Türkiye Sağlıklı Kentler Birliği

2005

SAĞLIKLI ŞEHİRLER
EN İYİ UYGULAMA
YARIŞMASI
2022



Türkiye Sağlıklı Kentler Birliği

2005

SAĞLIKLI ŞEHİRLER
EN İYİ UYGULAMA YARIŞMASI
2022

Bu kitapta yer alan tüm bilgiler yarışmaya katılan üye belediyelerin projelerinden derlenmiştir.

Türkiye Sağlıklı Kentler Birliği Başkanlığı tarafından hazırlanmıştır.
Türkiye Sağlıklı Kentler Birliği Başkanlığı

Bursa Ofis

Orhanbey Mahallesi 6. Uçak Sokak No: 3 Kat: Zemin Osmangazi/Bursa
T: 0224 235 23 99 | F : 0224 235 34 70

Ankara Ofis

Kale Mahallesi Yayçeken Sokak No: 12 Altındağ / ANKARA
T: 0312 311 20 25 | F : 0312 311 20 26

bilgi@skb.gov.tr • www.skb.gov.tr

Çalışma Yöneticisi

Dr. Ahmet Recep TEKCAN

Yayına Hazırlayanlar

Mustafa SEVİM
M.Furkan YURTSEVEN
Yunus İhsan ŞAHİN
Damla Elif BAŞKURT

ISBN

978-605-74967-6-8

Yayın Tarihi

Mart 2024

Tasarım ve Yapım

Birsen KARAUYSAL

MEDYA VADİSİ
Odunluk Mh. Lefkoşe Cad. Kutluay Ofis 16 İşmerkezi Kat:3 D:24
Nilüfer / BURSA T: 0(224) 233 33 08
bilgi@medyavadisi.com – www.medyavadisi.com

içindekiler

Başkan 10
Jüri Üyeleri 12
Jüri Değerlendirme Toplantısı 13
Ödül Töreni 14

KATEGORİ
ÖDÜL ALAN PROJELER
KATEGORİ ÖDÜLLERİ

SAĞLIKLI ÇEVRE

SAMSUN BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ 22
Atıklarımız Çiçeğe Dönüşüyor

MERKEZEFENDİ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
Merkezefendi Belediyesi Pet Kafe Mama ve
Mama Üreten Makineler Tesisi 26

SAĞLIKLI YAŞAM KATEGORİSİ

BALIKESİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ 30
Tıbbi ve Aromatik Bitkiler İle Her Alanda Sağlıklı Yaşam

SOSYAL SORUMLULUK KATEGORİSİ

ANTALYA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ 34
Çevre Eğitim ve İnovasyon Merkezi

KARŞIYAKA BELEDİYESİ 38
Yeni Nesil Kolektif Girişimcilik

ŞEHİR PLANLAMASI KATEGORİSİ

İSTANBUL BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ 42
İstanbul Tarihi Yarımada, Laleli Ordu Caddesi ve
Çevresi Yavaşla ve Keşfet Etkinlikleri

KARESİ BELEDİYESİ 46
Karesi Atatürk Evi

KATEGORİ
ÖDÜL ALAN PROJELER
JÜRİ ÖDÜLLERİ

SAĞLIKLI ÇEVRE

İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ 52
Yeşil Dönüşümde İçme Suyu Temin SistemineHidroelektrik
Santral Kurulması Projesi

TRABZON BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ 56
TİSKİ Esiroğlu HES

MEZİTLİ BELEDİYESİ 58
Biyobozunur Atık Yönetimi Projesi

LÜLEBURGAZ BELEDİYESİ 62
İnşaat Yıkıntı Atıkları Geri Kazanım Tesisi Projesi

SAĞLIKLI YAŞAM KATEGORİSİ

LÜLEBURGAZ BELEDİYESİ 64
Anne Çocuk Sağlıklı Beslenme Atölyesi

SOSYAL SORUMLULUK KATEGORİSİ

İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ 66
Mera İzmir

NİLÜFER BELEDİYESİ 70
Sosyal Belediyecilikte Yeni Nesil Üretim Hareketi:
Atölye Nilüfer

TEPEBAŞI BELEDİYESİ 74
Yeryüzü Ekoloji Okulu

LÜLEBURGAZ BELEDİYESİ 78
Geleceğin Yıldız Girişimcileri

ŞEHİR PLANLAMASI KATEGORİSİ

KADIKÖY BELEDİYESİ 82
Kadıköy Bostanları

MENTEŞE BELEDİYESİ 86
Kurumsal Karbon Ayak İzi Azaltım Projesi

DİĞER PROJELER

Projeler, kategori adına göre alfabetik sıralanmıştır.

KATEGORİ
SAĞLIKLI ÇEVRE

BALIKESİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ 94
Mobil Hayvan Hastanesi (VETBÜS)

BALIKESİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ 98
Sıfır Emisyon ve Temiz bir Hava için Balıkesir Burada

İSTANBUL BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ 102
Harita Tabanlı Vektör Kontrol Sistemi Sistemi

İSTANBUL BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ 104
İstanbul'un Marmara Denizi ve Karadeniz Kıyılarında
Gemilerden Kaynaklı Kirlilik Denetim Projesi

İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ 108
İzmir Tarımı Geliştirme Merkezi

KONYA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ 112
Konya Kent Bilgi Sistemi ile CBS Tabanlı E-Numarataj,
İmar Portalı ve Aykome

KONYA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ 116
Konya Kent Bilgi Sistemi İle CBS Tabanlı GES
Yer Seçimi Analizleri - Konya Tarihi Kent Merkezi ve
Mevlana Bölgesi Hava Kalitesini İyileştirme Projesi
Kapsamındaki Analizler

içindekiler

MERSİN BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ....120
Sivrisinek ile Mücadelede Lepistes Üretimi Projesi

SAMSUN BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ....124
Samsun Kenti Elektrikli Otobüs Projesi

BALÇOVA BELEDİYESİ....128
Atığını Getir Alışveriş Çekini Götür

ÇANKAYA BELEDİYESİ....130
Güvenli Kumbara, Daha Temiz Çankaya

ÇANKAYA BELEDİYESİ....134
Küçük Adımlar Büyük Yarınlar

KARESİ BELEDİYESİ....138
Sıfır Atığın Kalesi Karesi

KARŞIYAKA BELEDİYESİ....142
Atarken Düşün

KONAK BELEDİYESİ....146
Konak Engelli Kedi Evi ve Rehabilitasyon Merkezi

MENTEŞE BELEDİYESİ....148
Atığı Getir, Kent Kartını Yükle

MERKEZEFENDİ BELEDİYESİ....152
Merkezefendi Belediyesi İkili Toplama Sistemi ve Atık Getirme Merkezi Projesi

YENİŞEHİR BELEDİYESİ....156
Sıfır Atık Projesi

YENİŞEHİR BELEDİYESİ....158
Yenişehir İklime Uyumlu Tarım Yönetim Planı: Sürdürülebilir Üretim ve Yeşil Tedarik Zinciri Yönetimi

YEŞİLYURT BELEDİYESİ....162
Savunma Sanayi ve Savaş Makineleri Açık Hava Müzesi ve Millet Bahçesi Projesi

YILDIRIM BELEDİYESİ....166
Sürdürülebilir Yıldırım İçin Su Dostu Parklar

FETHİYE BELEDİYESİ....168
Barkod Okuma Sistemli İkili Atık Toplama Projesi (Bosiat Projesi)

GAZİPAŞA BELEDİYESİ....172
Sağlıklı Çevre İçin Sağlıklı Hayvanlar

GEBZE BELEDİYESİ....176
Çevre Dostu Artı Kart

GEBZE BELEDİYESİ....178
Sıfır Atık Ormanı

KÖRFEZ BELEDİYESİ....180
İkili Atık Toplama Projesi

KÖRFEZ BELEDİYESİ....184
Sokak Hayvanları Beslenme Noktaları Projesi

PENDİK BELEDİYESİ....188
Akıllı Teknolojiler ve Pendik (2022)

ÇANKIRI BELEDİYESİ....190
Çankırı Tatlıçay Islah Çalışmaları Projesi

KÜTAHYA BELEDİYESİ....194
İlaçlama İşlemlerinde Coğrafi Bilgi Sistemleri Kullanımı

AKDAĞMADENİ BELEDİYESİ....198
Sıfır Atık Projesi

LÜLEBURGAZ BELEDİYESİ....200
Bisikletlerimizle İklim Değişikliğine Karşı Mücadele Ediyoruz / Bisiklet Taksi

NİKSAR BELEDİYESİ....202
Niksar Entegre Su Projesi

KATEGORİ
SAĞLIKLI YAŞAM

DENİZLİ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ....208
Bağ Alanlarında Salkım Güvesine Karşı Biyoteknik Mücadele Yöntemlerinin Benimsetilmesi ve Yaygınlaştırılması

İSTANBUL BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ....212
Sağlıklı Beslenme ve Hareketli Yaşam Projesi

İSTANBUL BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ....216
Yaş Alanlarda Spor ve Egzersiz Çalışmaları

İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ....220
COVID-19 Küresel Salgınında Sağlık Okuryazarlığını - Soy Artırmak İçin Mavi İzmir Kampanyası Projesi

KAYSERİ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ....224
Hospice

MUĞLA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ....226
Engelsiz Sahiller

MUĞLA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ....230
Sağlıklı Tarımsal Üretimde Yeni Bir Yaklaşım: Kriyoterapi

SAMSUN BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ....232
Adnan Menderes Bulvarı Yeşil Yürüyüş Yolu ve Bisiklet Yolu Projesi

SAMSUN BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ....236
Gençlik ve Kültür Kampları

BALÇOVA BELEDİYESİ....240
Balçova Olgun Gençlik Merkezi

içindekiler

KARESİ BELEDİYESİ 242
Kırsal Mahallelere 5 Adet Halı Saha Yapımı

KARŞIYAKA BELEDİYESİ 246
Bir Sıfır Öndesin

KARŞIYAKA BELEDİYESİ 250
Eski Bisikletini İyiliğe Dönüştür

NİLÜFER BELEDİYESİ 252
FUSILLI (Kentsel Gıda Sistemlerinin Yenilikçi Living Lab Uygulamalarına Dönüşümünün Güçlendirilmesi)

OSMANGAZİ BELEDİYESİ 256
Osmangazi Atletizm Salonu

PAMUKKALE BELEDİYESİ 258
Atık Lastikleri Topluyoruz Sivrisineklerden Kurtuluyoruz

SÜLEYMANPAŞA BELEDİYESİ 260
Sağlıklı Yaşam İçin Spor

YENİŞEHİR BELEDİYESİ 264
0-6 Yaş Gelişim Değerlendirmesi

YENİŞEHİR BELEDİYESİ 268
Anne Sütü ve Emzirme Danışmanlığı

YEŞİLYURT BELEDİYESİ 270
Yeşilyurt Spor Tesisleri

AKÇADAĞ BELEDİYESİ 274
Tohumdan Fideye, Fideden Sebzeye Kadın Eli

GEBZE BELEDİYESİ 278
Ben de Yapabilirim

AKDAĞMADENİ BELEDİYESİ 280
Sağlık Merkezi Projesi

KADİRLİ BELEDİYESİ 282
3 Adet Tenis Kortu, 1 Adet Çok Amaçlı Saha ve 1 Adet Kulüp Binası Yapım İşi

KADİRLİ BELEDİYESİ 284
Osmaniye İli Kadirli İlçesi Millet Bahçesi

LÜLEBURGAZ BELEDİYESİ 286
Mahallede Şenlik Var

SANDIKLI BELEDİYESİ 288
Hüdai Kaplıcaları Geleneksel Tıp Uygulamaları Merkezi Projesi

KATEGORİ
SOSYAL SORUMLULUK

ANTALYA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ 294
Geliştirilen Aktif Yaşlı Merkezi

BALIKESİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ 298
Beni Oku

İSTANBUL BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ 300
Halk Bostanı Projesi

İSTANBUL BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ 304
Maltepe Kısa Mola Hizmetleri

İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ 308
Evsizlerle Hortikültürel Terapi

KOCAELİ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ 310
Ailem Kocaeli

KOCAELİ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ 314
Yaşam Destek Hizmetleri

KONYA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ 318
Konya Kent Bilgi Sistemi İle CBS Tabanlı Sosyal Sorumluluk Çalışmaları

SAMSUN BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ 322
Engelsiz Çocuk Evi

SAMSUN BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ 326
Özel Eğitim İçin Sosyal Ortaklık

BEŞİKTAŞ BELEDİYESİ 330
65+ Yaşam Ofisi

ÇANKAYA BELEDİYESİ 332
Beni Tanı

ÇANKAYA BELEDİYESİ 338
Geleceğe Umut Atölyeleri

KARŞIYAKA BELEDİYESİ 342
3. Yaş Üniversitesi

KONAK BELEDİYESİ 346
Konak Belediyesi Aydın Erten Rekreasyon Alanı ve Macera Parkı Projesi

MERKEZEFENDİ BELEDİYESİ 348
Merkezefendi Belediyesi Alzheimer Yaşam Merkezi

MEZİTLİ BELEDİYESİ 352
Otizm Köyü

MEZİTLİ BELEDİYESİ 356
Örgü Evi

ORTAHİSAR BELEDİYESİ 360
En Mutlu Köy

OSMANGAZİ BELEDİYESİ 362
Şadırvanlı Han Eğitim Akademisi

içindekiler

SERDİVAN BELEDİYESİ 366
Yaşlı Destek Hattı

SÜLEYMANPAŞA BELEDİYESİ 368
Süleymanpaşa Hatırası

YENİŞEHİR BELEDİYESİ 372
Aile Temelli Erken Çocukluk Gelişimi

YENİŞEHİR BELEDİYESİ 374
Yenişehir Belediyesi Aktif Yaşam Merkezi ile Yaşam ve Sağlığı Destekleyen Fiziksel ve Sosyal Çevrenin Oluşturulması Projesi

YEŞİLYURT BELEDİYESİ 376
Kiltepe Kadın Mesleki Eğitim ve Yaşam Alanı Projesi

YEŞİLYURT BELEDİYESİ 380
Yetim Koordinasyon Merkezi

BAHÇELİEVLER BELEDİYESİ 382
Bizim Esnaf Mobil Uygulama

GAZİPAŞA BELEDİYESİ 384
Temizlik Bizden Sohbet Sizden

GEBZE BELEDİYESİ 388
7/24 Anaokulu

GEBZE BELEDİYESİ 390
Elden Ele Gönül Çarşısı

KÖRFEZ BELEDİYESİ 392
Ayrımsız Tam Eşitlik Projesi

KÖRFEZ BELEDİYESİ 394
Mavi Yelekliler Projesi

PENDİK BELEDİYESİ 396
Aile Destek Merkezi

PENDİK BELEDİYESİ 400
Evde Refakat Hizmeti

AKDAĞMADENİ BELEDİYESİ 404
Bizim Ev Kreş ve Gündüz Bakımevi Projesi

AKDAĞMADENİ BELEDİYESİ 406
Uyuşturucu ile Mücadelede Bilim Sempozyumu

LÜLEBURGAZ BELEDİYESİ 408
Ek Gıda ve Bez Desteği

KATEGORİ
ŞEHİR PLANLAMASI

BALIKESİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ 412
Çöp Gazından Elektrik Üretimi

BALIKESİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ 416
RF Sayaç Okuma Sistemleri

DENİZLİ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ 420
Laodikeia Batı Tiyatrosu Sizi Çağırıyor

İSTANBUL BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ 424
Kentsel Dönüşüm Mobil İletişim Ofisi

İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ 430
Hasköy Atıksu Arıtma Tesisine Geri Kazanim Ünitesi Kurularak Tarımsal Sulama İçin Alternatif Su Kaynağı Yaratılması

İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ 432
Ters Şemsiye Yağmur Suyu ve Hibrit Enerji Hasadı Projesi

KONYA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ 434
Konya Kent Bilgi Sistemi ile Cbs Tabanlı Sağlıklı Kent Planlama

MUĞLA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ 438
Bodrum Şehirlerarası Otobüs Terminali

MUĞLA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ 440
Turgutreis Yaşam Merkezi

SAMSUN BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ 444
Akıllı Şehir Kavşak Çalışması

SAMSUN BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ 448
Mekanik Katlı Otoparklar

ÇANKAYA BELEDİYESİ 452
Birlikte Bir Orman Yaratıyoruz.:
“Bademlidere Kent Ormanı ve Rekreasyon Alanı”

KADIKÖY BELEDİYESİ 458
Fulya Sokak Yeşil Koridor Projesi

KARŞIYAKA BELEDİYESİ 462
Ati’l Alanlar

KARŞIYAKA BELEDİYESİ 466
Vatandaş Bilimi

KONAK BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ 470
Beştepeler Bölgesi 1/1000 Ölçekli Uygulama İmar Planı Revizyonu Çalışması

SERDİVAN BELEDİYESİ 474
Cadde 54 Alışveriş ve Yaşam Merkezi

SÜLEYMANPAŞA BELEDİYESİ 478
Altınova - Alkaya Sahil Düzenlemeleri

YENİŞEHİR BELEDİYESİ 482
Asbest

içindekiler

YENİŞEHİR BELEDİYESİ 484
Yenişehir Belediyesi Özel Ömer Faruk İlbilgen Beceri Temelli Eğitim Merkezi ile Yerel Düzeyde Sağlıklı Toplum Geliştirme Projesi

YEŞİLYURT BELEDİYESİ 486
Dijital Dönüşüm ve E-İmar Sistemi

YEŞİLYURT BELEDİYESİ 490
Lezzet Caddesi

BAHÇELİEVLER BELEDİYESİ 494
Akıllı Saha Projesi

BAHÇELİEVLER BELEDİYESİ 498
VİN (Vatandaş İşlem Noktası)

PENDİK BELEDİYESİ 502
Yapay Zeka Bozuk Yol Tespit Sistemi

AKDAĞMADENİ BELEDİYESİ 504
Yaya Yürüyüş ve Bisiklet Yolu Projesi

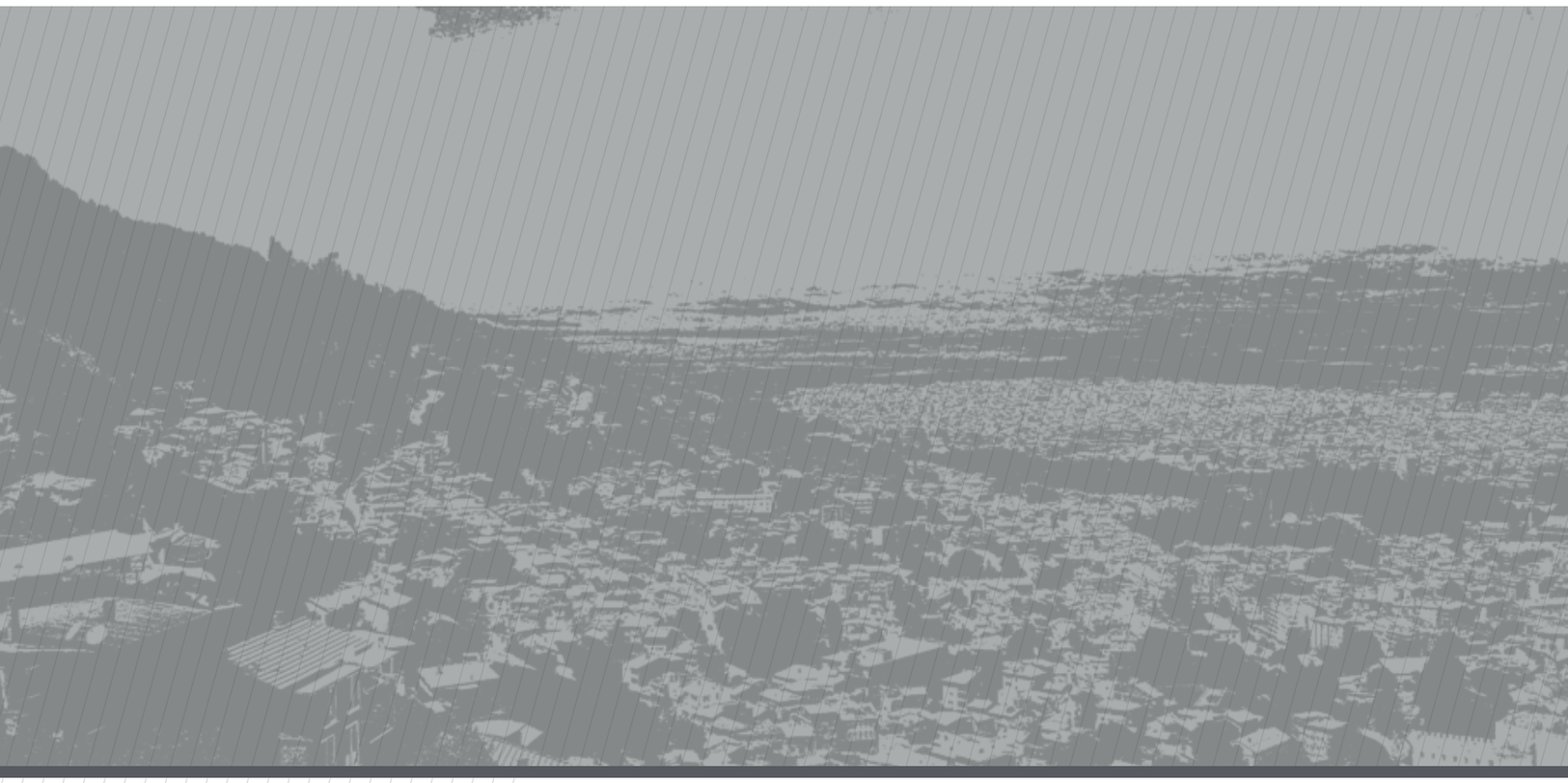
LÜLEBURGAZ BELEDİYESİ 506
Kent Ormanı Projesi

LÜLEBURGAZ BELEDİYESİ 508
Lüleburgaz Trafik Master Planı Projesi



Alinur AKTAŞ

Türkiye Sağlıklı Kentler Birliği Başkanı
Bursa Büyükşehir Belediye Başkanı



Birliğimiz tarafından başarılı sağlıklı şehir projelerinin üretilmesini özendirmek ve diğer üyelerimiz ile paylaşılmasını sağlamak amacıyla 2022 yılında Sağlıklı Şehirler En İyi Uygulama Yarışmasını 13. kez düzenlendik. Dört farklı kategoride Sosyal Sorumluluk, Şehir Planlaması, Sağlıklı Yaşam, Sağlıklı Çevre Kategorilerde 45 üye belediyemizden 143 proje başvurusu yapıldı. 21-23 Ekim 2022 tarihlerinde Pamukkale Belediyesi ev sahipliğinde gerçekleşen 38. Olağan Meclis Toplantımızda 18 projeye ödülleri takdim edildi.

Yarışmamızı Sağlıklı Çevre, Sağlıklı Yaşam, Sosyal Sorumluluk ve Şehir Planlaması, kategorileri olmak üzere toplam 4 farklı kategoride düzenliyoruz. Tüm üye belediyelerimize açık olan yarışmamızda değerlendirmeler büyükşehir belediyeleri, il belediyeleri, büyükşehir merkez ilçe belediyeleri, büyükşehir diğer ilçe belediyeleri ve il ilçe belediyeleri arasında yapıldı. Üye belediyelerimiz her kategoriden en fazla iki proje ile başvurabildiler. 4 kategoride verilen ödüllerin yanında jüri üyeleri proje değerlendirme kriterlerine uygun bulduğu projelere jüri özel ödülü verdi. Ödül kazanan üye belediyelerimizi kutlarım. Dereceye girsin ya da girmesin yarışmaya başvuran her proje, sağlıklı kent olma yolunda sarf edilen çabanın göstergesi olması açısından bizim için değerlidir.

Bu yıl da geçtiğimiz yıllarda olduğu gibi tüm projeleri bir kitapta topladık. Sizler için eminim ki yol gösterici olacaktır. Zorlu bir değerlendirmenin ardından yarışma sonuçlarını belirleyen jürimize emekleri ve Birlik faaliyetlerine verdikleri desteklerden dolayı teşekkür ediyorum.

Türkiye Sağlıklı Kentler Birliği çatısı altında daha güzel organizasyonlarda, daha yüksek katılımlı projelerde buluşmak dileğiyle...

JÜRİ ÜYELERİ

Prof. Dr. Ruşen KELEŞ
Ankara Üniversitesi Siyasal Bilgiler Fakültesi (E.)

Prof. Dr. Atilla AKKOYUNLU
Boğaziçi Üniversitesi Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü
SKB Danışma Kurulu Üyesi

Prof. Dr. Mustafa SARI
Bandırma Onyedi Eylül Üniversitesi Denizcilik Fakültesi Dekanı,
Su Kaynakları Yönetimi Anabilim Dalı Başkanı
SKB Danışma Kurulu Üyesi

Prof. Dr. Bülent YILMAZ
Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Güzel Sanatlar ve Tasarım Fakültesi
Endüstri Ürünleri Tasarımı Bölümü Başkanı
SKB Danışma Kurulu Üyesi

Prof. Dr. Koray VELİBEYOĞLU
İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Mimarlık Fakültesi
Şehir ve Bölge Planlama Bölüm Başkanı
SKB Danışma Kurulu Üyesi

Doç. Dr. Alpaslan TÜRKKAN
Bursa Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Halk Sağlığı Anabilim Dalı
SKB Danışma Kurulu Üyesi

Dr. Öğretim Üyesi Şuay Nilhan AÇIKALIN
Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi Uluslararası İlişkiler Bölümü
Lisansüstü Eğitim Enstitüsü Müdür Yardımcısı
SKB Danışma Kurulu Üyesi

SAĞLIKLI ŞEHİRLER EN İYİ UYGULAMA YARIŞMASI 2022

8 EYLÜL 2022 / ONLINE TOPLANTI



Bu yıl 13'ncisi düzenlenen, 45 üye belediyenin 143 projeyle başvurduğu Sağlıklı Şehirler En İyi Uygulama Yarışmasının ödülleri sahiplerini buldu.

4 farklı kategoride (Sosyal Sorumluluk, Şehir Planlama, Sağlıklı Yaşam, Sağlıklı Çevre) gerçekleştirilen yarışmanın jüri başkanlığı Prof. Dr. Ruşen Keleş tarafından yapıldı. Yarışma jürisinin diğer üyeleri Prof. Dr. Atilla Akkoyunlu, Prof. Dr. Mustafa Sarı, Prof. Dr. Koray Velibeyoğlu, Doç. Dr. Alpaslan Türkkan ve Doç. Dr. Şuay Nilhan Açıkalın'dan oluştu.

Jüri, Büyükşehir Belediyeleri arasında Sosyal Sorumluluk kategorisinden 12, Şehir Planlama kategorisinden 12, Sağlıklı Yaşam kategorisinden 10 ve Sağlıklı Çevre kategorisinden 12 projeyi;

Büyükşehir Merkez İlçe Belediyeleri arasından Sosyal Sorumluluk kategorisinden 19, Şehir Planlama kategorisinden 14, Sağlıklı Yaşam kategorisinden 11 ve Sağlıklı Çevre kategorisinden 14 projeyi;

Büyükşehir Merkez Olmayan İlçe Belediyeleri arasından Sosyal Sorumluluk kategorisinden 8, Şehir Planlama kategorisinden 3, Sağlıklı Yaşam kategorisinden 2 ve Sağlıklı Çevre kategorisinden 7 projeyi;

İl Belediyeleri arasından Sağlıklı Çevre kategorisinden 2 projeyi;

İl İlçe Belediyeleri arasından Sosyal Sorumluluk kategorisinden 4, Şehir Planlama kategorisinden 3, Sağlıklı Yaşam kategorisinden 6 ve Sağlıklı Çevre kategorisinden 4 proje olmak üzere toplam 143 projeyi değerlendirdi.

Değerlendirme sonucunda ödül kazanan belediyeleri kutlar, yarışmaya katılan tüm üye belediyelerimize ve titizlikle projeleri değerlendiren jüri üyelerimize teşekkür ederiz.

ÖDÜL TÖRENİ



Büyükşehir Belediyeleri
Sağlıklı Çevre Kategori Ödülü

Dr. Şenol YILDIZ

Samsun Büyükşehir Belediyesi
Genel Sekreter Yardımcısı



Büyükşehir Belediyeleri
Sağlıklı Çevre Kategorisi Jüri Özel Ödülü

Ali Hıdır KÖSEOĞLU

İzmir Büyükşehir Belediyesi
İZSU Genel Müdürü



Büyükşehir Belediyeleri
Sağlıklı Çevre Kategorisi Jüri Özel Ödülü

Ali TEKATAŞ

Trabzon Büyükşehir Belediyesi
TİSKİ Genel Müdürü



Büyükşehir Belediyeleri
Sağlıklı Yaşam Kategori Ödülü

Ramazan BAHÇAVAN

Balıkesir Büyükşehir Belediyesi adına
Dursunbey Belediye Başkanı

22 EKİM 2022 – PAMUKKALE / DENİZLİ



Büyükşehir Belediyeleri
Sosyal Sorumluluk Kategori Ödülü

Halil ARIKAN

Antalya Büyükşehir Belediyesi
Meclis Üyesi



Büyükşehir Belediyeleri
Sosyal Sorumluluk Kategorisi Jüri Özel Ödülü

İbrahim YURTTAŞ

İzmir Büyükşehir Belediyesi



Büyükşehir Belediyeleri
Şehir Planlaması Kategori Ödülü

Gülay DEMİREL

İstanbul
Büyükşehir Belediyesi
Meclis Üyesi

Utku CİHAN

İstanbul
Büyükşehir Belediyesi
Ulaşım Daire Başkanı



Büyükşehir Merkez İlçe Belediyeleri
Sağlıklı Çevre Kategori Ödülü

Özdilek KOÇOĞLU

Merkezefendi Belediyesi
Meclis Üyesi

ÖDÜL TÖRENİ



Büyükşehir Merkez İlçe Belediyeleri
Sağlıklı Çevre Kategorisi Jüri Özel Ödülü

Neşet TARHAN

Mezitli Belediyesi
Belediye Başkanı



İl İlçe Belediyeleri
Sağlıklı Çevre Kategorisi Jüri Özel Ödülü

Burcu SABANCILAR

Lüleburgaz Belediyesi
Meclis Üyesi



Büyükşehir Merkez İlçe Belediyeleri
Sosyal Sorumluluk Kategori Ödülü

Nilüfer BAKOĞLU AŞIK

Karşıyaka Belediyesi
Meclis Üyesi



Büyükşehir Merkez İlçe Belediyeleri
Sosyal Sorumluluk Kategorisi Jüri Özel Ödülü

Rasih KONCA

Nilüfer Belediyesi
Meclis Üyesi

22 EKİM 2022 – PAMUKKALE / DENİZLİ



Büyükşehir Merkez İlçe Belediyeleri
Sosyal Sorumluluk Kategorisi Jüri Özel Ödülü

Nazan ERŞAHİN

Tepebaşı Belediyesi
Meclis Üyesi

İnci ÇALIŞKAN

Tepebaşı Belediyesi
Meclis Üyesi



İl İlçe Belediyeleri
Sosyal Sorumluluk Kategorisi Jüri Özel Ödülü

Halime Gülcan AYIŞIĞI

Lüleburgaz Belediyesi
Meclis Üyesi



Büyükşehir Merkez İlçe Belediyeleri
Şehir Planlaması Kategori Ödülü

Dinçer ORKAN

Karesi Belediyesi
Belediye Başkanı



Büyükşehir Merkez İlçe Belediyeleri
Şehir Planlama Kategorisi Jüri Özel Ödülü

Süleyman ŞAHİN

Kadıköy Belediyesi
Meclis Üyesi

ÖDÜL TÖRENİ



Büyükşehir Merkez İlçe Belediyeleri
Şehir Planlama Kategorisi Jüri Özel Ödülü

Leyla ERSÖZ

Menteşe Belediyesi
Belediye Başkan Yardımcısı



Büyükşehir Merkez İlçe Belediyeleri
Sağlıklı Yaşam Kategorisi Jüri Özel Ödülü

Halime Gülcan AYIŞIĞI

Lüleburgaz Belediyesi
Meclis Üyesi

Burcu SABANCILAR

Lüleburgaz Belediyesi
Meclis Üyesi

22 EKİM 2022 – PAMUKKALE / DENİZLİ





KATEGORİ

ÖDÜL ALAN PROJELER

KATEGORİ ÖDÜLLERİ

SAMSUN
BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ

Atıklarımı Çiçeğe Dönüşüyor

SAĞLIKLI ÇEVRE KATEGORİSİ



PROJENİN AMACI:
İklim değişikliğinin küresel etkilerinin oluşturduğu endişeler "satın al, kullan, at" doğrusal ekonomi modellerinin yerini; atık miktarının en aza indirildiği, hatta tamamen ortadan kaldırıldığı, karbon dâhil olmak üzere kaynakların yeniden kullanıldığı kapalı bir döngü yaratarak, ekonomik faaliyetleri malzeme ve enerji tüketiminden bağımsız hale getiren döngüsel ekonomi modeline bırakmayı zorunlu hale getirmektedir. Atık yönetimi, sağlıklı çevre dolayısıyla sağlıklı şehirler yaratmanın koşullarından birisidir. Samsun Büyükşehir belediyesi olarak atık yönetimine ilişkin politika ve uygulamalarımızı sağlıklı ve sürdürülebilir şehir olmak amacı doğrultusunda şekillendirmekteyiz.

Samsun Büyükşehir Belediyesinin sağlıklı şehir politikalarını hayata geçirdiği bir uygulama olan "süs bitkileri serası", belediyemiz Katı Atık Düzenli Depolama Sahası içerisinde açığa çıkan çöp gazından elektrik üretimi esnasında oluşan atık ısının kullanımı ile oluşmuştur. Projemiz oluşan bu atık ısının israf edilmemesi ve yeniden üretim sürecine dahil edilmesi amacıyla gerçekleştirilmiştir.

Bu amaç, Türkiye Sağlıklı Kentler Birliği'nin "kirlilik kontrolünün sağlanması" amacı ve "sürdürülebilirlik ve sektörler arası işbirliği" prensipleri ile doğrudan ilişkilidir.

PROJE ORTAKLARI:
Samsun Avdan Enerji Üretim ve Tic. A.Ş.

PROJE SÜRECİ:
Hepimizin ortak geleceği olan çevrenin ve dolayısıyla doğal kaynakların sürdürülebilir olması, gelecek nesillere yaşanabilir bir dünya ve sağlıklı şehirler bırakılması, bugün bizim kaynak kullanımlarımızı nasıl yönettiğimiz ile doğrudan ilişkilidir. Kaynakların sürdürülebilir yönetimi ise ancak uzun vadede ekonomik, sosyal ve çevresel gelişme unsurları arasında dengeyi sağlamakla mümkün kılınabilir. Kuşkusuz insan odaklı bu gelişme unsurları içinde beslenme, barınma, eğitim, sağlık gibi faktörleri de kapsamaktadır.

Samsun Büyükşehir Belediyesi Katı Atık Düzenli Depolama Sahası içerisindeki ayrışma (geri dönüşüm) tesisi, düzenli depolama alanı, tıbbi atık sterilizasyon tesisi, çöp gazından enerji üretim tesisi, biyogaz tesisi, çamur kurutma tesisi ve sera barından 20 hektar alan üzerine kurulu büyük bir tesistir. Saha her gün ilçe belediyelerinden gelen, yaklaşık 834 ton/gün evsel katı atığın ayrıştırma işleminden sonra bertarafını sağlamaktadır. Söz konusu evsel atığın düzenli depolanması esnasında açığa çıkan metan gazı, boru hatları ile çekilerek motorlarda yakılıp elektrik enerjisine dönüştürülmektedir. Bu sayede günlük yaklaşık 35 bin hanenin elektrik ihtiyacı karşılanmaktadır. Çöp gazından elektrik üretimi esnasında oluşan atık ısı ise "ATIKLARIMIZ ÇİÇEĞE DÖNÜŞÜYOR" projemize konu olan süs bitkileri serasının ısıtılmasında kullanılmaktadır.

Katı atık düzenli depolama sahası içerisindeki süs bitkileri serası projesi, 2020 yılında planlanmış, Nisan 2021 tarihinde faaliyete başlanmıştır. Yaz mevsiminde bir deneme üretimi yapılarak sistem tam olarak çalıştırılmaya başlanmış ve halen mevsimlik süs bitkisi üretimine devam edilmektedir.

3 bin metrekare alan üzerine kurulan sera; otomasyon, boom sulama sistemleri ve ısı sistemleri ile tamamlanmış profesyonel bir seradır ve tamamen atık ısı ile ısıtılarak süs bitkisi yetiştirilen Türkiye'nin en çevreci serası olma özelliğini taşımaktadır. Mevsimlik süs bitkisi türlerinin yetiştirildiği sera içerisinde, yetiştirilecek bitki türüne göre iç ortam sıcaklığı 18-25 ˚C seviyelerinde tutulmaktadır.

Yılda 2 milyon 800 bin adet fide yetiştirme kapasitesine sahip olup; vapurdumanı, horozibiği, aslanağzı ve ateş çiçeği gibi süs bitkileri yetiştirilmektedir.

ELDE EDİLEN SONUÇLAR VE SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:
Günümüzde enerji, günlük hayatın vazgeçilmez bir unsurudur. Enerji kaynaklarının tükenebilir oluşu ve





çevresel etkileri sebebiyle; yeterli miktarda, ucuz ve temiz enerji üretmek, ekonomik ve sosyal hayatın temel gereksinimleri arasında yerini almaktadır.

İnsanların ihtiyaçlarının karşılanmasında ve gelişmenin sağlıklı olarak sürdürülmesinde gerekli olan enerji; özellikle sanayi, konut ve ulaştırma gibi sektörlerde kullanılmaktadır. Bu sebeple enerjinin ne kadar kıymetli olduğunu bilmekte ve her aşamada israf olmaması için Samsun Büyükşehir Belediyesi olarak çalışmalara devam etmekteyiz.

Isıtma maliyetlerinin çok yüksek olduğu seracılıkta sıfır ısıtma maliyetiyle hayata geçirilen sera projesi ile yıllık 2.000.000 kWh'lik enerji tüketiminden tasarruf sağlanmıştır.

Karadeniz Bölgesi'nde yeşil alanların peyzaj çalışmalarında kullanılan süs bitkileri Yalova ve Bursa gibi uzak illerden tedarik edilmektedir. Gerçekleştirdiğimiz sera projemizde yılda yaklaşık 1.5 milyon süs bitkisi yetiştirerek başta şehrimiz olmak üzere ülkemizin süs bitkisi ihtiyacını karşılamaya katkıda bulunmaktayız.

PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:

Uygulanan proje ile atık bertarafı esnasında ortaya çıkan ve israf olacak ısı enerjisi yönetilerek seracılıkta kullanılması sağlanmıştır. Söz konusu uygulama Sağlıklı Kentler Birliği 2020-2024 Stratejik Planında da yer alan Sağlıklı Kentler Birliği ilkelerinde "sürdürülebilirlik" ilkesi ile doğrudan uyumludur. Bunun yanı sıra Birleşmiş Milletler tarafından ilan edilen ve 2030 yılına kadar ulaşılması amaçlanan "Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri"nden "11. Sürdürülebilir Şehirler ve Topluluklar, 12. Sorumlu Üretim ve Tüketim ile 13. İklim Eylemi" hedeflerine katkı yapar niteliktedir.

Diğer taraftan, faaliyete geçirilen serada yetiştirilen süs bitkileri Samsun şehrinin estetik görüntüsüne katkıda bulunmuş, yeşil alan ve oksijen miktarını artırma fırsatı sunmuştur. Böylece vatandaşların kent içi yeşil alan ve rekreasyon sahalarına olan ilgisi ve kullanımının artmasına vesile olunmuştur.



SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:

Projemiz, günümüz dünyasının genel problemi olan iklim değişikliğinin çevreye, doğaya, insan sağlığına ve hatta yaşamına olan olumsuz etkilerine karşı çevremizi, şehrimizi, havamızı, suyumuzu ve toprağımızı kirletmeden, yaşamımızın her alanında ve anında ihtiyaç duyduğumuz enerjiyi sürdürülebilir bir şekilde elde etmeyi ve üretime çevirmeyi sağlamıştır.

Böylece Samsun'un, atık yönetimi uygulamaları ile daha sağlıklı ve sürdürülebilir bir şehir olmasına katkı sunulması amaçlanmıştır. Bu amaç " Samsun İli Sağlık Eylem Planı 2018-2023" raporunda yer alan "Sağlığa yönelik risklerden birey ve toplumu korumak ve sağlıklı hayat tarzını teşvik etmek" eylem başlığı ile ilişkilidir.

Ayrıca söz konusu uygulamamız Samsun Büyükşehir Belediyesi 2020 – 2024 Stratejik Planı'nda yer alan "A.4-Şehrimizde Temiz, Yeşil ve Sağlıklı Bir Çevre Oluşturmak" amacına hizmet eder niteliktedir.

PROJE BÜTÇESİ VE FİNANSMANI:

Proje finansmanı Samsun Avdan Enerji Üretim ve Tic. A.Ş. tarafından sağlanmıştır.

Proje bütçesi 2.500.000,00 ₺'dir.



MERKEZEFENDİ
BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ

Merkezefendi Belediyesi Pet Kafe Mama ve Mama Üreten Makineler Tesisi

SAĞLIKLI ÇEVRE KATEGORİSİ



PROJENİN AMACI:
Merkezefendi Belediyesi sokakta yaşayan canlılarımızın 3 temel ihtiyaçlarından birisi olan beslenme sorununa çözüm bulmak amacı ile gıda fazlası ürünlerden sokakta yaşayan can dostlarımız için mama üretmeyi ve mama üreten makineleri üretme gayesiyle yola çıkmıştır. İfade edilen hedeflere ulaşmak için yapılan araştırmalar ve çalışmalar doğrultusunda;

1. Sıfır atık çerçevesinde geri dönüşüm mantığının desteklenmesi,

2. Sokakta yaşayan can dostlarımızın sağlıklı bir şekilde beslenebilmesi,

3. Belediyelerin tasarruf sağlaması,

4. Hayvan severlerimiz ile güçlü iletişim dahilinde koordinasyonun sağlanması amaçlanmıştır,

5. Üreten belediye modeli ile belediyemiz bünyesinde diğer kamu kurumları ve özel sektör için makineler üretmeyi ve bunların karşılığında belediye bütçemize katkı sağlamayı amaçladık.

PROJE ORTAKLARI:
Merkezefendi Belediyesi Pet Kafe Mama ve Mama Üreten Makineler Tesisimizin proje ortakları canlılarımızın beslenmesi noktasında bizlere yardımcı olan hayvan severlerimiz ile mamaların üretilmesi için ham madde desteğinde bulunan ilimiz içerisindeki özel hastaneler, kamu kurumları, fabrikalar, oteller, fırınlar ve restoranlar projemiz dahilindeki ortaklarımızı ifade etmektedir.

PROJE SÜRECİ:
Merkezefendi Belediyesi AR-GE Birimi pandemi döneminde beslenmekte zorlanan sokakta yaşayan canlılarımız için gönüllüler ile yaptığımız toplantı sonucunda beslenme sorununa kalıcı bir çözüm bulmak gayesiyle küçük çaplı bir mama üretim tesisi kurulması fikri ortaya çıkmıştır. Bu fikir doğrultusunda yapılan araştırmalar neticesinde tüketimde kullanılan yemeklerin fazlasının parçalanması, içerisine yararlı bakterilerin dahil edilmesi, yeterli süre ve sıcaklıkta ürünlerin pişirilmesi ile sokakta yaşayan canlılarımızın tüketimine uygun hale gelebileceği sonucuna ulaşılmıştır. Bu sonuç dahilinde kemik ve benzeri ürünlerin parçalanıp daha küçük hale gelmesini sağlayacak **kırıcı**, sağlıklı ve tüketilebilir tüm gıda fazlası ürünlerin uygun sıcaklık ve koşullarda pişirilmesi, küçük taneli bir forma dönüştürülmesini sağlayan **pişirme makinesi**, pişirme makinesinden çıkan küçük taneli formların can dostlarımızın beslenme alışkınlıklarına uygun olarak pelet (granül) hale getiren **peletleme makinesi** ve son olarak pelet haline dönüşen ürünlerin, raf ömrünün uzatılmasını sağlayacak **vakumlama makinesi** ile üretim hattımızı tamamladık. Bu üretim tesisimize ilave olarak hayvan severlerimizin faydalanabileceği can dostlarımız için kararalar alabileceğimiz self-servis sistemine uygun bir kafeterya kısmının eklenmesiyle Pet Kafe ve Mama Üretim Tesisimizi tamamladık. yukarıda ifade ettiğimiz üretim tesisimizin ilk makinesi olan pişirme makinesinin dışardan temin edilmesi ve bu makineden gördüğümüz eksiklere yönelik AR-GE çalışmaları neticesinde piyasadaki muadillerinden kat ve kat daha iyi, talep eden tüm özel sektör ve kamu kurumlarına satışı noktasında fiyat politikası açısından piyasadan çok daha uygun fiyatlara satışını yapmakta olduğumuz mama makinelerimizin üretim tesisini kurduk.

Pet Kafe ve Mama Üretim Tesisimizin başlangıcı 20 Aralık 2020 itibari


Kırıcı Makinesi


Pişirme Makinesi


Peletleme Makinesi



Merkezefendi Belediyesi Pet Kafe Mama Üretim Tesisi


Vakumlama Makinesi



Üretilen mamalarımız besleme noktalarında can dostlarımızla



Pet Kafe ve Mama Üretim Tesisimizden ücretsiz mama temin etmeye gelen gönüllümüz

ile faaliyete başlamış olup üretim hattındaki tüm makineleriyle sistemin tamamlanması 21 Aralık 2021 tarihlidir. Ayrıca mama üreten makineleri ürettiğimiz atölyemizin faaliyete başlama tarihi 09.02.2022'dir.

ELDE EDİLEN SONUÇLAR VE SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:

Merkezefendi Belediyesi Pet Kafe Mama ve Mama Üreten Makineler Tesisimizin hizmete alınması ile birlikte

1. Sıfır atık ve geri dönüşüm projelerinin desteklenmesi noktasında aylık ortalama 24.000 lt ekmek ve ilgili destekçilerden sağlanan yemek fazlası ve artıkları geri dönüşüme dâhil edilmektedir.

2. Pet Kafe ve Mama Üretim Tesisimizin hizmete alınması ile birlikte aylık ortalama 12 ton mama üretimi sağlanmaktadır.

3. Üretilen bu mamalar ile günlük ortalama 1500 – 2000 arası sokakta kalan can dostumuzun yemek ihtiyacı ikame edilmektedir.

4. Mama üretim tesisimiz ile hizmete aldığımız projemiz dâhilinde sokakta yaşayan canlıların beslenmesine yönelik belediyemiz bütçesinden yıllık finanse edilecek 2.500.000 ₺'lik mama ücretini karşılamaktayız.

5. Projemiz çerçevesinde mama dağıtımında bizlere destek veren 500 gönüllümüz ile sokak hayvanlarının korunması, beslenmesi noktasında belediyelere olan bakışındaki güven katsayısı artırılmış ve belediyemize olan destekleri pozitif yöne çevrilmiştir.

6. Üreten belediye modeli anlayışı ile ürettiğimiz ve üreteceğimiz makine parkurları ile kurumumuza yıllık en az 5.000.000 ₺ gelir getirmeyi hedefliyoruz.



Pet Kafe ve Mama Üretim Tesisi 1.Yıl İstişare Toplantısı

PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:

Sağlık bilincine sahip ve onu geliştirmek için çaba harcayan bir kent olabilmek ile kentte yaşayanların fiziki ve çevresel refahlarını geliştirmek adına, sokakta yaşayan canlılarımızın 3 temel ihtiyaçlarından birisi olan beslenme sorununa çözüm bulmak amacı ile gıda fazlası ürünlerden sokakta yaşayan can dostlarımız için mama üretmeyi ve mama üreten makineleri üretme gayesiyle yola çıkmıştır.

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:

Merkezefendi Belediyesi yeni kurulan bir belediye olması münasebetiyle henüz kent sağlık gelişim planını tamamlayamamıştır. Fakat stratejik planımızda söz konusu projenin alt dallarında Pet Kafe, besleme odakları, AR-GE temelli hedeflerini barındıran bir stratejik plana sahibiz.

PROJE BÜTÇESİ VE FİNANSMANI:

Merkezefendi Belediyesi Pet Kafe ve Mama Üretim Tesisi:

· 120 metrekare prefabrik binası kırıcı, pişirme, pelet ve vakumlama gibi mama üretim hattı ve diğer demirbaş malzemeleriyle birlikte kurulum maliyeti Merkezefendi Belediyesi tarafından finanse edilmiştir. Yaklaşık 500.000 ₺'ye kurulmuştur.

· Tesisin aylık işletme giderleri 3 personel, elektrik, su, araç kirası ve yakıtı ile birlikte 45.000 ₺'dir.

· Tesisimizde haftanın 7 günü üretim yapılmaktadır. Yapılan üretim sonucunda günlük ortalama 400 kg mama üretilmekte, aylık bazda hesapladığımızda 12 ton mama üretmekteyiz. 1 kg mamanın maliyetini 20.06.2022 tarihi itibariyle en ucuz fiyatının 20 ₺ olduğu gerçeğinden hareketle aylık 240.000 ₺'lik üretim yapmaktayız. Tüm bu bilgilerin ışığında hesaplandığında tesisimiz 3.ayından itibaren kurulum maliyetini finanse etmekte ve bu tesisten kuran kurumlarımıza tasarruf sağlatmaktadır.

Merkezefendi Belediyesi Mama Makineleri Üretim Tesisi:

· Kurumuza ait bir binayı 400.000 ₺'lik yatırım ile mama makineleri üretim atölyesine dönüştürdük. Tesisimizde kamu kurumları ve özel sektör firmalarımız için ortalama 8 adet mama makinesi üretim parkurunu üretmemiz ve satmamız dahilinde kuruluş yatırım maliyetini karşılayacak olduğumuz tesisimizde bugün tarihi 20.06.2022 itibarı ile Ayvalık, Turgutlu ve Cide belediyelerine satışını sağlayarak, yatırım maliyetimizin %40'na yakınlık kısmını finanse etmiş bulunmaktayız.



BALIKESİR
BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ

Tıbbi ve Aromatik Bitkiler İle Her Alanda Sağlıklı Yaşam

SAĞLIKLI YAŞAM KATEGORİSİ



PROJENİN AMACI:
Sağlıklı ve sürdürülebilir bir dünya ve yaşam kalitesinin her geçen gün daha da önem kazanmaya başladığı dünyamızda "İyi Yaşam" teması öne çıkmaktadır. Bu kapsamda 'doğal ve bitkisel beslenme'ninönemi ortaya çıkmakta olup; bitkiler bu anlamda sürdürülebilir ve iyi bir yaşam için insanlığın başlangıcından bu yana tedavi edici olarak kullanılmıştır.

Günümüz modern tıbbında kullanılan pek çok ilaç bitkilerden elde edilmekte olup, ülkemiz ve özellikle de ilimiz bu anlamda zengin florası ile çok sayıda tıbbi ve aromatik bitkiyi de bünyesinde barındırmakta ve bu alanda önemli bir yer tutmaktadır.

Balıkesir Büyükşehir Belediyesi Çiftçi Eğitim Merkezi (BAÇEM)'nde bu kapsamda çeşitli ar-ge ve laboratuvar çalışmaları ve farklı proje ve faaliyetler ile yerelde tıbbi ve aromatik bitkilere yönelik sektörün sağlıklı gelişimini, daha verimli, kaliteli, çevreci ve rekabetçi olmasını; katma değerli üretimin teşvikini; bölgesel kalkınmayı ve kırsalda yaşayanların gelir düzeyinin artırılması, iyi ve sağlıklı yaşama vurgu yapılarak bitkisel olanın yaygınlaştırılması ve yerelde farkındalığın arttırılmasını hedeflemektedir.

Bu kapsamda 'tarımsal üretim sözleşmesi' ile üreticilerden alım garantili 90 bin aromatik bitkiyi toprakla buluşturmak, böylelikle Türkiye'nin tıbbi aromatik bitki üretim üssü olunması hedeflenmektedir.

Tıbbi ve Aromatik Bitkiler ile her Alanda Sağlıklı Yaşam temasıyla yola çıkılarak aromaterapi ürünlerinin ekim ve üretimi, bu hususta çeşitli ar-ge çalışmaları, tarımsal faaliyetler, çiftçilere yönelik eğitim ve çalışmalar, tarımsal verimliliğin arttırılmasına yönelik faaliyet ve uygulamalar, laboratuvar çalışmaları gerçekleştirilerek, doğadan gelen şifayı ortaya çıkarmak ve bu konudaki farkındalığını arttırmaya yönelik çalıştay, eğitim ve dünyada bir ilk olma özelliğini taşıyan, ilimizde bu yıl 3. sü düzenlenecek festivaller gerçekleştirilmektedir. Ayrıca belediyemiz tarafından Tıbbi ve Aromatik Bitki yetiştiriciliğinin; daha kaliteli ve pazar isteklerine uygun üretimin yapılmasını, kırsal alanda üreticilerin gelir düzeyinin yükseltilmesi ve dolayısıyla kırsal kalkınmayı sağlamak amacıyla sözleşmeli üretim modeli uygulanmaya başlanmıştır. 'Tarımsal Üretim Sözleşmesi' ile üreticilerden alım garantili 90 bin aromatik bitkiyi toprakla buluşturmak, böylelikle Türkiye'nin tıbbi aromatik bitki üretim üssü olunması hedeflenmektedir.

PROJE ORTAKLARI:
Proje ortağı bulunmamaktadır.

PROJE SÜRECİ:
BAÇEM, Balıkesir Büyükşehir Belediyesi Kırsal Hizmetler Daire Başkanlığı'na bağlı olarak 2015 yılında, kırsal alanda ekonomik hareketliliğin sağlanabilmesi için mevcut ve alternatif tarım ürünlerinin tespiti, yaygınlaştırılması ve değerlendirilmesi aşamasında çiftçilerin bilgi ve bilinç düzeylerinin artırılmasına yönelik tarımsal eğitim ve yayım çalışmalarının yapılabilmesi amacıyla Burhaniye Börezli kırsalında 114 dekarlık alanda kurulmuş bir yapıdır. Merkezde çeşitli meslek dallarında personeller yer almakta olup, toplam 42 personel görev yapmaktadır. Bu eğitim merkezi içerisinde doğal ve sağlıklı olana yönelim sağlamak amacıyla bir takım faaliyet ve çalışmalar gerçekleştirilmektedir. Tıbbi ve aromatik bitki ürünlerinin ekim ve üretimi, çeşitli ARGE çalışmaları, tarımsal faaliyetler, çiftçilere yönelik eğitim ve çalışmalar, tarımsal verimliliğin arttırılmasına yönelik faaliyet ve uygulamalar, laboratuvar çalışmaları gerçekleştirilerek, doğadan gelen şifanın farkındalığını arttırmaya yönelik çalıştay, eğitim ve festivaller ile yerelde sürdürülebilir tarım ve sağlıklı gıda üretiminin desteklenmesi ve uygulanması amaçlanmaktadır. Tarımsal alanlarda yoğun kimyasal gübre, ilaç ve su kullanımını gerektiren ve çevresel zararları olan konvansiyonel tarıma karşı agro-ekolojik çözümlerin geliştirilmesi, iklim krizi, kuraklık gibi konularda yerel düzeyde farkındalık sağlamayı amaçlayarak, sağlıklı yaşamın temelinde yer alan organik, doğal ve tarımsal bilinç kavramlarına vurgu yapılarak vatandaşlara bu konularda eğitim ve uygulama destekleri de bu merkez kapsamında yer almaktadır.Merkezde bulunan Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Ar-Ge Laboratuvarı'nda Balıkesir'de tarımı yapılan aromatik bitkilerin uçucu yağ vb. içerik analizleri yapılarak bitkilerin en uygun üretim havzalarının belirlenmesine yönelik çalışmalar gerçekleştirilmektedir. Laboratuvarda, doğal kozmetik ürünler, gıda ve bitkisel ilaçlar için Ar-Ge çalışmaları yapılarak sanayiye yönelik pilot ölçekli üretim modelleri geliştirilecektir. AyrıcaBiyoteknoloji ve Doku Kültürü Laboratuvarı'ndadoku kültürü teknikleri ile tıbbi ve aromatik bitkilerden standart etken madde üretimine yönelik çalışmaların yürütüldüğü, çimlenme testleri ve çimlendirme teknikleri konularında çalışmalar yürütülmektedir. Doku Kültürü Alanında 14 çeşit bitki üzerinde çalışmalar yapılmış ve yapılmaya devam edilmektedir. Çalışma Yapılan Bitkiler; Adaçayı, Tıbbi Papatya, Melisa, Aynısefa, Defne, Şebboy, Horozibiği, Peygamber Çiçeği, Yara Otu, Kedi Otu, Karahindiba, Isparta Gülü, Salep ve Itırdır.

Tarımsal faaliyetlerde, insanoğlu için hayati önem taşıyan beslenme, giyinme, barınma gibi ihtiyaçların karşılanması için gerekli ürünlerin üretimi yapıldığı gibi, insan sağlığı için faydalı olan ürünlerin de üretimi yapılmaktadır. İnsanlık tarihinin başlangıcından beri tedavi edici özelliği bulunan bitkilerin, hastalıklarda kullanıldığı bilinmektedir. Dünya Sağlık Örgütü verilerine göre gelişmemiş olan ülkelerde nüfusun % 80'i tedavi amaçlı geleneksel ilaçlar kullanırken, bu oran







gelişmiş ülkelerde % 40 civarında olup gelecekte tıbbi bitkilerden yararlanma oranının tüm dünyada artış göstermesi beklenmektedir. Ülkemiz bulunduğu coğrafi konum ve iklim özellikleri nedeniyle çok çeşitli bitki türlerine sahiptir. İlimiz de bu bağlamda zengin endemik bitki çeşitliliğine sahip florasıyla tıbbi aromatik bitkilerin adete yükselen bir yıldızı haline gelmektedir. Bu potansiyelden yola çıkılarak yerelde tıbbi aromatik bitki üzerine çalışmaların gerçekleştirilerek yaygınlaştırılması amacıyla Tıbbi Ve Aromatik Bitkiler ile Her Alanda Sağlıklı Yaşamtemasıyla Balıkesir Büyükşehir Belediyesi Çiftçi Eğitim Merkezi'nde faaliyet ve çalışmalar gerçekleştirilmektedir. Merkez'de bulunan üretim seralarında tıbbi aromatik bitkilerin fide üretimleri sağlanmakta ve bu tarımı yapmak isteyen üreticilere fide temini sağlanmaktadır. Arıcılıkta nektar verimi yüksek olan lavanta, kekik, adaçayı gibi aromatik türlerin fideleri de 2019 itibariyle Balıkesir Büyükşehir Belediyesi Kırsal Hizmetler Daire Başkanlığına bağlı «Ana Arı ve Arı Ürünleri Üretim Merkezi» arazilerine dikilmiştir. Tıbbı ve Aromatik Bitkiler ile ilgili gerçekleştirilen proje ve faaliyetler kapsamında online olarak Balıkesir Büyükşehir Belediyesi YouTube kanalından canlı yayınlanan eğitim sohbetleri alanlarında uzman kişilerle her ay düzenli olarak belediyemizin zoom uygulaması üzerinden gerçekleştirilmektedir olup, Tıbbi Aromatik Bitkiler Yetiştiriciliği Kursları, bu yıl 3. sü düzenlenecek Aromaterapi festivali gibi faaliyetler gerçekleştirilmektedir. Dünyada aromaterapi anlamında bir ilk olma özelliğini taşıyan bu festival, aromaterapi ve doğal yaşam ürünleri alanında önemli bir yere sahiptir.

Merkezin içeriğindeki bir diğer proje ise Aromatik Köy Projesidir. Bu proje kapsamında Burhaniye'nin Kızıklı Mahallesindeki 8 kadın üreticiye Balıkesir Çifti Eğitim Merkezi'nde (BAÇEM) üretilen 11.000 ıtır fidesi hibe edilmiştir. Böylelikle ülkemizde ilk kez ıtır bitkisinin tarlada tarımı yapılmaya başlanmıştır. Bu uygulamalarla birlikte Balıkesir'in Türkiye'nin Aromaterapi Merkezi olması amaçlanmaktadır. Proje kapsamında ayrıca üreticilerin tüm ürünleri alınarak distilasyon hizmeti ve fideleri ücretsiz olarak sağlanmıştır. Daha sonra elde edilen ürünler sözleşmeli üretim modeli kapsamında satın alınmış ve üreticilere ödemeleri yapılmış olup, kadın girişimciliğe ve alternatif tarım modellerine örnek olunmaktadır. Ayrıca 'tarımsal üretim sözleşmesi' kapsamında üreticilerden alım garantili 90 bin aromatik bitkiyi toprakla buluşturmak, böylelikle Türkiye'nin tıbbi aromatik bitki üretim üssü olunması hedeflenmektedir.

ELDE EDİLEN SONUÇLAR ve SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:

Proje kapsamında tıbbi ve aromatik bitkiler alanında yerel düzeyde gerek üretim gerekse kullanımının yaygınlaştırılmasına yönelik olarak farkındalık sağlanmıştır. Ayrıca kırsal bölgedeki çiftçilerin kalkınmasına yönelik sağlanan tıbbi ve aromatik bitkiler tarım faaliyetleri ile de sosyo-ekonomik kalkınmaya destek sunulabilmektedir. Sağlık açısında ise alternatif tıp olarak da kullanılan bu bitkiler, insan sağlığına sunduğu katkılar ve sayısız hastalığı tedavi edici özelliği ile çok önemli bir yere sahiptir.

2015 yılından itibaren başlayan Tıbbi ve Aromatik Bitkiler ile her Alanda Sağlıklı Yaşam temasıyla Balıkesir Büyükşehir Belediyesi Çiftçi Eğitim Merkezi'nde gerçekleştirilen Tıbbi Aromatik Bitkiler alanında eğitim, etkinlik, seminer ve



faaliyetleri vb. sonucunda yereldeki sonuçları ve etkileri şu şekildedir:

· Proje kapsamında Balıkesir genelinden 31 çiftçiye % 75 oranında fide hibe desteği sağlanmış olup, üretilen bitkiler kurutulmuş olarak BAÇEM tarafından teslim alınmaktadır. Çiftçilerimizin getirisi yüksek alternatif ürünler üretmelerine destek olmaktayız.

· İvrindi ilçesinde Tıbbi Aromatik Bitki olan Kekik için özel bir yatırımcı tarafından Kekik İşleme Tesisi kurulmuştur.

· Burhaniye Organize Sanayi Bölgesinde özel bir yatırımcı tarafından Tıbbi Aromatik Bitkiler İşleme tesisi kurulumuna başlanmıştır.

· Sındırgıda Kök Boya Ar-Ge Merkezi kapsamında BAÇEM de üretilen fideler teslim edilmiş ve özel yatırımcı tarafından tahsis edilen araziye dikimi gerçekleştirilmiştir. Özel yatırımcı tarafından Ar-Ge merkezi kurulum çalışmalarına başlanılmıştır.

· Eğitimlerimiz sonucunda toplam 940 kursiyer, eğitim süreçlerini tamamladıktan sonra kendi markalarını oluşturmaya başlamış, TKDK'nın vermiş olduğu desteklemelerden yararlanarak sosyo-ekonomik anlamda gelişimlerine katkı sunulmuştur.

· Balıkesir Üniversitesi ile imzalanan protokol neticesinde Balıkesir Uygulamalı Bilimler Fakültesi Gastronomi bölümü ile BAÇEM'de Gastro-Bahçe çalışmaları gerçekleştirilmektedir.

· Yerelde üretim kapsamına dahil olan üreticilerimize fide destekleri, randevu alarak belirli bir ücret karşılığı distilasyon hizmetimizden yararlanma olanağı sağlanmaktadır.

· Ayrıca düzenlenen hasat, aromaterapi v.b. gibi festivaller ile sağlık, aromaterapi ve gastronomi turizmlerini bölgemizde canlandırarak doğal olana yönelik olarak farkındalık yaratılabilmektedir.

· Ülkemiz genelinde tıbbi ve aromatik bitkiler alanında düzenlenen çeşitli seminer, kongre, çalıştay ve festivallere teknik personellerimiz ile stantlı katılım sağlanarak, Balıkesir ilimizi tüm alternatif yönleri ile tanıtımı gerçekleştirilerek yerel kalkınmaya katkı sağlanabilmektedir.

· Gerçekleştirilen eğitimler, festivaller, fide destekleri, teknik destekler, getirisi yüksek alternatif ürünler yetiştirme çalışmaları kapsamında daha bilinçli, sağlık değeri daha yüksek ürünler yetiştiriciliğini yaygınlaştırılarak daha sağlıklı ve bilinçli bir toplum oluşumuna destek sağlanmaktadır.

PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:

Sağlıklı Şehirler Projesi, Dünya Sağlık Örgütü'nün inisiyatifi ile "herkes için sağlık" prensipleri ışığında şehirde yaşayan insanların fiziki, sosyal, psikolojik, çevresel refahlarını geliştirmeyi amaçlayan uzun dönemli bir kalkınma projesidir. Sağlık ve yaşam koşullarının tüm açılarını hedefleyen yenilikçi faaliyetleri, Avrupa ve ötesindeki şehirler arasında yoğun bağlantıları içeren bir süreç aracılığıyla, yerel düzeyde herkes için sağlık temalı politika ve programları geliştirmek için etkili ve popüler bir mekanizmadır. Bu açıdan Balıkesir Büyükşehir Belediyesi olarak BAÇEM'de uyguladığımız Tıbbi ve Aromatik Bitkiler, Aromatik Köy Projesi ile yerel düzeyde sağlık ihtiyaçlarına cevap veren politikalar ve kapsamlı eylem planları oluşturmak ve bu çalışmalarda katılımcılık, güçlendirme, bağımsız yaşam, destekleyici ve güvenli fiziksel ve sosyal çevreler ve erişilebilir destek ve hizmetler konularına vurgu yapmak hususlarından uygunluk sağlamaktadır.

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:

Balıkesir Büyükşehir Belediyesi olarak 2020-2024 Stratejik Planı'nda yer alan hedeflerden biri sağlık ve sosyal alanda yaşam kalitesinin sürdürülebilir bir şekilde gelişmesine katkı sağlamak, Sağlığı Geliştiren Şehir Balıkesir marka değerini oluşturmaktır. Bu hedeften yola çıkılarak Tıbbi ve Aromatik Bitkiler, Aromatik Köy Projesi ile aromaterapik bitkilerin üretimi sağlayarak doğadan gelen şifanın ortaya çıkarılarak bitkisel olana yönelim sağlamak, sağlıklı ve sürdürülebilir bir dünya ve yaşamın her geçen gün daha da önem kazanmaya başladığı dünyamızda "İyi Yaşam" teması öne çıkarılması hedeflenmektedir. Ayrıca aynı şekilde stratejik planımızda yer alan kırsal kalkınmayı öncelik alarak, şehrin ekonomisini güçlendirmek, fide ve bitkisel üretime yönelik AR-GE çalışmaları için alt yapıyı güçlendirmek, Balıkesir florasında yer alan tıbbı ve aromatik bitkilerin tespiti için arazi çalışmaları yapmak ve havza bazlı tarımı yaygınlaştırmak, üreticiye destek sağlamak üzere hizmet standartlarını geliştirmek adına çalışmalar gerçekleştirilmektedir.

PROJE BÜTÇESİ VE FİNASMANI:

S. No.	Proje / Etkinlik Adı	Maliyeti
1	Eğitimler, Kurslar ve Seminerler	600.000,00 ₺
2	Sözleşmeli Tıbbi Aromatik Bitkiler Tarımı Projesi	160.000,00 ₺
3	Fide Destekleri	620.000,00 ₺
4	Sındırgı Kök Boya Ar - Ge Merkezi Projesi (Fide Desteği)	120.000,00 ₺
5	Sakız Ağacı Projesi	40.000,00 ₺
6	Aromatik Köy Projesi (Itırlı Köy)	50.000,00 ₺
7	Kazdağları Bal Ormanı Projesi	200.000,00 ₺
Toplam		**1.790.000,00 ₺**

ANTALYA
BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ

Çevre Eğitim ve İnovasyon Merkezi

SOSYAL SORUMLULUK KATEGORİSİ





PROJENİN AMACI:
Çevre ve iklim değişikliği üzerine yapılan çalışmalar 20. yüzyılın ortalarından itibaren hız kazanmaya başlamıştır. Türkiye'de bu çalışmalara hem ulusal hem de uluslararası platformlar aracılığı ile katılmaktadır. Dünya Doğayı Koruma Vakfı'nın (WWF) Türkiye'nin Yarınları Projesi Sonuç Raporu'nda sera gazlarının atmosferdeki seviyesi doğanın kabul edebileceğinin 1.000 katı daha hızlı artmaktadır. Çevre kirliliği ve iklim değişikliğinin oluşmasında insan kaynaklı çok sayıda etken bulunmaktadır. İnsanların olumsuz etkileri dünya kaynaklarının kendini yenileyebilme becerisinden %25 daha hızlıdır. Bu nedenle çözüm yollarının önemli bir kısmını; insanların olumsuz etkilerinin azaltılması amacıyla konuya ilişkin farkındalığın kazandırılması ve bu farkındalığın eyleme dönüştürülmesi oluşturmaktadır.

Antalya Büyükşehir Belediyesi, çevre kirliliği ve iklim değişikliği ile mücadele etmek, sürdürülebilir sağlıklı yaşamı toplumumuz ve gezegenimiz için mümkün kılmak amacıyla Çevre Eğitim ve İnovasyon Merkezi'ni kurmuştur. Çevreye duyarlı iklim değişikliğinin etkilerini azaltıcı yenilenebilir enerji sistemleri, yağmur suyu ve gri su geri kazanım sistemlerinin uygulama örneği olan merkez binası bünyesinde çevre ve iklim değişikliğine yönelik bilgilendirici atölye uygulamaları yapılarak farkındalığın öncelik çocuklarda olmakla üzere toplumun tüm kesimlerini kapsayacak şekilde kazandırılması hedeflenmektedir. Projenin amaçları:

· Çevre ve iklim değişikliği konularında topluma farkındalık ve davranış tutarlılığı kazandırılması,

· Yenilenebilir enerji kaynaklarının uygulamalı tanıtımıyla farkındalığın artırılması,

· Sıfır atık çalışmalarının tanıtımı yapılarak farkındalığın ve uygulanmasının artırılması,

· İklim değişikliği ve sıfır atık konularında atölyeler düzenleyerek toplumun uygulamalı katılımını sağlayarak interaktif öğrenim sağlamaktır.

PROJE ORTAKLARI:
Çevre Eğitim ve İnovasyon Merkezi Projesi, Antalya Büyükşehir Belediyesi tarafından yürütülmektedir. Ayrıca merkez bünyesinde, Akdeniz Üniversitesi ile yapılan iş birliği protokolü kapsamında ortak çalışmalar yapılmaktadır.

PROJE SÜRECİ:
Antalya ili ve tüm ilçelerinde ikamet eden vatandaşlar ile yabancı katılımcılar Çevre Eğitim ve İnovasyon Merkezi'ne reşit olanlar şahsen, reşit olmayanlar ise velileri birlikte gelerek başvuruda bulunmaktadırlar. Merkez binası 1991 yılından beri 1. derece doğal sit alanıdır;





100 dönüm park alanı içerisinde, 2 dönüm alanda, 350 m² bina alanı ve 260 m² kullanım alanı bulunmaktadır. Merkez bünyesinde bulunan çatı ve güneş ağaçlarında toplam 3,5 kW kurulu gücünde fotovaltoik güneş enerji sistemi ile 1 kW kurulu gücünde rüzgar türbini sayesinde üretilen enerji depolanarak merkez içerisinde kullanılmaktadır. Merkeze gelen ziyaretçiler güneş enerjili oturma grupları aracılığıyla ya da elektrikli bisikleti kullanarak telefon/ tablet gibi elektronik aletlerini temiz enerjiyle şarj edebilmektedirler.

Sıfır atık ve sürdürülebilir çevre anlayışı ile yola çıkılan projemizde, yeşil bina uygulamalarından olan gri su ve yağmur suyu için geri kazanım sistemleri ve susuz pisuvar bulunmaktadır. Gri su ve yağmur suyu uygulamasından geri kazanılan sular tuvalet rezervuarlarında ve bahçe sulamada kullanılmaktadır. 1 adet susuz pisuvar yılda 3 kişinin 1 yıllık su ihtiyacı kadar su tasarrufu sağlamaktadır.

Su tüketimini kısıtlamak amacıyla merkez bahçesinde kurakçıl çim ve kurakçıl peyzaj uygulamasına yer verilmiştir. Kurakçıl bitkilerin kent peyzajında kullanılmasıyla % 50 oranında su ve elektrik tasarrufu, %30 oranında işçilik, ilaç ve gübre tasarrufu sağlanmaktadır. Bu uygulamaların belediyelere örnek olması ve toplumsal farkındalık yaratması hedeflenmektedir. Merkez'in ekolojik bahçesinde tıbbi aromatik bitkiler bulunmaktadır. Bu bitkilerin tanıtılarak yaygınlaştırılması amaçlanmaktadır.

Ziyaretçilerimize yönelik çevre bilincini ön planda tutan açık ve kapalı alan atölye çalışmaları yılın her döneminde mevsim şartlarına uygun olarak düzenlenmektedir. Merkezde yapılmakta olan örnek atölye çalışmaları;

· Geri dönüştürülebilir atıklardan heykel, aksesuar, dekorasyon malzemeleri, maket yapımı

· Kuş yemliği yapımı

· Atık kâğıtlardan el yapımı kağıt üretimi

· Doğal malzemelerden oyun hamuru yapımı

· Atıktan oyuncak yapımı

· Çevre eğitimi ile ilgili puzzle, boyama kitapları, hafıza oyun kartları, dijital oyunlar

· İklim değişikliği ile ilgili bilimsel deney uygulamaları

· Tohum/Kompost topları yapımıdır.

Merkez bünyesinde sergi, panel, sanal gerçeklik, söyleşi, eğitim, drama vb. çalışmaların yürütüldüğü interaktif müze bulunmaktadır. Çevre bilincinin görsel hafızaya aktarılması için Akdeniz Üniversitesi ve Antalya Büyükşehir Belediyesi "***Atıktan Sanata Projesi***" ve "***Yanan Ağaçların Sesiyiz Projesi***" iş birliği protokolleri kapsamında atık metal malzemelerden sanat eserleri ile 2021 yılında yaşanan Manavgat orman yangınından zarar gören ağaçlardan yapılmış sanat eserleri sergilenmektedir. Merkez binasına asılan "***İklim ve Çevre için Sizin Sesiniz***" kutusu yapılacak çalışmalarda katılımcıların proje fikirleri, öneri ve şikâyetlerinin değerlendirilmesine olanak tanıyarak yapılmakta olan ve ilerde yapılacak projelerin şekillenmesinde halkın katılımını sağlamaktadır.

ELDE EDİLEN SONUÇLAR ve SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:

Birleşmiş Milletler Çocuklara Yardım Fonu (UNICEF) çevre ve iklim değişikliği alanında çocukların konumunu oldukça önemli görmektedir. Bunun temelde iki sebebi bulunmaktadır:

· Dezavantajlı gruplar içerisinde öncelikli sayılan çocuklar iklim değişikliğinden en hızlı ve olumsuz etkilenecek kesimler arasında yer alması çevre ve iklim değişikliği alanında verilen eğitimlerin kreş öncesi dönemde yapılması farkındalığın uzun süreli davranışa dönüşmesinde çok daha etkili olmasıdır.

Bu nedenle merkezimizde çevre ve iklim değişikliğine yönelik çalışmalarda çocuklar öncelikli olarak ele alınmaktadır. 07.06.2022 tarihi itibariyle haftalık yaklaşık 60 kişi ağırlıklı çocuklar olmak üzere atölyelere katılım sağlamıştır. Yapılan araştırmalar çevreyle temas halinde olan çocukların çevreyi korumaya daha fazla meyilli olduğunu göstermektedir. Merkez bahçesinde yer alan ekolojik bahçe, temiz enerji uygulamaları, yağmur suyu ve gri su kazanım sistemlerini gözlemlemek çocuklar için interaktif bir öğrenme alanı yaratmış ve kazanılan farkındalığın davranışa dönüşmesi sürecine olumlu katkıda bulunmuştur. Sıfır atık ve sürdürülebilir çevre anlayışının atölyeler aracılığıyla yetişkin katılımcılar üzerinde de farkındalık kazandırmakta etkin olduğu gözlemlenmiştir. Sıfır atık atölyeleri yetişkinler ve çocukların evsel atıklarını nasıl değerlendirebilecekleri konusunda eğitici olurken, atıktan üretilen sanat eserleri atığın farklı kullanımları konusunda yaratıcı yaklaşımlara örnek oluşturmuştur.

Merkez binasına asılan "***İklim ve Çevre için Sizin Sesiniz***" kutusu katılımcılar tarafından aktif olarak kullanılmış, gelecekte yapılacak projeler için yapılan öneriler değerlendirmeye alınmıştır.

PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:

Çevre Eğitim ve İnovasyon Merkezi, Sağlıklı Şehir Projesi'nin "***yeni gelişmelere uyum gösteren bir toplum oluşumunu sağlamak***" ve "***kirlilik kontrolünün sağlanması***" maddelerini kapsamaktadır. Çevre ve iklim değişikliği











üzerine yapılan çalışmalar Türkiye için yeni sayılabilir düzeydedir. Çocuklar için çevre ve iklim eğitimi bu yıl itibari ile Milli Eğitim müfredatında yer almıştır. Merkez, iklim değişikliğinin anlaşılması ve önlenmesi için yapılacak çalışmalar ile alandaki yeni gelişmeleri halka tanıtmak ve uyumunu sağlamak açısından büyük önem taşımaktadır. Bu noktada toplumun öneri ve taleplerinin incelenerek halk katılımının sağlanması uyum sürecini interaktif hale getirmektedir.

İklim değişikliği açısından çevre kirliliğini değerlendirdiğimizde insan kaynaklı çok fazla etken olduğu görülmektedir. Atmosferdeki sera gazlarının oranı, 1750'li yıllarda başlayan sanayi devrimi sonrasında artmaya başlamış, karbondioksit oranı %40'lık bir artış göstererek 280 ppm'den 394 ppm'e ulaşmıştır. Hükümetlerarası İklim Değişikliği Paneli'ne (IPCC) göre karbondioksit oranındaki artış öncelikle fosil yakıt kullanımından kaynaklanıyor. Kayda değer ikinci etken, başta ormansızlaşma olmak üzere arazi kullanımındaki değişimdir. Hükümetlerarası İklim Değişikliği Paneli, insan faaliyetlerinin atmosferde yarattığı etkinin sonucunda küresel ortalama sıcaklıklarda artış yaşandığını ortaya koymuştur. Bu nedenle çevre kirliliğinin ve iklim değişikliğinin yıkıcı etkilerinin en aza indirilmesinde etkili olacak çözüm yolunun toplumun konuya ilişkin farkındalığının arttırılması ve buna bağlı olarak davranışlarının değiştirilmesi olduğu görülmektedir. Merkezin ana hedeflerinden biri de bu farkındalığın kazandırılmasıdır.

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:
Antalya Büyükşehir Belediyesi 2020-2024 Stratejik Planı

Faaliyet alanı 2
Çevre Yönetimi

Amaç 3
Antalya'yı çevre ve doğa dostu bir kent haline getirmek.

Hedef 3.2
Çevre sağlığı sorunlarıyla, ekolojik dengeyi gözeten etkin bir mücadele yürütmek.

Faaliyet ve Projeler
Çevre bilincinin artırılmasına yönelik eğitim materyallerinin hazırlanması ve halkımızın çevre bilincinin artırılmasına yönelik faaliyetler düzenlenmesi.

PROJE BÜTÇESİ VE FİNASMANI:
Antalya Büyükşehir Belediyesi'nin öz kaynakları ile yapılmaktadır.







KARŞIYAKA
BELEDİYESİ

Yeni Nesil Kolektif Girişimcilik

SOSYAL SORUMLULUK KATEGORİSİ



PROJENİN AMACI:
Girişimcilik ruhuna sahip bireylerin tespit edilmesi ve bu ruhun geliştirilmesi için; bireyin içerisinde bulunduğu sosyo-ekonomik ve kültürel yapı, aile, toplumsal davranış biçimleri, eğitim seviyesi ve kalitesi, ekonomik şartların etkisinin değerlendirilmesi ile beraber yönetimlerin girişimciliğin gelişmesine dair insanları teşvik eden uygulamalar geliştirmesi gerekmektedir. Karşıyaka Belediyesi, bu doğrultuda "sektörlerarası işbirliği" ve "sürdürülebilirlik" için önemli adımlar atmıştır ve Karşıyaka Kolektif Girişimcilik Merkezi'ni 01 Mart 2021 tarihinde açmıştır.

Karşıyaka Belediyesi; kendisi, çevresi ve toplumun geneli için "değer yaratma" vizyonu ve çabası olan, yaratıcı, açık fikirli, yenilikçi, destekleyici ve sosyal etki odaklı çalışan girişimcilerin; bir araya gelip işbirliği yaparak hedeflerine ulaşacakları, yeni hedefler ve ortaklıklar kuracakları, yeni hikayeler ve yetkinlikler/ yetenekler geliştirecekleri, yeni ilişkiler ve ağlar kuracakları, bütün taraflar için fayda yaratan işler üretecekleri, yerelde sürdürülebilir kalkınmaya katkı sağlayacak ve geniş, yenilikçi ve canlı bir kent ekonomisi yaratacak bir altyapı ve üstyapı hizmetini sunmayı amaçlamaktadır.

Karşıyaka Kolektif Girişimcilik Merkezi; Yaşar Üniversitesi ve İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi işbirliği ile Karşıyaka'nın yerelde sürdürülebilir kalkınmasına sosyal, kültürel, ekonomik düzeyde katma değer sağlamak ve bölgedeki girişimcilik ekosisteminin geliştirilmesine öncülük etmek amacıyla girişimcilik kapasitesini geliştirecek eğitimler, etkinlikler, atölyeler, mentorluk faaliyetleri düzenlemeyi, girişimcilere yönelik kuluçka ve hızlandırma hizmetlerini, katılımcı/kapsayıcı bir yöntemle sunmayı hedeflemektedir.

Bu kapsamda, Karşıyaka Kolektif Girişimcilik Merkezi iki yıllık dönemlerde güncelleyeceği temasını, akıllı ve sürdürülebilir şehirleşmeyi Karşıyaka'dan yaygınlaştırmak amacıyla 2021 ve 2022 yılları için "Akıllı ve Sürdürülebilir Şehirler" özelinde odaklamıştır ve bu odakta çalışan 35 girişim,61 girişimciye hizmet vermektedir.

PROJE ORTAKLARI:
Yaşar Üniversitesi, İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi, Bakırçay Üniversitesi

PROJE SÜRECİ:
Girişimcilik konusunda farkındalığı artırmak, yeterli bilgiye sahip olamayan girişimci adaylarınının girişimcilik kültür ve becerisini güçlendirmek amacıyla sektörde uzman kişilerin konuşmacı olduğu **'Girişim Kampı'21 @Karşıyaka Kolektif'** etkinliği 03.05.2021 - 28.05.2021 tarihleri arasında 12 oturumda 389 katılımcı ile, **'Girişim Kampı'22 @ Karşıyaka Kolektif'** etkinliği 01.03.2022 - 23.03.2022 tarihleri arasında 7 oturumda 437 katılımcı ile çevrim içi olarak gerçekleştirilmiştir.

Merkeze kabul edilme aşamalarını geçmiş erken aşama girişimlerin; iş kurma, sürdürme ve geliştirme aşamalarına dair yetkinlik ve donanımlarını geliştirmek amacıyla 6 ayda bir gerçekleştirdiğimiz **'Girişimcilik-101'** eğitimleri, 26.09.2021 - 18.10.2021 tarihleri arasında 8 oturumda 65 katılımcı ile gerçekleştirilmiştir. Bir diğeri de girişim yolculuğunda Tasarım Odaklı Düşünme, İş Modeli Kanvası Geliştirme ve Değer Yaratma, Girişimcilik Finansmanı, Start-Up'larda Markalaşma, Start-Up Hukuku ve Sözleşmeler, Hibe Destekleri, Yatırımcı Sunumu konu başlıkları altında 07.04.2022 - 26.04.2022 tarihleri arasında 7 oturumda 89 katılımcı ile yüz yüze gerçekleştirilmiştir.

Girişimcilik kültürünün lise çağındaki gençler arasında yaygınlaştırılması, girişimcilik konusunda iyi eğitimli gençlerin yetiştirilmesi amacıyla **'Karşıyaka Kolektif Liseli Girişimcilerle Buluşuyor'** eğitimi, 08.12.2021 tarihinde Alp Oğuz Anadolu Lisesi'nden 30 öğrenci ile, 22.03.2022 tarihinde TAKEV Anadolu ve Fen Lisesi'nden 17 öğrenci ile, 25.03.2022 tarihinde Özel Türk Koleji'nden 18 öğrenci ile, 27.04.2022 tarihinde İzmir Atatürk Lisesi 'nden 25 öğrenci ile düzenlenmiştir.

İşini kurmak ya da kurmuş olduğu işi güçlendirmek isteyen girişimci ve girişimci adayı kadınların satış stratejilerini geliştirerek dijital dünyada daha güçlü ve etkin bir yapı kurmaları amacıyla 11-12.12.2021 tarihlerinde '**İş'te Dijital Kadınlar'** eğitimi 50 kadın katılımcı ile gerçekleştirilmiştir.

Mobil, web ve masaüstü için derlenmiş uygulamaları tek bir kod tabanından hazırlamakta kullanılan Flutter ile projelerini gerçekleştirmek isteyen yazılımcıları alanında uzman kişilerle buluşturmak amacıyla **'Fulutter Festival'** GDG (Google Developer Group) paydaşlığında 05.03.2022 tarihinde 42 katılımcı ile gerçekleştirilmiştir.

Adnan Menderes Anadolu Lisesi **Erasmus 'Let's Make Our Own Business'** projesi kapsamında lise çağındaki gençlerin girişimcilik yetkinliklerini geliştirmek amacıyla 09.05-13.05.2022 tarihleri arasında Yunanistan, Hırvatistan, Hollanda, İtalya ve Türkiye'den 50 öğrenciye eğitim verilmiştir.

Başarının cinsiyetle değil özverili çalışma ile gerçekleştiği farkındalığını yaratmak amacıyla mühendislik alanında çalışan kadın ve erkek mühendislerin konuşmacı olduğu **'Wie're Ras Vision Congress'** kongresi, 21-22.05.2022 tarihinde 50 üniversite öğrencisinin katılımı ile gerçekleştirilmiştir.

Çeşitli alanlarda çalışan 5 iş kadınının konuşmacı olduğu deneyim aktarımı etkinliği **'International Women's Day Izmir'22'** GDG (Google Developer Group) paydaşlığında 14.05.2022 tarihinde 25 kişi ile gerçekleştirilmiştir.

Girişimcilerin proje çağrılarına yönelik yetkinliklerinin arttırılması amacı ile arasında **'Proje Çağrılarına Başvuru Eğitimi'** Bakırçay TEKMER paydaşlığında 25-27.04.2022 tarihleri arasında 40 katılımcı ile düzenlenmiştir.

Karşıyaka Kolektif Girişimlerinin ürettikleri teknolojiyi, marka adını, tasarımı ve konseptin arkasındaki yaratıcılığı korumak amacıyla **'Fikri Mülkiyet Eğitim Serisi'** eğitimi 17-18.05.2022 tarihinde 20 katılımcı ile gerçekleştirilmiştir.

"İklim ve Enerji Sorunlarına Kent İçin; Teknolojik, Akıllı ve Sürdürülebilir Çözümler" teması ile düzenlenen **"Hack4Karşıyaka"** hackathonu 17-18-19 Haziran 2022 tarihlerinde 40 üniversite öğrencisinin katılımı ve alanında uzman 30 mentorun desteği ile gerçekleştirilmiştir.

Ortak Kurucular, danışmanlar, mentorlar, yatırımcılar, yenilikçiler ve girişimciler **'Find Your Co-Founder'** etkinliği kapsamında her ay bir araya getirilmektedir.

İzmir ve Manisa şehirlerindeki üniversite toplulukları ile içerideki girişimler **'Karşıyaka Kolektif Girişimcileri Deneyim Aktarımı'** etkinliği 11 Üniversiteden 10 öğrenci topluluğu ve 445 üniversite öğrencisine ulaşılmıştır.

İçerideki girişimcilere verilen eğitimlerin yanı sıra girişimlerinin zayıf kaslarını güçlendirmek amacıyla **'Girişimci-Mentor Görüşmeleri'** nde çevrim içi ve



yüz yüze 77 buluşma düzenlenmiştir.

ELDE EDİLEN SONUÇLAR ve SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:

Verilen eğitimler, etkinlikler, atölyeler ve mentorluk faaliyetleri kapsamında içeride 'Akıllı ve Sürdürülebilir Şehirler' odağında çalışmakta olan girişimlerin kapasite geliştirme çalışmaları devam etmektedir.

Alanında uzman kişilerden Karşıyaka Kolektif Mentor havuzu oluşturulmuştur. Şu an aktif mentor sayısı 38 kişidir. 'Karşıyaka Kolektif Girişimci-Mentor Görüşmeleri' kapsamında içerideki girişimlere gönüllü destek vermektedirler.Ayrıca oluşturulan Karşıyaka Kolektif Yürütücü Kurulu; Karşıyaka Belediyesi (3 kişi), Yaşar Üniversitesi (2 kişi), İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi (2 kişi), Eldor Türkiye (1 kişi), Elektaral A.Ş. (1 kişi), İnci Holding (1 kişi), Univenn Startup Studio (1 kişi) temsilcilerinden oluşan ve 11 üyesi bulunana bir yapı olarak 'Kamu-Üniversite-Özel Sektör' iş birliği gözetilerek çalışan bir yapı olarak alanında uzman kişilerden kurulmuştur.

İçeride bulunan 35 girişimden 61 girişimcinin, topluluğumuz içerisinde birbirini destekleyen ağ ve ortaklıklar kurması sağlanmıştır.

İzmir'in kuzey aksında konumlanan Bakırçay TEKMER ve Kuzey İzmir TEKMER ile iş ve güç birliği içerisinde ortak etkinlikler düzenlemektedir. Karşıyaka Kolektif Girişimcileri, Bakırçay TEKMER ve Kuzey İzmir TEKMER firmalarının ağ ve topluluk oluşturmaları için de kolaylaştırıcılık yapılmaktadır.

Genç Liderler ve Girişimciler (JCI) Derneği İzmir, Karşıyaka ve Çeşme ile tüm girişimci ve girişimci adaylarına yönelik ortak etkinlikler yapılarak sivil toplum kuruluşlarının da merkeze desteği sağlanmıştır.

Erken aşama girişimlerin TÜBİTAK ve KOSGEB hibe desteklerinden faydalanmaları için kolaylaştırıcılık desteği sağlamaktadır şu ana kadar TÜBİTAK-BİGG desteklerine başvuru yapmış 9 girişim bulunmaktadır.

'Yatırımcı Buluşmaları' kapsamında 10 girişim sunumunu gerçekleştirmiş olup, 4 girişimin pre-seed ve seed aşamadaki yatırımcı görüşmeleri devam etmektedir.

2 girişim olan GAEA Danışmanlık ve NERA içeride şirketleşmiş olup, NERA girişim Kuzey İzmir TEKMER'de faaliyetlerine devam etmektedir.

2 girişim marka tescil başvurusunda bulunmuş olup, süreç olumlu bir şekilde ilerlemektedir.

PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:

Dünya Sağlık Örgütü tarafından belirtilen tanımlamada sağlık; bir insanda sadece bir hastalığın veya engelinin bulunmaması değil; bunun yanında bedensel, ruhsal ve sosyal yönden kişinin tam bir iyi olma halidir. Buna ek olarak, sağlık; birey, grup ve toplumların fizyolojik, psikolojik ve sosyal yönlerini de yakından ilgilendiren bir olgudur. Sağlığın tanımı yapılırken bireylerin günlük hayatlarında sosyal çevreleriyle devamlı etkileşim içerisinde bulundukları ve o çevrenin özelliklerinden etkilendikleri gerçeği göz ardı edilmemelidir. Modern toplumda, sağlığın dinamikleri genel olarak 6 eğilim tarafından belirlenmektedir. Bu eğilimler; iyi bir yaşam beklentisi, sağlık konusuna duyulan ilgi, hastalık yapısı, özel sağlık pazarının yaygınlaşması, küreselleşme ve devletin sağlık alanında yaptığı harcamalar şeklindedir. Bahsi geçen eğilimlerin yanı sıra, ülkelerin gelişmişlik seviyeleri de insanların sağlık durumunu etkileyen önemli göstergelerden bir tanesidir. Bu gelişmişlik seviyesi içerisinde hem ekonomik hem de entelektüel gelişim değerlendirilmelidir (Çelik, Y. 2006, Sürdürülebilir Kalkınma Kavramı ve Sağlık, Hacettepe Sağlık İdaresi Dergisi, 9(1), 27-28.; Okay, A. 2009, Sağlık İletişimi, İstanbul: Farmaskop /MediaCat.). Girişimciliğin ülkelerin ekonomik gelişmişlik üzerindeki etkisi ise göz ardı edilemez bir gerçektir. Ülkelerin ekonomik büyüme ve kalkınması o ülkede gerçekleşen girişimcilik

faaliyetlerine bağlıdır. Çünkü girişimciler yeni işler yaratır, birçok yeni ürün ve servis sağlar rekabeti artırır, teknolojik değişim sayesinde verimliliği artırır ve bireylerin hayatlarına pozitif yönde etki etkilerler (Küresel Girişimcilik İzleme Raporu, 2013).

Bir toplumun ekonomik açıdan gelişebilmeleri için toplumdaki girişimcilik düzeyinin ve eğiliminin yüksek olması gerekmektedir. Bu noktada, kişilerin girişimciliğe sevk edilmesi, ekonomik refahı sağlamada ve girişimciliğin fark edilmesinde anahtar rol oynamaktadır. Sağlığın, ülkelerin gelişim düzeyi ve refah düzeyi ile ilgisi açıktır. Bu durum, ilişkinin işsizlik ve kalkınma kavramlarıyla olan bağlantısını da gözler önüne sermektedir. Kent sağlığını iyileştirmek hedefine ancak ekonomik kalkınmanın ve toplumsal refahın sağlanması yolu ile ulaşılabilinir. Girişimcilik, bir toplumda işsizliğin azalmasında, ekonomik gelişmişliğin artmasında ve toplumsal alanda değişimci ve yenilikçi bir sürecin başlatılmasında önemli bir etken olarak değerlendirilmektedir. "Geniş, yenilikçi ve canlı bir kent ekonomisi"ne ulaşmada girişimcilik kritik bir rol oynamaktadır.

Ülkeler için en önemli sorunlardan birisinin işsizlik olduğu bir gerçektir ve bu sorun yeni yatırımların yapılmamasından kaynaklanır. İşsizlikten kurtulmanın en etkin yolu kişilerin kendi işlerini kurmalarıdır. Dolayısıyla girişimci sayısı ne kadar artarsa, istihdam oranı da o kadar artacaktır. Bu durum da göstermektedir ki girişimci sayısının artması toplumsal refah düzeyi ve yaşam kalitesini de arttıracaktır. Refah düzeyindeki bu artış; "kentte yaşayan tüm bireylerin gıda, su, barınma, çevre sorunları, gelir, güvenlik, iş, vb. temel gereksinimlerini" karşılayabilmelerine olanak sağlayacaktır . "Hakkaniyet"in sağlandığı bir kentte "Sağlıkta ve sağlık hizmetlerine ulaşmada eşitsizliği azaltmak" da bir o kadar kolay olacak; "Herkes için Sağlık" gerçekleşmiş olacaktır.

Karşıyaka Belediyesi açtığı Karşıyaka Kolektif Girişimcilik Merkezi ile bu hedeflere ulaşmak amacıyla tüm girişimcileri desteklemektedir. Belediyemizin hem bilim ve teknolojiyi kullanarak, hem de girişimciliğe kaynak aktararak bilim ve teknolojinin gelişmesine öncülük eden bir belediye olduğunu ve kent sağlığını iyileştirmek hedefine ulaşmak için uygun adımlar attığını göstermektedir.

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:
Stratejik Plan hedeflerinde yer alan "Tüm öğeleriyle güçlü, sağlıklı ve güvenli bir toplumsal yapı oluşturacak hizmetler üretmek" başlığı;

- Kentte yaşayan her kesimin ihtiyaçlarına yönelik sosyal hizmet üretilmesi
- İhtiyaç duyulan sağlık hizmetlerinin geliştirilmesi ve kalitesinin arttırılmasına yönelik çalışmaların yapılması,
- Toplum sağlığı, refahı ve huzurunu sağlamaya yönelik çalışmalar yapılması hedeflerini içermektedir. İçeriğe bakıldığında, hedeflerin "Herkes için Sağlık" prensibi için kent sağlığını iyileştirmek amacını içerdiği ve bu noktada da projemiz ile aynı amaçlara yönelik olduğu görülmektedir.

PROJE BÜTÇESİ VE FİNASMANI:
Karşıyaka Belediyesi tarafından finansa edilen projenin bütçesi 724.897,85 TL'dir. Ayrıca, Karşıyaka Kolektif Girişimcilik Merkezi'nin aldığı destekler şu şekildedir;

- Gönüllü mentor desteği
- Gönüllü eğitmen desteği
- Gönüllü Yürütücü Kurul Desteği
- Kuzey izmir TEKMER eğitmen ücreti desteği
- Bakırçay TEKMER eğitmen ücreti desteği
- Sponsorluk desteği



İSTANBUL
BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ

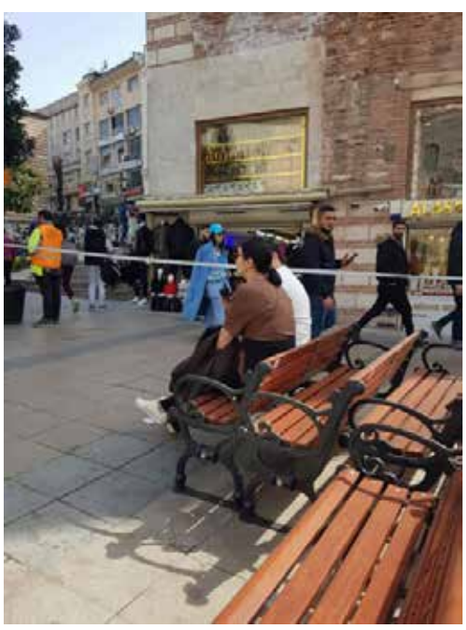
İstanbul Tarihi Yarımada, Laleli Ordu Caddesi ve Çevresi Yavaşla ve Keşfet Etkinlikleri

ŞEHİR PLANLAMASI KATEGORİSİ



PROJENİN AMACI:

İstanbul Büyükşehir Belediyesi (İBB) Ulaşım Dairesi Başkanlığı tarafından 2019 Eylül - 2022 Mart tarihleri arasında hazırlanan Türkiye'nin ilk Sürdürülebilir Kentsel Hareketlilik Planı (SKHP) olma özelliği taşıyan İstanbul SKHP çerçevesinde, kentsel alanlarda katılımcı ve kapsayıcı sürdürülebilir ulaşım modelleri geliştirilmesi planlanmaktadır. Eğitim, turizm, ticaret ve dini fonksiyonları bünyesinde barındıran Fatih İlçesi'nin Laleli bölgesi oldukça önemli bir çekim merkezi niteliği taşımakta ve İstanbul SKHP kapsamında yapılacak faaliyetler için eşsiz bir çalışma alanı özelliği göstermektedir. Söz konusu alan içerisinde kalan Ordu Caddesinin yayalaştırılmasına ilişkin UKOME2020/6-2 sayılı karar 26.11.2020 tarihinde onaylanarak yürürlüğe girmiştir. Karar ile Tarihi Yarımada Bölgesinin Aksaray ve Beyazıt bölgelerini birbirine bağlayan Ordu Caddesi, 10.00-21.00 saatleri arasında motorlu taşıt trafiğine kapatılmıştır. Yayalaştırma kararı sonrasında alana ilişkin planlama kararlarının kentsel tasarım süreci içerisinde yeniden ele alınması gerekliği ortaya çıkmıştır. Bu nedenle Ordu Caddesinde Kentsel Tasarım Müdürlüğü tarafından proje çalışmalarına başlanılmıştır. Ancak süreç içerisinde planlama-proje çalışmaları için bölgenin kozmopolit yapısı, eğitimden ticarete kadar birçok işlevi içinde barındırması, kentsel hareketliliğin çeşitliliği nedenleriyle, uygulanan ve uygulanacak projelerdeki sağlıklı süreçler için alana ilişkin veri toplanmasına ihtiyaç duyulmaktadır. Bu nedenle kentsel alanların kullanıcı ve ihtiyaç odaklı dönüşümüne yönelik bölgede





katılımcı bir süreç ile bölge sakinlerinin görüşlerinin değerlendirilmesi, alanın mekânsal analizinin yapılabilmesi amacıyla İBB Ulaşım Dairesi Başkanlığı Ulaşım Planlama Şube Müdürlüğü tarafından "Yavaşla ve Keşfet" isimli çalışma gerçekleştirilmiştir. "Kullanıcıları ve mekanı anlamak" temasıyla Laleli ve çevresini odağa alan programın ilk aşamasında, kentsel infografik atölyesi ve alanda gerçekleştirilen sayımlar ile Laleli semti ve semt kullanıcıları ile ilgili veri toplanması ve görseller üretilmesi amaçlanmıştır. İkinci aşamada ise, Laleli'de "alanı dokumak" temasıyla taktiksel şehircilik uygulamaları yapılarak, alanda insanlara sağlıklı bir kentsel mekan deneyimi sunulması hedeflenmiştir.

Çalışma kentsel infografikler, sayım tabloları, videolar ve raporlar ile belgelenerek ilgili müdürlüklere sunulmuştur. Bu sayede, kent genelinde yapılacak projelerde, kapsayıcılık, katılımcılık ve yönetişim için bir sistem oluşturulması hedeflenmiştir.

PROJE ORTAKLARI:

İBB Ulaşım Dairesi Başkanlığı, İBB Park Bahçe ve Yeşil Alanlar Dairesi Başkanlığı, İBB Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı

PROJE SÜRECİ:

Laleli Ordu Caddesi ve Çevresi Yavaşla ve Keşfet Etkinlikleri, 'kentsel infografik atölyesi' ve 'etkileşimli alan uygulaması' şeklinde iki aşamada kurgulandı. İlk aşamada, 19 Şubat - 6 Mart 2022 tarihleri arasında "Laleli Keşif ve Kentsel İnfografik Atölyesi" Zemin İstanbul'da gerçekleştirildi. Disiplinlerarası atölye, mimarlık, kentsel tasarım, kültürel miras, enformatik, grafik tasarım, antropoloji ve tarih konularında uzman altı yürütücü ve farklı disiplinlerde on sekiz öğrenci ve yeni mezun katılımcı grubu ile gerçekleşti. Katılımcılar, belirlenen yapısal değişim, kültürel miras, kentsel hareketlilik ve erişilebilirlik konu başlıklarından seçim yaparak üçer kişilik altı ekibe ayrıldı. Üç hafta süren atölye, hafta sonu yüz yüze odak grup çalışmaları, hafta içi de çevrimiçi toplantılar ve alan çalışmaları yapılarak ilerledi. Atölye boyunca Laleli'de teknik geziler ve görüşmeler yapıldı. Yürütücüler ve konuk uzmanlar tarafından çeşitli sunumlar ile program desteklendi. Atölyenin paralelinde Laleli Ordu Caddesinde trafik sayımları yapıldı. Üç haftanın bitiminde yapılan forumda, üretilen altı infografik çalışması sunularak İBB karar vericileriyle, vatandaşlarla ve esnaf odaları temsilcileriyle tartışıldı. Atölye sürecinde güncel yapısal durumların sosyal hayatla etkileşimi, yapısal sosyo-kültürel kesintiler, kültürel peyzaj ve miras alanları bağlantıları, güncel yerel ulaşım yöntemleri, sağlıklı bir kentsel donatının kente etkileri vb. konularda infografik tasarımlar üretildi.

30 Mart - 3 Nisan 2022 tarihleri arasında gerçekleştirilen, etkinliklerin ikinci aşaması "Ordu Caddesi Etkileşimli Alan Uygulaması" idi. Uygulama, caddenin Theodosius Forumu kalıntıları önündeki 150 m uzunluğundaki iki sokak arası kesiminde yapıldı. Ordu Caddesi üzerindeki bir şeridin motorlu taşıt trafiğe kapatılmasıyla, bu şerit üzerinde kent mobilyaları ve yeşil peyzaj öğeleri yerleştirildi. Yola eklenen bir bisiklet şeridi ile sağlıklı bir kent dokusunda mikromobilite birimlerinin hareketliliği taktiksel şehircilik uygulaması ile aktarıldı. Çizilen tek yönlü bisiklet şeridi caddenin motorlu taşıt trafiğine açık olduğu saat aralığında bisiklet, skuter



gibi mikromobilite araçlarına güvenli bir yol kesiti sağladı, kaldırımda hareket etmelerinin önüne geçti. Bunun yanında, Laleli'yi Keşfediyorum ve Laleli'yi Dokuyorum başlıklı iki adet etkileşimli panel uygulaması yapıldı. Kullanıcılar, Laleli'yi Keşfediyorum panelinde ulaşım ve kullanım temelinde hazırlanan sorulara kendisine uygun cevabı, ipleri sararak cevap verdiler. Laleli'yi Dokuyorum paneli ise kullanıcıların kendi yorum ve ifadelerini, ilgili kartlara yazıp bu kartları dokuma iplerine bağlamasıyla gerçekleştirildi. Üç gün süren etkinlik boyunca semt kullanıcıları ile anketler yapıldı, yetişikin ve çocuklara yönelik oyunlar oynandı. Etkileşimli alan uygulaması boyunca kentsel hareketliliği ölçmek ve insan davranışlarını gözlemlemek amacıyla timelaps kamera ve dron ile kayıt alındı, trafik sayımları yapıldı. Etkinliğin bittiği 3 Nisan tarihinde cadde temizlenerek mevcut durumuna dönüştürüldü. İki aşama sonucunda tüm sürecin karşılaştırmalı analizleri ile süreç sunumları ilgili kişiler ile paylaşıldı.

ELDE EDİLEN SONUÇLAR ve SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:

Laleli Ordu Caddesi ve çevresi Yavaşla ve Keşfet Etkinlikleri alandaki sosyal yapı, kültürel miras, kentsel hareketlilik ve insanların beklentileri konusunda veri toplanmasına ve görsel üretilmesine olanak sağlamıştır. Bunun yanında atölye ve mekan uygulamasında katılımcıların Laleli'nin geleceği hakkında tartışması ve sorunlara yönelik öneriler getirmesi yarımadanın geleceğinin planlanması için son derece önemlidir. Atölyede elde edilen veri ve sorunlara göre Ordu Caddesindeki etkileşimli alan uygulaması şekillendirilmiştir. Etkileşimli panodaki soru ve seçenekler atölye çıktılarına göre hazırlanmıştır.

Atölyesi Çalışmalarında;

· Birçok disiplinden uzman ve öğrencinin bir arada çalışarak, belirlenen konular üzerine araştırması, veri toplaması, tartışması ve yeni öneriler getirmesi sağlandı.

· Yapılan alan çalışması yaklaşık 300 kişi ile görüşülerek ulaşım davranışları ve yayalaştırma çalışmalarından beklentileri öğrenilmeye çalışıldı.

· Katılımcıların oluşturduğu ekipler 6 farklı infografik ile verilerini ve çözüm önerilerini görselleştirerek sundular.

· Farklı disiplinlerdeki uzman ve öğrencilerin planlama çalışmalarına katılımı sağlandı.

Alan Uygulaması Çalışmalarında;

· Ordu Caddesi üzerinde projelendirme ve uygulama sürecinde semt kullanıcılarının çevresel koşulları iyileştirildi.

· Cadde ve kaldırım üzerindeki peyzaj ve kent mobilyaları düzenlemeleri ile insanların caddede daha fazla vakit geçirmesi ve yürümesi sağlandı.

· Motorlu taşıt trafiğinin açık olduğu saat aralığında bisiklet şeridi, bisiklet ve skuter kullanıcılarının güvenli hareket etmesini sağlandı. Ayrıca yol kesiminde sürdürülebilir ulaşım modelleri önceliklendirdi.

· Taşıt yolunun daraltılması ve peyzaj düzenlemeleri ile motorsikletlerin hızı azaltıldı. Böylece cadde daha güvenli ve gürültüsüz hale getirildi.

· Başta yaşlılar ve kadınlar olmak üzere caddeden daha çok kişinin geçmesi ve vakit geçirmesi sağlandı.

· Uygulama öncesi ve uygulama sırasında yapılan trafik sayımları ile hareketlilik davranışları saptandı. Uygulama sırasında kaldırımdan motorsiklet geçişinin azaldığı ve semt kullanıcılarının çeşitlendiği tespit edilmiştir. Ayrıca caddenin motorlu taşıt trafiğine açık olduğu saat aralığında trafik akışı disipline edildiğinden daha düzenli ve görece hızlı trafik akışı sağlandı.

· Vatandaşların çalıştıkları veya ikamet ettikleri yerle olan bağının güçlenmesi sağlandı.

· Etkileşimli panolar ile insanların tercih ettikleri ulaşım araçları, semtte geçirdikleri süre, hangi güzergahı kullandıkları, yayalaştırma ile yaşadıkları deneyimler, semtin geleceğine yönelik öngörüleri öğrenildi.

· Planlama çalışmalarına halkın katılımının sağlanması ile yerel yönetim ile vatandaş arasındaki bağ güçlendirildi. Yönetişim ortamı sağlandı.

Etkinlikte;

· Atölye çalışmaları ile sağlıklı bir kentsel mekanın planlanması için öneriler geliştirildi.

· Alan uygulaması ile

· Sağlıklı bir kent ortamının semt kullanıcıları tarafından deneyimlenmesi sağlandı.

· Vatandaşlar dışarıda vakit geçirmeye, yürümeye ve bisiklet sürmeye teşvik edildi.

· Genç ve yaşlı kullanıcı iki kat arttı.









· Motosikletlerin hızlarının % 34 yavaşlaması sağlanarak gürültü kirliliği azaltıldı, trafik güvenliği artırıldı.

· Trafiğin daha akıcı hale gelmesi ile cadde üzerindeki hava kirliliği azaltıldı.

PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:
Günümüzde sağlıklı kentlerin geliştirilmesinde sürdürülebilir çözümler önem kazanmaktadır. Özellikle büyükşehirlerin ulaşım ihtiyacını sürdürülebilir yöntemler ile çözmesi şehirleri daha yaşanabilir ve keyifli olmasını sağlayacaktır. İstanbul Tarihi Yarımada'da bulunan Laleli semtinde motorlu taşıtların kullanımının kısıtlanması ve devamında Laleli Yavaşla ve Keşfet Etkinlikleri ile karbon salımının, ses ve görüntü kirliliğinin azaltılması ile semt kullanıcılarına daha sağlıklı bir çevrede yaşama imkanı sunulmuştur. Etkinlik kapsamında üretilen kentsel infografikler ile tarihi, yapısal, sosyo-kültürel katmanları oldukça yoğun olan laleli semtinde yapılacak yayalaştırma, taktiksel şehircilik ve kalıcı uygulamalara altlık oluşturmak ve planlamada katılımcılığın sağlanması hedeflenmiştir. Geçici alan uygulaması ile kullanıcıların konforlu ve güvenli bir yayalaştırma deneyimi yaşaması ve bu uygulamalara yaklaşımlarının öğrenilmesi sağlanmıştır. Laleli Yavaşla ve keşfet etkinlikleri ile Tarihi Yarımada'da sürdürülebilir ve kapsayıcı hareketliliğin teşvik edilmesi hedeflenmiştir. Bunun gibi kültürel karşılaşma çeşitliliğini artıran taktiksel şehircilik uygulamalarının tüm İstanbul'a yayılması şehirlerimizde daha sağlıklı, sürdürülebilir ve keyifli kamusal alanlar yaratacaktır. Alanın kullanıcılarına yapılacak projeyi önceden deneyimleme fırsatı sunacak, birlikte karar verme ve başarma süreci ile projeye aidiyetlerini artıracaktır.

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:
İstanbul Sürdürülebilir Kentsel Hareketlilik Planı doğrultusunda sürdürülebilir ulaşım yöntemlerinin teşvik etmek ve planlamada kapsayıcılığı ve katılımcılığı eylem planlarına aktarmak amacıyla Laleli Yavaşla ve Keşfet Etkinlikleri gerçekleştirilmiştir. Bunun yanında bu proje, Birleşmiş Milletler 2030 sürdürülebilir kalkınma hedefleri arasında "sağlıklı ve kaliteli yaşam" ve "sürdürülebilir şehirler ve topluluklar" ilkelerini desteklemektedir.

PROJE BÜTÇESİ VE FİNANSMANI:
İstanbul Büyükşehir Belediyesi Ulaşım Dairesi Başkanlığı

KARESİ
BELEDİYESİ

Karesi Atatürk Evi

ŞEHİR PLANLAMASI KATEGORİSİ



PROJENİN AMACI:
Balıkesir Kuva-yi Milliye'nin lider kentidir ve Milli Mücadele'de önemli bir yere sahiptir. "Karesi Atatürk Evi " Kuvayi Milliye döneminde düşmana karşı Milli Müdafaa ateşinin ilk yakıldığı şehrimize o dönemdeki adı ile Karesi Vilayeti' ne ait hatıraların sunulduğu, milli mücadele döneminde Karesi'nin, Balıkesir'in önde gelen isimlerinin tanıtıldığı, misafirlerimizin milli mücadele döneminde yaşananlar ve bu dönemde şehrimizin önemi hakkında bilgi edinip, öğrencilerimizin ders işleyebildikleri, Milli Bayramlarda tören yapabildikleri bir alandır. Karesi Atatürk Evinde Mustafa Kemal Atatürk' ün doğa sevgisi ağaca çok yaklaşan köşkün sırf ağaç kesilmesin diye kendisinin **"Hayır, gerekirse köşkü ağaçtan uzaklaştırırız."** söylemi üzerine köşkün taşındığını konu alan misafirlerimize sağlıklı yaşam için yeşil alanların korunması gerektiğinin anlatıldığı anlamı büyük bir köşe bulunmaktadır. Bahçesinde çocukların vakit geçirebileceği oyun alanı, Anıtkabirden esinlenilerek yapılan "Aslanlı Yol" ziyaretçilerimizin huzur içinde yürüyüş yapabileceği bir alandır. İçerisinde "Organ Bağışçılarının" isimlerinin bulunduğu 43 vatandaşımız anısına oluşturulan "Hayat Verenler Fidanlığı" da Karesi Belediyesi gençlerimize, gelen misafirlerimize organ bağışının önemini vurgulamakta ve hatırlatmaktadır. Gelen konuklarımız Karesi Atatürk Evi' ni gezerken milli mücadele dönemine gidecek o dönemde Kuva-yi Milliye şehri Balıkesir' de yaşananları birde bizden dinleyecek, Balıkesirli şehitlerimizin künyelerinin bulunduğu alanda kendilerini saygı ve minnetle anacaklardır. Burada yer alan kütüphanemizden kitap alıp okuyabileceklerdir. Karesi Atatürk Evi Kuva-yi Milliye şehri Balıkesir İlimiz de Kuva-yi Milliye Mahallesinde yapılması bakımından da ayrı bir öneme sahiptir. Atatürk' ün Selanik'te bulunan evinin birebir projesinin uygulandığı Atatürk Evi Projesi, Atamıza olan sevgimizi, bağlılığımızı ve vefamızı simgelemekte, geçmişimiz ile geleceğimiz arasında bir köprü oluşturarak, yurtseverlik bilincimizin kuşaklardan kuşaklara aktarılması amaçlamaktadır.

PROJE ORTAKLARI:
Karesi Belediye Başkanlığı

PROJE SÜRECİ:
Atatürk, 1881 yılında Selanik' te pembe boyalı ahşap bir evde doğdu. Atatürk' ün doğduğu ve ilk çocukluk yıllarının geçtiği bugün Selanik' teki konsolosluğumuzun bahçe sınırları içinde bulunan evini, Selanik Belediyesi 12 Şubat 1937 yılında aldığı bir kararla sahibinden satın alarak Atatürk' e armağan etti. Ölümünden sonra Türk evlatları bu evi onun anısına "Atatürk Evi" adıyla müze olarak tanzim edip ziyarete açtı. Her Türk'ün kalbinde özel bir yere sahip, Türkiye için manevi değeri son derece yüksek olan Atatürk'ün Selanik'te doğduğu ev ilham alınarak, Kuva-yi Milliye Mahallesi'nde sekiz buçuk dönüm arazi üzerine 115,60 m^2 inşaat oturumlu ve 3 kattan oluşan 370,35 m^2 toplam inşaat alanına sahip "Karesi Atatürk Evi" 10 Kasım 2021 tarihinde ziyarete açılmıştır. Bu proje Kuva-yi Milliye Mahallesi'nde planlanması, ana arter üzerinde ulaşımı kolay olması, atıl vaziyette iken yeşillendirilerek vatandaşların vakit geçirebilecekleri bir rekreasyon alanına dönüştürülmesi, 10 Kasım tarihinde açılışının yapılması bakımından da ayrı bir öneme sahiptir. Proje ile ilçemiz ve şehrimiz büyük değer kazanmıştır.

Osmanlı mimarisinin tipik bir örneği olan Atatürk'ün Selanik'te doğduğu evin tüm katları ahşap karkas üzerine bağlanarak inşa edilmişken, Karesi İlçemiz'de yapılan ev, günümüz inşaat teknikleri kullanılarak betonarme karkas sistemle inşa edilmiş olup orijinali ile aynı, deprem bölgesi olmamız nedeniyle depreme dayanıklı, çevre dostu ahşap giydirme iç ve dış cephe kaplamaları kullanılarak yapılmıştır. Dış çevre aydınlatmalarında güneş enerjili solar sistem aydınlatmalar kullanılmış, bu aydınlatmalar çevre dostu olduğu kadar ekonomik anlamda avantajlı olması açısından belediye gelirlerinin etkili ve verimli kullanılması gerektiği bilinci ile yapılmıştır. Projeye 2020 yılı Ağustos ayında başlanmış ve 10 Kasım 2021 günü açılışı yapılmıştır.

Giriş kısmına merdivenle çıkılan ve her katında genişçe bir hol ve iki oda bulunan, üst kattaki odaları cumbalı olan ve büyükçe bir balkonun yer aldığı "Karesi Atatürk Evi", 14 bölümden oluşmaktadır.

GİRİŞ KAT

Giriş HOL:
Girişte Atatürk' ün Milli Mücadele yıllarından birebir örneklenerek silikondan yapılmış bir heykeli, iki yanındaki duvarlardan birinde İstiklal Marşı, diğerindeyse Gençliğe Hitabe yer almaktadır. Girişin solunda ziyaretçileri karşılayan görevli bankosu ve arkasındaki duvarda kat planının bulunduğu pano yer almaktadır. Sağ tarafta ise Belediye Başkanımız Dinçer ORKAN' ın önsöz niteliğindeki karşılama yazısı ve hemen altında da "Karesi Atatürk Evi" hakkında bilgilerin yer aldığı dokunmatik bilgi ekranları bulunmaktadır.

Atatürk ve Milli Mücadele: Giriş holünün solunda bulunan odanın duvarlarında kısa bilgiler ve fotoğraflarla Atatürk' ün eğitim hayatı ve Milli Mücadele yılları anlatılmaktadır. İsteyen ziyaretçilerin daha fazla fotoğraf ve bilgiye ulaşması için bir adet dokunmatik bilgi ekranı yerleştirilmiştir.

Atatürk ve Devrimleri: Duvarlarında fotoğraf ve kısa bilgilerle modern Türkiye'yi kuran devrimlerin anlatıldığı, bir monitörde Atatürk' ün videoya alınmış görüntülerinin gösterildiği giriş holünün sağıda bulunan odada Atatürk hakkında dünyada söylenmiş sözlere de yer verilmiştir. Daha fazla bilgi ve fotoğraf içeren bir adet dokunmatik ekran da bulunmaktadır.

Atatürk'ün Doğa Sevgisi: Bir çınar ağacı heykeli, origami tekniği ile yapılmış kuşlar ve bir bilgilendirme panosunun yerleştirildiği 2. kata çıkış kısmında, çınar ağacının dalı kesilmesin diye üç katlı köşkü beş metre kaydırılmasını sağlayan Atatürk' ün hatırası aktarılmaktadır.

"O ÇINAR DEVLETTİR!"

1930 yılının, sıcak bir yaz akşamıydı.

Gazi, yaptırdığı köşkün ön balkonundan geçti, gölgesinde serinlemek için köşkün yanı başındaki çınar ağacının dibine oturdu, gözlerini kapadı, sırtını ağacın gövdesine yasladı. Bahçıvanlardan biri telaşla yanına gelip usulca "Paşam," dedi. İşaret parmağıyla çınar ağacının büyükçe bir dalını göstererek devam etti; "İzniniz









olursa, şu dalı kesmemiz icap eder. Zira fazlasıyla büyüdü ve yakında köşkün duvarına ve çatısına zarar verecek."

Gazi, yüzünde sıcak bir gülümsemeyle bir müddet bahçıvana baktı ve "Sakın ha! Ne olursa olsun ağacın dalı kesilmeyecek. Hem hiç ömrümüzde böyle bir çınar büyüttük mü ki dalını keselim?" diyerek ayağa kalktı. Bahçıvanın şaşkın bakışları arasında yürürken "Ağacı kesmeyeceğiz, köşkü yürüteceğiz!" dedi, içeri girdi.

Ertesi gün bahçıvanlar Paşa'nın onlarla eğlendiğini düşünüp ne yapacaklarını bilemezken o, İstanbul Belediyesi Fen İşleri ekiplerini çağırttı ve başmühendis Ali Galip ALNAR 'a bu arzusunu iletti. Gazi'nin çadırda kalarak üç gün boyunca eşlik ettiği çalışmalar derhal başladı ve köşkün etrafı kazılarak temel seviyesine inildi. Getirilen tren rayları büyük bir titizlikle temelin altına yerleştirildi; halatlarla atlara bağlanarak santim santim hareket ettirilen iki katlı ahşap bina yaklaşık beş metre kadar kaydırıldı.

"Yürüyen Köşk" haberleri tüm ülkeye hızla yayıldı. Kimileri Gazi'yi anlamadı; bu durumu fırsat bilerek kendilerince eleştirdi: Gazetelerde "Koskoca devletin yapacak başka işi yok mu?

Alt tarafı bir dal için bunca masrafa, bunca zahmete değer mi?" diye yazılar çıktı.

Gazi bu eleştirileri de her zaman olduğu gibi anlayışla karşıladı. O yıllarda çevre bilinci henüz gelişmemişti. Kimilerinin, onun bu yaptığını anlayabilmeleri için elli yıl geçmesi gerekecekti. Gazi'nin "Devletin yapacak başka işi yok mu?" diyenlere yanıtı muazzamdı:

"O çınar devlettir!"

ÜST KAT

Şehitler Anı Alanı: Üst kata çıkış merdiveninin bulunduğu alanda künyelerden oluşan iki enstalasyon çalışması yer almaktadır. Çanakkale Savaşları'nda ve Milli Mücadele sürecinde hayatını kaybetmiş Balıkesirli şehitlerin isimlerinin yer aldığı birinci enstalasyon çalışması, 100x240 cm ebatlarındaki panoya yatay olarak yerleştirilmiş künyeler üzerine bir Türk askeri figürü resmedilmiştir. Şehit isimlerinin yer aldığı künyelerin tavandan sarkıtılmasıyla oluşturulan ikinci enstalasyon çalışmasıysa 100x300 cm ebatlarındadır.

Son Kurşun Koleksiyon Sergisi: Üst kat holde mermi kovanlarından hazırlanan 8 adet panonun bulunduğu **"Son Kurşun Koleksiyon Sergisi"** yer almaktadır. Panolara temsilen seçilmiş Balıkesir Kuva-yi Milliyecileri resmedilmiştir. Bu tablolar Karesi Belediye personellerimizce titizlikle tek tek mermi kovanları ile yapılmıştır.

Balıkesir ve Kuva-yi Milliye: Bu alanda özel tasarlanmış bir adet mapping uygulaması, bir adet gösterim masası ve bir adet dokunmatik ekran bulunmaktadır. Üç adet projeksiyon cihazı kullanılarak özel bir yazılım desteğiyle hazırlanan kahramanlar mapping uygulaması, ziyaretçilerin Balıkesirli Kuva-yi Milliyecileri'nin bilgilerinin yer aldığı akıllı kartlardan birini seçerek yerleştirecekleri ve kendi kontrolleriyle inceleyebilecekleri bir bilgilendirme sistemidir.

Özel üretim gösterim masası, bir monitörde Balıkesir Kuva-yi Milliye sürecine ait motion grafik animasyon filminin gösterildiği, Balıkesir Kongreleri'ne ait karar defteri, döneme ait harita, gazete ve belgelerin replikalarının sergilendiği alandır.

Dokunmatik ekrandaysa Balıkesir Kuva-yi Milliye sürecine ait bilgi ve fotoğraflar bulunmaktadır.

Balıkesir Lisesi Anı Alanı ve Gösterim Odası: Bu oda Çanakkale Savaşı yıllarında mezun olamayıp şehit düşen Balıkesir Lisesi öğrencileri anısına eski bir sınıf görünümünde düzenlenmiş ve sınıfın bir duvarına şehit olan öğrencilerin isim ve sınıf numaralarının yer aldığı bir anma panosu yerleştirilmiştir. Ayrıca sıralara







oturan ziyaretçilerin ders ortamındaymış gibi hissedecekleri bu odada kara tahta yerine Balıkesir Kuva-yi Milliye sürecinin anlatıldığı 11 dakikalık belgesel filmini izleyecekleri büyük bir monitör bulunmaktadır.

Zübeyde Hanım Anı Alanı: Atatürk'ün annesi Zübeyde Hanım'ın "Oğlunu bekleyen anne" temasıyla hazırlanmış heykelinin bulunduğu bu alanda "Çay ziyafeti" başlıklı Zübeyde Hanım ile oğlu arasına geçen hatıranın yer aldığı bir bilgi panosu bulunmaktadır.

OĞLUNU BEKLEYEN ANNE

Ah oğul! Sen de biliyorsun ya; beni endişelendirmemek için uydurduğun bu yalana inanmadığımı. Yine de başkalarını inandırdığın bu yalana ben de inanmış gibi yapacağım.

Ah oğul! Biliyorum elbet; senin büyük dertlerin var. Yurdunu ve halkını kurtaracak, büyük gizlilikle hazırlandığın o son hamleni yapmak üzeresin.

Çay ziyafetiymiş.

Ah Oğul! Bilmez miyim, senin o son savaşa gittiğini. Dualarım seninle. Bekliyorum. Sağ salim döneceksin, biliyorum.

"1922 yılının haziran ayında, Büyük Taarruz öncesi son kontrolleri yapan Mustafa Kemal, taarruz planını önce Erkan-ı Harbiye Reisi Fevzi Paşa, Batı Cephesi Komutanı İsmet Paşa ve Müdafaa-i Milliye Vekili Kazım Paşa ile paylaşmıştı. Mustafa Kemal'in taarruz planı, askeri gücümüzün büyük çoğunluğunu düşman cephesinin dış yanında ve etrafında toplayarak düşmanı yok etmekti. 27- 28 Temmuz'da Akşehir'de yapılan toplantıda, 15 Ağustos'a kadar hazırlıkların tamamlanmasına karar verildi. Hâkimiyet-i Milliye gazetesinin 20 Ağustos 1922 tarihli nüshasında 'Çay Ziyafeti' başlıklı bir haber yayımlandı. Atatürk'ün köşkte bir çay ziyafeti vereceği ilan edildi. Herkes onun çay ziyafeti vermesini beklerken o Büyük Taarruzu başlatmak üzere Ankara'dan ayrılmıştı.

Taarruz planı o kadar gizliydi ki Mustafa Kemal, annesi Zübeyde Hanım'a bile çay ziyafeti vereceğini söylemişti: '(...) sefer kıyafetlerimi giyerek anneme veda için odasına gittim. Elini öptüm, izin istedim. 'Nereye?' dedi. 'Çay ziyafetine' dedim. 'Bu kıyafet ziyafete mahsus değil' dedi. Biz gittikten, saatler geçtikten sonra meraklanmış, Merkez Kumandanını çağırtmış. 'Nerede benim oğlum?' 'Efendim, çay ziyafetine gitti.' ' Hayır, çay ziyafetine gitmedi. Ben biliyorum, o savaşa gitti. Bir kâğıt kalem getirin, benden ona bir mektup yazın.' Zübeyde Hanım, cepheye gittiğini bildiği oğlunun azmini kuvvetlendirmek için şu mektubu göndermişti: "Oğlum, seni bekledim. Dönmedin. Çay ziyafetine gideceğini söyledin. Ama ben biliyorum, sen cepheye gittin. Sana dua ettiğimi bilesin. Harbi kazanmadan dönme. Annen." Zaferle sonuçlanan bir harekât gerçekleştiren Atatürk ve silah arkadaşlarının insanüstü çabası sonucu, "30 Ağustos'ta düşman tamamen çembere alındı ve imha harekâtı başladı. 31 Ağustos sabahı Yunan ordusunun büyük bir kısmı imha edilmiş, birçok Yunan askeri esir alınmış, birçoğu da İzmir'e doğru kaçmaya başlamıştı."

Kaynak: Kurtuluş Savaşı'nda Atatürk'ün İstihbarat Faaliyetleri - Milli Ajanlarımız / Ümit Doğan

ZEMİN KAT

Atatürk'ün Balıkesir Ziyaretleri: Duvarlarında fotoğraflarla Atatürk'ün Balıkesir'e yaptığı sekiz ziyaretin anlatıldığı ve Zağnos Paşa Camii'nde verdiği hutbenin yazılı olduğu panoların bulunduğu bu alanda ziyaretçilerin "Karesi Atatürk Evi" hakkında düşünce ve duygularını yazabilecekleri dijital anı defteri de bulunmaktadır. Bu alanda "Engelli" vatandaşlarımız için bilgi ekranı (kiosk cihazı) bulunmakta olup, engelli vatandaşlarımız Karesi Atatürk Evini tüm detayları ile 360 derecelik kamera ve sesli anlatımla hem görsel hem de işitsel sanal tur ile gezebilmektedirler.

Kütüphane ve Öz Çekim Odası: Atatürk'ün sevdiği kitap ve "Karesi Atatürk Evi'nde" kullanılan bilgi, belge ve fotoğrafların alıntılandığı kaynakların yer aldığı kütüphane odasında, ayrıca ziyaretçilerin Atatürk'le özçekim yapabilecekleri ve e-posta adreslerine fotoğraflarını gönderdiğimiz (ücretsiz) özel bir yazılım bulunmaktadır.

Atatürk ve Çocuk: Duvarlarında Atatürk'ün çocuklarla ilgili sözlerinin ve fotoğraflarının yer aldığı, Atatürk'ün çocuk sevgisi temalı videonun gösterildiği bu alanda çocukların oyunlar oynayarak eğlenceli vakit geçirebilecekleri dokunmatik bilgi ve eğlence ekranları bulunmaktadır.

Karesi Atatürk Evi Bahçesi: Bu alanda özel olarak tasarlanmış, Anıtkabirden ilham alınmış "Aslanlı Yol" bulunmaktadır. Gelen öğrencilerimizin Karesi Atatürk Evi'ni gezdikten sonra da buradaki yeşil alanda vakit geçirmeleri için de bahçeye park, gezi yolları, oturma alanları ve süs havuzları yapılmıştır.

Hayat Verenler Fidanlığı: Organlarını bağışlayan ve başka bedenlere can veren 43 vatandaşımız anısına yapılan fidanlık ile misafirlerimize ülkemizde hala düşük seviyede olan organ bağışının önemi anlatılmaktadır.

Karesi Atatürk Evi pazartesi günleri kapalı, haftanın diğer günleri açık olup giriş ücretsizdir.

ELDE EDİLEN SONUÇLAR ve SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:
"Karesi Atatürk Evi" çevre düzenlemesi ve fiziksel değişimle birlikte sosyokültürel refahımıza önemli katkı sağlamıştır. Birey ve geçmiş dönem arasında iletişim kurulmuştur. Atatürk ve Balıkesir' in Kuva-yi Milliye kahramanlarının tanıtıldığı bu projede gelen misafirlerimiz kahramanlarımızın manevi kişiliklerinden güç almıştır. Uygar bir toplum olmanın en önemli göstergesi hayatını topluma adamış olan kişileri unutmamaktır. Eylemleri ile tarihe, düşünceleri ile toplumumuza yön vermiş Atatürk'ü anlamak, anlatmak ve ondan kalan her anıyı yaşatmak bilinci ile yapılan Karesi Atatürk Evi'ni açılışından bu güne kadar 62 bin misafirimiz ziyaret etmiştir. Yapılan araştırmalar müzelerin toplumsal ve bireysel sağlık üzerine olumlu etkilerinin olduğunu ortaya çıkarmıştır. Bilgi edinme ve bu bilgilerin görsellerle desteklenmesi açısından kalıcı olması bakımından da ayrı bir öneme sahiptir. Karesi Atatürk Evi toplumsal ve kentsel refaha olan katkımızı sürdürme kapsamında çalışmalarına devam etmektedir.

PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:
Projemiz istihdam sağlaması, yeşil alanların çoğalması, yaşanabilir bir yer kazandırılması, kültürel değerlerimize sahip çıkılması, ilçemizin fiziki yapısının gelişmesi bakımından sağlıklı şehir projesine uygundur.

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:
Geçmişimiz ve geleceğimiz arasında köprü kurmak ve bunu nesilden nesile aktarmak.

PROJE BÜTÇESİ VE FİNASMANI: Karesi Belediye Başkanlığı tarafından finanse edilmiştir.



KATEGORİ

ÖDÜL ALAN PROJELER

JÜRİ ÖDÜLLERİ

İZMİR
BÜYÜKSEHİR BELEDİYESİ

Yeşil Dönüşümde İçme Suyu Temin SistemineHidroelektrik Santral Kurulması Projesi

SAĞLIKLI ÇEVRE KATEGORİSİ

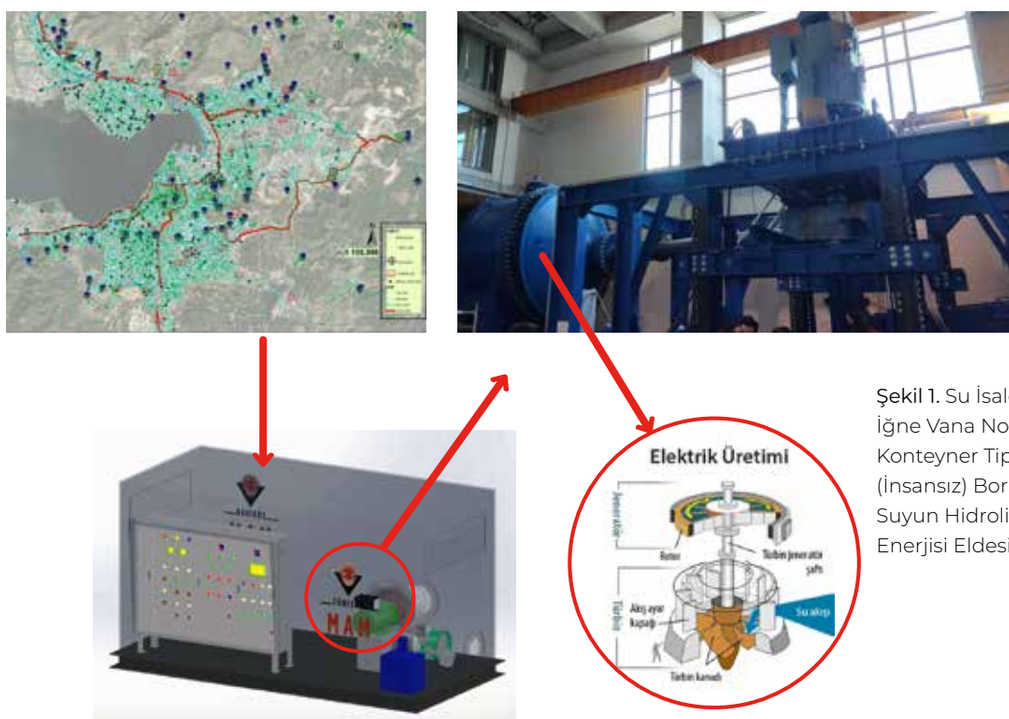


PROJENİN AMACI:
Projenin amacı, İzmir ili su temin şebekelerinde daha önce sürtünme yolu ısıl kayıp şeklinde iğne vanalar ile yapılan basınç seviyesi düşürme işlemini, aynı lokasyona kurulacak konteyner tipi insansız ve durum değerlendirme sistemli hidroelektrik santral türbin (Şekil-1) üzerinden gerçekleştirerekhali hazırda ısı yoluyla kaybolan su akışındaki mekanik gücü elektrik üretimi şeklinde şehiriçi gürültü kaygılarını dikkate alarakkazanca dönüştürmektir. Dijitalleştirilmiş (insansız ve durum değerlendirme sistemli) hidroelektrik santralleri ile akıllı su yönetimi ve elektrik üretimi / tüketimi için sürdürülebilir hidroelektrik çözümleri ile şehrimizde kesintisiz ve düşük maliyetli su temini sağlamak ve yeşil dönüşümde ülkemize öncü bir rol model kazandırmak hedeflenmektedir.

Proje AvrupaBirliği ERA-Net programı çağrısı olan Yeşil Enerji Geçişi için Dijital Dönüşüm-MICALL20 çağrısı kapsamında; TUBİTAK-MAM ortaklığı ile yürütülen "Su-Enerji Bağlantısını Optimize Etmek İçin Su Temini Altyapısının Dijitalleştirilmesi (DIWIEN)" projesi kapsamında hayata geçirilmektedir.Ayrıca 2022 yılının ikinci yarısında başlayacak olan Avrupa Birliği Ufuk Avrupa programı İklim, Enerji, Mobilite Kümesi (Küme 5), "Hedef 3 - Sürdürülebilir, Güvenli ve Rekabetçi Enerji Arzı" çağrı başlığında İZSU ve TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi (TÜBİTAK MAM)'ın ortaklarından olduğu "HiddenHydroOscillatingPowerfor Europe (H-HOPE)" projesi DIWIEN projesinin tümleyeni şeklinde icra edilecektir.

Şehrimizin temiz su temininden sorumlu olan İzmir Su ve Kanalizasyon İdaresi (İZSU); 1.990.063 abone ve 4.425.789 kişiye, yılda 304.066.837 m^3 içme ve kullanma suyu temin ederken 408 milyon kWh elektrik tüketmektedir. Proje kapsamında, dijitalleştirilmiş (insansız ve durum değerlendirme sistemli) hidroelektrik santrali ilk olarak İZSU Genel Müdürlüğü tarafından işletilmekte olan Karabağlar P11 Pompa İstasyonu bölgesi su isale hattı üzerinde kurulacaktır.

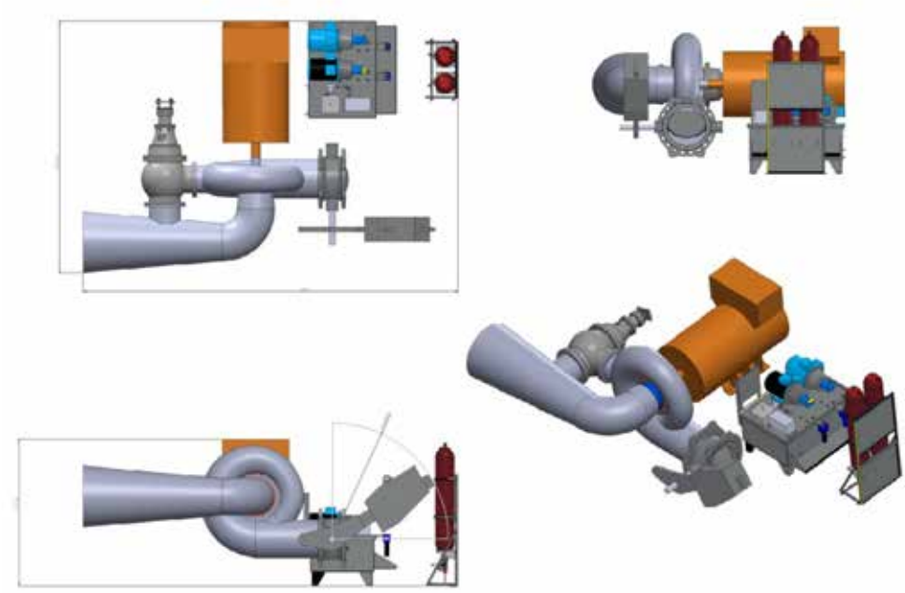
Türkiye'de çevresinde mesken ve şehir yapılanması olması yönüyle örneği olmayan bu projemiz ile Karabağlar Bölgesi su isale hattı üzerine yerleştirilecek olan 535 kW kapasiteli türbin ile elde edilecek 1,5 milyon kWh/yıl elektrik sayesinde yaklaşık 4.000 hanenin evine temiz su temini fosil yakıt kullanmadan ve karbon salımında 1.000 tCO2e azaltım ile ulaşacaktır.



Şekil 1. Su İsale Hattı Üzerindeki İğne Vana Noktasına Yerleştirilen Konteyner Tipi Dijitalleştirilmiş (İnsansız) Boru İçi Türbin İle Suyun Hidrolik Gücünden Elektrik Enerjisi Eldesi Görseli

PROJE ORTAKLARI:
TÜBİTAK MAM, TOBB ETÜ HİDRO

PROJE SÜRECİ:
İzmir ili su temin şebekelerinde kullanılan basınç kesme vana noktalarında dijitalleştirilmiş (insansız) hidroelektrik santralleri ile akıllı su yönetimi ve elektrik üretimi / tüketimi için sürdürülebilir hidroelektrik çözümleri ile şehrimizde kesintisiz ve düşük maliyetli su temini sağlamak amacıyla ilk olarak İZSU su isale hatları üzerindeki toplam hidroelektrik potansiyel belirlenmiş ve ilk uygulama noktası olarak Karabağlar Bölgesi su isale hattı üzerindeki P11 iğne vana noktası seçilmiştir. Proje kapsamında tesis edilecek en uygun güç kapasitesinin ve mühendislik uygulamasının seçimiiçin saha verisi toplanmış, tasarım tamamlanmış, gerekli uygulama-maliyet fizibilitesi yapılarak raporlanmış, risk raporu hazırlanmış ve nihai projeler TÜBİTAK MAM ve TOBB ETÜ HİDRO tarafından hazırlanmıştır.Şekil 1'de gösterilen tasarımı tamamlanan türbinin üretimi TOBB ETÜ HİDRO tarafından yapılacaktır. Karabağlar Bölgesi su isale hattı üzerindeki P11 iğne vana noktasına yerleştirilecek olan 535 kW kapasiteli hidroelektrik santralin tasarım parametreleri Tablo 1 ile gösterilmektedir.



Şekil 2. Karabağlar Bölgesi su isale hattı üzerindeki P11 iğne vana noktasına yerleştirilecek olan Türbine Ait Tasarım Görselleri

Türbin Tipi	Francis
Düşü (m)	70
Debi(m^3/s)	0,917
Güç (kW)	535
Enerji (kWh)	1.455.109,00
Verim	%91.7
Çark Çapı (m)	0,377
Çark Hızı (rpm)	1.500
Giriş Yüksekliği (m)	0,097
Türbin Giriş Çapı (m)	0,46
Emme Borusu Çıkış Çapı (m)	0,72

Tablo 1. Karabağlar Bölgesi su isale hattı üzerindeki P11 iğne vana noktasına yerleştirilecek olan Türbine Ait Tasarım Parametreleri

12 Mayıs 2019 tarih ve 30772 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği' ne göre şebeke bağlantılı olarak kurulacak olan insansız hidroelektrik santral projesi için Bağlantı Anlaşmasına Çağrı Mektubu başvuru süreci yürütülmekte olup, tesisin 2022 yılı sonuna kadar devreye alınması planlanmaktadır.

ELDE EDİLEN SONUÇLAR ve SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:

Dirençlilik-iklim değişikliğine uyum (İDU)- eylemlerinin birinci koşulu yenilenebilir enerjiye geçiştir. Başta binalar ve ulaşım olmak üzere enerji kullanımının olduğu tüm alanların fosil yakıt bağımlılığından kurtarılarak, yenilenebilir kaynaklara dayandırılması gerekmektedir. Buna bağlı olarak kentleri karbonsuz kılmak için enerji arz ve talebinin 100% yenilenebilir enerji hedefine göre yeniden şekillendirilmesi gerekmektedir. Önerilen bu proje ile İZSU tarafından işletilmekte olan su isale hatlarının elektrik enerjisi ihtiyacı yenilenebilir enerji kaynaklarından faydalanılarak karşılanacak ve ilimizdeiklim değişikliğine uyumun ilk koşulu olan fosil yakıtlara olan bağımlılığın ve enerji tüketimi neticesinde çevreye zarar veren karbon salımının azaltımı desteklenecektir.

Su-Enerji bağlantısı, modern bir toplum için iki temel bilesen arasındaki hayati etkileşimi tanımlar. Temiz su eldesi için enerjiye ihtiyaç duyulurken, aynı zamanda su çok önemli bir enerji kaynağıdır. Bu proje ile su-enerji bağlantı noktası (su isale hatları), yenilenebilir enerji kaynağı olarak kullanılarak; temiz su elde etmek için kullanılan enerji, suyun kendi hidrolik gücünden elde edilecektir.

Ayrıca enerji ve su bağlamında dijitalleşmenin kullanılarak işletme verimliliğinin artırılması amacıyla yürütülen projemiz inovatif bir düşünce ile insansız ve durum değerlendirme sistemli yapısı sayesinde su isale hattımız içerisinde yüksek verimde suakışı sağlamamızaimkan tanıyacaktır.

Türkiye'de örneği olmayan bu projemiz, şehrimizin ihtiyaç duyduğu suyun iletim maliyetini de azaltarak; İzmir halkına daha düşük maliyetler ile temiz suya ulaşma fırsatı sağlayacaktır.

PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:

Yeşil Dönüşümde İçme Suyu Temin Sistemine Hidroelektrik Santral Kurulması Projesi, *iklim değişikliğine uyum, yenilenebilir enerji kaynaklarını kullanmak ve temiz suya erişimin sürdürülmesi* hedeflerine hizmet etmesi sebebiyle "Sağlıklı Çevre" kategorisinde bir sağlıklı şehir projesi olarak önerilmektedir.

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:

İzmir Kent Sağlık Gelişim Planı'nda (2009-2013);

4.5 Enerji Kullanımı başlıklı bölümde, ***"güvenilir, sürdürülebilir enerji arzının sağlanması amacıyla yenilenebilir enerji kaynaklarını kullanmak amacıyla yenilenebilir enerji kaynaklarının verimli ve etkin kullanımı ile ilgili proje ve çalışmaların yapılması",***

5.1 Su Kalitesi başlıklı bölümde, ***"tüketicilere kaliteli ve kesintisiz içme suyu temin etmek amacıyla yeni su kaynaklarının tesisi, mevcut su kaynaklarının rehabilitasyonu, su kaynaklarının kirliliğinin önlenmesi ve su kayıplarının minimize edilmesinin sürdürülmesi"*** eylemleri hedeflenmiştir.

İzmir Büyükşehir Belediyesi 2019-2024 dönemi Stratejik Planı'nda;

"İzmir'i yaşam kalitesi yüksek ve ulaşım ağı gelişmiş bir kente dönüştürmek" stratejik amacı doğrultusunda ***"2.4. Erişilebilir ve Temiz Enerji: Herkesin güvenilir, sürdürülebilir ve uygun fiyatlı enerjiye erişimi desteklenecek."*** stratejik hedefi

"İzmir'i doğayla uyumlu yaşamın dünyadaki örnek şehirlerinden biri haline getirmek" stratejik amacı doğrultusunda ***"5.2. İklim Eylemi: İklim değişikliği ve bunun etkilerine uyumlanmak için tarım ve enerji başta olmak üzere tüm alanlarda harekete geçilecek"*** stratejik hedefi yenilenebilir enerji kaynaklarını kullanmaya yönelik eylem ve projelere işaret etmektedir.

İzmir Su ve Kanalizasyon İdaresi 2019-2024 dönemi Stratejik Planı'nda;

"Suyun Sürdürülebilir Yönetimi Yoluyla Herkesin Sağlıkla Suya Erişimini Sağlamak" stratejik amacı doğrultusunda ***"1.5. Suyun erişilebilirliğini arttırmak ve kayıp kaçakları önlemek"*** stratejik hedefi

"Kurumsal Kapasitenin ve İşleyişin, Daha etkin ve Verimli Hale Getirilmesini Sağlamak" stratejik amacı doğrultusunda" ***4.1. Yenilenebilir enerji kaynaklarını kullanmak"*** stratejik hedefi yenilenebilir enerji kaynaklarını kullanmaya ve suyun erişilebilirliğini artırmaya yönelik eylem ve projelere işaret etmektedir.

İzmir Kent Sağlık Gelişim Planı, İzmir Büyükşehir Belediyesi 2019-2024 dönemi Stratejik Planı ve İzmir Su ve Kanalizasyon İdaresi 2019-2024 dönemi Stratejik Planı incelendiğinde, iklim değişikliğine uyum, yenilenebilir enerji kaynaklarını kullanmak ve temiz suya erişim konularının Belediyemiz stratejik hedefleri arasında olduğu görülmektedir.

Önerilen bu proje ile İZSU tarafından işletilmekte olan su isale hatlarının elektrik enerjisi ihtiyacı yenilenebilir enerji kaynaklarından faydalanılarak karşılanacak,insansız ve durum değerlendirme sistemli (dijital) yapısı sayesinde de su isale hattımız içerisinde yüksek verimde su akışı sağlanmasına imkan tanıyacak ve İzmir halkına daha düşük maliyetler ile temiz suya ulaşma fırsatı sağlayacaktır.

PROJE BÜTÇESİ VE FİNASMANI:
İnsansız hidroelektrik santrali projesinin yatırım planı tablosunda da görüldüğü gibi projenin ana maliyetini elektro mekanik teçhizat (generatör - türbin) maliyeti oluşturmaktadır. Elektro mekanik teçhizat (generatör - türbin) maliyeti 433.740 $ ile toplam maliyetin (514.222 $) %85'ini oluşturmaktadır. Yatırımın tamamlanmasından sonra herhangi bir hammadde ve yardımcı madde ihtiyacı bulunmamaktadır. Sistemin işlemesi için gerekli personel ve teknik kadro ve rutin bakım ve onarım gibi destekler yeterli olacaktır. Bu nedenle işletmenin oluşan gelir-gider tablosunda temel maliyet kalemlerini; uzak kontrol ve bakım için personel giderleri, bakım-onarım giderleri, sigorta giderleri ve elektrik dağıtım bedellerinden oluşan işletme giderleri oluşturmaktadır. Yatırımın tamamlanması için öngörülen 514.222 $ yatırım giderleri sonrası üretime başlayacak olan tesisin işletme giderleri dışında ek bir sabit yatırım ve hammadde giderleri de oluşmayacaktır.

12 Mayıs 2019 tarih ve 30772 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği' ne göre şebeke bağlantılı olarak kurulacak olan insansız hidroelektrik santral projesi için dağıtım şirketi ile mahsuplaşma yoluyla yıllık yaklaşık 2.250.000,00 ₺ (EPDK'nın 2022 yılı ilk çeyrek tarifesine göre) elektrik tüketim bedelleri ile) tutarında fatura bedeli kar olarak idare kasasında kalacak ve yatırım kendini 3-4 yılda amorti edecektir.

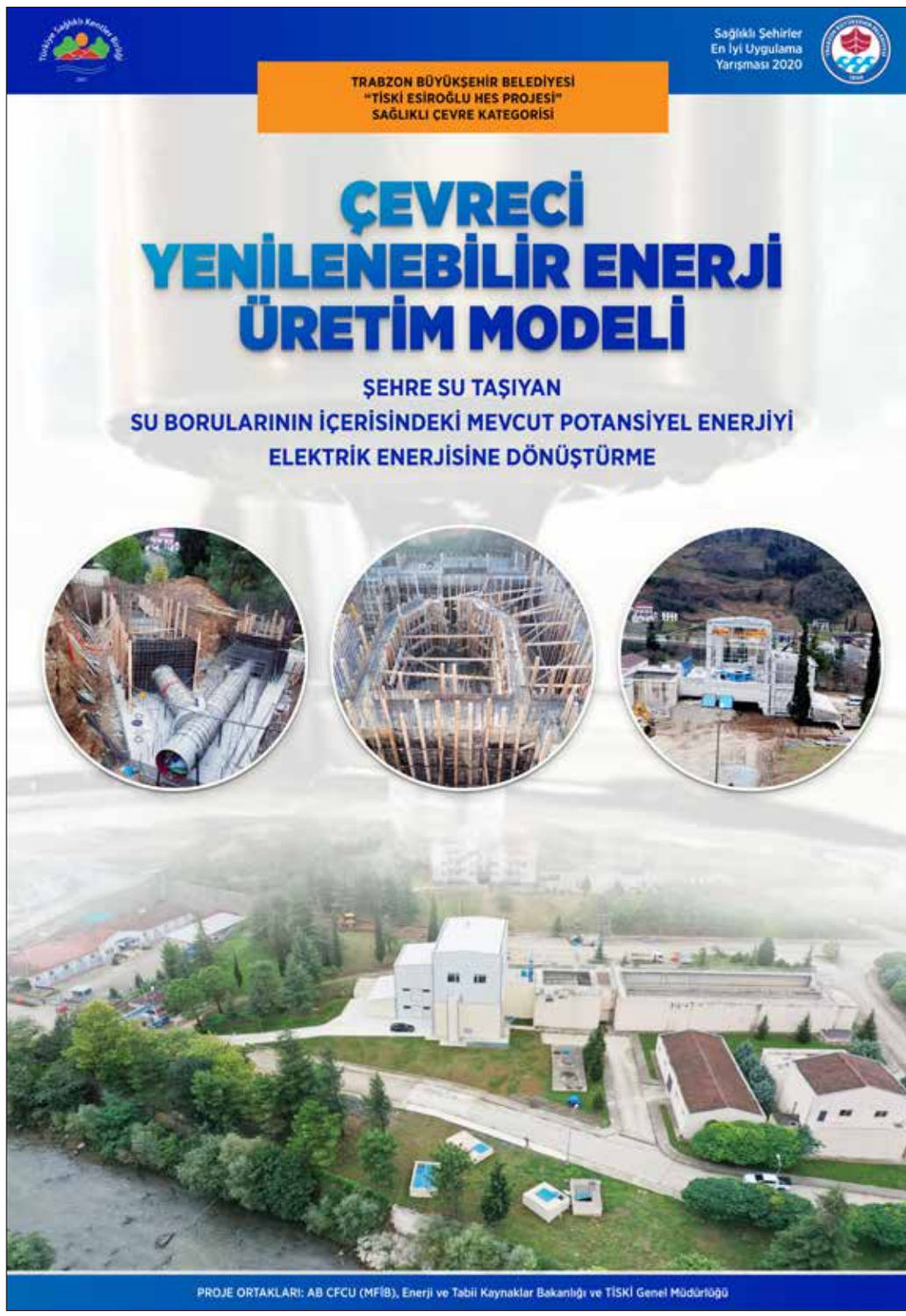
İşin Cinsi	Toplam (₺)	Toplam (₺)
Santral Binası Alt Yapı İşleri	75.000,00 ₺	4.545,00 $
Konteyner ve Diğer İmalatlar	30.000,00 ₺	1.818,00 $
Bağlantı Boruları (Çelik)	400.000,00 ₺	24.242,00 $
Bilinmeyenler (%15)	75.750,00 ₺	4.591,00 $
İnşaat Toplamı	580.750,00 ₺	35.197,00 $
Elektro-Mekanik Teçhizat	6.648.250,00 ₺	402.924,00 $
ENH ve Montajı	165.000,00 ₺	10.000,00 $
Bilinmeyenler (%5)	340.663,00 ₺	20.646,00 $
Elektro-Mekanik Teçhizat Toplamı	7.153.913,00 ₺	433.570,00 $
Keşif Genel Toplamı	7.734.913,00 ₺	433.570,00 $
Etüt, Proje, Kontr. Giderler	750.000,00 ₺	45.455,00 $
TOPLAM TESİS BEDELİ	**8.484.662,50 ₺**	**514.222,00 $**

Tablo 1. Karabağlar Bölgesi su isale hattı üzerindeki P11 iğne vana noktasına yerleştirilecek olan Türbine Ait Tasarım Parametreleri

TRABZON
BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ

TİSKİ Esiroğlu HES

SAĞLIKLI ÇEVRE KATEGORİSİ



PROJENİN AMACI:
Gelişen teknoloji ile artan enerji açığı, geleneksel enerji kaynaklarının her geçen gün azalması ve bu kaynakların çevreye, insana olan zararlarının artması toplumları alternatif enerji kaynağı olan yenilenebilir enerjiye yöneltmiştir.

Su ve Su ile İlişkili Kaynakların Yönetimi dikkate alındığında şehre su taşıyan boruların içerisinde mevcut potansiyel enerjiyi elektrik enerjisine dönüştürmek yenilenebilir enerji üretim modellerinde iyi bir alternatif oluşturmaktadır. Bu nedenle hem Tiski'nin enerji ihtiyacını karşılamak hem de karbondioksit salınımını azaltıp daha sağlıklı bir kente sahip olmak amaçlarıyla proje hayata geçirilmiştir.

PROJE ORTAKLARI:
AB CFCU (MFİB), Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, Trabzon Büyükşehir Belediyesi ve TİSKİ Genel Müdürlüğü

PROJE SÜRECİ:
· 2015 yılında mevcut ana isale hatlarımızın Katodik Koruma ölçümleri esnada tesisin yüksek enerji potansiyeli fark edildi.

· Gerekli fizibilite çalışmaları yapıldı.

· Kasım 2017'de ETKB ve CFCU tarafından ortak yürütülen «Belediyeler İçin Yenilenebilir Enerji ve Enerji Verimliliğine Yönelik Tedarik» programına alınıp projelendirildi.

· 2017 yılında baraj ile regülatör arası basınçlı hat kısmı tamamlandı.

· Mart 2018 tarihine kadar revize proje ile güç 340 kW'dan 2.239 kW'a çıkarılıp DSİ formatlı fizibilite raporu idaremizce hazırlandı.

· Haziran 2018'de hibe iptal riskiyle karşı karşıya geldi. (mali & süre)

· 2019 Şubat ayında EuropeAid/139703/IH/SUP/TR (supply) ihale kodu ile ihalesi ve sözleşmesi tamamlandı.

· CVD-19 pandemisi nedeniyle yapımı 2021 yıl sonuna kadar uzatıldı.

· 2021 yıl sonunda üretime başlandı.

· Tesisin toplam yatırım bedelinin 13 ayda geri kazanılması öngörülmektedir.

· Fizibilite çalışmalarına göre de çeyrek asırlık yatırım süresince Belediyemize 61 Milyon Euro gelir sağlaması öngörülmektedir.

ELDE EDİLEN SONUÇLAR ve SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:
· TİSKİ Esiroğlu HES sayesinde yılda en az 9.431,5 ton CO2eq emisyonu azalımı sağlandı.

· Yıllık 17GWh'e kadar elektrik enerjisi üretildi. (TİSKİ yıllık toplam elektrik tüketiminin %40'ı)

· TİSKİ'nin elektrik giderlerinin yıllık 2,4 milyon dolarlık kısmını karşılandı. (Aylık 3,6 milyon TL)

· 2 yıldan önce toplam yatırım değerini amorti etti.

· Belediyemize ve diğer belediyelere potansiyellerinin keşfinde farkındalık oluşturdu.

· Boşa akmakta olan potansiyel enerji yenilenebilir enerji olarak insanlığın hizmetine sunuldu.

PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:
Sağlıklı yaşanabilir kentsel çevreler oluşturmak birçok etmenin bir araya gelişiyle olgunlaşır. Proje sayesinde akmakta olan içme suyu ile yenilenebilir enerji oluşturma ve dolayısıyla iklim değişikliği ile mücadele etme amaçlarına katkı sağlanmıştır. Söz konusu proje ile yıllık yaklaşık 500 TIR dolusu karbondioksit salınımı engellenmiş, Ortalama aylık 1.300.000 kWh elektrik enerjisi üretimi sağlanmış, Trabzon Büyükşehir Belediyesine ekonomik katkısı 3,6 milyon TL üzerinde olup; diğer kurumlara (İletim – dağıtım, ETKB...vb) da aylık 1 milyon TL civarlarında olmak üzere ülke ekonomisinde aylık 4 milyon lira üzerinde ekonomik katkı sağlamıştır.

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:
Trabzon Büyükşehir Belediyesi Sağlık Gelişim Planı kapsamında sağlıklı çevre oluşturmak amacına yönelik olarak enerji verimliliğini artıran, karbon emisyonunu azaltan uygulamaların ve yenilebilir enerji kullanımının yaygınlaşması faaliyeti bulunmakta olup söz konusu proje sudan enerji üretimi yönüyle bu amaca hizmet etmektedir.

Trabzon Büyükşehir Belediyesi 2020-2024 Stratejik Planı AMAÇ-7 Sürdürülebilir Sağlıklı Bir Çevre Oluşturmak kapsamında Sağlıklı Kentsel Planlama ve Tasarım faaliyeti yürütülmekte olup bu faaliyet kapsamında yenilebilir enerji kullanımının yaygınlaştırılmasına hizmet edileceği belirtilmiştir. Bu kapsamda hazırlanan proje Sağlık Gelişim Planı ve Stratejik Plana hizmet etmektedir.

PROJE BÜTÇESİ VE FİNASMANI:

PROJE BÜTÇESİ:
2.469.000,00 Euro

% 15 Tiski tarafından

% 85'i ETKB ve CFCU tarafından ortak yürütülen «Belediyeler İçin Yenilenebilir Enerji ve Enerji Verimliliğine Yönelik Tedarik» programı tarafından hibe edilmiştir.









MEZİTLİ
BELEDİYESİ

Biyobozunur Atık Yönetimi Projesi

SAĞLIKLI ÇEVRE KATEGORİSİ



PROJENİN AMACI:

Dünyada her yıl 2.1 milyar ton, Türkiye'de 104.8 milyon ton ve Mersin'de 535 bin ton atık üretilmektedir. Vahşi depolama alanındaki atıkların %55'i organik atıktır. Bu %55'lik kısmın %30'u direkt olarak pazar yerlerinden toplanan meyve sebze atıklarıdır. Doğru yönetildiği takdirde organik atıkların tamamı geri dönüştürülebilir. %55'lik organik atık miktarını kompostlama yöntemi ile tekrar toprağa kazandırabilirsek sürdürülebilir üretim ve tüketime destek olarak, karasal ekosistemleri koruyarak, toprağın verimlilik kaybını azaltmaya destek olarak, iklim değişikliği ve etkileriyle mücadele etmeye, çevre kirliliğini azaltmaya yardımcı olmuş ve enerji tasarrufu sağlamış olacağız.

Biyobozunur Atık Yönetimi Projesi kapsamında Mezitli Belediyesi'ne bağlı 19 pazar yerinde açığa çıkan meyve sebze atıkları ile anlaşmalı marketlerden alınan meyve sebze atıkları (yeşil atıklar) ve sahadan toplanan bahçe budama atıklarının (kahverengi atık) belirli oranlarda harmanlanmasıyla, toprak iyileştirici malzemeye (kompost) dönüştürme çalışmaları yapılmaktadır. Kompostlaştırma işlemi ile;

· Ülkemiz ve tüm dünyanın karşı karşıya kaldığı toprak verimsizliği, kıtlık problemlerine katkı sağlamak,

· Mezitli Belediyesi'nin imzacısı olduğu Başkanlar Sözleşmesi kapsamında karbon salınımı azaltım hedefi doğrultusunda Mezitli'nin karbon ayak izini küçültmek,

· Mezitli Belediyesi'nin imzacısı olduğu Milan Kentsel Gıda Politikaları Paktı kapsamında organik atıkların geri dönüşümünü iyileştirerek enerji tasarrufu sağlamak, temiz ve sürdürülebilir tarımı geliştirilmesine destek olmak,

· Üretilen kompostu Mezitli ilçesindeki tarım ile uğraşan çiftçilerimize dağıtarak onlarda sürdürülebilir tarım, çevre ve atık konularında farkındalık yaratmak ve onları bu yönde teşvik etmek,

· Gübre yerine kullanılacak kompost ile toprağın su tutma kapasitesini artırmak ve verimli ürün eldesini sağlamak,

· Organik atıkların vahşi depolama alanlarına nakledilmesini ortadan kaldırmak, depolama alanlarından ve nakliye masraflarından tasarruf sağlamak amaçlanmıştır.

Projemizde, çoğu emeklilerden ve kadınlardan oluşan; profesör, aşçı, doktor, öğretmen, hemşire gibi farklı meslek gruplarından bir araya gelen yaklaşık 200 kişilik gönüllü grubu düzenli olarak görev almaktadır.Gönüllülerimiz avokado, zeytin, dut gibi atıklardan da fidan üreterek ve bunların satışını yaparak ihtiyaç sahibi öğrencilere eğitim bursu ve yemek desteği sağlamaktadırlar. Projemizde kamu, özel sektör ve bazı STK'lar ile işbirlikleri yürütülmektedir.

PROJE ORTAKLARI:

Yaşamı İyileştiriyoruz Çevre ve İklim Derneği (YİÇİDER), Mezitli Gönüllüleri ve Kent Konseyi Kadın Çalışma Grupları. İyi Niyet Derneği, Temel İhtiyaç Derneği, Fazla Gıda Derneği. Mersin Üniversitesi, Sabancı Üniversitesi, Aksaray Üniversitesi, Isparta Uygulamalı ve Bilimler Üniversitesi ve Adıyaman Üniversitesi araştırmacıları ile işbirliği içerisinde çalışmalar yürütülmektedir. Borusan ve Sabancı Holding. Aralarında Metro, Migros ve A101 gibi marketlerinde olduğu 120'ye yakın büyüklü küçüklü özel sektör temsilcileri ile işbirlikleri yürütülmektedir.

PROJE SÜRECİ:

2021 yılı yaz aylarında Akdeniz ve Ege bölgelerimizde meydana gelen yangınlar yüzbinlerce hektar ormanı ve yerleşim yerini küle çevirmiş, binlerce hayvanın can vermesine sebep olmuştur. Orman yangınları sonucunda toprak verimliliğini yitirmekte, hava ve su kirliliğine sebep olmaktadır. Mezitli Belediyesi ve Mezitli gönüllüleri olarak bu duruma kayıtsız kalmak istemedik ve çevremiz, toprağımız aslında geleceğimiz için harekete geçtik. YİÇİDER'in (Yaşamı İyileştiriyoruz Çevre ve İklim Derneği) kurucusu Sn.Ebru Baybara Demir, bazı üniversitelerin araştırmacıları, özel sektör temsilcileri ve sivil toplum kuruluşları ile Biyobozunur Atık Yönetimi Projesi'ne başladık. 19 Ağustos 2021 yılında başlatmış olduğumuz proje ile Mezitli Belediyesi çalışanları ve yaklaşık 200 Mezitli gönüllüsü belirli pazar yerlerinden organik atıkları toplamaktadır. Her pazar yerinin belirli bir koordinatörü ve gönüllü grubu bulunmaktadır. Çoğu emeklilerden ve kadınlardan oluşan gönüllü grupları, düzenli olarak her hafta aynı pazar yerinde atık toplama çalışmalarına katılmaktadır. Ayrıca anlaşmalı marketlerden ve ''Fazla Gıda'' uygulamasından alınan meyve ve sebze atıkları da kompostlama alanına getirilmektedir. Kompost eleme makinası Borusan tarafından YİÇİDER'e hibe olarak verilmiş, YİÇİDER de Mezitli Belediyesi'nin kullanımına tahsis etmiştir.









Pazar yerlerinden, marketlerden ve bahçelerden toplanan atıklar kompostlama alanına taşınır. Kaliteli kompost elde edebilmek için öncelikle atıkların çok iyi bir şekilde ayrıştırılması önemlidir. Metal, plastik, pil, izmarit, yemek ve balık atıklarını ayırmak gerekmektedir. İkinci aşamada kompostlama işini hızlandıran parçalama işlemi yapılmaktadır. Daha sonra yeşil ve kahverengi atıklar oranlanarak yığın yapılır, yapılan yığınların çok iyi hava almaları için karıştırılması sağlanır. Üçgen prizma şeklinde yığınlar oluşturulur. Yığın ideal nem oranında (%40-70) ve doğru yeşil-kahverengi oranına sahip olduğu zaman yığınıın sıcaklığı da kısa bir sürede istenen düzeye çıkmaktadır. Kompost 6-8 hafta içerisinde oluşmaktadır.

Mezitli'de bir yılda yaklaşık 200 ton atık toplanmıştır. Bu atığın 35-40 tonu komposta dönüştürülmüştür. Elde edilen kompost Mezitli ilçesinde tarım ile uğraşan çiftçilere gübre ihtiyaçlarını karşılamaları amacıyla verilmektedir.

Bu projede öncelikli amacımız; pazar yerlerinde açığa çıkan organik atıkları ve bahçelerden toplanan budama atıklarını toplayıp komposta dönüştürmektir. Projemiz Mezitli ilçesinde gönüllülerimiz tarafından çok fazla ilgi görmekte ve katılımın artmasıyla farklı amaçlara da hizmet etmekte diyebiliriz. Bunlardan bir tanesi pazar yerlerinden toplanan atıklar arasından çıkan avokado çekirdeklerinin gönüllülerimizin tarafından Mezitli Belediyesi hobi bahçelerinde filizlendirilmesidir. Hobi bahçelerinde yetiştirilen avokado, zeytin, nar fidanları Mezitli Belediyesi ve YİÇİDER işbirliği ile yürütülen Biyobozunur Atık Yönetimi Projesi gönüllüleri/bağışçıları tarafından satın alınmakta ve askıda menü uygulamasına katkı sağlamaktadır. İhtiyacı olan üniversite öğrencileri anlaşmalı cafe ve restoranların askıda menü sisteminden veya eğitim bursu imkanlarından yararlanabilmektedirler. Ayrıca gönüllüler/bağışçılar tarafından satın alınan meyve fidanları da sürdürülebilir tarıma ve çevreye katkı sunmaktadır.

ELDE EDİLEN SONUÇLAR ve SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:

Mezitli Belediyesi ve YİÇİDER ile yürütülen Biyobozunur Atık Yönetimi Projesi'nde Mezitli ilçesindeki pazar yerlerinde açığa çıkan organik atıklar, bahçe budama atıkları ve anlaşmalı marketlerden alınan meyve-sebze atıklarının komposta dönüştürülerek değerlendirilmesi çalışmalarıyla sağlığa, çevreye, öğrencilere ve gönüllülük çalışmalarıyla yerel halkın birlik ve beraberliğine birçok yarar sağlanmaktadır;

· Bir yılda Mezitli'de yaklaşık 200 ton atık toplanmıştır. Bu atığın 35-40 tonu komposta dönüştürülmüştür. Elde edilen kompost Mezitli ilçesinde tarım ile uğraşan çiftçilere gübre ihtiyaçlarını karşılamak amacıyla verilmektedir. Böylece kentsel atıklar çevreci bir prosesle toprak iyileştirici komposta dönüştürülmektedir.

· Mezitli ilçesinde tarım faaliyetleri ile geçimini sağlayan ilçe sakinlerimize elde edilen kompostlarla destek verilerek çiftçilerin girdi maliyetlerine katkı sağlanmaktır.

· Kullanılan kompost ile toprağın su tutma kapasitesi artırılmakta, toprak patojenleri azaltılarak daha verimli ürün eldesi sağlanmaktadır.

· Üretilen kompostun birçok faydası vardır; toprağın yapısını iyileştirir, toprağın havalanmasını sağlar, topraktaki toksinleri nötralize eder, toprağın pH dengesini düzenler, büyümeyi hızlandırır ve bitkiyi güçlendirir, erozyonu önler, düzenli kullanıldığı takdirde 4 yıl içerisinde mikroklimayı değiştirir ve yağış düzenini sağlar.

· Vahşi depolama alanları küresel ısınmaya neden olan en önemli kaynakların başında gelmektedir çünkü organik atık kaynaklı metan gazı, karbondioksitten 20-25 kat daha kuvvetlidir ve atmosfere karıştığında sera gazı oluşumuna neden olur. Dolayısıyla organik atıkların etkili geri dönüşümünü sağlamak (kompostlaştırmak) sera gazı emilimini azaltacağından küresel ısınmayı ve iklim krizlerinin önlenmesi adına atılmış önemli bir adım olacaktır. Bu proje ile vahşi depolama alanına giden katı atık miktarı azalmakta, çöp toplama araçlarımız daha az sefer yapmakta, tüketilen yakıt miktarı azalmakta ve buna bağlı olarak trafikten ve çöp depolama alanlarından kaynaklanan karbon salınımı azalmaktadır. Ayrıca proje Mezitli'nin karbon ayak izinin küçültülmesi çalışmalarına da katkı sağlamaktadır.

· Mezitli Belediyesi ve YİÇİDER işbirliği ile yapılan bu projede ''Topraktan Toprağa'' düşüncesiyle kurulan tesisle kompostlaştırma konusunda Mezitli'de farkındalık oluşturulmuş ve atık toplamaya gönüllü olarak katılan kişi sayısı artmıştır.

· Projenin diğer parçalarından biri olan, meyve çekirdeklerinin hobi bahçelerinde filizlendirilmesi ve gönüllüler/bağışçılar tarafından satın alınarak tekrardan toprak ile buluşturulması sürdürülebilir tarıma ve çevreye katkı sunmaktadır.

· Proje aynı zamanda Mezitli ilçesinde, pazar yerlerinden atık toplama çalışmalarına katılmak, bazı meyve çekirdeklerinin filizlendirilmesine katkı sağlamak, satılan bu filizlerin üniversite öğrencilerine burs ve yemek imkanı olarak dönüşünü sağlama fikri birçok gönüllü insanı bir araya getirmiştir. Gönüllülüğün, yardımlaşmanın ve doğaya hizmet etme duygularının verdiği manevi huzur ve mutluluk ile gönüllülerin aklen, ruhen ve bedenen bütüncül olarak iyi olma halini sağlamaktadır.

· Bu proje sektörler arası işbirliği ile sürdürülebilir tarım, sağlıklı kent, çevreye sahip çıkan, bilinçli, aktif, katılımcı ve mutlu vatandaş koşullarını sağlamaktadır.

PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:

Biyobozunur Atık Yönetimi Projesi; Mezitli ilçesinde değerli atıkların toprak







iyileştirici malzemeye dönüştürülmesiyle hem atıkları değerlendirdiği için hem de belediye çalışanları ile gönüllülerin bir arada çalışmalarına imkan sağladığı için sağlıklı şehirler projesinin ''Sağlığı destekleyen fiziksel ve sosyal çevreyi oluşturmak''amacına hizmet etmektedir. Toplumun her kesiminden doğa dostu insanları ''Mezitli Belediyesi ve Yaşamı İyileştiriyoruz Çevre ve İklim Derneği işbirliğiyle yürütülen Biyobozunur Atık Yönetimi Projesi'' gönüllüleri olarak bir araya getirmesi açısından ''Sağlık için toplum çalışmalarını güçlendirmek ve yeni gelişmelere uyum gösteren bir toplum oluşumunu sağlamak'' sağlıklı şehir özelliklerine uyum göstermektedir. Çöp olarak nitelendirilen değerleri atıkların kompostlaştırılmaya gönderilmesi katı atık yönetimi için yeni ve çevre dostu bir yaklaşımdır; böylelikle bu proje ile yeni gelişimlere uyum gösteren bir toplum oluşumu sağlanmış olmaktadır.

Bu proje halkın katılımı ile sektörler arası işbirliklerini de sağlayarak ''Topraktan Toprağa''sloganıyla sürdürülebilir tarım yapılmasına da katkı sunmaktadır. Ayrıca çevreye sahip çıkan vatandaş bilinci de gönüllülük esası ile oluşturulmakta ve nihayetinde proje çıktılarından belediye çalışanları, gönüllüler ve öğrenciler gibi birçok farklı kesim yararlanmaktadır.

Yaşamsal faaliyetlerimiz devam ettiği sürece beslenme ihtiyacımızı gidermek için gıda üretimi, tüketimi ve atık oluşum döngüsü devam edecektir. Diğer yandan toprağımızın korunması, sürdürülebilir olması ve üretim kapasitesinin artırılması da gerekecektir. Bunun için atık kaynağı sadece pazar yerleri ile sınırlı bırakılmadan farklı belediyeler, işyerleri özelinde ve hanelerde oluşan organik atıklar kompost yapımı için ayrıştırılmalıdır. Bu da toplumun kendi hayat, sağlık ve refahını etkileyecek kararlara katılımını ve kontrolünü sağlayacaktır.

Sonuç olarak Biyobozunur Atık Yönetimi Projesi ile Mezitli Belediyesi çalışanları ve Mezitli gönüllüleri doğal çevresini koruyan, sürdürülebilirliğin sağlanabilmesi için daha katılımcı ve paylaşımcı olan, yaşam çevresine daha bağlı, aidiyet duygusuyla çevresini daha çok benimseyen daha mutlu bireyler olmaktadırlar.

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:

Mezitli Belediyesi 2020-2024 Strateji Planı'nda yer alan 'Mezitli Kent Sağlık Gelişim Planı, Dünya Sağlık Örgütü temel dokümanları, Sağlıklı Kentler Ağı VI. Faz temel dokümanı Sağlık 2020 hedefleri ve T.C. Sağlık Bakanlığı Ulusal Sağlık Stratejileri kapsamında hazırlanmıştır. Sağlıklı Kent Mezitli vizyonu; aktif birey, kapsayıcı toplum, yaşanabilir çevre ve katılımcı yönetim olarak belirlenmiştir. Mezitli'nin Dünya Sağlık Örgütü Sağlıklı Kentler Ağı'na girmesi üzere çalışmalara başlanmıştır. Sağlıklı Kent Mezitli vizyonumuz; aktif birey, kapsayıcı toplum, yaşanabilir çevre ve katılımcı yönetim olarak belirlenmiştir. Mezitli kentinin çevre ve doğal kaynakların korunması, kalitesinin iyileştirilmesi, etkin, entegre ve sürdürülebilir şekilde yönetiminin sağlanması, her alanda sağlık, çevre ve iklim dostu uygulamaların gerçekleştirilmesi, toplumun her kesiminin çevre bilinci ile duyarlılığının artırılması temel amaçtır.

Mezitli Belediyesi 2020-2024 Strateji Planı'nda 'B-Kentsel Gelişme ve Yapılanma' başlığı altında 'Tespitler' bölümünde;

*Çevre ve doğal kaynakların korunması, kalitesinin iyileştirilmesi, etkin, entegre ve sürdürülebilir şekilde yönetiminin sağlanması, her alanda çevre ve iklim dostu uygulamaların gerçekleştirilmesi, toplumun her kesiminin çevre bilinci ile duyarlılığının artırılması temel amaçtır, şeklinde ihtiyaçlar doğrultusunda tespitler yapılmakta ve hedefler belirlenmiştir.

2020-2024 Stratejik Plan Amaç (A7)'de düzenlenen "Temizlik Hizmet Kalitesinin Artırılması, Yaygınlaştırılması ve Kentsel Atıkların Ekonomiye Kazandırılarak Koruyucu ve Tedavi Edici Halk Sağlığı Hizmetlerinin Yaygınlaştırılması" ve Hedef (H7.1)'de "Görüntü Kirliliğinin, Atıkların Çevre ve İnsan Sağlığına Zarar Vermesinin Önlenmesi ve Güvenli Atık Toplama Noktaları ve Sisteminin Oluşturulması, Kollektif Temizlik Bilincinin Oluşturulması" hedeflenmiştir. (H7.5)'te ''Çevre ve insanlığı tehdit eden unsurlarla mücadelenin etkinleştirilerek sürdürülmesi'' hedeflenmiştir.

(A8)''Sağlıklı kent Mezitli'de eğitim, sanat, sosyal ve kültürel yaşam ile aktif bireyler oluşturmak, faaliyetleri sürdürülebilir kılarak toplumun her kesimine yayarak Mezitli Belediyesi'nin uluslararası tanınırlığının sağlanması'' ve (H8.4)'te ''Sağlıklı kent Mezitli'de sosyal aktiviteler, spor ve sağlık hizmetleri ile güvenli yaşamlar sunulması'' hedeflenmiştir.

PROJE BÜTÇESİ VE FİNASMANI:

Proje bütçesinin ana başlıkları; kompost eleme makinası, karıştırma makinası, iş makinası, belediye araçları ve belediye personellerinin aylık giderleridir. YİÇİDER tarafından Mezitli Belediyesi'ne tahsis edilen kompost eleme makinasının değeri 250.000 TL'dir. Karıştırma makinasının değeri 180.000 TL'dir. Makinaların yakıt tutarı ve personel maaş giderleri aylık 205.600 TL'dir. Bu giderler toplamda 635.600 TL'dir. Proje bütçesi Mezitli Belediyesi öz kaynakları tarafından karşılanmaktadır. Projenin geri kalanı tamamen gönüllüler tarafından yürütülmektedir.



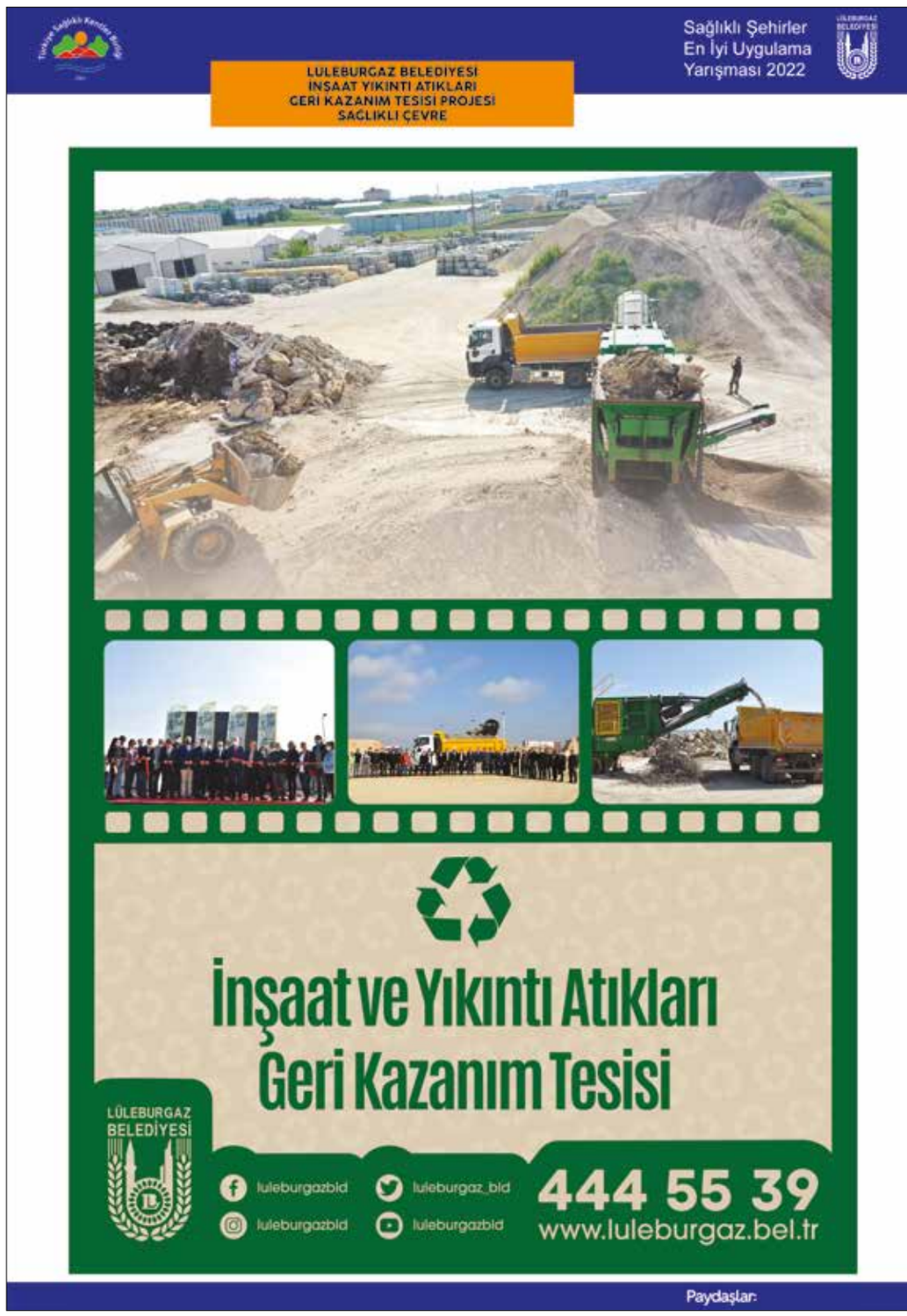




LÜLEBURGAZ
BELEDİYESİ

İnşaat Yıkıntı Atıkları Geri Kazanım Tesisi Projesi

SAĞLIKLI ÇEVRE KATEGORİSİ





PROJENİN AMACI:
İnşaat ve yıkıntı atıkları, konut, köprü, yol ve benzeri yapıların tamiratı, tadilatı, yenilenmesi, yıkımı ve doğal afetler sonucu oluşan atıklardır. Bu atıklar, inşaat tekniği seçimine ve kullanılan malzemelerin cinsine bağlı olarak değişmekle birlikte tipik olarak betonarme, beton, sıva, tuğla, biriket, tahta, cam, metal parçası (çelik alüminyum, bakır, pirinç) alçı kartonpiyer, kiremit, plastik, elektrik malzemeleri, borular ve asfalt gibi malzemeleri içermektedir.

Ülkemizde, kalkınma, sanayileşme ve şehirleşme yönünde ki çalışmalara bağlı olarak yoğun bir inşaat faaliyetleri yürütülmektedir. Konut, bina, köprü, yol ve benzeri alt ve üst yapıların yapımı, ayrıca mevcut alt ve üst yapıların yenilenmesi ve yıkımı sırasında büyük oranda hafriyat toprağı ile inşaat yıkıntı atıkları oluşmaktadır. Bu atıkların gelişigüzel atılması sonucu çevre kirliliğine neden olmaktadır. Söz konusu atıkların bir sistem içerisinde bertaraf edilmesi oldukça önem taşımaktadır. Oluşan atıkların fiziksel ve kimyasal özellikleri belirlenerek bulundukları alanda verecekleri reaksiyonlar tahmin edilmektedir. Atıkların bekletildiği alanlarda depolandığı yerlerde içerisinde barındırdığı maddelerin yer altı sularına ve yüzeyde olası etkileri ve alınacak önlemlerin belirlenmesi amaçlanmıştır. Lüleburgaz Belediyesi'nin çevreci yatırımlarından biri olan İnşaat Yıkıntı Atıkları Geri Kazanım Tesisi; kent genelinde yıkılan binaların yıkıntı atıkları tesiste ayrıştırılarak yollara, alt yapıya dolgu malzemesi olarak kullanımı amaçlanmıştır.

PROJE ORTAKLARI:
Projenin ortağı bulunmamaktadır.

PROJE SÜRECİ:
İnşaat Yıkıntı Atıkları Geri Kazanım Tesisi Projesi 2021 Kasım ayında faaliyete geçmiştir. Atıkların yeniden kullanımı ve geri dönüşümünün sağlanması için, öncelikle atıklar ayrılmaktadır. Bu çerçevede kent genelindeki inşaat ve yıkıntı atıkları toplanarak konkasör makinesi yardımıyla ayrıştırılıyor. Ayrıştırılan atıklar ise altyapı ve üstyapı çalışmalarında dolgu malzemesi olarak kullanılmaktadır.

ELDE EDİLEN SONUÇLAR ve SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:
Lüleburgaz Belediyesi'nin çevreci yatırımlarından biri olan İnşaat Yıkıntı Atıkları Geri Kazanım Tesisi; kent genelinde yıkılan binaların yıkıntı atıkları tesiste ayrıştırılarak yollara, alt yapıya dolgu malzemesi olarak kullanılmaktadır. 2021 Kasım ayında resmen faaliyete koyduğu "İnşaat ve Yıkıntı Atıkları Geri Kazanım Tesisi'nde" 6 aylık süreç içerisinde 50 bin tondan fazla inşaat ve yıkıntı atığı dönüştürüldü. Dönüştürülen atıklar İnşaat ve Yıkıntı Atıkları Geri Kazanım Tesisi'nde depolanıyor. Depolanan malzemeler ise Fen İşleri ile Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü'nün çalışmalarında kullanılıyor. Kullanılan ürünler hem sağlamlığı hem de belediyeye sağladığı tasarruf açısından önem oluşturmaktadır.

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:
Lüleburgaz Belediyesi 2020-2024 yılı Stratejik Planı içerisinde yer alan "İklim Ve Kaynak Dostu Uygulamalarla Sürdürülebilir Bir Çevre Sunmak" amacı "Tüm Canlılar İçin Sağlıklı Kent Ekosistemini Sürdürülebilir Kılmak" hedefi "Çevre Temizliği Sürdürülebilirliğinin Sağlanması" faaliyeti ile projemiz Stratejik Plan içerisinde de yer almaktadır.

PROJE BÜTÇESİ VE FİNASMANI:
Bu projenin tek finansmanı Belediyemiz olup projenin bütçemize maliyeti yaklaşık 5.000.000,00 TL+ KDV'dir.





LÜLEBURGAZ
BELEDİYESİ

Anne Çocuk Sağlıklı Beslenme Atölyesi

SAĞLIKLI YAŞAM KATEGORİSİ



PROJENİN AMACI:
Çocukların sağlığı ve sağlıklı yetişkinler olabilmesi sağlıklı bir ortamda büyümelerine dayanmakta ve sağlığın temeli erken çocukluk döneminde atılmaktadır. Bir toplumun sağlıklı yetişkinler barındırabilmesi için çocukların zihinsel ve bedensel sağlığı ile çocukluk çağından itibaren ilgilenmek, mutlu ve sağlıklı bir toplumun sürekliliği adına oldukça önemlidir. Çocukluk çağında beslenme, yaşamsal önemi olan büyüme ve gelişmeyi etkileyen en önemli etmendir. Çocuğun beslenmesini sağlayan ve rol model oluşturan ebeveynler, erken çocukluk döneminde beslenme alışkanlıklarının oluşmasının da önemli belirleyicileridir. Bu kapsamda belediyemizce 5-10 yaş aralığındaki çocukların diyetisyen eşliğinde "Anne Çocuk Sağlıklı Beslenme Atölyesi" projesi düzenlenmiş olup projenin temel amaçlarından; teknoloji bağımlılığı, hareketsiz yaşam, düzensiz ve dengesiz beslenmenin sonucunda oluşan çocukluk çağı obezitesi ileride erişkin obezitesi olarak devam etmemesi, bulaşıcı olmayan hastalıkların oluşumunun önüne geçilerek ve toplumda sağlıklı bireyler yetiştirmektir.

Projemizde; çocuklara sağlıklı beslenme alışkanlıkları öğretiminin yanı sıra anne ve çocuk arasında etkili ve nitelikli iletişimin sağlanması, ebeveynlerin diğer ebeveynlerle sosyalleşmesinin sağlanması, çocukların bağımsız yaşam becerilerinin geliştirilmesi, sosyal etkileşiminin güçlendirilmesi, mutlu bir yaşam sürmesi ve öz düzenleme becerilerinin kazanılması amaçlanmıştır.

PROJE ORTAKLARI:
Proje S.S. Kadın Akademisi Kadın Girişimi Üretim ve İşletme Kooperatifi ve Lüleburgaz Belediye Başkanlığı ortaklığıyla yapılmıştır.

PROJE SÜRECİ:
Proje kentte bulunan Lüleburgaz Yıldızları Lezzet Akademisinde yürütülmektedir. Projemiz sağlıklı bireyler yetiştirmek için erken yaş



dönemindeki çocukların beslenme alışkanlıkları kazanması kapsamında, 2022 Mayıs ayında Sosyal Destek Hizmetleri Müdürlüğümüzce ilçemiz dahilinde yaşayan 5-10 yaş aralığındaki çocuklara ve annelerine yönelik belediyemize bağlı Lüleburgaz Yıldızları Lezzet Akademisinde "Anne Çocuk Sağlıklı Beslenme Atölyesi" projesi uygulanmaya başlamıştır. Projemiz Lüleburgaz Belediyesi çağrı merkezine (4445539) başvuru yapan vatandaşlarımız dahil edilmiştir. Başvuru dahilinde haftada bir kez Cumartesi günleri saat 13.00 - 15.00 aralığında, her bir seansa anneleri ile birlikte altı çocuk katılmaktadır.

ELDE EDİLEN SONUÇLAR ve SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:
Beslenme ve sağlık geçmişten günümüze kadar birbirleriyle ilişkilendirilmiştir. Günümüz yaşam tarzının değişmesiyle birlikte; bireyler daha çok paketli ürün tercih etmeye, dışarıda yemek yemeğe yönelmişlerdir. Fakat bu işlenmiş hazır gıdaların sağlık açısından riskler içermesi çocuğun gelişiminde olumsuz etki etmesi sebebiyle sağlıklı beslenmeye talep her geçen gün artmaktadır. Bu bağlamda projemizde yer alan diyetisyenimiz tarafından projeye katılım sağlayan tüm katılımcılarımıza gıdanın gördüğü işlemin gıdanın niteliğinde ve sağlığımızda yarattığı değişimlerin neler olduğu konusunda eğitim verilmektedir. Proje kapsamında katılım gösteren çocuklarımızın küçük yaşlardan itibaren sağlıklı beslenme alışkanlıklarının kazandırılması, işlenmiş gıdaları ayırt edebilmesi ve bu gıdaların zararlarının farkında olması, uygulamalar sayesinde evde ve diğer sosyal yaşam alanlarında kendilerine sağlıklı besinler hazırlaması ve seçebilmesi, bunun yanında ebeveynlerinin de beslenme konusunda daha bilinçli olmalarına yardımcı olmaktadır.

Proje kapsamında; katılım sağlayan çocuklarımızın akran ilişkilerinin güçlendirilmesi, kendi kendine yapma becerilerinin sağlanması, anne-çocuk etkileşimin niteliğinin arttırılması, boş zaman etkinliklerini verimli kullanması, çocuklarda öz güvenin artması ve günlük yaşam becerilerinin kazanımında yardımcı olmaktadır.

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:
Lüleburgaz Belediyesi 2020-2024 yılı Stratejik Planı içerisinde yer alan "Sosyal Belediyecilik Anlayışıyla Toplumsal Gelişimi Destekleyen Çözüm/Hizmet Sunmak" amacı "Dezavantajlıları Sosyal Yaşamla Bütünleştiren Ortamlar ve Çözümler Geliştirmek" hedefi "Sosyal Projelerin Gerçekleştirilmesi" faaliyeti ve yine aynı amacın "Bireysel-Toplumsal Yetkinlikleri Geliştirecek Programları Yenilikçi Yaklaşımla Tasarlamak ve Uygulamak" hedefi "Sağlıklı Yaşam Seminerlerinin Düzenlenmesi" faaliyeti ile projemiz Stratejik Plan içerisinde de yer almaktadır.

PROJE BÜTÇESİ VE FİNASMANI:
Projenin tüm finansmanı Lüleburgaz Belediyesi tarafından karşılanmaktadır. Proje için 2022 yıl sonuna kadar belirlenen maliyet yaklaşık olarak 82.600,00 TL+ KDV'dir.





İZMİR
BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ

Mera İzmir

SOSYAL SORUMLULUK KATEGORİSİ



PROJENİN AMACI:
Küçük üreticiyi destekleyerek kırsal kalkınmayı hedefleyen ve aynı zamanda geleneksel üretim yöntemlerinin yaygınlaştırılması konusunda devrim niteliğinde olan Mera İzmir Projesi, çevre, sağlık, ekonomik ve toplumsal birçok amaca yönelik gerçekleştirilmiş olmakla birlikte temel olarak, yerel ırkları ve yerel tohumları yaygınlaştırarak kuraklıkla; küçük üreticileri destekleyerek ise yoksullukla mücadeleyi esas almaktadır. Amaçları arasında sayılabilecek diğer maddeler şu şekilde sıralanabilir:

· Başka Bir Tarım Mümkün vizyonu doğrultusunda geliştirilen İzmir'in yeni tarım ekosisteminin uygulama alanlarını geliştirmek ve bu sayede geleneksel üretime dönüşü sağlamak

· Yerel ırkları ve yerel tohumları yaygınlaştırarak kuraklıkla, küçük üreticiyi destekleyerek ise yoksullukla mücadele etmek

· Küçük üreticiye yem desteği sağlamanın yanı sıra et ve süt alımları gerçekleştirerek, üreticiye ekonomik anlamda destek olmak

· Üretimde geleneksel yöntemlere dönüşü esas alarak üretilen ürünlerin işlenmesiyle, toplumu besin değeri yüksek gıdalarla buluşturmak

· İzmir'in yeni tarım stratejilerinin uygulama alanlarını arttırmak

· Küçük üreticiye sağlanan destekler sayesinde ekonomik anlamda, üreticiye nefes aldırmak ve bu sayede kırsaldan göçün durdurulmasına katkı sağlamak

· Proje kapsamında yapılacak süt alımlarında belirlenen kriterler ışığında, hayvanlarını silajlık mısır yerine daha az su tüketen yem bitkileri ile besleyen üreticilerden süt alımı yapılarak, kuraklıkla ve iklim değişikliği ile mücadeleye destek olmak

· Meralarda koyun yetiştiriciliğinin teşviği ve meraların rotasyon ilkesine bağlı kontrollü kullanımının sağlanmasıyla, meraların canlılığını korumak

· Mera İzmir Projesi kapsamında üreticiden yapılacak alımlar için oluşturulan kriterler sayesinde doğa dostu ürünlere ulaşımı yaygınlaştırmak

· Bölgesel kooperatif tipi yapıların, tarım ve hayvancılık faaliyetlerinde ön planda tutulması ve aktifleşmesinin sağlanması

· Büyükbaş hayvancılık yerine, daha az sera gazı emisyonuna neden olan koyun ve keçi gibi türlerin yaygınlaşmasının sağlanması

· Kırsaldaki üretimle birlikte et işlemenin gerçekleşmesiyle, katma değerli ürün üretiminin gerçekleştirilmesi

· Meradan sofraya kadar geçen sürece, sürdürülebilir, iklim ve doğa dostu bir üretim modelini entegre etmek

· Et ve protein ihtiyacının daha az enerji tüketilerek karşılanması

PROJE ORTAKLARI:
Temelde İzmir Büyükşehir Belediyesi'nin bir projesi olan Mera İzmir Projesi'nde ortak olarak, İztarım A.Ş, İzdoğa A.Ş, Köy-Koop ve kooperatifler yer almaktadır.

PROJE SÜRECİ:
Küçük üreticiyi destekleyerek yoksullukla, yerel ırkları tarımda yaygınlaştırarak kuraklıkla mücadele etme amacıyla tasarlanan Mera İzmir Projesi'nin ekonomik, toplumsal, çevresel birçok faktörle ilişkili olarak tasarlanan proje basamakları bulunmaktadır. Proje basamaklarının sistematik bir şekilde uygulanmasıyla, tek bir başlık altında, çok yönlü bir etki mekanizmasının oluşturulduğunu ve etki edilen alanların özellikle doğal ve geleneksel üretime dönüşle ilgili olduğunu söylemek mümkündür. İnsan organizmasının alışık olduğu 'doğa dostu' ürünlere geçişin sağlanması insan sağlığı açısından büyük önem taşımaktadır. Bu kapsamda, kendi topraklarımızın ürünlerine, yerel ırklara ve tohumlara geçiş ile bu noktada ortaya çıkan ürünlerin geleneksel üretim yoluyla işlenerek tüketiciye ulaştırılması ve katma değeri yüksek ürünlerin üretimi sağlanmaktadır. Üretimlerin dışında, tüketicinin sağlıklı gıda ile buluşturulduğu aşamada, küçük üreticiye verilen desteklerle onların teşviği ve ekonomik anlamda desteklenmesi proje sürecinin temelini oluşturmaktadır.

Mera İzmir Projesi Kapsamı'nda, tüketiciyi sağlıklı gıda ile buluşturma noktasında üreticilerle süt alım sözleşmesi imzalanmaktadır. Alınan sütler sonraki aşamada, Bayındır Süt İşleme Fabrikası'nda işlenerek tüketiciyle buluşturulmak üzere raflarda yerini alacaktır. Proje kapsamında ilk etapta 258 çobanla süt alım sözleşmesi imzalandı. Daha sonra bu sayı 311'e çıkarıldı. Süt alım sözleşmeleri kapsamında toplanan 67.706 litresi koyun, 207.777 litresi keçi olmak üzere toplam 275.483 litre süt işlenerek ilk aşamada beyaz peynir ve tulum peyniri olarak raflarda yerini alacak.

Yapılan süt alımlarına ilişkin belirlenen kriterler doğrultusunda, iklim değişikliği ile mücadeleye katkı sağlanmakta ve meraların canlılığının korunmasına destek olunmaktadır. Süt alımlarının haricinde projenin içeriğinde yer alan yem desteği ve et alımı sayesinde de üreticinin ekonomik anlamda kalkınmasının sağlanması ve bu sayede küçükbaş hayvancılığın yaygınlaştırılması söz konusudur. Proje kapsamında, silajlık mısır yerine, fazla su tüketimine neden olmayan yem bitkileri ile hayvancılık yapan üreticilerin sütleri alınmakta ve bu sayede tarımda su tasarrufunu sağlamak adına önemli bir adım atılmaktadır. Diğer yandan, süt alımının yapılması için üreticinin, hayvanlarını yılın en az 7 ayında meraya çıkarmış olması gerekmektedir. Belirlenen



kriterler sayesinde doğal ürünün üretimi gerçekleştirilecek ve aşırı su tüketimi gibi kuraklık nedenlerine karşı mücadelede önemli bir adım atılmış olacak.

Devam eden süt alımlarının yanı sıra üreticiden küçükbaş hayvan alımı yapılarak, alınan hayvanların Ödemiş Et Entegre Tesisi'nin mezbaha bölümünde kesilmesi, et işleme bölümünde işlenmesi ve ürünlerin paketlenerek raflarda yerini alması ise projenin bir diğer önemli basamağını oluşturmaktadır. Nisan 2022 itibariyle, işlenmiş et ürünleri raflarda 'İzmirli' markası ile yerini almıştır. İlk etapta, işlenmiş et kısmında kavurma, sucuk, ızgara köfte ve hamburger köfte; kıymetli et kısmında ise antrikot, beyti, çöp şiş, külbastı ve pirzola olarak raflarda yerini alan ürünlerin ilerleyen dönemlerde çeşitlendirilerek pastırma ve döner çeşitlerinin de üreticiyle buluşturulması planlanmaktadır.

ELDE EDİLEN SONUÇLAR ve SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:

Tarım ve hayvancılıkta giderek artan su tüketiminin, işlenmiş gıdalarda geleneksel üretim yöntemlerinden giderek uzaklaşılmasının, su kaynaklarında azalmanın gerçekleşmesine ve bu sebeple yakın gelecekte iklim değişikliğinin hızlanmasına neden olacağı bilinmektedir. Diğer yandan küçük üreticinin ekonomik anlamda desteklenmemesi, üreticinin tarım sektöründen uzaklaşmasına neden olacak ve doğa dostu, sürdürülebilir ürünlere ulaşmak git gide zorlaşacaktır. Mera İzmir Projesi, temelde bu sorunlarla mücadele etmekte, küçük üreticinin desteklenerek üretimin sürdürülebilmesini sağlama amacı taşımakta ve iklim değişikliği ile mücadele etmektedir.

Mera İzmir Projesi'nin amaçları olarak belirlenen temel kriterler doğrultusunda, meraların kontrollü olarak kullanımı ve bu sayede mera canlılığının sağlanması, fazla su tüketimine neden olan tohumlar yerine daha az su tüketen tohumların yaygınlaştırılmasıyla iklim değişikliği ile mücadelede önemli bir adım atılması, sürdürülebilir, doğa dostu, katma değeri yüksek ürünlerin üretiminin sağlanması ve küçük üreticiye sağlanan yem destekleri ve süt alımlarını gerçekleştirmek amacıyla verilen avanslar sayesinde yoksullukla mücadele önemli bir adım atılarak, üreticinin maddi yükünün azalmasının sağlanması, proje sonuçları içerisinde, süreçlerin devamı ile, varılacak en önemli noktalar arasında gösterilebilir. Diğer yandan, desteklemeli alımlar çerçevesinde kooperatiflerimize bağlı müstahsillerimizden tedarik ettiğimiz et ürünlerinin Ödemiş mezbahamızda kesimleri ve ileri işlem et tesisimizde üretim ve paketlemesi yapılmakta ve nihai ürünlerimiz perakende zincirlerinde halkımızın beğenisine sunulmaktadır. Yine kooperatif üyesi müstahsillerimizden tedarik edilen keçi ve koyun sütleri ile peynir ürünleri üretimleri gerçekleştirilmiştir. Olgunlaşma süreleri tamamlandığında paketlenip perakende zincirlerinde satış ve pazarlaması yapılacaktır.

Mera İzmir Projesi kapsamında;

· İzmir'in çoban haritası çıkarıldı, analiz edildi ve toplam 4600 çoban tespit edildi. Tüm çobanların hayvancılıkla uğraştığı süre, ne kadar hayvana sahip oldukları ve yıl içerisinde ne kadar süt üretebildikleri araştırıldı. Bu çalışma sayesinde Mera İzmir Projesi kapsamında gerçekleştirilen süt alımları ile ilgili kritik ilk basamaklardan biri gerçekleştirilmiş oldu.

· 6.93 ton karkas et alımı yapıldı. Alınan etlerin, Ödemiş ileri et işleme tesisimizde sucuk, kavurma, pastırma, ızgara köfte ve hamburger köfte olarak işlenmesi sağlanarak raflarda yerlerini aldı.

· Süt alımlarının gerçekleştirilebilmesi için, Çamavlu, Yukarıcuma, Armağanlar, Kınık, Örenli, Yörükelinden ve Turgut İhsaniye Kooperatifleri aracılığıyla, süt üreticileriyle sözleşmeler imzalandı ve üreticiye toplam 3.458.926 TL avans verildi. Köyden kente göçün durdurulması ve küçük üreticinin ekonomik anlamda nefes alması bu şekilde sağlanmış oldu.

· Mart 2022 itibariyle üreticiden, 148.395 lt'si koyun; 375.738 lt'si keçi olmak üzere toplam 524.133 lt süt alımı yapıldı. Alınan bu sütler toplam 2505 teneke beyaz peynir; 1007 teneke tulum peyniri ve 515 kg eski kaşar olarak işlendi.

PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:

Dünya Sağlık Örgütü (DSÖ) Sağlıklı Şehir Projesi'ni, 'Herkes için sağlık' prensiplerinin yerel seviyede uygulanmasını sağlayan bir araç olarak tanımlamıştır. 'Herkes için sağlık' temeline oturtularak, halk sağlığına yeni yaklaşımların uygulama yöntemiyle gösterildiği bu hareket, 1986 yılında Avrupa'da seçilen 11 kent ile başlamış, kısa sürede 1400 kent ve kasabaya ulaşmıştır. Sağlıklı Şehir Projesi'nde, şehirlerin sağlıklı, güvenli ve temiz bir yerleşim yeri yaratmak üzerine deneyimlerini paylaşarak, tüm vatandaşların yaşamaktan mutlu olacağı bir şehir yaratma amacı güdülmekte ve eşit ve kaliteli bir yaşam ortamı sağlanması için çalışılmaktadır. Bu amaçlar doğrultusunda sağlık, ulaşım, çevre gibi alanlarda ortak projeler üretilmekte ve kentte yaşayan insanların psikolojik, fiziki, çevresel refahını sağlayarak, uzun dönemde bu anlamda kalkınmayı amaçlamaktadır.

İzmir Büyükşehir Belediyesi, kent sağlığına ilişkin tüm verilerin tek bir merkezde toplanması sonucu doğru kararlar alınmasını, doğru yatırımlar yapılmasını, dolayısıyla sınırlı olan



kaynakların doğru kullanılmasını ve en önemlisi İzmir halkına verilen hizmetlerin eşitlik ilkesi çerçevesinde ve yaşam kalitesini yükseltme doğrultusunda gerçekleşmesini sağlamak amacıyla projeye dahil olmuştur. Mera İzmir Projesi bu anlamda, tarımsal alanların korunmasını, tarım ve hayvancılıktan elde edilen ham maddelerin üretim aşamalarından geçirilerek halkla buluşturulmasının sağlanması ve küçük üreticinin desteklenerek ekonomik ve çevresel anlamda refahının sağlanması amaçları ile Şehir Sağlık projesi ile uyum sağlamaktadır. Halkın doğal ve iklim dostu gıda ile buluşturulması açısından önemli çalışmaların yapıldığı Mera İzmir Projesi'nde, devamlılığın sağlanması ile halk üzerinde sağlık yönünden pozitif gelişmeler ile karşılaşılması kaçınılmaz olacaktır. Sağlık dışında ekonomik kalkınma ve kaynakların verimli bir şekilde kullanılması amacıyla çalışan Mera İzmir Projesi, Dünya Sağlık Örgütü'nün belirlediği amaçlar ile büyük ölçüde örtüşmektedir.

İzmir Büyükşehir Belediyesi Şehir Sağlık Profili'nin 4. maddesi olan 'Sosyoekonomik Durum' başlığının, 4.12. maddesi 'Tarımsal Yapı ve Üretim' maddesine ve 'Bitkisel Üretim', 'Tarım ve Orman Alanları', 'Tarımsal Üretim Girdileri', 'Hayvansal Üretim', 'İzmir İli Üretim ve Değer İtibarıyla Hayvan Varlığı' ve 'Hayvansal Ürünler' alt başlıklarına uygun olarak hazırlanan Mera İzmir Projesi, başlıklarda açıklanan verilere uygun olarak düzenlenmiş ve bu veriler ışığında çalışılmaya devam edilmektedir. Diğer yandan, İzmir Büyükşehir Belediyesi Şehir Sağlığını Geliştirme Planı, 3. maddesi 'Sosyoekonomik Durum' başlığının 3.7. 'Tarım' maddesine uygun olarak çalışılan Mera İzmir Projesi, amaçlsrı ve hedefleri ışığında, temel olarak İzmir ilinin tarımsal anlamda kalkınması; diğer yandan ekonomik ve çevresel farklı birçok alana hizmet etmektedir. Şehir Sağlığını Geliştirme Planı'na göre, İzmir ili ekonomisinde önemli bir yer tutan hayvansal ürünler tarımsal üretim değerinin %27'sini oluşturmaktadır. İzmir, Türkiye sığır sayısının %2.7'sini, koyun sayısının %1.8'ini, keçi sayısının %2.8'ini ve tavuk sayısının %6.5'ini karşılamaktadır. 2009 yılı itibarıyla 368.295 büyükbaş ve 519.545 küçükbaş olmak üzere toplam 887.840 baş hayvan mevcuttur. İzmir Büyükşehir Belediyesi sınırları içerisinde sığır sayısında %14 artış gerçekleşmiş ancak koyun sayısında %18, keçi varlığında ise %36 oranında azalma olmuştur. Mera İzmir projesi bu yönden, küçükbaş hayvancılığı arttırmak ve bunu yaparken meraların canlılığının korunmasını sağlamak amacıyla hazırlanmıştır.

Şehir Sağlığını Geliştirme Planı'na göre belirlenen sorunlardan olan 'Bitkisel üretim alanlarındaki küçülmenin artması ve arazilerin toplulaştırılamaması' maddesine Mera İzmir, meraların kontrollü kullanımının sağlanarak tarımsal alanların aktivitesinin arttırılması yöntemiyle; 'Küçük aile işletmelerinin yeterli desteklenmemesi' sorununa ise, küçük üreticiye verdiği ekonomik desteklerle çözüm bulmaktadır.

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:

Mera İzmir'in birincil olarak yer aldığı ve stratejik planın da kapsadığı, İzmir Büyükşehir Belediyesi 2020-2024 Stratejik Planı 'Doğa' başlığına göre;

'İzmir'de sadece insanların uyum içinde yaşadığı bir kent iklimi değil, aynı zamanda insanların; doğayla, diğer canlılarla, havayla, suyla, iklimle barışık bir hayat sürmesini ve bu konuda dünyanın örnek alacağı kentlerinden biri olmayı hedefliyoruz. Bu stratejik amacımızda; hem geri dönüşüm, hem iklim değişikliği ile mücadele, hem sudaki yaşam, hem karasal yaşamın, biyolojik çeşitliliğin korunması gibi birçok adım atmayı planlıyoruz. Sadece insanların refah içinde yaşadığı değil; insanlara hayat veren tüm ekosistemin, canlıların da sağlıklı bir şekilde yaşadığı bir kent ortaya çıkarmak istiyoruz.'

Detaylandırmak gerekirse, Mera İzmir projesi, İzmir Büyükşehir Belediyesi 2020-2024 Stratejik Planı'nın, 'Stratejik Amaçlar ve Hedefler' bölümünün 3. maddesinde yer alan 'İzmir ekonomisini, yenilikçi ve girişimci bir ekosisteme kavuşturmak ve şehrin coğrafi karakterine yaslanarak geliştirmek.' ibaresinin alt başlıklarından, 3.4. madde olan; 'Gıdaya Erişim: Gıda güvenliği sağlanacak, beslenme iyileştirilecek ve sürdürülebilir tarım desteklenecek.' ibaresine ve 'Stratejik Amaçlar ve Hedefler' bölümünün 5. maddesinde yer alan 'İzmir'i doğayla uyumlu yaşamın dünyadaki örnek şehirlerinden biri haline getirmek.' İbaresinin alt başlıklarından, 5.4. madde olan; 'Ekosistem Bütünlüğü: Tarım alanları, ekosistemi koruyacak şekilde geliştirilecek; doğal alanların ve biyolojik çeşitliliğin kaybı durdurulacak.' ibaresine uygun olarak oluşturulmuştur.

PROJE BÜTÇESİ VE FİNANSMANI:

İzmir Büyükşehir Belediyesi 2022 yılı için, Başka Bir Tarım sertifikalı Mera İzmir projesine uyumlu Kooperatiflerden süt bazında,

- 1.440.000 LT (17.280.000 TL) koyun sütü
- 1.440.000 LT (15.840.000 TL) keçi sütü

Diğer yandan, Başka Bir Tarım sertifikalı Mera İzmir projesine uyumlu Kooperatiflerden et bazında,

- 1.000 adet (10.286.000 TL) dağ sığırı
- 4.300 adet (67.054.000 TL) dana
- 20.570 adet (25.022.000 TL) kuzu alımı

yapmayı planlamaktadır.

Hiçbir hibe ve fon desteği almaksızın, Mera İzmir Projesi, İzmir Büyükşehir Belediyesi'nin kendi öz kaynakları ile finanse edilmektedir.



NİLÜFER
BELEDİYESİ

Sosyal Belediyecilikte Yeni Nesil Üretim Hareketi: Atölye Nilüfer

SOSYAL SORUMLULUK KATEGORİSİ



PROJENİN AMACI:
"Atölye Nilüfer" projesi kapsamında; Nilüfer Belediyesi'nin, gençleri ve çocukları geleceğe hazırlamak, gelişen teknolojiyle dünyada hızla yayılan "Kendin yap" kültürünü kentte yaygınlaştırmak amacıyla 3 Boyutlu Yazıcı, Kodlama ve Ahşap Modelleme konularında eğitim ve atölyelerin gerçekleştirildiği Atölye Nilüfer hayata geçirilmiştir. Projenin genel amacı özellikle sosyoekonomik düzeyi düşük olan çocukların ve gençlerin beceri ve gelişimini destekleyerek toplumsal katılımlarını artırmaktır.

Projenin özel amaçları aşağıdaki gibidir:

· Çocuk ve gençlerin gelişimine yönelik çalışmalar ile topluma katılım kapsamını artırarak yeni neslin güçlenmesine katkıda bulunmak,

· Kendin Yap kültürünün birleşmesinden oluşan "maker" hareketi ile özellikle sosyoekonomik düzeyi düşük olan çocukları ve gençleri tanıştırmak,

· Yeni neslin üretkenlik ve sorumluluk, dijital okur-yazarlık, iletişim, problem çözme, eleştirel düşünme, yaratıcılık ve yenilikçilik gibi 21. yy becerilerini kazanması için atölyeler gerçekleştirmek,

· Çocuk ve gençlerin zihinsel, sosyal ve motor gelişimine yönelik çalışmalar ile sağlıklı ve yeni gelişmelere uyum gösteren bir toplum oluşumunu sağlamaktır.

Atölye Nilüfer'de Ahşap Şekillendirme, 3 Boyutlu Tasarım ve Modelleme, Robotik ve Kodlama alanları bulunmaktadır. Bu alanlarda çocuklar ve gençler, algoritmadan programlama mantığına, prototip oluşturmaya, mikroişlemci programlamasından sensörlerin kullanılmasına, basit bir robot programlamadan mobil uygulama yazmanın temellerine kadar geniş içerikli proje çalışmaları yürütülmektedir.

PROJENİN ORTAKLARI:
Atölye Nilüfer projesi, Nilüfer Belediyesi kaynakları ve koordinasyonu ile yürütülmektedir ve faaliyetleri tüm vatandaşlara açıktır. Nilüfer Belediyesi Sosyal Girişimcilik Merkezi, Nilüfer Kadın ve Çocuk Akademileri ve Nilüfer Kent Konseyi destekleriyle çeşitli atölye faaliyetleri gerçekleştirilmektedir. Çocuklar ve gençler başta olmak üzere toplumun yaratıcılık ve katılım kapasitesini artırarak sağlıklı bir toplumun inşasına destek olmak amacıyla çeşitli STK, dernek, üniversite toplulukları ve kamu kurumlarıyla da etkin işbirlikleri oluşturulmaktadır.

PROJE SÜRECİ:
Atölye Nilüfer projesinin oluşturulması ve Nilüfer Belediyesi 2020 - 2024 yılı Stratejik Plan çalışmaları eş zamanlı olarak yürütülmüştür. 2020 - 2024 Stratejik Plan çalışmaları kapsamında "Benim Mahallem Benim Geleceğim" sloganıyla Mahalle Çalıştayları düzenleyerek, çocuk atölyeleri organize edip, anketler yaparak, "Benim Kentim, Benim Geleceğim Fikir Buluşmaları" yaparak tüm Nilüferlilerin sürece katılımı sağlanmış ve kentin ihtiyaçları birlikte belirlenmiştir. Bu ihtiyaçlar doğrultusunda kentteki tüm vatandaşları kapsayan ve tüm canlıları koruyan amaçlar belirlenmiştir. "Yeni nesil Nilüfer" kavramı ile dünyaya bir çocuğun, bir gencin gözünden bakarak, sadece geleceğin değil bugünün de ortağı olduğumuz çocuk ve genç kuşağın ihtiyaçlarını gözeterek bir kent yapılanması vurgulanmıştır. Bu doğrultuda Toplumsal Gelişim amacı altında belirlenen "Çocuk ve gençlerin gelişimine yönelik çalışmalar ile topluma katılım kapsamını artırarak yeni neslin güçlenmesine katkı sağlamak" hedefi belirlenmiş ve projeler geliştirilmiştir. Stratejik Planda yer alan amaç ve hedefler temel alınarak özellikle çocuklar ve gençleri geleceğe hazırlayan eğitim faaliyetlerine önem veren Nilüfer Belediyesi, çağın gereksinimi haline gelen kodlama ve beceri eğitimlerini, Nilüferli genç ve çocuklarla buluşturarak toplumun üretkenlik, sorumluluk ve katılımcılık değerlerinin artmasını sağlamış ve sağlıklı bir gelecek oluşturulmasına zemin hazırlamıştır.

Şubat 2020 tarihinde uygulamalarına başlayan Atölye Nilüfer, çalışmalarına yüz yüze başlamayı planlamıştır ancak küresel ölçekte büyük değişiklikler yaratan Covid-19 pandemisi sebebi ile etkinliklerini çevrimiçi ortamlarda dijital araçlarla düzenlenmiştir. Bu durum başlarda dezavantaj gibi görünse de zamanla avantaja dönüşmüştür çünkü çevrimiçi etkinlikler ile planlanandan daha geniş kitlelere ulaşım sağlamış ve daha fazla çocuk eğitimlerden faydalanmıştır. Atölye Nilüfer, Covid-19 sürecinde "Çevrimiçi Kodlama", "Çevrimiçi 3 Boyutlu Yazıcı ve Modelleme", "Çevrimiçi Bilgisayar Oyunu Yapma" ve "Çevrimiçi Online Temel Elektronik" gibi çevrimiçi düzenlediği atölye ve eğitimlerini, 2021 Ekim ayı itibariyle pandemi kuralları çerçevesinde





yüz yüze yapmaya başlamıştır. "Yeni Nesil Üretim Atölyeleri", "Adım Adım Kodlama Atölyeleri", "Tematik Yetişkin 3 Boyutlu Tasarım, Modelleme ve Baskı Atölyeleri" gibi uzun soluklu atölye programlarını hayata geçirmiştir. Bu programlara 5-25 yaş arası çeşitli yaş grubundan öğrenciler, öğrenci toplulukları, kreş öğrencileri ve Kadın ve Çocuk Akademilerinden gelen bireyler katılım göstermiştir. Pandemi sürecinin kontrol altına alınması ve kısıtlamaların kaldırılması ile beraber öncelikle kademeli olarak, ilerleyen süreçlerde kapasite artırılarak eğitim ve atölyeler yüz yüze düzenlenmeye başlamıştır. Atölye Nilüfer bünyesinde yapılan tüm bu çalışmalarla çocuk ve gençlere teknolojiye ulaşma konusunda fırsat eşitliği yaratılarak eğitim olanaklarına erişimi sağlanmaktadır.





ELDE EDİLEN SONUÇLAR ve SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:

Atölye Nilüfer, çocuk ve gençlerin zihinsel, sosyal ve motor gelişimine yönelik çalışmalar ile topluma katılım ve yeni neslin güçlenmesine katkıda bulunmak amacıyla Nilüfer ilçesinde özellikle sosyoekonomik düzeyi düşük olan çocuk ve gençlere 3 Boyutlu Yazıcı, Kodlama ve Ahşap Modelleme konularında eğitim ve atölyeler düzenlemektedir. Atölye Nilüfer, düzenlediği etkinliklerle çocukların ve gençlerin yaratıcılığını destekleyerek toplumdaki üretim kültürünü artırmaktadır. Bu kapsamda çocuklar ve gençlerin hayal ettikleri fikir ve ürünleri hayata geçirdikleri; bilginin katılımcılıkla öğrenilmesi sürecinde sorumluluk alan aktif bireyler olmaları sağlanarak yeni gelişmelere uyum gösteren sağlıklı bir toplum oluşumu desteklenmektedir.

Atölye Nilüfer, çocuk ve gençlerin analitik ve sistematik beceriler kazanmasını sağlarken toplumsal gelişim açısından da farkındalık seviyesi yüksek ve sürdürülebilir çözümler üreten toplum oluşumunu hedeflemektedir. Bilginin üretilmesinde çocuk ve gençlerin bireylerin gerçek hayat problemleri üzerinde çalışabilecekleri, yenilikçi fikirlerini ortaya koyabilecekleri, paylaşımda bulunabilecekleri, grup çalışmaları yapabilecekleri platformların oluşturulması gerekmektedir. Bu çerçevede Türkiye'de ve dünyada son yıllarda hızla yayılan kolektif bir akım olan Maker hareketi; çocukların sosyalleşerek, deneme yanılmayla yaşayarak öğrenebilecekleri ve bilgiyi yapılandırabilecekleri ortamların oluşturulmasını sağlayan bir yaklaşım olarak karşımıza çıkmaktadır. Bu doğrultuda paylaşım, uygulama, tasarım, araştırma-geliştirme ve işbirliği gibi bileşenleri kapsayan çocuk bireyler odaklı eğitim ortamları oluşturulmakta; bilgiyi katılımcılıkla inşa etme süreci kolaylaştırılarak çağımızın getirdiği becerilerin kazandırılması sağlanmaktadır. Atölye Nilüfer tarafından Maker hareketi kapsamında birçok yaş grubuna yönelik tematik eğitimler düzenlenmektedir. Yeni Nesil Üretim Atölyeleri, Kadın ve Çocuk Akademilerinden 5-6-7-8. sınıf öğrencileri ile; Adım Adım Kodlama Atölyeleri ise kreşler gerçekleştirilmektedir. Bu atölyeler ile katılımcıların algoritma, analitik düşünme ve problem çözme gibi kazanımlarda gelişim göstermeleri hedeflenmektedir. Tematik Yetişkin 3 Boyutlu Tasarım-Modelleme ve Baskı Atölyesi, 18-25 yaş arası gençlerin 3 Boyutlu Yazıcılar kullanarak belirlenen sosyal fayda içerikli temaya ait tasarımlarını somut nesneler haline dönüştürdükleri programdır. Bu atölyeler iletişim ve işbirliği becerilerinin geliştirilmesini sağlamanın yanı sıra gelişim çağındaki çocuk ve gençlerin bilişsel ve motor becerilerini de desteklemektedir.

Atölye Nilüfer tarafından gerçekleştirilen eğitim ve etkinliklerde bu becerilerin koordine ve sistemli bir şekilde kazandırılmasını sağlamak amacıyla eğitimlerin birbiri ile bağlantılı olmasına özen gösterilmektedir. Çünkü robotik kodlama sadece verilen materyalin kodlanması değildir. Eldeki materyaller ile çalışan bir ürün çıkarmak da robotik kodlamanın yaratıcılık kısmında yer almaktadır. Önce hayal edilir, ürün tasarlanır ve kodlanarak çalışır hale getirilerek yaratıcılığın kazandırılması hedeflenmektedir. Elde edilen ürünün çalışmaması, kodlardaki hata ya da ürün tasarımında ki sorunlar karşısında çocuklar ve gençler bu durum ile mücadelede kazandıkları ve geliştirdikleri problem çözme becerisi ile sorunların üstesinden gelmeleri kolaylaşmaktadır. Kazanılan bu beceriyi hayatlarının içine entegre ederek önlerine çıkan sorunlar karşısında çözüm üretebilmeleri sağlanmaktadır. Bu çerçevede 2020 yılında faaliyetlerine başlayan Atölye Nilüfer; bünyesinde bulundurduğu "Atölye Nilüfer Karaman" ve "Atölye Nilüfer Fethiye" ile 27 Kodlama Atölyesi, 9 Üç Boyutlu Modelleme atölyesi, 12 Ahşap Modelleme atölyesi ve 17 Temel Elektronik Eğitimi olmak üzere günümüze kadar toplamda 65 eğitim ve atölye düzenlenmiştir. Bu atölye ve eğitimlere toplamda 616 çocuk katılım göstermiştir.

Atölye Nilüfer'de uygulanan eğitim programlarında çocuk katılımcılara sadece pratik bilgi verilmemektedir. Öğrendikleri bilgileri Sürdürülebilir Kalkınma Amaçlarına da hizmet edecek bir proje çıktısı oluşturmaları beklenmektedir. Bu doğrultuda katılımcılar; Nilüfer Belediyesi'nin yıllık olarak belirlediği "Tarım", "Sağlıklı Gıda" ve "İklim" gibi temalarda projeler üzerinde çalışmalar yürütmektedir. Atölye çalışmalarının yaygınlaştırılması ve yereldeki tüm vatandaşların bilgi sahibi olarak farkındalık kazanması amacıyla yıl boyunca Atölye Nilüfer'de gerçekleştirilen uzun soluklu eğitim ve atölye programları sonucunda oluşturulan proje ve tasarımların sergilendiği "Proje Fuarı" düzenlenmektedir. Düzenlenen "Proje Fuarı" etkinliklerinde; "Rüzgar türbinli aydınlatma" , "Güneş enerjili sulama", "Hidroelektrik şarj istasyonu" , "Hareket sensörü ile sokak aydınlatma", "Atık seviyesi alarm" , "Güneş takip sistemi", "Akıllı çöp boşaltma sistemi" , "Orman yangını ihbarı", "Trafik Lambası", "Mini Radar" ve "Kamera ile Kontrol" gibi birçok proje oluşturulmuştur. Robotik- kodlama, ahşap modelleme ve üç boyutlu tasarım alanlarında edindiği bilgilerle bu projelerin basit prototipleri üretilmiştir.

PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:

Bireylerin mutluluğu, yaşam çevresine bağlılığı, aidiyet duygusuyla çevresini benimsemesi, doğal çevresini koruması, sürdürülebilirliğin ve pozitif gelişmenin sağlanabilmesi, katılımcı, paylaşımcı, birleştirici niteliklerin desteklenmesi için

kent estetiğinin öneminin vurgulanması sağlıklı bir şehir olmanın önemli özelliklerindendir. Sağlıklı Şehir Projesi çerçevesinde Sürdürülebilir Kalkınmayı sağlamak ve "Sürdürülebilir Şehirler Oluşturmak" amacıyla çalışmalar yapılarak kentsel ve çevresel sorunlara çözüm üretilirken kent sağlığı ve refahı artmaktadır. Bu kapsamda Bursa Şehir Sağlık Profili verileri ve Sağlıklı Şehir Projesi prensipleri göz önünde bulundurularak Nilüfer Belediyesi tarafından projeler oluşturulmaktadır.

Sağlıklı şehir projeleri sadece sağlık hizmetleri çerçevesinde değil kent sağlığını yakından etkileyen faaliyetler de dikkate alınarak bütüncül bir yaklaşımla uygulanmalıdır. Atölye Nilüfer projesi, bireylerin gelişimine yönelik becerilerini ve sosyal katılımını artıran projeler ile "maker" hareketini ilçede yaygınlaştırmaktadır. Bunun için farklı yaş gruplarıyla tüm ilçeyi kapsayan çeşitli etkinlikler düzenlemektedir. Sağlıklı Şehirler Projesinde belirlenen "Önemseyen ve Destekleyici Çevreler" ana teması kapsamında sağlıklı bir şehir tüm vatandaşlarını kapsayıcı, destekleyici, duyarlı ve vatandaşlarının farklı ihtiyaç ve beklentilerine cevap verebilen bir nitelikte olmalıdır. Bu doğrultuda tüm çocuklar için daha iyi sonuçlar sunularak "tüm genç vatandaşları desteklemek ve çocukların yaşamlarını sistematik olarak iyileştirmeyi amaçlamak" ilkesi yer almaktadır. Atölye Nilüfer projesi bu amaç ve ilkeler çerçevesinde kentteki çocuk ve gençlere hizmet vermek amacıyla hayata geçirilmiştir. Nilüfer Belediyesinin sosyal belediyecilik anlayışı doğrultusunda üretim, tasarım ve yaratıcılık boyutuyla çocuk ve gençlerin gelişimini destekleyen, sosyal ve küresel sorunlara daha etkin ve yaratıcı çözümler üreten bir atölye oluşturularak toplumun katılımı güçlendirilmiştir. Atölye Nilüfer ile yaşa göre dezavantajlı durumda olan çocuklar ve gençlerin her düzeyde eğitim ve etkinliğe eşit biçimde erişimlerinin sağlanması desteklenmektedir.

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:

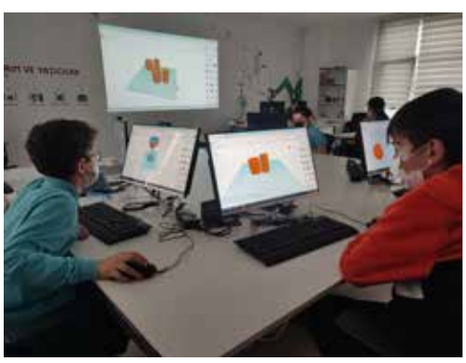
Atölye Nilüfer, kapsam ve içerik açısından Nilüfer Belediyesi 2020 - 2024 Stratejik Planı, BM Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları ve Nilüfer Sağlık Gelişim Planı gibi ulusal ve uluslararası belgeler dikkate alınarak planlanmıştır. Atölye Nilüfer, kapsam ve içerik açısından Nilüfer Belediyesi 2020 - 2024 Stratejik Planı ile eş zamanlı planlanmıştır. Sosyal belediyecilik anlayışı doğrultusunda Nilüfer Belediyesi 2020 - 2024 Stratejik Planı, çocuk ve gençlerin katıldığı atölyeler ve tüm paydaşların buluştuğu fikir çalışmaları ile vatandaşların sürece katılımı ve kentin ihtiyaçları öncelik alınarak hazırlanmıştır. Bu doğrultuda "Toplumsal Gelişim" amacı altında yer alan "S.H.3.7. Çocuk ve gençlerin gelişimine yönelik çalışmalar ile topluma katılım kapsamını artırarak yeni neslin güçlenmesine katkı sağlamak" hedefi kapsamında Atölye Nilüfer çalışmaları başlamıştır. Gençleri ve çocukları geleceğe hazırlamak, dünyada hızla yayılan "Kendin Yap" kültürünü kentte yaygınlaştırmak amacıyla oluşturulan Atölye Nilüfer ile birlikte 3 Boyutlu Yazıcı ve Modelleme, Kodlama, Ahşap Modelleme konularında eğitim ve atölyeler düzenleyerek çocuk ve gençlerin yaratıcı düşünme ile topluma katılımı artarken yeni neslin güçlenmesi sağlanmaktadır.

Nilüfer Belediyesi yaşa göre dezavantajlı durumda olan çocuklar ve gençlerin her düzeyde eğitim ve etkinliğe eşit biçimde erişimlerinin sağlanmasını destekleyerek küresel ilkeler ışığında çalışmalarını gerçekleştirmektedir. Atölye ile maker hareketinin yaygınlaştırılması sağlanarak ulusal seviyede yerel yönetimler için iyi uygulama modeli geliştirilmiştir. Atölye ile çocuk ve gençlerin beceri ve gelişimleri desteklenerek üretken bireyler olmaları hedeflenmektedir. Böylece toplumsal ve küresel sorunlara yenilikçi çözümler üreten bir yeni neslin gelişimine destek verilmektedir. Atölye Nilüfer, küresel çaptaki "Maker" hareketini topluma sunmasının yanı sıra birden çok Sürdürülebilir Kalkınma Amacı ile bağlantılıdır. Çocuk ve gençlerin üretkenliklerini destekleyerek yeni kazanımlar sağlaması açısından "Nitelikli Eğitim" amacı altında yer alan hedefler ve "mesleki becerileri de kapsayan ilgili becerilere sahip gençlerin ve yetişkinlerin sayısının önemli ölçüde artırılması" ile doğrudan bağlantılıdır. Aynı zamanda çocuk ve gençlerin kullanımına tamamen açık bir alan sunması ile "Sürdürülebilir Şehirler ve Topluluklar" amacı altındaki ilgili hedefleri kapsamaktadır.

Sağlık Gelişim Planı kapsamında yer alan katılımcı ve paylaşımcı bir anlayış doğrultusunda bireylerin gelişimi desteklenirken sosyal katılımları da artırılmaktadır. Nilüfer Belediyesi Atölye Nilüfer projesi ile üyesi olduğu Sağlıklı Kentler Birliği'nin 2020 - 2024 Stratejik Planında yer alan "Sağlık odaklı sürdürülebilir kentsel çevre oluşturulmasına yönelik stratejiler ile kentlerin kapasitelerinin gelişmesine katkıda bulunmak" vizyonunu güçlendirecek bir proje olarak hayata geçirilmiştir. Proje birliğin stratejisini besleyen; "Yenilikçi", "İnsan Odaklı", "Sürdürülebilir", "Katılımcı" ve "Sorumluluk Sahibi" ilkelerine uygunluk göstermektedir.

PROJE BÜTÇESİ VE FİNANSMANI:

Atölye Nilüfer projesi bünyesinde yer alan Karaman ve Fethiye Kodlama ve Beceri Atölyelerinin kurulumu için 2020 - 2021 yıllarında Nilüfer Belediyesi tarafından 672.245,73 TL'lik bir bütçe kullanımı olmuştur. Atölye Nilüfer projesinin sürdürebilirliğini sağlamak amacıyla gerekli olan malzeme, ekipman, eğitmen ve atölyeler Nilüfer Belediyesi özkaynaklarından karşılanmaktadır. Eğitim alanı, insan kaynağı, donanım, görünürlük materyalleri, dijital altyapı gibi ihtiyaçlar Nilüfer Belediyesi'nin ilgili müdürlüklerinin koordinasyonu sonucunda sağlanmaktadır.







TEPEBAŞI
BELEDİYESİ

Yeryüzü Ekoloji Okulu

SOSYAL SORUMLULUK KATEGORİSİ



PROJENİN AMACI:
Çocuk araştıran, bulan ve sorularına yanıt arayan bir varlıktır. Görme, dokunma ve sezgilerin yardımı ile sorularına yanıt alır. Bu özelliğine yardımcı olacak ve algılarını zenginleştirecek bir ortam gereklidir. Bu ihtiyaçlar gözetilerek çocukların yeryüzünü tanıyabilecekleri, sorularına cevap bulabilecekleri ekolojik okul oluşturmak önemli bir unsur olmuştur. Kent ekosistemi içinde yaşayan çocuklara parklar dışında da yeşil, üreten, gözlem yapabilecekleri, toprakla buluşan tohumların büyüdüklerini görebilecekleri bir alan sunmak ve bu alanda uzmanlar tarafından hazırlanan eğitimlere katılmalarını sağlamak projenin öncelikli amaçlarındandır.

Yeryüzü Ekoloji Okulu, yetişkinler ve çocukların, doğayla ilişki kurmasını, doğaya erişimi, bir arada yaşama kültürünü, sürdürülebilirliği, yerel ekosistemi tanımayı, mekân bilincini ön plana çıkarmayı hedeflemektedir.

Projenin amaçları ve hedefleri;

· Yeryüzü Ekoloji Okulu'nun kentte yaşayan insanlar ve özellikle çocuklar için deney gözlem ve eğitim alanı haline gelmesi,

· Doğa ve mekân temelli olması,

· Biyoçeşitliliğin korunmasına katkıda bulunulması

· Olumsuz çevresel ve sosyo-kültürel etkilerin minimuma indirgenmesi için faaliyetlerin hem paydaş hem de hedef kitle sorumluluğunda düzenlenmesi,

· Yenilenmez kaynakların minimum kullanımını gerektirmesi,

· Doğanın kente getirilmesi, kent içerisinde ve kent çevresinde doğayla ilişki kurulması

· Tüketim ağırlıklı yaşam alışkanlıklarının değiştirilmesi

· Yeryüzü Ekoloji Okulundaki doğal öğeleri, çocuğun eğlenceli ve yaratıcı oyunlar oluşturmasına olanak sunan eğitsel bir çevre haline getirmesi.

· Doğayı koruyucu davranışlar geliştirme

· Yerel besinleri tanıma ve daha fazla kullanma

· Yarattığımız sorunların çözümü için emek verme

· Dünyanın merkezinde olmadığımızı anlama

· Dünyayı bütün olarak görme farklı unsurların aralarındaki ilişkiyi fark etme

PROJE ORTAKLARI:
Sakin Okul Eğitim Kültür ve Sanat Derneği

PROJE SÜRECİ:
Yeryüzü Ekoloji Okulu olarak tasarlanan alan Eskişehir ili Tepebaşı ilçesi sınırları içinde yer almakta olup Tepebaşı Belediyesi mülkiyetine aittir. İmar planında park alanı olarak belirlenen alan, şehrin Fabrikalar Bölgesi denen mevkiinde yer almaktadır.

Okulda üç adet ahşap yapı (Doğa Evi, Gözlem Evi, Masal Evi), yükseltilmiş yataklarda yer alan bitkilerin isimlerinin bulunduğu levhaların yerleştirildiği alan, suyun daha tasarruflu kullanılması için damla sulama sistemi, yağmur hasadı göleti, 3 açık sınıf (Masal, Oyun, Arkeoloji ve Gözlem alanı), kompost alanı, böcek oteli, gözlem evi, arvaryum, farmakaryum ve kayaç parkı yer almaktadır.

Tepebaşı Belediyesi ve Sakin Okul Eğitim Kültür ve Sanat Derneği arasında Yeryüzü Ekoloji Okulu için eğitim işbirliği protokolü imzalanmıştır. Aralık 2018 tarihinde protokolü imzalanan Yeryüzü Ekoloji Okulu için Şubat 2019 tarihinde inşa çalışmaları başlamıştır. Ekim 2019 tarihinde tanıtım şenliği yapılmış ve Kasım 2019 tarihinde atölye çalışmalarına geçilmiştir.

ELDE EDİLEN SONUÇLAR ve SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:
Kasım 2019 tarihinden günümüze kadar 46 farklı atölyeden 3000'den fazla öğrenci yararlanmıştır. Atölye çalışmalarına devam edilmektedir.

Gerçekleştirilen Atölyeler:

1. Arkeoloji
2. Astronomi Atölyesi
3. Aynısefa Kremi
4. Böcek Oteli
5. Can Suyu Yerel Tohum Atölyesi
6. Civanperçemi Krem Yapımı
7. Çocuklar için Felsefe Atölyesi
8. Çocuklarla yaratıcı drama
9. Derin Uzay Astrofotoğrafçılık Atölyesi
10. Doğa – Yaban Hayat Fotoğrafçılığı
11. Doğa Yürüyüşü
12. Doğadan Sanata Atölyesi
13. Doğal Boya Yapımı
14. Doğanın Dili Atölyesi
15. Efsanevi Hayvanlar ve Nesli Tükenmiş ve Tehlike altındaki Türler Atölyesi
16. Eğlence Üretim Atölyesi
17. Ekoloji temelli felsefe
18. Entegre Devrelerde Yaratıcı Kodlama Atölyesi
19. Eskinin Bilimi Atölyesi
20. Evde yağ, krem, sabun, kolonya yapımı
21. Gökyüzü Gözlemi (Kentin farklı noktalarında gözlem)
22. Gökyüzünde Mitoloji Atölyesi
23. Graffiti
24. Haksızlık Savarcılar Atölyesi
25. Hayal Dükkânı Seramik Atölyesi
26. İklim ve Biz Atölyesi
27. İmge Oyunları Atölyesi
28. Kompost Atölyesi
29. Kukla atölyesi
30. Kuş Gözlemi
31. LARP-ES
32. Lavanta Yağı Yapımı
33. Masal Diyarına Yolculuk Atölyesi
34. Mr. Spack Atölyesi
35. Okuma Oyunu
36. Oryantring
37. Oyun Gecesi –Board Game
38. Robotik Kodlama Atölyesi
39. Sazımın İnce Teli
40. Sen Renklendir Sen Doku
41. Seramik Atölyesi
42. Sivrisinek Koruyucu
43. Tasarım odaklı düşünme
44. Yaban Hayatı Kuş ve Memeli Hayvan Gözlemi Atölyesi
45. Yeşil Sanat Atölyesi
46. Yoga

Yeryüzü Ekoloji Okulu'na ait bir tohum bankası oluşturulması için mevcut meydanlarda yer alan bitkilerin tohumları





Amaç	A2: Sosyal ve kültürel belediyecilik adına sürdürülebilir projeler üretmek.								
Hedef	H2.1: Birleşmiş Milletler 2030 gündemi çerçevesinde küresel hedeflerin uygulamaya geçmesi ve yaygınlaştırılması konusunda bilinçlendirme, eğitim, proje çalışmaları yapmak.								
İlgili Sürdürülebilir Küresel Kalkınma Hedefi									
Sorumlu Birim	Çevre Koruma ve Kontrol Müdürlüğü								
İşbirliği Yapılacak Birim(ler)	• Strateji Geliştirme Müdürlüğü • Kültür ve Sosyal İşler Müdürlüğü								
Performans Göstergeleri	**Hedefe Etkisi (%)**	**Plan Dönemi Başlangıç Değeri (2019)**	**2020**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**İzleme Sıklığı**	**Raporlama Sıklığı**
PG2.1.1: Sürdürülebilir kalkınma hakkında eğitim ve bilinçlendirme çalışmaları yapılması (adet)	30	5	10	11	12	13	14	3 ayda bir	Yılda bir
PG2.1.2: Yeryüzü ekoloji okulunda eğitim ve bilinçlendirme çalışmaları yapılması (adet)	30	5	10	11	12	13	14	3 ayda bir	Yılda bir
PG2.1.3: Tepebaşı Belediyesi Sürdürülebilirlik çalışmalarının raporlanması (adet)	20	0	1	1	1	1	1	3 ayda bir	Yılda bir
PG2.1.4: Tepebaşı Sürdürülebilirlik çalışmaları hakkında toplantılar yapılması (adet)	20	1	2	2	2	2	2	3 ayda bir	Yılda bir
Riskler	• Kaynak eksikliği. • Teknik ve yapısal eksiklikler, önceliklerin değişmesi. • İlgili paydaşların iş birliğinde isteksiz olması.								
Faaliyet ve Projeler	• Sürdürülebilir kalkınma hedefleri yaygınlaştırılmasına yönelik çalışmaların yapılması (proje, çalıştay, eğitim vb.). • Yeryüzü ekoloji okulunda çalıştay, eğitim planlarının yapılması. • Belediyenin sürdürülebilir kalkınma hedeflerine yönelik çalıştay düzenlenmesi. • Toplantı organizasyonlarının yapılması.								
Maliyet Tahmini (5 yıllık)	800.000TL								
Tespitler	• Sürdürülebilir kalkınma kavramı ve hedefleri konusunda farkındalığın yeterli olmaması. • Çocuklar için temiz gıda ve sürdürülebilir yaşam gibi doğa temelli konular hakkında eğitim eksikliği olması.								
İhtiyaçlar	• 2030 Gündemi Sürdürülebilir Kalkınma Hedeflerine kurum olarak benimsenmesi . • Belediyenin sürdürülebilirlik politikalarını yürütülmesi. • Çocukların ekoloji ve doğa temelli eğitim almalarının sağlanması.								

toplanarak muhafaza edilmektedir. Lavanta, kekik, biberiye, eldiven çayı gibi tıbbi ve aromatik bitkilerin atölye çalışmalarında kullanmak adına kurutma çalışmaları yapılmaktadır. Aynı zamanda bu bitkilerden yağ ve aroma alınarak, bitkisel krem, çay, şerbet gibi ürünler üretilmektedir.

Çocukların motor fonksiyonlarının gelişmesi için endemik hayvanların fotoğraflarının yer aldığı puzzle/ eşleştirme oyun küpleri yapılmıştır. Ayrıca imgeleme yeteneklerinin artması için canlı türlerinin gözlemini yapabilecekleri bir adet gözlem kulesi bulunmaktadır.

Bu çalışmalara ek olarak, öğretmen adaylarına farklı eğitim sistemlerini aktarmak ve onlara öğretmenlik hayatlarında eğitimde izleyebilecekleri alternatif bir yol göstermek adına bu proje kapsamında Sınıf ve Okul Öncesi Öğretmenliği okuyan öğrencilere doğayla ilişkilenmeyi, yeni yüzyılın gerekliliklerini karşılayabilecek bir bakış açısı kazandırmayı, alternatif eğitim metotları hakkında fikir sahibi olmayı ve onları uygulayabilme becerisi kazandırmayı amaçlayarak, Sınıf ve Okul Öncesi Öğretmenliği okuyan öğrencilere, Yeryüzü Ekoloji Okulu kapsamında Doğa Stajı imkanı sunulmaktadır.

PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:

Günümüzün en büyük sorunları içerisinde çevre ve iklim sorunları yer almaktadır. Yaşadığımız sorunlar kentimizin sağlık koşullarını da olumsuz etkilemektedir. Bu kapsamda sorunun ve çözümlerin anlaşılabilmesi için bizlere emanet olan dünyanın-doğanın çocuklar tarafından anlaşılması ve çözümlere ortak edilmesi gerekmektedir. Yeryüzü Ekoloji Okulu; tüm çocuklar için daha iyi, sağlıklı bir çevre oluşturarak kentsel çevre sorunlarının sürdürülebilir çözümünü sağlamıştır. Atölyelerin çoğu, çocuk odaklı olsa da her yaştan insana hitap etmesi yönüyle çok paydaşı olan bir projedir.

Yaratıcı ve sürdürülebilir çalışmalar çocuklarda ve yetişkinlerde sağlıklı bir çevre bilinci oluşturmakta rol oynamaktadır.

Bu anlamda doğanın kente getirilmesi, tüketim ağırlıklı yaşam alışkanlıklarını değiştirilmesi ve insanların yaşadıkları çevreyle bağ kurmaları adına çalışmalar yürütülmektedir.

Sürdürülebilir Kalkınma Amaçlarından Ana Hedef olarak;

4. Nitelikli Eğitim

Dolaylı Hedef olarak da

12. Sorumlu Tüketim ve Üretim

17. Hedefler için Ortaklıklar sağlanmaktadır.

PROJE BÜTÇESİ VE FİNASMANI:

Projenin Bütçe Destekçileri:

Tekfen Holding (Maddi Destek)

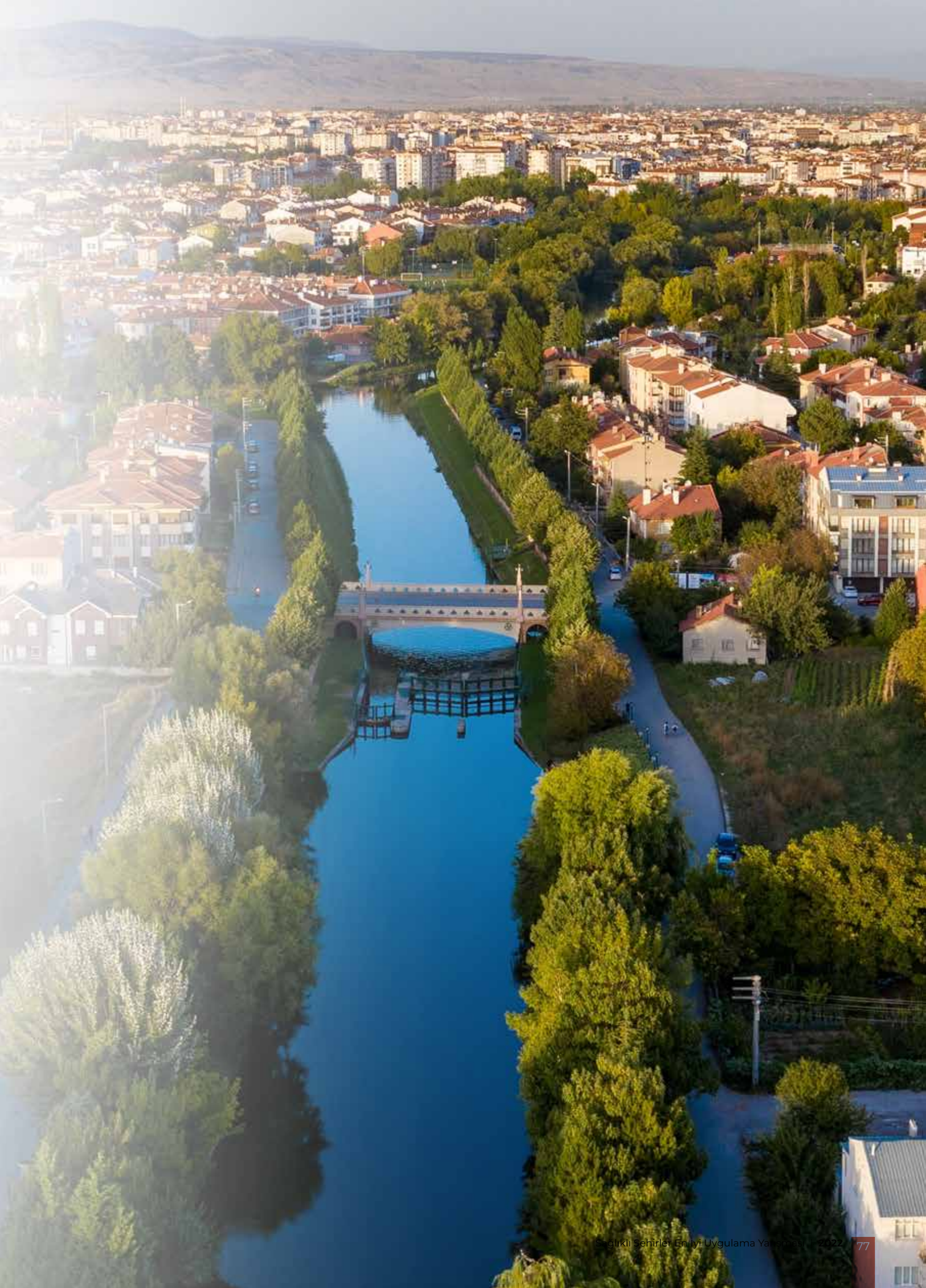
Toros Tarım (Maddi Destek)

Yardım Sevenler Derneği Eskişehir Şubesi (Ayni yardım)

KYK Yapı Kimyasalları (Ayni Yardım)

Özel Ümit Hastanesi (Ayni Yardım)

Kılıçoğlu Kiremit (Ayni yardım)



LÜLEBURGAZ
BELEDİYESİ

Geleceğin Yıldız Girişimcileri

SOSYAL SORUMLULUK KATEGORİSİ



PROJENİN AMACI:
Bir milletin cesaretini takviye ve idame eden gençler, almakta oldukları ilim ve irfanla geleceğin aydınlığına kavuşmamızı sağlayacak öneme sahiptir. Gençler, en önemli servetimiz ve en büyük gücümüzdür. Gençler sahip oldukları açık zihin, çabuk kavrama yetisi, bilgiye olan açlığı, gelişime ve değişime olan açıklığı ile bizleri bulunduğumuz yerden çok daha ilerisine taşıyacak güce sahiptir. Toplumdaki en önemli sosyal gruplardan bir tanesi olan gençlerin erken döneminden itibaren gelişiminin sağlanması hem genç her bir ferdin hem de fertlerin üyesi olduğu toplumun refahı için çok önemli bir yere sahiptir. Gelişmiş toplumlara bakıldığında gençlere yapılan yatırımlarının kayda değer bir oranda olduğu görülmektedir. Gençlerin eğitiminde özel alanlarına hapsedilmemeleri, onları değişen dünya koşullarına da adapte edecek şekilde gelişimlerini sağlamak gerekmektedir.

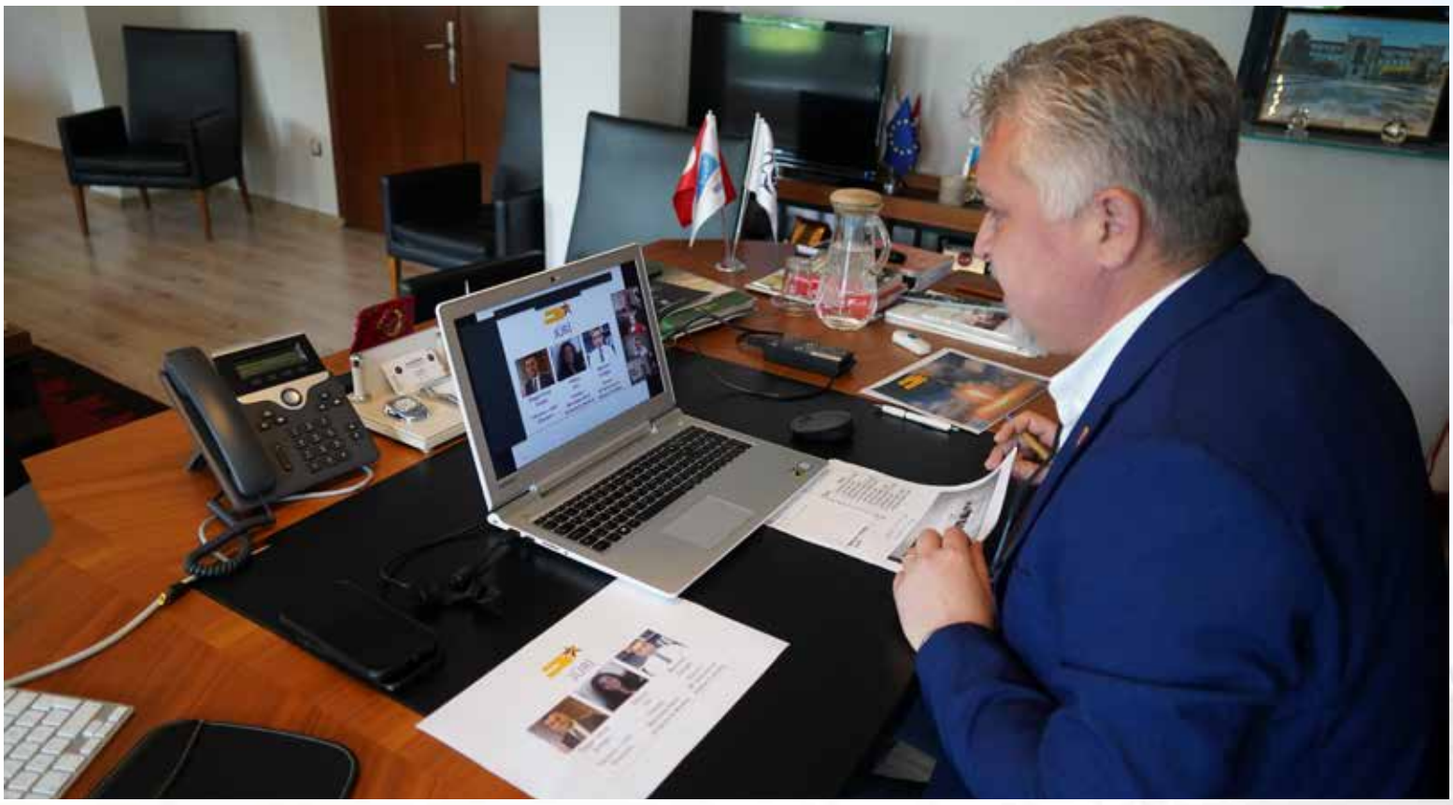
Milenyumun en büyük getirisi olan teknolojiyi en iyi kullananlar şüphesiz gençlerdir. Yaşadığımız teknoloji çağına doğan gençler adeta teknolojiyle büyümüş, teknolojinin hayatı kolaylaştıran, insanlara yardımcı olan tarafı ile çok daha fazla temas etmiştir. Teknoloji beraberinde çok fazla olanak getirmiş, gençlerin teknoloji becerileri bu olanakları etkili bir şekilde kullanmayı da kolaylaştırmıştır. Bu olanaklar arasında en dikkat çekici olanı girişimciliktir. Günümüz modern dünyasında teknoloji, girişimciliği çok daha olanaklı kılmış, girişimcilere geniş bir ağa yayılma fırsatı tanımıştır.

Bu proje kapsamında Belediyemiz; ilçemizde liselerde öğrenim gören gençleri girişimcilik ile tanıştırmayı, girişimcilik konusunda farkındalık yaratmayı, gençlere temel girişimcilik eğitimleri vermeyi, kişisel beceri ve yaratıcılıklarını geliştirmelerinde destek olmayı ve takım çalışmasıyla iş fikirlerini geliştirmelerini sağlamayı, girişimciliğin lise öğrencilerinin kariyer seçenekleri arasında yer alabilmesini sağlamayı, girişimcilik konusunda eğitim verebilecek, gençlere iş fikirlerini geliştirmede rehberlik edecek ilçemizdeki gönüllü öğretmenlerin bilgi ve tecrübelerini arttırmada onlara destek olmayı, liselerde girişimcilik derslerinin aktif olmasına destek sağlamayı ve bu eğitimler sayesinde de gençlerin özsaygı ve özgüvenlerini arttırmayı amaçlamaktadır.

PROJE ORTAKLARI:
Lüleburgaz Kaymakamlığı İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü ile Lüleburgaz Belediye Başkanlığıdır.

PROJE SÜRECİ:
Projenin uygulama yeri Lüleburgaz Belediyesi'ne bağlı olarak hizmet veren Lüleburgaz Yıldızları Kadın Akademi'si içerisinde yer alan Lüleburgaz İnovasyon Merkezi (LİMER)'dir. İlçemizde yer alan her lisede; girişimcilik eğitimini öğrencilere vermek, liselerde girişimcilik derslerinin aktif işlenmesini sağlamak için gönüllü öğretmenlerin, girişimcilik konusunda bilgi ve tecrübelerini artırmak ve destek olmak için "Yenilikçi Girişimcilik Alanında Eğiticinin Eğitimi" düzenlenmiştir. Eğitimin öğretmenler arasında koordinasyonu İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü'nce yürütülmüştür. Eğitimin programlanması, eğitim alanı, ikram, eğitim materyalleri vb. ihtiyaçlar Lüleburgaz Belediyesi tarafından karşılanmıştır. Eğitime katılan tüm öğretmenlere eğitim sonunda "Eğiticinin Eğitimi Katılım Belgesi" verilmiştir. Eğitim, girişimcilik alanında tecrübeye sahip, bu alanda uzun yıllarca birçok kurum ve kuruluşta eğitimler düzenlemiş uzman eğitmenlerce verilmiştir. Programa katılan tüm öğretmenler, İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü tarafından görevlendirildikleri okullarda girişimcilik eğitimi almak isteyen en az 20 en fazla 40 öğrenciye "Yenilikçi Girişimcilik Eğitimi" alanında kendilerine verilen eğitim programını uygulamakla sorumlu tutulmuştur. Eğitimde kullanılacak olan tüm içerik Lüleburgaz Belediyesi tarafından USB bellek içerisinde öğretmenlere teslim edilmiştir. Eğitimin okullarda duyurusu için afiş vb. materyaller Lüleburgaz Belediyesi tarafından hazırlanarak okullara iletilmiş, eğitim duyurusu okul idaresi tarafından yapılmıştır. Eğitim içerisinde, eğitime katılan öğrencilerden, öğrenci sayısı ve öğrencilerin yetkinlikleri dikkate alınarak en az 2 en fazla 4 kişiden proje ekipleri oluşturulmuştur. Bu proje ekiplerine iş fikri üretmelerinde destek sağlanmıştır. Okullarında eğitime katılan tüm öğrencilere eğitime katılım belgesi verilmiştir. Bu kapsamda





eğitimi alan tüm öğrencilerin bilgileri Lüleburgaz Belediyesine iletilmiş, gönderilen bilgiler doğrultusunda katılım belgeleri hazırlanmıştır. Yenilikçi Girişimcilik Eğitimi içerisinde, eğitime katılan öğrenci sayısı ve öğrencilerin yetkinlikleri dikkate alınarak proje ekipleri oluşturulmuştur. Bu proje ekipleri arasından seçilen 2 ekip, uygulanabilir iş fikirleri ile "İş Fikri Geliştirme Hackathonu"na liselerini temsilen katılmışlardır. Proje Ekiplerinin kurulması, "hackathon"a katılacak ekiplerin seçimi okul idaresi ve eğitimi veren öğretmenler tarafından gerçekleştirilmiştir. "Geleceğin Yıldız Girişimcileri" Programına katılan her lise kendilerine iletilen bir tam günde Lüleburgaz Yıldızları Kadın Akademisinde düzenlenecek "İş Fikri Geliştirme Hackathonu"na, 2 proje ekibi ile birlikte katılmıştır. Her bir ekip, en az 2 en fazla 4 kişiden oluşmuştur. Ekipler, "demoday"e uygulanabilir iş fikirleri ile katılabilmişlerdir. Proje Ekipleri ve ekiplerin rehber öğretmenleri "hackathon" da iş fikirlerini test etme ve uzmanlar eşliğinde geliştirme imkânı bulmuşlardır. Proje ekiplerinin iş fikirlerini etkili bir şekilde sunabilmeleri için, öğretmenler ve proje ekiplerinin katılımı ile "Asansör Sunumu Teknikleri" çalışması gerçekleştirilmiştir. Proje ekiplerinin iş fikirlerini sunacakları "Demoday" düzenlenmiştir. "Demoday" de ilk üçe kalan proje ekibine, iş fikirlerini hayata geçirmede Lüleburgaz Belediyesi tarafından destek ve çeşitli ödüller verilmiştir. 2018 yılında başlayan proje bu sene 5. dönemini 34 öğretmen ve 75 öğrenciyle bitirmiştir.

ELDE EDİLEN SONUÇLAR ve SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:

Bireylerin ihtiyaçları ve yaşam deneyimleri gelişimsel dönemlerine göre değişiklik göstermektedir. Gençler bulundukları dönem gereği bilgiye aç olup yeni şeyler deneyimleme arzusu gütmektedir. Bu proje kapsamında gençlerimiz; madde bağımlılığından uzak tutulmuş üretme zevkiyle tanıştırılmıştır. Gençlerin kullandığı teknolojinin yararları öncelenmiş; gençlere ellerindeki teknolojiyi girişimcilikle nasıl harmanlayabileceği öğretilmiştir. Gençlerin sosyal gelişimi pozitif yönde geliştirilmiş, grup aidiyet bilinci arttırılmıştır. Ürettikleri projelerle gençler, aslında ne kadar çok şey başarabileceklerini erken dönemde deneyimleyebilmiştir. Gençlerin özsaygıları artmış, daha özgüvenli adımlar atmaları desteklenmiştir. Yapılan eğitimlerle gençler küresel boyutta kullanabilecekleri beceriler elde etmişlerdir. Gençlerin bir kariyer olarak girişimciliği düşünmeleri sağlanmış, yaratıcılıkları ve becerilerinin gelişmesi sağlanmıştır. Aynı zamanda öğretmenlere verilen eğitimlerle; öğretmenlerin farklı alanlarda kendilerini geliştirme arzusu desteklenmiş, yeni deneyimler kazanmaları sağlanmıştır. Nitelikli eğitimin her şeyi değiştirebileceği bu kadar açıkken öğretmenlere ve öğrencilere böyle bir kapı açmak; onların hem psikolojik sağlığı üzerinde olumlu etki bırakacak hem sürdürülebilir şeyler deneyimleyerek öğrenmelerini ve bu uygulamanın devamını getirmelerini sağlayacaktır. Belediyemiz bu projeyle 2018 yılından günümüze kadar 375 öğrenci ve 170 öğretmenle çalışmış olup proje gelecek dönemde de devam edecektir.

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:

Lüleburgaz Belediyesi 2020 - 2024 yılı Stratejik Planı içerisinde yer alan "Sosyal Belediyecilik Anlayışıyla Toplumsal Gelişimi Destekleyen Çözüm/Hizmet Sunmak" amacı "Bireysel-Toplumsal Yetkinlikleri Geliştirecek Programları Yenilikçi Yaklaşımla Tasarlamak ve Uygulamak" hedefi "LİMER Girişimcilik ve İnovasyon Programlarının Gerçekleştirilmesi" faaliyeti ile aynı amacın ve aynı hedefin "Dezavantajlıları Sosyal Yaşamla Bütünleştiren Ortamlar ve Çözümler Geliştirmek" hedefi "Sosyal Projelerin Gerçekleştirilmesi" faaliyeti ile projemiz stratejik planımızda yer almaktadır.

PROJE BÜTÇESİ VE FİNASMANI:

Projenin tüm finansmanı Lüleburgaz Belediyesi tarafından karşılanmaktadır. Projenin maliyeti 215.000,00 TL+ KDV'dir.



KADIKÖY
BELEDİYESİ

Kadıköy Bostanları

ŞEHİR PLANLAMASI KATEGORİSİ

SAĞLIKLI ŞEHİRLER
EN İYİ UYGULAMA
YARIŞMASI 2022

KADIKÖY BELEDİYESİ
'KADIKÖY BOSTANLARİ'
ŞEHİR PLANLAMASI KATEGORİSİ

Kadıköy Belediyesi olarak amacımız Kadıköy'lülerin şehrin yorucu, kalabalık ve stresli ortamından sıyrılıp huzur ve mutlulukla dolarak tazeleneceği yeşil alanlar oluştururken, toprakla buluşup istediği sebzeyi atalık tohumlarla doğal ve doğru şekilde yetiştirme imkanına ulaşması. Kadıköylülerin kentsel tarımı hayatlarının bir parçası haline getireceği "Kadıköy Bostanları" projesini bu nedenlerle hayata geçirdik.
Her mahallede bir bostan: Her mahallede bir bostan projemiz ile kent yaşamı içinde küçük ölçekli tarımın imkansız olmadığını göstermeyi ve mahallelilerin toprağa dokunmasının mümkün olduğunu, sağlıklı gıdaya ulaşmanın yaşam biçimi haline gelmesini hedefliyoruz.
Pandemi döneminde yaşanan kapanmalar ile açık kamusal alanların değerini bütün dünya hatırlamış oldu. Bununla beraber küresel iklim krizinin olumsuz etkilerinden birisi olan sağlıklı gıdaya erişim zorluğu bostanların önemini bir kez daha hatırlatmaktadır. Bu sebeple bostan kültürünün ilçemizdeki tüm mahallelerde yaygınlaştırılması hedefimizdir.





KADIKÖY BOSTANLARI

Fenerbahçe Parkı: 900 m2
40 adet 4,5 m2'lik bostan
Moda Bostanı: 2200 m2
120 adet 4,5 m2'lik bostan
Acıbadem Bostanı: 600 m2
63 adet bostan
Göztepe Bostanı: 1280 m2
63 adet 4,5 m2'lik bostan

Projemiz sadece Kadıköylüler değil komşu ilçelerde yaşayanlar tarafından bile oldukça yoğun ilgi gördü. Başvurular bir saat içinde doldu. Hala yoğun bir talep var. Vatandaşlar bostanlarımızı sürekli takip ediyorlar ve bu projenin yaygınlaşmasını istiyorlar. Kadıköy Bostanları projemiz kapsamında eğitimler ve etkinliklerle insanlar bir araya geliyorlar, bu sayede insanlarda topluluk bilincinin arttığını ve sosyalleşme ihtiyacının karşılandığını gözlemliyoruz.

Aynı zamanda sebze fiyatlarının bu kadar arttığı günümüz koşullarında sağlıklı gıdayı ücretsiz edinme imkanı sunduğu için bostanlar ayrı bir önem taşımaktadır.







Kadıköy Bostanları projemiz atalık tohumlara erişim ve doğal gıda yetiştirmenin yanı sıra, topluluk olarak yardımlaşma ve paylaşma gibi sosyal değerlerin de öne çıkmasını sağlaması açısından önemlidir. Ayrıca bostanlarımızda ekim-dikim, bahçe tasarımı, permakültür eğitimleri, sürdürülebilir film ve belgesel gösterimleri, balkon ve arka bahçe bahçeciliği eğitimleri ile desteklenmektedir.

PROJENİN AMACI:
Kadıköy Belediyesi olarak amacımız Kadıköy'lülerin şehrin yorucu, kalabalık ve stresli ortamından sıyrılıp huzur ve mutlulukla dolarak tazeleneceği yeşil alanlar oluştururken, toprakla buluşup istediği sebzeyi atalık tohumlarla doğal ve doğru şekilde yetiştirme imkanına ulaşması. Kadıköylülerin kentsel tarımı hayatlarının bir parçası haline getireceği "Kadıköy Bostanları" projesini bu nedenlerle hayata geçirdik.

Amacımız; dünyayı, insanları gözeterek, canlı/cansız her şeye saygı duyan ve özen gösteren bir bakış açısıyla yeni kamusal alanlar oluşturmak. Aynı zamanda çevre tahribatını engellemek ve yok olan türleri korumak için yenilenebilir ve sürdürülebilir enerji kaynaklarını değerlendirerek Belediyemizin bu alanda önemli bir örnek olmasını sağlamaktır.

Her mahallede bir bostan: Her mahallede bir bostan projemiz ile kent yaşamı içinde küçük ölçekli tarımın imkansız olmadığını göstermeyi ve mahallelilerin toprağa dokunmasının mümkün olduğunu, sağlıklı gıdaya ulaşmanın yaşam biçimi haline gelmesini hedefliyoruz.

Pandemi döneminde yaşanan kapanmalar ile açık kamusal alanların değerini bütün dünya hatırlamış oldu. Bununla beraber küresel iklim krizinin olumsuz etkilerinden birisi olan sağlıklı gıdaya erişim zorluğu bostanların önemini bir kez daha hatırlatmaktadır. Bu sebeple bostan kültürünün ilçemizdeki tüm mahallelerde yaygınlaştırılması hedefi doğrultusunda yapılan ilk bostanlarımız olan Fenerbahçe ve Moda Bostanlarımıza 2022-Yaz döneminde Göztepe ve Acıbadem Bostanlarımız da eklendi. Böylece 120 kişilik gönüllü kapasitemiz 267 kişiye ulaşmıştır. İlerleyen dönemlerde diğer tüm mahallelerimizde projemizi hızla tamamlamayı planlamaktayız.



Ayrıca bahar ayları itibari ile balkon bahçeciliğine ilişkin projemiz kapsamında evlerin bahçe ve balkonlarında da sebze yetiştiriciliğinin yaygınlaştırılması amacıyla tohum dağıtımı ve eğitimler düzenlenecektir.

İlçemizdeki okul ve kreş bahçelerinde de yaygınlaştırılacak projemizde komşularımızın sürece fikir projeleri ile de katılımlarını Park ve Bahçeler Müdürlüğümüze iletmeleri halinde projemiz daha da zenginleşeceğini düşünmekteyiz. Okullar ve kreşlerde yapılacak kentsel tarım faaliyetleri çocukların kent yaşamı içerisinde toprakla tanışması ve bitki yetiştirmeye dair fikirleri olması açısından önemlidir.

PROJE ORTAKLARI:
Uygulama Projeleri ve Uygulaması Park ve Bahçeler Müdürlüğü tarafından yapıldı.

PROJE SÜRECİ:
Kadıköy Belediyesi Fenerbahçe Parkı içindeki alanda Kadıköy Belediyesi "Topluluk Bahçesi" ni kurmuş, bu proje "kendi gıdanı yetiştirme" konusunda ilk farkındalığı oluşturmuştu. Fenerbahçe Topluluk Bahçesi, gönüllülük prensibi ve perma kültür anlayışıyla işleyen bir proje olarak başarılı bir örnek oldu ve Fenerbahçe Parkı'nda 900 m2'lik bir alanda Topluluk Bahçesi Projesi başladı. 2021 yılının Ağustos ayında çalışmaları başlayan her mahallede bir bostan fikri ile Fenerbahçe Topluluk Bahçesi de Kadıköy Bostanları/ Fenerbahçe başlığı ile Kadıköy Bostanları projemize dahil edilmiştir. Eş zamanlı olarak Uygulama Projeleri Park ve Bahçeler Ar-Ge ve Proje bürosu tarafından hazırlanan Moda Bostan projelendirilmiştir. Seçilen konum geçmişte Moda Bostanı olarak bilinen ve önündeki sokağa Moda Bostanı isminin verilmesinin de nedeni olan ve 2.2 dönümlük alandır ve burada 120 adet 4.5 m' lik bostan yerleştirilecek bir tasarım yapılmıştır.

Bu süreçte hazır halde olan Fenerbahçe bostanında ekim alanları hazırlanıp mecvut ahşap elemanların tamiratları tamamlanarak numaralandırıldı. 40 adet, ortalama 4.5 m^2 büyüklüğünde bostan hazırlandı.

Bu sürecin organizasyonunda ilk olarak https://bostan.kadikoy.bel.tr/ internet sitesi kuruldu. 31.08.2021 tarihinde internet sitesi üzerinden, sosyal medya hesaplarından ve afişlerden açılış duyuruları yapıldı. İnternet sitesi üzerinden gerçekleşen başvurulardan ilk 120 kişi asil, sonraki 120 kişi yedek gönüllü olarak belirlendi. Kazananlar, telefon ve kısa mesaj yolu ile bilgilendirilerek 18.09.2021 tarihinde gerçekleştirilecek açılışa davet edildi. Açılış günü gelen bostan sahiplerine belediyemizce hazırlanan önlük ve bahçe kitleri dağıtıldı.

Aynı gün fidelerin ve tohumların ekim-dikim esasları ve tarım, kompost tekniği, ekoloji, zararlılarla mücadeleler gibi konularda eğitimler verildi. Müdürlüğümüzce dağıtılan fideler bostan sahiplerine diktirilerek bostanlar 6 ay boyunca kullanım hakkı kazanan sahiplerine teslim edildi.

6 aylık sürecin sonunda 20 Mart 2022'de bostanların kış dönemi sona erdi, son hasatlar tamamlandı ve yeni bostanların imalatı başladı. Fen İşleri Müdürlüğü tarafından Yaratıcılık ve Sanat Parkı içinde Acıbadem bostanı hazırlandı. 600 m^2 alana yerleştirilen 63 adet bostanın 45 adedi gönüllüler için ayrıldı.

Göztepe Özgürlük Parkının içerisinde Bostanda ise; Müdürlüğümüz ekipleri tarafından alandaki ağaçlar budanarak, alan çapalandı, yabani otlardan temizlendi. 1280 m^2 alanda 63 adet 4.5 m^2'lik bostan imalatı tamamlanarak alana yerleştirildi.

Toplamda 120 bostan kapasitesine sahip Kadıköy Bostanları projesi yaz döneminde eklenen yeni bostanlarla 270 bostan gönüllüsüne ulaşmayı başardı. 4 Nisan 2022 de yapılan kura ile bostanların asil ve yedek gönüllüleri belirlenerek 17 Nisan 2022 tarihinde yaz dönemi bostanlarımız açıldı. Yeni dönemde de açılış günü tarafımızca dağıtılan fideler ve tohumlar hak sahipleri tarafından ekildi. Kış döneminde olduğu gibi eğitim ve etkinliklerle bostan çalışmalarımız devam etmektedir.

ELDE EDİLEN SONUÇLAR ve SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:
Kadıköy Bostanları projesinde, alanı kullanacak olanlar için dayanıklı, emniyetli, sağlıklı, rahat ve ekonomik ortamların yaratılması, tasarım, yapım, işletim, kullanım, bakım aşamalarında ekolojik sistemlerin korunmasına yönelik olarak enerji, su, malzeme, arsa, sermaye gibi tüm kaynakların etkin kullanımı hedeflenmişti.

Projemiz sadece Kadıköylüler değil komşu ilçelerde yaşayanlar tarafından bile oldukça yoğun ilgi gördü. Başvurular bir saat içinde doldu. Hala yoğun bir talep var. Vatandaşlar bostanlarımızı sürekli takip ediyorlar ve bu projenin





yaygınlaşmasını istiyorlar. Kadıköy Bostanları projemiz kapsamında eğitimler ve etkinliklerle insanlar bir araya geliyorlar, bu sayede insanlarda topluluk bilincinin arttığını ve sosyalleşme ihtiyacının karşılandığını gözlemliyoruz.

Aynı zamanda sebze fiyatlarının bu kadar arttığı günümüz koşullarında sağlıklı gıdayı ücretsiz edinme imkanı sunduğu için bostanlar ayrı bir önem taşımaktadır.

PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:

Tüm dünyayı saran yeni tip koronavirüs (kovid-19) salgını ve çeşitli şekillerde karşımıza çıkan iklim krizinin yıkıcı etkileri ile kamuya açık yeşil alanların ve toprakla kurulan ilişkinin öneminin arttığı bu günlerde temiz gıdaya ulaşım da bir o kadar önemli hale gelmiştir.

Vatandaşların kendi gıdasını üretebilmesini, sağlıklı ve temiz gıdaya erişimi ve bu bilincin yaygınlaştırılmasını teşvik etmek amacı ile ilçemizde bostan kültürünü oluşturmak ve geliştirmek zorunlu hale gelmiştir.

BM'nin IPCC'in 6. Değerlendirme Raporu'na 2. Çalışma Grubu'nun eki olan "İklim Değişikliği 2022: Etkiler, Uyum ve Kırılganlık" başlıklı raporunda uzmanlar iklim krizinin en sert etkilerinin şehirlerde görüleceğini ifade etmektedir. Özellikle gıdaya erişim açısından şehirlerin çeper ve kırsallarına bağlı olduğu düşünülürse şehir merkezlerinde gıda üretimine dair alternatifler geliştirmek ve bunu mümkün kılacak altyapıyı oluşturmak yerel yönetimlerin önemli bir sorumluluğu haline gelmektedir. Bu açıdan Kadıköy Bostanları projemiz kriz daha da vahim hale gelmeden başlanmış ve genişletilmesi gereken önemli bir projedir.

Kadıköy Bostanları projemiz atalık tohumlara erişim ve doğal gıda yetiştirmenin yanı sıra, topluluk olarak yardımlaşma ve paylaşma gibi sosyal değerlerin de öne çıkmasını sağlaması açısından önemlidir. Ayrıca bostanlarımızda ekim-dikim, bahçe tasarımı, permakültür eğitimleri, sürdürülebilir film ve belgesel gösterimleri, balkon ve arka bahçe bahçeciliği eğitimleri ile desteklenmektedir.

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:

DSÖ Avrupa Sağlıklı Kentler Ağı VII. Faz döneminde 6 ana tema kapsamındaki öncelikli alanlarda proje ve faaliyetler geliştirmek ve bunları sürdürülebilir kılmak, Kadıköy'ün sağlıklı kent olması yönünde sağlık alanının yanı sıra kent ve çevre konularında da insanı önceleyen, yenilikçi ve kapsayıcı projeler üretmek hedefiyle yola çıkan Kadıköy Belediyesi, "Herkes için sağlık ve esenliği geliştirmek ve sağlık eşitsizliklerini azaltmak, örnek oluşturarak liderlik etmek ve DSÖ stratejik önceliklerini uygulamak hedefleri çalışmalarını sürdürmektedir.

Kadıköy Şehir Sağlık Profilinde yer alan; Kapsayıcı hedefler: Herkes için sağlık ve esenliği geliştirmek ve sağlık eşitsizliklerini azaltmak, Örnek oluşturarak liderlik etmek, DSÖ stratejik önceliklerini uygulamaktır.

Ana Temalar:

Tema 1 – İNSAN: Kentleri oluşturan insanlara yatırım yapmak

Tema 2 – MEKAN: Sağlık ve esenliği geliştiren kentsel mekanlar tasarlamak

Tema 3 – KATILIM: Sağlık ve esenlik için daha fazla katılım ve ortaklıklar

Tema 4 – REFAH: İyileştirilmiş topluluk refahı ve ortak mal ve hizmetlere erişim

Tema 5 – BARIŞ: Kapsayıcı toplumlar ile barış ve güvenliği geliştirmek

Tema 6 – YERKÜRE: Yerküreyi bozulmaya karşı korumak ve sürdürülebilir tüketim ve üretim dahil olmak üzere örnek oluşturarak liderlik etmektir.

Mekan Ana Temasının altında /Sağlıklı mekanlar ve ortamlar Sağlık için bütünleşik planlama Sağlıklı ulaşım Yeşil alanlar Enerji ve sağlık konuları projemiz ile ilişkilidir.

PROJE BÜTÇESİ VE FİNASMANI:

Projeleri Park ve Bahçeler Müdürlüğü tarafından çizildiği için herhangi bir proje bütçesi yoktur.

Uygulaması Park Bahçeler Müdürlüğü tarafından devam eden ihale dosyalarının içerisinden karşılanmıştır.

Yaklaşık Uygulama bütçesi 4 bostan alanı için 510.000 TL'dir.







YENİÇAĞ

Tarih : 2021-09-06 Sayfa No : 10
Yayın İli : İstanbul Yayın Türü : Gazete

Kentin göbeğinde ekolojik tarım

KADIKÖY'de sağlıklı ve temiz gıda üretimine teşvik ve erişim kolaylığı sağlamak için Kadıköy Bostanları projesi hayata geçiyor. Belediyenin hayata geçirdiği Kadıköy Bostanları projesi, pilot uygulama olarak Fenerbahçe ve Moda'da başlayacak. Caferağa Mahallesi, Moda Sağlık Ocağı yanındaki Moda Bostanları'ndan veya Fenerbahçe Mahallesi, Fenerbahçe Parkı'nda bulunan Fenerbahçe Bostanları'ndan ücretsiz yer edinebilmek için Kadıköy Belediyesi web sayfasında yer alan başvuru formunu doldurmak gerekiyor. Kadıköy ilçe sınırlarında ikamet eden 18 yaş üstü herkesin başvurusuna açık projede, her biri 4.5 metrekarelik 80 adet bostan, ilk başvuru yapan 80 kişiye tahsis edilecek. Bu kişiler 6 aylık süreç içinde ekim - dikim yaparak ürünlerini yetiştirecek ve hasadını yapacak. Atalık tohumlarla sağlıklı, organik gıda yetiştirmenin yanı sıra, topluluk olarak yardımlaşma ve paylaşma gibi değerlerin de öne çıkmasını sağlayan bostanlarda bahçe tasarımı, balkon ve arka bahçe tarımı, permakültür gibi eğitimler ve sürdürülebilir film ve belgesel gösterimleri de olacak. Bostanlardan yer edinebilmek için son tarih 10 Eylül. Bostan sahipleri 18 Eylül itibarıyla kendilerine tahsis edilen 4.5 metrekarelik alana ekim yapmaya başlayabilecek.

Yeniçağ Gazetesi



Hürriyet

Tarih : 2022-03-26 Sayfa No : 15
Yayın İli : İstanbul Yayın Türü : Gazete

Kadıköy semt semt bostanlanıyor

KADIKÖY Belediyesi'nin semtlerde yaygınlaştırmayı planladığı örnek projesinde bostanlarda yer alabilmek için kuraya katılım başvuruları sürüyor. Kentlilerin kendi gıdasını üretebilip, sağlıklı ve temiz gıdaya erişimini ve yaygınlaştırılmasını teşvik etmek amacı ile bostan kültürünü yaygınlaştırmak ve geliştirmek için başlatılan projede Moda, Fenerbahçe, Acıbadem ve Göztepe bostanları için başvuruları 1 Nisan'da sona erecek. Sonuçlar 4 Nisan tarihinde kurayla belirlenecek.

Hürriyet Gazetesi



DÜNYA

Tarih : 2021-09-03 Sayfa No : 20
Yayın İli : İstanbul Yayın Türü : Gazete

İSTANBUL'DA BOSTAN KEYFİ İÇİN SON TARİH 10 EYLÜL

Kadıköy'de sağlıklı ve temiz gıda üretimine teşvik ve erişim kolaylığı sağlamak için Kadıköy Bostanları projesi hayata geçiriliyor. Projeye tahsis edilen Fenerbahçe ve Moda'daki bostanlar pilot uygulama alanı olarak belirlendi. Kadıköy Belediyesi'nin hayata geçirdiği Kadıköy Bostanları projesi kapsamında pilot bostanları ücretsiz kullanabilmek için İstanbulluların 10 Eylül tarihine kadar başvuru yapmaları gerekiyor. Kadıköy ilçe sınırlarında ikamet eden 18 yaş üstü herkesin başvurusuna açık projede, her biri 4,5 metrekarelik 80 adet bostan, ilk başvuru yapan 80 kişiye tahsis edilecek. Bu kişiler 6 aylık süreç içerisinde ekim - dikim yaparak ürünlerini yetiştirecek ve hasadını yapacak. Atalık tohumlarla sağlıklı, organik gıda yetiştirmenin yanı sıra, topluluk olarak yardımlaşma ve paylaşma gibi değerlerin de öne çıkmasını sağlayan bostanlarda bahçe tasarımı, balkon ve arka bahçe tarımı, permakültür gibi eğitimler ve sürdürülebilir film ve belgesel gösterimleri de olacak.

Dünya Gazetesi



Hürriyet

Tarih : 2022-04-20 Sayfa No : 14

YETER SÖZ MİLLETİN

Yalçın BAYER

Faks:
(0212) 677 03 20
(0212) 677 03 27

ybayer@hurriyet.com.tr
Twitter: @Yalcinbayer

BİLİYOR MUSUNUZ?

Kadıköy'ün bostanları

KADIKÖY Belediyesi'nin **'Her mahalleye bir bostan'** projesine Moda ve Fenerbahçe'nin ardından Acıbadem ve Göztepe'nin eklendiğini bildiren Başkan **Şerdil Dara Odabaşı**'nın, **"Bu işe başladığımızda, amacımız çocukların toprakla buluşmasıydı. Elimizden geldiğince bu alanları çoğaltacağız. Bostanlar hepimizin"** dediğini...

Hürriyet Gazetesi



SÖZCÜ

Mahalleliler, kendi ürünlerini yetiştirecek ve hasadını yapacak

Kadıköy Bostanları'na ilk tohumlar atıldı

Kadıköy'de sağlıklı ve temiz gıda üretimine teşvik ve erişim kolaylığı sağlamak için hayata geçirilen Kadıköy Bostanları projesinde ilk tohumlar toprakla buluştu

Bostanlarda eğitici filmler gösterilecek

Sözcü Gazetesi

MENTEŞE
BELEDİYESİ

Kurumsal Karbon Ayak İzi Azaltım Projesi

ŞEHİR PLANLAMASI KATEGORİSİ



PROJENİN AMACI:
Projemiz; Etkileri giderek artan küresel ısınma ve buna bağlı olarak gelişen iklim sistemlerindeki değişimler; özellikle kentler için aşırı yağışlar, seller, kuraklıklar, sağlık ve sosyo-ekonomik sorunları da beraberinde getirmektedir. Bu olayların hem tetikleyicisi hem de etkilenicisi konumunda olan kentler bu süreçte başta sera gazı salımlarını azaltmak üzere, iklim değişliğinin olumsuz etkilerine karşı kentlerin dayanıklı hale getirilmesini zorunlu kılmaktadır. Kurumların küresel ısınmadaki paylarını belirlemek ve gerekli önlemleri almak için karbon ayak izlerini hesaplamaları gerekmektedir.

Proje kapsamında Menteşe Belediyesi'nin verdiği hizmetler ve hizmet binalarından kaynaklanan mevcut karbon ayak izi hesaplanması, bu doğrultuda azalım yol haritasının çıkarılması ve proje sonrası dönemde ise belediyemizin faaliyetleri ve hizmet binaları kapsamında üretilen karbon salımlarının olabildiğince azaltılması ve Türkiye'de kamu kurum ve kuruluşları arasında enerji etkin düşük karbon ayak izine sahip olan bina kullanımının teşvik edilmesi ve örnek oluşturulması amaçlanmaktadır.

PROJE ORTAKLARI:
Menteşe Belediyesi'nin yetki alanında yer alan hizmet binaları sebebiyle atmosfere saldığı kurumsal karbon salımlarını hesaplamak ve azaltmak amacıyla sürdürülebilir nitelikte bir çevreci sosyal sorumluluk projesi olarak uygulamaya geçirilen "Menteşe Belediyesi Hizmetlerinde Karbon Ayak İzinin Hesaplanması ve Azaltım Yol Haritasının Hazırlanması" projesi, "2020 Yılı Teknik Destek Programı kapsamında T.C. Güney Ege Kalkınma Ajansı (GEKA) tarafından desteklenmiştir".

PROJE SÜRECİ:
Projemiz "2020 Yılı Teknik Destek Programı kapsamında T.C. Güney Ege Kalkınma Ajansı (GEKA) tarafından desteklenmiştir". T.C. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü'nün 28.09.2020 tarih ve E.195650 sayılı yazılarında; Ülkemiz 2023 yılında 30 büyükşehir Belediyesinde Yerel İklim Değişikliği Eylem Planı (YIDEP) hazırlanmış olmasını ve diğer belediyelerde de hazırlanmış eylem planı sayısını arttırmayı hedeflediği belirtilmektedir. Belediyemiz bu çalışma ile Ülkemizin 2023 yılı hedeflerine bir adım daha yaklaşmasını planlamaktadır. Uzun vadede bir proje olması hedeflenmektedir.

ELDE EDİLEN SONUÇLAR ve SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:
Menteşe Belediyesi 2020 yılı için hesaplaması gerçekleştirilen Kurumsal Karbon Ayak İzi Envanteri doğrultusunda sera gazı salım miktarlarının azaltılması yönünde bir takım önlemler alınması hedeflenmektedir. Menteşe Belediyesi Hizmet Binalarına yönelik mevcut durum analizleri ve tespitler neticesinde geliştirilen enerji verimliliği olanakları ve dolayısıyla sağlanacak olan karbon ayak izi azalım değerleri ortaya konulmuştur. Bunlar;

Yapılması Gerekli Olan İşlemler	Elde Edilen Sonuçlar
Dış duvar yalıtımı yapılması	Isı giderinden %20-30 tasarruf hedeflenmektedir.
İç aydınlatmada LED dönüşümü	Elektrik giderinden %1-2 tasarruf hedeflenmektedir.
Fotovoltaik güneş paneli kurulumu	Elektrik giderinden %50-60 tasarruf hedeflenmektedir.
Termostattık vana kullanımı	Isı giderinden %5-6 tasarruf hedeflenmektedir.
Kazan yakıt (Motorin-Doğalgaz) dönüşümü	Isı giderinden %5-10 tasarruf hedeflenmektedir.

Tablo-1: Projeden elde edilen tasarruf hedefleri





Belediyemizin son 5 yıllık elektrik tüketimine(KWH) bakacak olursak;

2017 yılında 883.281,97 KWH-Maliyeti: 339.116,86 TL

2018 yılında 1.267.205,18 KWH-Maliyeti: 632.263,69 TL

2019 yılında 1.345.932,22 KWH-Maliyeti: 1.035.552,45 TL

2020 yılında 23.584,01 KWH-Maliyeti: 22.013,81TL

2021 yılında 13.751,28 KWH-Maliyet: 12.083,65 TL dir.

Önerilen bitkilendirme /sulama faaliyetleri sayesinde kentin park-bahçeler ile kavşak ve refüjlerinde kullanılan su ve elektrikten %50'ye varan, ilaç ve gübreden ise %30'a varan oranlarda tasarruf sağlanması hedeflenmektedir.

Buna ek olarak yağmur suyu toplama ve depolama yöntemlerinin de uygulamaya geçirilmesi ile beklenen tasarruf ve karbon azaltım oranlarının bu değerlerin de üzerine çıkması amaçlanmaktadır.

Atmosfere salınan sera gazları miktarının artışı, küresel ısınmayı artırarak iklim değişikliğine sebep olmaktadır. Küresel iklim değişikliğine bağlı olarak çeşitli sağlık sorunları, doğrudan veya dolaylı olarak insanları etkilemektedir.

Yapılması Gerekli Olan İşlemler	Elde Edilen Sonuçlar
Deri Üzerine Etkileri	Malignat melanoma Deri kanseri olmayan tümörler Güneş yanıkları Kronik güneş yaralanmaları Photodermatoses
Göze Etkileri	Konjivit İklim ile ilgi korena damlacıkları Kalınlaşmış konjonktif tabakanın kornea üzerine yapışması Korneada kanser ve konjovit Katarak,Uveal tümörler Retina hasarları Macular dejanarasyon
Bulaşıcı Hastalıklar ve Bağışıklık Sistemine Etkileri	Bağışıklık sisteminin bastırılması Enfeksiyon hasalıkları duyarlılığının yükselmesi Bağışıklık sisteminde azalma belirlenmemiş enfeksiyon hastalıkları aktivitesi
Diğer Etkiler	D vitamini eksikliğine bağlı kemik erimesi hastalıkları Hipertansiyon, Tüberküloz Prostat kanseri, Göğüs Kanseri Şizofreni vakası yükselme riski Genel iyilik hissinin değişimi Mevsim hissi karışıklıkları, Ruh hali
Endirekt Etkileri	İklim üzerine etkileri, Gıda teminine etkileri Kan emilmesi yolu ile geçen bulaşıcı hastalıklar, Hava kirliliği

Tablo-2: Solar Ultraviyole Radyasyonun İnsan Sağlığı Üzerine Olası Etkiler

Dolaylı olarak vektör (kene, sivrisinek, bit gibi kan emici hayvanlar yolu ile yayılan hastalıklar) hastalıkları daha çabuk yayılmaktadır. Su ve gıda kaynaklarının azalması sonucunda, bulaşıcı hastalıklarda artışlar, hava kalitesi ve kirliliğine bağlı olarak hastalık ve ölümler gözlenmiştir. İklim değişikliğinin insan sağlığı üzerinde zararlı etkileri önümüzdeki yıllarda daha belirgin olarak ortaya çıkacağı için gerekli önlemlerin alınması hedeflenmektedir.

PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:

İklim değişikliği son yıllarda giderek artmıştır. Sıcak hava dalgaları, yağış, deniz seviyesinin yükselmesi, insan sağlığını direkt etkilemektedir. Bununla birlikte, su ve besin kalitesi, tarım, kan emilmesi ile geçen hastalıklar, ve diğer bilinen veya bilinmeyen bazı enfeksiyon hastalıkları dolaylı olarak iklim değişikliğinden etkilenmektedir. Kırsal kesimlerden şehirlere göç, şehirleşme, teknoloji, endüstri, toprak kullanım alışkanlıklarının değişmesi iklim değişikliğini hızlandırmaktadır. İklim değişikliği etkilerine bağlı olarak artan bazı doğal afetler, kasırga ve taşkınlar büyük göçlere yol açmaktadır. Ancak deniz seviyesindeki olası yükselmeler bu göçü tersine çevirebilecektir.

İklim değişikliğinin insan topluluklarına ve insan sağlığına etkileri çok genel anlamda ele alınmakta ve spekülatif yaklaşımlara maruz kalmaktadır. Hastalıklar ve yaşam beklentileri ile

ilgili özel projeler yapmak için yeterli veriler yoktur. Bununla birlikte, iklim değişikliğinin insan sağlığı üzerinde etkilerini araştırırken yaş, cinsiyet, temizlik koşulları, sosyoekonomik durum, cilt yapısı, nüfus yapısı ve dağılımının dikkate alınması gerekmektedir.

Küresel ısınma ve bu bağlı oluşan iklim değişiklikleri. Biyoçeşitliliğin giderek azalması gibi konularda fayda sağlatılmaktadır. Projemiz ile toplum üzerinde çevrenin bozulmasına bağlı kanser ve benzeri hastalıkların giderek artış göstermesinden kaynaklı insan sağlığı üzerindeki etkilerin azalımı amaçlanmıştır.

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:
Söz konusu projemiz, 2020-2024 yıllarını kapsayan Menteşe Belediyesi Stratejik Planında ‘‘Amaç (A5) öncelikle dezavantajlı ve güçlendirilmesi gereken gruplara yönelik sosyal eşitsizliklerin azaltıldığı katılımcı, erişilebilir, sağlıklı bir kent oluşturmak.’’ Kapsamında yer almaktadır.

PROJE BÜTÇESİ VE FİNANSMANI:
Proje kapsamında yakıt giderlerine bakıldığında, her yıl yaklaşık 500.000 Litre mazot ve 15.000 Litre benzin alımı yapılmaktadır. Akaryakıt ve elektrik tüketiminin giderek artan bir eğilimde olması nedeni ile sunduğumuz hizmetlerimizde ve hizmet verdiğimiz yapılarda karbon salınımının azaltılması, Belediye personelinin bilinçli olmasını sağlamak amacı ile eğitim verilmesi farkındalığı sağlamak için personele anket çalışması yapılması, Menteşe halkına gerekli tanıtım materyallerini sunarak sürdürülebilirliğinin sağlanmasıdır. Elektrik tüketimi ve yakıt giderlerini en aza indirmek için yapacağımız danışmanlık ve alınacak eğitim ile başlangıç yapıp, çıkacak yol haritasına göre, kademeli karbon salınımının azaltılması temel amacımızdır. Proje bütçemiz binalardaki yapılması planlanan işlemler ve güncel fiyat listesi ile birlikte aşağıda belirtilmiştir.

Yapılan İşlem	2020 Yılı Fiyatı TL	2022 Yılı Fiyatı TL
Dış Duvar Yalıtımı Yapılması	192.000	435480,18
Elektrik Motorlarının Yüksek Verimli Modeller ile Değiştirilmesi	9.000	28.903,55
Fotovoltaik Güneş Paneli Kurulumu	385000	229622,66
İç Aydınlatmada LED Dönüşümü	6500	20874,79
İç ve Avlu Aydınlatmada LED Dönüşümü	25000	80287,64
İç ve Avlu Aydınlatmada LED Dönüşümü	11500	36932,32
Park-Bahçe Alanlarında Güneş Enerjili LED Aydınlatmaya Geçiş	290.000	931.336,67
Park-Bahçe Sulama Pompa Motorlarının Yüksek Verimli Motorlarla Değişimi	15.000	48.172,59
Termostatik Vana Kullanımı	17100	28261,25
TOPLAM	**987.620**	**1.827.025,62**



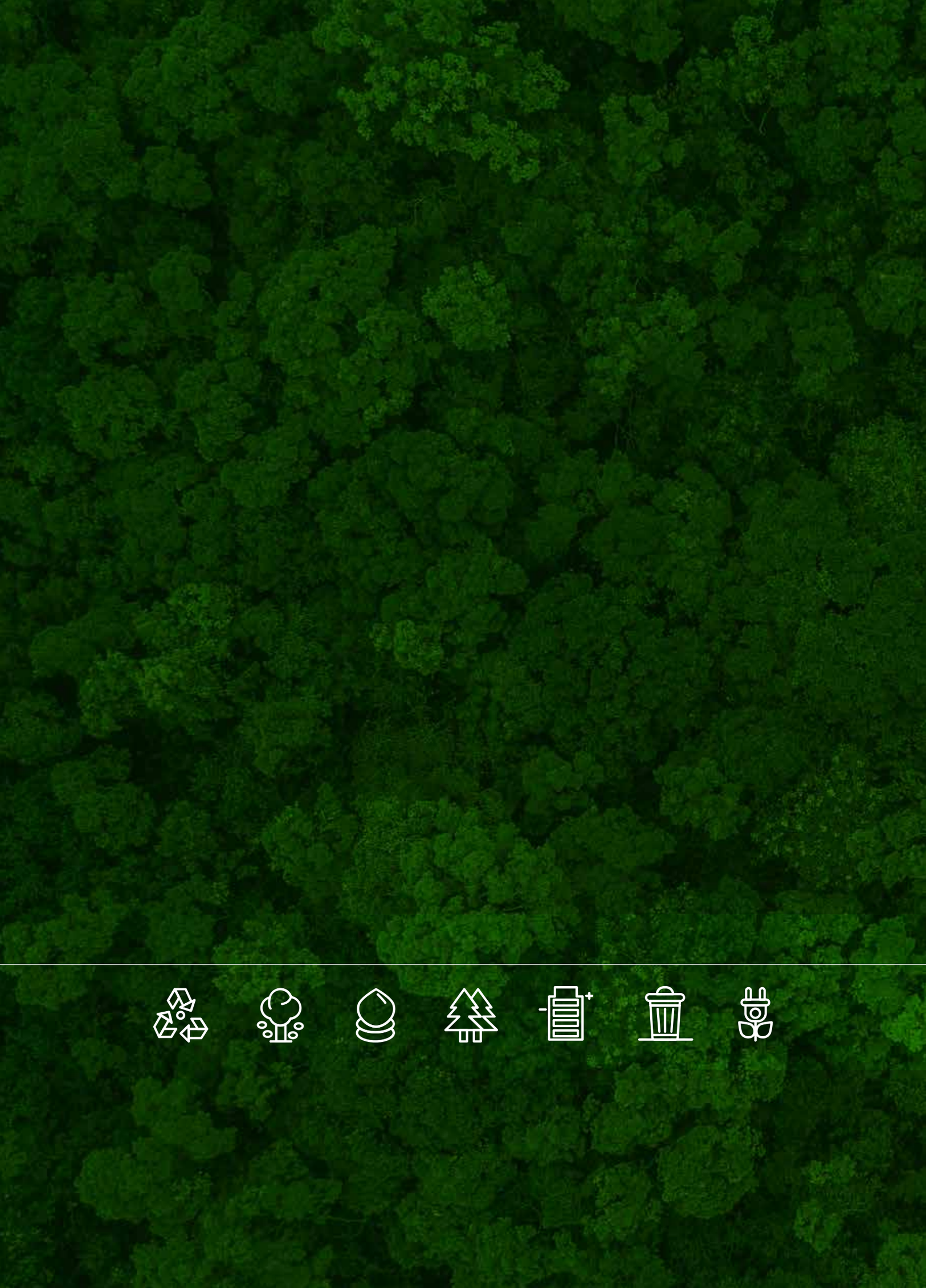






DİĞER PROJELER

Projeler, kategori adına göre alfabetik sıralanmıştır.



KATEGORİ

SAĞLIKLI ÇEVRE

BALIKESİR
BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ

Mobil Hayvan Hastanesi (VETBÜS)

SAĞLIKLI ÇEVRE KATEGORİSİ



PROJENİN AMACI:
Kentler sürekli değişen ve büyüyen yapılardır. Her canlı için sağlıklı olmak yaşamının devamı için önem arz etmektedir. Kentleşmenin ortaya çıkardığı sorunlar insanların ve hayvanların sağlıklarını etkilemekte özellikle sokakta yaşayan hayvanların çoğu tedavi konusunda yalnız kalmaktadır. Her ne kadar hayvan severler tarafından sokak hayvanlarının bu ihtiyaçları üstlenilse de hepsine ulaşmak her zaman mümkün olmamaktadır. Özellikle kırsal bölgelerde bulunan sokak hayvanları tedaviye ulaşmakta güçlük çekmektedir. Bu sebeple Balıkesir Büyükşehir Belediyesi Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanlığı tarafından sokak hayvanlarına ulaşılabilir ve yerinde bir hizmet sunmak amacıyla VETBÜS Projesi hayata geçirilmiştir. VETBÜS projesinin temel amaçlarından biri sahada mobil klinik hizmeti sunarak sokak hayvanlarına tedavi noktasında ücretsiz destek sağlamaktır. Aynı zamanda sokakta yaşayan sahipsiz hayvanların refah seviyelerini yükseltmek, sağlıklı bir yaşam sürebilmelerini sağlamak Belediyelerin asli görevlerindendir. 20 İlçe Belediye Başkanlığının tamamında rehabilitasyon merkezi bulunmamasından dolayı sokak hayvanlarına ulaşmak ve tedavilerini yapmak zor bir hal almaktadır. Bunun için sokak hayvanlarına daha kaliteli ve ulaşılabilir bir hizmet sağlayabilmek amacıyla tam teşekküllü olarak kurulan VETBÜS, konusunda uzman Veteriner Hekimleri ve Veteriner Teknikerleri eşliğinde her ilçeye ulaşacak şekilde çalışmalarını sürdürmektedir. Mobil Hayvan Hastanesi sayesinde sokak hayvanlarına İç-dış parazit uygulamaları, semptomatik tedaviler, otoskop ile deri ve kulak enfeksiyonu tespiti, koruyucu hekimlik kapsamında aşılama hizmeti, kan tahlilleri ile birlikte enfeksiyon varlığının tespiti, ürogenital sistem rahatsızlıklarının tespiti, usg görüntüleme ile iç organların muayenesi ve hastalık tespiti, ultrason ve gebelik teşhisi, mikroskobik muayene ile deri ve kan hastalıklarının teşhisi ve tedavisi, diş hastalıkları ve diş teşhisi ve tedavisi, Wood Lambası ile mantar enfeksiyonlarının teşhis ve tedavisi, hızlı test kitleri ile solunum ve sindirim hastalıklarının teşhis ve tedavi hizmetleri ücretsiz bir şekilde Balıkesir Büyükşehir Belediyesi tarafından verilmektedir. Hizmete girdiği günden bu yana bir çok canlıya ulaşarak tedavisini üstlenen VETBÜS, aynı zamanda olası bir afet ve acil durum anında ülkemizin herhangi bir noktasına giderek orada afetten etkilenen yaralı hayvanları da tedavi edecek şekilde tasarlanmıştır.

PROJE ORTAKLARI:
Balıkesir Büyükşehir Belediyesi ve Balıkesir Üniversitesi Veterinerlik Fakültesi

PROJE SÜRECİ:
Sokak hayvanlarının uygun sağlık koşulları altında insanlar ile beraber ortak bir yaşam alanında yaşamasının sağlanması belediyelerin görevlerinden bir tanesini oluşturmaktadır. Balıkesir Büyükşehir Belediyesi bünyesinde hâlihazırda faaliyet gösteren Sokak Hayvanları Rehabilitasyon Merkezi'ne tedavi için her yıl binlerce sokak hayvanı başvurusu yapılmakta ve bu hayvanlar tedavileri tamamlandığında ya yaşam alanlarına geri bırakılmakta ya da sahiplendirilmektedir. Çağrı Merkezi'ne ve Rehabilitasyon Merkezi'ne gelen başvuru sayılarının fazla olması ve Rehabilitasyon Merkezi'ne ulaşamayan sokak hayvanlarının çok olması yeni bir ihtiyacı da beraberinde getirmiştir. Bu sebeple 5199 sayılı Hayvanları Koruma Kanunu kapsamında sokak hayvanlarına yerinde rehabilitasyon çalışması yapılması amacıyla Balıkesir Büyükşehir Belediyesi Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanlığı tarafından belediyemize ait bir adet otobüs iç dizayn malzemeleri, makine ve teçhizat temini, dış giydirmesi yapılarak tam donanımlı mobil hayvan hastanesi haline getirilmiştir. VETBÜS, belirlenen program dâhilinde 20 ilçeyi tek tek gezmekte ve en ücra köşelerde bulunan hayvanlara dahi ulaşarak onlara steril bir ortamda klinik hizmeti vermektedir. Aylık olarak yapılan planlamalar doğrultusunda her gün gideceği ilçe ve hizmet vereceği saatler belirlenmekte ve öncesinde sosyal medya/web sitesi aracılığı ile bu programlar paylaşılarak o ilçelerde ikamet eden vatandaşlarımıza bilgilendirme yapılmaktadır. Sirkülasyonun fazla olduğu lokasyonlarda konuçlanarak hizmet veren VETBÜS, il sınırları içerisindeki tüm ilçeleri ziyaret etmesinden dolayı bir belediye bünyesinde hizmet veren mobil veterinerlik hizmetleri arasında ilk olma özelliği taşımaktadır. İlçelerde daha uzun tedavi ihtiyacı olduğu tespit edilen sokak hayvanları ise Balıkesir Büyükşehir Belediyesi bünyesinde faaliyet gösteren Sokak Hayvanları Bakımevi ve Rehabilitasyon Merkezi'ne götürülerek bakım ve tedavilerine orada devam edilmektedir. Rehabilitasyon Merkezi'ne girişten sahiplendirme aşamasına kadarki süreçte tüm bakımları yine alanında uzman Veteriner Hekimler ve Veteriner Teknikerleri tarafından büyük bir titizlikle yapılmaktadır.

Proje 2022 yılında hayata geçirilmiştir ve hayata geçtiği günden bu yana

• Mart ayı içerisinde 251 köpek ve 311

• Nisan Ayı içerisinde 266 köpek ve 109 kedi

• Mayıs Ayı içerisinde 380 köpek ve 158 kediye ulaşarak müdahale etmiştir.

Aynı zamanda Balıkesir Üniversitesi Veterinerlik Fakültesi ile yapılan protokol çerçevesinde intörn öğrenciler de VETBÜS'e destek vermektedir. Bu sayede daha hızlı ve fazla sokak hayvanına müdahale edilmekte aynı zamanda öğrenciler için de uygulamalı eğitim sağlanmış olmaktadır.

Proje ile her geçen gün daha fazla sokak hayvanına ulaşılması planlanmakta olup onların yaşam kalitesinin arttırılması ve yaşam alanlarının iyileştirilerek daha medeni koşullarda bir hayat sürmelerinin sağlanması hedeflenmektedir. Aynı zamanda hayvanlardan insanlara geçen hastalıkların da yapılan tedaviler sonucunda minimuma indirilmesi projenin diğer hedeflerinden birini oluşturmaktadır. Böylece hem vatandaşlarımızın hem de sokaktaki canların beraber yaşaması için uygun ortamlar sağlanarak sağlıklı kentlerin inşasına temel oluşturulmaktadır.

ELDE EDİLEN SONUÇLAR ve SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:
Hayvanlardan insanlara geçen zoonoz hastalıklar insan sağlığını gün geçtikçe daha çok tehdit etmekte ve bu kapsamda koruyucu hekimlik özellikle kuduz aşılama, iç ve dış parazit ilaçlama bulaşıcı hastalıkların önlenmesinde önem arz etmektedir. VETBÜS Projesi ile bulaşıcı ve salgın hastalıklarla mücadele edilerek koruyucu halk sağlığı hizmetleri kapsamında saha çalışmalarına katkıda bulunulmaktadır. Şehir dokusunun birer parçası olan sokak hayvanlarının üreme hızları bir hayli yüksektir. Proje kapsamında sahipsiz sokak hayvanlarının üremeleri kontrol altında tutabilmek için kısırlaştırma çalışmaları yapılmaktadır. Kısırlaştırılmayan erkek hayvanların çiftleşmek için diğer erkeklerle kavga ederek yaralanma ve viral hastalıklara

yakalanma riskleri vardır. Dişiler ise kısırlaştırılarak genital hastalıkların büyük bir bölümünden kurtulmuş olur. Kısırlaştırmanın köpeklerde 1-3 kedilerde ise 3-5 yıla kadar ömürlerini uzattığı kanıtlanmıştır. Her kızgınlık döneminde dişinin kanser riski artmakta ve her doğum ömrünü kısaltmaktadır. Dolayısıyla her doğan yavrunun yaşam kalitesi düşmektedir. Kısırlaştırma ile dişilerde meme tümörü, yumurtalık ve rahim kanseri riskleri azalmaktadır. Erkeklerde ise testis kanseri riski ortadan kaldırılıp, prostata ilişkin hastalıklar büyük oranda azaltılmış olur. Kediler insanlardan 45 köpeklerden 15 kat daha fazla üreme yeteneğine sahiptirler. Dolayısıyla her birinin sağlıklı ve iyi koşullarda yaşamaları ancak kısırlaştırma ile mümkün olmaktadır. Bu sayede hem kontrolsüz üremeleri önlenmekte hem de hayvanlardan insanlara geçebilecek hastalıkların önüne geçilmektedir.

İç parazitler bağırsak ve mide başta olmak üzere karaciğer, akciğer gibi hayati organlarda yaşamakta ve sayıca artması halinde ciddi sağlık problemlerine sebep olmaktadır. Dış parazit aşısı ise parazit bulaşını önlemek ve bulaşa bağlı meydana gelebilecek sağlık sorunlarını önlemek için önem teşkil etmektedir.

Zoonoz hastalıklar, insanlar ve hayvanlar arasında doğal transfer ile aktarılan hastalıklar olarak bilinmektedir. Bu transfer direkt veya dolaylı olarak meydana gelmektedir. İmmün sistemi zayıf olan kişilerde semptomlar ağır geçebilmekte ve hayati tehdit oluşturan sonuçlar doğurabilmektedir. Tüm bu sebeplerin önüne geçebilmek adına hayata geçirilen VETBÜS Projesi, uygulamaya başlandığı günden bu yana 897 adet köpek ve 578 adet kediye yerinde müdahale edilerek insanlar ve hayvanlarda meydana gelebilecek olası hastalıkların önüne geçilmiştir. Bundan sonraki süreçte düzenli olarak tüm ilçelerde ziyaretlerine devam edecek olan VETBÜS ile daha fazla sokak hayvanına müdahale edilerek düzenli aşıları ve tedavileri yapılacaktır. Bu sayede meydana gelebilecek sağlık problemlerinin büyük oranda önüne geçilmiş olacak ve hem vatandaşlarımız için hem de sokakta yaşayan dostlarımız için daha sağlıklı ve daha yaşanabilir ortamlar oluşturulmuş olacaktır. Mobil Hayvan Hastanesi planlı ve düzenli bir şekilde çalışmalarını sürdürerek hem sokak hayvanlarının hem de vatandaşların sağlığını korumayı hedeflemektedir. Tüm ilçelere hizmet vermesi yönüyle de Belediye marifetiyle yapılan diğer uygulamalardan farklılık göstermektedir.

PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:

VETBÜS Projesi;

- Herkes için sağlık stratejisi ve sağlık gelişimi prensipleri ile uyumlu sağlık hizmetleri kurmak,
- Sağlıkta sürdürülebilirliğin sağlanması,

amaçlarına hizmet etmektedir.

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:

Proje Balıkesir Büyükşehir Belediyesi Stratejik Planında yer alan H5.1: Hayvan bakımevlerini modernize etmek ve işletmek, yeni bakımevleri yapmak, veterinerlik hizmetlerinin verimliliğini ve kalitesini güçlendirerek bu hizmete erişebilirliği artırmak maddesine uygunluk göstermektedir.

PROJE BÜTÇESİ VE FİNASMANI:

İş Kalemi	Maaliyet (KDV Hariç)	Finansman
Dış Giydirme Maaliyeti (70 m^2)	14.000 TL	Balıkesir Büyükşehir Belediyesi
İç Dizayn Malzemesi	259.900 TL	Balıkesir Büyükşehir Belediyesi
Makine ve Teçhizat	119.255 TL	Balıkesir Büyükşehir Belediyesi
Araç	Balıkesir Büyükşehir Belediyesine aittir	Balıkesir Büyükşehir Belediyesi

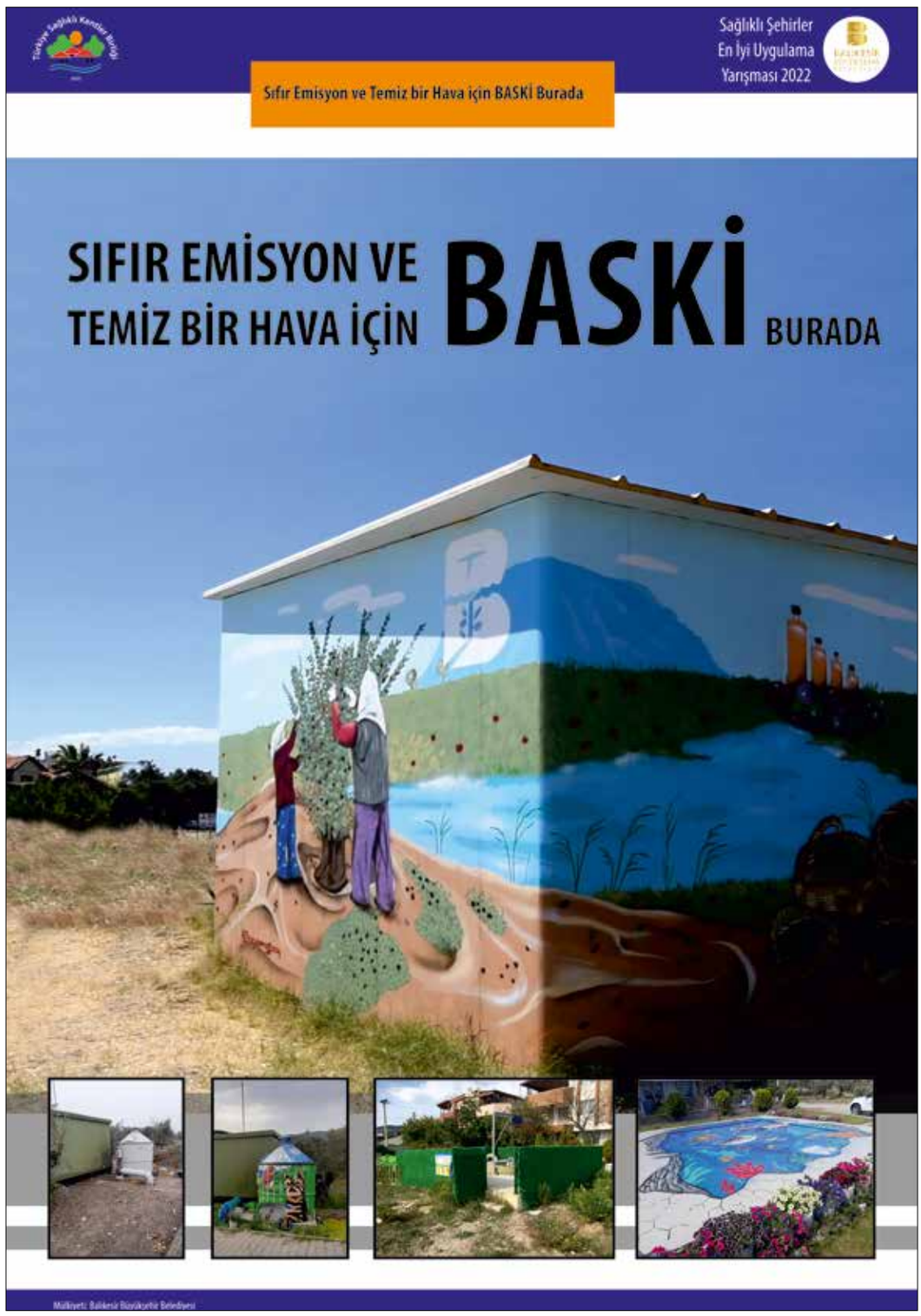




BALIKESİR
BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ

Sıfır Emisyon ve Temiz bir Hava için Balıkesir Burada

SAĞLIKLI ÇEVRE KATEGORİSİ



PROJENİN AMACI:

Hava kirliliği, nüfusun artması, kentlerin büyümesi, endüstrinin gelişmesiyle artan oranda ve değişen içerikte etkilerini sürdürmektedir. Lokal bir kaynaktan salınan hava kirleticiler yerel etkiler gösterirken, kent merkezlerinde enerji tüketimi, fosil yakıt yanması, motorlu taşıtların artmasıyla hava kalitesinin bozulmasına neden olmaktadır. Bölgesel taşınımlar, asit depolanması, artan sera gazları, troposferik ozon üretimi bugün hava kirliliğinin küresel boyutlara ulaşan etkilerini ortaya koymaktadır.

Sera gazı emisyonlarının azaltımı için gerekli önlemler alınmadığı takdirde, dünya ekosisteminin önemli bir şekilde etkileneceği ve buna bağlı olarak, deniz seviyesinde yükselme, bölgesel sıcaklık artışları, yağış rejimlerinin değişmesi ile çevresel etkilerinin afet boyutuna ulaşabilmesi gibi muhtemel sonuçların yaşanacağı öngörülmektedir.

Başta Hava ve Çevre Kirliliği olmak üzere yukarıda da bahse konu aldığımız hususlar doğrultusunda Genel Müdürlüğümüz bünyesinde bulunan Atıksu Arıtma Tesisi ve Atıksu Terfi Merkezlerinde atık suyun akışı esnasında koku oluşmakta insanları rahatsız eden ve işçi sağlığını tehdit eden emisyon gazları açığa çıkmasına neden olmaktadır. Halka hizmet için kurulması ve işletilmesi zorunlu olan atıksu arıtma tesisi, atıksu terfi merkezi ve muayene bacasının işletilmesi esnasında oluşacak zehirli, boğucu ve yanıcı gazların ortamdan tahliyesi İş sağlığı ve güvenliği için zorunlu bir durum oluşturmaktadır. Bu itibarla bahse konu atıksu arıtma tesisi, atıksu terfi merkezi ve muayene bacasında oluşan emisyon gazlarının bertarafı için çevreye yayılan, insanları rahatsız eden ve işçi sağlığını tehdit eden emisyon gazlarının ve kötü kokuların azaltılması amacıyla, tesiste gaz ve kötü koku yayan kaynaklardan hava sirkülasyonları yapılmakta, alınan gaz ve kokular Biyolojik Gaz Arıtımı Ve Kuru Tip Adsorpsiyon Yöntemi ile arıtılmaktadır. Birinci Kademede atık gaz Biyolojik Koku Giderim Sistemi ile ikinci kademede varsa kalan kirlilik Kuru Tip Koku Giderim sistemi ile giderilerek koku giderimi yapılmaktadır.

BASKİ Genel Müdürlüğü sorumluluğunda bulunan atıksu arıtma tesisi, atıksu terfi merkezi ve muayene bacasının çevreye vermiş olduğu kötü görüntü ve koku problemlerini ortadan kaldırabilmek amacıyla koku üniteleri ve görsel çalışmalarla düzelterek hizmet vermesi amaçlanmıştır.

PROJE ORTAKLARI:

"Sıfır Emisyon, Temiz bir Hava için Balıkesir Burada" projemiz de ortaklık yürüttüğümüz bir kuruluş bulunmamaktadır. Projenin tamamı BASKİ Genel Müdürlüğü ekipleri tarafınca tasarlanmakta ve yürütülmektedir.

PROJE SÜRECİ:

Meydana gelen emisyon gazlarının tesiste mevcut olan portatif gaz dedektörleri ile ölçüm yapılmıştır. Çıkan değerler koku giderim ünitesi yapılması gerektiğini göstermiştir. Çıkan sonuçlara göre bazı tesislere İleri Biyolojik Koku Arıtma ve devamında Aktif Karbon Ünitesi yapılması, bazı tesislere de Biyolojik Koku Arıtma ve devamında Aktif karbon Ünitesi yapılması uygun görülmüştür. Bu sistemler araştırılırken hem işçi sağlığı hem işletme kolaylığı hem de uygun maliyet olması kriter alınmıştır. İşçi sağlığı ilk kriterimiz olduğundan sisteme iş sağlığı ve güvenliği açısından tehlikeye sokacak herhangi bir tehlikeli kimyasal dozajlaması olmamasına dikkat edilmiştir. Debi ve koku değerlerine göre uygun sistem araştırıldıktan sonra tespit edilen projeye göre yaklaşık maliyet tespiti yapılmıştır. İhale yöntemi belirlenerek ihale dosyası hazırlanmıştır. Hazırlanan ihale dosyası İhalelerin gerçekleştiği birime havalesi yapılarak ihale süreci başlamıştır. İhale gerçekleştikten sonra yüklenici firma ile sözleşme imzalanarak süreç kontrol mühendislerine geçmiştir. Koku üniteleri için belirlenen yer tespitleri firmaya gösterilerek kapama, emiş borularının montajı vb. iş ve işlemler yapılmaya başlamıştır. Projeye göre koku ünitelerinin iç malzemeleri montaj sırasında kontrol mühendisleri tarafından kontrol edilerek montajı yapılmıştır. Tesis ve terfi merkezlerine yapılan üniteler olası su kesintilerinden zarar görmemesi için debiye uygun kapasitede su depoları yapılmıştır. Emiş boruları teknik şartnamede belirlenen paslanmaz ve dayanıklı malzemeden yapılması gerektiğinden kontrolleri yapılarak montajı yapılmıştır. Tesis ve terfilerde koku dışarıya çıkmaması ve emiş boruları ile sisteme dahil olması düşünüldüğünden kapama işlemleri yine paslanmaz ve dayanıklı malzemeden olması dikkat edilerek seçilmiştir. Bu malzemelerin montajı sırasında yine ölçüm ve kontrolleri yapılarak montajı yapılmıştır. Kapama renkleri tesis bütünlüğünü bozmayacak şekilde uygun renkler seçilmiştir.Tüm iş ve işlemler bittikten sonra uygun görülen tesislerin koku ünitelerinin üzerlerine baski logosu yapıştırılmıştır bazı tesislerin koku ünitelerinin üzerlerine grafiti çalışmaları yapılarak görsel çalışmalarla hizmet vermesi amaçlanmıştır. Teknik şartnamelerinde yer alan tüm maddeler kontrol edilerek muayene kabul işlemleri tamamlanmıştır. Hem tesislerimizde mevcut olan portatif gaz dedektörleri ile emisyon gazlarının bertaraf edilip edilmediği kontrol edilmiştir hem de akredite laboratuardan alınan numuneler ile emisyon gazlarının bertaraf edilip edilmediği kontrol edilmiştir. Çıkan sonuçlar neticesinde



%95 oranında oluşan emisyon gazlarının bertaraf edildiği tespit edilmiştir. Sonuç olarak; Küçükköy Atıksu Arıtma Tesisi, Narlı Atıksu Arıtma Tesisi, Ayvalık Tm-4 Atıksu Terfi Merkezi, Ayvalık Tm-6 Atıksu Terfi Merkezi, Narlı Tm-2 Atıksu Terfi Merkezi, Burhaniye Işıklar Atıksu Terfi Merkezi, Altınova Tm-2 Atıksu Terfi Merkezi ve Adyar 50 Muayene Bacalarına koku giderim üniteleri yapılarak çalışmalar tamamlanmıştır.

ELDE EDİLEN SONUÇLAR ve SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:

Sera gazları hem doğal süreçler hem de insani faaliyetler aracılığıyla salınmaktadır. Atmosferdeki en önemli doğal sera gazı su buharıdır. Bununla birlikte, insani faaliyetler büyük miktarda sera gazı salınmasına neden olarak bu gazların atmosferik konsantrasyonlarını arttırmakta ve bu da sera etkisini arttırarak iklimi ısıtmaktadır. İklim ve enerji politikaları çerçevesinin bir parçası olarak AB, 2030 yılına kadar AB topraklarının emisyonlarını 1990 düzeylerinin en az % 40 altına çekmeyi taahhüt etmiştir. Bu bağlayıcı bir hedeftir. Avrupa'nın, güvenli, ekonomik ve iklim dostu enerji sağlamasını amaçlayan Avrupa Enerji Birliği'nin de hedefi aynıdır. Ülkemizin ve Genel Müdürlüğümüzün de Stratejik planları dahilinde yer alan Sıfır Emisyon, Temiz Enerji, Sıfır Atık ve Çevre politikaları doğrultusunda"Sıfır Emisyon ve Temiz bir Hava için Balıkesir Burada" projesi ile hizmete sunduğumuz çalışmalar Türkiye Sağlıklı Kentler Birliği'nde yer alan üye Belediyelere ve diğer kamu kurumlarına da örnek teşkil ederek sürdürülebilir etki kazanmış olacaktır. Aynı zamanda Proje kapsamında,



Hem atıksu arıtma tesislerimizde mevcut olan portatif gaz dedektörleri ile hem de akredite laboratuardan alınan numunelerine bakılarak oluşan emisyon gazlarını yaklaşık %95 oranında bertaraf edildiği tespit edilmiştir. Emisyon gazlarının bertarafı öncelikle İş sağlığı ve güvenliği için uygun ortamlar oluşturmuş ayrıca tesis yakınlarında ikamet eden vatandaşların memnuniyetini sağlamıştır. Dolayısıyla gerçekleştirdiğimiz proje ile Avrupa Birliği Yeşil Mutabakatına, Ülkemizin de imzalayarak stratejik planlarının içerisine dahil ettiği Paris İklim Anlaşması çalışmalarına atıfta bulunarak katkı sunmuştur.

PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:

Projemiz, Türkiye Sağlıklı Kentler Birliği'nin Teknik Şartnamesinde de yer alan "Sağlığı destekleyen fiziksel ve sosyal çevreyi oluşturmak, Sağlık için toplum çalışmalarını güçlendirmek, Kirlilik kontrolünün sağlanması ve Sağlıkta sürdürülebilirliğin sağlanması amaçlarına uygunluk sağlamakta, Sağlıklı Şehir Prensiplerinin "Sürdürülebilirlik, Çevreye sahip çıkan vatandaş bilinci ve Kapsayıcılık" ilkelerine atıfta bulunması ile projemizin Sağlıklı Şehir kapsamına uygunluğunu göstermektedir.

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:

BASKİ Genel Müdürlüğü olarak, Strateji Geliştirme Kurulunun "2020-2024 Stratejik Planın Amaç ve Hedeflerin Belirlenmesi" gündem konulu 05.04.2019 tarih ve 2019 / 2 sayılı kararı uyarınca Stratejik Amaç ve Hedeflerimiz belirlenmiştir. "Vatandaşlarımıza Kaliteli İçme-Kullanma Suyunu Temin Etmek ve Sürekli Olarak Sunmak" Stratejik hedeflerimiz de temel amacımızı oluşturmaktadır. Söz konusu amacımızı gerçekleştirebilmek adına, "Atıksu Yönetimi ve Çevrenin Sürdürülebilirliğinin Sağlanması, Enerjinin Etkin Yönetimi" amaçlarıyla ilgili projemize doğrudan atıfta bulunmakta, sağlıklı gelişim planlarına da katkı sunmaktayız.

Proje Maliyeti			
Koku Ünitesi Mevcut Tesis / Terfi / Muayene Bacası	**Alınan Adet**	**Fiyatı (TL)**	**Sözleşme Tarihi**
Ayvalık Tm-4 ve Tm-6 Atıksu Terfi Merkezi Koku Ünitesi	1	1.398.600,00	435480,18
Adyar 50 Muayene Bacası Koku Ünitesi	1	95.600,00	28.903,55
Narlı TM-2 Terfi Merkezi Koku Ünitesi	1	204.000,00	229622,66
Küçükköy Atıksu Arıtma Tesisi Koku Ünitesi	1	1.646.600,00	20874,79
Narlı Atıksu Arıtma Tesisi Koku Ünitesi	1	139.600,00	80287,64
Burhaniye Işıklar Terfi Merkezi Koku Ünitesi	1	594.600,00	36932,32
Altınova Tm-2 Terfi Merkezi Koku Ünitesi	1	196.600,00	931.336,67
GENEL TOPLAM		**4.275.600,00 TL**	







İSTANBUL
BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ

Harita Tabanlı Vektör Kontrol Sistemi Sistemi

SAĞLIKLI ÇEVRE KATEGORİSİ



PROJENİN AMACI:
Vektörlerle mücadele çalışmalarının koordinasyonunda kullanılmak üzere geliştirilen vektör kontrol sistemi uygulaması ile İstanbul ilinde gerçekleştirilen çalışmaların takibinin arttırılması hedeflenmiştir. Kullanılan biyosidal ürünlerin izlenebilirliği arttırılmış, biyosidal ürün kullanılan alanlar harita üzerinde işaretlenerek kaydedilebilme imkânı bulunmuştur.

Kullanılan biyosidal ürünlerin etkinlik sürelerine göre yeni iş emri oluşturulması hedeflenmiş böylelikle biyosidal ürünlerin sahada gereksiz kullanımının önüne geçilmesi amaçlanmıştır.

İlçe Belediyeleri ile koordine olunması hedeflenmiştir. Böylelikle vatandaşlar tarafından hem İBB Vektörlerle Mücadele Birimine hem de ilçe belediyelerinin Veterinerlik ve Sağlık Müdürlüklerine gelen vektörlerle mücadele taleplerinde ortak hareket edilmesi aynı alana birden fazla kez biyosidal ürün uygulamasının önüne geçilmesi hedeflenmiştir.

Vektör bilgilendirme sistemi ise mobil ve web tarayıcılar üzerinden vatandaşın Vektörlerle mücadele birimine anlık olarak resimli ve konumlu bilgi aktarabilmesi sağlanmıştır. Böylelikle vatandaşların vektör mücadelesi çalışmalarına katılımının arttırılması hedeflenmiştir.

PROJE ORTAKLARI:
İBB Sağlık Dairesi Başkanlığı, İBB Bilgi İşlem Daire Başkanlığı, Dijitalfikir Bilişim Danışmanlık

PROJE SÜRECİ:
Proje başlangıcında saha çalışmalarının analizi yapılmıştır. Sivrisinek mücadelesi larva, ergin ve kışlak mücadelesi olarak, karasinek mücadelesi larva ve ergin mücadelesi olarak, kemirgen mücadelesi ve Çözüm Merkezi aracılığı ile vatandaşlardan gelen taleplerin değerlendirilmesi konularındaki çalışmalar analiz edilmiştir. Programlama ekibi ile programın genel yapısı, fonksiyonları konuşulmuştur. Programın ilk örneğinin ortaya çıkması ile birlikte testler başlamıştır.

Programın en önemli amaçlarından biri iş gücünün doğru yönlendirilmesidir. Diğer konu ise biyosidal ürünlerin doğru zamanda kullanımı, doğru alanda kullanımının denetlenmesi amaçlanmıştır.

Projeye 2020 yılında başlanmış 2021 yılı sonunda uygulamanın testleri ile birlikte sona ermiştir.

2021 yılında testleri tamamlanan VKS uygulaması İstanbul Büyükşehir Belediyesi Vektörlerle Mücadele Birimi tarafından hâlihazırda kullanılmaktadır. VKS uygulaması ile birlikte şuanda anlık olarak personelin hangi alanlarda kullandığı takip edilmektedir. Hangi periyotlarla hangi dozlarda uygulama yapıldığı sürekli olarak takip edilebilmektedir.

VBS sistemi daha sonra VKS sistemine entegre edilmiştir. VBS sisteminde vatandaşların ikamet ettiği adres ve telefon bilgilendirme için uygulamaya kayıt aşamasında alınmaktadır. Böylece vatandaşlara bölgelerinde yapılan vektörlerle mücadele çalışmaları hakkında doğrudan bilgi verilebilmektedir. Vatandaşın ikameti çevresinde yer alan vektör üreme kaynakları, ilaçlama periyotları en son yapılan çalışmalar vatandaşa uygulama aracılığı ile gösterilmektedir.

ELDE EDİLEN SONUÇLAR ve SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:
Proje ile birlikte günlük basılarak kullanılan 5.000 sayfa kullanımdan kalkmıştır. İşler mobil uygulama üzerinden tablet ve telefonlar ile kullanılmaktadır. Mobil uygulama kullanıcılara gideceği noktalar için rota yapmaktadır. En kısa mesafe en az yakıt stratejisi ile karbon salınımının azaltılması hedeflenmiştir.

Oluşturulan uygulama ile vatandaşlardan gelen taleplere müdahale konusunda hız kazanılmıştır.

Biyosidal ürün uygulamaları kontrol altına alınarak gereksiz biyosidal ürün kullanımının önüne geçilmiştir.

Vatandaşlardan VBS sistemi aracılığı ile anlık ve doğru bilgi aktarımı sağlanmış VKS entegrasyonu ile ekiplerin alanlara hızlı müdahalesi görülmüştür.

PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:
Proje sağlıklı yaşam kategorisine ve sağlıklı çevre kategorilerine uygundur.

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:
Halk Sağlığı açısından önemli olan vektör türleri geçmişten günümüze varlığını sürdürmekte ve hastalıkların yayılmasında rol oynamaktadır. Vektör kaynaklı hastalıkların son yıllarda artış göstermesi nedeniyle, Dünya Sağlık Örgütü ve referans alınan diğer kurumlar tarafından, hastalıkların önlenmesi ve farkındalık yaratma adına yapılan çalışmalar, bu kurumların programlarında ön sırada yer almaktadır.

Sağlık Hıfzıssıhha Müdürlüğü vektörlerle mücadele hizmetlerinde vatandaşın doğrudan bilgi ve hizmet alabilmesi, çevresinde yapılan vektörlerle mücadele çalışmalarını takip edebilmesi ve aksayan hizmetleri bildirebilmesi için uygulamaları geliştirmiştir. Hastalık bulaştıran vektörlerle mücadele edilmesi, halkın vektör varlığından kaynaklı rahatsızlıklarının giderilmesi, vektörlerin üreme ve yaşam alanları hakkında halkın bilgilendirilmesi, vektörlerin taşıdıkları hastalıklardan korunma yolları, alınması gereken tedbirler konusunda uygulama üzerinden vatandaşa bilgi verilebilecektir. Ayrıca vatandaşlar tarafından oluşturulan vektör üreme kaynaklarının ortadan kaldırtılabilmesi veya fiziksel tedbirler alınabilmesi sağlanacaktır.

PROJE BÜTÇESİ VE FİNASMANI:
Projenin finansmanı İstanbul Büyükşehir Belediyesi bütçesinden sağlanmıştır.









İSTANBUL
BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ

İstanbul'un Marmara Denizi ve Karadeniz Kıyılarında Gemilerden Kaynaklı Kirlilik Denetim Projesi

SAĞLIKLI ÇEVRE KATEGORİSİ



PROJENİN AMACI:
İstanbul'un Marmara Denizi Ve Karadeniz Kıyılarında deniz denetim yetki alanımız olan 515 km'lik kıyı şeridinden yaklaşık 5 mil açığa kadar olan alanda, denizden geçen gemilerle ilgili kirlilik denetim ve tespiti yapılmaktadır. İstanbul Büyükşehir Belediyesi Çevre Koruma ve Kontrol Daire Başkanlığı Deniz Hizmetleri Müdürlüğümüzce gerçekleştirilen denetimler ve tespitler sayesinde, İstanbul'un kıyılarında, gemilerden kaynaklı kirlilik azaltılmaya çalışılmakta olup canlı yaşamının devamlığının sağlanması, biyoçeşitliliğin ve ekosistemin korunmasına katkı sağlanmaktadır. Özellikle deniz ekosistemine olumlu katkı sağlanarak, sağlıklı nesiller yetişmesi amaçlanmaktadır.

PROJE ORTAKLARI:
-

PROJE SÜRECİ:
Proje kapsamında drone ile denetim faaliyetlerine de başlanmıştır.
Proje kapsamında şu an itibarı ile 3 Adet Deniz Denetim Teknesi, 3 Adet İnsansız Hava Aracı (Drone) , 83 Adet Kıyı Kamerası kullanılarak denetimler gerçekleştirilmektedir.
Projenin sürdürülebilirliği kapsamında, gemilerden kaynaklı kirlilik tespiti ile ilgili, radar sistemleri vb. kullanılması gibi yenilikçi yaklaşımlar üzerinde de çalışılmaktadır.

ELDE EDİLEN SONUÇLAR ve SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:
Proje Kapsamında Uygulanan Faaliyetler ve Etkileri:

Deniz Araçları Denetimi;

İstanbul'un Marmara Denizi Ve Karadeniz Kıyılarında deniz denetim yetki alanımız olan 515 km'lik kıyı şeridinden yaklaşık 5 mil açığa kadar olan alanda, denizden geçen gemilerle ilgili kirlilik denetim ve tespiti yapılmaktadır. Bu tespitleri deniz denetim teknelerimiz, insansız hava araçları ve kıyı kameralarımızı kullanarak gerçekleştiriyoruz. Denetimler sonucunda çevreyi kirletenlere idari para cezaları kesilmekte olup, bu sayede denizlerin ve çevrenin korunmasına büyük katkılar sağlıyoruz. Yapılan işlemlerin/faaliyetlerin caydırıcı özelliği çok fazladır. Bu kapsamda son 3 yıla ilişkin veriler aşağıdaki gibidir;

Deniz Araçları Denetimleri			
	Denetlenen Deniz Aracı (Adet)	**İdari Tutanak (Adet)**	**İdari Para Cezası (TL)**
2019	56.989	30	12.522.455
2020	56.239	29	6.310.641
2021	71.084	73	25.689.561

PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:
Proje kapsamında hakkaniyet, sürdürülebilirlik, halkın katılımı, sektörler arası işbirliği, çevreye sahip çıkan vatandaş bilinci ve kapsayıcılık ilkeleri çerçevesinde gerçekleştirilen faaliyetler ile;

Kirlilik kontrolünün sağlanması,

Sağlıkta sürdürülebilirliğin sağlanması,

Yeni gelişmelere uyum gösteren bir toplum oluşumunu sağlama,

Bugün dengeli olan ve uzun vadede korunabilecek doğal çevre – ekolojik sistem,

Geniş, yenilikçi ve canlı bir kent ekonomisi sağlanması,

Bireylerin mutluluğu, yaşam çevresine bağlılığı, aidiyet duygusuyla çevresini benimsemesi, çekici bulması ve doğal çevresini koruması, sürdürülebilirliğin ve pozitif gelişmenin sağlanabilmesi, katılımcı, paylaşımcı, birleştirici niteliklerin desteklenmesi için kent estetiğinin öneminin vurgulanması,

Sanayi ve çevre dengesinin sağlanması,

Nitelikli konut da dâhil olmak üzere





temiz, güvenilir bir fiziksel çevre oluşturulmasına katkı sağlanır.

Ayrıca proje sonucunda;

Güçlü, dayanışma içinde sömürülmeyen toplum,

Toplumun kendi hayat, sağlık ve refahını etkileyecek kararlara katılımı ve kontrolü,

Kentte yaşayan tüm bireylerin gıda, su, barınma, çevre sorunları, gelir, güvenlik, iş vb. temel gereksinimlerini karşılamak,

Her türlü temas, ilişki ve iletişim olanağıyla değişik kaynak ve deneyimlere ulaşılabilirlik,

Geniş, yenilikçi ve canlı bir kent ekonomisi,

Geçmişe, kentte yaşayanların kültürel ve biyolojik mirasına, diğer grup ve bireylere bağlılığın desteklenmesi,

Önceki özelliklerle uyumlu ve onları geliştiren bir idari yapı oluşması da sağlanmaya çalışılmaktadır.

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:

Mülga Çevre ve Orman Bakanlığının 2011/9 sayılı yetki devri genelgesi kapsamında İstanbul deniz sınırları içerisinde gemilerden kaynaklı deniz kirliliği denetimi yapılmaktadır. İstanbul Büyükşehir Belediyesinin 2020-2024 Stratejik Planı'nda ''Sürdürülebilir Çevre ve Enerji Yönetimini Güçlendirmek'' stratejik amacına bağlı olarak ''İklim Değişikliği ile Mücadeleyi Yaygınlaştırarak Çevreyi Korumak'' stratejik hedefi bulunmaktadır İstanbul'un Marmara Denizi Ve Karadeniz Kıyılarında Gemilerden Kaynaklı Kirlilik Denetimi Projesi, bu amaç ve hedefe yönelik gerçekleştirilen faaliyetler kapsamında hizmet vermektedir.

PROJE BÜTÇESİ VE FİNASMANI:

Proje bütçesi İstanbul Büyükşehir Belediyesi tarafından karşılanmaktadır.





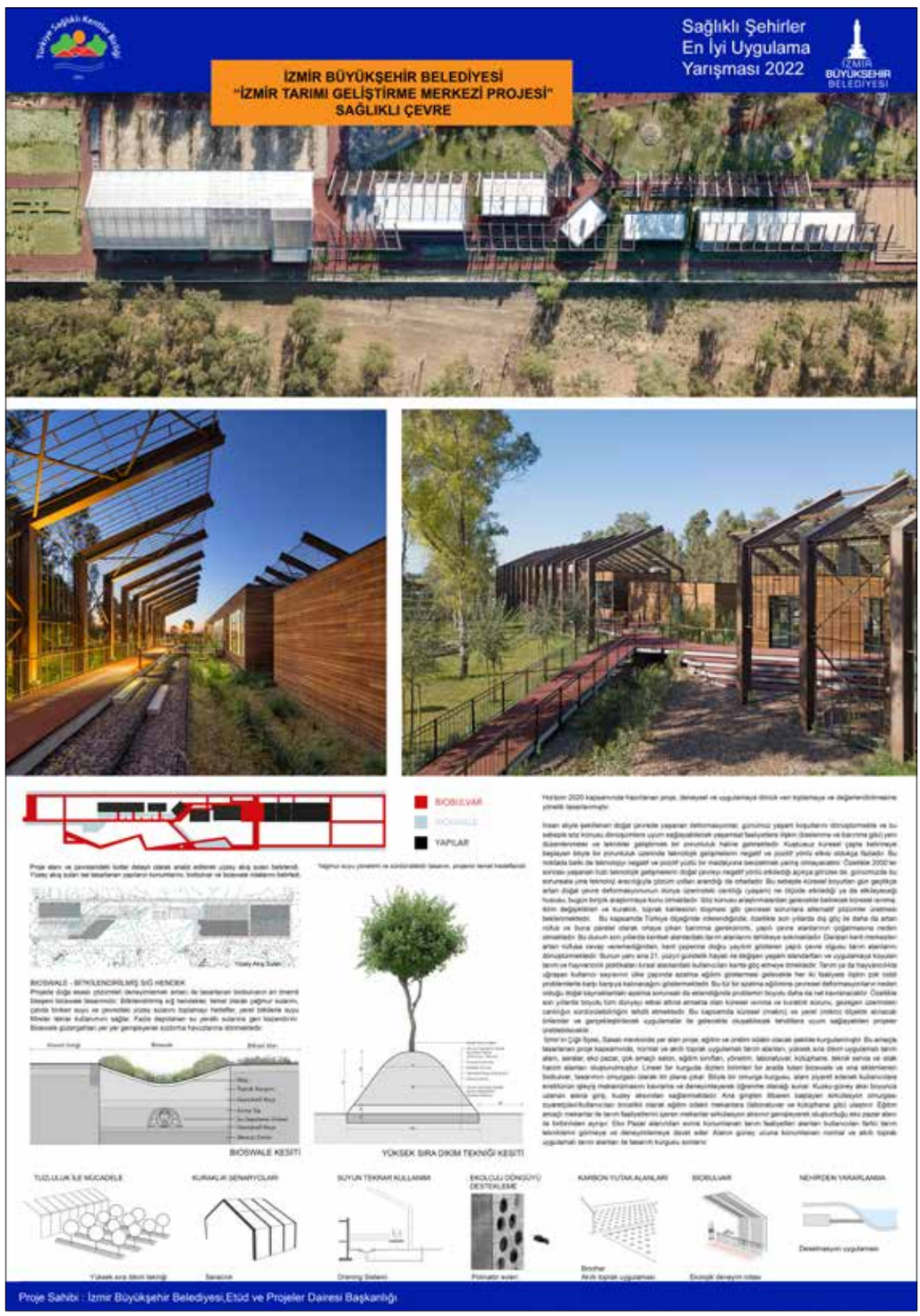



KIZKULESI 2

İZMİR
BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ

İzmir Tarımı Geliştirme Merkezi

SAĞLIKLI ÇEVRE KATEGORİSİ



PROJENİN AMACI:
"İzmir Tarımı Geliştirme Merkezi" projesi HORİZON 2020 Avrupa Birliği Programı ''Urban Green Up'' projesi kapsamında tasarlanmış olup, program sürdürülebilir "doğa-esaslı çözümler" üretmeyi hedeflemektedir. İzmir'in Çiğli İlçesi, Sasalı mevkiinde yer alan proje, eğitim ve üretim odaklı olacak şekilde kurgulanmıştır. Proje: Kentlerdeki iklim değişikliğinin tarım üzerindeki olumsuz etkilerine dikkat çekmek, buna karşı uygulanabilecek sürdürülebilir teknikleri aktarmak, eğitim vermek ve yerel halkın sosyo ekonomik kalkınmasını sağlamak, sel-taşkın riski, gıda ve su güvenliği, biyo-çeşitlilik kaybı gibi sorunların çözümüne yönelik "doğa-esaslı çözümler" geliştirmeyi hedeflemektedir. Bu hedefler kapsamında topraksız ve dikey tarım uygulama seraları, sırt üstü tarım uygulamaları, akıllı toprak uygulamaları, polinatör evleri, su hendekleri ve eğitim alanları tasarlanmıştır.

PROJE ORTAKLARI:
İzmir Büyükşehir Belediyesi - Avrupa Birliği - Ege Üniversitesi - İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü - Demir Enerji – Bitnet - Mert Uslu Mimarlık

PROJE SÜRECİ:
Proje kapsamında; Alanın endemik bitki örtüsü ile uyumlu hedeflere yönelik peyzajı tasarlanmıştır. Bu amaçla tasarlanan proje kapsamında, normal ve akıllı toprak uygulamalı tarım alanları, yüksek sıra dikim uygulamalı tarım alanı, seralar, eko pazar, çok amaçlı salon, eğitim sınıfları, yönetim, laboratuvar, kütüphane, teknik servis ve ıslak hacim alanları oluşturulmuştur.

Proje alanı ve çevresindeki kotlar detaylı analiz edilerek yüzey akış suları belirlenmiştir. Yüzey akış suları ise tasarlanan yapıların konumlarını, biyobulvar ve yağmur hendeği rotalarını belirlemiştir. Biyobulvar, doğa esaslı çözümleri deneyimlemek amacı ile tasarlanmıştır. Biyobulvarın en önemli bileşeni yağmur hendeği tasarımıdır. Bitkilendirilmiş sığ hendekler, temel olarak yağmur sularını, çatıda biriken suyu ve çevredeki yüzey sularını toplanmasını ve yerel bitkilerle filtrelenmiş suyun tekrar kullanımını sağlamaktadır. Fazla depolanan su, yeraltı sularına geri kazandırılır. Yağmur hendeği güzergâhları yer yer genişleyerek sızdırma havuzlarına dönüşmektedir. Biyobulvar rotasında yer alan bir diğer doğa esaslı uygulama Polinatör Evleri'dir. Kentleşmenin tehdidi altında olan bu bölgelerde doğal alanlar ve burada yaşayan canlılar tehdit altındadır. Hızla yayılan bu tehdide dikkat çekmek, bir önlem alabilmek ve doğayı/canlıları korumak adına farkındalık yaratmak amacıyla kurgulanan Polinatör Evleri ile bu bölgede biyoçeşitliliğin artacağı öngörülmektedir. Toplamda 10 adet Polinatör Evi kurgulanmış ve etrafı böcek ve arı çekmeyi kolaylaştıracak lavanta bitkileri ile çevrelenmiştir.

Biobulvarın orta aksını sonlandıran İklim Duyarlı Seralar, 3 farklı senaryo ile kurgulanmıştır. 163 M2 büyüklüğünde olan Sera 1'de iklim değişikliğiyle oluşacak aşırı sıcaklık, buharlaşma etkisi ve su kıtlığı karşısında tarım alanlarında karşılaşılacak olumsuz koşullar sergilenecektir. İklimsel değişikliğin ve kuraklığın kentsel bitki örtüsü üzerindeki olumsuz etkileri ziyaretçilere aktarılacaktır. Sera 2 de topraksız tarım uygulaması ve Sera 3'te ise dikey tarım uygulamaları yapılarak, Sera 1'de sergilenen kıtlık ve kuraklığa karşı uygulanacak yöntemler gösterilecektir. Seralarda; fotovoltaik paneller ile enerjisini kendi üreterek, beklenen küresel ısınmaya karşı verimli ve ucuz bir soğutma yöntemi elde edecek bir iklimlendirme sistemi planlanmıştır. Seraların içini ısıtmada kullanılacak parabolik güneş reflektörü ve ısı taşıma üniteleri oluşturulmuştur. Bunlara ek olarak; seraların çatısındaki yağmur suyunun toplanıp depolanarak seraların içinde sulama sistemine aktarılması planlanmıştır. Seralarda yapılacak eğitim turları ile önerilen uygulamaların neden ve sonuç ilişkilerinin daha iyi anlaşılabilmesi için teorik bilgi aktarımı yapılacaktır. Eğitim alanında yapılacak aktivite ve atölyeler ile kentsel tarımın üreticiden öğrenilmesi sağlanacaktır.

Proje yapımı 16.03.2021 tarihinde tamamlanmıştır.Tamamlandıktan itibaren 2 yıl boyunca izleme süreci gerçekleştirilerek,projenin etkileri ölçülerek Avrupa Birliği Komisyonu'na rapor olarak sunulacaktır.

ELDE EDİLEN SONUÇLAR ve SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:
Proje alanı ekolojik açıdan taşıdığı önemin yanı sıra, kapsadığı yüksek biyoçeşitliliği ile önemli kuş ve doğa alanı olarak tanımlanan Gediz Deltasında bulunmaktadır. Bölgenin tüm bu koşulları değerlendirilerek ve ileriki dönemde karşılaşacağı sorunlar göz önünde bulundurularak çözümler oluşturması, sağlıklı gıda ve su güvenliği sağlaması, biyo-çeşitlilik kaybı gibi sorunların çözümüne yönelik "doğa-esaslı çözümler" geliştirmeyi hedeflemesi, ileriye ışık tutması, yerel halkın kalkınmasında rol oynaması



açısından örnek oluşturmaktadır.

· Proje, kapsadığı “doğa esaslı çözümler” ile ekolojik ve iklimsel açıdan,

· Halka sağladığı kalkınma imkânları ve eğitim olanakları ile ekonomik açıdan,

· Aldığı hibe desteği ile uygulama imkânları açısından bulunduğu şehre, çevreye ve ülkeye büyük değerler sunmaktadır.

PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:

Proje, HORIZON 2020 Avrupa Birliği Programı “Urban Green Up” projesi kapsamında tasarlanmış olup, program sürdürülebilir “doğa-esaslı çözümler” üretilmesini hedeflemektedir. Bu sebeple projedeki tasarımlar sürdürülebilirlik üzerine kurgulanmıştır. Değişen iklim koşullarının getireceği olumsuzluklara karşı yöntemlerin geliştirilmesi, enerji ve su kaynaklarının doğru yönetiminin sağlanması, biyoçeşitliliğin ve ekolojik yapının sürdürülebilirliğinin sağlanması, yer altı sularının beslenmesi için tasarımlar üretilmesi, iklim koşullarına uygun tarım tekniklerinin geliştirilmesi, yöre halkının sosyo ekonomik ve kültürel yaşantısını kalkındırması projenin sürdürülebilir yaklaşımının ürünüdür.



SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:

Proje, çevresini ve ileride bulunulacak koşulları dikkate almakta ve doğal, basit, yalın çözümler sunarak ileriye yönelik sorunların çözümüne ilişkin bir vizyonu benimsemektedir. Proje kentlerdeki iklim değişikliğinin tarım üzerindeki olumsuz etkilerine dikkat çekmek, buna karşı uygulanabilecek sürdürülebilir teknikleri aktarmak, eğitim vermek ve yerel halkın sosyo ekonomik kalkınmasını sağlamak, sel-taşkın riski, gıda ve su güvenliği, biyo-çeşitlilik kaybı gibi sorunların çözümüne yönelik "doğa-esaslı çözümler" geliştirmeyi hedeflemesi sebebiyle İzmir Büyükşehir Belediyesi "Doğa ile Uyumlu Kent Stratejisi" ve "Sünger Kent Vizyonu" nu destekleyici çözümler sunmaktadır. Ayrıca projenin Avrupa Birliği Hibe Programı tarafından destekleniyor olması ve uygulanması kent vizyonu için önemli bir faktördür.

PROJE BÜTÇESİ VE FİNASMANI:

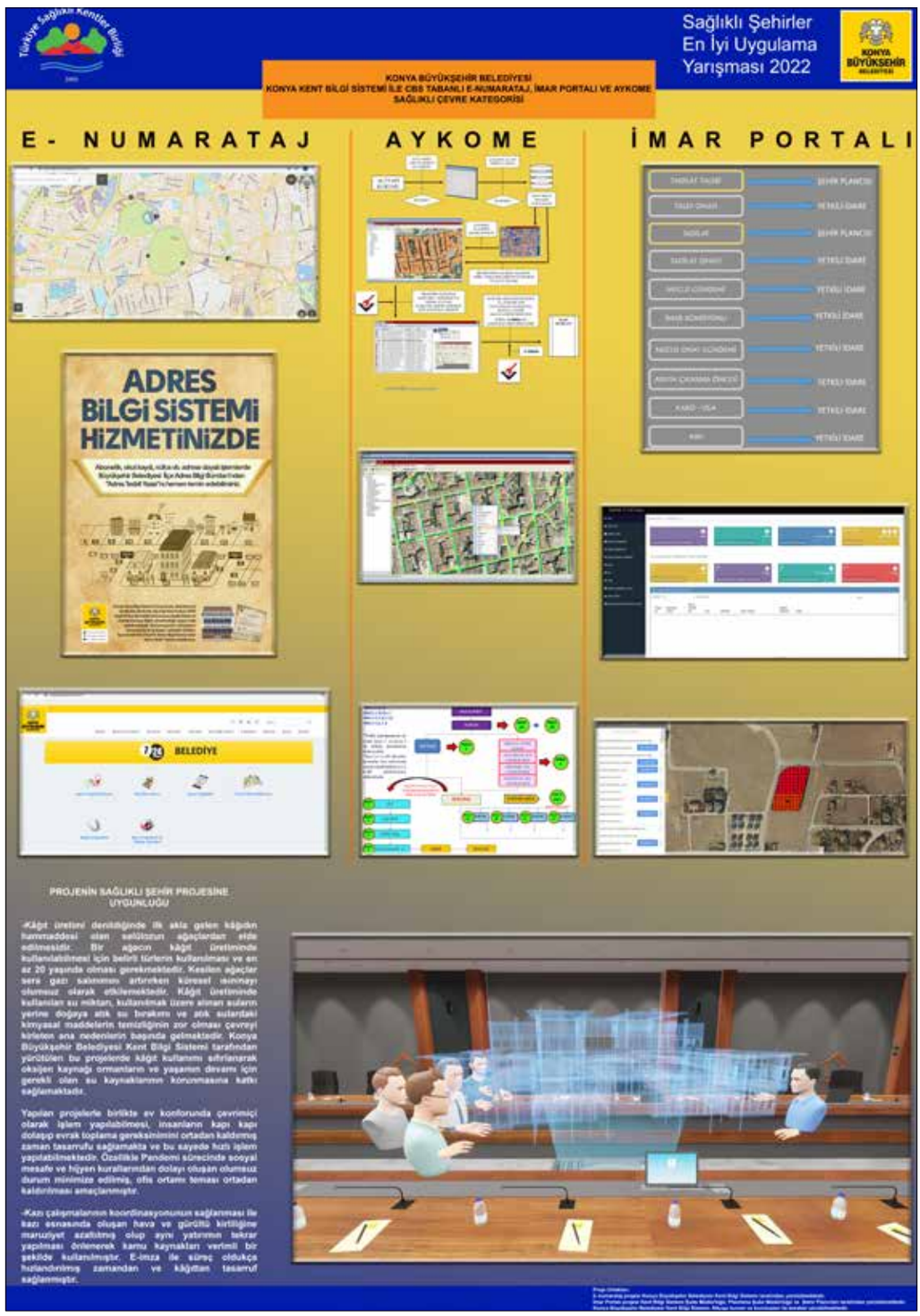
Proje Bütçesi 11.190.000,00 TL'dir. %25.99'u hibe kapsamındadır ve bu kapsamda seralar, açık tarım alanları, yağmur suyu hendeği ve polinatör evleri imalatı yapılmıştır. Diğer imalatlar belediye eş finansmanı ile sağlanmıştır.



KONYA
BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ

Konya Kent Bilgi Sistemi ile CBS Tabanlı E-Numarataj, İmar Portalı ve Aykome

SAĞLIKLI ÇEVRE KATEGORİSİ



PROJENİN AMACI:
Kentsel alanlardaki coğrafi referanslı verilerin toplanarak güncelliğinin sağlanması Kent Bilgi Sistemi görev tanımlarındandır. Temel amaç, planlama ve yatırım çalışmalarında Konya Büyükşehir Belediyesi birimlerinin ve entegre kurumların hızlı ve doğru karar verme kapasitesini artırmak, kentsel alanlarda yaşayanları bu çalışmalardan haberdar etmek, katılımlarını sağlamak ve nitelikli hizmet sunmaktır. Bu bağlamda Konya Büyükşehir Belediyesi Kent Bilgi Sistemi tarafından gerçekleştirilen çalışmalarda;

· Pandemi sürecinde başlatılan E-numarataj uygulaması ile

· Konya Büyükşehir Belediyesi, yeni tip koronavirüs nedeniyle vatandaşların yerinden hizmet alabilmesi, ofis temasının en aza indirilmesi ve internet ortamında çevrimiçi hizmet verilebilmesi,

· Adres tespit müracaatı, yeni bina ve parsel adres müracaatı, adres değişikliği, başvuru sorgulama, borç sorgulama ve ödeme işlemleri gibi birçok işlemde sürecin hızlandırılması,

· Hizmet kalitesinin artırılması kapsamında para alışverişinin fiziki ortamdan dijital ortama alınarak kolay ödeme imkânı,

· Verilerin KBS veri tabanına sistem tarafından otomatik olarak işlenerek insana dayalı hataların minimize edilmesi,

· Yapılan müracaatın KBS personeli tarafından anlık takip edilebilmesi,

· Kâğıt israfının önüne geçilerek işletme giderlerinden tasarruf sağlanması, sürdürülebilir ve geliştirilebilir olması,

· İmar portalı uygulaması ile

· Plan verilerinin sunucu üzerinden tek bir dosya üzerinden güncel tutulması ve GIS kurallarına uygun bir şekilde veri tabanına aktarılması,

· Yapılan planlama çalışmalarının takibinin elektronik ortamda sağlanması,

· Sayısal imar planının mekânsal veri tabanında tutarak, web tabanlı ve elektronik imza destekli iş süreç yönetimi esas alınarak kâğıt israfının önlenmesi,

· Aykome modülü ile

· Bütün altyapı kurumlarını tek bir veri tabanı çatısı altında birleştirilmesi ile bütün altyapı kurumlarının hat bilgilerinin koordinatlı olarak bilinmesi,

· Altyapı kurumlarının diğer kurumların altyapı hatlarına zarar vermesinin önlenmesi,

· Altyapı kurumları arasındaki koordinasyonun sağlanarak tekrarlı kazıların önüne geçilmesi,

· Planlı kazıların organizasyonunu yaparak kaçak kazıların önlenmesi,

· Yeni yapılan yol kaplamasının, meclis kararıyla alınan süre boyunca izin verilmeyerek korunması ve şehir kaynaklarının verimli ve etkili kullanılması amaçlanmaktadır.

PROJE ORTAKLARI:
E-numarataj projesi Konya Büyükşehir Belediyesi Kent Bilgi Sistemi tarafından yürütülmektedir.

İmar Portalı projesi Konya Büyükşehir Belediyesi Kent Bilgi Sistemi Şube Müdürlüğü, Planlama Şube Müdürlüğü ve şehir plancıları tarafından yürütülmektedir.

Konya Büyükşehir Belediyesi Kent Bilgi Sistemi, Altyapı kurum ve kuruluşları ile beraber yürütülmektedir.

PROJE SÜRECİ:
E-numarataj sistemi ile vatandaş internet üzerinden numarataj ile ilgili başvurularını kolaylıkla yapabilmektedir. Yapılan başvuru 31 ilçede görevli KBS personelleri tarafından görülmekte ve hızlı bir şekilde işleme alınmaktadır. Sistem üzerinden;

· Adres tespiti veya değişikliği

· Yeni bina veya parsel adres müracaatı

· Yapılan başvurunun sorgulanması

· Ödeme ve borç sorgulama işlemleri gerekli evrakları yükleyerek yapılmaktadır.

Sistem üzerinden 7/24 başvuru yapılabilmekte ve sonuç başvuru sahibine sms ile bildirilmektedir. Pandemi sürecinde tasarlanan proje, Sağlık Bakanlığının yürüttüğü "Evde Kal!" projesine destek vermesi ve vatandaşların evden çıkmadan numarataj işlemlerini yapması için başlatılmıştır. Belediye personelleri tarafından hazırlanan projede vatandaşın başvuru sürecinden itibaren bütün işlemler veri tabanından takip edilmektedir. Girilen her bir veri sorgulanabilmekte, harita üzerinden görüntülenebilmektedir.

İmar planı askı sürecinin internet üzerinde takip edilebilmesi için İmar Portalı yapılmıştır. Şehir Plancısının yapmak istediği tadilat projesini internet üzerinden portal aracılığıyla belediyeye iletmesi ile başlayan süreç idarenin yapılan isteğe onayı ile devam etmektedir. Onaylanan tadilat talebi meclis gündemine alınarak değerlendirilmekte ve imar komisyonu tarafından onaylandıktan sonra askı süreci başlamaktadır. Askıdaki tadilat projesini Konya Kent Rehberi üzerinden tüm vatandaşlarımız görebilmektedir. Süreç e-imza ve mobil imza ile yürütülmekte olup İmar Portalı öncesinde kâğıt kullanılmaktayken bu proje ile hem kâğıttan hem de zamandan tasarruf sağlanmıştır. Bu sayede daha verimli çalışma ile kamu kaynaklarından tasarruf edilmiştir.

Büyükşehir belediyelerinde alt yapı kurumları ve diğer belediyelerin de dâhil edildiği güncel, geçerli ve eksiksiz veri tabanına dayanan bir altyapı sistemi olan Aykome modülü Kent Bilgi Sistemi bünyesinde devam etmektedir. Altyapı kurumlarına ait hatların güzergâhları, kurumlardan alınan asbuilt bilgileri doğrultusunda tam olarak bilinmekte, kazı işlemlerin altyapı kurumlarının haberleşme ortamını sağlayarak yürütülebilmesi, planlı ve tekrarlanmayacak kazıların koordinasyonu sağlanmaktadır. Aykome modülü üzerinden herhangi bir altyapı kurumunun e-imza ile yaptığı başvuru sisteme dâhil olan bütün ilçe ve altyapı kurumları tarafından görülmektedir. Sisteme girilen kazı başvurularına diğer altyapı kurumları da dâhil olabilmekte tek kazı içerisinde birden fazla altyapı kurumu kendi hattının imalatını yapabilmektedir. Yeni yapılan yol kaplamasına meclis kararıyla alınan süre boyunca kazı izni verilmemekte ve şehir kaynakları verimli bir şekilde kullanılmaktadır.

ELDE EDİLEN SONUÇLAR ve SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:
· E- numarataj uygulaması ile kapı numarası, adres tespiti, borç sorgulama ve ödeme yapma gibi işlemlerin başvuru süreci fiziki ortamdan dijital ortama alınmıştır. Vatandaşın ev konforunda gerekli belgeleri sistem üzerinden tarafımıza iletmesi ile başlayan süreç cep telefonuna gelen sms ile son bulmaktadır. Pandemi sürecinde uygulanmaya başlayan ve halen devam eden proje, vatandaşın evden çıkmadan, sosyal mesafe ve hijyen kuralları dahilinde sağlığını riske atmadan numarataj işlemlerini internet üzerinden

yapılması sağlamıştır.

• Yine İmar Portalı uygulaması ile askı süreci internet üzerinden takip edilebilmektedir. Bu sayede vatandaşın hizmete daha kolay ulaşması amacıyla işlemlerin hızlanması sağlanmıştır. Girilen veriler KBS personeli tarafından anlık olarak takip edilmekte ve gerekli işlemler anında yapılmaktadır. Zamana uyum sağlayacak teknolojilerin kullanılması sağlanarak hem kâğıt hem zaman israfının önüne geçilmiş ve kaynaklar verimli bir şekilde kullanılarak kamu bütçesinden tasarruf sağlanmıştır. Bu projeler kapsamında işlem hızı artarak zamandan tasarruf edilmiştir.

• Altyapı kurumları çalışırken çoğu zaman trafik, gürültü, toz gibi etkenlerden dolayı kentsel yaşam kalitesi düşmektedir. Aynı bölgeden farklı altyapı kurumlarının çalışması bu durumu olumsuz yönde etkilemektedir. Aykome projesi kapsamında altyapı kurumlarının koordinasyonu sağlanarak tek bir kazı içerisinde birden fazla altyapı kurumu organize edilerek tekrarlı kazıların önüne geçilmiş ve kent sakinlerinin oluşan olumsuz durumlardan rahatsızlıkları minimuma indirilmiştir. Altyapı hatlarına ait konum bilgisinin bulunmasından dolayı alt yapı kurumlarının birbirlerinin hatlarına zarar verilmesinin önüne geçilmiş ve kaynak tasarrufu sağlanmıştır. Süreç e-imza ile takip edilmekte olup kâğıt israfının önüne geçilmiş ve doğanın korunmasına katkı sağlanmıştır.

PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:
Kâğıt üretimi denildiğinde ilk akla gelen kâğıdın hammaddesi olan selülozun ağaçlardan elde edilmesidir. Bir ağacın kâğıt üretiminde kullanılabilmesi için belirli türlerin kullanılması ve en az 20 yaşında olması gerekmektedir. Kesilen ağaçlar sera gazı salınımını artırırken küresel ısınmayı olumsuz olarak etkilemektedir. Kâğıt üretiminde kullanılan su miktarı, kullanılmak üzere alınan suların yerine doğaya atık su bırakımı ve atık sulardaki kimyasal maddelerin temizliğinin zor olması çevreyi kirleten ana nedenlerin başında gelmektedir. Konya Büyükşehir Belediyesi Kent Bilgi Sistemi tarafından yürütülen bu projelerde kâğıt kullanımı sıfırlanarak oksijen kaynağı ormanların ve yaşamın devamı için gerekli olan su kaynaklarının korunmasına katkı sağlamaktadır.

Yapılan projelerle birlikte ev konforunda çevrimiçi olarak işlem yapılabilmesi, insanların kapı kapı dolaşıp evrak toplama gereksinimini ortadan kaldırmış zaman tasarrufu sağlamakta ve bu sayede hızlı işlem yapılabilmektedir. Özellikle Pandemi sürecinde sosyal mesafe ve hijyen kurallarından dolayı oluşan olumsuz durum minimize edilmiş, ofis ortamı teması ortadan kaldırılması amaçlanmıştır.

Kazı çalışmalarının koordinasyonunun sağlanması ile kazı esnasında oluşan hava ve gürültü kirliliğine maruziyet azaltılmış olup aynı yatırımın tekrar yapılması önlenerek kamu kaynakları verimli bir şekilde kullanılmıştır.
E-imza ile süreç oldukça hızlandırılmış zamandan ve kâğıttan tasarruf sağlanmıştır.

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:
2020-2024 yıllarını kapsayan Stratejik planımıza göre Stratejik Amaç ve Hedeflerimiz doğrultusunda;

• "Stratejik Amaç 17: Benim Şehrim Konya 'da Gönül Belediyeciliği ilkelerine uygun Çevreye Saygılı Şehir Oluşturmak

• Stratejik Hedef 19.4: Çevre ve Halk Sağlığını Korumak

• Stratejik Amaç 5: Benim Şehrim Konya'da Sorumluluk Alanımızda Yüksek Standartlı, Konforlu ve Güvenli Bir Ulaşım Altyapı Sistemini Oluşturma

• Stratejik Amaç 6: Benim Şehrim Konya'da Sorumluluk Alanımız İçinde İlgili Kurumlarla Birlikte Gerekli İzin ve Önlemlerin Alınmasında Alt Yapı Koordinasyon Merkezi Etkinliğini Artırmak

• Stratejik Hedef 6.1: Büyükşehir Belediyesi, İlçe Belediyeler Ve Altyapı Kurumlarının Koordineli Çalışmasını Sağlamak.

• Stratejik Hedef 6.2: Yol Üst Yapısı Tamamlanan Yolların Bozulmasının Engellemesi İçin Tedbirler Almak, Yeni Teknolojilerin Kullanılmasını Sağlamak" amaç ve hedeflere yer verilmiştir.

PROJE BÜTÇESİ VE FİNASMANI:
Proje Konya Büyükşehir Belediyesi personelleri tarafından yürütülmekte olup ilave bir masraf oluşmamıştır.

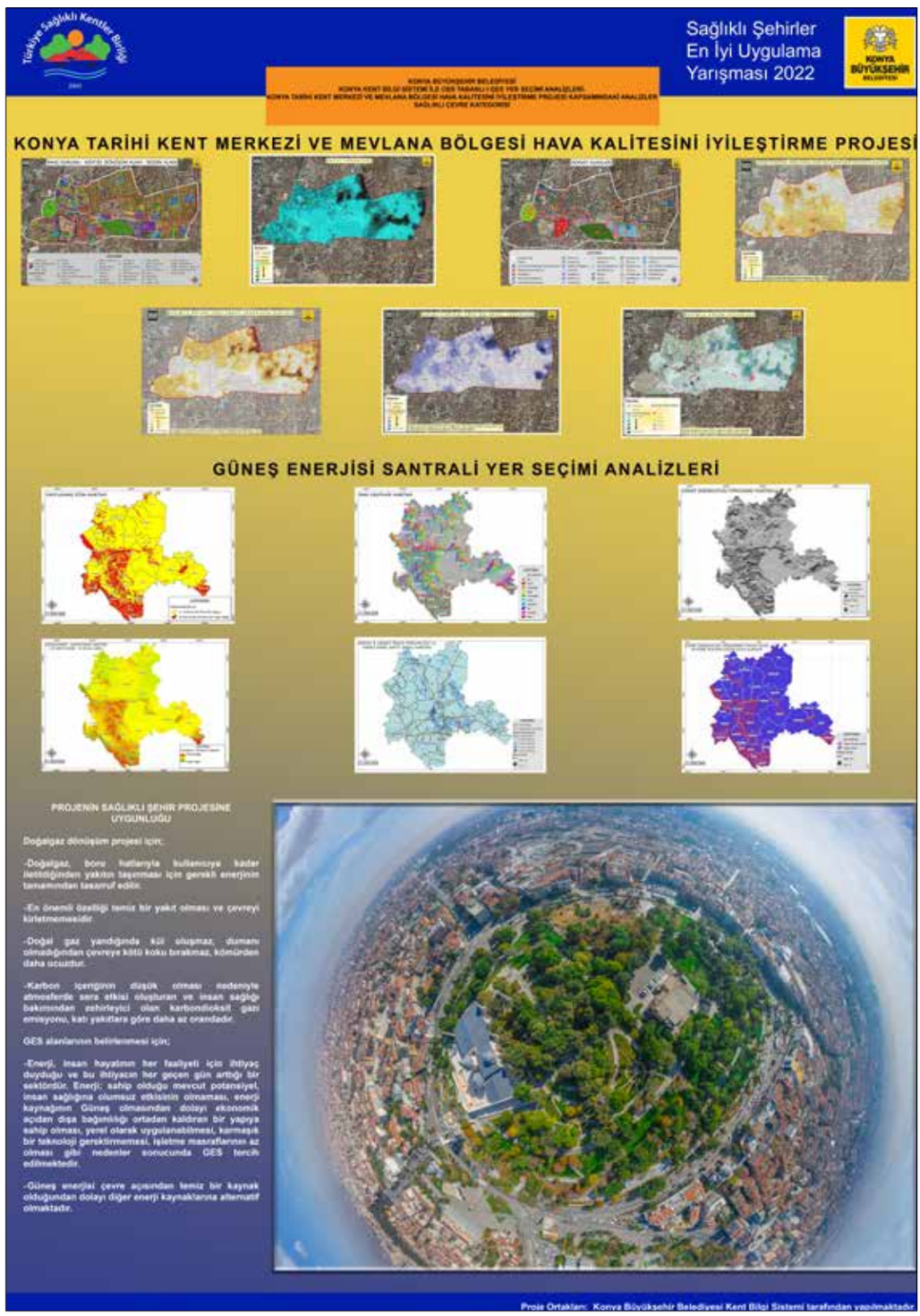




KONYA
BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ

Konya Kent Bilgi Sistemi İle CBS Tabanlı GES Yer Seçimi Analizleri - Konya Tarihi Kent Merkezi ve Mevlana Bölgesi Hava Kalitesini İyileştirme Projesi Kapsamındaki Analizler

SAĞLIKLI ÇEVRE KATEGORİSİ



PROJENİN AMACI:
Kentler gelecek, geçmiş ve şimdiki zaman kavramlarıyla tıpkı canlı organizmalar gibi doğar, büyür ve zaman içerisinde gelişirler. Her organizma gibi kentler de yaşamının devam etmesi için doğru ve sağlıklı yapılara ihtiyaç duyar. Kent sağlığı, kentte yaşayan insanların ruhsal, sosyal, ekonomik ve beden sağlığının iyi olmasına dayalıdır. Kentsel alanların belediye sınırları dahilinde olması dolayısıyla halka daha etkin ve verimli hizmet sunmak amacıyla bugün uygulanabilirliği yüksek ve dengeli, yarın ise sürdürülebilir bir ekolojik denge sağlanması amacıyla GES projeleri ve doğalgaz dönüşümü için Konya Büyükşehir Belediyesi Kent Bilgi Sistemi tarafından gerçekleştirilen çalışmalarda;

· Sağlığı etkileyen ana unsurlardan biri olan hava kirliliği ile mücadele için altlık oluşturulması

· Doğaya ve sağlığa zararlı olduğu bilinen kömür tüketimi yerine doğalgaz kullanımının yaygınlaştırılmasına yönelik mekânsal analizler yapılması

· Kömür kullanan fakat doğalgaz kullanabilecek halde olan binaların tespiti

· Doğalgaz dönüşümü yapılacak bölgedeki demografik dağılımın belirlenmesi ve dezavantajlı gruba proje dâhilinde öncelik verilmesi

· Karbon ayak izinin azaltılması ve temiz enerji üretiminin sağlanması,

· GES için konumsal planlama kararlarının 3 boyutlu olarak üretilebilmesinin sağlanması,

· Enerji bölgelerinin CBS platformuna dayalı olarak oluşturulmasında dinamik altlığın ortaya çıkarılması,

· Konya'da GES'lerin uygulanabilirliğinin analiz ve CBS yöntemleri ile ortaya konulması

· Enerjinin zamanında, yeterli ve güvenilir şekilde temin edilmesine yönelik olarak GES projeleri için güneşlenebilirliği yüksek, arazi şartları elverişli, arz-talep oranını karşılayabilecek alanların tespitinin yapılması amaçlanmaktadır.

PROJE ORTAKLARI:
Konya Büyükşehir Belediyesi Kent Bilgi Sistemi tarafından yapılmaktadır.

PROJE SÜRECİ:
Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı ile Konya Büyükşehir Belediyesi tarafından şehir merkezinde hava kirliliğin önüne geçilmesi amacıyla "Konya Tarihi Kent Merkezi ve Mevlana Bölgesi Hava Kalitesinin İyileştirilmesi Projesi" kapsamında Mevlana Türbesi çevresindeki dört mahallede 1.108 konutta doğalgaz dönüşümü gerçekleştirildi. Proje hazırlık sürecinde Enerya'dan alınan Konya bölgesine ait doğal gaz hatları Kent Bilgi Sistemi veri tabanında bulunan bina ile eşleştirilerek bağımsız bölüm bazında konutta doğalgaz şebekesi olup olmadığı, şebeke yoksa hangi konut doğalgaz dönüşümüne hazır, hangi konut için ek doğalgaz şebekesi gerektiği bilgilisini veren mekânsal analizler yapılmıştır. Bağımsız bölüm bazında çalışmalar yapıldıktan sonra, bağımsız bölüm ve nüfus bilgisi eşleştirerek yapılan nüfus analizleri ile sosyal kart kullanan (yardım alan) konutların dağılımı, yaşlı (65 yaş ve üstü) nüfus, evde sadece kadın yaşayan nüfus gibi mekânsal analizlerle öncelik verilmesi gereken dezavantajlı haneler ortaya konmuştur. Ayrıca;

· Donatı alanlarının dağılımı

· Rezerv alanları

· Bölgenin imar durumu

· Konut, ticaret, kamu bağımsız bölüm dağılımı

· Dolu konut – boş konut yoğunluğu

· Yapı ve iskân ruhsatlı binaların dağılımı

· Mülkiyet dağılımı

· Sosyal kart yardımı alan hanelerin dağılımı

· Kadın, erkek, çocuk, genç, orta yaş, yaşlı nüfus dağılımları gibi birçok analizle bölgenin doğalgaz dönüşümüne altlık oluşturabilecek mekânsal analizler yapılmıştır.

Türkiye GES'lerin uygulanabilirliği açısından güneşlenme ve radyasyon değerleri ile oldukça uygun bir konumdadır. Gerek bu değerler açısından gerek topografik uygunluk ve boş arazi açısından bakıldığında Konya şehri uygulanabilirlik değerlerinin üzerinde kalmaktadır. Bu çalışma tüm bu potansiyeller değerlendirildiğinde en uygun alanlardan biri olan Konya'da GES'lerin uygulanabilirliği analiz ve CBS yöntemleri ile ortaya konmaktadır. Çalışma hazırlanırken;

· Güneşlenme-Radyasyon Analizi

· Bakı- Güney Doğrultusu Yönlenme Analizi

· Eğim Analizi

· Yönlenme Ve Eğim Çaprazlama Analizi

· Güneşlenme - Yönlenme - Eğim Sentezi

· Çevre Düzeni Planı Verileri

· Mülkiyet Analizi

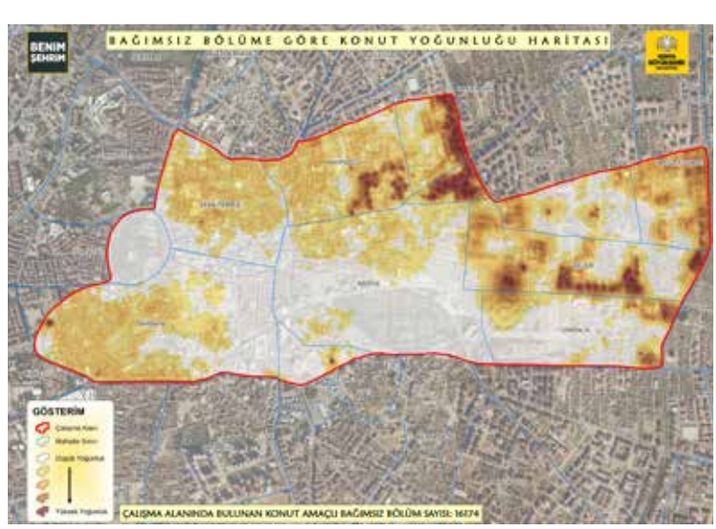
· Trafo ve Enerji Nakil Hattı Analizi

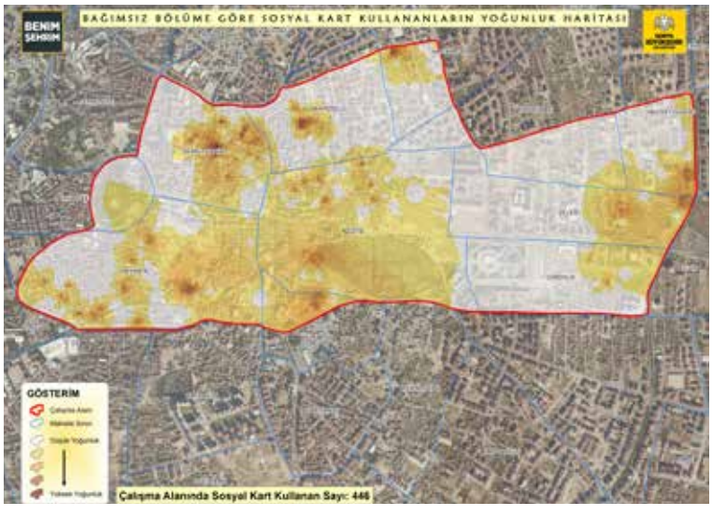
· Maksimum Rüzgâr Dağılımı

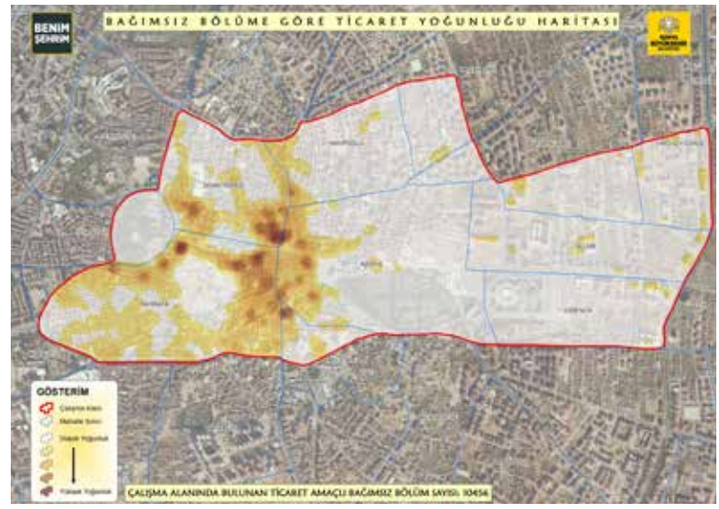
· Maksimum Yağış Dağılımı

· Yer Seçimi Analizi kullanılan çalışma yöntemlerinden yararlanılmıştır.









ELDE EDİLEN SONUÇLAR ve SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:

Doğalgaz dönüşümü yapılacak bölgenin uygulama imar planında tanımlanan donatı alanlarının dağılımı harita üzerinde gösterilmiştir. Kentte hava kirliliğinin en yoğun olduğu bölgede doğalgaz dönüşümü yapılacak 1108 konut bağımsız bölüm bazında analizler sonucu tespit edilmiştir. Doğalgaz dönüşümü yapılacak bölgede kentsel dönüşüm alanları çıkartılarak daha verimli bir şekilde çalışmaya olanak sağlanmıştır. Dezavantajlı nüfusa yönelik yapılan çalışmalarda bu grupların dağılımı ortaya konmuştur. Dönüşüm sonrası hava kirliliğinin önüne geçerek yerel ölçekte insan sağlığına, küresel ölçekte iklimlendirmeye katkı sağlanmaya çalışılmıştır. Doğalgaz kullanımı kömür kullanımında olduğu gibi kül ve duman bırakmadığından dolayı çevre kirliliğinin önüne geçilmiştir.

Türkiye'de ve dünyada enerjiye duyulan ihtiyaç gün geçtikçe artmaktadır. Enerji üretiminde kullanılan tükenebilir enerji kaynakları rezervleri giderek azalmakta olduğundan enerjinin üretilmesi ve kullanılmasının maliyetini aynı oranda artmaktadır. Üstelik bu kaynakların kullanımı sonucunda iklim dolayısıyla bütün canlıların yaşam koşulları kötü etkilenmektedir. Tükenebilir enerji kaynaklarının aksine yenilenebilir enerji kaynakları sürdürülebilir nitelikte olup sağlığa hiçbir zararı bulunmamaktadır. Konya'nın topografik özellikleri GES için oldukça uygun niteliktedir. Yoğun güneş alan ve verimsiz, çorak nitelikteki alanların ülke ekonomisine kazandırılması için yapılan analizler bu alanların belirlenmesinde potansiyelin tam olarak kullanılmasını sağlamaktadır. Enerji bölgelerinin CBS platformu üzerinde oluşturulmasında dinamik bir altılık sağlanmıştır.

PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:

Konya Tarihi Kent Merkezi ve Mevlana Bölgesi Hava Kalitesinin İyileştirilmesi Projesi için;

· Doğalgaz, boru hatlarıyla kullanıcıya kadar iletildiğinden yakıtın taşınması için gerekli enerjinin tamamından tasarruf edilir.

· En önemli özelliği temiz bir yakıt olması ve çevreyi kirletmemesidir.

· Doğal gaz yandığında kül oluşmaz, dumanı olmadığından çevreye kötü koku bırakmaz, kömürden daha ucuzdur.

· Karbon içeriğinin düşük olması nedeniyle atmosferde sera etkisi oluşturan ve insan sağlığı bakımından zehirleyici olan karbondioksit gazı emisyonu, katı yakıtlara göre daha az orandadır.

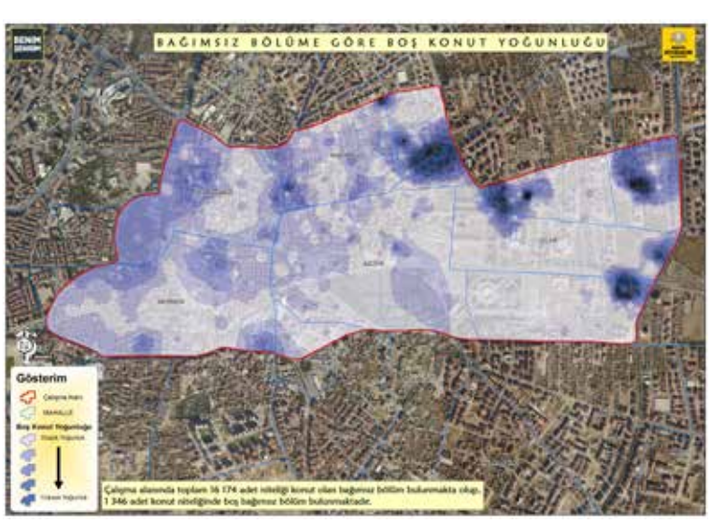
GES alanlarının belirlenmesi için;

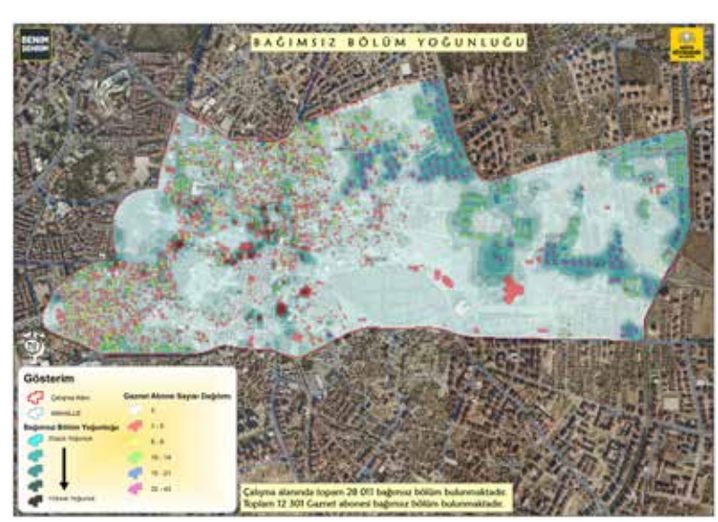
· Enerji, insan hayatının her faaliyeti için ihtiyaç duyduğu ve bu ihtiyacın her geçen gün arttığı bir sektördür. Enerji; sahip olduğu mevcut potansiyel, insan sağlığına olumsuz etkisinin olmaması, enerji kaynağının Güneş olmasından dolayı ekonomik açıdan dışa bağımlılığı ortadan kaldıran bir yapıya sahip olması, yerel olarak uygulanabilmesi, karmaşık bir teknoloji gerektirmemesi, işletme masraflarının az olması gibi nedenler sonucunda GES tercih edilmektedir.

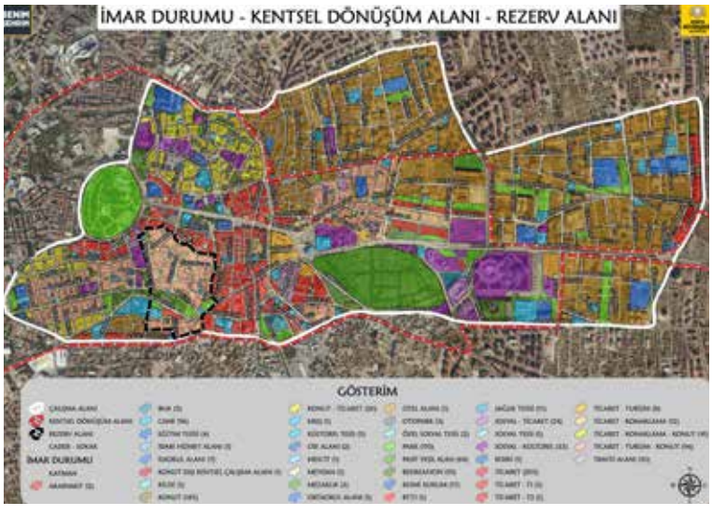
· Güneş enerjisi çevre açısından temiz bir kaynak olduğundan dolayı diğer enerji kaynaklarına alternatif olmaktadır.

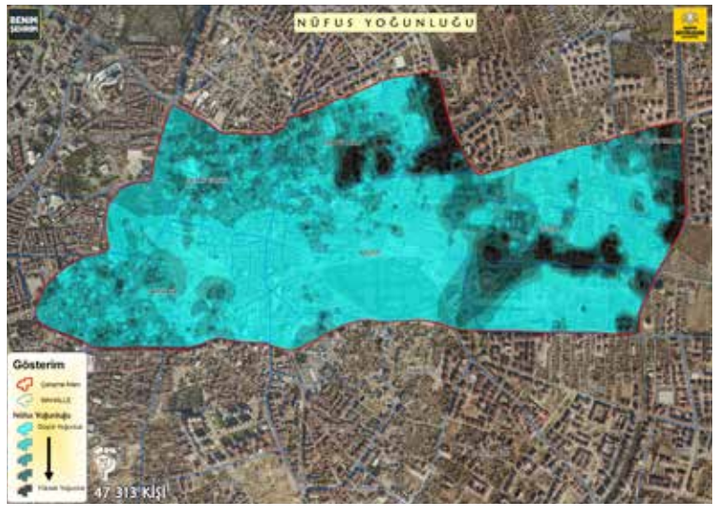
SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:

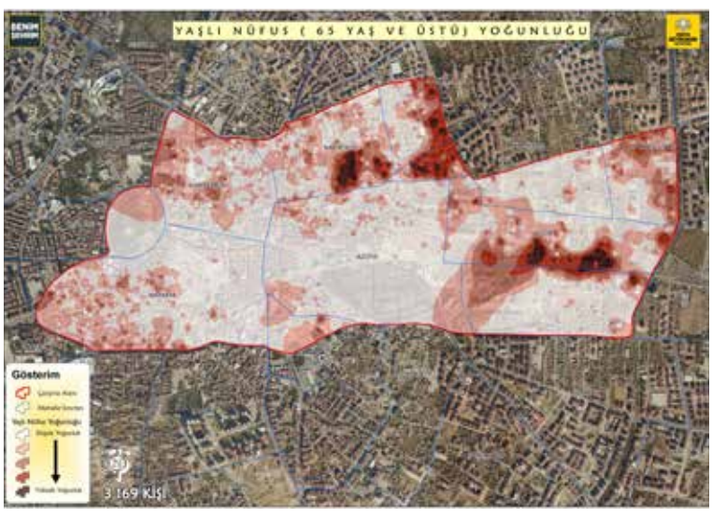
· 2020-2024 yıllarını kapsayan Stratejik planımıza göre Stratejik Amaç ve

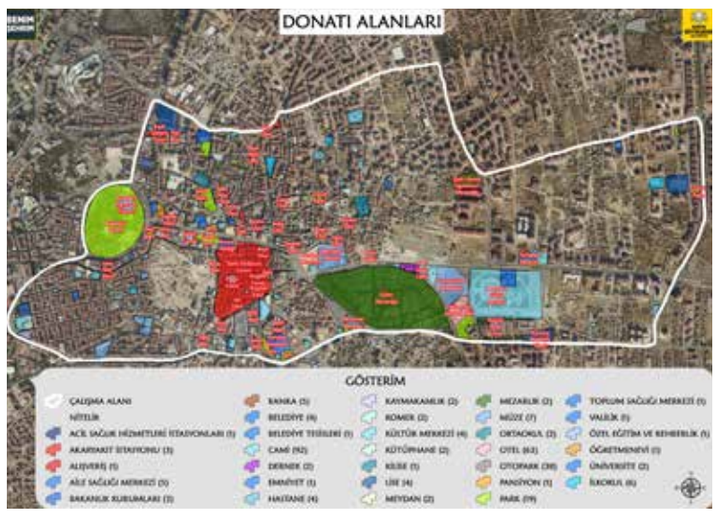












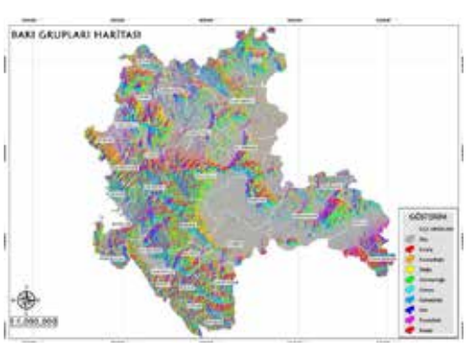
Hedeflerimiz doğrultusunda;

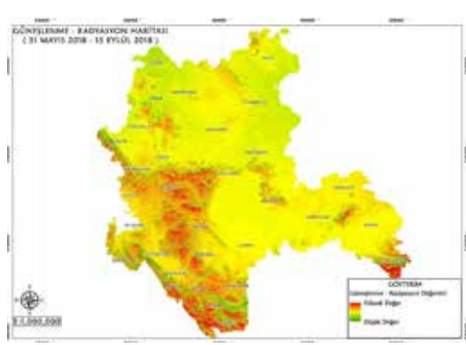
· "Stratejik Amaç 17: Benim Şehrim Konya 'da Gönül Belediyeciliği ilkelerine uygun Çevreye Saygılı Şehir Oluşturmak

· Stratejik Hedef 17.2: Hava Kalitesini İyileştirmek İçin Çalışmalar Yapmak" amaç ve hedeflere yer verilmiştir.

PROJE BÜTÇESİ VE FİNASMANI:

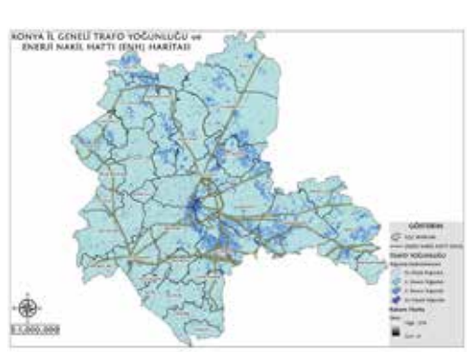
Proje Konya Büyükşehir Belediyesi personelleri tarafından yürütülmekte olup ilave bir masraf oluşmamıştır.

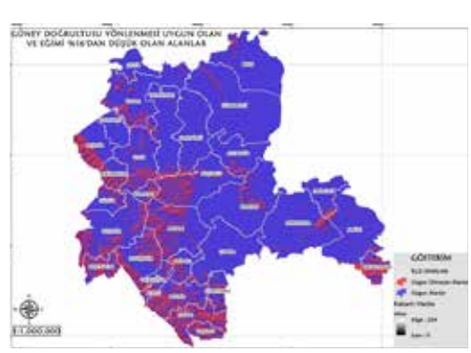












MERSİN
BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ

Sivrisinek ile Mücadelede Lepistes Üretimi Projesi

SAĞLIKLI ÇEVRE KATEGORİSİ

Türkiye Sağlıklı Kentler Birliği 2005

Sağlıklı Şehirler En İyi Uygulama Yarışması 2022

Mersin Büyükşehir Belediyesi Sivrisinek İle Mücadelede Lepistes Üretimi Projesi
SAĞLIKLI ÇEVRE

PROJENİN AMACI

Sivrisinekler primer hastalık taşıyıcı olan iki kanatlı, kan emici, durgun sularda üreyen bir haşere türüdür. Ergin hale geçip uçmaya başlamadan önce suda gelişimlerini tamamlarlar. İl genelinde tarım ve hayvancılık amaçlı kullanılan 45.984 adet sulama havuzu ve gölet aynı zamanda sivrisinek üreme kaynaklarıdır.



Proje ile Mersin ili 13 ilçe sınırlarında yer alan gölet ve sulama havuzlarında üreyen sivrisinek larvaları ile beslenmesi amacıyla kültürel ve biyolojik mücadele kapsamında Lepistes (Poeciliareticulatus) türü balık bırakılması amaçlanmıştır. Lepistesler doğada bentil algler ve su böceği larvaları gibi çok çeşitli gıda kaynaklarıyla beslenir. Özellikle sivrisinek larvalarını besin kaynağı olarak görmeleri nedeniyle ortamda larvaların bulunmamasında etkin rol alırlar. Bu amaçla kimyasal ilaç kullanımının azaltılması veya hiç kullanılmaması hedeflenmektedir. Kimyasal ilaç kullanımının azaltılmasıyla çevreye verilebilecek zararların en aza indirilmesi, havuzlarda ve göletlerde başka canlıların yaşayabilmesi ve doğanın korunması amaçlanmaktadır.



Erkek Lepistes



Dişi Lepistes

2020 yılından bu güne toplam 4.294 havuza 85.880 adet Lepistes bırakılmıştır ve düzenli kontrol edilmekte, bu havuzlara larva mücadelesi için herhangi bir biyosidal ürün bırakılmamaktadır. Belediyemiz Stratejik Planımızda yer alan hedefler doğrultusunda balıklar havuzlara ve göletlere bırakılmaya devam edilmektedir. Vektörle mücadelenin dallarından biri olan biyolojik mücadelenin arttırılması ile vektörle mücadelede kullanılan araç ve ekipmanlardan kaynaklı fosil yakıt kullanımından kaynaklı iklim değişikliğine olumsuz etkisi olan sera gazı salınımı da azalacaktır. Ayrıca bu proje kapsamında havuz sahiplerine balıkların üretilmesi ve korunması hakkında eğitim verilerek sosyal sorumluluk projesine dâhil edilmeleri sağlanacaktır. Proje aynı zamanda kentte sağlık ve kaliteli yaşam hizmetleri, sürdürülebilir çevre ve ekolojik korumayı desteklemekle birlikte Sürdürülebilir Kalkınma Hedeflerinin gerçekleştirilmesine hizmet etmektedir.





PROJE SÜRECİ

2019 yılında Mersin Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi tarafından yetiştirilen Lepistes balığının satın alınması yoluyla proje başlatılmıştır. Öncelikle 2020 yılında 4 havuza 80 adet Lepistes balığı bırakılarak 1 yıl boyunca havuzlar ve balık gözlemlenmiştir. Başarılı sonuçlar elde edilince 2022 yılı ilk 6 ayı da dahil olmak üzere toplam; 4.294 havuza 85.880 adet Lepistes bırakılmıştır. Proje devam etmektedir.

1. Mersin il sınırları içerisindeki 13 ilçe genelindeki her gölet ve sulama havuzunun yer tespiti amacıyla GPS cihazıyla koordinatlarının alınması,
2. Koordinat verilerinin ekiplerin kullanacağı şekilde elektronik ortama aktarılması,
3. Yıllık üretim miktarına göre başta anaç balıklar olmak üzere temini,
4. Balığın belirlenen havuzlara sevkiyatında kullanılacak araç alet ve gereçlerin temini,
5. Balığın 13 ilçedeki havuzlara dağılımı ve sevkiyat programının yapılması,
6. Mevsim koşullarına göre belirlenen pilot bölgedeki havuzlara balık bırakılması,
7. Projenin amacı ve önemini kültürel mücadele kapsamında okul, kamu kurumları, muhtarlık, kahvehaneler ve camilerde el broşürü, afişler ve bilgilendirici toplantılar yaparak vatandaşlara anlatılması sağlanmıştır.

ELDE EDİLEN SONUÇLAR ve SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ

1. Sulama havuzlarında çok fazla üreme özelliği gösteren primer hastalık taşıyıcı ve kan emici sinek türü olan sivrisineklerin üremeleri engellenerek hastalık taşıma riski azaltılmış olacaktır.
2. Sulama havuzları için kullanılan ilaç sarfiyatı azalacaktır.
3. Sulama havuzları için harcanan yakıt ve işgücü maliyeti minimize edilecektir.
4. Arı, vb. faydalı canlıların su ihtiyaçlarını gidermelerinde kullandıkları sulama havuzlarında kimyasal olmasından kaynaklanacak olumsuz etkiler ortadan kalkacaktır.
5. Balık üretimi ve teknolojileri hakkında halka teknik bilgi ve uygulama yaptırılarak iş kolu yaratılmasına katkı sağlanmaktadır.
6. Balık üretiminde kadın üreticilere pozitif ayrımcılık yapılarak iş istihdamı sağlanacaktır.
7. Sulama havuzlarında üreyen sivrisinek gibi canlıların üremesinin önüne geçmek amacıyla sürekli havuz sularının boşaltılıp doldurulmasının önüne geçilerek su sıkıntısı çeken bölgemizdeki suların efektif kullanımına katkıda bulunulmaktadır.









PROJE BÜTÇESİ VE FİNASMANI

Proje bütçesi Mersin Büyükşehir Belediyesi öz kaynaklarından karşılanmakta olup 2020-2022 (ilk 6 ay) yılları arasında toplam proje bedeli yaklaşık 100.000,00 Tl'dir.

Proje Sahibi: Mersin Büyükşehir Belediyesi

Proje Ekibi: Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanlığı





MERSİN İLİNDE BULUNAN SULAMA HAVUZLARI		
İLÇE	Havuz Sayısı	Hacim (m³)
Akdeniz	319	630.048,17
Anamur	3.788	735.108,28
Aydıncık	2.005	433.445,62
Bozyazı	1.178	2.402.670,46
Çamlıyayla	1.561	15.401.782,46
Erdemli	17.894	16.271.018,74
Gülnar	1.388	1.109.540,44
Mezitli	3.295	15.705.053,29
Mut	2.016	6.658.537,43
Silifke	5.501	15.514.504,48
Tarsus	1.340	2.816.016,65
Toroslar	4.903	16.815.659,72
Yenişehir	796	14.381.958,08
Toplam	**45.984**	**108.875.343,83**

PROJENİN AMACI:
Sivrisinekler primer hastalık taşıyıcı olan iki kanatlı, kan emici sineklerdir, durgun sularda üreyen bir haşere türüdür. Ergin hale geçip uçmaya başlamadan önce suda gelişimlerini tamamlarlar. İl genelinde tarım ve hayvancılık amaçlı kullanılan 45.984 adet sulama havuzları ve göletler aynı zamanda sivrisinek üreme kaynaklarıdır.

Proje ile Mersin İli 13 İlçe sınırlarında yer alan gölet ve sulama havuzlarında üreyen sivrisinek larvaları ile beslenmesi amacıyla kültürel ve biyolojik mücadele kapsamında Lepistes (Poeciliareticulatus) türü balık bırakılması amaçlanmıştır. Lepistesler doğada bentil algler ve su böceği larvaları gibi çok çeşitli gıda kaynaklarıyla beslenir. Özellikle sivrisinek larvalarını besin kaynağı olarak görmeleri nedeniyle ortamdan larvaların bulunmamasında etkin rol alırlar. Bu amaçla kimyasal ilaç kullanımını azaltılması veya hiç kullanılmaması hedeflenmektedir. Kimyasal ilaç kullanımının azaltılmasıyla çevreye verilebilecek zararların en aza indirilmesi, havuzlarda ve göletlerde başka canlıların yaşayabilmesi ve doğanın korunması amaçlanmaktadır.

2020 yılından bu güne toplam 4.294 havuza 85.880 adet Lepistes bırakılmıştır ve düzenli kontrol edilmekte, bu havuzlara larva mücadelesi için herhangi bir biyosidal ürün bırakılmamaktadır. Belediyemiz Stratejik Planımızda yer alan hedefler doğrultusunda balıklar havuzlara ve göletlere bırakılmaya devam edilmektedir. Vektörle mücadelenin dallarından biri olan biyolojik mücadelenin arttırılması ile vektörle mücadelede kullanılan araç ve ekipmanlardan kaynaklı fosil yakıt kullanımından kaynaklı iklim değişikliğine olumsuz etkisi olan sera gazı salınımı da azalacaktır. Ayrıca bu proje kapsamında havuz sahiplerine balıkların üretilmesi ve korunması hakkında eğitim verilerek sosyal sorumluluk projesine dâhil edilmeleri sağlanacaktır. Proje aynı zamanda kentte sağlık ve kaliteli yaşam hizmetleri, sürdürülebilir çevre ve ekolojik korumayı desteklemekle birlikte Sürdürülebilir Kalkınma Hedeflerinin gerçekleştirilmesine hizmet etmektedir.

Proje kapsamında aşağıdaki uygulamalar gerçekleştirilmektedir.

· Vektörle (sivrisinek) mücadele için balık (Lepistes) üretimi

· Havuzların belirlenmesi; havuz sahiplerinin özellikle dezavantajlı köylü kadınlardan seçilerek kadın istihdamının sağlanması

· Gölet ve sulama havuzlarında vektörle (sivrisinek) mücadele için balık (Lepistes) bırakılacak her havuzun numaralandırılması

· Proje kapsamında havuz sahiplerine balıkların üretilmesi ve korunması konusunda eğitim verilmesi

· Üretilen balıkların belirlenen fiyattan satın alınarak il genelindeki havuzlara dağıtılması

PROJE ORTAKLARI:
Proje Mersin Büyükşehir Belediyesi tarafından yürütülmektedir.

PROJE SÜRECİ:
2019 yılında Mersin Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi tarafından yetiştirilen Lepistes Balığının satın alınması yoluyla proje başlatılmıştır. Öncelikle 2020 yılında 4 havuza 80 adet Lepistes balığı bırakılarak 1 yıl boyunca havuzlar ve balık gözlemlenmiştir. Başarılı sonuçlar elde edilince 2022 yılı ilk 6 ayıda dahil olmak üzere toplam; 4.294 havuza 85.880 adet lepistes bırakılmıştır. Proje devam etmektedir.

1. Mersin il sınırları içerisindeki 13 ilçe genelindeki her gölet ve sulama havuzunun yer tespiti amacıyla GPS cihazıyla koordinatlarının alınması,

2. Koordinat verilerinin ekiplerin kullanacağı şekilde elektronik ortama aktarılması

3. Yıllık üretim miktarına göre başta anaç balıklar olmak üzere temini,

4. Balığın belirlenen havuzlara sevkiyatında kullanılacak araç alet ve gereçlerin temini,

5. Balığın 13 ilçedeki havuzlara dağılımı ve sevkiyat programının yapılması,

6. Mevsim koşullarına göre belirlenen pilot bölgedeki havuzlara balık bırakılması,


Dişi Lepistes


Erkek Lepistes





7. Projenin amacı ve önemini kültürel mücadele kapsamında okul, kamu kurumları, muhtarlık, kahvehaneler ve camilerde el broşürü, afişler ve bilgilendirici toplantılar yaparak vatandaşlara anlatılması, sağlanmıştır.

ELDE EDİLEN SONUÇLAR ve SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:

1. Sulama havuzlarında çok fazla üreme özelliği gösteren Primer hastalık taşıyıcı ve kan emici sinek türü olan sivrisineklerin üremeleri engellenerek hastalık taşıma riski azaltılmış olacaktır.

2. Sulama havuzları için kullanılan ilaç sarfiyatı azalacaktır.

3. Sulama havuzları için harcanan yakıt ve işgücü maliyeti minimize edilecektir.

4. Arı, vb. faydalı canlıların su ihtiyaçlarını gidermelerinde kullandıkları sulama havuzlarında kimyasal olmasından kaynaklanacak olumsuz etkiler ortadan kalkacaktır.

5. Balık üretimi ve teknolojileri hakkında halka teknik bilgi ve uygulama yaptırılarak iş kolu yaratılmasına katkı sağlanmaktadır.

6. Balık üretiminde kadın üreticilere pozitif ayrımcılık yapılarak iş istihdamı sağlanacaktır.

Sulama havuzlarında üreyen sivrisinek gibi canlıların üremesinin önüne geçmek amacıyla sürekli havuz sularının boşaltılıp doldurulmasının önüne geçilerek su sıkıntısı çeken bölgemizdeki suların efektif kullanımına katkıda bulunulmaktadır.

PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:

Projenin "Sağlıklı Şehirler Projesi" kapsamında dört kategoriden biri olan "Sağlıklı Çevre Kategorisi" başlığı altında yer alan tanımlama ile birebir örtüştüğü düşünülmektedir.

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:

Mersin Büyükşehir Belediyesi 2020-2024 Stratejik Planında, Kentte sağlık ve kaliteli yaşam hizmetleri, sürdürülebilir çevre ve ekolojik korumayı destekleyen hizmet sunumunun sağlanması amaç edinilmiş olup, bu amaca yönelik "Çevrenin korunmasının sürdürülebilirliğini sağlayacak faaliyetleri yürütmek." hedefiyle, "Sivrisinek larvası ile biyolojik mücadele amacıyla larva yiyen balıkların bırakılacağı havuz ve gölet sayısı (adet/yıl)" performans göstergesi olarak izlenmektedir.

PROJE BÜTÇESİ VE FİNASMANI:

Proje bütçesi Mersin Büyükşehir Belediyesi öz kaynaklarından karşılanmakta olup 2020-2022 (ilk 6 ay) yılları arasında toplam proje bedeli yaklaşık 100.000,00 TL dir.





SAMSUN
BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ

Samsun Kenti Elektrikli Otobüs Projesi

SAĞLIKLI ÇEVRE KATEGORİSİ



PROJENİN AMACI:
Ulaşım sistemleri kaynaklı sera gazı emisyon etkileri, ülkemizde "sıfır emisyonlu sürdürülebilir ulaşım sistemleri" kurulmasına yönelik çalışmaların hızlanmasına neden olmuştur. İçten yanmalı motorlara sahip toplu ulaşım araçlarının oluşturdukları sera gazı emisyonları ve sebep oldukları gürültü çevre kirliliği üzerinde olumsuz etkiler yaratmakta ve insan yaşam kalitesini olumsuz olarak etkilemektedir. Ayrıca karayolu taşımacılığının büyük paya sahip olması ve kentsel nüfusun artmaya devam etmesiyle, sürdürülebilir, uygun maliyetli ulaşım seçeneklerini belirlemek kritik hale gelmiştir. Bu nedenle konvansiyonel sistemli, içten yanmalı motorlara sahip sistemler yerine sürdürülebilir ulaşım sistemlerinin getirilmesi için yoğun araştırmalar yapılmıştır. Alternatif araç konseptleri kapsamında geliştirilen bataryalı elektrikli araçlar, fosil kaynaklı yakıtlara olan bağımlılığı ortadan kaldırırken, geri kazanım teknolojileri ile enerji etkin, esnek, güvenilir ve çevresel çözümler ortaya koymuştur.

İlimizde yapılan çalışmalarda da; fosil yakıt tüketen toplu taşıma araçlarının yoğun kullanımının olduğu; kent içi ulaşımda araç başına yolcu kapasitesi düşük olan minibüs dolmuş/taksi dolmuş kullanımlarının yüksek olduğu görülmektedir. Hizmet veren araçların sayısının yüksek, hizmet kapasitesinin düşük olması ulaşımda hava kirliliğine ve yüksek karbon salınımına neden olmaktadır. Ayrıca, artan akaryakıt maliyetleri kent içi ulaşımda hava kirliliğinin önlenmesi ve karbon salınımının azaltılması zorunlu hale gelmiştir. Sonuç olarak kentiçi ulaşımın iyileştirilmesi için yüksek kapasiteli elektrikli otobüsler değerlendirilmiş ve toplu ulaşımda konfor ve güvenliği sağlayarak yolcuların memnuniyetini, çevresel ve kentsel ulaşımda sürdürülebilirliği sağlamak amaçlanmıştır. İlgili Bakanlık ve Belediyemizin stratejik hedef ve eylem planları kapsamında Atakum-OMÜ Kampüs ile Tekkeköy-Stadyum arasında bulunan Hafif Raylı Sistemin batıda Atakum İlçesi Taflan Mevki ile doğuda Çarşamba Havalimanı'na kadar elektrikli otobüsler ile uzatılması planlanmıştır. Bu kapsamda oluşturulacak elektrikli toplu taşıma sistem çözümünün ilk fazı olan 10 adet 12 metre ultra hızlı şarjlı elektrikli otobüs, 3 adet hızlı şarj istasyonu 3 adet fiş ve priz grubu şarj istasyonu ve 1 adet portatif şarj cihazı ile ilgili özel tasarım, entegrasyon, ve donanım işinin yapılması amaçlanmıştır.

PROJE ORTAKLARI:
ASELSAN, SANAYİ VE TEKNOLOJİ BAKANLIĞI

PROJE SÜRECİ:
Projemiz 2021 yılında başlamış olup 2022 yılı sonunda tamamlanacaktır. Projenin optimum uygulaması hatların elektrikli otobüs ulaşımına uygunluğunun yanı sıra dönemsel yoğunluk yönetimi ile beraber diğer ekspres hatlarda rahatlama sağlamayı hedeflenmiştir. Proje yedekli ve operasyonun aksamasında imkân vermeyecek şekilde kurgulanmıştır. Proje kapsamında 10 adet aracın ve 2 şarj istasyonunun kurulumu gerçekleşmek üzeredir.

Bu kapsamda

OMÜ - Taflan Hattı: Amortisman süresi en düşük olan E1 ve E5 hatlarının şarj altyapıları ile ortaklanmış ve altyapım maliyet avantajı sağlanmıştır.

(5 araç + 1 şarj istasyonu eklenmesi)

Tekkeköy - Havalimanı Hattı: Raylı sistem bitiş noktasında yer alan trafo merkezinde şarj alt yapılarının kurulumu ile altyapı yatırım maliyetleri düşürülecektir.

(5 araç + 1 şarj istasyonu kurulumu)

Samsun Büyükşehir Belediyesi Ulaşım Dairesi Başkanlığınca yürütülmekte olan 'Elektrikli Otobüs Projesi 2022 Yılı içerisinde tamamlanarak araçlar hizmete alınacaktır. İlk 5 otobüs Temmuz 2022, diğer 5 otobüs ise Ağustos 2022'de kurumumuza teslim edilecektir.

Dönem	Faaliyet
T0	Sözleşme İmzalanması
T0 + 1 Ay	Şarj İstasyonu Alan Planlaması ve Projelendirme
T0 + 8 Ay	2 Adet 450 Kw Şarj İstasyonunun Saha Kurulum, Test ve Devreye Alma Faaliyetlerinin Tamamlanması
T0 + 9 Ay	10 Adet 12 metrelik Elektrikli Otobüsün Teslimatının Gerçekleştirilmesi
T0 + 10 Ay	Tüm Sistemlerin Teslimatı ve Proje Sunumu, Lansmanı
T0 + 11 Ay	Sistem ve Araçlara Yönelik Eğitim Süreçlerinin Tamamlanması (Sürüş Eğitimi, Bakım Onarım Eğitimi, Güvenlik Eğitimleri)

ELDE EDİLEN SONUÇLAR VE SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:
Elektrikli otobüsler ve elektrikli otomobillerin, 2040 yılında günlük 7.3 milyon varil akaryakıtın kullanılmasını engellemesi beklenilmektedir. Ayrıca hava kalitesi birçok kentsel ortamda büyüyen bir endişe olarak göze çarpmakta ve bölge sakinleri için doğrudan sağlık etkileri teşkil etmektedir.

İçten yanmalı motorlardan kaynaklanan sera gazı emisyonları, azot oksitler ve partiküller gibi zararlı kirletici kaynakların başında gelmektedir. Özellikle dizel motorlar yüksek azot oksit emisyonuna sahiptir. Bu anlamada elektrikli otobüsler, zararlı emisyonları azaltmanın ve şehirlerdeki genel hava kalitesini iyileştirmenin yollarından birisi olarak görülmekte ve bu konuda çalışmalar hızla tüm dünyada devam etmektedir.

Bir elektrikli araç yaklaşık bir yıl içerisinde ortalama 1,5 milyon gram CO_2 tasarrufu sağlayabilmektedir (EDF Energy, 2021). Hava kirliliğinin, insan sağlığı üzerindeki etkileri literatürdeki birçok çalışma tarafından kanıtlanmıştır. Kirleticilere maruz kalmanın, akciğer ve solunum yolu rahatsızlıkları, kardiyovasküler hastalıklar, astım şikâyetlerinde artış, erken doğum ve ölüme varan sonuçları görülmektedir. Ulaşım kaynaklı

emisyonlar, toplumun yoğun yaşadığı şehirleşmiş bölgelerde yoğunlaştığı için insan sağlığı açısından diğer emisyon kaynaklarına göre daha önemli bir yere sahiptir. Ayrıca bu emisyonların yer seviyesinde salınıyor olması da hava kirliliğine maruziyeti arttıran sebeplerden biridir. Yaşanılabilir bir çevrenin gelecek nesillere bırakılabilmesi ve günümüz insanlarının sağlık harcamalarının minimize edilmesi için elektrikli otobüslere geçiş zorunlu görünmektedir.

Tüm bunlara ek olarak elektrikli araçlarda egzoz gazı ortaya çıkmaması nedeni ile egzoz gazlarından kaynaklı ısı artışı engellenmiş olacak ve bu sayede iklim değişikliği ve küresel ısınmanın önlenmesine katkı sağlanmış olacaktır.

Elektrikli otobüslerin yoğun olarak kullanılacağı ana arter Atatürk Bulvarı olacaktır. Özellikle kent yaşamı ve insan hareketliliği açısından merkez özelliğinde olan bu bulvar üzerinde orta vadede tüm toplu taşıma araçlarının elektrikli hale getirilmesi hedeflenmektedir. Bu hat Samsun'u doğu batı ekseninde boydan boya geçen ana arter özelliğinde olup mevcut tramvay hattımız da bu güzergah üzerinde çalışmaktadır. Projemizin orta vadeli hedeflerini gerçekleştirmemiz sonrasında şehrimizin en işlek caddesinde tüm toplu taşıma hizmeti çevre dostu sıfır emisyon oranına sahip elektrikli araçlar ile sağlanırken bu güzergah üzerindeki yaşam kalitesi artırılacaktır. Çevre kirliliği yanı sıra özellikle gürültü kirliliğinin bu güzergahta azaltılması insan sağlığının korunması ve yaşam konforunun artırılması açısından büyük öneme sahiptir.

PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:

Projemiz sağlıklı şehir projesinde yer alan "sağlıklı çevre kategorisi" ile örtüşür niteliktedir. Şartnamenin sağlıklı şehir kategorisinde yer alan "Hava, su, toprak ve katı atık kirliliğini önlemek, görüntü, ışık, gürültü kirliliği ile mücadele etmek, sürdürülebilir çevre yönetimi uygulamaları yapmak, iklim değişikliği ile mücadele etmek, yaşanabilir kentsel çevreler oluşturmak, yenilenebilir enerji kullanımı vb." ifadeleri ile uyumlu olarak projemiz Samsun'da sağlıklı/sürdürülebilir kentsel gelişmeye, akıllı şehir ve akıllı ulaşım teknolojileri ve uygulamaları kullanılmasına ve yenilenebilir enerji kullanımına katkı sunacak bir çalışmadır.

Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri kapsamında; Sağlık ve Kaliteli Yaşam başlığı 3.9. maddesinde 2030'a kadar zararlı kimyasallardan ve hava, su ve toprak kirliliğinden kaynaklanan hastalıkların ve ölümlerin sayısının büyük ölçüde azaltılması,

Sürdürülebilir Şehirler ve Topluluklar başlığı 11.2. maddesi 2030'a kadar özellikle kırılgan durumda olan insanların, kadınların, çocukların, engellilerin ve yaşlıların ihtiyaçlarına özel önem gösterilerek, yol güvenliğinin geliştirilmesi, özellikle toplu taşıma sisteminin geliştirilmesiyle herkesin güvenli, uygun fiyatlı, erişilebilir ve sürdürülebilir ulaşım sistemlerine erişiminin sağlanması,

11.6. maddesi 2030'a kadar hava kalitesine ve belediye atık yönetimi ve diğer atık yönetimlerine özel önem göstererek kentlerin kişi başına düşen olumsuz çevresel etkilerinin azaltılması, konularına değinilmiştir.

Söz konusu projemiz tüm bu başlıklar değerlendirilerek ve Samsun İli Ulaşım Ana Planı çalışmaları sonucu belirlenmiş olup şehrin ihtiyaç ve beklentilerine cevap verecek şekilde etaplar halinde çalışılmaktadır. Projemiz sonucunda kirlilik kontrolünün sağlanmasına, sağlıklı şehir prensiplerinde sürdürülebilirliğe, temiz fiziksel çevre oluşturulmasına, gürültü kirliliğinin azaltılmasına, salınımların azaltılması marifeti ile iklim değişikliğinin etkilerini azaltmaya katkı sağlayacaktır. Yapılan bu ileri teknoloji ulaşım sistemi diğer çevre illere de örnek olacak ve ulaşımın çevre ve sağlık üzerindeki olumsuz etkilerinin her geçen gün daha da azaltılmasına katkı sağlayacaktır.

Bu da projemizin hem sürdürülebilir olduğunun hem de sağlıklı şehir projelerine ne denli uygun olduğunun açık bir kanıtı niteliğindedir.









SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:
Türkiye Cumhuriyeti İklim Değişikliği Eylem Planı 2011 – 2023 kapsamında "U3.2.2023 yılına kadar kentsel ulaşımda alternatif yakıt ve temiz araç kullanımını özendirici yerel tedbirlerin alınması" hedefi ile bire bir uyumlu Kentsel ulaşımda özel araç kullanıcıları ile ticari araç filoları için temiz yakıt ve temiz araç teknolojilerinin kullanımının özendirilmesi, kentlerde elektrikli otomobiller için dolum istasyonları kurulması, toplu taşıma otobüs ve minibüs filolarında temiz yakıt kullanan araçların oranında artış yapılması, yaşlı araçların trafikten çekilmesine yönelik yasal düzenleme çalışmaları ve elektrikli otomobiller için dolum istasyon noktaları belirlenip inşa edilmesi konuları yer almaktadır.

Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı tarafından yayımlanan "Ulusal Akıllı Ulaşım Sistemleri Strateji Belgesi ve 2020-2023 Eylem Planı'nda;

· Eylem 4.5. Toplu Taşıma Filolarında ve Hizmet Araçlarında Elektrikli Araçların Kullanılması ve Toplu Taşımanın Teşvik Edilmesi, Sürdürülebilir çevrenin oluşturulması ve ulaşım alanında temiz enerjiye geçilmesine yönelik olarak yerli ve milli teknolojilerin gelişmesini teşvik etmek ve daha temiz bir çevreye sahip kentler oluşturabilmek maksadıyla toplu taşımada ve hizmet araçlarında elektrikli araçların kullanımının artırılması amaçlanmıştır. Ayrıca toplumun toplu taşıma araçlarını kullanmasına yönelik farkındalığının artırılması sağlanacaktır.

· Büyükşehir belediyeleri tarafından Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı-HGM, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı ve İller Bankası ile iş birliği halinde gerçekleştirilecektir. Belirlenen büyükşehir belediyelerinin toplu taşıma filolarında elektrikli araçlara yer vermesi durumunda eylemin %75'i sonuçlanacaktır.

· İkinci uygulama adımında belirlenen büyükşehir belediyelerinde hizmet araçlarında elektrikli araçlara yer verilmesi durumunda eylemin %10'u daha tamamlanmış olacaktır. Üçüncü adımda ise toplu taşıma araçlarının kullanımının yaygınlaştırılması amacıyla belirlenen büyükşehir belediyeleri tarafından karbon salım oranlarının azaltılması için AUS uygulamalarına yönelik alanların oluşturulması ile eylemin kalan %15'i de tamamlanacaktır.

· Eylem 4.6. Yakıt Tüketimi ve Emisyonların Azaltılması; Hızlı bir şekilde kullanımı artan elektrikli araçların ülkemizde de yaygınlaşması için gerekli olan teknik ve idari alt yapıya yönelik çalışmaların yapılması sektörün geleceği açısından önem taşımaktadır. Bu kapsamda eylem ile konuya ilişkin mevzuat oluşturulması amaçlanmaktadır.

· Bu eylem Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı tarafından Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı-HGM, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, EPDK, TSE ve STK'lar ile iş birliği halinde gerçekleştirilecektir.

· Birinci uygulama adımında elektrikli taşıt ve şarj istasyonu altyapıları ile ilgili mevzuat hazırlanacaktır. 2021 yılı sonuna kadar mevzuatın yayımlanması durumunda bu eylem %50 tamamlanmış olacaktır.

· İkinci uygulama adımında ise elektrikli taşıt ve şarj istasyonu altyapılarının yaygınlaştırılmasına yönelik ekonomik ve teknik analiz çalışması ile yol haritası belirlenecektir. 2022 yılı sonuna kadar çalışmanın tamamlanması durumunda eylemin kalan %50'lik kısmı sonuçlanmış olacaktır. Denilmektedir.

Samsun Büyükşehir Belediyesi 2020-2024 Stratejik Planı ile Üst politika belgelerinin analizini gerçekleştirmiş, 11. Kalkınma Planı (2019-2023), sektörel ve orta vadeli planlar üzerinde belirlenen hedefler için faaliyetler oluşturmuştur.

Geleceğe yönelik stratejilerin geliştirildiği bu stratejik planın 49. sayfasındaki hedef kartında "A.2-Benzersiz Şehirler Modelini Oluşturmak" amacıyla şehrin markalaşmasına yönelik projeler hazırlanması hedefi belirlenmiş, bu hedef doğrultusunda gerçekleştirilecek faaliyet ve projelere:

· "F.2.2.1.1. İlin Gelişim Stratejisi kapsamında öncelikli yatırım alanları konusunda proje geliştirilmesi, projeler için fizibilite çalışmalarının yapılması"

· "F.2.2.1.2. Yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımınım arttırılması ve sera gazı emisyonunun azaltılmasına yönelik çalışmaların hazırlıklarının yapılması" şeklinde yer verilmiştir.

Samsun kenti bütünü için geliştirilen Ulaşım Ana Planında ise;

· Öneriler 1.3.5. başlığında Ekonomik yönden giderleri azaltan uygulamaların yapılması (Elektrikli otobüs vb.)

· Öneriler 2.2.4 Toplu taşıma araçlarının tamamında enerji türü seçiminde çevreye en az zarar veren yakıt türlerinin (elektrikli, CNG'li araç vb.) desteklenmesi

· Öneriler 2.1.4 Elektrikli araç kullanımının teşvik edilmesi yönünde şarj istasyonlarının planlanması

Bu kapsamda SAMUAP'ın vizyonu: "Samsun'un ekonomik ve sosyal alanda gelişimini destekleyecek sürdürülebilir bir ulaşım sistemine sahip olması" olarak ortaya konulmuştur. Ulaşım sisteminde sürdürülebilir gelişmenin sağlanması ile ekonomik, sosyal ve çevresel sürdürülebilirliğin bir arada sağlanmasına katkı sağlayacaktır.

PROJE BÜTÇESİ VE FİNANSMANI:
5.850.000,00 EURO - Bütçenin tamamı belediyemiz öz kaynağı ile finanse edilmiştir.

BALÇOVA
BELEDİYESİ

Atığını Getir Alışveriş Çekini Götür

SAĞLIKLI ÇEVRE KATEGORİSİ



PROJENİN AMACI:
Balçova Belediyesi olarak daha az atık ve atığın kaynağında ayrıştırılması ve geri dönüşüme kazandırılması için 21.10.2020 tarihinde başlatılan ATIĞINI GETİR ALIŞVERİŞ ÇEKİNİ GÖTÜR projesi ile daha az atığı olan bir Balçova hedeflenmektedir.

PROJE ORTAKLARI:
Projede ambalaj attığı toplama firması Kaya Vargel ile protokol imzalanmıştır. Atık toplama bu firma aracılığı ile sağlanmaktadır.

Ayrıca yağ toplama konusunda 12.03.2021 yılında Habitat firması ile ortaklık protokolü imzalanmıştır.

PROJE SÜRECİ:
Geri dönüşümü yaygınlaştırmak ve gelecek nesillerde çevre bilincini artırmak amacıyla

Proje kapsamında geri dönüşümü yaygınlaştırmak, yeşil, sağlıklı çevre ve geri dönüşüm konusunda halkın bilinç ve farkındalık düzeyini artırmak için Balçova ilçe sınırları içerisinde Çetin Emeç, Eğitim, Fevzi Çakmak, Korutürk, Onur ve Teleferik mahallelerinde belirlenen atık toplama alanlarında, belirlenen saatlerde vatandaşların getirdikleri atıklar toplanıp değerlendirmek üzere geri kazandırılıyor.

Getirilen atıklar karşılığında 20 puanı tamamlayan vatandaşlar 20 liralık alışveriş çeki kazanmaktadırlar. Proje kapsamında bugüne kadar toplanan geri dönüşüm atığı miktarı 130 ton olup dağıtılan çek miktarı ise 750 adettir. Ayrıca talep doğrultusunda, hanelerden de atık toplama yapıp karşılığında deterjan verilmektedir.

Projenin sürdürülebilirliği proje ortağı ile yapılan protokolün uzatılması ve teknik şartnameler ile güvence altına alınacaktır.

Öte yandan, projenin geliştirilebilmesi için Habitat atık yağ lisanslı firması ile 12.03.2021 tarihinde protokol imzalanmış olup verilen atık yağlarda projeye dâhil edilmiştir.

Proje görünürlüğü ve yaygınlaştırma çalışmaları Balçova Belediyesinin yaptığı sosyal medya duyuruları, dağıtılan broşürler ve billboard reklamları ile sağlanmaktadır. Ayrıca gençlerde çevre bilincin aşılmak ve farkındalık yaratmak için ilçe sınırları içerisinde bulunan okullar, eğitim kurumları ve kamu kurumlarında eğitim çalışmaları devam etmektedir.







Proje 21.10.2020 tarihinde başlamış olup halen devam etmektedir.

ELDE EDİLEN SONUÇLAR ve SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:
Geri dönüşümün çevreye faydaları çok önemlidir. Geri dönüşüm sayesinde özellikle ağaç, su kaynakları ve mineraller korunur. Böylece hava kirliliğine sebep olan durumlar azaltılmış olur. Balçova'da kentsel yerleşimin ekolojik sisteme en büyük olumsuz etkisi hava, su ve toprak kirliliğinin artmasıdır. Toplanan geri dönüşüm maddeleri ve atık yağlar toprağa ve suya karışmadan tekrar kullanılabilir hale getirilmektedir. Bu bağlamda ilçede toprak ve su kirliliğinin azalmasına katkı sağlamaktadır.

Ayrıca küresel ısınmaya neden olan sera gazı üretiminin ve ozon tabakasının delinmesi önüne geçilmesine yerel düzeyde katkı sağlar. Böylece vatandaşlar daha temiz ve sağlıklı bir ilçede yaşarlar.

Atıkların kaynağında ayrıştırılarak toplanması işgücü tasarrufu da sağlar.

Proje ortağı Habitat ile belediyenin ilçede bulunan okul, eğitim kurumları ve kamu kurumlarında verilen eğitimler ile genç ve çocuklarda çevre ve geri dönüşüm temelinde farkındalık ve bilinç düzeyinde artış sağlanmıştır.

PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:
Bu proje atık oluşumunu engelleyerek, azaltarak ve atıkların tümünün ekonomiye geri kazandırılmasını sağlamaya çalışan bir proje olduğu için Sağlıklı Şehir Projesinin "Sağlığı destekleyen fiziksel ve sosyal çevreyi oluşturma" amacına hizmet etmektedir.

Toprak, su ve hava kirliliğinin önüne geçmede katkı sağlaması yönünden hem SKH 12.2 doğal kaynakların sürdürülebilir yönetimi ve kullanımına hem de SKH 12.5 atık üretiminin önemli ölçüde azaltılmasına katkı sağlamaktadır.

Ayrıca kullanılan tüketim malzemelerin kaynağında ayrıştırılarak toplanması SKH 12.3 küresel kişi başı gıda atıklarının yarıya indirilmesi hedefine de yerel düzeyde hizmet etmektedir.

Proje sürdürülebilir, halkın katılımı ve sektörler arası işbirliği sağlıklı Şehir prensiplerini içermektedir.

STRATEJİK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:
"Atığını getir Alışveriş Çekini" Götür Projesi Balçova Belediyesi 2020-2024 Stratejik Planının 7. Stratejik Amacı olan; Her canlı için yaşanabilir bir Balçova ilkesi doğrultusunda her türlü çevresel kirlilikle mücadele ederek çevre standartlarını yükseltmek, enerji ve doğal kaynakları etkin kullanarak iklim değişikliği ile mücadele etmek, atık yönetim sistemi çerçevesinde gelişim sağlamaya katkı sağlamaktadır

PROJE BÜTÇESİ VE FİNASMANI:
Proje finansmanı yapılan ortaklık protokolüne istinaden proje ortaklarımız tarafından karşılanmaktadır.

ÇANKAYA
BELEDİYESİ

Güvenli Kumbara, Daha Temiz Çankaya

SAĞLIKLI ÇEVRE KATEGORİSİ



PROJENİN AMACI:
Ortalamada ülkemizde, kişi başı yıllık 424 kilogram kentsel atık üretmektedir. Mevcut üretim ve tüketim sistemlerimiz; atığı önleme ve azaltmada çok fazla teşvik sunmamaktadır. Bunun yanı sıra; evsel atıklarını ayırmayı isteyen tüketiciler, ancak ayırdıkları atıkları toplamaya yönelik bir altyapı hazırsa geri dönüşüm sağlamaktadırlar.

Sürdürülebilir, sağlıklı çevrenin ve sosyal yapının oluşturulmasıyla toplum refahı politikalarının geliştirilip korunmasını ve güçlendirilmesi ana hedefimiz doğrultusunda; Çankaya ilçesinde bir ilk olarak uygulanan Anıttepe Mahallesi Atık Ambalaj Sistemleri projesinin, sonraki dönemlerde geliştirilerek farklı uygulama biçimlerini kendi içinde barındıracak yeni nesil bir uygulama olması hedeflenmektedir.

Anıttepe Projesinin amaçlarından bir tanesi, sokak toplayıcılarının konteynerlerin çevresini dağıtıp, atıkların sokağa saçılmasını engellemek, görüntü kirliliğinin bertaraf edilerek çevreyi kirletmeden geri dönüşebilen atıkları toplamaktır. Bu ihtiyaçla, dışarıdan müdahale edilemeyecek şekilde tasarım çözümüyle yeni tip konteynerler yaptırılmış, konteynerlerin içerisinden atıkların çıkarılmasının önüne geçilmiştir.

Anıttepe Projesinin amaçlarından diğeri ve en önemlisi ise halkın katılımıyla evde ayrıştırmanın önemini vurgulamaktır. Çevre bilincinin tüm vatandaşların işbirliğiyle gerçekleştirilebilecek olduğunu göstermektir. Vatandaşlarımızın çevre bilincini içselleştirmeleri ve katkı sağlamaları durumunda gelecek nesillere temiz bir kent bırakabileceklerini gösterecek bir tutum edinmeleri amaç edinilmiştir. Kaynakta ayırma; toplanan atıkların nitelikli atık olması nedeniyle geri dönüşebilme verimini arttırdığı için önemlidir.

Hijyenik ve düzenli görünen bir çevrede, uzun vadeli olarak mevcut çevreyi korumak, ekolojik dengeye katkıda bulunmak,

Ekonomik değeri olan geri dönüşümlü atıkların kaynağında ayrıştırılmasıyla, depolama sahasına giden atık miktarını azaltmak,

Yenilikçi ambalaj atık konteynerlerimizin mikrop, bakteri veyahut açık çöplerden kaynaklanabilecek her türlü bulaşıcı olabilecek, koku-görüntü olarak rahatsızlık verebilecek, çöpten akan sıvılarla sokakları kirletebilecek biyolojik sıkıntılı tüm durumların önüne geçebilecek pozitif çevresel sağlık düzeyi oluşturabilmek,

İstatistiki ve ekonometrik veri analizleriyle mevcut durumun ne olduğunu bulmaya çalışmak, öngörü çalışmalarıyla önümüzdeki dönemlerde atık miktarlarında azalma/artma olabileceğinin hesaplamalarını yapmak, çıkan sonuçları karşılaştırmak, ambalaj atıkları konusunda ne kadar başarı elde ettiğimizi görebilmek, önlemler almak, iyileştirmelerde bulunmak, verimliliği arttırmak, verilere dayalı doğru kararlar almak amaçlarımız arasında bulunmaktadır.

PROJE ORTAKLARI:
Anıttepe Mahallesi'nde ikamet eden 3.330 konut sakini, iş yerleri, okullar ve Anıttepe Mahallesi Muhtarlığı

PROJE SÜRECİ:
Anıttepe Mahallesi bir pilot bölge olarak; demografik, topografik, mahalle sınırının darlığı, sokak toplayıcılarının yoğun olması, atık toplama taşıtlarının işlerliğinin kolaylaştırılması ve saha çalışmasının genişliğinden kaynaklanabilecek sorunlardan kaçınabilmek adına, bu maddeler göz önünde bulundurularak karşılaştırmalı durum tespitine göre belirlenmiştir.

Uygulama metodu olarak Deming (PÜKO) döngüsü kullanılarak, hedef belirleme, belirlenen hedeflere ulaşmak için faaliyetler planlama, seçilen pilot bölge planının uygulanması ve uygulama sonuçlarının incelenmesi sağlanmıştır. Bunun neticesinde, önlem gerektiren noktalar tespit edilmiş ve uygulamanın getirilerine karar verilmiştir. Ayrıca, iyileştirmeye ve pilot bölgeye odaklı olarak döngüsel bir yaklaşım olan Altı Sigma Yöntemi TÖAİK yaklaşımı tercih edilmiştir. Tanımlama, ölçme, analiz, iyileştirme ve kontrol kısımlarından oluşan bu beş aşama pilot bölgenin potansiyelini gerçekleştirmesi, uygulamanın verimliliğinin sağlanması, çevre temizliği ve kalitesinin gerçekleştirilmesi, verilere dayalı doğru kararların verilmesi, temel sıfır atık yönetim sisteminin farkındalığının ve uygulanabilirliğinin gerçekleştirilmesi için kullanılmıştır.

Pilot bölge olarak seçilen Anıttepe mahallesine, GPS ile haritalama sisteminden yararlanılarak 14.02.2022 tarihinde; 4 tanesi Gençlik caddesine, 4 tanesi Turgut Reis caddesine, 1 tane Nigar sokağa, 1 tane Onur sokağa, 1 tanesi Bereket sokağa, 1 tanesi Kubilay sokağa, 1 tanesi Kültür sokağa, 1 tanesi Işık sokağa ve 1 tanesi Bitiştiren sokağa olmak üzere toplam 15 adet yeni tasarımlı konteyner yerleştirilmiştir. Ayrıca, konteyner yerlerinin belirlenmesinde daha önce yapılan bir çalışmada belirlenen 100 metre kuralı ile vatandaşın kolay erişiminin olacağı yerler göz önünde bulundurulmuştur. Bu koordinatlar vatandaşa rahatlık sağlaması açısından daha sonra web sitemiz üzerinden erişime açılacak konteyner bulma harita sisteminde kullanılacaktır.

Amaçlarımızın içerisinde bulunan vatandaşların bilgilendirilmesi ve bilinçlendirilmesi kapsamında broşür ve torba dağıtımı 19.02.2022-25.02.2022 tarihleri arasında gerçekleştirilerek, kaynağında ayrıştırmaya teşvik amacımız bu materyaller yoluyla sağlanmıştır. Anıttepe için bir araç ve bir şoför haftada bir kez ambalaj atıklarını toplamak ve tartmak için özel olarak yönlendirilmiştir. Anıttepe mahallesi pilot bölge atık ambalaj toplama sistemimize ait ilk veriler 25.02.2022 tarihinde alınmaya başlanmıştır.

Anıttepe Mahallesinde 2021 yılı itibariyle; mesken, işyeri, kamu binası, okul, banka binaları vs. olmak üzere toplamda 3330 konut bulunmakta olup, 5174 nüfusa sahiptir. Atık azaltım/kategorileştirme adına broşür ve torba dağıtımı bu kıstaslar göz önünde bulundurularak gerçekleştirilmiştir. Mahalle muhtarına bu konuda bilgilendirme yapılmıştır.

Atık ön izleme amacı ile yetkili firmadan haftalık veriler alınmıştır. Hesaplamalarda 25.02.2022-14.05.2022 tarihlerini kapsayan ambalaj atıklarına ait 79 günlük veriler kullanılmıştır.

Ayrıca, yılın başından itibaren devam eden kaynak taraması, iyileştirme gibi araştırma ve geliştirmeye yönelik tüm inovasyon çalışmalarımız, yeni konteynerlerin tasarımlarından, yer belirleme seçimlerinden, pilot bölgenin demografik, topografik vs. verilerinden, atık ön izleme ve karşılaştırma maksatlı haftalık verilerden istatistiki ve ekonometrik veri hesaplamalarına kadar devam etmiştir.

ELDE EDİLEN SONUÇLAR ve SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:
Projemize ait veriler, hesaplamalar ile projemizi özgün ve yaratıcı kılan özellikler aşağıda sıralanmıştır;

Yapılan hesaplamalarda Çankaya

Belediyesi ile Ankara Büyükşehir Belediyesi atık miktar oranının, ilçe nüfusun Ankara nüfusuna oranına paralellik gösterdiği saptanmıştır. Buradan hareketle, Anıttepe Mahallesinin Çankaya İlçesi toplam nüfusuna oranı 2021 yılı için %0,55 olarak hesaplanmıştır.

Çankaya Belediyesi 2015-2021 yılları arası toplanan evsel ve ambalaj atığı miktarları ve oranlarının saptanarak, ambalaj atığının evsel atığa oranının 7 senelik süreci değerlendirilmiştir. Çankaya ilçesinde ambalaj ve evsel atıklarda meydana gelen düşüş, TCMB aylık enflasyon oranları ve Covid-19 salgınının pandemi süresince



verdiği sosyo-ekonomik zararlarla örtüştüğü görülmüştür. Ayrıca, Ankara Büyükşehir Belediyesi toplam atık bilgileriyle Çankaya Belediyesi evsel atık miktarlarındaki azalışın yine paralellik gösterdiği saptanmıştır.

Anıttepe mahallesinde 79 günde çıkan Cam, Metal, Kâğıt ve Plastikten oluşan ambalaj atıklarının toplamı 3.900 kg'dır. Çevre sağlığı göz önüne alındığında yapılan hesaplamalar sonucunda; geri dönüşüme 337,84 kg sera gazı kazandırılarak, sera gazı azaltımı sağlanmıştır. 11.201,07 Kwh enerji tasarrufu sağlanmıştır. Anıttepe mahallesinde 79 günde toplanan atıklar ile, 23 adet ağaç kurtarılmıştır. Toplanılan plastiklerden 15,34 varil petrol tasarrufu sağlanmıştır. Yılsonuna kadar bu oranlarda artış meydana gelecektir. Ayrıca, diğer mahallelerimize de uygulayacağımız bu yöntem katlanarak artan nizami bir çevre oluşturacaktır.

Kişisel ve toplumsal sağlık açısından; yeni nesil temiz ve düzenli konteyner sisteminin; çöplerden kaynaklı mikrop, bakteri, koku, görüntü vb. rahatsızlıkların önüne geçerek; daha temiz ve daha sağlıklı bir çevrede yaşama hakkı sunarak, yaşam kalitesi seviyesini arttıracak ve sıfır atık yönetim sistemine sürdürülebilir katkılar sağlayacağını düşünmekteyiz.

Çankaya Belediyesi 2014-2021 yıllarında toplanan ambalaj atık miktarlarıyla, ekonometride öngörü hesaplamalarında sıkça kullanılan Markov Zincirleri yöntemiyle istatistiki bir çalışma yapılmıştır. Buna göre, 2022-2027 yıllarında atık miktarlarında düşüş gerçekleşebileceği sonucu çıkmıştır.

2021 yılı verilerine göre; Anıttepe mahallesinin nüfus-atık oranına göre gerçekleşmesi gereken oran %0,09'dur, Çankaya Belediyesi ambalaj atığı 358.186 ton olarak gerçekleşmiştir. Çankaya nüfusunun binde 55'ini, Ankara nüfusunun on binde 9'unu oluşturmaktadır. 2021 yılı verileriyle hesaplama yapıldığında Anıttepe için 2022 sonunda çıkması beklenen ambalaj atık miktarı 32.236 kg'dır. 25.02.2022-14.05.2022 tarihlerini kapsayan dönemde (79 gün) 3.900 kg ambalaj atığıyla hesaplamalar yapıldığında 2022 sonunda 15.304 kg ambalaj atığı çıkması öngörülmektedir. Bu şartlarda; 2021 yılı verileriyle çıkan hesaplamalar ve 79 günlük hesaplamalar karşılaştırıldığında başarı oranı %47 çıkmaktadır. Avrupa'da 2004-2019 yılları arasında gerçekleşen genel geri dönüşüm atıkları oranı olan %48 ile örtüşmektedir. Belediyemizde son 7 yılda ambalaj atıklarının evsel atıklara oranında meydana gelen %23,98'lik düşüş göz önüne alınıp hesaplamalara dâhil edildiğinde, Anıttepe mahallesinin pilot bölge olarak yılsonuna kadar %62,4 oranında başarılı olması beklenmektedir.





Geri Dönüşümde Hedefe Doğru

Çankaya Belediyesinin uygulamaya başladığı yeni sistem geri dönüşüm konteynerlerinde toplanan atıklar verimli sonuçlar verdi.

Son Güncelleme : 24 Mart 2022 - 15:12

Çankaya Belediyesinin uygulamaya başladığı yeni sistem geri dönüşüm konteynerlerinde toplanan atıklar verimli sonuçlar verdi. Sadece geri dönüştürülebilecek atıkların atıldığı gözlenen yeni sistemde atıklar, toplamada yetkili kişilerin dışında konteynerlerden çıkarılamıyor.

Geri dönüşüm atıklarının bırakıldığı kumbaralara dışarıdan müdahalenin önüne geçmek için tasarlanan yeni atık konteynerlerinin yerleştirildiği pilot bölge olarak belirlenen Anttepe Mahallesi'nde uygulanan proje amacına ulaşıyor. Bölgeye yerleştirilen konteynerlerde temiz atıklar toplanarak geri dönüşüme kazandırılıyor.

KULLAN, AT, GERİ KAZAN

Üzerinde kullanım yönergeleri de bulunan ambalaj atıkları konteynerlerine bırakılan atıklar dışarıdan müdahale ile alınamayacak şekilde ters kapak yapılarak tasarlandı. Yeni sistemde kağıt-karton, plastik, metal ve cam atıklarının dijital olarak verimlilik istatistikleri de takip edilebiliyor. Anttepe Mahallesi'ne yerleştirilen 2 bin litrelik atık konteynerlerinin deneme çalışmalarının ardından "Sıfır Atık" çalışmalarının diğer semtlerde de yaygınlaştırılması hedefleniyor. Çankaya Belediyesi ayrıca bölgedeki konutlara ve iş yerlerine bilgilendirme broşürü ile geri dönüşüm atıklarını biriktirilebilecekleri 2.000 adet geri dönüşüm poşeti dağıttı.

SORUMLULUK HEPİMİZİN

Geri dönüşümün çevreye ve nefes aldığımız gezegene karşı bir sorumluluk hatırlatan Çankaya Belediye Başkanı Alper Taşdelen, "Geri dönüşüm konusunda yerel yönetimlere olduğu kadar birey olarak hepimize sorumluluk düşüyor. Geri dönüştürülebilir atıkların toplanması için ilçemize çok sayıda konteyner, kumbara ve kutu yerleştiriyoruz. Yurttaşlarımızın da geri dönüşüme katkı vermesi için geri dönüşüm atıklarının biriktirilmesi ve geri kazandırılması için hassasiyet göstermelerini diliyorum. Çocuklarımıza, gelecek nesillere daha yaşanabilir bir dünya bırakmak için hepimiz bu sorumluluğu almak zorundayız" diye konuştu.

Kaynak: (BHA) – Beyaz Haber Ajansı

Beyaz Haber



HABERTON

Yeni sistem geri dönüşüm atıkları iyi sonuçlar verdi

Çankaya Belediyesinin uygulamaya başladığı yeni sistem geri dönüşüm konteynerlerinde toplanan atıklar verimli sonuçlar verdi.

Haberton



Çankaya'dan geri dönüşüm için mücadele

"YAŞANABİLİR BİR DÜNYA BIRAKMALIYIZ"

Yerelin Gündemi

PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:

Proje; sağlığı destekleyen fiziksel ve sosyal çevreyi oluşturmak, farklı tip konteynerlerle, yeni gelişmelere uyum gösteren bir toplum oluşumunu sağlamak, kirlilik kontrolünün sağlanması amaçlarına yöneliktir.

"Güvenli Kumbara, Daha Temiz Çankaya Projesi" sürdürülebilir, halkın katılımının önceliklendirildiği, çevreye sahip çıkan vatandaş bilinci ve aidiyet duygusuyla çevresini benimsemesi ve doğal çevresini koruması açısından katılımcı ve kapsayıcı nitelikleriyle Sağlıklı Şehir Prensiplerine uyumludur.

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:

Çankaya Belediyesi 2020-2024 Stratejik Planı çerçevesinde; Şeffaf, hesap veren ve katılımcılığı esas alan misyonumuz ile yeni nesil belediyecilik, çevreye ve sağlığa duyarlı, kamu yararını gözeterek sosyal belediyecilikte öncü olma vizyonumuz, kamu yararı, katılımcılık, etkin ve etkili hizmet, güler yüzlü ve çözüm odaklı olmak, insan ve çevre odaklılık temel değerlerimizi oluşturmaktadır.

Çevre Koruma ve Kontrol Müdürlüğü olarak, tüm kurum ve kuruluşlarla işbirliği yaparak, çevre konusunda bilimsel projelere destek vermek ve üretmek, bilgilendirme çalışmaları yapmak ve farkındalık yaratacak her türlü kaynaktan yararlanmak, eğitim çalışmaları düzenlemek, çevre, hava, gürültü kirliliğinin önlenmesine katkıda bulunmak, atıkların toplanmasında yenilikçi, öncü çalışmalar yapmak faaliyetlerimiz ve projelerimiz arasındadır.

Kalkınma planımızda bahsi geçen; erişilebilirliği sağlayan planlar, mahalle düzeyinde etkili katılım, izleme ve denetleme süreçleri, yaşam kalitesi seviyelerinin izlenmesi, hizmet kalitesinin artırılması, kentsel hizmetlerin yaygınlaştırılması, geliştirilmesi, toplumun çevre bilincini arttıracak etkin çevre yönetiminin sağlanması ve bu konularda gerekli işbirliklerinin yapılması, çevre ve doğayı koruma ile bu sürdürülebilir tüketim ve üretim konularında bilinçlendirme çalışmalarının gerçekleştirilmesi konuları Kalkınma Planımızda bulunmakta olup projemiz ile örtüşmektedir.

Faaliyet alanlarımızın içerisinde yer alan Çevre ve Denetim Faaliyetleri, ürün/hizmet grubunda bulunan Atık Toplama ve Nakil faaliyetlerinden bahsedilmektedir.

PESTLE (Çevre Analizi) ile Çevresel düzeyde bilinçsiz atık toplama konularına değinilmiş, boş gecekonduların depo olarak işgal edilmesiyle buralarda toplanılan atıklardan doğabilecek zararların olabileceği vurgulanmıştır.

GZFT Analizi ile Türkiye'de ilk olan projelerle öncü olunması, çağdaş belediyecilik anlayışının ulusal ve uluslararası alanda tanıtılması, Dünya belediyecilik örneklerinin yakından takip edilmesi ve vizyoner yönetim anlayışı, Ankara kent merkezinin ilçemizde bulunması ve ekonomik, sosyal, kültürel faaliyetleri içinde barındırması, ilçemizde çok sayıda kamu kurum ve kuruluşları ile üniversitelerin, elçiliklerin ve STK'ların bulunması gibi hizmet alanının geniş olmasından kaynaklı yenilikçi ve önder proje ve uygulamalarda sürekli gelişmeyi tetiklemiştir.

PROJE BÜTÇESİ VE FİNASMANI:

Proje kapsamındaki maliyetler aşağıdaki gibidir:

- İnsan Kaynakları: 47.032 TL
- Ekipman ve Malzeme: 77.593 TL
- Görünürlük Faaliyetleri: 2.860 TL
- TOPLAM: 127.485 TL

Projenin bütçesi Çankaya Belediye Başkanlığı öz kaynaklarından karşılanmıştır.

ÇANKAYA
BELEDİYESİ

Küçük Adımlar Büyük Yarınlar

SAĞLIKLI ÇEVRE KATEGORİSİ



PROJENİN AMACI:
2021 Birleşmiş Milletler İklim Değişikliği Konferansı'nda yaygın olarak kullanılan adıyla COP-26 hedeflerinden tabiat hedefinde; iklimimiz, havamız, suyumuz ve yaşam biçimimize bağlı kalarak yaşam alanlarımızı ve ekosistemimizi korumanın, sağlıklı yaşamanın ve sürdürülebilir geçim kaynaklarının temeli olan doğal ekosistemlerin korunmasının önemi vurgulanmıştır.

Yine Birleşmiş Milletler Kalkınma Programı (UNDP) Sürdürülebilir Kalkınma Hedeflerinin 13. maddesinde yer alan iklim planı ile; iklim değişikliğinin azaltılması, iklim değişikliğine uyum sağlanması ve bu etkilerin azaltılması konusunda erken uyarılar ile farkındalık yaratmanın önemi ele alınmıştır.

Dünya Çevre ve Kalkınma Komisyonu (WCED) tarafından yayınlanan 'Ortak Geleceğimiz' (Brundtland Raporu) adlı sürdürülebilir kalkınma planı ile, 'Bugünün ihtiyaçlarını, gelecek nesillerde kendi ihtiyaçlarını karşılamada ödün vermeden karşılamalıdır' olarak tanımlamıştır.

İklim değişikliğinin hızı ve etkileri her geçen gün artmaktadır. Yaklaşık bir milyar insan iklim değişikliğinin olumsuz etkilerinden dolayı büyük risk altındadır. (WWF 2020). Bilimsel çalışmalara göre; bu değişimin yarattığı ve yaratacağı sorunlarla mücadele etmek için doğaya yönelmek, doğadan yardım almak, doğadan esinlenerek çözümler üretmek günümüzde büyük öneme sahiptir.

Doğal kaynaklara verdiğimiz zarar, doğanın kendini onarma oranından çok daha yüksektir. Artık günümüzde özellikle iklim değişikliğinin uzun vadeli etkilerini azaltabilmek adına doğa temelli çözümler üretmek acil ihtiyaçlarımızdandır.

Bu kapsamda yürütülen 'Küçük Adımlar Büyük Yarınlar' projesi ile Çankaya Belediyesi Gündüz Bakımevleri'nde eğitim gören 1100 öğrenci, öğretmen ve ailelerini kapsayacak şekilde; sağlıklı gıda ile büyüme haklarını korumak, toprakla bağ kurmak diğer öğrenciler ile birlikte zaman geçirerek topluluk olmayı ve paylaşmayı öğrenmek; bostan da geçirilen zamanda gerçekleştirilen fiziksel aktiviteler sayesinde hareketli olmayı sağlamak, bilinç düzeyi yüksek doğaya karşı farkındalığı olan ve ileri ki yıllarda seçimlerini yaparken kendi deneyimlerini ve bilgilerini kullanabilen, yaşam kalitelerini bu bilgiler ışığında yükseltebilen bireyler ve topluluklar yetiştirmek amaçlanmıştır.

Çevre sorunlarına karşı kalıcı çözümler üreten temiz bir Çankaya olarak, Gündüz Bakımevleri öğrencilerinin olumsuz çevre koşullarına karşı doğa temelli çözümler üretebilen, araştıran aynı zamanda sorgulayan bir nesil yetiştirmek uzun vadeli amaçlarımızdandır.

PROJE ORTAKLARI:
Proje süresince; Ankara Üniversitesi Çocuk Bilim Merkezi (Çocuk Üniversitesi), Moni Bostan, Dünya Yaşasın Derneği, Çankaya Belediyesi Park ve Bahçeler Müdürlüğü Kent Tarım ile işbirliği halinde çalışılmıştır.

PROJE SÜRECİ:
Çankaya Belediyesi gündüz bakımevleri öğrencilerinin iklim değişikliğine karşı doğa temelli çözümler üretebilmeleri amacıyla okullarımızda uygulanan proje tabanlı öğrenme prensibi ile her ay çeşitli temalar ele alınarak bu konularda derinlemesine bilgi aktarımı sağlanmış, öğrencilerimiz yaparak yaşayarak, bilgiye öğrenme ortamlarında kendileri keşfederek ulaşmışlardır.

İlk olarak Ocak ayında ele alınan 'Bulut' teması ile doğa olaylarını kavrayabilmeleri ve farkındalık kazanabilmeleri adına yapılan tüm etkinlikler sonrasında 301 okul öncesi öğrencimiz ile Meteoroloji gezisi düzenlemiştir.

Şubat ayın da ele alınan 'Kuş' teması ile; iklim değişikliklerinden etkilenen en önemli türlerden birinin olduğuna dikkat çekilmiş ve 301 okul öncesi öğrencimiz ile kendilerinin hazırladıkları kuş evleri doğadaki canlıların barınma haklarına dikkat çekmek amacı ile Çankaya Belediyesi Uğur Mumcu parkının çeşitli yerlerine asmışlardır.

Mart ayı 'Su' teması ile; suyun yaşam döngüsü üzerindeki önemini vurgulamak amacıyla 301 okul öncesi öğrencimiz ve Ankara Üniversitesi Çocuk Merkezi (Çocuk Üniversitesi) Su Okulu işbirliğiyle yapılan eğitimlerde, suda yaşayan canlıların yaşam alanları hakkında bilgi sahibi olmuş ve doğal kaynakları korumanın ve verimli kullanmanın önemini anlayarak, ekolojik sorunların ve çözümlerine ulaşmanın önemini kavramışlardır.

Nisan ayı 'Toprak' teması ile; çocuklarımızın keşfedebileceği, sorumluluk alabileceği alanlar oluşturularak, okul bahçelerimize kurulmuş sebze adacıklarının içerisine toprak yerleştirilerek doğal ürünler yetiştirmeleri sağlanmıştır.

Mayıs ayında Tohum teması ile; okul bahçelerimizde ki sebze adacıklarına tohum ekimi yapılmış ve öğrencilerimiz bitkilerin büyüme evrelerine tanık olmuş, kendi ürünlerini yetiştirmenin mutluluğunu yaşamışlardır.

Tüm bu tema başlığı altında ki faaliyetlerin amacı; erken çocukluk dönemin de, doğaya karşı duyarlı, farkındalığı yüksek, çözüm odaklı bireyler yetiştirmektir. Erken Çocukluk döneminde kazandırılmaya çalışılan bu davranışlar sonucun da; yaşadığı çevrenin sorunlarını anlayabilen, gözlemleyen ve sorgulayan bireyler olarak uzun vade de çevre bilinci yüksek nesiller yetiştirmeye 'Küçük Adımlar Büyük Yarınlar' projesinin temelini oluşturmaktadır.

Önümüzdeki eğitim öğretim dönemin de gerçekleşmesi planlanan Moni Bostan tesislerin de yapılacak atölye çalışmalarına tüm öğrencilerimiz katılarak; seralardan açık alanlara, sebze adalarından sebze parklarına kadar üretim tekniklerinin öğretileceği kapsamlı bir arazi çalışmasına tabi tutulacak ve tüm bu çalışmalar, sürdürülebilir sağlıklı çevreler yaratabilmek için okul bahçelerimize kurulan sebze adacıkları sayesinde okul bostanlarımız da uygulamalı olarak hayata geçirilecektir.

Tüm bu faaliyetler kapsamında 12 gündüz bakımevinde bulunan 1475 öğrencimiz ve aileleri ile gerçekleştirdiğimiz projede, okul bahçemizde sebze adacıklarında ekimler yapılmış ve bir sonraki adımımızda da çocuklarımızın kendilerinin yetiştirdiği ürünler hasat şenliği ile aileleriyle paylaşmaları planlanmıştır.

Bu bağlamda, 36 öğretmenimiz Çankaya Belediyesi Park ve Bahçeler Müdürlüğü Kent Tarım Eğitmenlerinden 'Doğal Sebze Yetiştiriciliği' adı altında 4 oturumda gerçekleşen eğitimlerini tamamlamışlardır.

ELDE EDİLEN SONUÇLAR ve SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:
Günümüzde tarım alanlarının yarısından fazlası dahil olmak üzere yeryüzünün beşte biri iklim değişikliği sebebiyle azalmakta ve biyolojik çeşitlilik yok olmaktadır. Bunun sonucu olarak, iklim değişikliğini ele almak ve bu konuda farkındalık yaratmak için erken çocukluk dönemi kazanımlarının etkili olacağı

düşünülmektedir.

Erken çocukluk döneminde; çevre bilinci oluşturmak için çocukların gelişim dönemlerine uygun olarak doğada etkin zaman geçirmeleri sağlanmış ve sürdürülebilir doğa temelli çözümler üretmek amacı ile yaşam boyu öğrenilen bilgilerinin kalıcı hale getirilmesi kapsamında bu proje hayata geçirilmiştir.

Okul öncesi dönemde, okullarımızda uygulanan proje tabanlı eğitim yaklaşımı çerçevesinde ele alınan konular, sağlıklı nesiller yetiştirebilmek amacı ile; sorumluluk bilinci yüksek, özgüvenli, problem çözebilen, çevreye karşı duyarlı, işbirliğine açık birer birey olabilmeleri sağlanmıştır.

Erken çocukluk döneminde; doğada öğrenme, disiplinler arası bütüncül öğrenme yaklaşımı içeren eğitim çalışmaları giderek önem kazanmaktadır. Bu bağlamda; doğal ortamlarda yaşamın iyileştirilebilmesi ve korunmasında çocuklarımıza doğa bilinci kazandırmak, iklim değişikliğine karşı doğal sonuçlarının farkına varmalarını sağlamak ve sorumluluk bilinci kazandırmak, okul öncesi dönemde uzun vadedeki kazanımlarımızdandır.

Çankaya Belediyesi, 2022-2023 Eğitim Öğretim yılı gündüz bakımevleri bünyesinde bulunan 1475 çocuk ile proje tabanlı eğitim konuları arttırılarak sağlıklı kentler için doğa temelli eğitimlerin sürdürülebilirliğinin sağlanması planlanmaktadır.

Bu bağlamda 'Küçük Adımlar Büyük Yarınlar' projesi erken çocukluk döneminde çocukların iklim değişikliğine paralel olarak doğa temelli çözümler üretebilen, doğal ortamda sorumluluk alabilen, yaşanılabilir çevreler hedefleyen, sağlıklı nesiller yetiştirilmesi ve sürdürülebilirliği açısından değerlendirildiğinde çok yönlü ve destekleyici bir projedir.

PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:

Sağlıklı bir kent, sürekli olarak sosyal ve fiziksel çevreler yaratan, geliştiren, hayatın tüm fonksiyonlarını yerine getirebilen, en yüksek potansiyellerine erişebilmeleri konusunda insanların birbirlerini desteklemesine olanak sağlayan, toplumsal kaynakları sürekli olarak gelişen bir şehirdir.

DSÖ tarafından başlatılmış olan 'Sağlıklı Kent Hareketi' sağlığı amaç edinmiş, huzurlu, yaşanabilir kent olmak için gerekli yapısal değişiklikleri ve ilerleyişi başlatarak çalışmalarını bu kapsamda ilerleten bir kentsel gelişim aracıdır. 1992'de Birleşmiş Milletler Çevre ve Kalkınma Rio Deklarasyonu'nun da ise; kentlerin ve doğal kaynakların sürdürülebilir gelişimine dikkat çekilmiş 'Sağlıklı Şehir' kavramları yapılan Rio +20 zirveleri ile güncelliğini korumuştur.

İklim değişikliği günümüzde oldukça büyük bir sorun haline gelmekte ve dünyadaki iklim dengesinin bozulması sonucunda ekosistem üzerinde yaşayan tüm canlılar olumsuz bir şekilde etkilenmektedir. Bu değişiklikler neticesin de, gelişen hava olayları sonrasında şiddetli yağışlar ekosistemi tahrip etmekte ve hatta iklim şehitleri verilmeye başlanılmaktadır. Artan karbondioksit seviyeleri ve yüksek sıcaklık ile aşırı yağışların toprağa verdiği zarar neticesinde tarım mahsullerinin besin



kalitelerinin azaldığı tespit edilmiş ve bunun sonucunda gıda krizi gündeme gelmiştir.

'Küçük Adımlar Büyük Yarınlar' projesinin sağlıklı şehir profiline uygunluğu bakımından değerlendirildiğinde; çevre sorunlarına kalıcı çözümler üreten, yaşanabilir çevreler için farkındalık yaratan, çevreye saygılı bir yaklaşım geliştiren, doğa yaklaşımlı çözümler üretebilen nesiller yetiştirmek amacıyla yapılan çalışmalar ile sağlıklı şehir projesine uygunluğu düşünülmektedir.

Proje sağlıklı şehirler ve sağlıklı şehirlerde sağlıklı nesiller yetiştirmek amacı ile; erken çocukluk döneminde çocukların iklim, doğa, tarım, biyoçeşitlilik, ekosistem alanlarında iklim değişikliklerine karşı sürdürülebilen doğa temelli çözümler üreterek bilişsel düzeylerinin geliştirilmesi ve erken çocukluk döneminde bu farkındalıkları kazandırmak amacı ile hayata geçirilmiştir.

Proje Çankaya Belediyesi Gündüz Bakımevleri'nde hali hazırda devam eden Proje tabanlı eğitim programı kapsamında her ay alınan konular çerçevesinde, çevreye karşı duyarlı, farkındalığı yüksek, sorumluluk bilincinde olan bireyler yetiştirmek için, veli öğretmen işbirliği ile sürdürülebilir eğitim programlarımıza dahil edilmesi planlanmaktadır.

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:

Birleşmiş Milletler üyesi 193 ülke tarafından, tüm insanların barış ve refah içerisinde yaşamasını sağlamak, yeni bir küresel kalkınma çerçevesi çizerek sürdürülebilir şehirler oluşturmak, iklim değişikliği ve biyoçeşitliliğinin korunması gibi çerçeve konular sürdürülebilir kalkınma hedefleri olarak kabul edilmiştir.

Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri 13. Maddesinde yer alan İklim Değişikliği ve etkileriyle mücadele için acilen eyleme geçilmesi konusunda ki öngörüsü 'Küçük Adımlar Büyük Yarınlar' projesinin ana hedefine ışık tutmaktadır.

Çankaya Belediyesi 2020-2024 Stratejik Planı çerçevesin de Amaç 4 ve Hedef 4.4 ile;

Bütün canlılara saygılı, yaşam kalitesini arttıran sosyal, ekonomik ve çevre sorunlarına kalıcı çözümler üretebilen temiz bir Çankaya için;

Hedef 4.4'te açıklanan; Yaşanabilir ve sürdürülebilir bir çevre için farkındalık yaratmak ve bu konuda etkinlikler düzenlemek ana hedefimizdir.

Bu bağlamda; 'Küçük Adımlar Büyük Yarınlar' projesi ile erken çocukluk döneminde doğayı doğal ortamında tanımak, arazi çalışmalarıyla edinilen bilgilerin kalıcılığı sayesinde çevreye karşı olumlu tutum geliştirmek ve iklim değişikliğine karşı doğa temelli çözümler üretmek projenin ana hedefini oluşturmaktadır.

PROJE BÜTÇESİ VE FİNASMANI:

Proje bütçesi Çankaya Belediyesi Başkanlığı öz kaynaklarından karşılanmaktadır.



KARESİ
BELEDİYESİ

Sıfır Atığın Kalesi Karesi

SAĞLIKLI ÇEVRE KATEGORİSİ



PROJENİN AMACI:
Türkiye Cumhuriyeti Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından başlatılan "Sıfır Atık" Projesi; israfın önlenmesi, kaynakların daha verimli kullanılması, oluşan atık miktarının azaltılması, etkin toplama sisteminin kurulması, atıkların geri kazanılması konularını kapsayan bir atık önleme yaklaşımı ve hedefidir. Sürdürülebilir kalkınma ilkeleri çerçevesinde oluşturulan "Sıfır Atık" Projesi, üretimin devamlılığını sağlayıp gelecek nesillere yaşanabilir bir dünya bırakmak için gereken tüm hedefleri (hammadde temini, israfın önlenmesi, kaynakların verimli kullanılması) bir araya toplayan bir projedir.

Başarılı birçok çevre projesine öncülük eden Karesi Belediyesi olarak başlatılan Sıfır Atık Projesi ile uygulamanın diğer kurumlarca örnek alınması ve yapılacak çalışmaların ilçe genelinde yaygınlaşarak devam ettirilmesini amaçlıyoruz.

Projenin genel amacı, tüm şehrin ortak olduğu sıfır atık çalışmasını aşamalı olarak okullarda, sokaklarda, kamu kurum ve kuruluşlarda, kısacası ortak kullanım alanlarının tümünde ve tüm şehirde bu yönde nitelikli bir farkındalık oluşturmaktır. Aşamalı olarak ve sürekli yinelenerek oluşturulan sıfır atık çalışmaları ile birçok alanda etkin çalışmalarla farklı grupları bir araya getirip çalışmayı bütüne yayma konusunda etkinlikler düzenlenmektedir. Proje aynı zamanda kaynakların hızla tüketildiği, bu anlamda doğanın kendini yenileyebilir özelliğini ortadan kalktığı, içinde yaşadığımız çevrenin daha etkin ve daha temiz bir şekilde kullanımı, gelecek nesillere bırakılan en büyük mirasın daha temiz bir çevre ve kaynakların daha verimli kullanılması düşüncesinden hareketle ortak bir bilinç oluşturmayı hedeflemektedir. Bu vizyon ve misyon ile yola çıkan Karesi Belediyesi, ilçe genelinde anaokul, ilkokul, ortaokul, lise, tüm kamu kurum ve kuruluşları vb. gibi öğrencilerimizin ve vatandaşlarımızın konusunda uzman ve belediyemizin Temizlik İşleri Müdürlüğü ekibi tarafından "Sıfır Atık" kavramının tanıtılması, kişilerin günlük yaşamlarında atıkları nasıl azaltacakları veya nasıl az tüketecekleri konusunda bilinçlendirme çalışmalarını çeşitli etkinlikler ve "Her Atık Değerlidir" sloganı ile kampanyalar başlatarak daha eğlenceli hale getirip farkındalık düzeylerinde artış sağlamaları hedeflenmektedir.

PROJE ORTAKLARI:
Balıkesir Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü, Balıkesir İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü, Karesi Kaymakamlığı, Karesi Belediyesi Temizlik İşleri Müdürlüğü, İlçe Sağlık Müdürlüğü

PROJE SÜRECİ:
Bilinçli üretim ve tüketimi sağlayarak, doğal kaynakları koruyarak israfı önlemek için, döngüsel ekonomi çerçevesinde atıkları hammadde olarak kullanarak, yeni iş imkânları oluşturmak, çevre ve insan sağlığını koruyarak, kirlilik giderlerini azaltarak çevreye verilen zararları gidermek için, vatandaşlarımızın duyarlılıklarını arttırarak, daha çevre dostu yaşam tarzına sahip olmak için Sıfır Atık Sistemini Karesi Belediyesi'nin 'Sıfır Atık', Çevre Temizliği ve Geri Dönüşüm Bilinciyle düzenleyeceği uygulamaya koyduk.

Sürdürülebilir Kalkınma Hedeflerinden (12. Maddeden) yola çıkarak sürdürülebilir kalkınma ilkeleri çerçevesinde atıkları kontrol altına almayı, gelecek nesillere temiz bir Türkiye ile yaşanabilir bir dünya bırakma ilkesini benimseyerek belediye olarak çalışmalarımıza başlanmıştır. Bu çalışmalar doğrultusunda, ilk olarak sıfır atık sisteminden sorumlu kişilerden oluşan bir ekip oluşturuldu. Bu kişiler Karesi Belediyesi Fen İşleri Müdürlüğü ve Temizlik İşleri Müdürlüğü genelinde sıfır atık yönetim sisteminin kurulmasını, iyileştirilmesini, etkin ve verimli şekilde uygulanmasını ve izlenmesini sağlamaktadır.

İlk aşamada, Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı'nca başlatılan çevrenin daha az kirlenmesi, geri dönüşümün arttırılması ve atıkların etkin bir şekilde toplanabilmesi için, toplama altyapısı oluşturulmuştur. Bunun için; ikili toplama sistemi kapsamında geri kazanabilir atıklar için mavi, diğer atıklar için gri konteynerler kullanılmıştır.
Pilot bölge olarak yoğunluğun en fazla olduğu Karesi sınırları içerisindeki Adnan Menderes ve Paşaalanı Mahallelerine geri dönüşüm konteynerları hibe



edilmiştir. Nüfus yoğunluğuna göre diğer kırsal ve merkez mahallelerimiz içinde çalışmalarımız devam etmektedir.

İkinci aşamada, Atık Getirme Merkezi Tebliği'nde belirlenmiş esaslara uygun 1. Sınıf Atık Getirme Tesisi kurulması planlanmış olup, yapımı halen devam etmektedir. Çevre kirliliğini önlemek ve geri dönüşümü mümkün atıkları ekonomiye yeniden kazandırılması düşüncesinden yola çıkarak planlanan tesisin farklı sınıflarda 13 çeşit atık depolanacağı projemizin en büyük amaçları içerisindedir.

Üçüncü aşamada, Belediyemizin Temizlik İşleri Müdürlüğü'nün Kaba Atık Toplama ekibi tarafından Karesi İlçesi'nde ki tüm mahallelerden palet, eski mobilya, ahşap, tahta gibi atıklar toplanmak üzere bir uygulama hazırlanmıştır. Toplanan bu malzemeler Geçici Atık Depolama Alanına getirilerek, yapılacak olan türlerine (köpek ve kedi kulübesi, kuş yuvası, tavşan kafesi gibi) göre tek tek boyutlandırılıp, montaja hazır hale getirilmektedir. Yapılan kulübeler ihtiyaca göre okullara, muhtarlıklara verilmektedir.

Projemizin diğer aşamalarında ise, Sıfır atık ve Geri Dönüşüm Çalışmalarını 7'den 70'e daha geniş kitlelerce benimsenmesi ve fiiliyata dönüşmesi için görerek, eğlenerek daha verimli ve daha eğlenceli çeşitli etkinlikler ve kampanyalar düzenlenerek "Sıfır Atık" bilincinin yaygınlaştırılması sağlanmıştır. "Sıfır Atığın Kalesi Karesi" sloganıyla yola çıkan Karesi Belediyesi, Milli Eğitim Müdürlüğü ile ortak düzenlenen çalışmaya imza atıp, ilçe sınırları içerisindeki tüm anaokulu ile ilkokullara atık pil kutusu dağıtımı yaparak, hem kullanım ömrünü tamamlamış, hem de fiziksel olarak hasara uğramış pillerin kaynağından ayrı toplanması bilincini öğrencilerin, çocukların erken yaşta öğretilerinin oluşması ve geleceğin daha temiz, daha sağlam temeller üzerine atılması adına çalışmalar başlatılmıştır. Bu kapsamdan yola çıkarak daha geniş kitlelere ulaşmak, her atığın değerli olduğu ve kaynağında ayrı toplanması ve geri dönüşüm bilincini daha eğlenceli hale dönüştürüp yaygınlaştırmak için her yıl kamu kurumları ile ortaklaşa etkinlikler düzenlenmiştir. Sıfır Atık ve Geri Dönüşüm Bilincini en fazla kitleye ulaşmasını sağlamak amacıyla, "Karesi Neşeli Günler Çocuk Oyunları Sinema Günleri" adı altında her yıl etkinlik düzenlenmiştir. Bu etkinlik kapsamında; Temizlik İşleri Müdürlüğü tarafından kurulan stant ile vatandaşlarımıza çeşitli bilgilendirmeler yapılarak, vatandaşlarımızın getirdiği plastik şişeler, kitap, eşya, kıyafet, oyuncak, pil gibi geri dönüşüm materyalleri görevli personel tarafından kaynağında ayrı toplanıp ayrıştırılarak geri dönüşüme kazandırılmıştır. Toplanan geri dönüşüm malzemelerinden 5 adet plastik şişe veya kapak getirene gazoz, kullanılmış pil, oyuncak, kitap vb. gibi eşyalar getirene ise patlamış mısır hediye edilmiştir.

Dünya Çevre Temizliği Günü kapsamında Karesi Belediyesi'nin organize ettiği ve diğer kurumlarında destek verdiği (kamu kurum ve kuruluşları, Kaymakamlık, Karesi Belediyesi, Yeşilay, Kızılay, İlçe Sağlık Müdürlüğü) doğadaki atık toplama etkinliğinde, doğası ile büyüyen ilçemizin en yoğun olduğu kırsal mahallemiz Kabakdere ve Kocaavşar Mesire alanı çöplerden arındırıldı. Her yıl düzenlenen çevre günü etkinliklerimiz farklı mahallelerimizde devam etmektedir.

Karesi Belediyesi, yerelde olduğu gibi ulusal alanda da sıfır atık çalışmalarına devam etmektedir. Kardeş Şehir Schwaebischhall ile ortaklaşa yürüttüğü Avrupa Birliği Almanya Ulusal Ajansı Erasmus Gençlik Stratejik Ortaklık Programı destekli projeyle ülkemizin Sıfır Atık 2023 hedeflerine yönelik olarak çalışmalar yürütülmektedir. Sıfır atık çalışmalarıyla Türkiye'nin ve Balıkesir'in öncü belediyeleri arasında yer alan Karesi Belediyesi bu çalışmalarını Erasmus projeleri ile geliştirmeye devam etmektedir. Avrupa Birliği Eğitim ve Gençlik Programları Merkezi Başkanlığı Türkiye Ulusal Ajansı'na İzmir Demokrasi Üniversitesi tarafından sunulan ve kabul edilen 2020-1-TR01-KA204-093013 referans numaralı "Building adult competences in Zero Waste circular economy in Europe - Avrupa'da Sıfır Atık Döngüsel Ekonomi Konsepti Kapsamında Yetişkin Becerilerinin Geliştirilmesi" başlıklı 208 bin 292 Avroluk Erasmus projemiz kabul edilmiştir. Projemizde Avrupa Birliği Projesi çalışmaları kapsamında Sıfır Atık konusunda yetişkin eğitimi alanında rapor, yenilikçi müfredat ve eğitim modülleri, pilot eğitimi desteklemek için bilgi işlem kaynakları ve sıfır atık girişimcilik konuları ele alınmıştır. Belediyemiz aynı zamanda kardeş belediyemiz olan Schwaebischhall ile Avrupa Birliği Almanya Ulusal Ajansı Erasmus Gençlik Stratejik Ortaklık Programı'na 3. Dönem için başvuruda bulunmuş olup, hazırlanan proje kapsamında plastik atıklar ve çevresel atıkların geri kazanılması ve bertaraf edilmesine yönelik olarak gençler tarafından çeşitli faaliyetler gerçekleştirilecektir.

ELDE EDİLEN SONUÇLAR:

Sıfır atık kavramı doğrultusunda israf etmeden ve atmadan tekrar kullanılarak, ürünlerin değerlendirilmesi sağlanacaktır. Sürdürülebilir bir atık yönetim anlayışı kapsamında ilçemiz başta olmak üzere, çevrenin ve doğal kaynakların korunması ile enerjiden tasarruf edilecektir. Verimliliğin artması ile; temiz ortam kaynaklı olarak performansın artması, israfın önüne geçildiğinden maliyetlerin azaltılması, çevresel risklerin azalmasının sağlanması, çevre koruma bilincinin kurum bünyesinde gelişmesine katkı sağlandığından çalışanların "duyarlı tüketici" duygusuna sahip olması sağlanacaktır. Gerçekleştirilen farkındalık eğitimleri ve bilgilendirme çalışmaları ile atıkların kaynağında toplanması ve geri dönüşüm sağlanarak, oluşan çevre kirliliğinin önüne geçilecektir. Bu kapsamda da ülke ekonomisine ve hane ekonomisine katkı sağlanacaktır. Çöp konteynerlerine ve çöp depolama alanlarına giden atık miktarında azalma sağlanarak bu atıkların taşıma ve bertaraf









maliyetlerinde düşüş sağlanmıştır.

Karesi Belediyesi, Uluslararası Altın Kentler Derneği tarafından her yıl geleneksel olarak düzenlediği ve 'Şehirciliğin marka yarışması' olarak tanımlanan Golden City Awards 2019 yarışmasında, Sıfır Atık Çevre Temizliği ve Geri Dönüşüm Bilincinin geliştirilmesi amacıyla düzenlenen "Karesi Neşeli Günler Çocuk Oyunları ve Sinema Günleri" etkinlikleri projesiyle "Kültür ve Sanat" kategorisinde ödüle layık görülmüştür.

Sağlık Üzerine Etkileri: Nüfus artışı, yaşam standardının yükselmesi, şehirleşme, tüketim maddelerinin çeşitlenmesi gibi nedenlerle atık maddeler giderek artmaktadır. Belli orandaki atıkları ekosistem, birkaç yıl veya daha uzun sürede temizleyebilmektedir. Ancak atık miktarı ekosistemlerin temizlenme gücünün üzerine çıkmıştır. Uygun şekilde depolanmamış çöpler, yer altı ve yüzeysel su kirliliğine, haşerelerin üremesine, kötü kokuların yayılmasına, görüntü kirliliğine ve mikropların yayılmasına sebep olmaktadır. Atıklar içerisindeki cam ve plastik malzemelerin ayrışması uzun yıllar alacağından kalıcı olarak toprağın kirlenmesine neden olarak insan ve çevre sağlığını olumsuz yönde etkilemektedir.

Toplanan çöp miktarında azalma olacak, çöp depolama alanından tasarruf edilecektir. Böylece halk sağlığı için bir risk olan atık miktarı azalacaktır.

· Buna bağlı atmosfere verilecek olan emisyon gazı miktarı azalarak çevrenin korunması sağlanacaktır.

· Kitaplar yeniden kullanıma kazandırılarak yeni kitapların basılması için kâğıt vb. basım ham maddesinin kullanımından tasarruf edilmiş olacaktır.

· Toplumu okuma alışkanlığına teşvik edecektir.

· Toplumun kültürel gelişimine katkı sağlayacaktır.

· Kitap ihtiyacı olan okulların gereksinimleri karşılanacaktır.

· Sıfır atık uygulamalarına katkı sağlayacaktır.

PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:

Sürdürülebilir kalkınma ilkeleri çerçevesinde atıklarımızı kontrol altına almak, gelecek nesillere temiz, gelişmiş bir Türkiye ve yaşanabilir bir dünya bırakmak için sıfır atık prensibi hedef alınmalı ve entegre bir yaklaşımla atıkların yönetimi sağlanmalıdır. Bu bağlamda;

· Yerel düzeyde sağlıklı toplum politikasını geliştirmek,

· Sağlığı destekleyen fiziksel ve sosyal çevreyi oluşturmak,

· Sağlık için toplum çalışmalarını güçlendirmek,

· Yeni gelişmelere uyum gösteren bir toplum oluşumunu sağlamak,

· Herkes için sağlık stratejisi ve sağlık gelişimi prensipleri ile uyumlu hizmetler kurmak, kirlilik kontrolünün sağlanması,

· Hayvanların barınma koşullarının iyileştirilmesi sağlıkta sürdürülebilirliğin sağlanması amaçlarına yöneliktir.

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:

Karesi Belediyesi 2020-2024 Stratejik Planı'na göre;

Amaç A2: Kentsel / Mekânsal Gelişimi Sağlamak

Hedef H2.2: Çevre ve Halk Sağlığını gözeten etkin bir çevre politikası uygulamak ve katı/sıfır atık yönetimini sağlamak.

Amaç A4 : Ulusal ve Uluslar arası işbirliklerini arttırmak ve Ekonomik Gelişimi sağlamak

Hedef H4.3 : İdarenin geleceğine yönelik planlama çalışmalarına öncülük ederek, yerelde ve ulusalda işbirliği imkanlarını geliştirecek ortak projeler yapmak

PROJE BÜTÇESİ VE FİNASMANI:

İlçemizde yapımı tamamlanan atık getirme tesisinin ve diğer çalışmalar için gerekli finansman Karesi Belediyesi kaynakları tarafından karşılanmıştır.







KARŞIYAKA
BELEDİYESİ

Atarken Düşün

SAĞLIKLI ÇEVRE KATEGORİSİ



PROJENİN AMACI:
Kontrolsuz atıkların çevre ve sağlık üzerine etkilerinin hepimiz farkındayız. Gelecek ile ilgili bu konuda kaygılar yaşarken, bu atıkların her gün bir canlının hastalanması ya da ölümüne neden olduğunu da bilmekteyiz. Bu projede kontrolsüz atıkların ev ve sokak hayvanlarımız üzerine olumsuz etkilerine dikkat çekmek istedik.

Hedef kitlemiz tüm Karşıyaka Haklıdır.

Karşıyaka ilçesi hayvan sahiplenmesi en yüksek belediyelerden biridir. Hayvan hakları konusunda da bir çok sivil toplum kuruluşunu içinde barındırır. Özellikle sokak hayvanlarının sağlık ve refahı için belediyemiz tüm sivil toplum kuruluşları ve gönüllü vatandaşlar ile dayanışma halindedir.

Veteriner İşleri Müdürlüğümüz kadrosunda 9 veteriner hekim, 4 veteriner sağlık teknikeri bulunmaktadır. Sokak hayvanlarının kontrolsüz üremelerinin önüne geçmek için kısırlaştırma işlemleri, kent içinde sakatlanmış, hastalanmış hayvanların tedavisi, besleme ve gezdirme alanlarının temizliği bakımı, sokak hayvanları ile yaralı, hasta veya güçten düşmüş yaban hayvanlarının da rehabilite edilerek yaşam alanlarına bırakılması, sayısız eğitim ve farkındalık çalışmasıyla görevini sürdürmektedir.

Kontrolsuz atıkların hayvanların sağlık ve can güvenliğine olumsuz etkilerinden bazıları;

· Denizlere atılanlardan başlarsak, naylon torbalar, tek kullanımlık plastikler, izmaritler, eski ağlar, olta uçları, ipler sicimler, sintine atıkları deniz canlıları tarafından yiyecekler ile birlikte yeniyor-içiliyor, sindirim sistemini bozuyor, boynuna ayağına dolanıp canını yakıyor, mikroplastikler ve ağır metal konsantrasyonları vücutlarında birikiyor hem kendi sağlığını hem insan sağlığını tehdit ediyor. Özellikle tarım ilaç kutularının içindeki tehlikeli kimyasallar dereler yoluyla denize ulaşıyor, konsantrasyonun yüksek olduğu sucul alanda deniz canlılarını ve ekosistemi öldürüyor.

· Kara tarafında ise, cam kırıkları, konserve kutuları ve kapaklarının kesici kenarları, izmaritler, sakızlar, bozuk yiyecekler, kemikler, kılçıklar, harfiyat atıklarının sert, keskin ve delici unsurları, pis sular, kimyasal maddeler hayvanların oyun, beslenme ve gezinme alanlarında onların canını yakıyor yada canını alıyor.

Projemiz ATARKEN DÜŞÜN ile, atıkların, kontrolsüz olarak doğaya bırakılmaması, toplum ve çevreye zarar vermeden katma değer yaratacak geri dönüşüme veya kontrollü bertarafının önemini, hayvan sağlığı açısından da değerlendirilmesine yönelik farkındalığı arttırmayı hedefledik.

PROJENİN ORTAKLARI:
HAYKONFED, Melek Hareketi, Lider Petfood

PROJE SÜRECİ:
Belediyemiz atık yönetimi konusunda 2009 yılından bu güne kapsamlı çalışmalarını arttırarak sürdürmektedir. 2021 yılında TC. Çevre ve Şehircilik Bakanlığından aldığı Sıfır Atık Belgesi ile evsel tüm atıkların değerlendirilmesi ve uzaklaştırılması için Atık Yönetim Planı hazırladı ve uyguluyor. Bu konuda hane halkı, kurumlar ve işletmeler nezninde farkındalığı arttırma yönünde sayısız çalışmayı yürütüyor. Bahsi geçen tüm atıklar için merkezi ve yerel otorite tarafından geri dönüşüm, geri kazanım ve bertarafı ile ilgili mevzuat vardır ve toplanmaları ile teslim edilmesi gereken yerler bellidir.

Kıyı ve sahil ile birleşen yeşil alan temizlikleri sırasında burada gezdirilen özellikle köpekler için sağlık riski taşıyan atıkların varlığı, yaralı sokak ve yabani hayvan (kedi, köpek, deniz kuşları, karettalar vs) bildirimleri, atıkların insan ve eko sistem dışında hayvanlara da büyük zarar verdiği sonucunu yaşayarak öğrendik. Bu konunun farkındalığının arttırılması ihtiyacını belirledik.

Haziran 2021 de sahibi tarafından gezdirilirken balıkçıların kontrolsüzce bıraktığı misina ve olta iğnesini yutarak hayatını kaybeden can dostumuz Roma, bizim itici gücümüz oldu. Belediyemiz tarafından sahilde Köpek Parkı yapılarak, 4 Ekim Hayvanları Koruma Günü'nde ROMA PARKI adıyla açılarak bir anma gerçekleştirildi.

Mayıs 2022'de, kıyı balıkçılığı yoğunlaşmadan önce sivil toplum kuruluşları ve gönüllü vatandaşlar ile FARKINDALIK YÜRÜYÜŞÜ gerçekleştirildi.

Can dostlarımız için yaptığımız tüm festivallerde Atıkların verdiği zararlar ile ilgili Atarken Düşün Köşesi düzenleyerek halkta farkındalığı arttırmaya devam ediyoruz.

ELDE EDİLEN SONUÇLAR ve SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:

Hayvanları, yalnız yaşayan ama yanında evcil hayvanı olan insanlarla empati kurarak düşünmeliyiz ve benimseyip sevmeliyiz. Hiç kimsenin arayıp sormadığı zamanlarda, o insanların yanında yada çevresinde evcil yada sokak hayvanı bu canlılar var ve hayat arkadaşlığı yapıyorlar. Hayvanların iç güdüleri ile hareket ederken (eğitimli eğitimsiz hiç farketmez), etraflarında ne kadar büyük hayati tehlikeler olduğunu farketmeli ve bunları en aza indirmek sorumluluğumuzu unutmamalıyız.

Kontrolsuz atıklardan korumak da bunlardan biri.

Can dostlarımız gözünden baktığımız atıkların, kaynağında toplanması ve bir sistem içinde uzaklaştırılması hayvanlar öznesinde bir insanlık ve vicdan sahibi olmanın sorumluluklarını taşır. Bu farkındalığı arttırmak adına yaptığımız tüm faaliyetler, vermeye çalıştığımız tüm mesajlar, temelde tüm atıklarımızın en kısa yoldan en doğru yere gitmesi gerektiğidir ve aynı zamanda, doğanın, çevrenin, insanın ve birlikte yaşadığımız tüm canlıların sürdürülebilir yaşam hakkını savunmaktır. Farkındalık çalışmalarımız ile ilgili bu konuda hassasiyeti yüksek Karşıyaka Halkından büyük destek görmekteyiz. İlgili sivil toplum kuruluşlarının ve gönüllü halkın katılımı her etkinlikte artmaktadır. Birlikte daha geniş kitlelere ulaşıyoruz.

Atıklarımızın yönetimi, içinde tüm canlıları ile ekosistemin sağlığı ve sürdürülebilirliği için vazgeçilmez öneme sahiptir. Doğal kaynakların korunması için kaynak yaratan atık yönetimi, kaynağında ayrılan geri dönüşebilen atıklar ile katma değer yaratmakta ulusal ekonomimize önemli girdi hammaddesi sağlamaktadır.

PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:
Atık Yönetimi, atığın kaynağında azaltılması, özelliğine göre ayrılması, toplanması, geçici depolanması, ara depolanması, geri kazanılması, taşınması, bertaraftı ve bertaraf işlemleri sonrası kontrolü ve benzeri işlemleri içeren bir yönetim biçimidir.

Atık, İnsanların sosyal ve ekonomik faaliyetleri sonucunda işe yaramaz hale gelen, kullanım süresi dolmuş yaşadığımız ortamdan uzaklaştırılması gereken maddelere genel olarak atık denmektedir.

Atık Yönetimi Yönetmeliği'ne göre ise atık; üreticisi veya fiilen elinde



bulunduran gerçek veya tüzel kişi tarafından çevreye atılan veya bırakılan ya da atılması zorunlu olan herhangi bir madde veya materyal olarak tanımlanmaktadır.

Atık ile çöp birbirinden farklı ve karıştırılmaması gereken kavramlardır. Çöp içinden, kağıt, karton cam, metal, plastik gibi maddeler ayrıldıktan sonra geride kalan ve hiçbir şekilde geri kazanımı veya geri dönüşümü mümkün olmayan artık malzemeye denmektedir. Yani çöp düzenli depolanması veya bertaraf edilmesi gereken bir kısım iken, atık ihtiva ettiği maddelerin ayrıştırılması ve özelliklerine göre geri dönüşüm veya geri kazanım işlemlerine tabi tutulması gereken, ülke ekonomisine katma değer sağlayabilecek kısımdır. Atık yönetiminin sağlıklı bir çevre dolayısıyla sağlık için vazgeçilmez bir unsur oluşunun farkında olan belediyemiz bu projeyle "çevreye sahip çıkan bir vatandaş bilinci" yaratırken "sağlığı destekleyen fiziksel ve sosyal çevreyi oluşturmak" için adımlar atmaktadır.

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:
Stratejik Plan hedeflerinde yer alan "Tüm öğeleriyle güçlü, sağlıklı ve güvenli bir toplumsal yapı oluşturacak hizmetler üretmek" başlığı;

· Kentte yaşayan her kesimin ihtiyaçlarına yönelik sosyal hizmet üretilmesi

· İhtiyaç duyulan sağlık hizmetlerinin geliştirilmesi ve kalitesinin arttırılmasına yönelik çalışmaların yapılması,

· Toplum sağlığı, refahı ve huzurunu sağlamaya yönelik çalışmalar yapılması

hedeflerini içermektedir.İçeriğe bakıldığında,hedeflerin "Herkes için Sağlık" prensibi için kent sağlığını iyileştirmek amacını içerdiği ve bu noktada da projemiz ile aynı amaçlara yönelik olduğu görülmektedir.

PROJE BÜTÇESİ VE FİNASMANI:
Karşıyaka Belediyesi bu projeyi kendi öz kaynaklarıyla devam ettirmektedir.


ROMA
PARKI
Balıkçılar tarafından yere atılan olta iğnesi ve misinayı yuttuğu için kaybettiğimiz, mahallemizin güzel kızı Roma'nın anısına yapılmıştır.
Lütfen olta iğnelerinizi ve lamk cam şişelerinizi çöp kutularının içine atınız.



KONAK
BELEDİYESİ

Konak Engelli Kedi Evi ve Rehabilitasyon Merkezi

SAĞLIKLI ÇEVRE KATEGORİSİ



PROJENİN AMACI:
"Konak Engelli Kedi Evi ve Rehabilitasyon Merkezi Projemiz" ile Türkiye'de ilk kez sahipsiz evcil ve sokak hayvanlarından fiziksel engelli kedilere yönelik bir tesis yapılması, bu tesiste söz konusu hayvanların ömürleri boyunca barındırılması, bakım ve tedavilerinin yapılması, sahiplendirilmesi ve engelli kediler ile birlikte her türlü hayvanın rehabilitasyon süreçlerine yönelik çalışmaların yapılmasıdır.

PROJE ORTAKLARI:
"Konak Engelli Kedi Evi ve Rehabilitasyon Merkezi Projemiz" Konak Belediyemizin kendi bütçesinden ve Türkiye Belediyeler Birliğinin sağlamış olduğu 500.000 TL'lik bir destekle yapılmış olup projemizde herhangi bir ortak bulunmamaktadır.

PROJE SÜRECİ:
"Konak Engelli Kedi Evi ve Rehabilitasyon Merkezi Projemiz" toplam 7 ay içerisin de bitirilmiş olup söz konusu merkez Konak Belediyemizin Veteriner İşleri Müdürlüğünün konuşlanmış olduğu 6500m²'lik alanın 180 m²'si kapalı ve 400 m² açık alan olmak üzere toplam 580 m²'lik bir alanda yapılmış ve üç adet bloktan oluşmuştur. Öncelikle projede alanın düzenlenmesi, mimari projenin onaylanması, ihalesinin yapılarak 7 aylık süre içerisinde tamamlanması planlanmış olup bu süre içerisinde proje tamamlanmıştır. Aynı zamanda bu süre içerisinde gerekli olan tüm mal, malzeme ve teçhizat alımları da tamamlanmıştır. Projede tüm fiziki yapının tamamlanması ile birlikte yazılı ve görsel medya kullanılarak projenin tanıtımı yapılmıştır. Tüm bu hazırlık çalışmaların tamamlanması ile birlikte sokaktan gelen ve sokakta yaşama imkanı olmayan fiziksel engelli kedilere bakım, tedavi, rehabilitasyon ve ömürlerinin sonuna kadar barınma imkanı sağlanmıştır. Aynı zamanda Konak Belediyemizin resmi internet sayfasından ve sosyal medya hesaplarından belirli aralıklarla yapılan canlı yayınlarla söz konusu hayvanların sahiplenmesi imkanı da sağlanmaktadır. Projemiz nezdinde ömürlerinin sonuna kadar 64 kedinin (kanun kapsamında bir kedi için 3 m² yer olması gerektiğinden dolayı) sürekli barınmasına imkan tanınmıştır. Proje kapsamında engelli hayvanların kabul edilmesi anı itibariyle tüm veriler bir bilgi bankasında toplanmakta, toplanan bu veriler bir kitap haline getirilmekte ve müteakiben sonuçları ile birlikte tüm yerel yönetimlerle paylaşılmaktadır. Ayrıca projenin ilerleyen kısımlarında aynı çalışma engelli köpekler içinde yapılması planlanmaktadır.

ELDE EDİLEN SONUÇLAR ve SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:
"Konak Engelli Kedi Evi ve Rehabilitasyon Merkezi Projemiz" çeşitli nedenlerle sakatlanan ve kendine bakamayacak ve bakıma muhtaç durumda olan kediler için son derece önemlidir. Çünkü hayvanların içinde özellikle kediler herhangi bir nedenden dolayı sakatlandığında ve engelli duruma düştüğünde genellikle stresten, açlıktan veya diğer hayvanların saldırısı sebebiyle birkaç gün içinde ölmektedirler. Bu durum hem insani acıdan, hem vicdani acıdan hem de bu hayvanlar öldükten sonra çevrede oluşturdukları kirlilik nedeniyle önem arz etmektedir. Özellikle bu hayvanların öldükten sonra çevrede oluşturdukları koku ve yaydıkları hastalık çevre sağlığı için çok önemlidir. Aynı zamanda çeşitli nedenlerden dolayı engelli durumuna düşen bu hayvanların tekrar bakım ve tedavilerinin yapılması, hayata tekrar kazandırılması, hatta onların sahiplendirilmesi de son derece önemli bir etkendir.

"Konak Engelli Kedi Evi ve Rehabilitasyon Merkezi Projemiz" ile yukarıda bahsedilen etkenlerin ortadan kaldırılmasını sağlamıştır. Projemizin bitimi ve merkezin tam kapasite hizmete geçmesi ile birlikte görme veya duyma kaybına uğramış, ayaklarından birini kayıp etmiş veya organları zarar görmüş her ne nedenle olursa olsun engelli durumuna düşmüş 64 kedinin bakımı, tedavisi, beslenmesi ve her türlü ihtiyacı karşılanmaktadır. Projemiz kapsamında aynı zamanda kedilerin sahiplendirilmesi de sağlanmaktadır. İsteyen tüm vatandaşlar bu hayvanlardan sahiplenebilmektedir.

"Konak Engelli Kedi Evi ve Rehabilitasyon Merkezi Projemiz" ile birlikte elde edilen bu çalışmalar sonucunda daha sağlıklı bir çevre elde edilmiş ve daha duyarlı bir ortam yaratılmıştır. Aynı zamanda projemiz kapsamında yapılan bu merkez Türkiye'de ilk olma özelliğini de taşıması nedeniyle diğer yerel yönetimlere örnek teşkil etmektedir.

PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:
"Konak Engelli Kedi Evi ve Rehabilitasyon Merkezi Projemiz" özellikle sokakta yaşayan hayvanların hayvan refahına uygun bakım ve rehabilitasyonunu sağlamak açısından "Sağlıklı Çevre Kategorisinde" önemli yer tutmakta olup sağlığı destekleyen fiziksel ve sosyal çevreyi oluşturmada, sağlık için toplum çalışmalarını güçlendirmekte, yeni gelişmelere uyum gösteren bir toplum oluşumunu sağlamakta, özellikle engelli kediler için barınma koşullarını iyileştirmekte ve hayvan sağlığında, dolaysıyla çevre sağlığında sürdürülebilirliğin sağlaması açısından büyük rol oynamaktadır. Aynı zamanda projemizin tüm çalışmaları yerel yönetimler ve vatandaş el ele anlayışı ile yapıldığı için; çevreye sahip çıkan vatandaş bilinci ve kapsayıcılık da projemizde önemli bir rol oynamaktadır.

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:
"Konak Engelli Kedi Evi ve Rehabilitasyon Merkezi Projemiz" Konak Belediyemizin 2019-2024 yıllarını kapsayan Stratejik Planda Veteriner İşleri Müdürlüğümüzün beş yıl içerisinde yapmayı planladığı hedefler içerisinde yer almakta olup projemiz 2022 yılı itibariyle tamamlanmıştır. Aynı zamanda projemiz Konak Belediyemizin çevre sağlığı ile ilgili stratejik planda belirlemiş olduğu bazı hedefleri kapsamakta olup özellikle ölü hayvanların çevreye vermiş olduğu zarar ve kirliliğin ortadan kaldırılmasında önemli bir rol oynamaktadır. Bununla birlikte yine Konak Belediyemizin 2019-2020 yıllarını kapsayan stratejik planında hayvanların sahiplendirilmesi ile ilgili koymuş olduğu hedeflere de projemiz önemli bir katkı sunmakta ve bu hedefin gerçekleşmesinde büyük bir rol oynamaktadır.

PROJE BÜTÇESİ VE FİNANSMANI:
"Konak Engelli Kedi Evi ve Rehabilitasyon Merkezi" projemizin toplam maliyeti 1.300.000 TL olup bu maliyetin 500.000 TL'si Türkiye Belediyeler Birliğinden, geri 800.000 TL'lik kısmı ise Konak Belediyemizin bütçesinden karışlanmıştır.



MENTEŞE
BELEDİYESİ

Atığı Getir, Kent Kartını Yükle

SAĞLIKLI ÇEVRE KATEGORİSİ



PROJENİN AMACI:
Projemiz; geri dönüştürülebilir atıkların, sıfır atık yönetimi kapsamında, niteliklerini kaybetmeden yerinde ayrıştırılması ve bunun bir yaşam biçimi haline getirilmesi amacı üzerine tasarlanmıştır. Hızlı kentleşme, ekonomik büyüme ve doğal kaynakların artan nüfusa yetmemesi sürdürülebilirlik hedeflerine ulaşmada yeni engeller ve zorluklar getirmiştir. Sürdürülebilirlik ve geri dönüşüm kavramlarının popülerlik kazanması ile sıfır atık projesi ön plana çıkmıştır. Kent yaşamının en önemli sorunu olarak görülen atıkların geri dönüşüme kazandırılabilmesi zorunluluk haline gelmiştir. Bu nedenle projemizin günlük hayatta uygulanması hedeflenmektedir.

Dünya nüfusunun artışı, teknolojinin gelişimi, çevre kirliliği ve küresel ısınma nedeniyle doğal kaynaklar azalmaya ve zarar görmeye başlamıştır. Cam, metal, plastik ve kâğıt gibi doğada var olan ve sınırlı kaynaklardan üretilen ambalajların sürdürebilirlik açısından geri dönüşümü ve kazanımı oldukça gereklidir. Türkiye'de RG:12.07.2019 tarih ve 30829 sayılı yazı atıklar konusu ele alınarak "Sıfır Atık Yönetmeliği" yayımlanmıştır. Bu yönetmelik ile birlikte ambalaj ve ambalaj atıkları da dâhil geri dönüştürülebilir atıkların kazanımı büyük önem kazanmıştır.

Sıfır Atık Yönetim Sistemi uygulamaları sonucunda Menteşe Belediyesi Hizmet Binaları, T.C. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı onayıyla verilen "Sıfır Atık Belgesi" almaya hak kazanmıştır. Ülkemizde kamu/özel kurum ve kuruluşların Sıfır Atık Yönetmeliğine uygun olarak sorumluluklarını yerine getirmesi, kentsel atık yönetim sistemini yürüten belediyelerin Sıfır Atık Yönetim Sistemine uygun teknolojileri benimsemesi, bireylerin de bu anlayışı yaşam biçimi haline getirmesiyle ekonomik, çevresel ve sosyal etkilerinin kısa vadede görüleceği planlanmaktadır.

PROJE ORTAKLARI:
Muğla Büyükşehir Belediyesi ve Menteşe Belediyesi ile bir protokol imzalandı. İmzaladığımız protokol kapsamında öğrencilerin yoğun olarak yaşadığı İlçemiz Kötekli Mahallesi pazaryerindeki noktaya ambalaj atıkları (kâğıt, plastik, metal, karışık ambalaj), bitkisel atık yağ, atık pil ve elektronik atık getiren öğrencilerin kent kartlarına getirdikleri atıklara göre belirli miktarda yükleme yapılıyor.

Oluşan atıkların kaynağında ayrı toplanması → **Getirilen atıkların ofisteki personel tarafından kayıt altına alınarak Muğla kent kart yüklemesinin yapılması** → **Biriken atıkların belediyenin anlaşmalı lisanslı firmasına gönderilmesi**

PROJE SÜRECİ:
Projemiz 01 Nisan 2022 tarihinde Muğla Büyükşehir Belediyesi ve Menteşe Belediyesi ile bir protokol imzalanıp başlanmıştır. Uzun vadede bir proje olması hedeflenmektedir.

ELDE EDİLEN SONUÇLAR ve SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:
Geri dönüşümle ile düzenli depolama ve yakma tesislerini kıyaslama yaptığımızda, diğerlerinin yapım ve işletme maliyetinin yüksek olmasının yanı sıra çevreye zararlı etkilerinin minimize edilmesi amacı ile ilave tesisler yapılmakla birlikte geri dönüşümle karşılaştırıldığında daha az iş imkânı sunar. Projemizin kapsamında ortalama 5 işçiye istihdam sağlanmıştır. Ayrıca; geri dönüşüm yapılacak atıkların doğrudan vatandaşlardan manuel olarak alınarak Muğla Kent Kart'a yükleme yaparak şehir içi ulaşımlarına ve doğanın korunmasına katkı sağlamaktadır. Projemizin başladığı 2022 yılı Nisan ayı itibariyle günümüze kadar olan sürede 1.100 kg geri dönüştürülebilir atık toplanmıştır. Yapılan çalışmayla 880 kg kâğıdın geri dönüşümü ile yaklaşık 15 adet ağaç, 1276 litre petrol, 3520 kW enerji, 23408 litre su tasarrufunu sağladık. Plastik atıkların geri dönüşümü ile 160 kg plastik geri kazanımından saatte 923,84 kW elektrik enerjisi, 416,48 lt petrol türevi ve düzenli depolama alanlarındaki 3,68 m3 kadar bir alandan tasarrufu yapmış bulunmaktayız. 22 kg metal üretiminde, hammadde olarak demir cevheri kullanmak yerinde, metal ambalajların geri dönüştürülmesi sonucu elde edilen hammaddeleri kullanmak enerji tüketimini %1,54, hava kirliliğinin %0,6 ve su kirliliğinin %1,54 oranında azalttım sağlamış bulunmaktayız. Proje kapsamında yıllık yaklaşık aşağıdaki değerlerin sağlanacağı öngörülmektedir. Bunlar;

· Yaklaşık 90 adet ağacın kazanımı olacaktır.

· Yaklaşık 10155 lt petrol kazanımı olacaktır.

· Yaklaşık 26664 kW enerji kazanımı olacaktır.

· Yaklaşık 140448 lt su tasarrufu olacaktır.

· Yaklaşık 22.08 m^3 kadar düzenli depolama alanından tasarruf olacaktır.

· Yaklaşık %9.24 oranında enerji kazanımı olacaktır.

· Yaklaşık %9.24 oranında su kirliliği azatlımı olacaktır.

· Yaklaşık %3.96 oranında hava kirliliği önlenmiş olacaktır. Geri dönüşümün kazandırdıkları;

· 1 ton kâğıdın geri dönüşümü ile 17 adet ağaç, 1450 litre petrol, 4000 kW enerji, 26600 litre su tasarrufu sağlanır.

· 2.5 lt'lik bir plastik şişe geri kazanılırsa 6 saatlik 60 watt'lık elektrik enerjisini tasarruf etmek mümkündür.

· Odun kullanılarak bir ton kâğıt üretilirken 20-50 ton su tüketimi olmaktadır. Hâlbuki kullanılmış kâğıttan kâğıt üretiminde ise sadece 5 ton su tüketimi olur.

· 1 ton metal üretiminde, hammadde olarak demir cevheri kullanmak yerinde, metal ambalajların geri dönüştürülmesi sonucu elde edilen hammaddeleri kullanmak enerji tüketimini %70, hava kirliliğinin %30 ve su kirliliğinin %60-70 azaltır.

· Hurda kâğıdın tekrar kâğıt imalatında kullanılması hava kirliliğini %74-94, su kirliliğini %35, su kullanımını %45, enerji tüketimini %28 oranında azaltabilmektedir.

· Cam ambalajın geri dönüştürülmesiyle su tüketiminde %50 azalma, hava



kirliğinde %25 azalma, enerji tüketiminde de %25 azalma meydana gelmektedir.

· 1 ton plastik geri kazanıldığında saatte 5774 kW elektrik enerjisi, 2603 lt petrol türevi ve düzenli depolama alanlarındaki 23 m^3 kadar bir alandan tasarrufu yapılmış olur.

Yukarıdaki bilgiler ışığında geri dönüşümün gerekliliği ve önemi bir kez daha ortaya çıkmaktadır. Geri dönüşüm, doğal kaynakların verimli kullanılmasını sağlamakla birlikte enerji tüketiminden de tasarruf sağlayarak ülke ekonomisine de büyük katkıda bulunulacaktır.

Önemli olan hususlardan birisi ürün ambalajlama da kullanılan malzemenin sağlığı tehdit etmeyecek bir yapıda olmasıdır. Bir diğer husus ise ürün ambalajlamada ambalajda verilen bilginin ürün ile ilgili doğru bilgileri yansıtabilmesi tüketiciyi yanlış yönlendirmemesidir.

Gıda güvenliği konusu da ürün ambalajlama da önemi dikkatimizi çekmektedir. Bu bağlamda ürün ambalajında ürünle ilgili bilgilerin tam ve doğru yansıtılması ve de gıdalarla temas edecek ambalajların ürüne zarar vermeyecek gıdaya kimyasal ve biyolojik zarar vermeyecek hammaddelerden üretilmesi söz konusudur.

PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:

Çevre; insanların ve diğer canlıların hayatları boyunca ilişkilerini sürdürdükleri ve karşılıklı olarak etkileşim içinde bulundukları fiziki, biyolojik, sosyal, ekonomik ve kültürel ortamdır. Sağlıklı bir hayatın sürdürülmesi ancak sağlıklı bir çevreyle mümkündür. Bir ilişkiler sistemi olan çevrenin bozulması ve çevre sorunlarının ortaya çıkması, genellikle insan kaynaklı etkenlerin doğal dengeyi bozmasıyla başlamıştır.

Sağlıklı bir kent sürekli olarak sosyal ve fiziksel çevreler yaratan, bunları geliştiren ve kentte yaşayan bireylerin ihtiyaçlarını belirleyip bu ihtiyaçlara cevap verebilen, toplumsal kaynakları sürekli olarak genişleten özelliklere sahiptir.

Dünya üzerinde yaşayan nüfusun hızla artması ve buna bağlı doğal kaynak kullanımının artması, doğal kaynakların yani hava, su ve topraklarımızın her geçen gün daha fazla kirlenmesi ve önemli bir kısmının kullanılamaz hale gelmesi. Atığı Getir, Kent Kartını Yükle projesi ile çevre üzerindeki, çevre kirliliğinin her geçen gün giderek artması sonucunda oluşan etkilerini azaltmayı planladık. Ozon tabakasının incelmesi.

Küresel ısınma ve bu bağlı oluşan iklim değişiklikleri. Biyoçeşitliliğin





giderek azalması gibi konularda fayda sağlatılmaktadır. Projemiz ile toplum üzerinde çevrenin bozulmasına bağlı kanser ve benzeri hastalıkların giderek artış göstermesinden kaynaklı insan sağlığı üzerindeki etkilerin azalımı amaçlanmıştır.

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:

Söz konusu projemiz, 2020-2024 yılarını kapsayan Menteşe Belediyesi Stratejik Planında Hedef 1,4'te yer alan ve Temizlik İşleri Müdürlüğümüzce yürütülecek, performans göstergesi; toplanan atık miktarının arttırılması olan Faaliyet ve Projeler başlığı altında "Sıfır atık, çöp saati ve ambalaj atıkları toplanma günleri hakkında sosyal medya paylaşımları, okullarda eğitimlerin verilmesi ve ödüllü kampanyalar yapılması gibi bilinçlendirme çalışmalarının yapılması, belediyemize gelen ve temizlik konulu şikâyetlerin yerinde incelenmesi ve bilgilendirme yapılarak şikâyetin giderilmesi." kapsamında yer almaktadır.

PROJE BÜTÇESİ VE FİNANSMANI:

Proje kapsamında yıllık ortalama 6600 kg atık toplanılması öngörülmektedir. Sıfır atık kilogram birim fiyatı atık türüne göre belirlenip malzeme fiyatı liste haline getirilip sosyal medya yardımı ile vatandaşa duyurulmuştur.

Malzeme Kg Fiyatı Listesi;

Plastik (deterjan kutusu vb.) 1,00 TL Metal (kola kutusu vb.) 0,80 TL Beyaz kâğıt (defter, kitap vb.) 0,80 TL Karışık Ambalaj 0,30 TL

Bitkisel Atık Yağ 1,00 TL Atık Pil 1,00 TL Elektronik Atık 1,50 TL

Vatandaşa ekonomik olarak yıllık ortalama 4812 tl ulaşım maliyetine destek sağlanacağı planlanmaktadır.

MERKEZEFENDİ
BELEDİYESİ

Merkezefendi Belediyesi İkili Toplama Sistemi ve Atık Getirme Merkezi Projesi

SAĞLIKLI ÇEVRE KATEGORİSİ

Türkiye Sağlıklı Kentler Birliği
2005

Sağlıklı Şehirler
En İyi Uygulama Yarışması / 2022

MERKEZEFENDİ BELEDİYESİ

İkili Toplama Sistemi Ve Atık Getirme Merkezi Projesi

Sağlıklı Çevre Kategorisi

MERKEZEFENDİ BELEDİYESİ











PROJENİN AMACI:

Merkezefendi Belediyesi olarak Sağlıklı Çevre anlayışı gereği, hammadde ve doğal kaynakların etkin yönetimi temel alınarak israfın önüne geçilmesi sürdürülebilir kalkınma ilkeleri doğrultusunda atık yönetim sürecini doğru bir şekilde uygulayarak çevre-insan sağlığının korunması, dünyamızı etkisi altına alan iklim değişikliğiyle mücadele noktasında sıfır atık yönetim bilincinin yaygınlaştırılması ve tüm kaynaklarımızın korunması hedeflenerek İkili Toplama Sistemi ile beraber entegre olacak şekilde Merkezefendi Belediyesi Atık Getirme Merkezi kurulmuştur.

İlçemizde doğal kaynakları korumak ve geri dönüşüm bilincini sağlamak ve Merkezefendi'de çevre duyarlılığını artırmaya yönelik ilk olarak Ambalaj Atıklarının kaynağında evsel atıklarımızdan ayrı biriktirilmesi amaçlanmıştır. Bu sebeple Merkezefendi 'de cam, plastik, kâğıt, metal gibi değerlendirilebilir atıklar, Belediyemiz ile sözleşme yapan lisanslı TAT (Toplama Ayırma Tesisi) firmaları işbirliği ile ilçemize ait 50 mahallemizde toplanmaya başlamıştır. Bu kapsamda ilçemizdeki tüm hanelere 10'ar kg kapasiteli evsel nitelikli atıklar için siyah, ambalaj atıkları için mavi torba dağıtımı yapılarak ikili toplama sistemi oluşturulmuştur. Evsel atıklar her gün toplanmakta olup, ambalaj atıkları haftada bir gün lisanslı TAT (Toplama Ayırma Tesisi) firması ile tüm mahallelerden toplanmaktadır. Ayrıca atık yönetim sürecini doğru bir şekilde uygulamak adına mahallerimize 7 farklı atık grubunun toplandığı mobil atık getirme merkezleri kurularak aynı şekilde bahsi geçen ambalaj atıkları haftada bir gün lisanslı firmalar ile tüm mahallelerden toplanmaktadır.

Bu anlamda, 12.07.2019 tarihinde Resmi Gazete'de yayınlanarak yürürlüğe giren Sıfır Atık Yönetmeliği kapsamında oluşturulan ikili toplama sistemi ile birlikte Atık Getirme Merkezini de tamamlayarak Sıfır Atık Belgesi alınmıştır. Bahsi geçen ve Sıfır Atık Yönetmeliği kapsamında inşası tamamlanan Atık Getirme Merkezimiz 1360 m2 'lik alanda bulunmakta olup, 14 adet atık koduna ait atıklar kabul edilmektedir ve aktif olarak hizmete sunulmuştur. Ayrıca Denizli Eczacı Odası ile Belediyemiz arasında atık ilaçların kaynağında ayrı toplanması, taşınması ve bertaraf edilmesi amacıyla



Merkezefendi Belediyesi Atık Getirme Merkezi

protokol imzalanarak protokol doğrultusunda belirlenmiş olan 50 eczaneye vatandaşlarımız tarihi geçmiş atık ilaçlarını getirebilmektedirler. Bu eczanelerden atık ilaçlar Belediyemiz aracılığıyla toplanarak Atık Getirme Merkezi'ne getirilmektedir.

PROJE ORTAKLARI:

· Denizli Valiliği Çevre, Şehircilik ve İklim Müdürlüğü

· Denizli Çevre Mühendisleri Odası

PROJE SÜRECİ:

Projenin ilk basamağı olarak kabul ettiğimiz ikili toplama sisteminin tüm ilçede yaygınlaştırılabilmesi için gerekli olan en ekonomik sistemi tespit etmek üzere fizibilite etüdü hazırlanmış ve 50 mahallemiz için torba dağıtım ve toplama günleri belirlenerek kapıdan kapıya toplama modeli oluşturulmuştur.

Bu kapsamda;

· Her mahalleye toplama günleri ile ilgili afişler asılmıştır.

· Konutlara bilgilendirme broşürleri dağıtılmıştır.

· Muhtarlıklarda bilgilendirme toplantıları yapılmıştır.

· Bilgilendirme toplantılarında atıkların hangi torbalara konacağı, ne şekilde toplanacağı, toplama günleri ve saatleri hakkında bildirim yapılmıştır.

· İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü bilgisi dâhilinde, Okullarda proje kapsamında öğrencilere eğitim seminerleri düzenlenmiştir.

Projenin devamında 12.07.2019 tarihinde Resmi Gazete'de yayınlanarak yürürlüğe giren Sıfır Atık Yönetmeliği kapsamında tamamladığımız 1.360 m^2 lik alanda bulunan ve 14 atık koduna ait atıkların kabul edildiği Atık Getirme Merkezimiz hizmete sunularak bu kapsamda Denizli İlinde Sıfır Atık Belgesi almaya hak kazanan ilk ilçe belediyesi olmayı başardık. Bu projemiz dahilinde vatandaşlarımız evlerinde kaynağında ayrıştırarak evsel atıklardan ayrı depoladığı, ikili toplama sistemi kapsamında dağıttığımız mavi poşetlerin içinde bulundurdukları ambalaj atıklarını Atık Getirme Merkezimize gelerek teslim edebilmektedirler. Tesisimizde bulunan kantar aracılığıyla atıklarımızın tartımı yapılmakta ve atıkların kütleleri kilogram bazında kayıt altına alınmaktadır. Kantarda tartımı yapılmasının akabinde cinslerine göre ayrılmış olan atıklar Atık Getirme Merkezinde atık kodlarının karekterizasyonu göz önünde bulundurularak ilgili ayrılmış bölmelerde düzenli bir şekilde depolanmaktadır. Karışık olarak gelen ambalaj atıkları ise atık türlerine göre manuel ayırma yapılarak depolanması sağlanmaktadır. Eğer tesise gelen atıklar tehlikeli kategorisinde bulunuyorsa eğitimli personellerimiz tarafından iş sağlığı ve güvenliği önlemleri alınarak teslim alınıp atık kodlarına göre ilgili kapalı bölmelerde tutulması sağlanmaktadır. Daha sonra bu tehlikeli atıklar geri dönüştürülebilir özelliğe sahip ise geri dönüşüm lisansı bulunan firmalara eğer geri dönüştürülebilir özelliği yok ise bertaraf tesislerine gönderimi yapılmaktadır. Bahsi geçen kodlarına ayrılmış halde depoladığımız ambalaj atıkları ise sonrasında atık türüne göre ilgili lisanslı geri dönüşüm tesislerine teslim edilmektedir. Bir diğer önemli husus ise Denizli Eczacı Odası ile Belediyemiz arasında imzalanan protokol doğrultusunda belirlenmiş olan 50 eczaneye vatandaşlarımızın getirdiği ve Belediyemiz aracılığıyla toplanan atık ilaçlar ilgili bertaraf tesisine gönderilmektedir.

Bu kapsamda;

· Atık Getirme Merkezimiz ile ilgili olarak,



İkili Toplama Sistemi Kapsamında Poşet Dağıtımı

vatandaşlarımıza ikili toplama sistemi kapsamında yer alan mavi-siyah poşet dağıtım ekiplerince bilgilendirme broşürleri dağıtılmıştır.

• Ayrıca 5 Haziran Dünya Çevre Günü için Merkezefendi Belediyesi'nin düzenlemiş olduğu etkinlik kapsamında Atık Getirme Merkezimizin açılışı gerçekleştirilmiş olup vatandaşlarımız programa davet edilerek tesisin tanıtımı gerçekleştirilmiştir. Tanıtım kapsamında tesisin fiziki gösterimi yapılmış olup Atık Getirme Merkezimizin amacı, işleyişi ve atık yönetim süreci vb. konularında vatandaşlarımız bilgilendirilmiştir.

ELDE EDİLEN SONUÇLAR VE SAĞLIK ÜZERİNE ETKİSİ:

Merkezefendi Belediyemiz sınırları içerisinde projemiz kapsamında vatandaşlarımız, evsel atık ile ambalaj atıklarının ayrı biriktirilmesi gerektiği, ambalaj atıklarının neler olduğu, geri dönüşüm konusunda farkındalığa sahip olmanın önemini ve kaynağında ayrıştırma yaparak Atık Getirme Merkezine getirmiş oldukları atıkların geri dönüşüm zincirine nasıl dahil edildiği noktasında bilince sahip olmuşlardır. Ayrıca İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü bilgisi dâhilinde, çeşitli okullarda proje kapsamında öğrenciler için düzenlediğimiz eğitim seminerleriyle 'Ağaç yaşken eğilir' felsefesini benimseyerek geri dönüşüm/sıfır atık/ ayrıştırma vb. konularda toplum bilinci oluşturmaya küçük yaşlardan itibaren başlanması noktasında çalışmalar yapmaktayız.

İkili Toplama Sistemi ve Atık Getirme Merkezi Projesi kapsamında elde ettiğimiz sayısal verilere ve saha üzerinde yaptığımız gözlemlere dayanarak atık kavramını tanıma, atık miktarlarının kaynağında ayrıştırma prensibinden hareketle azaltma yoluna gidilmesi, israfın önüne geçilme çabası, temiz bir çevrede yaşama isteği ile bu anlamda sorumluluk alma bilincinin oluşması, enerji tasarrufu ve ülke ekonomisine katkıda bulunma gibi konularda kurmuş olduğumuz Sıfır Atık Yönetim Sistemine uygun bir kamu düzeni oluşmaya başladığı görülmüştür.



Atık İlaçların Belediyemiz aracılığıyla toplanması

Bu kapsamda projemiz ile ilgili elde etmiş olduğumuz verileri incelemek istersek;

• Projemizin ilk basamağı olan ikili toplama sistemi kapsamında Merkezefendi Belediyesi olarak Evsel atıklar ile Ambalaj atıklarını kaynağında ayırma çalışmaları için, tüm hanelere mavi ve siyah renk torba dağıtımı yapılmıştır. Bu çalışma kapsamında yıllık olarak ilçemizde bulunan hanelere 6.720.000 adet mavi ve 13.440.000 adet siyah olmak üzere 20.160.000 adet poşet dağıtılmıştır.

• Çöp toplama ve temizlik faaliyetleri kapsamında ise ilçe genelinde cadde ve sokaklarda uygun noktalara yerleştirmiş olduğumuz çöp konteynerleri ile evsel atıklar toplanmaktadır. İlçemiz genelinde yıllık olarak 107.797,3 ton evsel atık toplanıp, katı atık bertaraf sahasına nakledilmiştir. Ayrıca önceki yıllarda kişi başına düşen evsel atık miktarı 1,1 kg/ gün iken bu değer güncel olarak 0,75 kg/ gün seviyesine düşerek 'Sağlıklı Çevre' konseptine uygun bir noktaya geldiğimiz görülmektedir.

• İlçemizde ambalaj atıklarının (metal, plastik, kompozit, kâğıt ve karton vb.) kaynağında, evsel atıklardan ayrı olarak toplanması ve değerlendirilmesi işlemleri Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığından onaylı Atık Yönetim Planı kapsamında, Merkezefendi Belediyesi Çevre Koruma ve Kontrol Müdürlüğü koordinesiyle devam etmektedir. Bu koordine kapsamında verileri incelediğimizde yıllık olarak 6.217 ton ambalaj atığının toplanarak geri dönüşüme kazandırıldığı görülmüştür.

• Ömrünü tamamlamış elektronik eşyaları geri kazanarak, yeni ürünlerde kullanılmasını, sağlamak amacıyla Merkezefendi Belediyesi olarak ilçe genelinde Atık Elektrikli ve Elektronik Eşya toplama çalışmaları yürütülmüştür. Bu kapsamında 6,5 ton elektronik atık toplanmış ve toplanan atıklar, TÜBİSAD Yetkilendirilmiş Kuruluşu aracılığıyla





elektronik geri dönüşüm tesisine sevk edilmiştir.

· Bir diğer husus ise Belediyemiz aracılığıyla toplanarak Atık Getirme Merkezi'ne getirilen 4 ton atık ilacın bertarafa gönderilmesi sağlanmıştır.

PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:

Sağlık bilincine sahip ve onu geliştirmek için çaba harcayan bir kent olabilmek ile kentte yaşayan insanların fiziki, psikolojik ve çevresel refahlarını geliştirmek adına, Merkezefendi Belediyesi olarak Sağlıklı Çevre anlayışı gereği, hammadde ve doğal kaynakların etkin yönetimi temel alınarak israfın önüne geçilmesi ve sürdürülebilir kalkınma ilkeleri doğrultusunda atık yönetim sürecini doğru bir şekilde uygulayarak çevre-insan sağlığının korunması, dünyamızı etkisi altına alan iklim değişikliği ile mücadele noktasında sıfır atık yönetim bilincinin yaygınlaştırılması ve tüm kaynaklarımızın korunması hedeflenerek İkili Toplama Sistemi ile beraber entegre olacak şekilde Merkezefendi Belediyesi Atık Getirme Merkezi kurulmuştur.

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:

Merkezefendi Belediyesi yeni kurulan bir belediye olması münasebetiyle henüz kent sağlık gelişim planını tamamlayamamıştır. Fakat stratejik planımızda olması nedeniyle ikili toplama sistemi hayata geçirilmiş ve 2022 yılı içerisinde Atık Getirme Merkezimiz açılışı yapılarak faaliyete geçmiştir.

İkili toplama sistemimiz sayesinde kaynağında ayrıştırma bilincini oluşturmak, toplama sistemimize ilave olarak vatandaşlarımızın ayrıştırdığı ambalaj atıklarını Atık Getirme Merkezi'ne getirmeleriyle atıkların geri dönüşüm sürecine dahil edilmesini etkin kılmak, hammadde-doğal kaynaklarımızın hızla tüketilmesinin ve israfın önüne geçebilmek, modern kent yönetimine uygunluğunu artırarak kent içinde görsel ve çevresel kirliliği azaltmak ve yaşanabilir sağlıklı bir çevre oluşturmak, enerji tasarrufu sağlayarak ekonomiye katkıda bulunabilmek, yaşanabilir bir kent oluşturabilmek için sürdürülebilir çevre ve insan sağlığına yönelik iyileştirici projeler geliştirmek, karbon salınımını kontrol altına almayı amaçlayarak dünyamızı etkisi altına alan iklim değişikliği ile mücadele edebilmek, ambalaj atıklarının kontrollü bir şekilde toplanarak, ekonomiye geri kazandırılmasını sağlamak ve bu sayede evsel atık miktarını düşürmek ve bu çalışmalardan hareketle sıfır atık bilincinin toplum nezdinde oluşturulmasına zemin hazırlayarak sıfır atık yönetim sisteminin doğru bir şekilde yönetilmesini sağlamak planlanmaktadır.

Bu anlamda Merkezefendi Belediyesi olarak projemiz kapsamında elde etmiş olduğumuz toplum bilinci ile ilgili olarak devamlılığı sağlamayı ve her geçen gün Sıfır Atık konseptine uygun bir sürdürülebilirlik anlayışıyla daha iyiye ulaşmayı stratejik plan olarak hedeflemekteyiz.

PROJE BÜTÇESİ VE FİNANSMANI:

Merkezefendi Belediyesi İkili Toplama Sistemi için 2022 yılı bazında gerekli olan maliyet aylık olarak 1.200.000,00 TL olup bahsi geçen harcama belediye bütçesinden finanse edilmektedir. İkili toplama sistemi kapsamında bulunan mavi-siyah poşet dağıtım saha ekibinde 10 personel görev almaktadır.

Merkezefendi Belediyesi Atık Getirme Merkezi inşaat aşamasındaki çalışmaları için 720.000,00 TL ve faaliyete geçebilmesi adına gerekli ekipmanlar için ise 800.000,00 TL'lik harcama yapılmış olup maliyet belediye bütçesinden finanse edilmiştir. Tesisimizde 1 çevre mühendisi, 1 tesis sorumlusu ve 2 güvenlik görev yapmaktadır.







YENİŞEHİR
BELEDİYESİ

Sıfır Atık Projesi

SAĞLIKLI ÇEVRE KATEGORİSİ



PROJENİN AMACI:
Nüfusun artış hızı, şehirleşme ve tüketim maddelerinin fazlalaşması, atık miktarının da artmasına neden olmaktadır. Atık sayısı arttıkça doğanın bu konudaki gücü de azalmakta ve biriken atıklar çevreyi negatif yönde etkilemektedir. Günümüzün en büyük sorunlarından biri olan plastik atıklardır. Plastik atıklar o kadar kontrolsüz artmakta ki denizlerdeki güncel plastik oranının 150 milyon tondan fazla olduğu düşünülmektedir. Bu da denizlerde yaşayan canlıların yaşamını ve suyun temizliğini olumsuz yönde etkilemektedir. Aynı şekilde doğaya atılan plastik maddeler de uzun yıllar kaybolmadığı için toprak kirliliğine neden olmakta toprağı verimsizleştirmektedir. Dünya Çevre Günü Raporu'na göre Türkiye'de evsel atıklar toplam atıkların %42.8'ini oluşturmaktadır. Evsel atıkların geri dönüşümü, bilinçlenme sonucu tekrar kullanımın artması, doğamızı koruyabilmek amacı ile Sıfır Atık Projesi başlatılmıştır. Proje içeriğinde halkın ve özellikle çocukların bilinçlendirilmesine önem verilmiştir.

PROJE ORTAKLARI:
Yenişehir Temiz Çevre Eğitimi Atık Yönetimi ve Danışmanlık A.Ş., Çevre Mühendisleri Odası, Yenişehir Yaşam Gönüllüleri, Aves Enerji Yağ ve Gıda San. A.Ş.

PROJE SÜRECİ:
Mersin Yenişehir Belediyesi, Sıfır Atık Projesi kapsamında pilot bölge olarak seçilen 2 mahallede 7 ayda 71 ton ambalaj atığı toplayarak yeniden ekonomiye kazandırdı. Proje kapsamında, pilot bölge içinde olmayan ancak talepte bulunan site ve apartmanlara da ambalaj atığı geri dönüşüm kutusu bırakılıyor. Böylece hem site ve apartmanların atık yükü azalıyor hem de geri dönüşebilir atıklar ekonomiye kazandırılıyor. 2022 yılında projenin 8 mahalleye ve ilçe genelindeki tüm okullara yayılması hedefleniyor. Sıfır Atık Projesi, bir yandan atıkların yeniden değerlendirmesini sağlarken bir yandan da geri dönüşebilir atıklar konusunda kapsamlı bir eğitim ve bilgilendirme faaliyetine dönüştü. 2021 yılı Mayıs ayında pilot bölge olarak seçilen Fuat Morel Mahallesinde, ambalaj atıklarının diğer atıklardan ayrı olarak toplanması konusunda bilgilendirme çalışmalarının ardından bu sitelere ambalaj atığı kutusu ve poşetleri bırakarak toplama işlemlerine başlandı. 2022 yılı içinde Sıfır Atık projesini 8 mahallede ve Yenişehir ilçesinde bulunan tüm eğitim kurumlarında uygulamayı hedefleniyor. Aynı süreçte Yenişehir ilçesinde bulunan okul, dershane ve kurs merkezlerinde de bilgilendirme çalışması yaparak ambalaj atığı kutusu bırakıldı. Bunun yanı sıra Yenişehir ilçesinin farklı mahallelerinden gelen bireysel talepleri de değerlendirildi ve ofis, bina, sitelerden ambalaj atıkları toplanmaya başlandı. Proje kapsamında 1.510 daire ziyareti yaptı, 1.700 adet kutu, 46.000 adet mavi renkli poşet dağıtıldı.

Projenin uygulanmaya başlandığı Temmuz ayından bugüne kadar geçen sürede 216 ton ambalaj atığı toplanarak ekonomiye kazandırıldı.

Projemiz kapsamında Kompost üretimi yapmak amacıyla ilçemizdeki manavlara ve manav reyonu bulunan marketlere 240 ve 120 litrelik çöp kutularını ücretsiz teslim edildi. Çöp kutularında toplanan atıkları periyodik olarak toplanacak, daha sonra elde edeceğimiz kompostu park ve yeşil alanlarda kullanılacak. Günlük 47 manavdan ve çiçekçiden organik atık toplanıyor. (Günlük ortalama 900 kg)

Hem çocukları hem de aileleri bilinçlendirmek ve eğlendirmek amacı ile "Masal Gezginleri Çevreci Kahramanlar Arıyor" adlı interaktif tiyatro oyunu belirli aralıklar ile çocuklarla buluşturuldu. 9 Tiyatro oyunu ile 2600 çocuğa sahnelendi.

Deniz dibi temizliği yapıldı.

Halkımız topladığı atığın karşılını almaya başladı. Çevreci Halk Kart dağıtılarak toplanılan atık miktarı kadar nakit hesaplarına yatırılacak. 1 aydan 20000 adet dağıtılacak. Eski kitapları alıyoruz geri dönüşüme destek veriyoruz sloganı ile yapılan çalışmada ev ev dolaşılıp eski kitaplar geri dönüşüme gönderildi. Ağaç dikme etkinlikleri yapılmaya devam ediyor. Atık yağların toplanması için ortaklık ile pilot bölge belirlenen Fuatmorel mahallesindeki evlere 500 bidon 5000 pet şişesi 5000 huni dağıtılacaktır. 4 lt atık yağ karşılığında 1 lt Belediyemiz de bulunan sosyal hizmetler müdürlüğüne teslim edilecek.

ELDE EDİLEN SONUÇLAR ve SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:
216 ton ambalaj atığı toplanarak ekonomiye kazandırıldı. Halk ambalaj atıkları konusunda bilgilendirildi ve bilinçleri gelişti. Çevreye atılacak olan birçok atık geri dönüşüme kazandırıldı. Kompost oluşumu organik atıkların gübreye dönüşmesini ve toprağımızın organik gübre ile güçlendirilmesini sağlayacak. Deniz dibi temizliğimiz sonucu deniz canlılara fayda sağlandı. Kanalizasyon sistemlerine halkın bilinçlendirilmesi sonucu çöp atılmadığından, atık yağ dökülmediğinden sağlığa olumlu katkıları olmuştur.

PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:
BM 2030 sürdürülebilir kalkınma amaçlarından nitelikli eğitim, sürdürülebilir şehir ve yaşam alanları, sorumlu tüketim ve üretim iklim ve eylemi, karasam yaşam hedeflerine odaklıdır. Toplum katılımı ve destekleri projemizi hızlandırmıştır.

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:
Sunulan proje Mersin Yenişehir Belediyesinin Eylül 2019 tarihinde yayınlanan 2020-2024 stratejik plan çerçevesinde stratejik amaç ve hedef performans göstergesine uygun olarak yürütülen çalışmaların bir parçasıdır. Bu kapsamda stratejik amaç 2; Yeşil alan varlığı ve altyapısı ile bireysel hareketliliği ve sağlıklı yaşamı destekleyen bir Yenişehir, amaç 3; Çevre koruma bilincinin gelişmesini ve uygulamalarının yaygınlaşmasını sağlamak, amaç 6; Bütünleşik, çevre dostu ve insan refahını destekleyen kentsel hizmetlerin geliştirmesi ve sunulması ile doğrudan ilişkilidir. Mersin Yenişehir Belediyesi 17.11.2021 tarihinde sağlıklı kentler birliği üyesi olduktan sonra şehir sağlık profili ve şehir sağlık gelişim planı hazırlığını yürütmektedir. Bu kapsamda yayınlanmış bir doküman olmamakla birlikte uygulaması gerçekleştiren proje şehir sağlık gelişim planının bir parçasıdır.

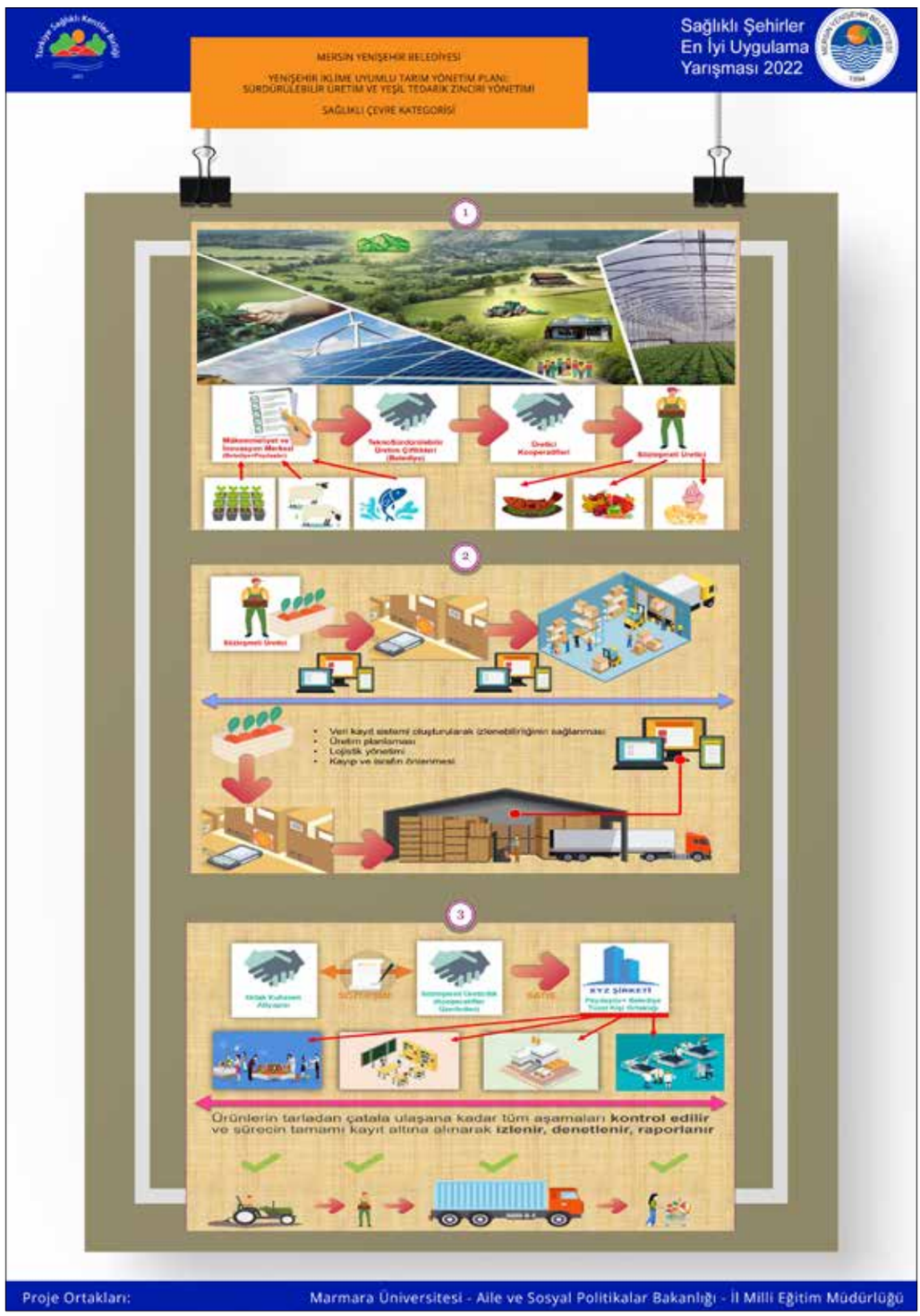
PROJE BÜTÇESİ VE FİNASMANI:
Proje için ortalama 1.5 milyon TL harcanmıştır.



YENİŞEHİR
BELEDİYESİ

Yenişehir İklime Uyumlu Tarım Yönetim Planı: Sürdürülebilir Üretim ve Yeşil Tedarik Zinciri Yönetimi

SAĞLIKLI ÇEVRE KATEGORİSİ



PROJENİN AMACI:
Sağlıklı bir şehir oluşturmak adına çiftlikten çatala prensibine uygun olarak Yenişehir İlçesinin; Tarımdan Kaynaklanan Sera Gazı Emisyonlarının Azaltılması, İklim Değişikliği İle Uyumlu Tarım Yönetim Planlamasının Yapılması, Sürdürülebilir Üretim ve Yeşil Tedarik Zinciri Uygulamalarının Yaygınlaşmasıdır.

PROJE ORTAKLARI:
Türkiye Cumhuriyeti Tarım ve Orman Bakanlığı

International Center for Advenced Mediterranen Agronomic Studies CIHEAM / (Milletler Arası Yüksek Zirai Etütler Merkezi Bari Enstitüsü)

İtalya Ulusal Araştırma Konseyi - Gıda Üretim Bilimleri Enstitüsü (CNR - ISPA) İtalya/Bari

Atina Tarım Üniversitesi (AUA) Yunanistan/Atina

University of Silesia in Katowice – (SLASKI) Polonya/ Katowice

Mersin Valiliği

Alata Bahçe Kültürleri Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü

Mersin Büyükşehir Belediyesi

Çukurova Üniversitesi

Atatürk Üniversitesi

Tarsus Üniversitesi

Toros Üniversitesi

Mersin Ticaret ve Sanayi Odası

Tarım Kredi Kooperatifleri Mersin Bölge Müdürlüğü

Yenişehir Tarımsal Kalkınma Kooperatifi

PROJE SÜRECİ:
Yenişehir İklime Uyum Tarım Yönetim Planı Hazırlama Faaliyetleri çerçevesinde yapılan ve çalışmaları devam eden faaliyetler aşağıdaki gibidir.

· Mevcut Durum Analizi

- Yenişehir'de Tarım Sektöründen Kaynaklanan Sera Gazı Emisyonlarının Belirlenmesi

- Yenişehir'de Düşük Sera Gazı Ayak İzine Sahip Ürünlerin Üretilebilme Potansiyelinin İncelenmesi

- Ürünlerde Birim Başına Sera Gazı Verimliğini Arttırmak İçin Alternatif Bitki Deseni Uygulamalarının İncelenmesi

- Tarım Arazisi Üzerindeki Karbon Ayırma Potansiyelinin Artırılması Olanaklarının İncelenmesi

- Yenişehir İçin Tarımsal Üretim Sistemlerinin İklim Değişikliğine Uyarlanması Modellerinin İncelenmesi

Amprik Ürün Modelleri

Bölgesel Uygunluk Modelleri

Biyofiziksel Modeller

Entegre Modeller

Karar Modelleri

- AB Karbon Şeffaflık Girişimi 2050 Yol Haritası Modellerinin İncelenmesi

-- Önemli Arazi Kullanımı Değişikliği Olmadan Etkileri Azaltma

-- Önemli Arazi Kullanımı Değişikliği Olmaksızın Üretim ve Karbon Ayırma Değişiklikleri Yoluyla Azaltma Potansiyeli

-- Önemli Arazi Kullanımı Değişikliği Olmaksızın Verimlilik Ve Üretim Önlemlerinin Kombinasyonuyla Azaltma Potansiyeli

-- Verimlilik Ve Üretim Önlemlerinin Büyük Arazi Kullanımı Değişikliği İle Kombinasyonu Yoluyla Azaltma Potansiyeli

- Tarım Atıkları Verimlilik Olanaklarının İncelenmesi

- Yeşil Tedarik Zinciri Yönetim Uygulamalarının İncelenmesi

- Paydaş Kurum ve Uzman Çalıştayı 1 (Ulusal)

- Uluslararası İnceleme Ziyaretleri

- Paydaş Kurum ve Uzman Çalıştayı 2 (Uluslararası)

· Yenişehir İklime Uyum Tarım Yönetim Planı Yazımı

· 2050'ye Giden Yolda Tarımda Sıfır Emisyon: Uluslararası Yenişehir Model Konferansı

İyi Uygulama Örneklerinden Pilot Eylem Uygulamaları Faaliyetleri çerçevesinde yapılan ve çalışmaları devam eden faaliyetler aşağıdaki gibidir.

· İklim Dostu Akıllı Tarım Uygulamaları Eğitim Merkezinin Kurulması ve Demo Altyapının Oluşturulması

- Bulut Çözümleri (Ekim alanı yönetimi, don habercisi, ısı takip sistemi, sulama yönetimi, kuraklık habercisi ve izinsiz giriş takibi, vb.)

- Sera Takip Çözümü

- Çiftçi Kulübü

- Yeni Nesil Mobil Traktörler

- Topraksız Tarım (Hidroponik Yetiştiricilik)

- Dijital Tarım Makinaları

- Nanoteknoloji Uygulamaları

-- Akıllı Gübre

-- Nanopestisit Uygulamaları

- Robotik Çiftlikler

- Akıllı Sulama Sistemleri

- Yenilenebilir Enerji Kullanım Uygulamaları

- Organik Tarım Uygulamaları

· İklimle Uyumlu Tarım Yönetimi Eğitim Çalışmaları

- Eğitici Eğitimi (20 Eğitmen)

- Çiftçi Eğitimi (400 Çiftçi)

· Online Bilgi Sisteminin Kurulması

ELDE EDİLEN SONUÇLAR ve SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:
Yenişehir iklime uyumlu tarım yönetim planı çalışmaları çerçevesinde sera gazı emisyonunu azaltmak için: bitki üretim modeli, toprak yönetim modeli, tarım atıkları yönetim modeli, iklim dostu akıllı tarım uygulama çalışmaları projenin elde edilen ve elde edilmesi planlanan temel sonuçlardır.

Beslenme, insanoğlunun en temel ihtiyaçlarından biri olup sağlıklı bir yaşam sürecinin de en temel kriterlerinden biridir. Sağlıklı bir yaşam süreci için de sağlıklı beslenme başta gelir ve sağlıklı beslenmenin en önemli esaslarından biri tarladan-sofraya stratejisi ile 'hareket edilmektedir.

Üretimden tüketicinin sofrasına ulaşana dek gıdalardaki olası fiziksel, kimyasal, biyolojik, mikrobiyolojik ve her türlü zararların öngörülmesini ve uzaklaştırılmasını temel alan tedbirlerin tamamını dikkatte alarak halk sağlığının önceliklendirildiği bir çalışmadır.

PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:
Sunulan proje Mersin Yenişehir Belediyesinin Eylül 2019 tarihinde yayınlanan 2020-2024 stratejik plan çerçevesinde stratejik amaç ve hedef performans göstergesine uygun olarak yürütülen çalışmaların bir parçasıdır. Bu kapsamda stratejik amaç 2; Yeşil alan varlığı ve altyapısı ile bireysel hareketliliği ve sağlıklı yaşamı destekleyen bir Yenişehir, amaç 3; Çevre koruma bilincinin gelişmesini ve uygulamalarının



yaygınlaşmasını sağlamak, amaç 6; Bütünleşik, çevre dostu ve insan refahını destekleyen kentsel hizmetlerin geliştirmesi ve sunulması ile doğrudan ilişkilidir. Mersin Yenişehir Belediyesi 17.11.2021 tarihinde sağlıklı kentler birliği üyesi olduktan sonra şehir sağlık profili ve şehir sağlık gelişim planı hazırlığını yürütmektedir. Bu kapsamda yayınlanmış bir doküman olmamakla birlikte uygulaması gerçekleştiren proje şehir sağlık gelişim planının bir parçasıdır.

PROJE BÜTÇESİ VE FİNASMANI:
Proje kapsamında şu anan kadar yürütülen çalışmaların finansmanı Mersin Yenişehir Belediyesi ve Proje paydaşı kurumların kurumsal kapasiteleri ile karşılanmaktadır. Bununla birlikte proje paydaşı Üniversiteler bünyelerinde Bilimsel Araştırma Projesi (BAP) yolu ile faaliyetleri desteklemektedir. Yüksek bütçe ihtiyacı duyulan altyapı ve analiz çalışmaları kapsamında TÜBİTAK 1001, 1002 destekleri ile Horizon 2020 destekleri ve Horizon 2020 Programı Yeşil Mutabakat (Green Deal) desteklerinden yararlanmak için başvurular yapılmış ve yapılmaya devam edilmektedir.

Proje kapsamında kurumsal kapasite ve alınan hibelere oluşturulacak altyapı ve diğer harcamalar için 50.000.000 TL harcanması ön görülmektedir.







YEŞİLYURT
BELEDİYESİ

Savunma Sanayi ve Savaş Makineleri Açık Hava Müzesi ve Millet Bahçesi Projesi

SAĞLIKLI ÇEVRE KATEGORİSİ





PROJENİN AMACI:
İlçemizde sağlıklı şehir prensipleri çerçevesinde yeşil alanları, bisiklet yollarını, spor ve yürüyüş alanlarını arttırarak yaşanabilir kentsel çevreler oluşturmak genel hedefi çerçevesinde;

- İlçemize 1.350.000 m^2 yeni yaşam alanları kazandırmak,

-Yaşam alanı içerisinde yapılan 15 km bisiklet yolu ve yürüyüş yolunda vatandaşlarımızın sağlıklı yaşama özendirilmesini sağlamak,

- Yaşam alanı içerisinde dikilen 25 bin ağacın dikimine vatandaşlarımızın da dahil edilmesi ile yeşil alanları hem koruyup ve hem de yeşil alanları arttırarak vatandaşlarımızın doğayla içi içe ve doğanın farkında olmasını sağlamak,

- Geçmişten günümüze savaş aletlerine yönelik açık alan müzesi oluşturmak ve vatandaşlarımızın tarihsel süreçte savunma sanayinde ülkemizin gelişiminin farkına varmasına katkı sağlamak,

- Oluşturulan yaşam alanımız içerisinde çocuk, genç, yaşlı, engelli, kadın ayrımı yapmadan her kesime hitap eden bileşenler bırakarak kapsayıcı, adil, erişilebilir şehirler oluşturulmasına örnek teşkil etmek,

Projemizin özel amaçlarıdır.

PROJE ORTAKLARI:
Projemiz belediyemiz koordinasyonunda sivil toplum kuruluşları, vatandaşların katılımı ve görüşleri alınarak Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü - DSİ 9. Bölge Müdürlüğü, Malatya İl Kültür ve Turizm Müdürlüğü, Malatya Valiliği Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü ortaklığında tamamlanmış ve vatandaşlarımızın hizmetine sunulmuştur.

PROJE SÜRECİ:
Projemizin uygulama süresi aşağıdaki gibidir:

1-Yer tahsisinin yapılması: Proje uygulama belediyemiz tahsisine alınmıştır. Toplamda proje alanı 1.350.000 m^2 olan proje alanımızda etap etap çalışmalar tamamlanmaktadır.

2-Projemiz katılım toplantıları: Halkın katılımı toplantıları, STK'lar ile toplantılar ve ilgili Kurum ve Kuruluşlar ile toplantılar yapıalrak, destekleri alınarak proje çalışmamız tamamlanmış ve hizmete sunulmuştur.

3-Proje çizimleri ve yapım süreci: Proje uygulama alanımızın toplamı 1.350.000 m^2'dir. Proje çizimleri yapılan çok paydaşlı değerlendirme toplantıalrı ile belirlenmiş ve belediyemiz teknik personelleri tarafındna çizimleri yapılmıştır. Alan içerisinde ağaçlandırma çalışmaları, sosyal alanlar, açık hava müzesi, bisiklet ve yürüyüş alanları oluşturulmuş ve hizmete sunulmuştur.

Ağaçlandırma çalışmalarına vatandaşlarımız da çeşitli etkinliklerle, programlarla dahil edilmiştir. Bu kapsamda alanımız yaklaşık 25 bin ağaç dikimi yapılmıştır. Ağaç dikim çalışmalarımız devam etmektedir.

ELDE EDİLEN SONUÇLAR ve SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:

Projemizin tamamlanrak vatandaşlarımızın hizmetine sunulması ile sağlıklı yaşam alanı oluşturuldu ve şehrimizin sağlıklı kentsel planlamasına katkı sağlandı,

İlçemize ve ilimize sağlıklı bir yaşam alanı kazandırıldı,

Vatandaşlarımızın sağlıklı yaşama teşviki amacıyla yaşam alanımızda spor etkinlikleri düzenlendi ve vatandaşların katılımı teşvik edildi.

Vatandaşlarımızın sosyalleştiği, kaliteli zaman geçirdiği alanımızda konser etkinlikleri, uçurtma şenlikleri, gastronomi etkinliği, açık alan söyleşileri etkinlikleri, oryantring yarışmaları, koşu ve bisiklet yarışları düzenlenerek vatandaşlarımızın sosyal yaşamlarına











katkı sağlandı ve sağlanmaya devam edilmektedir,

Çevreci etkinlikler düzenlenerek (ağaç dikme, çöp toplama) vatadaşlarımızda çevre bilinci, iklim değişikliği farkındalığı, doğayı korumanın önemi vb. konularda vatandaşlarımızın bilinçlenmesine, farkındalıklarının artmasına katkı sağlandı,

Şehrimizin muhtelif yerlerine yapılan bisiklet yolları ile yaşam alanımızın içindeki 15 km lik bisiklet yolu birleştirilerek bisikeltli yaşam teşvik edildi ve karbon emisyonu salınımının azaltılamsına katkı sağlandı,

Yapılan iyi uygulamadan çıkan olumlu dönüşler, vatanşlarımzın ilgisinin artması ile sağlıklı şehir planlamsında sağlıklı yaşam alanları oluşturmak için yeni lokasyonlar belirlendi ve planlama çalışmalarına başlandı.

PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:

Sağlıklı Şehirler En İyi Uygulama Yarışması 2022 Yarışma Şartnamesinde yarışmanın amacı "Herkes İçin Sağlık" prensibi çerçevesinde kent sağlığını iyileştirmek için çalışmak olduğu belirtilmiştir. Yine şartnamede Sağlıklı Şehir Prensipleri olarak "Hakkaniyet, Sürdürülebilirlik, Halkın katılımı, Sektörler arası işbirliği, Çevreye sahip çıkan vatandaş bilinci, Kapsayıcılık" belirlenmiştir. Herkes için sağlığın belediyeler özelindeki önceliği sağlıklı şehir planlaması yaparak sağlıklı ortamlar oluşturmak ve sağlıksız ortamların ortadan kaldırılmasıdır. Bu çalışmaları yaparken de sağlıklı şehir perensiplerine uygun davranılması önemlidir. Projemiz bu noktada tüm vatandaşlarımıza yönelik yaşam alanı kurarak hakkaniyetli, seşhrin uzun vadeli ihtiyacını karşılayacak olamsı yönü ile sürdürülebilir, projenin oluşturulması sürecinde vatandaşların görüş ve önerilerini alması yönü ile halkın katılımı, ilimizdeki şehir planlamasına yönelik şirketler, kurum ve kuruluşlar ve STK'lar ile işbirliği yapılması yönü ile sektörler arası işbirliği, çevreye dokunan ve çevre düzsenlemesi yaparak yaşam alanı oluşturulması yönü ile çevrecidir ve tüm bu prensipleri barındarması yönü ile de kapsayıcıdır.

Şartnamede belirtilen sağlıklı şehir özellikleri projemiz uygunluk göstermektedir. Bu kapsamda projemiz ile vatandaşlarımıza temiz, güvenilir bir fiziksel çevre oluşturulmuştur. Yaşam lanımzı uzun vadeli planlanmıştır. Şehrin gelişimine uygun büyüklükte ve ihtiyaçlara cevap verecek bileşenler ile donatılmıştır. Yaşam alanının kurulum sürecinde vatandaş katılımı toplantıları ile vatandaşlarımızın görüş ve önerileri alınmıştır. Böylece vatandaşlarımızın kendi hayat, sağlık ve refahını etkileyecek kararlara katılımı sağlanmıştır. Belediyemiz bünyesinde kurulan idari ve teknik yapılar ile şehrin geleceğinin planlaması doğru yapılmakta, sağlıklı





şehrin bugünü ve geleceğinin planlanmasına, kurulmasına katkı sağlanmaktadır. Yine kurulan yaşam alanımız herkesin ulaşabileceği erişilebilir konumda planlanarak vatandaşlarımızın aktif kullanımı sağlanmıştır.

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:

Belediyemiz 2020-2024 Stratejik planında Park ve Bahçeler Müdürlüğü, Fen İşleri Müdürlüğü hedefleri arasında şehrin yaşam kalitesinin arttırılması önceliği altında yaşam alanları oluşturulması hedefi doğrultusunda faaliyetler bırakılmış, faaliyetlere yönelik bütçe bırakılmıştır. Stratejik planımız doprultusunda projemiz oluşturulmuş ve vatandaşlarımızın hizmetine sunulmuştur.

PROJE BÜTÇESİ VE FİNASMANI:

Projemizin finansmanı genel itibariyle belediyemiz bütçesinden karşılanmıştır. Ayrıca Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı ve Kültür ve Turizm Bakanlığı destekleri olmuştur.

Proje Bütçesi 27.317.523,00 TL'dir.





YILDIRIM
BELEDİYESİ

Sürdürülebilir Yıldırım İçin Su Dostu Parklar

SAĞLIKLI ÇEVRE KATEGORİSİ









Otomatik Sulama Sistemleri Uygulamaları

PROJENİN AMACI:
Su yaşamı etkileyen en önemli yenilenebilir doğal kaynaklardan biridir. En küçük canlı organizmadan en büyük canlı varlığa kadar, bütün biyolojik yaşamı ve bütün insan faaliyetlerini ayakta tutan sudur. Dünya üzerindeki suların %97,5'i tuzlu su olduğu için kullanılamamaktadır. Kalan %2,5'lik kısım ise tatlı sulardır. Tatlı suların yaklaşık %69,5'i kutuplarda buzul olarak veya donmuş toprak tabakasında, %30,1'i yeraltı suyu, kalan %0,4'lük kısmı ise yüzey sularıdır. Bu bilgiler ışığında suyun ne derece önemli olduğunu ve ulaşılabilir su varlığının ne kadar az olduğunu görmekteyiz. Yıldırım Belediyesi olarak "Sürdürülebilir Yıldırım İçin Su Dostu Parklar" projesi kapsamında amacımız sulama suyu olarak kullandığımız su kaynaklarımızı doğru ve sürdürülebilir bir şekilde kullanmaktır. Bu amaçla Yıldırım ilçemizde ki park ve yeşil alanlarımızda kurakçıl peyzaj bitkileri ile birlikte, toprak altı ve toprak üstü damlama sulama sistemleri ve otomatik sulama sistemleri uygulamaları hayata geçirilmeye başlanmıştır.

PROJE ORTAKLARI:
Yıldırım Belediyesi Park ve Bahçeler Müdürlüğü tarafından hazırlanmıştır.

PROJE SÜRECİ:
2020 yılı itibari ile hız vermiş olduğumuz toprak altı ve toprak üstü damlama sulama ve yağmurlama sulama sistemleri ile birlikte çim yerine çime alternatif bitkiler ve özel mera karışımları uygulamalarına "Sürdürülebilir Yıldırım İçin Su Dostu Parklar" projesi kapsamında devam edilmektedir. Son 3 yılda 64.385 m2'lik 53 adet alanda otomatik sulama sistemi montajı yapılarak, otomatik sulama sistemi yapılan park sayısı 73'e ve bu sistemlerle sulama yapılan yeşil alan m^2'si 141.579 m^2'ye çıkartılarak toplam yeşil alanlarımızın %22'si otomatik sulama sistemleri ile sulanmaktadır.

ELDE EDİLEN SONUÇLAR ve SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:
Proje ile küresel iklim değişikliği ile mücadele ve su kaynaklarımızın sürdürülebilirliği konularına katkı sağlanmaktadır. Yapılan kurakçıl peyzaj çalışmaları ve akıllı sulama sistemleri ile son 2 yılda yaklaşık %10 su tasarrufu sağlanmıştır. Önümüzde ki 3 yılda bu oranı %25'e çıkarmak planlanmaktadır.

PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:
Sürdürülebilir Çevre Yönetimi Uygulamaları, İklim Değişikliği ile Mücadele

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:
Belediyemiz 2020-2024 Stratejik Planı'nda yer almaktadır.

PROJE BÜTÇESİ VE FİNASMANI:
Yıldırım Belediyesi Park ve Bahçeler Müdürlüğü öz kaynağı.

FETHİYE
BELEDİYESİ

Barkod Okuma Sistemli İkili Atık Toplama Projesi (Bosiat Projesi)

SAĞLIKLI ÇEVRE KATEGORİSİ



PROJENİN AMACI:
Sıfır Atık Yönetiminin etkinleştirilmesi, geri kazanılabilir nitelikteki atıkların seçilen pilot uygulama bölgesinde çöp olmaktan kurtarılarak ekonomiye ve çevresel değerlere kazandırılması, düzenli depolama tesislerine gönderilen atık miktarının azaltılması ana hedef olmakla birlikte yazılımı gerçekleştirilen elektronik sistem ile elde edilecek avantajlara ölçülebilir - sürdürülebilir ve takip edilebilir nitelik kazandırılması diğer amaçtır. Fethiye ilçe sınırları içerisinde seçilen Göcek Mahallesi'ndeki 250 adet haneye 2 farklı renkte toplam 500 adet 100'er litre hacminde plastik konteyner dağıtımı sağlanarak, sokak ve caddelerden büyük ebatlı galvaniz çöp konteynerları kaldırılmıştır. Bu sayede her gün çöp toplama işlemi yapılan bölgeden haftanın iki günü çöp ve ambalaj atıklarının aynı anda toplanması sağlanmıştır. Pilot uygulama sonrasında elde edilen veriler ile birçok açıdan fayda sağlandığı saptanmıştır. Özellikle neredeyse hiç ambalaj atığı toplanamayan bu bölgedeki hanelerden pet, plastik, metal, kağıt vb. atıkların artan bir grafikle toplanmaya başladığı, her gün çöp toplama aracının zaman, işçilik, akaryakıt gibi giderlerinin haftanın iki gününe düşülerek azaldığı, çöpe giden atık miktarının da azaldığı tespit edilmiştir. Bu pilot uygulama projesindeki asıl amaç bu iş ve işlemlerin tüm Fethiye haneleri için uygulanabilirliğinin ölçülmesinin yanı sıra Fayda/Maliyet analizinin yapılabilmesi olmuştur. Halkın katılımı ve birçok birim ile işbirliği içerisinde yürütülen bu projenin gerçekçiliği yansıtması amaçlanmış, objektif bir yaklaşım sergilenmiştir. Çevre ve halk sağlığı korunarak, büyük konteynerların kaldırılması ile sokak hayvanlarının, haşerelerin olumsuz etkileri minimuma indirilmiştir. Çöp konteynerlarının kapakları yaz-kış açık olduğundan, dağıtımı gerçekleştirilen konteynerların hem sisteme tanımlı, kişiye özel hem de kapaklı oluşu nedeni ile sıcak, yağmur gibi hava şartlarından etkilenmemesi de diğer duruma göre avantaj sağlamıştır. Bu proje ile toplumsal farkındalık ve işbirliği oluşturulması, sağlıklı çevre için modern, teknolojik bir anlayışla atık toplanması, sıfır atık yönetiminin daha da etkinleştirilmesi, atık yönetim hizmetlerinde kalite ve verimin arttırılması, atıkların kaynağında ayrıştırılarak geri kazanılabilir atık miktarının artması, çöp miktarının azaltılması, çevrenin ve doğal kaynakların korunması, ekonomiye katkı sağlanması ve sürdürülebilir bir yöntem projesi olması amaçlanmıştır.

PROJE ORTAKLARI:
Fethiye Belediyesi Çevre Koruma ve Kontrol Müdürlüğü proje sahibi olmakla birlikte iç paydaşlar arasında Zabıta Müdürlüğü, Bilgi İşlem Müdürlüğü ve Temizlik İşleri Müdürlüğü ile ortaklaşa çalışılmıştır. Ambalaj atıklarını ilçemiz sınırlarından toplayan lisanslı firma Kaydem Plastik şirketi diğer bir proje ortağıdır. Mahalle muhtarı ile o bölgedeki vatandaşlar projenin diğer ortaklarındandır.

PROJE SÜRECİ:
Pilot uygulama projesi gerçekleştirilmeden 1 sene önce hazırlanan müdürlük bütçesine, harcanacak tutarın eklenmesi ile başlayan süreç, pilot uygulama bölgesinin seçimi ile devam etmiştir. Göcek Mahallesi'nde uygun görülen güzergahlar belirlenerek, 250 adet hane seçimi gerçekleştirilmiştir. Belediyemiz Çevre Koruma ve Kontrol Müdürlüğü personelleri ile Zabıta Müdürlüğü işbirliği içerisinde bu haneler tek tek ziyaret edilmiş ve projenin başlangıcından itibaren sokaklardaki büyük çaplı konteyerların kaldırılacağı, iki tip konteynerlara hangi atıkların atılması gerektiği, toplama günleri gibi bilgiler vatandaşlara aktarılmıştır. Bu iş ve işlemlerle eş zamanlı olarak 250 adet mavi (geri kazanılabilir atıklar için) 250 adet gri (organik ve diğer evsel atıklar için) olmak üzere toplam 500 adet 100 litre hacminde konteyner mal alımı ihalesi Çevre Koruma ve Kontrol Müdürlüğü'nce gerçekleştirilmiştir. Öte yandan Bilgi İşlem Müdürlüğü ile bir araya gelinerek barkod okuma ile konteynerların sahiplendirilmesinin sağlanması için bir yazılım planlanarak hayata geçirilmiştir.

Mevcut durumda 35 adet sokakta bulunan toplam 26 adet çeşitli ebatlardaki gri renkli galvaniz çöp konteynerları kaldırılmış, seçilen her bir haneye tanımı yapılan plastik, kapaklı, tekerlekli 2'şer adet konteyner, üzerine yapıştırılan barkodlarla birlikte teslim edilmiştir. Teslim sırasında dijital ortama cep telefonları kaydedilen vatandaşlara herhangi bir karışık atık atımının tespiti halinde uyarı mesajı geleceği bilgisi verilmiştir. QR Etiketi (Barkod) tanımlaması sırasında İsim Soyisim, ev adresi ve cep telefonu bilgileri de sisteme entegre edilmiştir.

İlçemiz mahallelerindeki atık yönetimi; çöp için gri renkli, ambalaj atıkları için mavi renkli büyük hacimli kumbara ve konteynerlar ile gerçekleştirilmeye çalışılmaktadır. Ancak çoğu vatandaş bu konteynerları amacına uygun kullanmamakta, evine veya iş yerine en yakın olan konteynera atık cinsine ve/veya konteyner amacına bakmaksızın atıp geçmektedir. Dolayısıyla geri kazanım kutuları çöp ve evsel atık ile çöp kutuları ise ambalaj atıkları ile dolmaktadır. Bu yüzden kutuların çoğu amacı dışında kullanılmakta ve içinde olmaması gereken atıklar bulunmaktadır. Bu da istenen bir atık yönetim anlayışı değildir. Entegre bir katı atık yönetim sisteminin başarısının toplama sisteminin yanı sıra bilgilendirme, bilinç kazandırma ve yeniliklere açık olma ile geliştirilebileceği





inancıyla hareket edilmiştir.

Bu yüzden sıfır atık sürecinin sağlıklı yürütülebilmesi açısından iki atık türünün birbirine karıştırılmadan kaynağında ayrı biriktirilerek atılmasının sağlanması için her atık alımı sırasında bu barkodlar okutulmakta ve herhangi bir yanlış atık atımının tespiti halinde tanımlı olan vatandaşa uyarı mesaja gönderilmektedir. Bu sayede sistemin optimizasyonu sağlanmış, elde edilmek istenen sonuca ulaşılmıştır. Ayrıca bu süreç boyunca ve hala ambalaj atıkları aracı ile Temizlik İşleri Çöp aracı eş zamanlı olarak çalışmış ve çalışmaktadır. Bu araçlarda çalışan personel de konuyla ilgili bilgilendirilerek, barkod okumayla ilgili tablet içerisindeki sistem kullanımı eğitimi verilmiştir.

ELDE EDİLEN SONUÇLAR ve SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:

Bu proje öncesi her gün çöp toplama işlemi yapılan güzergâha haftada iki gün çöp toplamak için girilmeye başlanmıştır. Öte yandan yok denecek kadar az çıkan ambalaj atığı miktarlarında oldukça fazla bir artış yakalanmıştır. 10.08.2021-17.06.2022 tarihleri arasında 33.770 Kg ambalaj atığı ve 54.000 kg evsel atık toplanmıştır. Bu sayede toplanan ambalaj atıkları oranında döngüsel ekonomiye katkı sağlanmıştır. 1 ton kağıdın elde edilmesi için 17 yetişkin ağacın kesildiği, bir alüminyum kutunun geri dönüşümü ile %95 oranında enerji tasarrufu sağlandığı, 1 ton cam atığın geri kazanımı ile 100 litre petrol tasarrufu sağlandığı gibi örnekler göz önünde bulundurulduğunda hem çevresel hem ekonomik açıdan yok olup gidecek atıkların çöp olmaktan kurtarıldığı, yenilikçi ve sürdürülebilir bir atık biriktirme ve toplama anlayışı ile ortaya çıkan sonuçlara bakıldığında verimli bir sistem ve ağ kurulduğu sonucuna ulaşılmaktadır.

Öte yandan halkın ortak kullanımındaki büyük çaplı konteynerlarda yaşanan problemlerde herhangi bir sorumlu bulunamazken bu proje ile hane halkına sorumluluk yüklenerek, hem konteyner sahibinin kendisi olduğu, hem de çevresel değerlere sahip çıkmanın ancak ortak bir amaç ve birliktelik içerisinde başarılabileceği anlatılmıştır.

Çöp konteynerlerinden zaman zaman taşan çöpler, sokak hayvanlarının yiyecek araması nedeniyle etrafa saçılmakta, yaz aylarında artan hava sıcaklığı nedeniyle kötü kokular oluşmakta, sinek ve larvalar üreme imkanı bulmaktadır. Bazı mikrobik hastalıkların, virüslerin ve bakterilerin yayılmasına neden olmaktadır. Bu durum çevre ve halk sağlığını tehdit edici unsurlar arasındadır. Bu proje ile söz konusu negatif unsurların önüne geçilmiş, temiz ve sağlıklı bir çevre için koruma faaliyeti gerçekleştirilmiştir.

Geri kazanım sayesinde ilk olumlu etki maddesel geri kazanım ve hammadde eldesi gibi düşünülse de rezervler, toprak, su ve hava korunmaktadır. Sera gazı emisyonlarının, Karbon salınımının da ciddi oranda azaldığı ayrıca hesaplanabilmektedir. Düzenli depolama tesislerinde evsel nitekli atıklar ile organik atıkların toprak örtü ile örtülerek bertaraf edildiği düşünüldüğünde çöpe gitmekten kurtarılan her bir atık için bu oranda toprak kullanımı tasarrufu sağlandığından, topraklar korunmaktadır. Tüm üretim süreçlerinde su kullanıldığından endüstriyel su kirliliğinin de önüne geçilmektedir. Sektörün ilerlemesi ile yeni iş imkanları ile işçi istihdamı artışı sağlanacaktır. Ayrıca sürdürülebilirlik kavramı ile tam olarak örtüşen gelecek kuşakların da doğal kaynaklardan yararlanması olanağını sunacaktır. Sağlıklı ve temiz bir çevrede yaşamak her vatandaşın Anayasal hakkıdır. Bu hakkı sadece mevzuat yükümlükleri çerçevesinde değil bu çerçevenin üzerinde bir gayretle korumaya çalışmak ancak yenilikçi yaklaşım, enerji, bilgi ve tecrübe ile gerçekleşebilir.

Bu projenin sonuçlarından bir tanesi de bu sektöre gönül veren yerel yönetim idarecilerinin, temsilcilerinin ve çalışanlarının olmasıdır.

PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:

Uzun vadede korunabilecek doğal çevre – ekolojik sistem, güçlü ve dayanışma içinde toplum, toplumun kendi hayat, sağlık ve refahını etkileyecek kararlara katılımı ve kontrolü, her türlü temas, ilişki ve iletişim olanağıyla değişik kaynak ve deneyimlere ulaşabilirlik, kentte yaşayanların biyolojik mirasına diğer grup ve bireylere bağlılığın desteklenmesi, önceki özelliklerle uyumlu ve onları geliştiren bir idari yapı, hastalıkların bulaşma riskinin önlenmesi, bireylerin mutluluğu, yaşam çevresine bağlılığı, aidiyet duygusuyla çevresini







benimsemesi, çekici bulması ve doğal çevresini koruması, sürdürülebilirliğin ve pozitif gelişmenin sağlanabilmesi, katılımcı, paylaşımcı, birleştirici niteliklerin desteklenmesi için çevresel değerlerin öneminin vurgulanması, sanayi ve çevre dengesinin sağlanması başlıklarına uyumlu bir projedir.

BOSİAT Projesi ile bireylerin projenin içerisinde aktif rol alması, çevreye ve yaşadığı yere sahip çıkan vatandaş bilincinin arttırılması, yeni gelişmelere ayak uyduran bir kitle oluşturulması, sektörler arası işbirliği ile multidisipliner bir yapı oluşturulması, sürdürülebilir bir yaklaşım olarak kendini göstermesi özellikleri ile Sağlıklı Şehir Projesine uygun olduğu düşünülmektedir.

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:

Fethiye Belediyesi 2020-2024 yılları Stratejik Planı'nda yer alan Stratejik Amaç ve Hedefler başlığında Çevre ve Halk Sağlığı hizmet alanında;

Amaç 3- Sürdürülebilir, çevre kalitesi yüksek kentsel ve kırsal alanları ile ekolojik ve sağlıklı bir kent oluşturmak,

Hedef-3.1 Atık yönetimi ve sıfır atık,

Hedef-3.3 Çevre ve halk sağlığının korunması,

Başlıkları bulunmaktadır.

Bu hedeflerle Fethiye'de, yaşanabilir ve sürdürülebilir bir kentsel çevre, sağlıklı ve güvenli yaşam için, insanımızı birinci derecede etkileyen çevre sorunlarının tespiti, bu sorunlara ivedilikle müdahale, kirlilik kaynaklarının denetim altına alınması, çevre ve insan sağlığına olumsuz etkilerinin giderilmesini sağlamak, kirlenmeden önleme ve koruma çalışmaları yürütmek "çevre ve halk sağlığı" anlayışı ile gerçekleştirilmeye çalışılmaktadır.

Barkod Okuma Sistemli İkili Atık Toplama Projesi (Bosiat Projesi); Fethiye Belediyesi 2020-2024 yılları Stratejik Planı'nda yer alan Stratejik Amaç ve Hedefler başlığında Çevre ve Halk Sağlığı hizmet alanında Amaç 3 doğrultusunda Hedef-3.1 Atık yönetimi ve sıfır atık ile Hedef-3.3 Çevre ve halk sağlığının korunması hedeflerine katkı sağlamaktadır.

PROJE BÜTÇESİ VE FİNASMANI:

Proje kapsamında yapılan harcamalarda 250 hane için hane başına 2 adet konteyner yerleştirileceği ve süreç içerisinde konteynerlerde meydana gelecek olumsuz koşullar göz önüne alınarak, yedekli sayısı ile birlikte 550 adet konteyner alımı yapılmıştır.

Her haneye organik ve diğer evsel atıklar için 1 adet gri renkli, ambalaj atıkları için ise 1 adet mavi renkli olmak üzere 2 adet plastik kapaklı, tekerlekli konteyner alımı yapılmıştır. Konteynerler üzerindeki QR barkod etiketler de konteyner alım işine dâhil edilmiştir.

100 litrelik konteyner birim fiyat	215,00 TL
Konteyner adet	550 adet
550 adet konteyner fiyatı	118.250,00 TL
Toplam fiyat KDV Dahil	139.535,00 TL

Finansmanın tamamı Fethiye Belediyesi Çevre Koruma ve Kontrol Müdürlüğü 2021 yılı bütçesinden karşılanmıştır.







GAZİPAŞA
BELEDİYESİ

Sağlıklı Çevre İçin Sağlıklı Hayvanlar

SAĞLIKLI ÇEVRE KATEGORİSİ



PROJENİN AMACI:
Proje ile Gazipaşa ilçesindeki insanlar ve hayvanların hijyen, sağlık ve güvenlikleri de dikkate alınarak sahipsiz sokak hayvanlarının durumlarını iyileştirmek, sağlık sorunlarına, açlık ve susuzluklarına yönelik çözümler üretmek, hayvanların agresyonlarının azaltılmasını sağlamak, 5199 Sayılı Hayvanları Kanununa göre sokak hayvanlarının kısırlaştırılmasını yapmak, mikroçip ve küpe ile kayıt altına almak, hayvan sevgisini başta çocuklar olmak üzere tüm vatandaşlara yönelik arttırmak, sağlık durumları kötü olan hayvanları bir süre gözetim altında tutarak bakımlarını yapmak, gelecek nesillere ve sokaktaki can dostlarımıza daha yaşanabilir bir dünya bırakmak amaçlanmıştır.

PROJE ORTAKLARI:
Almanya Derneği "Tierhilfe Süden e.V München" bağlantılı Tabiat ve Hayvan Sevenler Derneği ile sokak hayvanlarının bakım ve beslenmeleri için değişen şartlar da gözetilerek her yıl protokol imzalanmaktadır. Aynı zamanda Belediyemiz Köpek Bakım Evi'nde hem dernek personelleri hem de belediye personelleri birlikte çalışarak köpeklerin bakımlarını yapmaktadırlar. Bakım evi giderleri Belediyemiz ve Tierhilfe Süden e.V München tarafından karşılanmaktadır.

Belediyemiz tarafından yeni kurulan Sokak Hayvanları Bakım ve Tedavi Merkezi'nin teknik şartlarını aşan ve ileri müdahale (kırık operasyonları vb.) gerektiren durumlarda Tierhilfe Süden e.V München sponsorluğunda sokak hayvanlarının ihtiyacı olan işlemler özel kliniklerde gerçekleştirilmekte ve Merkezimizde bakımları sürdürülmektedir.

Projemiz ile Gazipaşa Kaymakamlığı tarafından başlatılan AHENK projesine katkı sağlanmış olup iş birliği yapılmıştır. Projemiz kapsamında Gazipaşa İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü ile yapılan ortak çalışmalar ile öğrencilerle bir araya gelinmektedir.

PROJE SÜRECİ:
Sokak hayvanlarının mevcut durumlarını tespit etmek ve sağlık durumlarının iyileştirilmesine yönelik adımlar atmak için Veteriner Hekimimiz koordinasyonunda hayvan severlerimizin de bulunduğu bir tespit ekibi oluşturuldu. Yapılan tespitler sonucunda popülasyonun hızla arttığı, bunun sonucunda hasta hayvanların arttığı kontrol edilemeyen hayvanlar sonucunda trafik kazalarının ve ısırık vakalarının yüksek olduğu tespit edilmiştir. Bununla birlikte bir hizmet biriminin olmaması sokak hayvanlarına sağlık hizmeti verilememesine ve böylece sorunların daha büyümesine yol açmaktaydı. Sorunlara çözüm olması adına Antalya ili Gazipaşa ilçesi, Pazarcı Mahallesi'nde Belediye mülkiyetinde olan yaklaşık 2953,75 m^2 arazi üzerinde eskiden mezbaha binası olarak kullanılan günümüzde âtıl vaziyette olan binanın bir kısmı yıkılıp yeniden yapılmak suretiyle yenilenerek sokaktaki can dostlarımız için Veteriner İşleri Birimimize bağlı modern bir Sokak Hayvanları Bakım ve Tedavi Merkezi kazandırılmıştır.

Sokak Hayvanları Bakım ve Tedavi Merkezimizde;

· Birbirinden bağımsız kedi ve köpek odaları,

· Klinik bölümü

- Muayene Odası

- Ameliyathane

· Operasyon öncesi kafesler,

- Karantina bölümü,

- Açık etkinlik alanı,

· Ameliyat sonrası bakım bölümleri,

· Rezerv alanı,

· Mama alanı,

· İdari oda gibi bölümler yer almaktadır.

İlçemize kazandırdığımız Sokak Hayvanları Bakım ve Tedavi Merkezimiz'de kimsesiz sokak hayvanlarımız ve doğada yaşayan yaban hayvanlarımızın bakımları ve tedavileri yapılmaktadır.

Merkezimiz; başta kısırlaştırma operasyonları olmak üzere acil müdahaleler, genel cerrahi operasyonlar, göz ve kulak hastalıkları, diş problemleri, deri hastalıkları gibi pek çok rahatsızlığın teşhis ve tedavisi için gerekli olan teknik donanıma sahiptir.

Muayene odamızda sevimli dostlarımızın muayeneleri ve gerekli tedavileri yapılmaktadır.

Ameliyathanemizde steril şartlarda kısırlaştırma operasyonları ve diğer operasyonları yapılan dostlarımız hospitalizasyon odalarımızda iyileşinceye kadar misafirimiz olup en iyi şekilde bakımları yapılmaktadır. Tedavisi tamamlanan ve sahiplendirilemeyen sokak hayvanları 5199 Sayılı Hayvanları Koruma Kanunu'na göre alındıkları noktalara geri bırakılmaktadır.

Merkezimizde sadece evcil sokak hayvanlarının tedavisi değil kliniğimize gelen tüm can dostlarımızın da tedavileri yapılarak tekrar doğaya salınmaktadır.

Aynı zamanda sevimli dostlarımıza yuvalarını açmak isteyen vatandaşlarımız, Merkezimizi ziyaret etmektedirler.

Belediyemize kazandırdığımız Veteriner İşleri Birimimiz aracılığı ile vatandaşlarımızın ve öğrencilerin bilinçlendirilmesi, farkındalık kazanması, yasal sorumlulukların aktarılması ve sokak hayvanlarına yaklaşım ve onları tanıma ile ilgili seminerler verilmiştir. Eğitim programımız yeni başlayacak olan eğitim öğretim döneminde de yaygın olarak okullarda devam edecektir.

Sokak hayvanlarımızın açlığı ve susuzluğu giderilmesi için ilçemizde farklı noktalarda beslenme üniteleri bulunmakta olup düzenli mama ve su bırakılmaktadır. Özellikle Covid-19 Pandemisi başlangıcında tam kapanma sürecinde sokak hayvanlarının aç kalmaması için sürekli sokak beslemesi yapılmıştır.

Hayvan severlerimiz ile sürekli etkileşim halinde olup sokak hayvanlarının durumları yakından takip edilmekte ve hayvan severlerimizin de istek ve önerileri değerlendirilerek daha iyi hizmet verilmesi adına adımlar atılmaktadır.







ELDE EDİLEN SONUÇLAR ve SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:
Sokak hayvanlarının mevcut durumlarının tespitine müteakip iyileştirme çalışmaları yapılmıştır. Sahipsiz sokak hayvanlarının bakımları ve aşıları yapılarak kısırlaştırma çalışmalarına devam edilmektedir. Sokakta herhangi bir kaza sonucunda engelli kalmış hayvanların bakımları sahiplendirilinceye kadar Merkezimizde yapılmaktadır. Merkezimizin aktifleştiği 2022 yılından itibaren ekibimizin tespitleri, dernek ile olan etkileşimlerimiz sonucu ve vatandaşlarımızdan gelen ihbar ve talepler doğrultusunda 435 kedi, 215 köpek ve 15 yaban hayvanı olmak üzere 665 can dostumuza cerrahi müdahale yapılmıştır. Aylık ortalama 80-90 evcil hayvan sahiplendirilmektedir.

Kedi	Köpek	Yaban Hayvanı
435 Kedi	215 Köpek	3 Serçe
		1 Bayağı Doğan
		1 Leylek
		1 Kaz
		1 Güvercin
		4 Karga
		1 Gece Balıkçılı
		1 Sansar
		2 Karga
435 Kedi	215 Köpek	15 Yaban Hayvanı
Toplam: 665 cerrahi müdahale yapıldı. Aylık ortalama 80-90 kedi ve köpek kısırlaştırıldı.		

Okullara yapılan ziyaretlerimizde anaokulu ve ilkokul düzeyindeki yaklaşık 350 öğrencilerimize hayvanlarla ilgili genel bilgiler verildi. Merkezimizde tedavisi gerçekleştirilen ve sahip çıkılan bir ayağı olmayan (ampute) engelli kedimiz ve Belediyemiz tarafından kurtarılan köpeğimiz öğrenciler bir araya getirilip interaktif bir eğitim gerçekleştirilerek öğrencilerin hayvan sevgisi ile hayvanlara karşı duyarlılıklarının artması hedeflendi.

Veteriner İşleri Birimimiz tarafından 4 Nisan Dünya Sokak Hayvanları Günü'nde düzenlenen öğrencilerin de katılım sağladığı halka açık seminere katılan yaklaşık 250 kişiye 5199 Sayılı Hayvanları Koruma Kanununa göre hayvanların yasal hakları aktarılarak kamu ve vatandaş düzeyinde sorumluluklar aktarılmıştır. Hayvan davranışları ile ilgili bilgiler aktarılarak görsellerle bu bilgiler pekiştirilmiştir. Kedi ve köpeklere yaklaşırken dikkat edilmesi gereken noktalara değinilmiştir. Hayvanla temas sonrası genel hijyen kuralları anlatılarak sağlıklı toplum için çocuklar ve vatandaşlar bilgilendirilmiştir.

Pandemi sürecinde eve kapanan vatandaşlarımızın talepleri üzerine pek çok sokak hayvanının sahiplendirilmesine aracı olundu. Sosyal kanallarımızdan da vatandaşlarımızın bu konuda duyarlı olmaları konusunda paylaşımlar yapıldı. Uzun süre eve kapanan vatandaşlarımız Belediyemizin himayesindeki sokak hayvanları ile bir araya getirildi.

Veteriner İşleri Birimimize bağlı bulunan Köpek Bakım Evi'ne yapılan öğrenci ziyaretleri ile öğrencilerin hayvan sevgisi ve hayvanları tanıma konusunda interaktif söyleşiler gerçekleştirilmiştir.

Hayvan Sevenler Derneği ile birlikte yapılan çalışmalar sonucunda Belediyemiz Köpek Bakım Evi'ndeki köpeklerin sağlık durumları iyileştirildi, kısırlaştırıldı ve birçok köpeğimiz sahiplendirildi.

Kliniğimize yaralı bir şekilde getirilen şahin, karga, tilki, sansar, leylek, kaplumbağa gibi hayvanların da tedavileri yapılarak tekrar doğaya salınmaktadır.

Merkezimizin çevre düzenlenmesinin tamamlanmasıyla bahçe içerisinde bir engelli kedi parkı ilçemize kazandırılmış olup sokakta yaşayamayacak olan engelli dostlarımız gözetim altında yaşamlarına devam edebileceklerdir.

Projemizle insanlar, sokak hayvanlarından bulaşabilen enfeksiyon ve hastalıklardan korunmaktadır. Sağlıklı toplum, sağlıklı çevre ve hayvanlarla mümkündür. Projemizle hem toplum sağlığı hem hayvan sağlığı korunarak daha sağlıklı bir çevre oluşturulmuştur.

PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:
2030 Sürdürülebilir Kalkınma Amaçlarından biri olan "Şehir Sağlığı", halk sağlığının temel konularından biridir. "Şehir Sağlığı", Dünya Sağlık Örgütü (DSÖ)'nün "Herkes İçin Sağlık Stratejisi'nin bir sonucudur. Sağlıklı bir toplum, sağlıklı ve sürdürülebilir bir çevre ile mümkündür. Projemiz ile Şehir Sağlığı Geliştirme Planındaki birçok hedefe hizmet edilmektedir. Hayvan sağlığı konusunda uluslararası standartların sağlanması hedeflenmektedir.
Hayvan sağlığı korunarak kısırlaştırma yöntemiyle popülasyon artışı kontrol altına alınmaktadır. Hayvanlara mikroçip ve kulak küpesi uygulanarak hayvanlar kayıt altına alınmaktadır. Zoonoz (hayvanlardan insanlara







geçen hastalıklar) hastalıklara karşı ilaç ve aşı uygulamaları yapılmaktadır. Vatandaşlarımızın ihbar ve taleplerine göre sokakta sağlık problemi yaşayan veya medikal desteğe ihtiyacı olan hayvanlar, bulundukları yerden alınıp sağlıklı hale getirilerek bulundukları yere geri bırakılmaktadır. Merkezimizde farklı türden hayvanlar bir araya getirilerek uyum içinde yaşamaları konusunda rehabilite edilmektedir. Uzun vadede cadde ve sokaklarda kontrollü, insanlar tarafından tanınan ve insanlarla uyum içerisinde yaşayan güvenli hayvan profili oluşturmak hedeflenmektedir. Bu sayede cadde ve sokaklarda hayvan çatışmaları en aza indirilerek birbirleriyle ve insanlarla uyum içinde yaşayan hayvan profili ve güvenli çevre oluşturmak amaçlanmaktadır. Sağlıklı ve kontrollü bir çevre sağlanarak hayvanların ve toplumun yaşamı iyileştirilmektedir.

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:

Gazipaşa Belediye Başkanlığı 2020-2024 Stratejik Planında beş temel amaç yer almaktadır. Planın üçüncü amacı "Canlıların Önleyici ve Koruyucu Sağlık Hizmetleriyle Yaşam Kalitesini Artırmak, Ekolojik ve Temiz Bir Kent Oluşturarak, Teknolojik Çözümlerle Sürdürülebilirliğini Sağlamak" tır. Bu amaca ulaşmak için konulan altı hedeften biri de Hedef 3.5'te yer alan "Tüm canlıların yaşamaya uygun bir çevrede bulunma haklarını sağlama ve koruma amacı ile tüm risk faktörlerinin günümüz teknolojisi ile entegre şekilde bertaraf edip sürdürülebilirliğinin sağlanması"dır. Bu hedef doğrultusunda planda "Faaliyet 3.5.1: Sokak hayvanlarına yönelik kısırlaştırma ve tedavi işlemlerini oranında artırmak, Faaliyet – 3.5.2: Sokak hayvanlarının ihtiyaçları için oluşturulan çevresel üniteleri artırmak, Faaliyet – 3.5.3: Hayvan sevgisi ve korunmasına yönelik eğitim ve etkinlik çalışmalarını artırmak." faaliyetleri yer almaktadır. Projemiz Stratejik Planda yer alan hedef ve faaliyetlerde doğrudan ilgili olup bu ilkeler doğrultusunda geliştirilmeye devam edilmektedir.

Gazipaşa Veteriner İşleri Birimimiz aracılığı ile yerli hayvan severler ve yabancı hayvan severler ile yapılan görüşmelerde toplum ve hayvan sağlığı üzerine fikir alışverişlerinde bulunulmuştur. Projemiz kapsamında verilen eğitimler ve gerçekleştirilen seminerler ile Sağlık Gelişim Planı'nın amaçlarına katkı sağlanmıştır.

PROJE BÜTÇESİ VE FİNASMANI:

Projemiz Gazipaşa Belediye Başkanlığı öz kaynakları ile yapılmıştır. Ayrıca Gazipaşa'da yaşayan hayvan severler gönüllü olarak belirli aralıklarla can dostlarımız için mama bağışı yapmaktadır.



GEBZE
BELEDİYESİ

Çevre Dostu Artı Kart

SAĞLIKLI ÇEVRE KATEGORİSİ





PROJENİN AMACI:
Proje kapsamında vatandaşlara çevre duyarlılığı ve geri dönüşüm bilinci kazandırılarak ülke ekonomisi açısından temel bir problem olan geri dönüşüm sorununun çözüme kavuşturulması projenin çevresel amaçları arasında değerlendirilmektedir. Vatandaşların geri kazanıma dahil ettikleri atıklar karşılığında kartlarına para-puan yüklenmesi projenin ekonomik amaçları arasında görülmektedir.

PROJE ORTAKLARI:
Gebze Belediyesi sınırları içerisinde ikamet eden tüm vatandaşlar bu projeye ortaktır.

PROJE SÜRECİ:
ÇEVRE DOSTU ARTI KART aracılığı ile ilçe sınırları içerisindeki her haneye ulaşılması sonucunda geri dönüştürülebilir atıklarının ödül hedefli kaynağında ayrı biriktirilmesini sağlamak, kaynağında ayrı biriktirilen geri dönüştürülebilir atıklar (ambalaj atıkları, tekstil atıkları, elektronik atıklar ve bitkisel atık yağlar vb.) için belediyenin belirlemiş olduğu birim fiyatlara göre vatandaşların artı kartlarına para-puan yüklenmesi ve para-puan yüklenen artı kartların pos cihazı bulunan tüm işletmelerde ve internet alışverişlerinde kullanılmasına ve bankamatiklerden nakit olarak para yüklemesine/çekilmesine imkan sunarak her haneye ekonomik kazanım sağlanması projenin özel amaçları arasında göze çarpmaktadır.

ELDE EDİLEN SONUÇLAR ve SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:
Sürdürülebilir bir atık yönetimi ile başta ilçemiz olmak üzere, çevrenin ve doğal kaynakların korunması, atıkların geri dönüşümü ile enerjiden tasarruf edilmesi, çöp konteynerlerine ve çöp depolama alanlarına giden atık miktarında azalma sağlanarak bu atıkların taşınması ve depolanması işlemleri için daha az miktarda alan ve enerji kullanılmasıdır.

PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:
Proje ile vatandaşların evlerinde, Kurum ve Kuruluşlardan çıkan geri dönüşüm atıkları toplanarak, çevre kirliliği azaltılmış olacaktır.

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:
05/04/2022 tarihli ve 112 sayılı Gebze Belediyesi Meclis kararı ve Gebze Belediyesi Temizlik İşleri Müdürlüğü Sağlık Gelişim ve Stratejik Planda yer alan Sıfır Atık çalışmaları kapsamında değerlendirilmektedir.

PROJE BÜTÇESİ VE FİNASMANI:
900.000 TL bütçeli bu proje finansmanı ilgili lisanslı firmalar tarafından karşılanacaktır.

GEBZE
BELEDİYESİ

Sıfır Atık Ormanı

SAĞLIKLI ÇEVRE KATEGORİSİ









PROJENİN AMACI:
Son yıllarda yaşanan büyük çaplı orman yangınlarında kaybedilen ormanların geri kazanılması. Evlerde ve işyerlerinde kullanılmayan, atıl durumda bulunan elektronik/pil atıklarının toplanması, **Gebze Kaymakamlığı, Gebze Center AVM, Gebze Teknik Üniversitesi ve Bilişim Vadisi**'nin projeye dahil edilerek halkta, atıkları kaynağında ayrıştırma bilincinin oluşması, toplanan her **1 Ton** elektronik atık karşılığında, Exitcom Recycling aracılığı ile Gebze Belediyesi tarafından belirtilen alana tüm paydaşlar adına **80 adet fidan** bağışlanması ve halka, atıkların fidana dönüşeceği bilgisi verilerek hassasiyetin arttırılmasıdır.

PROJE ORTAKLARI:
Gebze Kaymakamlığı, Exitcom Recycling, Gebze Center AVM, Gebze Teknik Üniversitesi ve Bilişim Vadisidir.

PROJE SÜRECİ:
Gebze Belediyesi, Exitcom Recyling ve proje paydaşları ile 01.01.2022 tarihinde başlayıp 5 ay süre boyunca halk tarafından biriktirilmiş elektronik atıklar belediye koordinasyonunda toplanacak, lisanslı firma Exitcom Recycling tarafından atıkların geri dönüşümü/ geri kazanımı sağlanacak ve her 1 ton elektronik atık karşılığında 80 adet fidan bağışı sağlanacaktır.

· Belirlenmiş olan ormana haricen fidan bağışında bulunmak isteyen paydaşlarımız ve vatandaşlarımız Exitcom Recyling aracılığı ile gerçekleştirebilecektir.

· Paydaş kurumlar; Gebze Belediyesi koordinasyonunda düzenlenecek fidan dikim programında belirlenen Sıfır Atık Ormanı'na, 5 ay sonunda topladıkları elektronik atık miktarlarına tekabül eden fidanların dikimini gerçekleştirebilecektir.

· Paydaş kurumlar istemeleri halinde; elektronik atıkların toplaması haricinde nakdi yardımda ve/veya fidan bağışı olarak ayni yardımda bulunabilecektir.

· Proje sonrası her yıl düzenlenen fidan dikim ve Sıfır Atık Çevre Eğitim programlarında bu orman kullanılabilecektir.

ELDE EDİLEN SONUÇLAR ve SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:
Dünyamızı etkisi altına almaya başlayan iklim krizi her geçen gün kendisini daha da fazla hissettirmektedir. İnsanın doğaya, çevreye verdiği zararın sonucunda yaşanan krizleri önlemek ve doğaya en büyük zararı verebilecek ancak en kolay çözüm noktasında olan atıklardan yola çıkarak atıklarımızı fidana dönüştürmek fikriyle daha sağlıklı ve geleceği olan bir toplum oluşturulmasıdır. Örnek teşkil etmesi amacıyla Kuzey Marmara Otoyolu Gebze girişi olduğu noktada 10 dönümlük bir arazi tercih edildi

PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:
Proje ile daha temiz havalı ve oksijeni bol, sağlıklı ve daha yaşanabilir bir Gebze amaçlanmaktadır. Böylece elektronik atıklar da geri dönüştürülerek çevre kirliliği önlenmektedir.

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:
Sıfır Atık Ormanı projesi Gebze Belediyesi Temizlik İşleri Müdürlüğü Sağlık Gelişim ve Stratejik planda yer alan Sıfır Atık çalışmaları kapsamında değerlendirilmektedir. Orman örtüsünün geri dönüşümden elde edilen gelirle rehabilite edilmesi ve geri kazanılması

PROJE BÜTÇESİ VE FİNASMANI:
500.000 TL bütçeli bu projenin finansmanı ilgili lisanslı firmalar tarafından karşılanacaktır.

KÖRFEZ
BELEDİYESİ

İkili Atık Toplama Projesi

SAĞLIKLI ÇEVRE KATEGORİSİ

Sağlıklı Şehirler
En İyi Uygulama
Yarışması 2022

KÖRFEZ BELEDİYESİ
İKİLİ ATIK TOPLAMA PROJESİ
SAĞLIKLI ÇEVRE

PROJENİN AMACI:

İlçemizde çöp depolama sahalarını ve miktarlarını azaltmak, atığı kaynağından ayrıştırmak, geri dönüşümü mümkün olan atıkların ekonomiye kazandırılması ve sürdürülebilir olmasını sağlamaktır.

31.12.2021 tarih ve 2595501 Sayılı Bakan Olur'u ile yayımlanan Sıfır Atık Uygulamalarına ilişkin Usul ve Esasların 5.maddesinde "Yapı Ruhsatı aşamasında belediyenin uygun gördüğü konum, sayı ve nitelikte ikili biriktirme ekipmanı belirlenmesi ve inşaat tamamlanmadan önce montajının yapılması için Belediyelerce parsel sınırlarının kullandırılması gerekmektedir." bu maddeye göre atığın kaynağında ayrıştırılması ve kaldırımlarda bulunan çöp kutularının yapı parsel sınırı içerisinde planlanmasının sağlanmaktadır.

Belediye olarak bu konudaki hassasiyetimiz ve Sıfır Atık uygulamasında elde ettiğimiz başarıyı bu hususta da hızlandırarak uygulamaya geçiş sağlanmıştır.

PROJE SÜRECİ:

Proje Kapsamında "Her Bina ve İşyeri Kendin Çöpüne Sahip Çıksın" ve " Çöp Toplama Aracı Gelene Kadar Çöpüne Sahip Çık" sloganları ile projeye dikkat çekmeye çalışmıştır.

Proje kapsamında öncelikle ikili atık toplama alanının bina parsel sınırları içerisinde uygulamaya başlanması için İmar Müdürlüğü ile toplantılar yapılmış ve 31.12.2021 tarih ve 2595501 Sayılı Bakan Olur'unun uygulamaya hızlı şekilde geçilmesi sağlanmıştır. İmar müdürlüğü inceleme yaptıkları Yapı Ruhsat projelerde vaziyet planında ikili atık çöp toplama



Örnek Vaziyet Planı 1



Örnek Vaziyet Planı 2

İkili Atık Sisteminin Yaygınlaştırılması adına,

1-Okullarda yoğun proje ve bilinçlendirme çalışmaları yapılmıştır. (İlçedeki tüm okullarda (75 okul) İkili Atık Sistemi Projesi tamamlandı okuldan tamamlandı)
2- İlçede hizmet veren 36 Kamu Kurumlarında "İkili Atık Toplama Projesi" tamamlandı ve sıfır atık belgeleri alınmaya devam ediliyor.
3-5 mahalleye " Atık Getirme Merkezi" kuruldu.
4-İlçemizde 40 adet büyük sanayi tesisinde "İkili Atık Toplama Projesi" tamamlandı
5-300 konut ve üzeri nüfusa sahip Sitelerde ilçemizdeki 5 büyük siteden 2 "İkili Atık Toplama Projesi" tamamlandı ve sıfır atık belgesi alında.
6-İkili Atık Sistemine uygun olarak atık toplama sistemi oluşturuldu.

ELDE EDİLEN SONUÇLAR VE SAĞLIK ÜZERİNDE ETKİLERİ

Her bina ve iş yerine çöp konteyneri alma zorunluluğu getiren Modern Çöp Toplama Sistemi 20814 Sayılı Katı Atıkları Kontrol Yönetmeliği 18. Madde esaslarına göre hazırlanmış ve seçilen konteynerların tipi ve hacmi ulusal ve uluslar arası (ürünler TSE ve EN 840 ve RAL GZ 951/1 standartlarına uygundur) arası standartlar gözetilerek belirlenmiştir. Proje göre; her bina sakinleri geri dönüşümü mümkün olmayan atıkların (organik atıkların) biriktirilmesi için, bir plâstik konteyner satın almak zorundadır. Organik atıkların haftada iki kez, ana arterlerin ise her gün toplanması temel kıstas olarak seçilmiştir. Buna göre; sahada yapılan pilot çalışmalar ve deneme uygulamaları ile binaların hangi tip konteyneri satın alması gerektiği belirlenmiştir. Aşağıda tabloda sahada şu an mevcut plastikleşmiş ülkelerdeki uygulamalar esas alınarak kurulmuştur."İkili Atık Toplama Projesi" kapsamında yapılan çalışma.

Atık Karakterizasyon (Atık miktarının ve niteliğinin belirlenme esası) Çalışması: Atık miktarının ve niteliğinin belirlenme esası belirlenen mevcut bölgelerden 5 farklı noktadan alınan numunelerle karakterizasyon çalışması yaz ve kış dönemi atık karakterizasyon çalışması Kocaeli Büyükşehir Çevre Koruma Daire Başkanlığı ile İlçe belediyeler işbirliği içerisinde 2008 yılından beri yapılmaktadır. Atık politikalarının, atık bertaraf ve geri dönüşüm tesislerinin seçilmesi bakımından bu analizlerin önemi büyüktür.

Elde Edilen Sonuçlar ve Sağlık Üzerinde Etkileri: Farklı noktalardan alınan atık numuneleri ayrıştırılması neticesinde çıkan sonuçlar doğrultusunda atık miktarının ayrıştırılması sağlanıp çıkan atık verileri aşağıdaki tabloda verilmiştir. İkili toplama sistemi sonucunda 2021 yılı itibari ile evsel atık miktarı içerisinde

Yıl	Ambalaj Atıkları Miktarı	Evsel Atık Miktarı
2019	26,16%	55,36%
2020	22,73%	62,29%
2021	14,94%	71,81%

PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:

1-Binaların ihtiyacı olan ikili atık biriktirme yeri kamuya ait olan yol ve kaldırımlarda değil, binanın parsel sınırı içerisinde konumlandırılması sağlanmıştır.
2-Atıkların kaynağında ayrıştırılması.
3-Atık toplama sistemine dahil olunması sağlanmıştır.
4-Görüntü kirliliğinin de önüne geçilmiştir.
5-Atık toplama sisteminin daha verimli toplanması sağlanmıştır.


ÖNCE




SONRA


APARTMAN İÇİ İKİLİ ATIK

PROJE BÜTÇESİ VE FİNANSMANI:

2019 - 11.000 tl 2020 - 10.500 tl
2021 - 9.000 tl 2022 - 9.000 tl

Konteynırların kırılma ve yıpranmaları talepleri doğrultusunda yenilenmesi ve tadilatları yapılmaktadır.

Projenin mülkiyeti: Körfez Belediyesi

Projenin ortakları :Kocaeli Büyükşehir Belediyesi, İmar müdürlüğü, Proje müellifleri, Körfez Halkı

PROJENİN AMACI:
İlçemizde çöp depolama sahalarını ve miktarlarını azaltmak, atığı kaynağından ayrıştırmak, geri dönüşümü mümkün olan atıkların ekonomiye kazandırılması ve sürdürülebilir olmasını sağlamaktır.

31.12.2021 tarih ve 2595501 Sayılı Bakan Olur'u ile yayımlanan "Sıfır Atık Uygulamalarına ilişkin Usul ve Esasların" 5.maddesinde "Yapı Ruhsatı aşamasında belediyenin uygun gördüğü konum, sayı ve nitelikte ikili biriktirme ekipmanı belirlenmesi ve inşaat tamamlanmadan önce montajının yapılması için Belediyelerce parsel sınırlarının kullandırılması gerekmektedir." bu maddeye göre atığın kaynağında ayrıştırılması ve kaldırımlarda bulunan çöp kutularının yapı parsel sınırı içerisinde planlanmasının sağlanmaktadır.

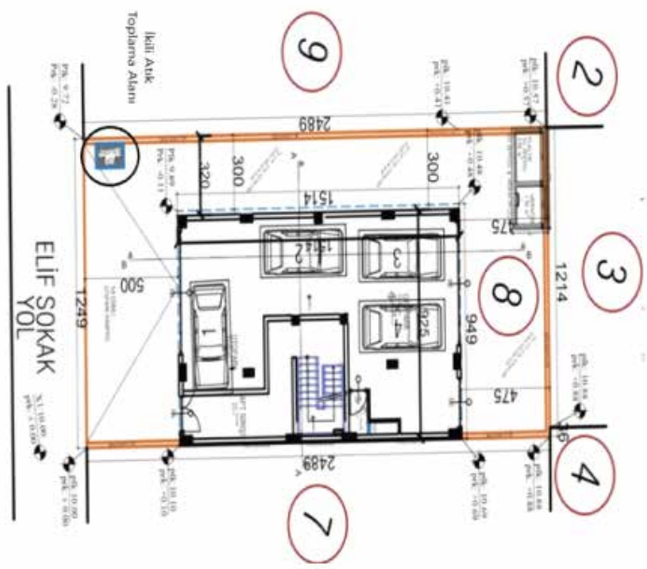
Belediye olarak bu konudaki hassasiyetimiz ve Sıfır Atık uygulamasında elde ettiğimiz başarıyı bu hususta da hızlandırarak uygulamaya geçiş sağlanmıştır.

PROJE ORTAKLARI:
- Körfez Belediyesi
- Kocaeli Büyükşehir Belediyesi
- İmar Müdürlüğü
- Proje Müellifleri
- Körfez Halkı

PROJE SÜRECİ:
Proje Kapsamında "Her Bina ve İşyeri Kendin Çöpüne Sahip Çıksın" ve " Çöp Toplama Aracı Gelene Kadar Çöpüne Sahip Çık" sloganları ile projeye dikkat çekmeye çalışılmıştır.

Proje kapsamında öncelikle ikili atık toplama alanının bina parsel sınırları içerisinde uygulamaya başlanması için İmar Müdürlüğü ile toplantılar yapılmış ve 31.12.2021 tarih ve 2595501 Sayılı Bakan Olur'unun uygulamaya hızlı şekilde geçilmesi sağlanmıştır. İmar müdürlüğü inceleme yaptıkları Yapı Ruhsat projelerde vaziyet planında ikili atık çöp toplama alanlarının oluşturulması sağlanmıştır. Yapı Kontrol Müdürlüğü, Yapı Ruhsat aşamasında yeri vaziyet planında belirlenmiş alanların uygunluğunun kontrolünü yaparak Yapı Kullanma İzni verilmesi sağlanmıştır

Yeni Binalarda Oluşturulacak Atık Alan Ölçüleri aşağıdaki tablodadır.



Örnek Vaziyet Planı 1



Örnek Vaziyet Planı 2

İkili Atık Sisteminin Yaygınlaştırılması adına,

1- Okullarda yoğun proje ve bilinçlendirme çalışmaları yapılmıştır. (İlçedeki tüm okullarda (75 okul) İkili Atık Sistemi Projesi tamamlandı)

2- İlçede hizmet veren 36 Kamu Kurumunda "İkili Atık Toplama Projesi" tamamlandı ve sıfır atık belgeleri alınmaya devam ediliyor.

3- 5 mahalleye "Atık Getirme Merkezi" kuruldu.

4- İlçemizde 40 adet büyük sanayi tesisinde "İkili Atık Toplama Projesi" tamamlandı .

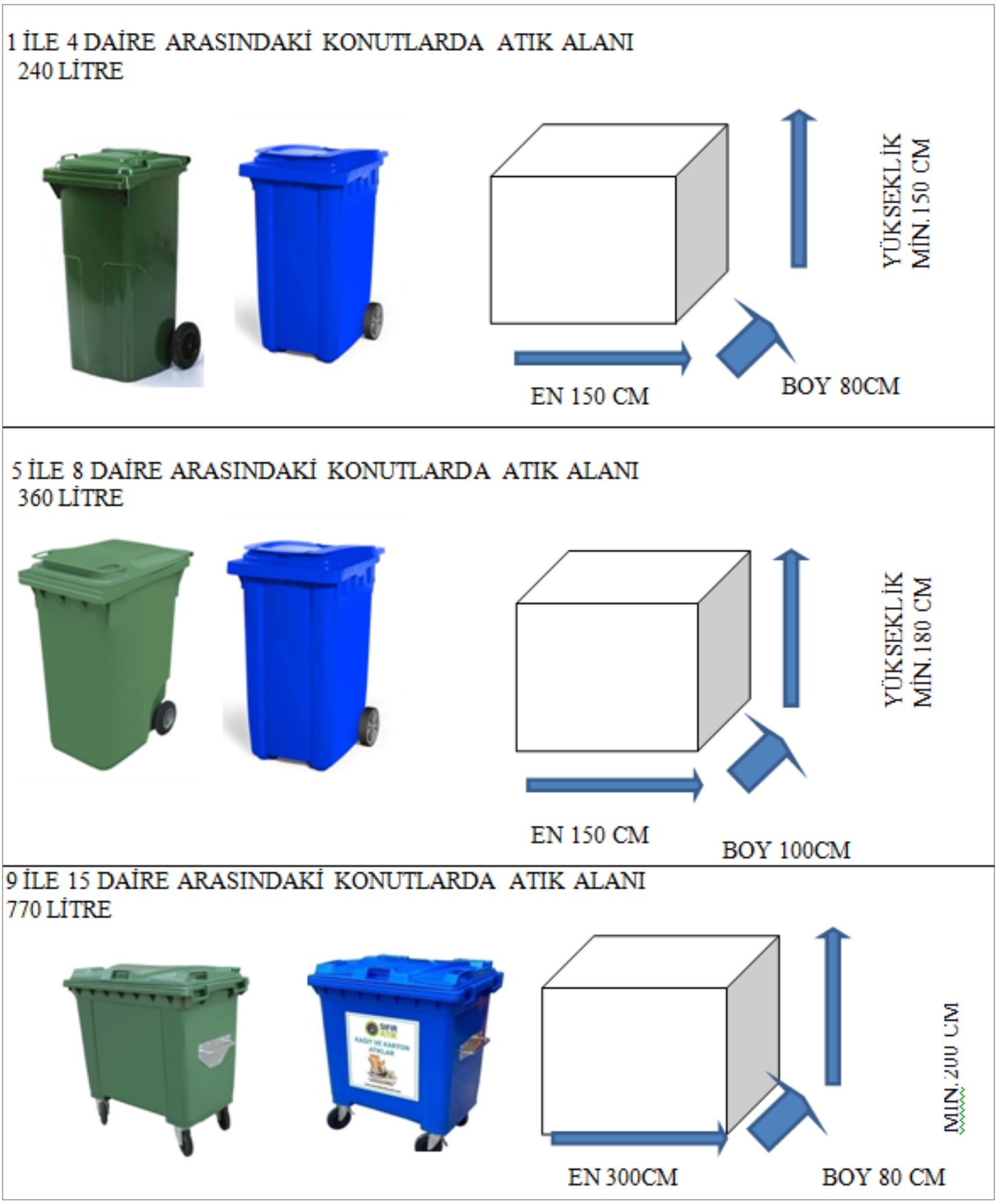
5- 300 konut ve üzeri nüfusa sahip Sitelerde ilçemizdeki 5 büyük siteden 2'sinde "İkili Atık Toplama Projesi" tamamlandı ve sıfır atık belgesi alındı.

6- İkili Atık Sistemine uygun olarak atık toplama sistemi oluşturuldu.

ELDE EDİLEN SONUÇLAR VE SAĞLIK ÜZERİNDE ETKİLERİ
Her bina ve iş yerine çöp konteyneri alma zorunluluğu getiren Modern Çöp Toplama Sistemi 20814 Sayılı Katı Atıkları Kontrol Yönetmeliği 18. Madde esaslarına göre hazırlanmış ve seçilen konteynerların tipi ve hacmi ulusal ve uluslar arası (ürünler TSE ve EN 840 ve RAL GZ 951/1 standartlarına uygundur) standartlar gözetilerek belirlenmiştir. Projeye göre; her bina sakini geri dönüşümü mümkün olmayan atıkların (organik atıkların) biriktirilmesi için, bir plâstik konteyner satın almak zorundadır.

Organik **atıkların haftada iki kez, ana arterlerin ise her gün toplanması temel kıstas olarak seçilmiştir.** Buna göre; sahada yapılan pilot çalışmalar ve deneme uygulamaları ile binaların hangi tip konteyneri satın alması gerektiği belirlenmiştir. Aşağıda tabloda sahada şu an mevcut plastikleşmiş ülkelerdeki uygulamalar esas alınarak kurulmuştur."İkili Atık Toplama Projesi" kapsamında

YENİ BİNALARDA OLUŞTURULACAK ATIK ALAN ÖLÇÜLERİ
Yeni yapılarda yapı ruhsatı aşamasında sıfır atık projesine uygun olarak ikili toplama sistemine göre (karışık belediye atıkları ve karışık ambalaj atıkları) işin inşa edilecek atık alan ölçüleri aşağıda çıkarılmıştır.



Atık Karakterizasyon (Atık miktarının ve niteliğinin belirlenme esası) Çalışması:

Atık miktarının ve niteliğinin belirlenme esası belirlenen mevcut bölgelerden 5 farklı noktadan alınan numunelerle karakterizasyon çalışması, yaz ve kış dönemi atık karakterizasyon çalışması,

Kocaeli Büyükşehir Çevre Koruma Daire Başkanlığı ile İlçe belediyeler işbirliği içerisinde 2008 yılından beri yapılmaktadır. Atık politikalarının, atık bertaraf ve geri dönüşüm tesislerinin seçilmesi bakımından bu analizlerin önemi büyüktür.

Elde Edilen Sonuçlar ve Sağlık Üzerinde Etkileri: Farklı noktalardan alınan atık numunelerinin ayrıştırılması neticesinde çıkan atık verileri aşağıdaki tabloda verilmiştir. İkili toplama sistemi sonucunda 2021 yılı itibari ile evsel atık miktarı içerisinde,

Yıl	Ambalaj Atıkları Miktarı	Evsel Atık Miktarı
2019	26,16%	55,36%
26,16%	22,73%	62,29%
2021	14,94%	71,81%





PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:

1-Binaların ihtiyacı olan ikili atık biriktirme yerlerinin kamuya ait olan yol ve kaldırımlarda değil, binanın parsel sınırı içerisinde konumlandırılması sağlanmıştır.

2- Atıkların kaynağında ayrıştırılması sağlanmıştır.

3- Atık toplama sistemine dahil olunması sağlanmıştır.

4- Görüntü kirliliğinin de önüne geçilmiştir.

5- Atık toplama sisteminin daha verimli işlemesi sağlanmıştır.





ÖNCE



SONRA



APARTMAN İÇİ İKİLİ ATIK

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:

AMAÇ: Sağlıklı ve Yaşanabilir Bir Çevrenin Oluşturulması ve Doğal Kaynakların Daha Etkin ve Verimli Kullanılması.

HEDEF: Sıfır Atık uygulamalarının Körfez İlçemizde yaygınlaştırılması, atıkların kaynağında ayrıştırılması ve geri dönüşüm yolu ile ülke ekonomisine kazandırılması için paydaşlarla işbirliğini güçlendirmeyi sağlamak ve etkin denetim gerçekleştirmek.

PG.1.1.1 Kişi Başı Atık Miktarı

PG.1.1.4 Hanelerden Toplanan Bitkisel Atık Yağ Miktarı

PG.1.1.5 Geri Dönüşümü Yapılan Katı Atık Oranı

PROJE BÜTÇESİ VE FİNANSMANI:

2019 - 11.000.000 tl

2020 - 10.500.000 tl

2021 - 9.000.000 tl

2022 - 9.000.000 tl

Konteynırların kırılma ve yıpranmaları talepleri doğrultusunda yenilenmesi ve tadilatları yapılmaktadır.

KÖRFEZ
BELEDİYESİ

Sokak Hayvanları Beslenme Noktaları Projesi

SAĞLIKLI ÇEVRE KATEGORİSİ

Sağlıklı Şehirler
En İyi Uygulama
Yarışması 2022

KÖRFEZ BELEDİYESİ
SAĞLIKLI ÇEVRE
SOKAK HAYVANLARI BESLENME NOKTALARI PROJESİ

PROJENİN AMACI:

Körfez Belediyesi olarak sokak hayvanlarının 5199 sayılı "hayvanları koruma kanunu ve hayvanların korunmasına dair uygulama yönetmeliğinde" belirtildiği üzere hayvanların türüne özgü beslenmesi ve barınması tüm canlıların yaşam hakkıdır. Bütün canlılar eşit doğar. Evcil hayvanlar türüne özgü hayat şartları içinde yaşama özgürlüğüne sahiptir. Sahipsiz hayvanlarında sahipli hayvanlar gibi yaşamaları desteklenmelidir. Hayvanların korunması ve rahat yaşamalarının sağlanması hijyen, sağlık ve güvenlikleri de dikkate alınmalıdır. Kontrolsüz üremeyi önlemek amacıyla, toplu yaşanılan yerlerde beslenen ve barındırılan hayvanların kısırlaştırılması esastır.



Sahipsiz veya güçten düşmüş hayvanların toplatılması, kısırlaştırılması, aşılanması gerekli tıbbi bakımlarının yapılması, işaretlenmesi ve alındığı ortama geri bırakılması belediyelerin görevleri arasındadır.Sahipsiz veya güçten düşmüş hayvanların toplatılması, kısırlaştırılması, aşılanması gerekli tıbbi bakımlarının yapılması, işaretlenmesi ve alındığı ortama geri bırakılması belediyelerin görevleri arasındadır.
Tüm faaliyetlerde yerel hayvan koruma görevlileri, gönüllü kurumlar ve belediye veteriner hekimleri koordinasyonlu şekilde çalışırlar.

PROJE SÜRECİ:

1-Proje alanlarının belirlenmesi
2- Proje alanlarının ihtiyaçlarının önceliklendirilmesi
3-Proje hazırlanması
4-Proje alanlarına barınma ünitelerinin yerleştirilmesi
Bakım ve beslenme alanları proje çalışmaları şu an iki bölgede başlatılmıştır.





Bölgeler 1.İlimtepe yolu adaklık kurban satış yeri arkası
2-Çamlıtepe mahallesi Körfez Devlet Hastanesi üst bölgesi

ELDE EDİLEN SONUÇLAR ve SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:

Bakım yetersizliği ve açlık nedeniyle şehir içinde zor durumda kalan hayvan severlerin yeterince besleme yapamadığı veya ulaşması zor olan hayvanların, belirli alanlarda bakılması ve bu alanlarda sürekli yiyecek bulunması şehir içinde yaşanan karmaşanında önüne geçmektedir.Hayvanların psikolojik olarak besleme bölgelerinde yer bulmaları halinde, yer bulma arayışına girmeyecekleri için mahalle içlerinde dolaşma oranları da azalacaktır. Böylelikle hayvanların trafik kazalarına karışmaları da azalmış olacaktır.
Sokak hayvanlarının yer bulamadıklarında arayış içine girip sokakta yürüyen insanların ellerindeki poşetlere yönelmesi , restoranların içlerine girmesi veya yemek yiyen insanların masalarında bulunan yemekleri almak istemesi doğaldır.Sokak hayvanlarından korkan insanlar bu gibi durumlarla karşılaştığında hayvanlara olan olumsuz düşünceleri artmaktadır. Bu durum sokak hayvanlarına dönük şikayet oranlarını artmakta, restoranlarda müşterilerinin masalarına yemek için gelen ancak tepki gören hayvanlar nedeniyle müşterilerini kaybetmek istemeyip hayvanların alınması için belediyelere başvuruda bulunmaktadır.Ayrıca hayvanlar yer aralıkları araçların çarpması sonucu trafik kazalarına maruz kalmakta, yaralanmakta veya ölmektedir. Ortopedik bir çok sorun ile karşı karşıya kalınmakta, hatta bir daha sokakta yaşamaları imkansız hale gelebilmektedir. Bu sebepte sokak hayvanlarının her mahallede beslendiği ve barındığı alanlar olması, hem insanlar hem sokak hayvanları için yararlıdır.

Beslenme ve barınma alanlarında insanlara alışan ve sosyalleşen köpekler uysallaşırlar böylelikle alınıp kısırlaştırılması da kolay hale gelir, sokak hayvanlarının kısırlaştırıldıktan sonra da beslenme alanlarına geri bırakılarak takibinin yapılması kolaylaşmaktadır.
Sokak Hayvanları beslenme ve barınma alanlarında hastalanması halinde sosyalleşmiş olduklarından alınmaları kolaylaşır ve tedavi edilmeleri ivedi bir şekilde yapılabilir. Temiz suya ve kaliteli gıdaya ulaşmaları kolaylaşan sokak hayvanlarının hastalık oranları da azalmaktadır.Hayvansever vatandaşlarımız besleme ve barınma alanlarında sokak hayvanlarını besleyebilir ve sosyalleşmelerini sağlayabilirler. Bu proje hayvansever vatandaşların besleme yapmalarını kolaylaştıran bir projedir.Bu proje kapsamında yıl içerisinde 2025 sokak hayvanının ameliyatı yapılmıştır.Yumuşak doku operasyonları kulak exremite diş hastalıkları tedavisi amputasyonları, enfeksiyon hastalıkları tedavisi, proziter hastalıklarının tedavisi, proziter hastalıklara karşı korunma uygulamaları, karma aşısı uygulamaları v.b birçok alanda sokak hayvanlarına hizmet verilmiştir.





PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:

Körfez belediyesi her mahalle için bir adet besleme ve barınma alanı oluşturmayı hedeflemiştir. Akşam saatlerinde mama ve su odakları sokak hayvanları kontrol ekibi tarafından mama ve su ile doldurularak sokak hayvanlarının beslenmesi sağlanmaktadır. Hayvan sever vatandaşlarımız içinde sokak hayvanlarının beslenmesi ve sosyalleşmelerinin daha rahat sağlanması için bir alan oluşturulmuştur.Yıl içinde ortalama 20.000 kg kuru mama dağıtılarak sokak hayvanlarının beslenmesi sağlanmaktadır.Kuru mamalar hayvanların beslenmeleri için yeterli ve dengeli olması açısından protein ve yağ oranına dikkat edilerek tercih yapılmaktadır. Kuru mamanın hayvanlar tarafından sevilerek tüketilmesi de, bu anlamda yeterli ve dengeli beslenmeleri açısındanda çok önemlidir.Üç taraflı kapalı çatılı ve betonarme barınma alanlarının yanına hayvanların beslenmesi için kuru mama konulacak mama üniteleri tasarlanmıştır.Paslanmaz, temizlemesi kolay, yağmur suyunun girmesine engel çatı malzemeleri kullanılmıştır.

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:

Amaç 4:Kentimizde Vatandaşlarımızın Sosyal Refahlarını ve Dayanışma Duygusunu Geliştirirken, Sağlık, Kültür ve Sosyal Zenginliklerimizle Kente Değer Kazandıran Faaliyetleri Gerçekleştirmek. Hedef 3.3.Sağlıklı bir kent için Belediye Sınırları içerisindeki sokak hayvanlarının sağlıklarını korumak, toplum içinde hayvan sevgisini kazandırmak, yaygınlaştırmak.

Pg. 3.3.1. Kısırlaştırılan sokak hayvanı sayısı
Pg.3.3.2. Bakım, tedavi ve cerrahi müdahale gerçekleştirilen sokak hayvanları sayısı
Pg.3.3.3. Hayvan beslenme noktaları ve su odakları sayısı
Pg.3.3.4. Sahipsiz hayvanlara ilişkin talep ve şikâyetleri karşılama oranı
Pg.3.3.5. Hayvanlar için oluşturulan sosyalleştirme ve etkinlik alanı sayısı
Pg.3.3.6. Hayvan sevgisi, korunması ve yaşatılması eğitimine katılımcı sayısı
Pg.3.3.7. Sahiplendirilen ve himaye edilen sokak hayvanları sayısı

PROJE BÜTÇESİ VE FİNASMANI:

160.000 TL Körfez Belediyesi

Projenin mülkiyeti: Körfez Belediyesi

Proje ortakları: Körfez Belediyesi, Hayvan Severler, Posco Assan Firması



PROJENİN AMACI:
Körfez Belediyesi olarak sokak hayvanlarının 5199 sayılı "hayvanları koruma kanunu ve hayvanların korunmasına dair uygulama yönetmeliğinde" belirtildiği üzere hayvanların türüne özgü beslenmesi ve barınması tüm canlıların yaşam hakkıdır. Bütün canlılar eşit doğar. Evcil hayvanlar türüne özgü hayat şartları içinde yaşama özgürlüğüne sahiptir. Sahipsiz hayvanlarında sahipli hayvanlar gibi yaşamaları desteklenmelidir. Hayvanların korunması ve rahat yaşamalarının sağlanması hijyen, sağlık ve güvenlikleri de dikkate alınmalıdır. Kontrolsüz üremeyi önlemek amacıyla, toplu yaşanılan yerlerde beslenen ve barındırılan hayvanların kısırlaştırılması esastır.

Sahipsiz veya güçten düşmüş hayvanların toplatılması, kısırlaştırılması, aşılanması gerekli tıbbi bakımlarının yapılması, işaretlenmesi ve alındığı ortama geri bırakılması belediyelerin görevleri arasındadır.

Tüm faaliyetlerde yerel hayvan koruma görevlileri, gönüllü kurumlar ve belediye veteriner hekimleri koordinasyonlu şekilde çalışırlar.

PROJE ORTAKLARI:
· Körfez Belediyesi
· Hayvan Severler
· Posco Assan Firması

PROJE SÜRECİ:
1-Proje alanlarının belirlenmesi

2- Proje alanlarının ihtiyaçlarının önceliklendirilmesi

3-Proje hazırlanması

4-Proje alanlarına barınma ünitelerinin yerleştirilmesi

Bakım ve beslenme alanları proje çalışmaları şu an iki bölgede başlatılmıştır.

Bölgeler 1-İlimtepe yolu adaklık kurban satış yeri arkası

2-Çamlıtepe mahallesi Körfez Devlet Hastanesi üst bölgesi

ELDE EDİLEN SONUÇLAR ve SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:
Bakım yetersizliği ve açlık nedeniyle şehir içinde zor durumda kalan hayvan severlerin yeterince besleme yapamadığı veya ulaşması zor olan hayvanların, belirli alanlarda bakılması ve bu alanlarda sürekli yiyecek bulunması şehir içinde yaşanan karmaşanında önüne geçmektedir. Hayvanların psikolojik olarak besleme bölgelerinde yer bulmaları halinde, yer bulma arayışına girmeyecekleri için mahalle içlerinde dolaşma oranları da azalacaktır. Böylelikle hayvanların trafik kazalarına karışmaları da azalmış olacaktır. Sokak hayvanlarının yer bulamadıklarında arayış içine girip sokakta yürüyen insanların ellerindeki poşetlere yönelmesi, restoranların içlerine girmesi veya yemek yiyen insanların masalarında bulunan yemekleri almak istemesi doğaldır.Sokak hayvanlarından korkan insanlar bu gibi durumlarla karşılaştığında hayvanlara olan olumsuz düşünceleri artmaktadır.Bu durum sokak hayvanlarına dönük şikayet oranlarını artmakta, restoranlarda müşterilerinin masalarına yemek için gelen ancak tepki gören hayvanlar nedeniyle müşterilerini kaybetmek istemeyip hayvanların alınması için belediyelere başvuruda bulunmaktadır. Ayrıca hayvanlar yer ararken araçların çarpması sonucu trafik kazalarına maruz kalmakta, yaralanmakta veya ölmektedir. Ortopedik bir çok sorun ile karşı karşıya kalınmakta, hatta bir daha sokakta yaşamaları imkansız hale gelebilmektedir. Bu sebeple sokak

hayvanlarının her mahallede beslendiği ve barındığı alanlar olması, hem insanlar hem sokak hayvanları için yararlıdır.

Beslenme ve barınma alanlarında insanlara alışan ve sosyalleşen köpekler uysallaşırlar böylelikle alınıp kısırlaştırılması da kolay hale gelir, sokak hayvanlarının kısırlaştırıldıktan sonra da beslenme alanlarına geri bırakılarak takibinin yapılması kolaylaşmaktadır.

Sokak Havanları beslenme ve barınma alanlarında hastalanması halinde sosyalleşmiş oldukları için alınmaları kolaylaşır ve tedavi edilmeleri ivedi bir şekilde yapılabilir. Temiz suya ve kaliteli gıdaya ulaşmaları kolaylaşan sokak hayvanlarının hastalık oranları da azalmaktadır.

Hayvansever vatandaşlarımız beslenme ve barınma alanlarında sokak hayvanlarını besleyebilir ve sosyalleşmelerini sağlayabilirler.

Bu proje hayvansever vatandaşların besleme yapmalarını kolaylaştıran bir projedir.

Bu proje kapsamında yıl içerisinde 2625 sokak hayvanının ameliyatı yapılmıştır. Yumuşak doku operasyonları kulak exremite diş hastalıkları tedavidasi amputosyonları, enfeksiyon hastalıkları tedavisi, proziter hastalıkların tedavisi, proziter hastalıklara karşı korunma uygulamaları, karma aşısı uygulamaları v.b birçok alanda sokak hayvanlarına hizmet verilmiştir.

PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:
Körfez belediyesi her mahalle için bir adet besleme ve barınma alanı oluşturmayı hedeflemiştir. Akşam saatlerinde mama ve su odakları sokak hayvanları kontrol ekibi tarafından mama ve su ile doldurularak sokak hayvanlarının beslenmesi sağlanmaktadır.
Hayvan sever vatandaşlarımız içinde sokak hayvanlarının beslenmesi ve sosyalleşmelerinin daha rahat sağlanması için bir alan oluşturulmuştur.

Yıl içinde ortalama 20.000 kg kuru mama dağıtılarak sokak hayvanlarının beslenmesi sağlanmaktadır.

Kuru mamalar hayvanların beslenmeleri için yeterli ve dengeli olması açısından protein ve yağ oranına dikkat edilerek tercih yapılmaktadır. Kuru mamanın hayvanlar tarafından sevilerek tüketilmesi de, bu anlamda yeterli ve dengeli beslenmeleri açısındanda çok önemlidir.

Üç tarafı kapalı çatılı ve betonarme barınma alanlarının yanına hayvanların beslenmesi için kuru mama konulacak mama üniteleri tasarlanmıştır.. Paslanmaz, temizlemesi kolay, yağmur suyunun girmesine engel çatı malzemeleri kullanılmıştır.

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:
Amaç 4: Kentimizde Vatandaşlarımızın Sosyal Refahlarını ve Dayanışma Duygusunu Geliştirirken Sağlık, Kültür ve Sosyal Zenginliklerimizle Kente Değer Kazandıran Faaliyetleri Gerçekleştirmek.

Hedef 3.3. Sağlıklı bir kent için Belediye Sınırları içerisindeki sokak hayvanlarının sağlıklarını korumak, toplum içinde hayvan sevgisini kazandırmak, yaygınlaştırmak

PROJE BÜTÇESİ VE FİNASMANI:
160.000 TL Körfez Belediyesi

Pg. 3.3.1.	Kısırlaştırılan sokak hayvanı sayısı
Pg.3.3.2.	Bakım, tedavi ve cerrahi müdahale gerçekleştirilen sokak hayvanları sayısı
Pg.3.3.3.	Hayvan beslenme noktaları ve su odakları sayısı
Pg.3.3.4.	Sahipsiz hayvanlara ilişkin talep ve şikâyetleri karşılama oranı
Pg.3.3.5.	Hayvanlar için oluşturulan sosyalleştirme ve etkinlik alanı sayısı
Pg.3.3.6.	Hayvan sevgisi, korunması ve yaşatılması eğitimine katılımcı sayısı
Pg.3.3.7.	Sahiplendirilen ve himaye edilen sokak hayvanları sayısı








Sokak
Hayvanları
Besleme
Odağı

PENDİK
BELEDİYESİ

Akıllı Teknolojiler ve Pendik (2022)

SAĞLIKLI ÇEVRE KATEGORİSİ

Sağlıklı Şehirler
En İyi Uygulama
Yarışması 2022

PENDİK BELEDİYESİ
"Akıllı Teknolojiler ve Pendik"
"Sağlıklı Çevre Kategorisi"

PROJENİN AMACI:

Gelişen dünya ile birlikte sadece yaşam kalitesi ve içindekiler değil aynı zamanda dijitalleşme de büyük bir gelişme göstermiştir. Verinin ne kadar önemli olduğu ve işlenmesi durumunda bilgiye dönüşerek hayatı kolaylaştıran bir varlık olduğu ortaya çıkmıştır. Verinin bu kadar kıymetli olması ve işlendiği halde hayatı kolaylaştıracak olması ile birlikte akıllı kentler veya diğer adıyla dijital şehirlerin önemi her geçen gün önem kazanmıştır.
Bu kapsamda Pendik Belediyesi tarafından akıllı şehirlerin gerçek anlamda kullanılması amacıyla IOT (nesnelerin interneti) sensörlerinden alınan veriler lorawan teknolojisiyle entegre edilerek ilçenin kritik noktaları anlık olarak izlenmektedir.
•Logar doluluk oranları
•Şehrin farklı noktalarından alınan hava kalitesi, nem ve sıcaklık verileri
•Kritik yolların asfalt sıcaklık oranları ile buzlanma tespit sistemi
•Çökme ve kayma durumlarına karşı eğim sensörleri
IOT lora sensörlerden alınan veriler eşik değerlerin aşılması durumunda ilgili personellere anlık sms, iş kaydı ve mail ortamında iletilmektedir.
Yapılan bu projede iletişim ortamı olarak lorawan teknolojisi kullanılmıştır. Lorawan teknolojisin kullanılması ile lora sensörler kullanılmış ve lorawan gateway cihazlara anlık veri bildirimi gerçekleştirilmiştir. Lora sensör kullanılmasının sebebi ise hem uzun yıllar pil sorunu olmaması hem de veri gönderimi için enerji ve GSM hattına gerek duyulmamasıdır. Pendik tamamıyla lorawan network ağı ile donatılarak istenilen bölgeden anlık her türlü veri alışverişi yapılabilmektedir.
Bu proje ile birlikte belediyeler içerisinde Türkiye'de ilk defa Pendik Belediyesi'nde özellikle yaz ve kış aylarında yağan yağmurlar ile birlikte logarların taşması ile hem vatandaş hem de şehre zarar veren su taşkınlarının önüne geçilmesi için erken uyarı sistemi kurulmuştur. Yağmur yağması durumunda logarların içerisinde bulunan sonic sensörler ile birlikte anlık su oranları takip edilmekte ve eşik değerler aşıldığı zaman sms olarak anlık bildirim yapılmaktadır. Tüm sensörlerden alınan veriler kendi yazılım ekibimiz tarafından yazılan SMARTPENDİK uygulaması ile analiz edilerek ilgili aksiyonlar alınmaktadır.
Lorawan sensörlerde önce yağmur durumunda ilgili personeller yağmur yağması ile birlikte kritik logarları 30 dakikada bir kontrol ederek taşkın olmasına karşı kontrol etmekteydi. Bu işlemde hem maliyeti arttırmakta hem de iş yükü getirmekteydi. Fakat IOT sensörler ile artık anlık takip edilmekte ve gerekli durumda aksiyon alınmaktadır.
Özellikle logar sensörleri Türkiye'de ilk defa Pendik Belediyesi tarafından yapılarak hayata geçirilmiştir.
Akıllı şehirler kapsamında 3 tane parkımız akıllandırılarak yazılım ve sensör bazlı sulama sistemi devreye alınmıştır. Bu sistem ile birlikte meteorolojiden alınan anlık sıcaklık, nem ve yağmur olasılıklarını yazılım tarafından hesaplanarak otomatik sulama sistemi devreye girmektedir. Sulama esnasından yağmur yağması durumda yağmur sensörleri aracılığı ile sulama kapatılarak suyun boşa harcanmasının önüne geçilmektedir. Aynı zamanda basınç sensörleri ile suyun basıncındaki anlık değişimler kontrol edilerek (borunun çatlaması veya fıskiyenin kırılması) herhangi bir olumsuz durumda parkın su sistemi kapatılmaktadır.
Bu çalışmanın devreye alınması ile birlikte belediyemize ait olan parkın bir tanesinde 1 Nisan - 16 Haziran 2021 yılı su sarfiyatı 683 m3 iken akıllı sulama sistemi ile birlikte bu oran 1 Nisan - 16 Haziran 2022 tarihlerinde 240 m3e gerilemiştir.





PROJE ORTAKLARI:

Pendik Belediyesi projeyi ortaksız olarak yürütmüştür.

PROJE SÜRECİ:

Projeye başlanmadan önce bu sorunun tespit edilmesi için ilgili müdürlüklerle detaylı toplantılar yapılarak öncelikler belirlenmiştir. Belediye olarak bu ilçede olan her şeyden bilgimiz olması amacıyla öncelikle vatandaşlarımızın daha rahat yaşaması ve ilçemizde oluşan olumsuzlukların önceden belirlenmesi amacıyla kritik verilerin ihtiyaç olduğu tespit edilmiştir.
Öncelik olarak kışın kritik olan asfaltların anlık sıcaklık durumlarının tespit edilmesi amacıyla erken buzlanma uyarı sistemi devreye alınmıştır. Bu sistem ile birlikte özellikle 2022 yılında yaşanan kar yağışından ilçemiz yollarını buzlanmasına karşı önceden veriler ile bilgi alındığı için tuzlama ve yol açma işlemleri yapılmıştır.
Kritik logarların yağmur veya anlık su baskınlarına karşın takip edilmesi amacıyla sonic su sensörleri kullanılmış ve anlık takip edilmektedir.
Herhangi bir bina veya istinat duvarı toprak kaymasına karşı eğim sensörleri ile devreye alınarak x, y, z olarak üç boyutlu anlık değişimler takip edilmektedir.
Bölge bazlı hava kalitesi sıcaklık ve özellikle nem değişimleri takip edilerek herhangi bir olumsuz durumda önlem alınmakta hem de ilgili kurumlar önceden uyarılmaktadır.
Akıllı şehirler kapsamında en son olarak da akıllı parklar devreye alınarak 3 tane parkımızda 10.683 m2 alanda akıllı sulama sistemleri çalışması yapılmıştır.
Yapılan bu çalışmalar ile tüm ilçemiz sensörler ile izlenerek anlık olarak Pendik Belediyesi Afet Koordinasyon Merkezi (AKOM) odasında bulunan videowall ile takip edilmektedir.



ELDE EDİLEN SONUÇLAR ve SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:

•Toprak, istinat duvarı veya bina çökmelerine karşı eğim sensörleri ile anlık takip edildiği için can ve mal güvenliği sağlanmaktadır.
•Şehrin anlık sıcaklık, nem ve hava kalitesi durumları anlık izlendiği için olumsuzluklara karşı vatandaşlarımız bilgilendirilmektedir.
•Akıllı sulama sistemleri ile birlikte kısıtlı olan su kaynakları daha etkin kullanılarak su tasarrufu sağlanarak çevreye katkı sağlanmaktadır.

PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:

Projemiz Sağlıklı Kentler Yarışmasının Sağlıklı Çevre Kategorisinde yer alan sürdürülebilir çevre yönetimi uygulamaları, yaşanabilir kentsel çevreler oluşturma ve akıllı sulama sistemleri ile uyguluk göstermektedir.

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:

Pendik Belediyesi'nin 2020-2024 Stratejik Planında Toplum Düzeninin İyileştirilmesi, Geliştirilmesi ve Yaygınlaştırılmasına Yönelik Hizmetlerle Güvenli ve Denetimli Bir Kentin Merkezi Olmak amacı ile oluşturulmuş Halkın Sağlıklı ve Huzur İçinde Olmasına Yönelik Denetim ve Kontrolleri Artırmak hedefiyle uyuşmaktadır.

PROJE BÜTÇESİ VE FİNASMANI:

Lora gateway, lorawan sensörler ve akıllı parklar için 280.000 TL bütçe ayrılmıştır.

Mülkiyeti: **Pendik Belediyesi** Proje Yürütücüsü: **Bilgi İşlem Müdürlüğü**

PROJENİN AMACI:
Gelişen dünya ile birlikte sadece yaşam kalitesi ve içindekiler değil aynı zamanda dijitalleşme de büyük bir gelişme göstermiştir. Verinin ne kadar önemli olduğu ve işlenmesi durumunda bilgiye dönüşerek hayatı kolaylaştıran bir varlık olduğu ortaya çıkmıştır. Verinin bu kadar kıymetli olması ve işlendiği halde hayatı kolaylaştıracak olması ile birlikte akıllı kentler veya diğer adıyla dijital şehirlerin önemi her geçen gün önem kazanmıştır.

Bu kapsamda Pendik Belediyesi tarafından akıllı şehirlerin gerçek anlamda kullanılması amacıyla IOT (nesnelerin interneti) sensörlerinden alınan veriler lorawan teknolojisiyle entegre edilerek ilçenin kritik noktaları anlık olarak izlenmektedir.

· Logar doluluk oranları

· Şehrin farklı noktalarından alınan hava kalitesi, nem ve sıcaklık verileri

· Kritik yolların asfalt sıcaklık oranları ile buzlanma tespit sistemi

· Çökme ve kayma durumlarına karşı eğim sensörleri

IOT lora sensörlerden alınan veriler eşik değerlerin aşılması durumunda ilgili personellere anlık sms, iş kaydı ve mail ortamında iletilmektedir.

Yapılan bu projede iletişim ortamı olarak lorawan teknolojisi kullanılmıştır. Lorawan teknolojisin kullanılması ile lora sensörler kullanılmış ve lorawan gateway cihazlara anlık veri bildirimi gerçekleştirilmiştir. Lora sensör kullanılmasının sebebi ise hem uzun yıllar pil sorunu olmaması hem de veri gönderimi için enerji ve GSM hattına gerek duyulmamasıdır. Pendik tamamıyla lorawan network ağı ile donatılarak istenilen bölgeden anlık her türlü veri alışverişi yapılabilmektedir.

Bu proje ile birlikte belediyeler içerisinde Türkiye'de ilk defa Pendik Belediyesi'nde özellikle yaz ve kış aylarında yağan yağmurlar ile birlikte logarların taşması ile hem vatandaş hem de şehre zarar veren su taşkınlarının önüne geçilmesi için erken uyarı sistemi kurulmuştur. Yağmur yağması durumunda logarların içerisinde bulunan sonic sensörler ile birlikte anlık su oranları takip edilmekte ve eşik değerler aşıldığı zaman sms olarak anlık bildirim yapılmaktadır. Tüm sensörlerden alınan veriler kendi yazılım ekibimiz tarafından yazılan SMARTPENDİK uygulaması ile analiz edilerek ilgili aksiyonlar alınmaktadır.

Lorawan sensörlerde önce yağmur durumunda ilgili personeller yağmur yağması ile birlikte kritik logarları 30 dakikada bir kontrol ederek taşkın olmasına karşı kontrol etmekteydi. Bu işlemde hem maliyeti arttırmakta hem de iş yükü getirmekteydi. Fakat IOT sensörler ile artık anlık takip edilmekte ve gerekli durumda aksiyon alınmaktadır.

Özellikle logar sensörleri Türkiye'de ilk defa Pendik Belediyesi tarafından yapılarak hayata geçirilmiştir.

Akıllı şehirler kapsamında 3 tane parkımız akıllandırılarak yazılım ve sensör bazlı sulama sistemi devreye alınmıştır. Bu sistem ile birlikte meteorolojiden alınan anlık sıcaklık, nem ve yağmur olasılıkları yazılım tarafından hesaplanarak otomatik sulama sistemi devreye girmektedir. Sulama esnasından yağmur yağması durumda yağmur sensörleri aracılığı ile sulama kapatılarak suyun boşa harcanmasının önüne geçilmektedir. Aynı zamanda basınç sensörleri ile suyun basıncındaki anlık değişimler kontrol edilerek (borunun çatlaması veya fıskiyenin kırılması) herhangi bir olumsuz durumda parkın su sistemi kapatılmaktadır.

Bu çalışmanın devreye alınması ile birlikte belediyemize ait olan parkın bir tanesinde 1 nisan - 16 haziran 2021 yılı su sarfiyatı 683 m3 iken akıllı sulama sistemi ile birlikte bu oran 1 nisan - 16 haziran 2022 tarihlerinde 240 m3'e gerilemiştir.

PROJE ORTAKLARI:
Pendik Belediyesi projeyi ortaksız olarak yürütmüştür.

PROJE SÜRECİ:
Projeye başlanmadan önce bu sorunun tespit edilmesi için ilgili müdürlüklerle detaylı toplantılar yapılarak öncelikler belirlenmiştir. Belediye olarak bu ilçede olan her şeyden bilgimiz olması amacıyla öncelikle vatandaşlarımızın daha rahat yaşaması ve ilçemizde oluşan olumsuzlukların önceden belirlenmesi amacıyla kritik verilerin ihtiyaç olduğu tespit edilmiştir.

Öncelik olarak kışın kritik olan asfaltların anlık sıcaklık durumlarının tespit edilmesi amacıyla erken buzlanma uyarı sistemi devreye alınmıştır. Bu sistem ile birlikte özellikle 2022 yılında yaşanan kar yağışından ilçemiz yolların buzlanmasına karşı önceden veriler ile bilgi alındığı için tuzlama ve yol açma işlemleri yapılmıştır.

Kritik logarların yağmur veya anlık su baskınlarına karşın takip edilmesi amacıyla sonic su sensörleri kullanılmış ve anlık takip edilmektedir.

Herhangi bir bina veya istinat duvarı toprak kaymasına karşı eğim sensörleri ile devreye alınarak x,y,z olarak üç boyutlu anlık değişimler takip edilmektedir.

Bölge bazlı hava kalitesi sıcaklık ve özellikle nem değişimleri takip edilerek herhangi bir olumsuz durumda önlem alınmakta hem de ilgili kurumlar önceden uyarılmaktadır.

Akıllı şehirler kapsamında en son olarak da akıllı parklar devreye alınarak 3 tane parkımızda 10683 m2 alanda akıllı sulama sistemleri çalışması yapılmıştır.

Yapılan bu çalışmalar ile tüm ilçemiz sensörler ile izlenerek anlık olarak Pendik Belediyesi Akom odasında bulunan videowall ile takip edilmektedir.

ELDE EDİLEN SONUÇLAR VE SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:
· Toprak, istinat duvarı veya bina çökmelerine karşı eğim sensörleri ile anlık takip edildiği için can ve mal güvenliği sağlanmaktadır.

· Şehrin anlık sıcaklık, nem ve hava kalitesi durumları anlık izlendiği için olumsuzluklara karşı vatandaşlarımız bilgilendirilmektedir.

· Akıllı sulama sistemleri ile birlikte kısıtlı olan su kaynakları daha etkin kullanılarak su tasarrufu sağlanarak çevreye katkı sağlanmaktadır.

PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:
Projemiz Sağlıklı Kentler Yarışmasının Sağlıklı Çevre Kategorisinde yer alan sürdürülebilir çevre yönetimi uygulamaları, yaşanabilir kentsel çevreler oluşturma ve akıllı sulama sistemleri ile uygunluk göstermektedir.

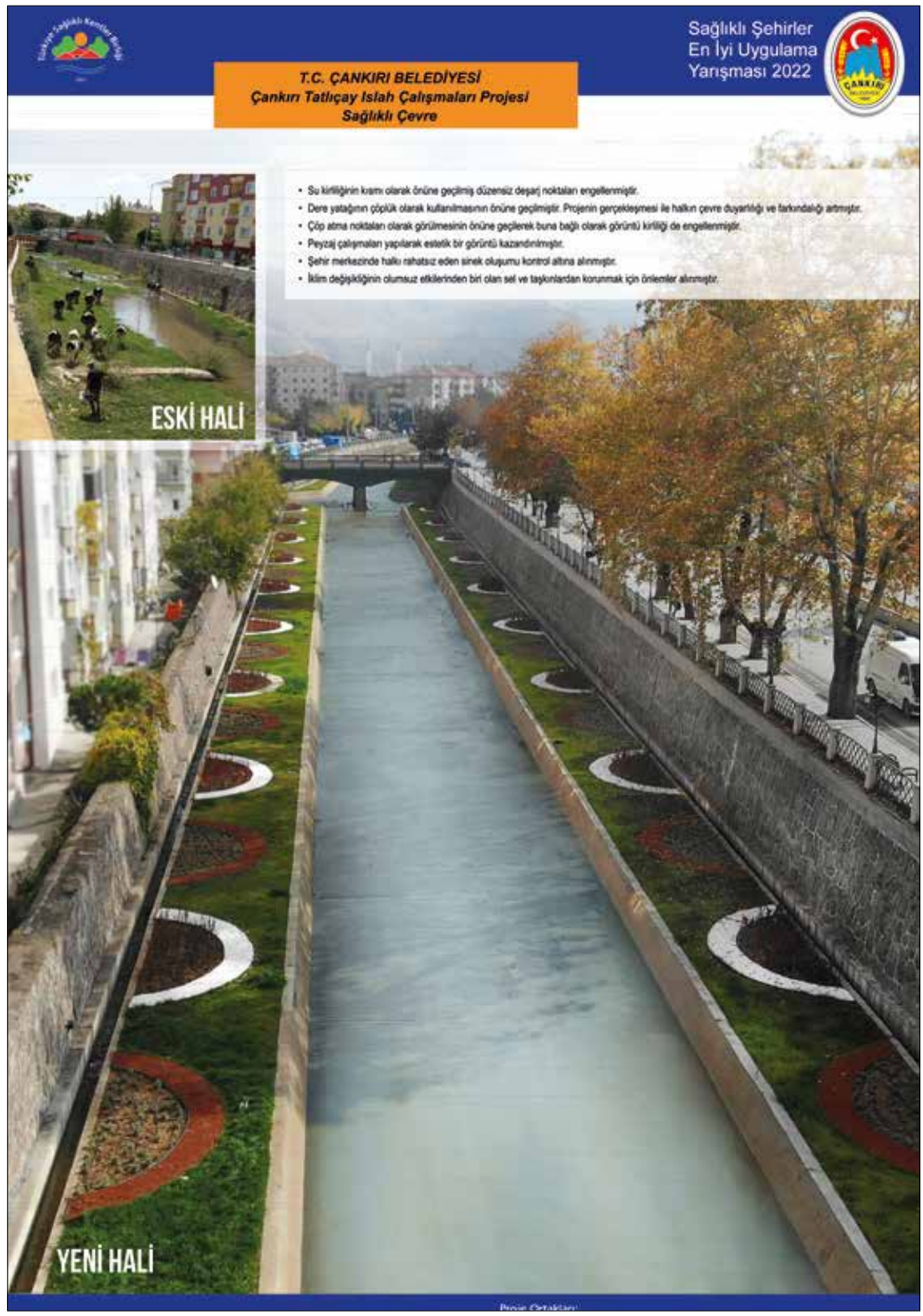
SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:
Pendik Belediyesi'nin 2020-2024 Stratejik planında Toplum Düzeninin İyileştirilmesi, Geliştirilmesi ve Yaygınlaştırılmasına Yönelik Hizmetlerle Güvenli ve Denetimli Bir Kentin Merkezi Olmak amacı ile oluşturulmuş Halkın Sağlıklı ve Huzur İçinde Olmasına Yönelik Denetim ve Kontrolleri Artırmak hedefiyle uyuşmaktadır.

PROJE BÜTÇESİ VE FİNANSMANI:
Lora gateway, lorawan sensörler ve akıllı parklar için 280.000 TL bütçe ayrılmıştır.

ÇANKIRI
BELEDİYESİ

Çankırı Tatlıçay Islah Çalışmaları Projesi

SAĞLIKLI ÇEVRE KATEGORİSİ



PROJENİN AMACI:
Çankırı Merkez ilçede bulunan şehri ortadan ikiye bölen atıl durumda bulunan tatlıçay için ıslah çalışması yapılarak çevre kirliliğinin engellenmesi, çayın içinde bulunan larva yataklarının (ıslak alanların) kontrol altına alınarak şehirdeki sinek şikâyetlerinin önüne geçilmesi, su ve toprak kirliliğinin engellenmesi, görüntü kirliliğinin engellenmesi, çaydan gelen kötü kokuların engellenmesi, şehir merkezinde halkın aktif olarak kullanabildiği sosyal çevreye ulaşması, çevreye sahip çıkan vatandaş bilincinin oluşturulması, şehir merkezindeki bu çayın kent estetiğine katkı sağlaması, ilimizde bulunan tatlıçay üzerindeki köprü altlarına dolan rusubat malzemenin temizlenerek ülkemizde ve dünya genelinde oluşan iklim değişikliğine bağlı olarak sel riskinin azaltılması ve taşkınların şehir merkezine zarar vermesinin engellenmesi projenin amacıdır.

PROJE ORTAKLARI:
Proje ortağı bulunmamaktadır.

PROJE SÜRECİ:
Kenti ortadan ikiye bölen tatlıçay ile ilgili halktan gelen çok fazla kirlilik ve koku şikâyetleri doğrultusunda hareket edilmiş ve 3 etap halinde ıslah edilmiştir. İlimiz Tatlıçay Islah Çalışmaları Projesi İstasyon Kavşağı ile Karataş Köprüsü arasında yer alan birinci etap çalışmalar kapsamında 2020 yılında 850 m'si, 2021 yılında ise 2. etap çalışması kapsamında 2400 metresi ve 3 etap çalışmaları kapsamında da 1225 m olmak üzere toplam 4475 metresi (yaklaşık 4,5 km) tamamlanmıştır.

Çankırı Merkez ilçede bulunan tatlıçay için ıslah çalışması yapılarak;

· Çevre kirliliği büyük ölçüde engellenmiştir.

· Çayın içinde bulunan larva yatakları (ıslak alanlar) kontrol altına alınmış ve şehirdeki sinek şikâyetleri azalmıştır.

· Şehir merkezindeki bu çayın kent estetiğine katkı sağlaması ile çevreye sahip çıkan vatandaş bilinci oluşturulmuş böylece su, toprak ve görüntü kirliliği büyük ölçüde engellenmiştir. Eski kanalizasyon şebekesinin tatlıçaya farklı noktalardan karışması sonucu oluşan kirlilik bu proje ile çözüme kavuşmuştur.

· Çaydan gelen kötü kokular engellenmiştir.

· Tatlıçay etrafında oluşturulan çay bahçesi ve kafeterya alanları ile birlikte şehir merkezinde halk aktif olarak kullanabildiği yeni sosyal çevreye ulaşmıştır.

· Çankırı'da bulunan tatlıçay üzerindeki köprü altlarına dolan rusubat malzemenin temizlenerek ülkemizde ve dünya genelinde oluşan iklim değişikliğine bağlı olarak sel riskinin azaltılması ve taşkınların şehir merkezine zarar vermesinin engellenmesi DSİ'nin tespit etmiş olduğu 500 yılda bir gelebilecek sel riski Q500 baz alınarak çalışmalar yürütülmüştür. 1958 yılında Çankırı'da 10 gün arayla yaşanan 2 sel felaketi Çankırı'da büyük hasara ve can kaybına yol açmıştı. Çankırı, 1958 senesinin mayıs ayında 10 gün arayla tarihinin en büyük sel vurgununa uğramış, şehir çamura bulanmış; yüzlerce ev yıkılmıştı. Bu sebeple olası sel felaketine karşı önlem alınması şehir için elzem bir durumdu.

Proje kapsamında 2 adet su tutma havuzu, rigol kanal yağmur suyu kanalları, çay bahçeleri ve seyir terasları ile peyzaj alanları yapılarak kullanıma sunulmuştur. Proje kapsamında 130,00 Ton Demir, 12.000,00 m^3 Beton, 20.000 m^2 kalıp, 3.530 m^3 taş duvar ve 11850,00 Ton Pmt kullanılmıştır. Tatlıçay Projesi kapsamında bütün etaplar için 4.000.000,00 TL'si ihale ile 4.250.000,00 TL'si Belediye işgücü ile olmak üzere toplam 8.250.000 TL'lik harcama yapılmıştır.

ELDE EDİLEN SONUÇLAR ve SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:
Proje ile ulaşılan sonuçlar aşağıdaki gibidir:

· Su kirliliğinin kısmı olarak önüne geçilmiş düzensiz deşarj noktaları engellenmiştir.

· Dere yatağının çöplük olarak kullanılmasının önüne geçilmiştir. Projenin gerçekleşmesi ile halkın çevre duyarlılığı ve farkındalığı artmıştır.

· Çöp atma noktaları olarak görülmesinin önüne geçilerek buna bağlı olarak görüntü kirliliği de engellenmiştir.

· Peyzaj çalışmaları yapılarak estetik bir görüntü kazandırılmıştır.

· Şehir merkezinde halkı rahatsız eden sinek oluşumu kontrol altına alınmıştır.

· İklim değişikliğinin olumsuz etkilerinden biri olan sel ve taşkınlardan korunmak için önlemler alınmıştır.

PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:
Sağlıklı bir kent sürekli olarak sosyal ve fiziksel çevreler yaratan, bunları geliştiren ve hayatın tüm fonksiyonlarını yerine getiren, getirebilme ve en yüksek potansiyellerine erişebilmeleri konusunda insanların birbirlerini desteklemesine olanak sağlayan, toplumsal kaynakları sürekli olarak genişleten bir şehirdir. Proje Sağlıklı Şehir Özellikleri kapsamında;

· Nitelikli konut da dâhil olmak üzere temiz, güvenilir bir fiziksel çevre

· Bireylerin mutluluğu, yaşam çevresine bağlılığı, aidiyet duygusuyla çevresini benimsemesi, çekici bulması ve doğal çevresini koruması, sürdürülebilirliğin ve pozitif gelişmenin sağlanabilmesi, katılımcı, paylaşımcı, birleştirici niteliklerin desteklenmesi için kent estetiğinin öneminin vurgulanması

konularını içermektedir. Ayrıca Sağlıklı Şehir Prensipleri kapsamında da çevreye sahip çıkan vatandaş bilinci ve sürdürülebilirlik konularına dâhildir.

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:
Şehrimize ait Sağlık Gelişim Planı Çankırı Belediyesi tarafından gerçekleştirilecek olup şuanda hazırlık aşamasındadır. İlimize ait şuanda geliştirilmekte olan Sağlık Gelişim Planı çerçevesinde belirtilen eylemler sağlığı, çevreyi, eğitimi, sosyal hayatı ve sağlık hizmeti sektörlerini etkileyen tüm temel sektörleri de kapsamaktadır.

Belediyemiz stratejik planında;

· Dere ıslahları ve ilgili konularda yatırımcı kamu kuruluşları ile koordineli çalışmalar yapmak ve gerekli desteği sağlamak

· Kentin ana arterlerinin görüntüsünü güzelleştirmek

· Çevre kirliliğinin engellenmesi hedefleri bulunmaktadır.

Proje, Birleşmiş Milletler 2030 Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri kapsamında;

· Sürdürülebilir şehir ve yaşam başlığı altında bulunan 'Şehirleri ve yerleşim yerlerini kapsayıcı, güvenli, güçlü ve sürdürülebilir hale getirmek' hedefi doğrultusunda;

- 2030'a kadar, zarar görüle bilirliği yüksek insanlar ve yoksulları korumaya odaklanarak, su kaynaklı afetler de dâhil olmak üzere afetlerden kaynaklanan

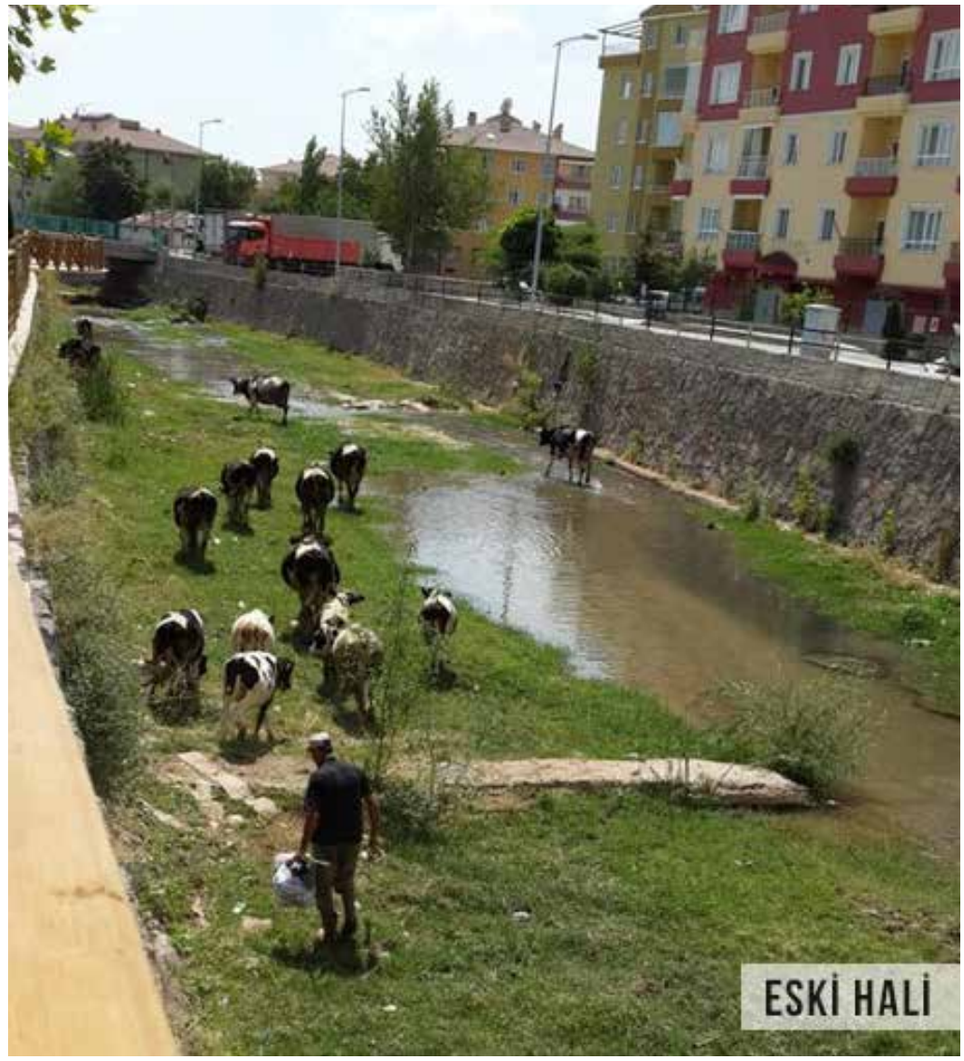
ölümlerin ve etkilenen insan sayısının kayda değer miktarda azaltılması ve ekonomik kayıpların GSYH içerisindeki oranının büyük oranda düşürülmesi

- 2030'a kadar hava kalitesi ile kentsel ve diğer atıkların yönetimi dâhil olmak üzere şehirlerin kişi başına düşen olumsuz çevresel etkilerinin düşürülmesi

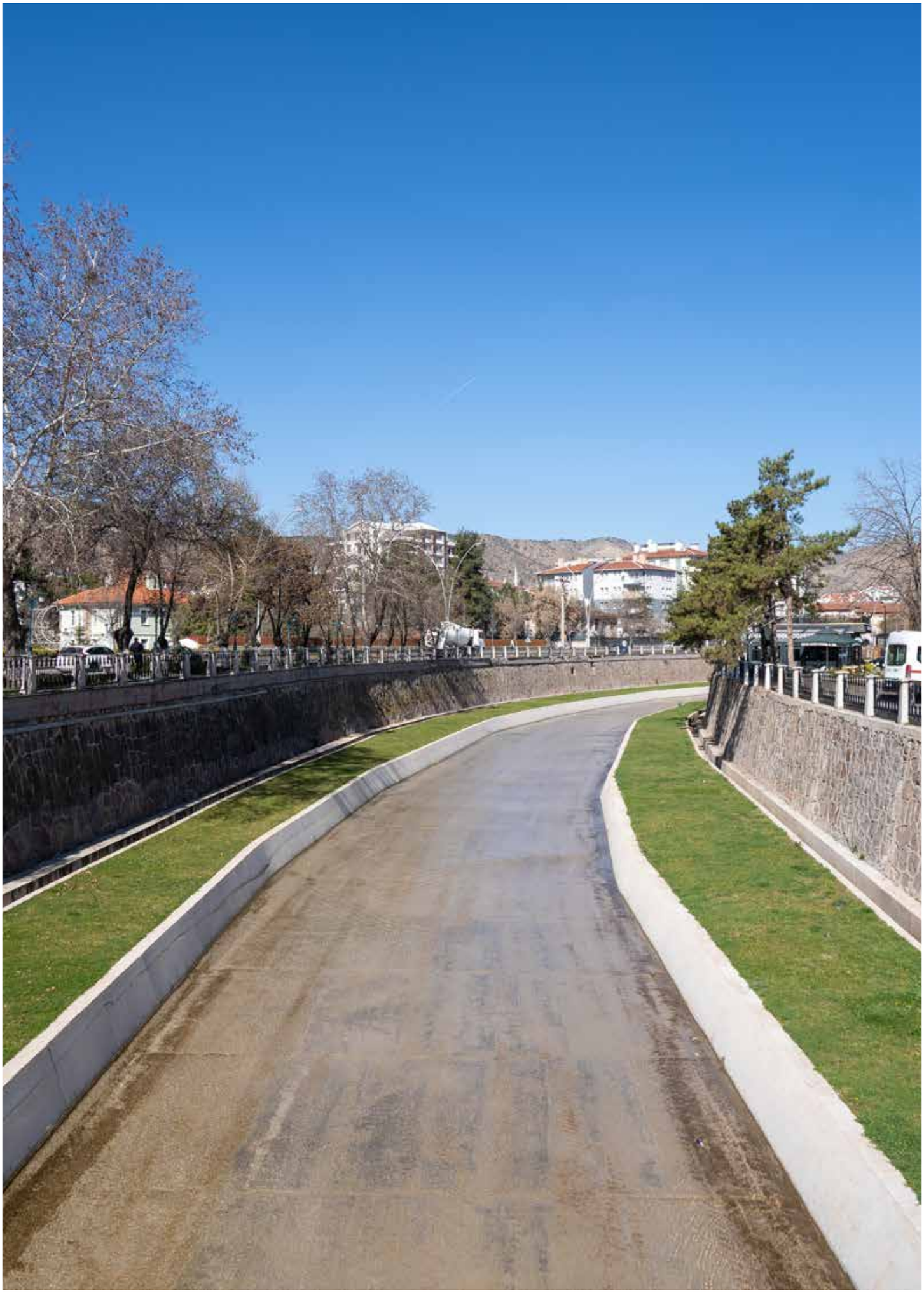
· İklim eylemi başlığı altında bulunan 'İklim değişikliği ve etkileri ile mücadele etmek için acil olarak harekete geçmek' hedefi doğrultusunda;

- Tüm ülkelerde iklim değişikliğiyle ilgili tehlikelere ve doğal afetlere karşı dayanıklılık ve uyum kapasitesinin artırılması hedeflerine hizmet etmektedir.

PROJE BÜTÇESİ VE FİNASMANI:
Proje kapsamında 2 adet su tutma havuzu, rigol kanal yağmur suyu kanalları, çay bahçeleri ve seyir terasları ile peyzaj alanları yapılarak kullanıma sunulmuştur. Proje kapsamında 130,00 Ton Demir, 12.000,00 m^3 Beton, 20.000 m^2 kalıp, 3.530 m^3 taş duvar ve 11850,00 Ton Pmt kullanılmıştır. Tatlıçay Projesi kapsamında bütün etaplar için 4.000.000,00 TL'si ihale ile 4.250.000,00 TL'si Belediye işgücü ile olmak üzere toplam 8.250.000 TL'lik harcama yapılmıştır.







KÜTAHYA
BELEDİYESİ

İlaçlama İşlemlerinde Coğrafi Bilgi Sistemleri Kullanımı

SAĞLIKLI ÇEVRE KATEGORİSİ



PROJENİN AMACI:
Coğrafi Bilgi Sistemleri tabanlı uygulama geliştirilerek; ilaçlama yapılacak ve yapılan alanların türlerine göre sınıflandırılması, uygun ilaçlarla rutin olarak ilaçlanması için program yapılması, ilaçlama işinin kontrolü, ilaç stoğunun kontrolü, vatandaşlarımızın taleplerinin konumsal olarak arşivlenmesi, taleplerin sonucu gerekli aksiyonun alınması gibi işlemlerin takibinin kullanıcı dostu bir yazılım üzerinden yapılması amaçlanmıştır.

Bu kapsamda; iş ve işlemler sonucunda harita tabanlı sorgulamaların yapılabildiği, sıcaklık haritalarının ve amaca yönelik stratejik – tematik haritaların dinamik biçimde anlık olarak oluşturulabildiği, internet tabanlı coğrafi bilgi sistemi uygulaması geliştirilmesi hedef olarak belirlenmiştir.

PROJE ORTAKLARI:
Bu projenin ortağı bulunmamaktadır.

PROJE SÜRECİ:
Kütahya Belediye Başkanlığı İlaçlama Ekipleri tarafından mücavir alan sınırları içinde bulunan 67 adet mahallede ve 2 adet sıcak su turizm sahasında ilaçlama sezonunda haşere ve kemirgenler ile mücadele çalışmaları yapılmaktadır. Çalışmalar, Dünya Sağlık Örgütü (WHO) tarafından kabul edilen ve Sağlık Bakanlığınca ruhsatlandırılmış olan ilaçlarla ve kontrol yöntemleriyle gerçekleştirilmektedir.

İlimizde başta Yedigöller bölgesi, DSİ sulama kanalları, süs havuzları, diğer göletler ve su birikintileri; sivrisinek, karasinek vb. haşereler dışında diğer canlı türlerine zarar vermeyen biyolojik larvasitler ile ilaçlanmaktadır. Mevcut çalışmalarımız kapalı kanallarda sıcak sisleme, temiz ve kirli sularda larva mücadelesi, gübrelik ve çöp konteynerleri gibi alanlarda konak mücadelesi, kanalizasyon kanalları ve metruk evlerde kemirgen mücadelesi ve açık alanlarda ise uçkun mücadelesi şeklinde devam etmektedir.

Veteriner İşleri Müdürlüğü kapsamında yapılan işlerin bilgilerinin mobil cihazlar aracılığıyla veya bilgisayar üzerinden konum bazlı olarak oluşturulması ve belirlenen öznitelik bilgilerinin girilmesi sağlanmıştır. Bu öznitelik bilgileri kullanılarak internet tabanlı coğrafi bilgi sistemleri uygulaması ile farklı sorgulamaların yapılabileceği platformlar oluşturulmuştur. İlaçlama işi için; alan türü, alan adı, mahalle, yol adı, kapı no, ilaç adı, ilaç miktarı, ilaçlama yapan araç gibi öznitelik bilgileri kullanıcı tarafından girilmesi sağlanmaktadır.

Mobil cihazlar veya bilgisayar üzerinden oluşturulan ve öznitelik bilgileri girilen işler ayrıca internet tabanlı coğrafi bilgi sistemleri uygulaması içinden Veteriner İşleri Menüsü altında sorgulanır ve istenen tüm detaylarıyla birlikte raporlanabilir hale getirilmiştir.

Veteriner İşleri Müdürlüğü için hazırlanan mobil uygulama modülü ile sahada tespit ve kontrol imkanı sağlanmıştır. Uygulama mobil desteği ile çalışmaların sahada online olarak takibine olanak sağlanmıştır. Veteriner İşleri Müdürlüğü personeli sahada bulundukları konuma erişerek iş, imalat ve envanter bilgilerine ulaşabilmekte, ilaçlama işlemlerinin mevcut fotoğraflarını görüntüleyip yeni fotoğraf çekerek ekleyebilmektedirler.

Veteriner İşleri Müdürlüğü bünyesinde yapılan işler, vatandaşlarımızdan gelen şikayetler; harita tabanlı olarak yönetilebilmekte, sorgular yapılıp raporlar alınabilmekte, tematik haritalar ile bu işlerin konumsal dağılımının görüntülenmesi sağlanabilmektedir.

ELDE EDİLEN SONUÇLAR ve SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:
Proje kapsamında; Veteriner İşleri Müdürlüğü tarafından gerçekleştirilen ilaçlama faaliyetlerinin takibi internet üzerinden yapılabilir hale gelmiştir. Proje ile; ekiplerin günlük olarak gerçekleştirdikleri faaliyetlerin sistemde depolanması ile Veteriner İşleri Müdürlüğü arşivinin konum bazlı olarak tutulması ve kurumsal hafızanın oluşması sağlanmıştır.

İlaçlama işinin kontrolü, ilaç stoğunun kontrolü, vatandaşlarımızın taleplerinin arşivlenmesi, taleplerin sonucu gerekli aksiyonun alınması gibi işlemlerin takibi kolaylaştırılmıştır.

İlaçlama iş ve işlemleri sonucunda harita tabanlı sorgulamalar yapılabilmekte, sıcaklık haritaları ve amaca yönelik stratejik – tematik haritalar anlık olarak oluşturulabilmektedir. Böylelikle şikayetlerin yoğun olduğu bölgeler, bu bölgelerdeki potansiyel zararlı türleri, sorunlu alanlar, alanlarda kullanılan ilaçlar, ilaç kullanım miktarları, ilaçlama işlemini yapan ekip bilgileri gibi detaylar harita üzerinde görüntülenebilmektedir.

Analizler sonucunda şikâyetlerin yoğun olduğu bölgeler, bu bölgelerdeki potansiyel zararlı türleri, sorunlu alanlar, alanlarda kullanılan ilaçlar gibi çevre sağlığını doğrudan etkileyen faktörlerin tematik haritalar üzerinden değerlendirilmesine olanak tanınarak; coğrafi bilgi sistemleri altyapısında geliştirilen projenin karar destek mekanizmalarında etkin rol alması sağlanmıştır. Bu sayede şikâyete konu olan sorun yerinde tespit edilerek ulaşılabilirlik kolaylaşmış, yerinde çözüm imkânları artmış ve doğru ilaç ile en az miktarda ilaçlanarak çevreye ve vatandaşlara olacak zarar en aza indirgenmiştir.

PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:
Hastalık taşıma potansiyeli bulunan canlılarla mücadele hem ekonomi hem de zaman ayrılması gereken bir mücadeledir. Fakat buna rağmen zararlıların tamamını yok etmek mümkün olmamakla beraber ekolojik sistem dengesinin bozulmaması için yok etmek değil uygun metotlarla kontrol altında tutmak daha doğru olacaktır. Vektörler

birçok hastalığın bulaştırılması ve salgınlara dönüşmesinde görev yapan hastalık taşıyıcı ve bulaştırıcı canlılardır.

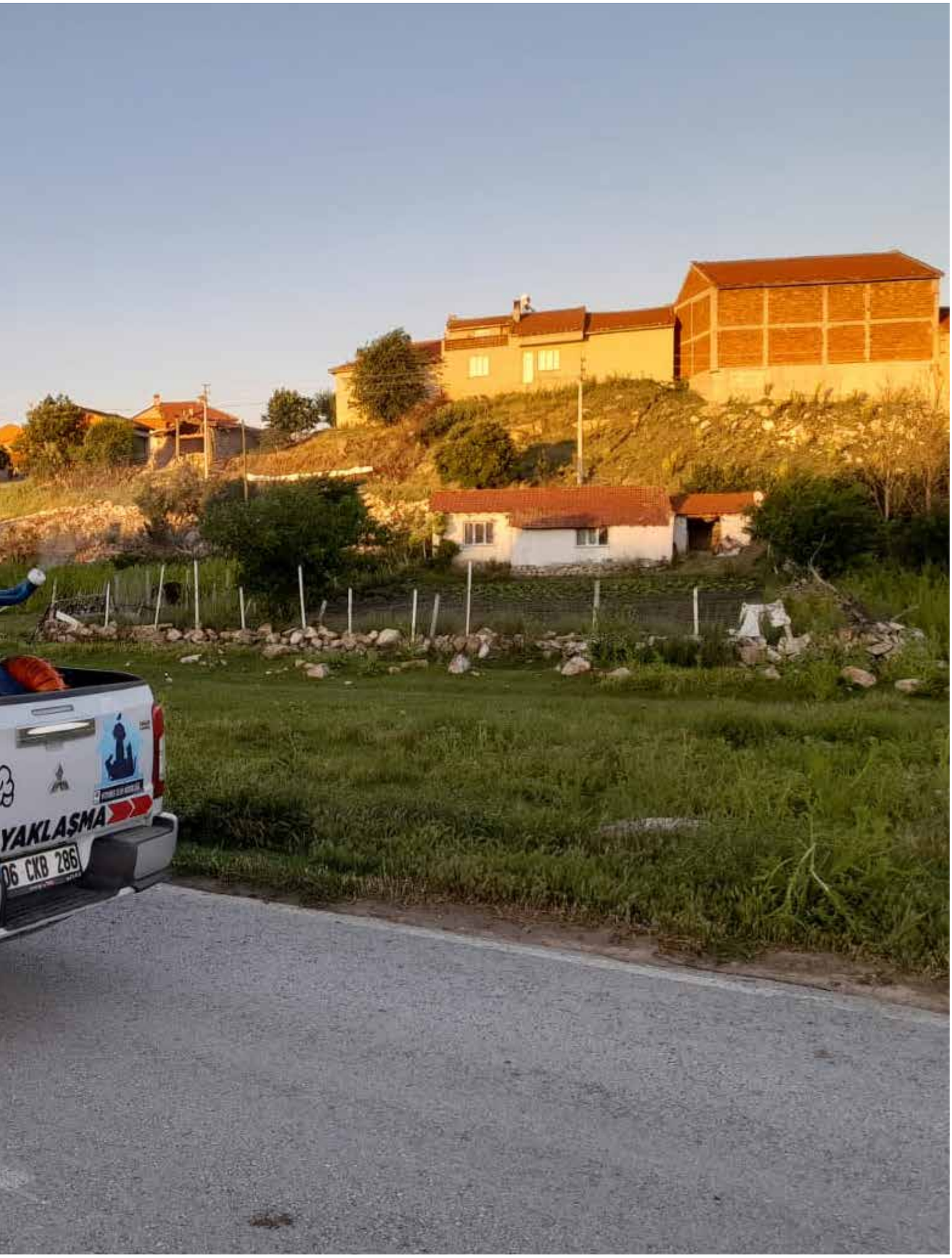
Proje ile vektörlerle mücadele iş ve işlemlerinin uygun metotlarla yapılması ve bunların konum bazlı kontrolünün sağlanarak, vektörle mücadelenin çevreye olumsuz etkilerini en aza indirerek vatandaşların refahı ve sağlığı ön plana alınmak suretiyle en üst düzeyde fayda sağlanması hedeflenmiştir.

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:
Bu proje; 2020-2023 Ulusal Akıllı Şehirler Stratejisi ve Eylem Planı'nda yer alan "Madde 15.2: Şehirlerde, Akıllı Şehir Teknoloji Portföyü ve Ulusal Akıllı Şehir Çözüm Portföyü'nden faydalanılarak şehirlerin Akıllı Şehir dönüşümünün sağlanmasında Akıllı Şehir Olgunluk Değerlendirme uygulamalarıyla belirlenen Akıllı Çevre bileşen olgunluğunun artırılması için; atık, hava, su, arazi, iklim değişikliği ile etkin mücadele ve korunan varlıkların yönetimi ile çevre ve doğanın sürdürülebilirliğinin sağlanması ve yeşil şehir planlaması dikkate alınarak çevre yönetimi yapılacaktır." maddesiyle, "Madde 15.13 Şehirlerde, Akıllı Şehir Teknoloji Portföyü ve Ulusal Akıllı Şehir Çözüm Portföyü'nden faydalanılarak şehirlerin Akıllı Şehir dönüşümünün

sağlanmasında Akıllı Şehir Olgunluk Değerlendirme uygulamalarıyla belirlenen Coğrafi Bilgi Sistemi (CBS) bileşeninin olgunluğunun artırılması için; coğrafi veri üretiminde bulunan kurumlar tarafından TUCBS standartlarına uygun coğrafi veri paylaşılacak, coğrafi veri üretimi esnasında coğrafi veri kalitesi bileşenlerine uyum gösterilecek, CBS kullanımı yaygınlaştırılacak ve entegrasyonu sağlanacak ve buna uygun kapasite artırımına yönelik faaliyetler yapılacaktır." maddesiyle ve Kütahya Belediyesi 2020-2024 Stratejik Planı'nda yer alan "Amaç 9: Sürdürülebilir Çevreci Kalkınma İlkeleri Çerçevesinde Gelecek Nesillere Yeşil, Temiz, Yaşanabilir Bir Kütahya Bırakmak" amacının "Hedef 9.2: Bilinçli ve bilimsel mücadele yöntemleriyle Kütahya'da çevre kirliliğini önlemek ve temizlik hizmetlerinden memnuniyet oranını artırmak" hedefi ile doğrudan ilgilidir.

PROJE BÜTÇESİ VE FİNASMANI:
Proje; Kütahya Belediyesi'nin öz kaynakları ile Strateji Geliştirme Müdürlüğü, Kent Bilgi Sistemleri personeli tarafından, lisansı mevcut olan yazılımlar aracılığıyla gerçekleştirilmiş olup; projeye yönelik olarak harcama yapılmamıştır.




YAKLAŞMA
06 CKB 286

AKDAĞMADENİ
BELEDİYESİ

Sıfır Atık Projesi

SAĞLIKLI ÇEVRE KATEGORİSİ



PROJENİN AMACI:
Atıklarımızın geri dönüşümünü sağlayıp piyasaya tekrar kazandırmak, insan ve çevre sağlığını korumak, ilçemizin daha temiz bir çevreye sahip olmasını sağlayarak ülke ekonomisine katkıda bulunmak amaçlanmıştır.

PROJE ORTAKLARI:
AKDAĞMADENİ BELEDİYESİ-ABİDE KENT İNŞAAT TURİZM SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

PROJE SÜRECİ:
Atıkları minimize edebilmek ve geri dönüştürülebilir atıkları tekrar piyasaya kazandırıp ekonomiye destek olmak ve aynı zamanda ilçemizin çehresine güzellik ve temizlik sağlayabilmek amacıyla ilgili yönetmeliklerdeki maddelere uygun olarak halkı rahatsız etmeyecek sınırlarda lisanslı atık toplama ve ayırma tesisimizin inşaatını başlattık. Şehir merkezine ve evlere çok yakın olmayacak konumda uygun metrekarede tesisimizi kurduk. Sonrasında tesise gelen atıkları uygun kategorilerde ayrıştırabilmek amacıyla ayrıştırıcı ve taşıyıcı bantlar koyduk. Daha sonra ayrıştırılabilen atıkları sıkıştırıp küçültebilmek için pres makinesi koyduk. Bu sayede atıklar kendi kategorilerinde preslenerek daha küçük ve düzenli hale getirildiler. Son olarak oluşturulan atık boyalarını tıra yükleyip kantarda tartımını yaparak lisanslı firmalara gönderip geri dönüştürülüp piyasaya tekrar kazandırıyoruz.

ELDE EDİLEN SONUÇLAR ve SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:
Öncelikle atıkların kaynağında azaltılması ve oluşan atıkların geri dönüşüme tekrar kazandırılması sebebiyle insan ve çevre sağlığını olumsuz yönde etkileyen bütün tehditlerin ortadan kaldırılmasını sağlamıştır.Doğadan kaybolması uzun yıllar süren atıkların toplanarak tekrar piyasaya kazandırılmasıyla topraktan yer altına sızan kirlilik önlenerek hem canlıların yaşama süresi hem de insanların sebze ve meyve üretiminde, içme suyunda daha sağlıklı bir tüketim olması sağlanmıştır. Hava kirliliği, su kirliliği büyük ölçüde önlenmiş olup çevre güzelliğine büyük katkı sağlanmıştır.İlçemizde yaşayan vatandaşlarımızda atık bilinci oluşturularak israf önlenmiştir.

PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:

PROJE BÜTÇESİ VE FİNASMANI:
1 MİLYON /AKDAĞMADENİ BELEDİYESİ





LÜLEBURGAZ
BELEDİYESİ

Bisikletlerimizle İklim Değişikliğine Karşı Mücadele Ediyoruz / Bisiklet Taksi

SAĞLIKLI ÇEVRE KATEGORİSİ



PROJENİN AMACI:
Şehirleşme ile sanayi tesislerinin yakın çevresindeki bölgelerde konutlaşmanın artması hava kirliliğinin olumsuz etkilerini arttırmaktadır. Kırklareli'nde ve Lüleburgaz'a yakın çevrede faaliyet gösteren sanayi kuruluşları Lüleburgaz ilçesinde de hava kirliliğinin ciddi olarak yaşanmasına sebep olmaktadır. Çalışanların büyük kısmının sanayi sektöründe istihdam edildiği ilçemiz yoğun göç alan bir yer olmuştur. Nüfus artışına bağlı olarak araç sayısında da yaşanan artışlarla artan egzoz gazları karbon salınım oranlarını da arttırmaktadır. Tüm bu nedenler neticesinde yürütülmüş olan projemizle karbon salınımını azaltıcı ve çevre bilinci oluşturmaya yönelik projenin genel hedefi olan ilçede karbon salınımını azaltmak amacıyla, ilçede özellikle kış aylarında yaşanan hava kirliliği gibi sorunların ve karbon salınım oranlarının azaltılması için bisiklet kullanımını arttırmak hedeflenmiştir. 2017 yılında "İklim Değişikliğine Karşı Bisikletlerimizle Mücadele Ediyoruz" denilerek hizmete başlayan bisiklet taksiler, çocuk, 65 yaş üzeri bireyler, özel gereksinimli ve hamile vatandaşlara yönelik ücretsiz hizmet vermeyi, karbon emisyonunun en aza indirildiği ve çevreci ulaşım araçlarına ilginin artmasını amaçlamıştır.

PROJE ORTAKLARI:
Lüleburgaz Bisiklet Motosiklet Gençlik Spor Klubü Derneği

PROJE SÜRECİ:
Projenin amaç ve hedeflerine sağlıklı ulaşmak amacıyla öncelikle proje ekip üyelerinin kurum içi görevlendirmeleri yapılmış ve ekip üyelerinin sağlıklı bir şekilde çalışmasına imkan vermek amacıyla bir proje ofisi oluşturulmuştur. Projede benimsenmiş olan özel hedefler doğrultusunda ilçede karbon salınımını azaltmak için bisiklet taksi pilot uygulamasına geçilebilmesi için satın alma süreci ve bisiklet taksi şoförlerinin işe alım süreçleri başlatılmıştır. Ocak 2018 itibariyle bisiklet taksiler hizmete başlamış ve 8 ay süreyle ilçe sınırları içerisinde faaliyetlerini sürdürmüşlerdir. Lüleburgaz Belediyesi tarafından karbon salınımı ve iklim değişikliği ile mücadele için farkındalığı arttırmak ve projeye daha fazla katkı sunmak amacıyla 21.02.2018 tarihinde iki adet daha bisiklet taksi alımı gerçekleştirilmiştir. Lüleburgaz Belediyesince 2 bisiklet taksi şoförü yıl boyunca geçici işçi olarak istihdam edilmiştir. Böylelikle Lüleburgaz Belediyesinin de katkısıyla, projedeki bisiklet taksi sayısı 5, bisiklet taksi şoförü sayısı da 4 olmuştur.

"Bisiklet Taksi" projesi Lüleburgaz Belediyesi tarafından devam etmektedir. İklim değişikliği alanında yerel ve ulusal teknik kapasitenin geliştirilmesi ile iklim değişikliği ve ortak iklim hareketinin aciliyeti konusunda hedef kitlenin farkındalığını arttırarak yerel düzeyde çözümler üretilmektedir.

ELDE EDİLEN SONUÇLAR ve SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:
Karbon salınımının hastalıklara yol açarak çevre ve toplum sağlığını tehdit eden, kentlerdeki hava kalitesini bozarak yaşam standartlarını düşüren bir etken olması sebebiyle bu konuya sivil insiyatif ile yaklaşmak hedeflenmiştir. Bisiklet taksi uygulaması ilçemizde karbon salınımı ve iklim değişikliğine dikkat çekerek farkındalık yaratmıştır. Bu da vatandaşların ulaşımda çevre dostu araçları benimsemeleri ve tercih etmesinde iyi bir örnek teşkil etmiştir. Küresel ısınmaya, küresel iklim değişikliğine karşı, karbon ayak izini azaltmak için kent içinde bisiklet taksi uygulamasını hayata geçirdik. "Bisikletlerimizle İklim Değişikliğine Karşı Mücadele Ediyoruz" projesi ile "2017 Bisiklet Yılı"nda elde edilen başarıyı bir üst kademeye taşıyarak iklim değişikliğine karşı başlattığı mücadelenin sürdürülebilirliğini sağlamıştır. Projenin ana faaliyetleri arasında yer alan "Bisiklet Taksi" hizmeti uygulaması ücretsiz olarak, öncelikli olarak hamile, yaşlı ve çocuklu ailelere hizmet vermekte, İki kişi alabilen ve çocuklarla 4 kişiye hizmet verebilen bisiklet taksiler ilçe halkı tarafından çok yoğun ilgi ve talep görmektedir.

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:
Lüleburgaz Belediyesi 2020-2024 yılı Stratejik Planı içerisinde yer alan "Sosyal Belediyecilik Anlayışıyla Toplumsal Gelişimi Destekleyen Çözüm/Hizmet Sunmak" amacı " Dezavantajlıları Sosyal Yaşamla Bütünleştiren Ortamlar ve Çözümler Geliştirmek" hedefi "Sosyal Projelerin Gerçekleştirilmesi" faaliyeti ve yine aynı amacın ve aynı hedefin "-Bisiklet Taksi Uygulamasının Sürdürülebilirliğinin Sağlanması" faaliyeti ile projemiz Stratejik Plan içerisinde de yer almaktadır.

PROJE BÜTÇESİ VE FİNASMANI:
Avrupa Birliği tarafından finanse edilmiştir. Faydalanıcı kurumu Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'dır. Projenin bütçesi 48.305,79 € dir. Şu anda sürdürülebilir bir şekilde devam eden Bisiklet Taksi projemizin maliyeti; personel maaşlarıdır.



NİKSAR
BELEDİYESİ

Niksar Entegre Su Projesi

SAĞLIKLI ÇEVRE KATEGORİSİ



PROJENİN AMACI:
Niksar Entegre Su Projesinde; çevresel altyapının iyileştirilmesi, enerji verimliliğinin ve yaşanabilirliğin artırılması özel hedefleri ile kamu kurumlarının proje üretme kapasitelerinin artması ve bölge halkı açısından kamuya güven duygusunun gelişmesi, mevzuat ve çevresel-tarımsal sürdürülebilirlik açısından olumlu çıktılar elde edilmesi, tarımsal arazilerin ve diğer çevrenin kirliliğinin önlenmesi, böylelikle ikinci aşamada ortaya çıkabilecek halk sağlığı problemlerinin de ortadan kalkması ve su kaynaklarının daha etkin ve verimli kullanımı amaçlanmaktadır. Bu konudaki sorumlu kamu kurumlarının da yükünün hafifletilmesi planlanmaktadır. Proje nihayetinde Yeşilırmak'ın en büyük kolu ve bölgedeki son alıcı ortam olan Kelkit Irmağının su kalitesinin arttırılmasını ve Kelkit Havzasının çevre sağlığının arttırılması ile sürdürülebilirliğine katkı sunmayı hedeflemektedir.

PROJE ORTAKLARI:
Proje, Avrupa Birliği (AB) tarafından Türkiye'de çevre sektörüne yönelik aktarılan 'Katılım Öncesi Mali Yardım Fonlarından (IPA) eş finansman sağlanması planlanan entegre su ve katı atık projelerinin IPA 2 dönemi (2014-2020) finansman başvurularına yönelik hazırlık çalışmaları kapsamında Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Avrupa Birliği Yatırımları Dairesi Başkanlığı koordinatörlünde yürütülmektedir. Bu anlamda projenin yasal ortakları AB, Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı olup proje sahibi Niksar Belediyesidir.

PROJE SÜRECİ:
İlçenin içmesuyu ihtiyacını karşılamak üzere Niksar Belediyesi tarafından ilk fenni içmesuyu tesisleri 1946-1949 yılları arasında yapılmış, 1972 ve 1982 yıllarında da ilave tesisler eklenmiştir. 1983-1985 yılları arasında İller Bankasına içmesuyu projesi yaptırılmış, ancak proje kısmen uygulanabilmiştir. Bu nedenle Belediye tarafından, 1983-1985 arasında planlanan tesislerden uygulaması tamamlanan tesisler kullanılmakta, planlamada terk edilmesi öngörülen tesislerden bir kısmı da ihtiyaca binaen devreye alınarak halen kullanılmaktadır. İlçenin içmesuyu ihtiyacı irili ufaklı çok sayıda kaynaktan sağlanmaktadır. Mevcut durumda kullanılan depoların bir kısmı 1949 ve 1972, bir kısmı ise 1983-85 yıllarında yapılmış olup büyük bir kısmı faydalı ömrünü çok önceden tamamlamıştır. Bu nedenle halk/çevre sağlığı ve enerji verimliliği gibi birçok açıdan güncel ayrıntılara ve teknolojik donatılara sahip değildir. Ayrıca basınç ve su tüketimi-kontrolü gibi önemli konularda da ciddi sıkıntılar bulunmakta işletilmesi mümkün olmamaktadır.

Diğer taraftan su dağıtım şebekesinde asbest çimento, pik ve PVC borular bulunmaktadır. Dünya genelinde gelişmişlik seviyesine bağlı olarak kullanımdan kaldırılan malzemelerin halen kullanılması ile güncel ve gerekli otomasyon sistemleri olmaması ve depolarda uygun ve yeterli klorlama yapılmamasından kaynaklı içmesuyu analizlerinde koliform bakterisi ve Escherichia Coli ölçümleri yönetmelik değerlerinden daha yüksek çıkması gerek işletme gerekse halk sağlığı açısından büyük problemler yaratmaktadır.

Şebekede ve depolardaki bütünsel bir projelendirme ve planlama olmadan ekleme çıkarma mantığıyla yapılan sistemin basınç vs. gibi ciddi fiziksel sorunları bulunmaktadır. Belediye'nin su kaynakları yeterli olmakla beraber, en yüksek kapasiteye sahip olan su kaynağının kullanılması için pompaj gerekmekte bu durumda işletme maliyetleri açısından alternatif kaynaklara ihtiyaç doğurmaktadır. Diğer taraftan büyük su kaynaklarından temin edilen suyun getirilmesi için iletim hatlarının çok eski olması ve düzenli bakımlarının uzun yıllar yapılamamış olması nedeniyle yaklaşık %60 gibi çok yüksek su kayıpları yaşandığı bilinmektedir.

Ayrıca yaklaşık 40.000 kişilik nüfuslu ilçede evsel nitelikli atıksulardan kaynaklanan deşarjlar herhangi bir arıtmaya tabi tutulmadan direk son alıcı ortam olan bölgenin en büyük akarsuyu ve havzanın can damarı Kelkit Irmağına verilmektedir.

Tüm bu ayrıntılar ile Belediyemiz tarafından Çevre ve Şehircilik Bakanlığı ve AB desteğiyle yürütülen Niksar Entegre Su Projesi kapsamında: Atıksu Sistemi Bileşenleri; İleri Atıksu Arıtma Tesisi Yapımı, 10 km atıksu kollektör hattı ve ev bağlantıları ile 76 km atıksu şebeke hattının yenilenmesi, 2 adet terfi merkezi yapımı ve İçmesuyu Sistemi Bileşenleri; 12 km iletim hattı-içmesuyu depoları ve depolar arası isale hatlarının inşaatı ve 4550 adet parsel bağlantısı ile diğer yapım işleri yapılması ve böylelikle temelde çevre ve halk sağlığının korunmasına odaklanılmıştır. Proje, bahse konu yapım işlerine ilaveten daha birçok teknik ayrıntı ve detay içermekte olup kentin tarihi derinliği, genişliği ve coğrafi yapısı nedeniyle de ciddi zorluklar ve maliyetler taşımaktadır. İklim değişikliğinin şehir üzerindeki etkilerinin göz önünde bulundurması, Kent Sağlığının geliştirilmesine katkıda bulunması gibi nedenlerle bu durumlara rağmen kurumsal olarak sahiplenilmiştir.

Proje; 15 Mayıs 2020 tarihinde başlamış ve 2 yıl süreli olup 2022 Haziran ayında bitirilecek şekilde planlanmıştır.

ELDE EDİLEN SONUÇLAR ve SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:
· Bölgede, çevresel altyapıya ve yenilenebilir enerjiye yönelik projelerin ve kamu yatırımlarının artması

· Su kaynaklarının ve su yapılarındaki











durumun anlık izlenebilme ve müdahaleye izin verebilir duruma gelmesi, zaman ve iş gücü verimliliğini arttırması, enerji tüketiminin takibi ve sağladığı tasarruf, geçmiş kayıtlarının izlenebilmesi, sistemin işleyişi hakkında anında bilgi alınabilmesi (şalterlerin durumu, dezenfeksiyon için klor vb. dozlaması) gibi çok büyük avantajları bulunması

· Kanalizasyon atıksularına yönelik entegre arıtma sistemi kurulması ile temel altyapı standartlarının mevzuata uyumunun sağlanması ve çevresel altyapısının iyileştirilmesi

· Su kaynaklarının fiziksel, kimyasal ve biyolojik kirlenmesi, sucul ekosistemin zarar görmesi, koku kirliliği, alıcı ortamın kalitesinin bozulması ve yararlı kullanımının ortadan kalkması, arazi değerinin düşmesi gibi olumsuzlukların önüne geçilmesi böylelikle doğal kaynakların sürdürülebilir şekilde yönetilmesi, korunması ve verimli şekilde değerlendirilmesi

· Proje alanı çevresindeki tarım alanlarının ve diğer çevrenin sürdürülebilirliğinin sağlanması

· İçme ve kullanma suyu temin sistemi içerisinde isale hatlarında çok eski yıllardan beri kullanılan toksik ve kanserojenik özelliği nedeniyle 50'den fazla ülkede kullanımı yasaklanan asbest boruların olumsuz etkilerinin bertaraf edilmesi ile halk sağlığının korunması

PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:

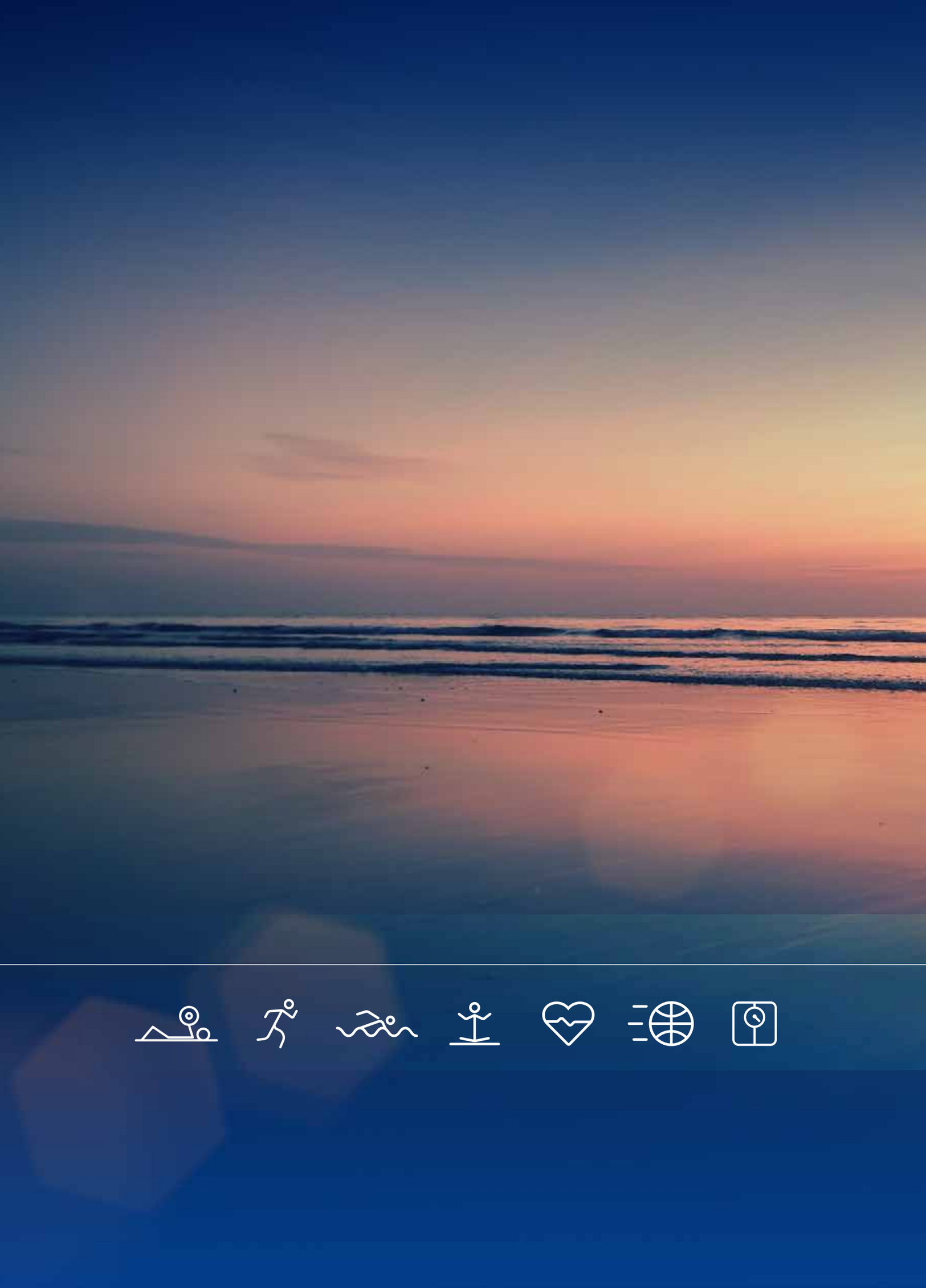
Niksar Entegre Su Projesi; içmesuyu sistemi ile mevcut su kaynaklarının optimum kullanılması, 2014 yılı verisine göre % 63 olan kayıp-kaçak oranın önlenmesi/düşürülmesi, İller Bankası ve uluslararası kurumların standartlarına uygun basınçta su temini sağlanması, proje fizibilitesinde ortaya konulan verile dayalı olarak mevcut sistemin kısmen iyileştirilerek kullanımı ile 2032 yılında su kaynaklarının yetersiz kalması durumunun önüne geçilmesi, atıksuların arıtılarak geri kazanılması ve/veya alıcı ortama uygun standartta su desteği verilmesi sonuçları ile SKB'nin Sağlıklı Şehirler Projesi hedeflerinden Sağlığı destekleyen fiziksel ve sosyal çevreyi oluşturmak, kirlilik kontrolünün sağlanması, sağlıkta sürdürülebilirliğin sağlanması amaçlarına hizmet etmektedir. Bu anlamda proje hedefleri ve sonuçları, yarışma programının Sağlıklı Çevre Kategorisinde su ve toprak kirliliğini önlemek hedefiyle örtüşmekte olup sürdürülebilir çevre yönetimi uygulamaları yapmak, su kirliliğini önleyen, geri dönüştüren/yeniden kullanım olanaklarını araştıran uygulamalar yapmak, iklim değişikliği ile mücadele etmek, yaşanabilir kentsel çevreler oluşturmak, biyoçeşitliliğin korunması, yeşil alanların artırılması alanlarına hizmet etmektedir.

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:

- Niksar Belediyesi olarak SKB Üyelik Sürecimiz oldukça yeni olup ilgili planların hazırlanması ile ilgili süreç önemli görülmekte ve takip edilmektedir.

PROJE BÜTÇESİ VE FİNASMANI:

Toplam proje bütçesi; 22 Milyon Euro olup % 85'i AB katkısı, % 6 Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı ve % 9'u Niksar Belediyesi öz bütçesinden karşılanmaktadır.





KATEGORİ

SAĞLIKLI YAŞAM

DENİZLİ
BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ

Bağ Alanlarında Salkım Güvesine Karşı Biyoteknik Mücadele Yöntemlerinin Benimsetilmesi ve Yaygınlaştırılması

SAĞLIKLI YAŞAM KATEGORİSİ





PROJENİN AMACI:
Bağ Alanlarında Salkım Güvesine Karşı Biyoteknik Mücadele Yöntemlerinin Benimsetilmesi ve Yaygınlaştırılması Projesi

PROJENİN AMACI:
Bağcılık, ilimizde tarımsal faaliyetler arasında önemli yer tutmaktadır. Öyle ki ilimiz bağ dikim alanı bakımından ülkemizde ikinci sırada yer almaktadır. Bağcılığın önemli bir geçim kaynağı olduğu Buldan ilçemizde ise ilk turfanda çekirdeksiz sofralık üzüm yetiştiriciliği yapılmaktadır. Bu bağ alanlarımızda ana zararlı ise Salkım Güvesi'dir.





Salkım Güvesi'nin sorun olduğu bağlarda ürün kaybının önlenmesi, kaliteli ve pestisit kalıntısı olmayan güvenilir ürün elde edebilmek için zararlı ile mücadele büyük önem arz etmektedir.

Bu amaçla tarımsal zararlılarla mücadelede değişen iklim etkilerinin yoğun kimyasal ilaç kullanımına sebebiyet vermesi nedeniyle hayata geçirdiğimiz projemiz ile yararlı böceklere zarar vermeyen, insan sağlığı, çevre ve doğal dengeyi koruyan, uygulama etkinliği uzun süren, uygulamada kompleks makinelere ihtiyaç duyulmayan, kullanıcı sağlığını tehdit etmeyen, maliyet açısından avantaj sağlayan biyoteknik mücadele yöntemlerinin üreticilerimiz tarafından benimsetilmesi ve yaygınlaştırılması için; Buldan İlçesi Doğan Mahallemizde 350 dekar alanda Salkım Güvesi zararlısı ile mücadele çalışmalarında 17 üreticimize 22.500 adet feromon yayıcı desteği verilmiştir.

PROJE ORTAKLARI:
Denizli Büyükşehir Belediyesi, Denizli İl Tarım ve Orman Müdürlüğü

PROJENİN SÜRECİ:
• Bağ Alanlarında Salkım Güvesine Karşı Biyoteknik Mücadele Yöntemlerinin Benimsetilmesi ve Yaygınlaştırılması Projesi, 2021 yılı Ocak ayında başlamış, 2021 yılı Eylül ayında sona ermiştir.

• Ocak ayında, projenin uygulanacağı alan olarak Denizli İli, Buldan ilçesi, Doğan Mahallesindeki 350 dekar bağ alanı belirlenmiştir. Yine bu bölge içerisinde bağı olan üreticiler içerisinden projede yer alacak 17 üretici









belirlenmiştir. Üretici seçimlerinde entegre mücadele prensipleri doğrultusunda üretim yapan, çevresinde önder çiftçi olarak kabul edilebilecek, öğrendiğini öğretme alışkanlığında olan, teknik elemanlarla uyum içerisinde çalışabilecek üreticiler dikkate alınmıştır.

· Şubat ayında; eğitimler yapılmış, bu eğitimlerde kullanılmak üzere doküman (broşür-afiş) hazırlanarak, İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğündeki teknik elemanlar ve 17 bağ üreticisi bilgilendirilmiştir.

· Mart ayında; bağ alanlarına gözlem amaçlı tuzaklar asılmış ve ilk kelebek yakalanması durumunda hemen asılacak olan 22.500 adet feromon yayıcının alımı yapılmıştır.

· Nisan ayı başında gözlem tuzaklarında ilk kelebeğin yakalanması ile feromon yayıcıların asımı yapılmıştır.

Biyoteknik mücadele yöntemlerinden feromon yayıcılar sayesinde zararlının direkt olarak öldürülmesi yerine çiftleşmeyi engelleme tekniğiyle normal seyrindeki biyolojik ve fizyolojik davranışlarının engellenerek kontrol altına alınması sağlanmaktadır.

Proje konusu zararlısı Salkım Güvesinde feromon yayıcılar; çevre koşullarına kolay adapte edilebilmesi, muhafazasında ve nakliyesinde özel koşullar istememesi, faydalı organizmalar ile hedef dışı organizmalar üzerinde bilinen önemli yan etkilerinin olmaması, uygulamasında komplike alet-makineye ihtiyaç duyulmaması, uygulama etkinliğinin uzun sürmesi ve kalıntı sorununa sebep olmaması ile üretici açısından son derece önemli avantajlara sahiptir.

· Nisan ile Eylül ayları arasında gözlem tuzaklarının haftada 2 gün sayım ve kontrolleri yapılmıştır.

· Yapılan çalışmaların diğer bölgedeki üreticiler tarafından da görülmesi, benimsetilmesi ve tanıtılması amacıyla tarla günü düzenlenerek yaygınlaşması sağlanmıştır. Düzenlenen tarla gününe; üreticilerimiz, muhtarlarımız, firma yetkilileri, Bornova Zirai Mücadele Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Sarayköy Ziraat Odası Başkanlığı, İl ve İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğü ile Denizli Büyükşehir Belediyesi katılarak proje ile







ilgili bilgi ve tecrübeler paylaşılmıştır.

Yapılan çalışmanın üreticiler arasında farkındalık oluşturması amacıyla çalışmalar yerel basın ve medyada paylaşılmıştır.

ELDE EDİLEN SONUÇLAR VE SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:
2021 yılı üretim sezonu içerisinde feromon yayıcıların asıldığı bağlarda sezon boyunca hiç ilaçlama yapılmazken, entegre mücadele yapılan (İl Müdürlüğünün ilaçlama ilanına uyanlar) bağlarda sezon boyunca 3 kez, konvansiyonel tarım yapılan (geleneksel tarım, ilanlara uymayıp 10 günde bir ilaçlama yapanlar) bağlarda ise 6 ila 9 kez ilaçlama yapılmıştır.

Yapılan destekleme sonucunda çiftçinin girdi maliyeti düşmüş, doğal denge korunmuş, pestisit kalıntısı olmayan güvenilir ve ihracata yönelik kaliteli gıda üretimi sağlanmıştır.

2021 yılı üretim sezonunda feromon yayıcı ile biyokteknik mücadele yapılan bağlardaki ürünler, kalite olarak ihracatçının dikkatini çekerek öncelikli tercihlerinden olmuştur.

Üreticiler arasında farkındalık oluşturması amacıyla yerel basın ve medya paylaşımları sonucu ses getiren mücadele yöntemi, Buldan ilçesi Doğan Mahallemizde 2021 yılında 17 üretici tarafından 350 dekar alanda uygulanırken, 2022 yılında 35 üretici tarafından 600 dekar alanda uygulanmak üzere desteklenmiştir. Ayrıca 2022 yılında yine yoğun talep üzerine Sarayköy İlçesi Tepeköy Mahallemizde de projeye ilk kez dahil edilen yaklaşık 900 dekar alanda uygulanmak üzere 30 üreticimiz desteklenmiştir.

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:
Denizli Büyükşehir Belediyesi 2020-2024 Stratejik Planında, belediyemizi ilgilendiren mevzuat ve üst politika belgelerine göre belirlenen 7 stratejik alandan biri olan ''Ekonomik Gelişim'' faaliyet alanının altında kırsal ve tarımsal alanlardaki faaliyetlerin gelişmesine yönelik destek hizmetleri vermek konusu ele alınmıştır.

PROJE BÜTÇESİ VE FİNANSMANI:
Projenin tamamı 2021 yılı Belediye bütçesinden karşılanmıştır.

Proje bütçesi: 51.000,00 TL'dir.



İSTANBUL
BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ

Sağlıklı Beslenme ve Hareketli Yaşam Projesi

SAĞLIKLI YAŞAM KATEGORİSİ



PROJENİN AMACI:
Günümüzün en önemli halk sağlığı sorunu ve en fazla ölüme sebep olan metabolik hastalıklar geleceğimizi tehdit etmektedir.

Sağlıklı Beslenme önündeki engellerden, sağlıklı gıdaya erişim güçlüğü, yetersiz ve dengesiz beslenme sonucunda Obezite, Diyabet ve Metabolik hastalıklar her geçen gün daha da yaygınlaşarak tüm insanlığın ortak mücadelesini gerektiren sağlık sorunları olarak karşımıza çıkmaktadır. Bu hastalıkların en temel sebebi ise obezite olarak kabul görmektedir.

Türkiye'de yapılmış araştırma sonuçları, hem çocuk hem de yetişkin yaş gruplarında fazla kilolu ve obez olma oranının yıllar içinde arttığını göstermiştir. Bu artışın en önemli sebebi ise, gelişen teknoloji ile birlikte çocukların fiziksel aktivite sürelerinin azalması, beslenme alışkanlıklarının ve besin tercihlerinin olumsuz yönde değişmesidir.

Özellikle Obezite, tüm dünyada olduğu gibi ülkemizde ve İstanbul'umuzda da her yaş grubundaki bireyler için, 21. yüzyılın en ciddi halk sağlığı sorunlarından birisi haline gelmiştir.

İstanbul Büyükşehir Belediyesi olarak halkımızın sağlığını böylesine ciddi oranda tehdit eden ve geleceğimizi risk altına alan sorunla mücadele etmek ve hemşerilerimize sağlıklı bir gelecek hazırlama adına sorumluluk almamız gerektiği bir noktada olduğumuzun farkındayız.

Sorunun çözümü adına konunun uzmanları, akademisyenler ve sivil toplum kuruluşlarının katkılarıyla düzenlemiş olduğumuz çalıştayların yanı sıra, İBB'de ilgili birimlerimizle koordineli olarak da bir takım projeleri de hayata geçiriyoruz.

Koruyucu, önleyici sağlık açısından bakıldığında diyabet ve obeziteye karşı önlem almanın en etkili yolu sağlıklı beslenme ile fiziksel hareketlilikten geçmekte olup bu iki unsuru olimpiyat ruhuyla bir yaşam kültürü olarak gündelik yaşamımızın bir parçası haline getirmemiz gerekiyor. Buna gündelik yaşamın içerisine giydirilmiş hareketlilik diyoruz.

Bu amaçla; Fazla kilo, obezite ve bunlarla ilişkili bulaşıcı olmayan hastalıkların eğitim, danışmanlık, fırsat eşitliği ve destekle büyük ölçüde önlenebilir olduğu bilinciyle hareket ediyoruz.

Sağlık Dairesi Başkanlığı çatısı altında oluşturduğumuz "Sağlıklı Beslenme ve Hareketli Yaşam Koordinasyon Birimi "vasıtasıyla başta tüm belediye birimlerimiz, iştiraklerimiz ve imkânlarımızla tüm İstanbulluların sağlıklı bir yaşama kavuşmasını için çalışmalarımızı yürütüyoruz.

Bu noktadan hareketle halkımızın obezite sorunu noktasında danışabileceği gerek merkezler, gerekse de iletişim kanalları üzerinden mücadelemizi tüm İstanbul'a yayacağız.

Obezitenin sadece İstanbul'un bir sorunu olmadığı, bu noktada ortaya koyacağımız başarılı modellerle, diğer yönetim birimlerine örnek olmak, sonrasında ulusal çapta bir mücadelenin bilim insanlarının rehberliğinde ortak akıl ve işbirliği ile oluşması da, hedeflerimiz arasında yer alıyor.

PROJE ORTAKLARI:
İstanbul Üniversitesi
İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi
Marmara Üniversitesi
İstanbul Sağlık ve Teknoloji Üniversitesi
Sporist A.Ş.
Beltur A.Ş.
Halk Ekmek A.Ş.
Hamidiye A.Ş.
İstanbul Milli Eğitim Müdürlüğü

PROJE SÜRECİ:
"Sağlıklı Kent" olma vizyonu doğrultusunda 16 milyon İstanbullu hemşerimizin sağlıklı yarınları için;

Bir halk sağlığı sorunu olarak gördüğümüz obezite ile mücadelemizi belediyemizde Sağlık Dairesi Başkanlığı'nın koordinasyonunda yürütülmesi için "Sağlıklı Beslenme ve Hareketli Yaşam Koordinasyon Birimi" oluşturarak gerekli çalışmaları başlattık.

Öncelikle İstanbul'daki obezite durumu ile ilgili bir saha araştırması yapılmasını sağlayarak, sağlıklı gıdaya erişimi güvence altına almak, hareketliliğe dair fiziksel imkânları artırmak, hareketliliği destekleyen bir yaşam kültürünü teşvik etmek, beslenme alışkanlıklarında dönüşümü sağlamak, çocukluk çağı obezitesini önlemek, birlikte hareket etme ilkesiyle izleme takip mekanizmalarını kurmak ve iş birliğini geliştirmek gibi ana çerçeveyi oluşturan başlıklar üzerinden "Sağlıklı Beslenme ve Obezite İle Mücadele Strateji Belgesi"ni oluşturduk.

Obezite ile mücadele uzun soluklu bir süreç olup, sağlık, eğitim, ulaşım, pazarlama, iletişim, şehirleşme, gıda, spor gibi birçok alanı doğrudan ilgilendiren, sektörler arası iş birliği ve koordinasyon gerektiren multidisipliner bir yaklaşımla sürdürülmelidir.

Obeziteyle mücadele, bütüncül yaklaşım gereği hem bireylerin yapması gerekenleri hem de bunları mümkün kılacak olan çevresel ve yapısal etkenlerin değiştirilmesine yönelik eylemleri içermektedir.

İstanbul şehrinin yapısal, toplumsal ve bireysel etkenlerini tanımlayarak, hemşerilerimizin, yetişkinlerimizle birlikte, özellikle risk grubundaki yaşlılarla çocuklarımızın sağlıklı beslenmesi, obeziteyle mücadelesi, fiziksel aktiviteye kavuşması önündeki engellerin kaldırılmasında tüm kesimleri destek, işbirliğ ve "Sağlıklı Beslenme ve Obeziteyle Mücadele Eylem Çağrımıza"





katılmaya davet ediyoruz.

Sağlığın geliştirilmesi süreci, insanların kendi sağlıkları üzerindeki kontrollerini artırmalarını ve sağlıklarını iyileştirmelerini sağlama sürecidir. Bu yaklaşım yalnızca bireylerin beceri ve kapasitesini artırmaya yönelik eylemlerini değil, Sorunun çözümü adına konunun uzmanları, akademisyenler ve sivil toplum kuruluşlarının katkılarıyla BB'de ilgili birimlerimizle koordineli olarak bir takım projeleri de hayata geçirilmesini ve aynı zamanda sosyal, çevresel ve ekonomik koşulları değiştirmeye yönelik ortaya koyacağımız aksiyon önerileri ve eylemlerimizi de içermektedir.

ELDE EDİLEN SONUÇLAR VE SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:

Obeziteyle mücadele, bütüncül yaklaşım gereği hem bireylerin yapması gerekenleri hem de bunları mümkün kılacak olan çevresel ve yapısal etkenlerin değiştirilmesine yönelik eylemleri içermektedir.

Bu noktadan hareketle halkımızın obezite sorunu noktasında danışabileceği gerek merkezler, gerekse de iletişim kanalları üzerinden mücadelemizin tüm İstanbul'a yayılması amacıyla hazırlanan "Sağlıklı Beslenme ve Fiziksel Aktivite Kontrol Listesi" ile Web ve Mobil uygulamalarla vatandaşlarımızın Beden Kitle İndeksi,





Fiziksel Aktivite Yeterliliği ve Beslenme Alışkanlıklarının değerlendirildiği, sonuçlarıyla farkındalığa, spor ve aktivitelere, sağlık kuruluşuna müracaata yönlendirildiği bir altyapı oluşturuldu.

Obezitenin sadece İstanbul'un bir sorunu olmadığını biliyoruz. Bu noktada ortaya koyacağımız başarılı modellerle, ulusal çapta bir mücadelenin bilim insanları rehberliğinde ortak akıl ve işbirliği oluşması ve sonrasında diğer yönetim birimlerine örnek olup projenin yaygınlaşması hedefimiz de gerçekleşmiş olacaktır.

İstanbul şehrinin yapısal, toplumsal ve bireysel etkenlerini tanımlayarak, hemşerilerimizin, yetişkinlerimizle birlikte, özellikle risk grubundaki yaşlılarla çocuklarımızın sağlıklı beslenmesi, obeziteyle mücadelesi, fiziksel aktiviteye kavuşması önündeki engellerin kaldırılmasında tüm kesimlerin destek ve işbirliğiyle hizmetlere herkesin erişebilirliği sağlanarak Sağlıklı Kuşaklar-Sağlıklı Nesiller gerçekleşmesi sağlanacak, böylece Sağlıklı Kent- Sağlıklı Toplum hedefimize de katkı sağlanmış olacaktır.

PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:

Tüm politikalarımızda sağlığı en üste taşımak hedefiyle, "Herkes İçin Sağlık" prensibi çerçevesinde kent sağlığını iyileştirmek ve "Sağlıklı Kent" olma vizyonu doğrultusunda 16 milyon İstanbullu hemşerimizin sağlıklı yarınları için; farkındalığın artırıldığı, ihtiyaç duyulduğunda sağlık kuruluşuna yönlendirildiği, spor ve aktivitelere katılımın teşvik edildiği, bir altyapı oluşturuldu.

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:

İBB Stratejik Planında yer alan YAŞAYAN İSTANBUL Temasında Sosyal Yaşam Olanaklarını Geliştirerek Yaşayan Bir Şehir Oluşturmak amacı kapsamında, Koruyucu, Önleyici ve Tedavi Edici Sağlık Hizmetleri Geliştirerek, Erişilebilir, Kapsayıcı ve Etkin Hale Getirmek hedefine uygunluk.

PROJE BÜTÇESİ VE FİNASMANI:

Proje İBB iç kaynakları ve üniversitelerin akademik kadroları işbirliğinde yürütülecektir.





İSTANBUL
BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ

Yaş Alanlarda Spor ve Egzersiz Çalışmaları

SAĞLIKLI YAŞAM KATEGORİSİ



PROJENİN AMACI:

Yaşlılık, yaşamın doğal bir süreci olup her canlının geçireceği bir dönemdir. Yaşlılık dönemini fiziksel aktivite kapasitesi yönünden olabildiğince yüksek düzeyde geçirmek, bireyin yaşam kalitesini yükseltebilmekte, hareketsizlik ise fiziksel ve ruhsal olarak bireyin yaşam kalitesini düşürebilmektedir. Özellikle 65 yaş ve üzeri ve/veya felç geçirmiş bireylerde birçok hayati fonksiyonlarda gerileme görülmektedir. Meydana gelen bu gerileme bireylerin fiziksel ve zihinsel fonksiyonlarını etkilemektedir. İlerleyen dönemlerde oluşan bu gerilemeler ise bireyi yardıma muhtaç hale getirecektir. Günlük hayat içerisinde, kimseye ihtiyaç duymadan, kendi başlarına yapabilecekleri hareketleri yapabilmeleri için, fiziksel olarak günlük spor ve egzersizlerini düzenli yapmaları gerekmektedir.

Sağlıklı bir yaşam, sağlıklı bir nesil ve sağlıklı bir toplum için, fiziksel aktivite ile kronik birçok hastalıktan korunmak mümkün olabilmektedir. Bu nedenle yaş almış bireylerin sağlıklı olmalarını ve kendi öz bakımlarını kendilerinin yapabilmelerini sağlayabilmek için aktif egzersiz programları kaçınılmazdır.

Kurumsal bakım kapsamında; gerek kronik rahatsızlıkları olan, gerekse



mental olarak duygusal, bilişsel ve sosyal gereksinimleri olan yaş almış bireylere verilen tüm bakım ve sosyal hizmetlerle birlikte, eş zamanlı olarak spor ve egzersiz yöntemleri de kullanılarak bireylerin aktif yaşlanmaları ve yaşam kalitelerinin artırılması amaçlanmaktadır.

PROJE ORTAKLARI:

İstanbul Büyükşehir Belediyesi

PROJE SÜRECİ:

Proje 2022 yılında devam edecektir.

İstanbul Darülaceze Müdürlüğü'nde yaklaşık 650 yaşlı, hasta ve engelliye; sağlık ve sosyal bakımın tümünü kapsayan kurumsal bakım hizmetleri 365 gün 24 saat verilmektedir. Kurumumuzda ikamet eden sakin profilleri; zihinsel engelliler, bedensel engelliler, yatağa bağımlılar, kendi kendine yetebilen kadın ve erkek olarak ayrı ayrı değerlendirilmektedir. İkisi dış birim, 4'ü kadın, 5'i erkek sitesi olmak üzere kurum bünyesinde toplam 11 site bulunmaktadır.

Bu hizmetlerinin yanında Darülaceze Müdürlüğü sakinlerine profillerine uygun olarak (öz bakımını yapamayan





ve yatağa bağımlı bay-bayan sakinler, öz bakımını yapabilen bay sakinler, öz bakımını yapabilen ve kısmen bakım desteğine ihtiyaç duyan bayan sakinler, kısmen bakım desteğine ihtiyaç duyan bay sakinler, demans - alzheimer tanılı bay-bayan sakinler, ve zihinsel engelli bay-bayan sakinler) yıllık, haftalık ve günlük yapılan plan ve programlar doğrultusunda, gerek grup olarak, gerekse bireysel farklılıklara yönelik çeşitli materyaller kullanılarak (theraband ürünleri, fitness ve kardio aletleri, spor branşlarına özgü materyaller) sitelerde, fitness salonunda, spor salonunda, kurum bahçesinde, kurum dışında sahil ve orman gibi mekanlarda spor ve egzersiz faaliyetleri yaptırılmaktadır. Bu kapsamda grup ve bireysel farklılıklara yönelik yöntemlerden motor becerilerinin korunmasına yönelik hareketlerle eklem ve kas bölgelerine yönelik hareketler yaptırılmaktadır.

Açma ve germe hareketlerinin yanı sıra basketbol, golf, yürüyüş, bowling gibi branş spor dallarında eğitsel ve eğlendirici koordinasyon ve istasyon parkurları kurularak, sakinler için faydalı olabilecek programlar ve yöntemler belirlenmektedir.

Ayrıca; milli bayramlar, Yaşlılar Haftası, Avrupa Hareketlilik Haftası gibi özel günler için yıllık planlamalar yapılarak bu günlere özel spor aktivite ve organizasyonlar düzenlenmekte, sakinlerin sürekli ve düzenli olarak hareket etmeleri sağlanmaktadır.

Bu faaliyetlerin her biri alanında uzmanlaşmış spor eğitmenleri (Beden Eğitimi Öğretmenleri, spor ve egzersiz alanlarında bakanlıkça onaylanmış sertifikası olan eğitmenler)tarafından uygulanmaktadır.

ELDE EDİLEN SONUÇLAR VE SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:

Yaşlanmayla birlikte hareketler yavaşlar ve fiziksel kapasite düşüklüğünden dolayı ise postürel bozukluklar oluşur. İç organ bozuklukları, kalbin verimsiz çalışması ve düşük kapasite, damarlardaki elastikiyetin azalması gibi sebepler vücutta istenmeyen durumlar oluşturur.

Bu olumsuz durumlarla hayatları boyunca farklı meslek gruplarında varlıklarını sürdüren ve kurumumuzu yuvaları olarak bilen, hayatlarına devam eden sakinlerin, bu dönemlerinde sağlıklı olarak yaş almalarını, hareketsizliğin verdiği problemlerle karşılaşmamalarını sağlamak için, fiziksel aktiviteler ile aktif ve kaliteli bir hayat sürmeleri sağlanmaktadır.

Fiziksel aktivite kişinin kas miktarını ve kuvvetini artırırken, dengeyi geliştirerek düşme riskini azaltır. Ayrıca depresyon durumunu, eklem ile ilgili problemleri,











şeker hastalığına yakalanma ihtimalini azaltır ve bu sayede bireylerin yaşam kalitelerini artırarak ömrü uzatır.
Bu araştırmalara paralel olarak kurumumuzda öz bakımını yapabilen sakinler bizzat kendileri gelmek suretiyle, zihinsel ve bedensel engelliler sakinler ise kurum içi liftli araçlar vasıtasıyla fitness ve spor salonuna ulaştırılır ve böylece bireysel spor ve egzersizleri yaptırılır.

Engelli sakinlerin vücut posterlerindeki problemli bölgelere göre egzersiz programları uygulanmaktadır. Ayrıca kurum yerleşkesinde bulunan fizik tedavi merkezinde de fizyoterapistler aracılığı ile tedavi ve rehabilitasyon çalışmaları yürütülmektedir. Bu sayede spor salonuna tekerli sandalye ile gelerek sonrasında yürüyen, kolunu ve parmaklarını kullanamadığı halde sonrasında kullanır hale gelen sakinler, spor ve egzersizle gelen mutluluğu çokça yaşamaktadırlar.

Ayrıca kurum bünyesinde ve İstanbul'daki diğer huzurevleri arasında, belli branşlarda turnuvalar düzenlenmektedir. Turnuvalara katılan sporcu sakinler ve onlara destek olan diğer sakinler birliktelik içerisinde başarabilmenin ve turnuvalara katılabilmenin mutluluğunu yaşamaktadırlar. Bu durum kurumsal yapının benimsenmesine, birlik ve beraberlik ruhunun da gelişmesine katkı sağlamaktadır. Turnuvalara katılan sporcu sakinlere verilen madalya ve hediyelerin kendi odalarında yer almaları sağlanarak moral ve motivasyonları canlı tutulmaktadır.

Yapılan çalışmada yaş almış bireylerde 3-5 gün / hafta 30 dakika tempolu yürüme vb. aerobik egzersizlerin kalp hastalıklarının neden olduğu ölümleri %25 oranında azalttığını göstermiştir. Bu çalışmaya istinaden kurum içinde ve kurum dışında sakinler için sahil ve orman yürüyüşleri yapılmaktadır.

Kurumumuzda ikamet eden sakinlere yaptırılan spor ve egzersiz çalışmaları ile;

- Sakinlerin hareketli ve aktif olmaları sağlanarak; sağlıklı bir hayat sürmeleri, aktif yaşlanmaları ve bu sayede yaşam kalitelerinin artırılması sağlanmaktadır.

- Kendi kendilerine yetebilmeleri ve kendi öz bakımlarını yapabilmeleri sağlanmaktadır.

- Sakinlerin spor ve egzersiz hareketleri ile sağlıklı yaş almaları sağlanmakta böylece sağlık kuruluşlarının yoğunluğu ve devletin sağlık giderlerinin azalmasına destek olunmaktadır.

- Kullandıkları ilaçlardan, sağlık malzemelerinden, hastaneye ulaşım için harcanan ulaşım giderlerinden ve zamandan tasarruf sağlanmaktadır.

- Kendilerinin bakımını üstlenen bakım personellerinin iş yüklerinin azalması sağlanmaktadır.

- Yaşlanmanın getirdiği fiziksel, zihinsel ve ruhsal sorunların azalması ile kurumsal yapının sağlıklı bir şekilde işlemesi sağlanmaktadır.

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:
İstanbul Büyükşehir Belediyesi'nin 2020-2024 yıllarını kapsamakta olan Stratejik Planı'nda "Sosyal İhtiyaçları Eşit ve Kapsayıcı Bir Şekilde Karşılayarak Paylaşan Bir Şehir Oluşturmak" Stratejik amacına bağlı olarak "Eşit Haklara Ulaşamayan Toplumsal Gruplara Yönelik Hizmetleri Geliştirmek" Stratejik hedefi bulunmaktadır. İstanbul Darülaceze Müdürlüğü sakinlerine yönelik "Yaş Alanlarda Spor ve Egzersiz Çalışmaları" bu amaç ve hedefe yönelik gerçekleştirilen faaliyetlerdir.

PROJE BÜTÇESİ VE FİNASMANI:
Bütçesi İstanbul Büyükşehir Belediyesi tarafından karşılanmaktadır.





İZMİR
BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ

COVID-19 Küresel Salgınında Sağlık Okuryazarlığını - Soy Artırmak İçin Mavi İzmir Kampanyası Projesi

SAĞLIKLI YAŞAM KATEGORİSİ



MAVİ İZMİR KAMPANYASI Toplum Sağlığı Dairesi Başkanlığı'nın "COVID-19 AŞI İLE ÖNLENEBİLİR BİR HASTALIKTIR" gerçeğinden yola çıkmış, "AŞI KARARSIZLIĞI"nı aşarak bilimsel verilere, önceki deneyimlere dayalı doğru bilgilere İzmirlilerin ulaşması amacını taşıyan "AŞI SALGINLARI BİTİRİR!" "KORUYUCU ÖNLEMLERİ AL!" Sağlık Okuryazarlığı - SOY çalışmasıdır.

Toplum Sağlığı Dairesi Başkanlığı'nın yerelde sağlık politikalarını "sosyal belediyecilik" anlayışıyla oluşturmak, "Sağlıklı Birey, Sağlıklı İzmir, Sağlıklı Dünya" amacına ulaşmak için "Koruyucu, Önleyici, Geliştirici, Destekleyici Sağlık Hizmetleri" hedeflerinden biri de "aynı anda birkaç başlığın iç içe geçtiği, aktif öğrenme yöntemlerinin kullanılarak farklı disiplinler tarafından ortaklaşa yürütülen Çoklu Eğitim-ÇE" yöntemlerinin kullanıldığı SOY geliştirme çalışmalarıdır. Bu yöntemin "Uzaktan Çoklu Eğitim-UÇE" ayağı herkese, her yere ulaştırabilmek için özellikle COVID-19 sürecinde İzmirlilerin en çok gereksinim duyduğu doğru bilgilerin anlaşılabilir biçimde erişime açılması için bilgi ağlarını kullanır; "sosyal medya hesapları" aracılığıyla toplumun afet ve COVID-19 gibi acil durumlarda alınacak önlemler konusunda bilgilendirilmesini, geri dönüşümün izlenmesini, sürdürülebilirliğini üstlenir.

COVID-19 sürecinde bulaşı önleme, bulaş hızını yavaşlatma konularında birey ya da toplumsal düzeyde yapılması gerekenler sağlık otoriteleri tarafından belirlenip duyuruldu ve bireylerin kişisel korunma önlemleri alarak hastalıktan kendilerini, yakınlarını ve toplumu korumaları istendi. Bağışıklama uygulamalarının başlamasıyla da gönüllü olarak aşı olmalarının, aşı takvimlerine uymalarının istenmesi, toplumun bu konularda Sağlık Okuryazarlığının artırılması gereksinimi ortaya çıkardı.

PROJENİN AMACI:

- İzmir'de yaşayan bireylerin küresel salgın sürecinde koruyucu sağlık davranışlarını sürdürmeye yönelik motivasyonlarını artırmak,

- Bireylerin küresel salgın koşullarıyla yaşama becerilerini desteklemek,

- Küresel salgın döneminde sağlığı korumak ve sürdürmek için kişilerde haklar, ekonomik, sosyal vb. sorun alanları konusunda çözümlere yönelik farkındalık oluşturmak,

- İzmir'de COVID-19 prevalansı ve insidansının düşmesini desteklemek,

- Türkiye Küresel Salgın Prevalans Haritasında İzmir'i kırmızı renkten sırasıyla turuncuya,sarıya ve maviye dönüştürmektir.

MAVİ İZMİR KAMPANYASI Projesi COVID-19 küresel salgınında kişilerin koruyucu önlemleri sürdürmelerini, aşılama uygulamalarına katılımlarını destekleyerek bu süreçte yaşanan her türlü kaybın azaltılmasına, küresel salgının son bulmasına katkı sunulması için tasarlanarak uygulanmaya başlandı.

PROJE ORTAKLARI:

Proje ortağı yoktur.

PROJE SÜRECİ:

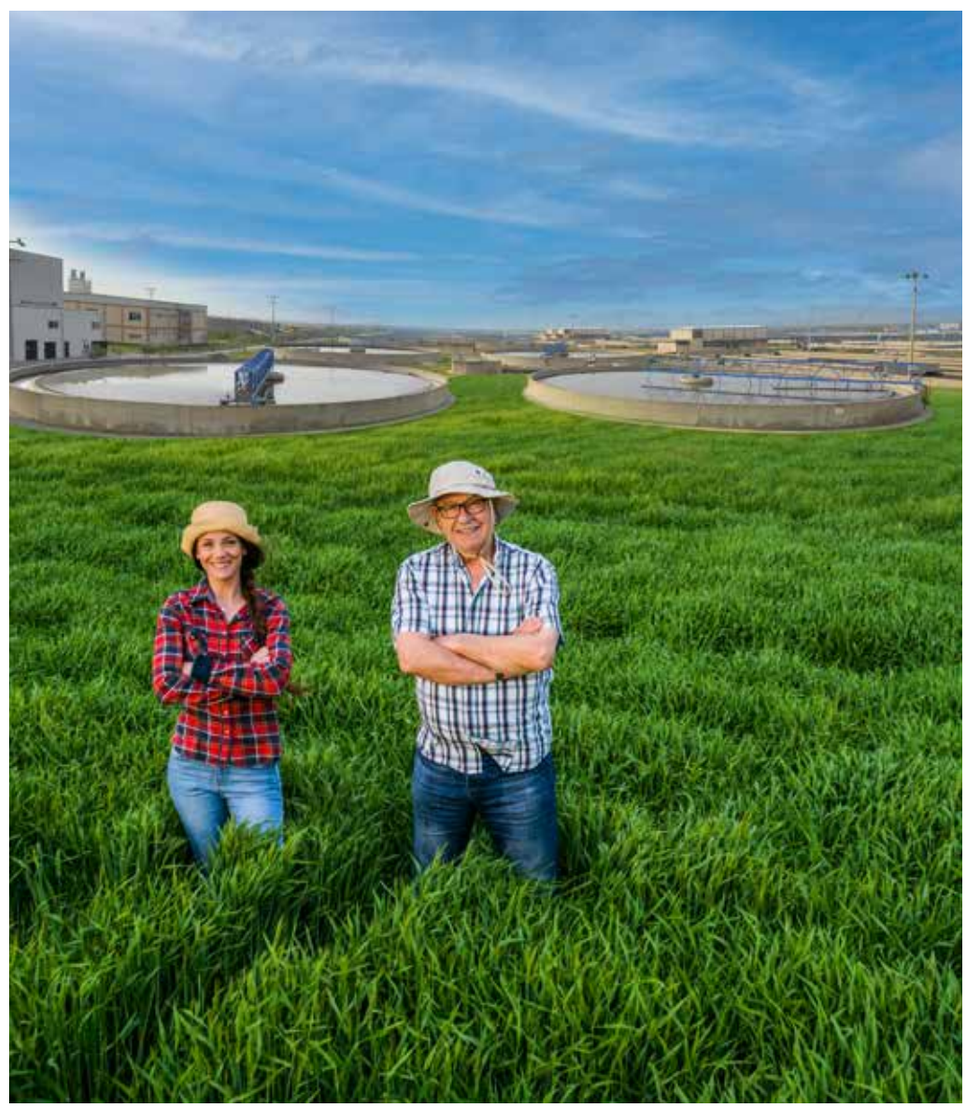
Sağlık Okuryazarlığı - SOY kişilere doğru, güvenilir, güncel sağlık bilgisinin yanı sıra sağlıklı kalmak, hastalıkları önlemek, hastalıkların tedavisi sırasında neler yapmak gerektiğine ilişkin bilgileri aktarır. Bireylerin akılcı, etkin, etkili seçimler yapabilmesini destekler. COVID-19 küresel salgını dönemi SOY çalışmalarının gerekliliğinin en yüksek olduğu dönemlerden biri oldu.

MAVİ İZMİR KAMPANYASI projesinde COVID-19 küresel salgınında her türlü bilgi kirliliğiyle (infodemi) savaşım, koruyucu davranışların sürdürülmesini özendirme, aşılama çalışmalarına katılım, aşı takvimine uyma gibi olumlu sağlık davranışlarının desteklenmesi, bu konuda en güncel, doğru bilgilerin verilmesi üzerine çalışılmıştır.

Eğitimlerinin Belirlenmesinde İzlenen Yollar

- Projenin konusu, kapsamı, çerçevesinde uluslararası (Dünya Sağlık Örgütü, CDC...), ulusal (Sağlık Bakanlığı, İl Sağlık Müdürlüğü, Türk Tabipleri Birliği, Türk Toraks Derneği, Halk Sağlığı Uzmanları Derneği, Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Derneği...) tüm kurum, kuruluş, tıp mesleği derneklerinde COVID-19'la ilişkili bilgiler, alanyazın günlük olarak izlendi. Paylaşılacak bilgilerin çoklu sağlaması gerçekleştirildi.

- Sosyal medya kanallarında hızla yayılan yanlış bilgiler inceleme altına alınıp



en önemli konuların belirlenmesinde kullanıldı.

- Bu iki aşama ve COVID-19'un ülkemizde, diğer ülkelerde seyri de göz önünde bulundurularak COVID-19'la ilgili bilinmesi gereken öncelikli tüm bilgi başlıklarından aylık, haftalık UÇE- MAVİ İZMİR paylaşım takvimi oluşturuldu.

- Bu konularda ilgili uzmanların ortaklaşa çalışmalarıyla hazırlanan içerik, sosyal medya kanalları aracılığıyla (facebook,instagram,twitter:// ibbtoplumsaglik) internet ortamında erişime sunuldu:

Projede Öncelenen Konu Başlıkları:
1) Bireylerin aşılanma hakkında sağlık okuryazarlığını artırmak.

2) "COVID-19 AŞI İLE ÖNLENEBİLİR BİR HASTALIKTIR" bilgilendirme çalışması yapmak.

3) Bireylerin aşılar konusunda doğru, güncel ve bilimsel bilgiler ışığında yanlış inançlarının düzelmesini desteklemek.

4) Bireylerin COVID-19 aşısı olmakla ilgili endişelerinin giderilmesine katkı sunmak.

5) Bireylerin uygun ve sürekli maske kullanımı konusunda bilgilerini güçlendirmek.

6) Bireylerin uygun ve sürekli maske kullanımı konusunda engelleri nasıl aşabileceklerine öneriler sunmak.

7) Uygun ve sürekli maske kullanımını desteklemek.

8) Bireylerin fiziksel mesafe konusunda bilgilerini yenilemek.

9) Bireylere gündelik ve sosyal yaşamda fiziksel mesafeye uyumu artırıcı çözüm önerilerinde bulunmak.

10) Bireylerin gündelik ve sosyal yaşamlarını fiziksel mesafeye uyarak yürütmelerini sağlamak.

11) Bireylerin el temizliğine yeniden dikkat çekmek.

12) Bireyleri el temizliğini daha sık uygulamaları konusunda teşvik etmek.

13) "Gönüllü Karantina" ve "Mavi İzmir" kampanyalarını birleştirerek evde kalmayı tekrar ön plana çıkarmak.

14) Kalabalık ortamlardan uzak durmayı bireylerin gündemlerine almalarını sağlamak.

15) Bireylere küresel salgında açık ya da kapalı alanda alternatif yaşam biçimleri, davranış örüntüleri sunmak.

Tüm bunlardan sonra doğrudan ve uzaktan çoklu eğitimlerden elde edilen geri bildirimlere bağlı olarak süreç en başından işletilerek sürdürülebilirlik güvenceye alındı.

ELDE EDİLEN SONUÇLAR ve SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:
"MAVİ İZMİR KAMPANYASI"nın temel amacı; COVID-19 küresel salgın döneminde toplum sağlığının, hassas grupları önceleyerek ve dijital olanakları kullanarak korunması, geliştirilmesi, en uzaktaki İzmirliye en kısa sürede ulaşarak doğru bilginin aktarılmasının sağlanması, "COVID-19 AŞI İLE ÖNLENEBİLİR BİR HASTALIKTIR", "KORUYUCU ÖNLEMLERİ AL!" bilgisinin ve "AŞI KARARSIZLIĞI"nın aşılarak "AŞI SALGINLARI BİTİRİR!" çalışmalarını yerele, ulusala, uluslararasına, ulaşılabilen her yere ulaştırmaktır.

• Genel Sağlık
- COVID-19 ve Aşı - Aşı Kararsızlığı – Aşı Eşitsizliği

- COVID-19'dan Korunma Yöntemleri

- COVID-19'da Fiziksel Aktivite

- COVID-19 ve Diğer Hastalıklar, Rutin Aşılar

• Psiko-Sosyal Sağlık
- COVID-19 Aşı Kararsızlığı

- COVID-19'da Koruyucu Davranışları Uygulamada Öneriler

- COVID-19'da Ev İçi Etkinliklerin Düzenlenmesine Yönelik Öneriler

- COVID-19 ve Stres Yönetimi

- COVID-19'da Olumsuz Duygularla Baş etmek

• Ağız ve Diş Sağlığı
- COVID-19 küresel salgınında ağız ve diş sağlığı

konularının işlendiği Uzaktan Çoklu Eğitim yöntemi öncelikle sağlık okuryazarlığının gelişimine katkı sağlar. Sağlık alanındaki djitalleşme sağlıktaki eşitsizliklerin giderilmesi için son derece önemli fırsatlardan biridir; gerek web tabanlı eğitimler, gerekse sosyal medya kanalları kullanılarak yapılan içerik paylaşımları, toplum sağlığını herkes için ulaşılabilir kılarken özellikle hassas grupların sağlık düzeylerinin yükselmesine olanak sağlar. Sağlık sorunlarıyla ilgili daha fazla bilgi ve destek alınması için internetin daha çok kullanımı, doğrudan eğitimlere katılım sağlanmasını engelleyen zaman, ulaşım ya da kısıtlama gibi unsurların varlığı ve dijital platformlar aracılığıyla verilen eğitimlerle sağlanan bilgilendirmelerin düşük maliyetli/maliyetsiz oluşu, dayanağı ve kaynağı belirtilen doğru bilgilerin yerelden uluslararasına geniş yelpazede her yere, hem de çok hızlı ulaşabilmesi, afet ve acil durumlarda sağlanan bilgilerle toplumun ihtiyaç ve beklentileri karşılanması, böylelikle toplumun yeni gelişmelere anında uyum göstermesi ve bir bütün olarak şehrin sağlığının gelişimine katkı sağlaması uzaktan çoklu eğitimlerin yalnızca afet ve acil durumlarda değil, geleceğin dünyasında da önemli bir eğitim yöntemi olacağı öngörüsü COVID-19 döneminde deneyimlenerek desteklendi. Kısıtlamaların azalmasıyla açık havada, koruyucu önlemler alınarak sürdürülen Doğrudan Çoklu Eğitim yöntemiyle de İzmirlilere ulaşılıyor, broşür dağıtımı sürüyor.



Projenin başlandığı 14 Haziran 2021 tarihinden günümüze dek, facebook, instagram, twitter://ibbtoplumsaglik sosyal hesapları aracılığıyla 144 gün ileti ve video paylaşarak Uzaktan Çoklu Eğitim - UÇE ile 73.249 kişiye, kısıtlamaların kalkmasından sonra önlemler alarak yüz yüze yapılan Doğrudan Çoklu Eğitim - DOÇE ile 40 oturumda 764 kişiye erişildi.

İnsanlar, topluluklar, bölgeler ve ülkeler arasında giderek artan bağlantılar ve teknolojik olanaklar sağlığın geliştirilmesi için bir araç olarak kullanılarak okuryazarlığının artırılması, sağlık sorunlarına çözüm arayan insanların engellerini azaltır, sağlığı demokratikleştirmenin yolunu açar ve bu yolla yerelden yerküreye uzanarak "Sağlıklı bireyler, SAĞLIKLI ŞEHİRLER, sağlıklı Dünya" amacına ulaşılır.

PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:

Toplum Sağlığı Dairesi Başkanlığı Sağlıklı Birey, Sağlıklı İzmir, Sağlıklı Dünya amacına ulaşılmasına katkı sağlamak için ürettiği Çoklu Eğitim - ÇE yönteminin özellikle "deprem, sel vb. afet ve nükleer kaza, COVID-19 küresel salgını vb. acil durumlar"da herkese aynı anda ve en hızlı biçimde doğru bilgiyi ulaştırmak için genişlettiği Uzaktan Çoklu Eğitim - ÇE'de Dünya Sağlık Örgütü Avrupa Sağlıklı Şehirler Ağı'nın VII. Fazı'nı temel alır. Bu yöntemle hassas gruplar öncelenmekte, bilgi sistemleri ve erişilebilir bilgi ağları kullanılarak sosyal medya hesapları aracılığıyla sağlık okuryazarlığı ve sağlık hakkı bilincini artırıcı eğitimlerin her yere ulaştırılması sağlanır.

MAVİ İZMİR KAMPANYASI projesi İzmir Kent Sağlık Profilinin COVID-19 küresel salgın dönemi ve COVID-19 aşılama çalışmalarının işaret ettiği çerçevede "Sağlık Durumu," "Yaşam Tarzı," "Halk Sağlığı Politikaları ve Hizmetleri" ile "Dezavantajlı Gruplar" bölümlerine uygun biçimde hazırlandı.

"Sağlık Durumu" başlığında COVID-19 küresel salgınında İzmir için verilen hasta, ölüm, aşılama istatistikleri göz önünde bulundurularak hazırlanan içerikler sosyal medya kanallarımızdan (facebook,instagram,twitter:// ibbtoplumsaglik) paylaşıldı.

İzmir Kent Sağlık Profilinin "Dezavantajlı Gruplar" başlığında yer verilen korunmaya muhtaç çocuklar ve gençler, yaşlı nüfus, kadın nüfus ve engelli nüfus başlıkları Toplum Sağlığında Doğrudan ve Uzaktan Çoklu Eğitim Projesi'nde öncelik verilen hassas grupları da tanımlıyor.

Proje kapsamında İzmir Büyükşehir Belediyesi Çocuk ve Gençlik Merkezi'ne kayıtlı olan çocuk ve gençlere, Sağlıklı Yaş Alma ve Dayanışma Merkezi'ne kayıtlı 55 yaş ve üzerindeki İzmirlilere, çeşitli sivil toplum kuruluşlarına üye olan kadın ve engellilere ulaşmak için sosyal medya içeriklerinin hem tüm gündemi kapsayan içerik çeşitliliği hem ileti sıklığı artırılarak yaygınlaştırılması sağlandı.

Mavi İzmir Projesinin önemli başlıklarında poster ve billboard çalışmaları yapılarak şehrin pek çok noktasından İzmirlilere ulaşıldı.

Bu projede işlenen konular da İzmir Kent Sağlık Profilinin "Sağlık Durumu," "Yaşam Tarzı" ve "Halk Sağlığı Politikaları ve Hizmetleri" başlıklarındaki içeriklere uygun olarak belirleniyor.

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:

MAVİ İZMİR KAMPANYASI projesi İzmir Büyükşehir Belediyesi 2020-2024 Stratejik Planı'nda yer alan

"Amaç 2: İzmir'in yaşam kalitesi yüksek ve ulaşım ağı gelişmiş akıllı bir kente dönüşmesi" amacının

"Hedef 2.3: İnsanların ve tüm canlıların sağlıklı olmalarını desteklemek;"

"Amaç 4: İzmirlileri kendilerine dair kararlara katabilmek, kararları şeffaf ve denetlenebilir hale kavuşturmak ve kent hakkı ve aidiyetini İzmir kültürünün ayrılmaz bir parçası haline getirmek" amacının

"Hedef 4.2: Kent yaşamında toplumsal cinsiyet eşitliği desteklenecek, kadınların toplumdaki konumu güçlendirilecek; çocuklara, gençlere ve tüm dezavantajlı topluluklara eşit yaşam hakkı sağlanacak"

"Amaç 6: İzmir'i yaşayarak öğrenmenin dünyadaki öncü noktalarından biri yapmak ve yenilikçi fikirlerin ortaya çıktığı bir kent iklimi oluşturmak" amacının

"Hedef 6.1: Tüm insanları kapsayan, yenilikçi, eşit ve kaliteli bir yaşayarak öğrenme imkânı sağlanacak ve herkes için hayat boyu öğrenme fırsatları desteklenecek" hedefleriyle doğrudan ilgilidir.

PROJE BÜTÇESİ VE FİNASMANI:

Projenin maliyeti yoktur.



KAYSERİ
BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ

Hospice

SAĞLIKLI YAŞAM KATEGORİSİ



PROJENİN AMACI:
Sağlık, insanın olmazsa olmaz bir özelliğidir. Sağlıkla yaşam kalitesi doğru orantılıdır. İnsanı yaşat ki devlet yaşasın felsefesi belediyecilik anlayışımızın temelini teşkil etmektedir. Kayseri Büyükşehir Belediyesi olarak sağlık alanında ki projelerimizi ve yatırımlarımızı şehrin kılcallarına kadar düşünmekteyiz. Sağlık projelerimizle ve yatırımlarımızla Kayseri'mizi sağlık konusunda çok daha iyi noktalara getirmeyi amaçlıyoruz. Bu doğrultuda Sağlık turizmi altyapımızı güçlendirmek için çalışıyoruz. Kayseri gibi bir sağlık turizmi şehrine yakışır bir proje olan Hospice ile Kayseri'yi sağlığın merkezi haline getirmiş olacağız. Hospice projemiz sağlık alanındaki yatırımlarımızın en güzel örneklerinden sadece bir tanesidir.

Hospice projesi, tedavileri tamamlanan veya tıbben hastalara yapılacak bir tedavi yöntemi kalmayınca, hastaların istirahate çekilmeleri için düşünülmüştür. Hastanelerde ''hastanın artık tedavi dönemi bitti, evine gidebilir'' dendiği zaman, nekahet dönemi denilen o dönemde bakılacak, kalınacak yer anlamına gelen Kanser Hastalarına Tedavi Sonrası Bakım Merkezi projesi hayata geçirilmiştir. Hastalara her türlü imkânın tanınacağı, özel odaların tahsis edileceği ve hastaların ziyaretçileriyle birlikte vakit geçirebilecekleri alanların yer alacağı projeyle, kanser hastalarının yaşam kalitesi, mümkün olan en iyi seviyede tutularak, yaşamlarının son günlerini evinde yaşıyormuş gibi hissetmelerini amaçlamaktadır.

Kanser hastalarının son günlerini geçirebileceği bir yer olarak planlanmıştır. Arsa alanı toplam 11.950 m²'dir. 4136 m² toplam inşaat alanı bulunmaktadır. Yapı içerisinde 34 adet hasta odası (hasta + 1 refakatçi), hobi odaları, poliklinik odaları, rehabilitasyon odası, müdahale odası, çok amaçlı salon birimleri bulunmaktadır.

PROJE ORTAKLARI:
Hospice projesi Türk Kanser Araştırma ve Savaş Kurumu Derneği Kayseri Şubesi ile hayırsever iş insanı Saffet Arslan'ın destekleri ile yapılacaktır. Hospice projesine Türk Kanser Araştırma ve Savaş Kurumu Kayseri Şube Başkanı Prof. Dr. M. Akif Özdemir de katkı sağlamaktadır.

PROJE SÜRECİ:
Hospice projesi tasarlanmadan önce akademisyenler, sağlık yetkilileri ve dernekler gibi kişi ve kurumlarla görüşmeler sonrasında ihtiyaç programı oluşturulmuş olup, kanser hastalarının tüm ihtiyaçlarını karşılayacak nitelikte, ön araştırma yapılmıştır. Bu proje için belediyemiz mülkiyeti olan alanlar değerlendirilmiş ve en uygun alan belirlenmiştir. Bu alana ihtiyaç programı dâhilinde proje geliştirilmiş ve yapı nitelik bakımından ferah bir tasarım felsefesi ile oluşturulmuştur. Kevseroğlu Mimarlık tarafından avan ve uygulama projeleri tasarlanmıştır ve belediyemiz yetkilileri tarafından onaylanarak uygulama projeleri oluşturulmuştur.

ELDE EDİLEN SONUÇLAR ve SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:
Hospice projesi ile hastaların acılarını dindirmek ve yaşam kalitesini yükseltmek amaçlanmıştır. Kanser hastaları, kanserin hangi evresinde olursa olsun, hastanın kendisini mümkün olduğunca iyi hissetmeleri öncelikli amaç olmuştur. Palyatif bakımda psikolojik desteğin amacı hasta ve hasta yakınlarının duygusal boşalımını sağlamak, sıkıntı verici düşüncelerle beden belirtileri arasındaki ilişkinin fark edilmesini sağlamaya çalışmak, hastanın kendini daha iyi anlamasına yardımcı olmak, problem çözme becerilerini geliştirmeye destek olmak, stres ve sıkıntı verici olaylar karşısında sağlıklı tepkiler verilmesini desteklemek, hem hastayı hem de hasta yakınlarını sürece hazırlamaktır.

Hasta ve yakınlarının ev ortamı ihtiyaçlarını karşılayıp sosyalleşebilecekleri çok amaçlı hobi odaları tasarlanmıştır. İyileşme ihtimali az gözüken ve ölüme ilerleyen özel bir bakım sistemi içermektedir. Esenlik ve mutluluğu hedefleyen stresi azaltan hastaların birbirine karşı destekleyici güvenli ve sosyal etkileşimi fazla olan bir yaşam alanı sunacaktır.

PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:
Herkes için sağlık temeline oturtularak halk sağlığına yeni yaklaşımlar getirilmiştir. Planlama ve tasarım yoluyla entegre; hastalar için daha iyi barınma koşullarına, sağlığı geliştirici dönüşüm planlarına, fiziksel aktivite ve rekreasyon amaçlı yeşil ve açık alanlar tasarlanarak sağlıklı şehir projesine uygun olması amaçlanmıştır.

Projede her hastanın, ihtiyacı olduğu anda, ihtiyacı olduğu kadar sağlık hizmeti alması yani eşit ihtiyaçlar için eşit sağlık hizmeti sağlanması sağlıklı şehir projesinin eşitlik ilkesi amacına uygun hazırlanmıştır.

Tasarlanan proje; sağlığı geliştirme sağlıkta eşitliği gerçekleştirmeye odaklanmıştır. Sağlığı geliştirme uygulamaları tüm insanların sağlık potansiyelinin tamamını elde etmelerine olanak tanımak için mevcut sağlık durumundaki farklılıkları azaltmayı ve eşit fırsatlar ile eşit kaynakları sağlamayı hedeflemektedir.

Hospice Projesi; bünyesinde bulunan hastalara, destekleyici çevre oluşturmak, karşılıklı destek olmak ve sağlığın sürdürülebilirliğini sağlamak yani bireylerin birbirlerini, toplumlarını ve doğal çevrelerini koruma görevlerini yerine getirmeleri doğrultusunda teşvikte bulunmaktadır.

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:
Sağlık gelişim planının üretilmesi bir şehrin sağlık vizyonunu ve bunun elde edilmesi için şehrin atacağı adımları ortaya koyar. Bu anlayış gözetilerek tasarlanan bu Hospice binasında; fiziksel, ruhsal, psikolojik ve kişinin sosyal ihtiyaçlarına yönelik tedaviler uygulanacaktır. Palyatif tedavi devam ederken, küratif tedaviyle aynı anda devam edebilecektir. Palyatif bakım planı sağlık ekibi tarafından hastanın yaşam tarzına ve ihtiyaçlarına uygun olarak yapılacaktır. Öncelikli adımlar arasında hastanın yaşadığı semptomları ele almak ve bunlara yönelik önleyici tedaviler yer alacaktır. Bu uygulamalar yardımıyla hastanın refahı ve yaşam kalitesi artırılmış olacaktır.

PROJE BÜTÇESİ VE FİNASMANI:
Hospice Binası Yapım İşi

Toplam İnşaat: 22.107.875,56 TL

Belediye kaynakları ve hayırsever finansmanı ile gerçekleştirilmektedir.

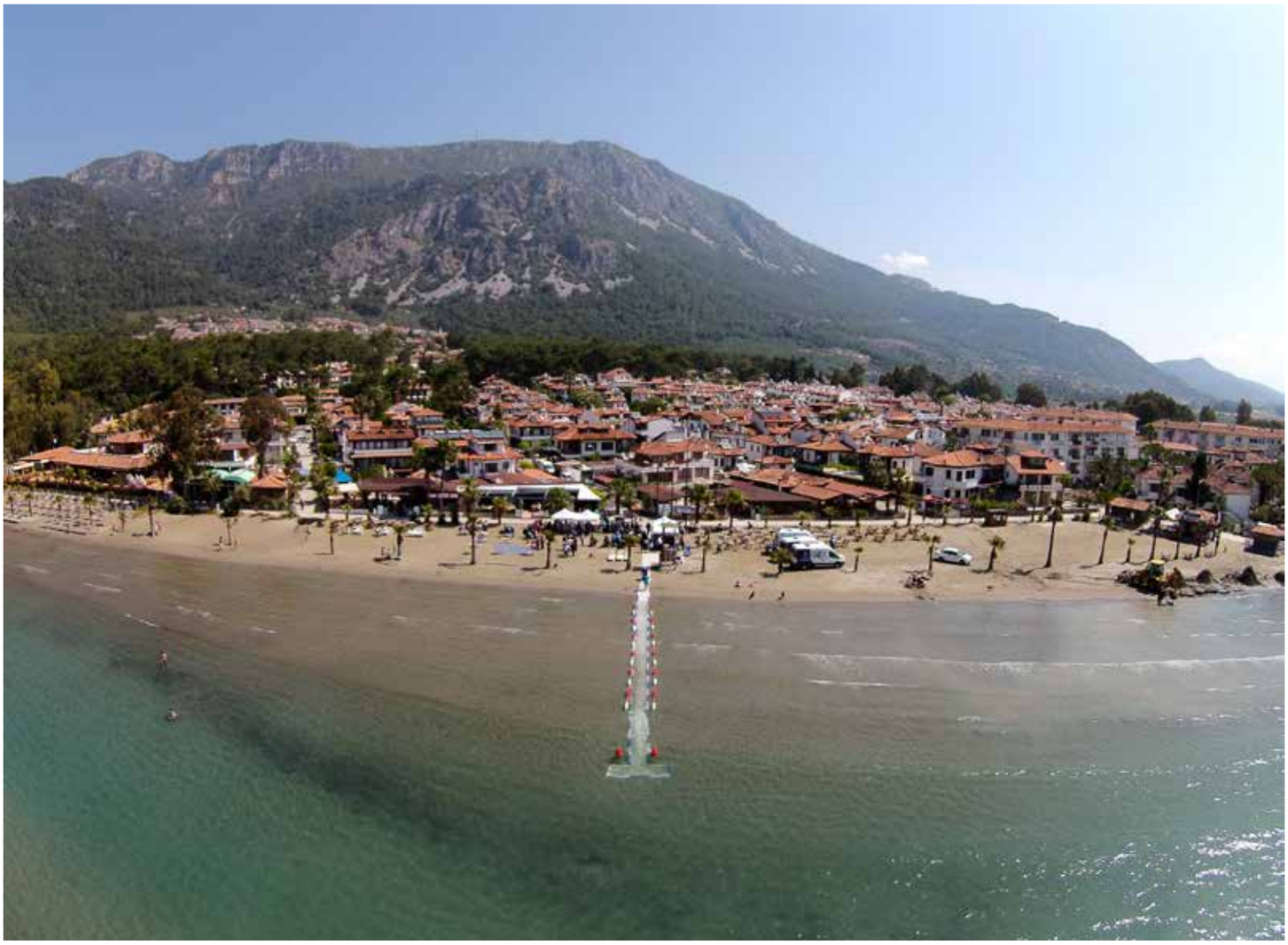


MUĞLA
BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ

Engelsiz Sahiller

SAĞLIKLI YAŞAM KATEGORİSİ





PROJENİN AMACI:
Muğla 1479 km'lik kıyı şeridi ile Türkiye'nin en uzun kıyı şeridine sahip ili konumundadır. Bu sebeple özellikle deniz turizmi çok önem kazanmış ve her yıl yaklaşık 3 milyonun üzerinde turist ağırlamaktadır. Birbirinden güzel uluslararası üne sahip koylarda ne yazık ki bedensel engelli vatandaşlarımız ve bedensel engelli turistlerimiz denize girmekte zorlanmaktadır. Engelsiz Sahiller Projesinin amacı özellikle bedensel engelli bireylerin de engelli olmayan bireyler gibi rahatlıkla denize erişimlerinin sağlanabilmesidir.

Engelli vatandaşlarımızın ve ilimize gelen engelli turistlerin plajlara ve denize ulaşımının sağlanabilmesi ve güvenle denize girebilmeleri için plajlarımız engelli erişimine uygun hale getirilmiştir. Yaptığımız düzenlemelerle tekerlekli sandalye kullanan engellilerimiz, otopark alanından başlayarak artık denize kolaylıkla ulaşabilmekte ayrıca bedensel engelliler için özel olarak dizayn edilmiş yüzer şezlonglarla, engelliler yüzme bilmeseler dahi denize girebilmektedir. Proje kapsamında uygulama yapılan tüm plajların otopark, soyunma kabini, duş üniteleri, güneşlenme alanları, özel şezlongları ve tuvaletleri de erişebilir hale getirilmiş, eğimi uygun olmayan rampalar tekrar düzenlenmiştir.

Projenin Özel Amaçları:
* Bedensel engellilerin denize girerek eğlenmelerine, dinlenmelerine ve yüzme sporu yapmalarına fırsat vererek tükenmişlik sendromu yaşamalarının önüne geçmek,

* Özellikle felçli olan bedensel engellilerin iyileşme süreçlerine ve fizik tedavilerine yardımcı olması amacıyla yüzme sporu doktorlar tarafından sıklıkla tavsiye edildiğinden, bedensel engellilerin yüzme sporu yaparak kendi rehabilitasyonlarını yapmalarına katkı sağlamak,

* Engelli bireylerin sosyal hayatlarına pozitif dokunuşlar yaparak engelli bireyler ile engeli olmayan bireyleri kamusal alanlarda eşit haklara sahip hale getirmek,

* Engelli bireylerin kişisel ve sosyal olarak kendilerini geliştirmelerini desteklemek,

* Engelsiz plajların bulunduğu plajlarda farklı yerlerde yaşayan engelli bireyleri etkinliklerle bir araya getirip, kaynaşmalarını sağlamak,

* Bedensel engelli ve yürümekte zorluk çeken yaşlı bireylerin de denize kolay erişimini sağlamak,

Engellilere ayrı bir plaj yapmaktan kaçınılmış, aksine engelli ile engelsizin bir arada denize girmesini sağlanmaya çalışarak engelli bireylerin toplumdan ayrıştırılması önlemeye çalışılmıştır. Projenin uygulanacağı plajlar seçilirken, genellikle halka açık halk plajları seçilmiştir. Plaja kurulum yaparken plajın kuytu bir köşesini değil aksine halkın en yoğun kullandığı alana özellikle varsa can kurtaran kulesi önlerine kurulum yapılmıştır.

PROJE ORTAKLARI:
PROJE ORTAĞI YOKTUR

PROJE SÜRECİ:
Projemiz, engellilerin evlerinden çıkabilmeleri, başkalarına ihtiyaç duymadan denize ve plajlara ulaşabilmeleri, kısaca toplumsal yaşama katılabilmelerini sağlamak amacıyla Ulaşım Dairesi Başkanlığı Deniz ve Kıyı Tesisleri Şube Müdürlüğü ile Sağlık ve



Sosyal Hizmetler Dairesi Başkanlığı Sosyal Hizmetler Şube Müdürlüğü ile ortaklaşa planlanmıştır.

Proje kapsamında 2021 yılında ilimizdeki 20 (yirmi) plaj, engellilerin rahatlıkla ulaşabileceği hale getirilmiştir. Önceden doğal sebeplerden dolayı (kum, çakıl taşı, deniz tuzu korozyonu) özellikle manuel ve akülü sandalye kullanan engelliler, plaja ve denize ulaşımlarında sorun yaşarken, proje ile birlikte rahatlıkla denize erişimleri sağlanmıştır.

Proje kapsamında; Bodrum - Kumbahçe Halk Plajı ,Bodrum Turgutreis Halk Plajı, Ortakent Halk Plajı, Gündoğan Plajı, Türkbükü Halk Plajı, Gümbet Halk Plajı, Bodrum Bitez Halk Plajı, Dalaman Sarsala Halk Plajı, Ortaca SARÇED Plajı, Datça Hayıtbükü Halk Plajı, Datça Hastaneönü Halk Plajı, Datça Taşlık Plajı, Datça Karaincir Plajı, Plamutbükü Halk Plajı, Fethiye Aksazlar Plajı, Fethiye İnlice Plajı, Milas Güllük Halk Plajı, Milas Ören Halk Plajı, Marmaris İçmeler Halk Plajı, Ula Akyaka Plajı engelli erişimine uygun hale getirilmiştir.

Seçilen plajlarda hukuki ve fiziki uygunluk dışında, engelli erişimine uygunluk ve kolaylık kriteri gözetilmiş ve tüm plajların halka açık plajlar olmasına özen gösterilmiştir. Ayrıca seçilen plajlarda cankurtaran bulunmasına dikkat edilmiş, kurulum sonrasında cankurtaranlar bedensel engellilerin hassasiyetleri konusunda eğitilmiştir. Her plaja yeterli sayıda paslanmaz malzemeden üretilmiş yüzer şezlong konulmuş, tekerlekli sandalyesi ile denize girmek istemeyen ya da akülü tekerlekli sandalyesiyle plaja gelen engellilerin yüzer şezlong ile denize erişimleri sağlanmıştır.

Ayrıca engellilere özel soyunma kabini ve duş bulunmayan plajların bu konudaki eksiklikleri giderilmiştir. Her plaja yapılan uygulama sonrasında bedensel engelli vatandaşlardan plajı kullanmaları istenmiş ve deniz boyu, kullanım kolaylığı gibi konularda geri dönüş yapılması istenerek uygulama eksiklikleri saptanmış ve giderilmiştir. Projemiz ile engelli bireylere ayrı bir plaj yapılmaktan kaçınılmış aksine engelli bireyler ile engeli olmayan bireylerin bir arada denize girmesi sağlanmış böylelikle engelli bireylerin toplumdan ayrıştırılması önlenmeye çalışılmıştır. Çok hızlı derinleşen plajlarda, açık dalga alan plajlarda, kullanımı ücretli plajlarda ve cankurtaran hizmeti verilmeyen plajlarda uygulama yapılmamasına özen gösterilmiştir.

ELDE EDİLEN SONUÇLAR ve SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:

Elde Edilen Sonuçlar: Proje uygulaması ile Kültür Bakanlığı tarafından düzenlenen Türkiye'nin en prestijli ve ciddi ödülleri arasında yer edinen Şehir Ödülleri töreninde Muğla Büyükşehir Belediyesi 2021 yılı Engelsiz şehri seçilmiştir.

Dünyanın en iyi beş tasarım yarışması







arasında gösterilen ve Seul Tasarım Vakfı (Seoul Design Foundation) tarafından bu yıl üçüncüsü düzenlenen "İnsan Kent Tasarım" ödüllerinde Muğla Büyükşehir Belediyesi'nin Engelsiz Sahiller Projesi şeref ödülü kazandı. Proje, 22 ülkeden 100'ün üzerindeki uluslararası başvuru arasından onur ödülü almaya hak kazanmıştır.

Sağlık Üzerine Etkileri: Yapılan plaj düzenlemeleri engelliler tarafından yoğun olarak rağbet görmüş ve pek çok engelli ve yaşlı tarafından kullanılmaya başlanmıştır. Bedensel engelli ve yürümekte zorluk çeken yaşlı bireylerin de denize kolay erişimini sağlanmış, bedensel engellilerin denize girerek eğlenmelerine, dinlenmelerine imkan veren proje sayesinde özellikle engellilere doktorlar tarafından ısrarla tavsiye edilen yüzme sporu yapmalarına fırsat vererek sağlıklarına olumlu katkıda bulunulmuş, özellikle felçli olan bedensel engellilerin iyileşme süreçlerine ve fizik tedavilerine yardımcı olması amacıyla, bedensel engellilerin yüzme sporu yaparak kendi rehabilitasyonlarını yapmalarına katkı sağlanmış, engelliliğin bireylere sıklıkla verdiği tükenmişlik sendromu yaşamalarının önüne geçilmiştir.

Engelli bireylerin sosyal hayatlarına pozitif dokunuşlar yaparak engelli bireyler ile engeli olmayan bireyleri kamusal alanlarda eşit haklara sahip hale getirilmiştir. Engelli bireylerin kişisel ve sosyal olarak kendilerini geliştirmelerini desteklenmiş ve Engelsiz plajların bulunduğu plajlarda farklı yerlerde yaşayan engelli bireyleri etkinliklerle bir araya getirip, kaynaşmalarını sağlanmıştır.

PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:

· Sağlıkta ve sağlık hizmetlerine ulaşmada eşitsizliği azaltmak,

· Sağlığı destekleyen fiziksel ve sosyal çevreyi oluşturmak,

· Sağlık için toplum çalışmalarını güçlendirmek,

· Yeni gelişmelere uyum gösteren bir toplum oluşumunu sağlamak,

· Herkes için sağlık stratejisi ve sağlık gelişimi prensipleri ile uyumlu sağlık hizmetleri kurmak,

· Sağlıkta sürdürülebilirliğin sağlanması amaçlarını kapsamaktadır.

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:

Engelsiz Sahiller projesi Belediyemizin 2020-2024 stratejik planında yer almaktadır.

PROJE BÜTÇESİ VE FİNASMANI:

Projenin engellilere yönelik olarak sahillere yapılan deck platform, yüzer şezlonglar, kulvar şamandıraları, şamandıralar, ağırlıklar, plaj erişebilirlik çalışmaları vs. finansmanın tamamı Muğla Büyükşehir Belediyesi tarafından karşılanmıştır. Maliyeti plaj başına otuzbin TL. tutarındadır.





MUĞLA
BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ

Sağlıklı Tarımsal Üretimde Yeni Bir Yaklaşım: Kriyoterapi

SAĞLIKLI YAŞAM KATEGORİSİ



PROJENİN AMACI:

· Muğla'da yetiştirilen yerel ürünlerin çoğaltımında bilimsel tekniklerin kullanılması ve farkındalığın sağlanması

· Muğla'ya özgü bitki türlerinin yüzyıllar boyunca koruma altına alınması ve gelecek nesillere aktarılması

· Ekonomik/kültürel değere sahip ancak hastalıklı bitkilerden dahi temiz ve sağlıklı fide/fidan üretilmesi

· Halkımızın temiz ve sağlıklı gıdaya daha güvenilir ulaşmasının sağlanması

PROJE ORTAKLARI:

Proje kapsamında herhangi bir proje ortağı öngörülmemiştir.

PROJE SÜRECİ:

Mülkiyeti Muğla Büyükşehir Belediyesine ait olan alanda, Büyükşehir Belediyesi tarafından 2018 yılında Kriyoprezervasyon ve Doku Kültürü Laboratuvarı kurulmuştur. Laboratuvarın çalışma konuları:

· Muğla için ekonomik ve kültürel değere sahip bitki türlerinin özel işlemlere tabi tutularak ultra-soğuk koşullarda yüzyıllar boyunca koruma altına alınması,

· Hastalıklı bitkilerden kriyoterapi yöntemi ile temiz bitkiler elde edilmesi,

· Az miktarda anaçtan çok sayıda klonal bitki üretimi için doku kültürü çalışmaları,

· Tarımda yeni biyoteknolojik yöntemlerin tespiti konusunda AR-GE çalışmaları.

Muğla coğrafi olarak dünya üzerindeki ana gen bölgelerinden en önemli üçünün kesişim noktasında yer almakta ve bunun sonucu olarak çok fazla özel bitki türüne ev sahipliği yapmaktadır. Korunmuş doğası ile endemik ve özel bitki türleri halen doğal yaşamlarını devam ettirebilme şansına sahiptir.

Kriyoprezervasyon ve Doku Kültürü Laboratuvarımızda hastalıklı (Özellikle virüslü) bitkilerden dahi sağlıklı bitkiler üretilebilmekte ve bu sayede değerli bitki türlerinin devamı sağlanabilmektedir.

Hastalıklı bitkilerde dahi tüm hastalık etmenlerinden ari kalabilen meristem dokuları laboratuvarımızda özel bir yöntem ile bitkiden alınarak bir takım işlemler sırasının ardından – 196 C'de dondurulur. Meristem dokusu üzerinde kalabilecek hastalıklı bitki hücreleri bu dondurma işlemi sonucu hayati fonksiyonlarını kaybeder ve meristem dokusu steril hale gelir. Bu işleme "Dondurarak Tedavi" anlamına gelen Kriyoterapi denir.

Laboratuvarımızda uzman ekibimiz ile bu işlemler uygulanmakta ve başarılı sonuçlar elde edilmektedir.

ELDE EDİLEN SONUÇLAR ve SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:

-Muğla'ya ait değerli bitki türlerinin devamlılığı sağlanmıştır.

-Tarımsal üretimde kimyasal kullanılmadan hastalıklarla mücadele edilmiştir.

-Kimyasalsız mücadele ile sağlıklı sebzelerin halk tarafından tüketilmesi sağlanmıştır.

-Temiz ve sağlıklı fide/fidan üretimi sağlanmıştır.

Tarımda hastalık ve zararlılarla mücadele uygulamalarında kullanılan kimyasallar en çok bunları tüketen halkımızı etkilemekte, her ne kadar dolaylı olarak görünse de aslında doğrudan etki ile hava, su ve topraklarımız da kirlenmektedir. Bilinçsiz kullanılan kimyasallar birçok kronik hastalıkların oluşmasında en önde gelen etkenlerden biridir. Bu sebeple tarımsal üretimde temiz fide/fidan temini ve tarımsal üretimin en sağlıklı şekilde devamlılığı açısından bu tür biyoteknolojik uygulamaların değeri bir kez daha net bir şekilde anlaşılmaktadır.

PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:

Kriyoterapi uygulaması halkımızın sağlıklı besinlere daha güvenilir bir şekilde ulaşmasının yanı sıra tarımsal üretimde kontrolsüz kimyasal kullanımının her türlü biyoteknolojik yöntemle en aza indirgenmesi hatta ortadan kaldırılması amacına yönelik bir çalışmadır.

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:

Kriyoterapi Projesi ile Muğla Büyükşehir Belediyesi 2020-2024 Stratejik Planında belirtilen 'Kent ekonomisine katma değer sunan projeler üretmek' ve amacının gerçekleştirmesine de katkı sağlayacaktır. On Birinci Kalkınma Planında "Tarımsal sürdürülebilirliğin sağlanması-Sağlıklı bir çevre oluşturulması" Güney Ege Kalkınma Ajansı Bölge Planında (2014-2023) "Tarımsal üretimin güçlendirilmesi" ve SKA 2: "Açlığı bitirmek, gıda güvenliğine ve iyi beslenmeye ulaşmak ve sürdürülebilir tarımı desteklemek" amaçlarına da katkı sağlayacaktır.

Muğla ilinde yetiştiriciliği yapılan fide/fidan üretiminin kimyasal kullanımının önüne geçilerek, temiz üretim yapılması sağlanmıştır. Kriyoterapi uygulaması ile halkın sağlıklı fide/fidana ulaşması sağlanmıştır.

PROJE BÜTÇESİ VE FİNASMANI:

2018 yılında kurulmuştur. Kurulum Maliyeti: 69.418,00 TL









SAMSUN
BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ

Adnan Menderes Bulvarı Yeşil Yürüyüş Yolu ve Bisiklet Yolu Projesi

SAĞLIKLI YAŞAM KATEGORİSİ



PROJENİN AMACI:
Motorlu araçları temel alan ulaşım sistemlerinin yarattığı küresel, kentsel ve yerel düzeydeki olumsuzlukların karşısında çevreye duyarlı ulaşım politikaları ve sınırlı/kirletici petrol enerjisinin tüketiminin azaltılmasına yönelik hedefler belirlenmiş, motorsuz ulaşım türlerinin desteklenmesi sürdürülebilir politikalar kapsamında başlıca stratejiler arasına girmiştir. Kişilerin düzenli egzersiz yapmalarını sağladığı için bisiklet ve yaya ulaşımı sağlıklı yaşam açısından önemli ulaşım alternatifleri olarak desteklenmektedir. Ayrıca ulaşım sistemleri karşılaştırıldığında; ilk yatırım maliyeti, işletme giderleri, çevresel değerler, yakıt tüketimi gibi ölçütler açısından bisiklet ulaşımının üstünlükleri bulunmaktadır. Ek olarak, bisikletin en az enerji sarfiyatı ile en fazla mesafe kat edebilen ulaşım aracı olduğu ve aynı mesafede yılda yaklaşık 10 milyar litre yakıt tasarrufu sağlanabildiği tespiti yapılmıştır.

Bu özellikleri ile birçok dünya kentinde ulaşımda bisiklet payının yükseltilmesi için bisiklet yolları, şeritleri, parkları yapılmakta, kiralık bisiklet sistemleri, bisiklet ile toplu taşıma sistemlerinin bütünleştirilmesini sağlayan uygulamalar yapılmaktadır. Bu sayede hem altyapı masraflarının azaltılması hem de yaşanabilir çevrelerde sağlıklı toplumların oluşması hedeflenmektedir.

Ülkemizde ve ilimizde de bu nedenlerle bisiklet yollarının arttırılması ve bisikletin bir ulaşım aracı olarak planlama süreçlerine dahil edilmesi konuları üzerinde çalışmalar hızla sürdürülmektedir. Bu çalışmalar neticesinde ilimizde bulunan bisiklet yollarının genişlemesini ve bisiklet ağının bütünleşmesini sağlamak amacıyla, bisiklet ulaşımı seviyesini artıracak olan Samsun İli Bisiklet Ana Planı kurumumuz tarafından hazırlanmıştır.

Samsun kent merkezinde bisiklet kullanımı bisiklet yolları ve bisiklet şeritleri ile sağlanmaktadır. Mevcut durumda kent merkezinde bulunan bisiklet yolları toplam uzunluğu 28 km'dir. Ayrıca sahil bandında Körfez - Bandırma Vapuru arasında 18 km'lik bisiklet yolu güzergâhı vatandaşlarımıza hizmet vermektedir.

'Temiz Çevre, Temiz Şehir' hedefi kapsamında kentte hava kirliliğini önleyerek halk sağlığını koruyacak projelere büyük önem veren kurumumuz bu kapsamda bisiklet yolu yapım projelerine hız vermiştir. Bisiklet ana planında belirlenen 1. Etap Bisiklet Yolları'nın ilk uygulaması Adnan Menderes Bulvarı'nda yapımına başlanan ve Körfez ile İncesu sahili arasında 2.7 km uzunluğundaki bisiklet yolu projesidir. Projemizin tamamlanması ile sahil bandında hizmet veren 18 km'lik bisiklet yolu uzunluğumuz 20.7 kilometreye, ilimizde 28 km olan bisiklet yolumuz ise 30.7 km'ye çıkacaktır.

PROJE ORTAKLARI:
İLLER Bankası A.Ş., Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı

PROJE SÜRECİ:
2021 yılında hazırlanan Adnan Menderes Bulvarı Yeşil Yürüyüş Yolu ve Bisiklet Yolu Projesi yaşanabilir çevre ve kimlik sahibi şehirler oluşturulması, trafik kaynaklı hava kirliliği etkilerinin azaltılması, beden ve ruh sağlığının korunması, yaşam kalitesinin arttırılması ve çevre koruma bilincinin geliştirilmesi, aynı zamanda kent estetiğine katkı sağlanması amacıyla, Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığın yayınlamış olduğu Bisiklet Yolu, Yeşil Yürüyüş Yolu ve Çevre Dostu Sokak Projelerine Finansal Destek Programı kapsamına kurumumuzca sunulmuş ve desteklenmeye hak kazanmıştır. Bu kapsamda 2021 yılı sonunda ihalesi gerçekleştirilmiş ve 2022 yılı itibari ile uygulamasına başlanmıştır. Bu proje ile sahil bandında kesintisiz 18 km uzunluğundaki bisiklet yolumuz, yeni ilave güzergahın da hizmete girmesiyle 20.7 kilometreye, il genelindeki toplam bisiklet yolu uzunluğumuz ise 30.7 kilometreye çıkacaktır.

ELDE EDİLEN SONUÇLAR VE SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:
Bisikletin kentsel ölçekte ulaşım aracı olarak kullanılması ile yaşam kalitesine, çevresel etkilere, kamu sağlığının arttırılmasına ve ayrıca kent içi hareketliliğe katkı sağlanmaktadır.

Çevresel Fayda

Bisikleti yaygın bir şekilde kullanan kentler, kent sakinlerine hava kirliliğinin daha az olduğu, trafik kaynaklı gürültüden uzaklaşmış daha temiz, daha yaşanılabilir bir çevre sunabilmektedirler. Çevreyle barışık ulaşım aracı olarak bilinen bisikletlerin kullanımının yaygınlaşması, fosil yakıt tüketen araçların kullanımının azalmasını sağlayarak çevrenin daha az kirlenmesine olanak tanımaktadır. Bisikletin ulaşım aracı olarak kullanılması doğrudan, birincil karbon ayak izini olumlu yönde etkilemektedir. Bir kişi üzerinden yapılan hesaplamalarda, otomobil ile gidilecek yolun bisikletle gidilmesi durumunda çevreye verilen zararın ortalama 15 kat azalacağı tespit edilmiştir.

Bisiklet ulaşımının teşviki ile birlikte ilimizde; trafik sıkışıklığı, trafikte fosil yakıt kullanan araç sayısı ve gürültü kirliliğinin azaltılması, kent içi trafiğinde motorlu araç kullanımı payının azaltılması ve gürültü kirliliği değerlerinin ulusal ve uluslararası standartlara indirgenmesi sağlanacaktır. Bisiklet yolları ile özellikle karbon ayak izinin fosil yakıtlardan elde edilen enerjiye dayalı olması sebebiyle karbon ayak izinin azaltılması aynı zamanda enerji tüketiminin ve çevreye verilen zararın azaltılmasına katkı sağlanmaktadır. Samsun ilinde motorlu araç kullanımının azaltılması ve bisiklet kullanımının arttırılması ile birlikte çevreye verilen zararlı etki de azaltılacaktır.

Sağlık Açısından Fayda

Türkiye'de, her dört kişiden üçünün yeterli fiziksel aktivite düzeyine sahip olmadığı bilinmektedir. Ayrıca ülkemizde obeziteye ve fiziksel aktivite yetersizliğine dikkat çekmek amacıyla Sağlık Bakanlığına bağlı Türkiye Halk Sağlığı Kurumu tarafından 2014-2017 yıllarını kapsayan "Türkiye Sağlıklı Beslenme ve Hareketli Hayat Programı" ortaya konmuştur. Bu programın amacı, obezite ile mücadelede yeterli ve dengeli beslenmenin sağlanmasına yönelik önlemlerin yanı sıra toplumda düzenli fiziksel aktivitenin de teşvik edilmesidir. Program dâhilinde bisiklet kullanımının ve yürüyüşün teşvik edilmesi fiziksel aktivitenin sağlanmasında ana unsurlar olarak kabul edilmiştir.

Bisiklet kullanımının sağlık açısından en büyük faydası, fiziksel hareketliliği artırmasıdır. Bisiklete binmek, toplum sağlığı üzerinde önemli etkisi olan, kolayca gerçekleştirilebilen ve bireylerin formda kalmasına yardımcı olan fiziksel bir aktivitedir. Bisiklet kullanımı, kalp hastalıkları, kanser ve erken ölüme sebebiyet veren diğer sağlık sorunlarıyla karşılaşma riskini azaltmaktadır.

Bisiklet yollarının arttırılması sayesinde hem vatandaşlarımızın gün içi hareketliliği artacak hem de karşılaşabilecekleri sağlık sorunlarının önüne geçilmiş olacaktır. Tüm bunların neticesinde ise devlet olarak sağlık alanında yapılan yatırım ve



harcamalarımızın da azalmasına katkı sağlanmış olacaktır.

PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:

Projemiz sağlıklı şehir projesinde yer alan "sağlıklı yaşam kategorisi" ile örtüşür niteliktedir. Şartnamenin sağlıklı şehir kategorisinde yer alan "aktif yaşam, sağlıklı ortamlar, esenlik ve mutluluk vb." ifadeleri ile uyumlu olarak Samsun'da sağlıklı/sürdürülebilir kentsel gelişmeye, motorlu araç kullanımın azaltılmasına ve sağlık için hareketlilik uygulamalarına katkı sunacak bir çalışmadır.

Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri kapsamında Sağlık ve Kaliteli Yaşam başlığı 3.6. maddesinde 2020'ye kadar karayolları trafik kazalarından kaynaklanan küresel ölümlerin ve yaralanmaların sayısının yarıya indirilmesi,

Sürdürülebilir Şehirler ve Topluluklar başlığı 11.2. maddesinde 2030'a kadar özellikle kırılgan durumda olan insanların, kadınların, çocukların, engellilerin ve yaşlıların ihtiyaçlarına özel önem gösterilerek, yol güvenliğinin geliştirilmesi, özellikle toplu taşıma sisteminin geliştirilmesiyle herkesin güvenli, uygun fiyatlı, erişilebilir ve sürdürülebilir ulaşım sistemlerine erişiminin sağlanması,

11.6. maddesinde 2030'a kadar hava kalitesine ve belediye atık yönetimi ve diğer atık yönetimlerine özel önem göstererek kentlerin kişi başına düşen olumsuz çevresel etkilerinin azaltılması, konularına önem verilmiştir.

Söz konusu projemiz; Samsun İli Ulaşım Ana Planı çalışmaları sonucu ortaya çıkan ihtiyaç doğrultusunda hazırlanan; Samsun İli Bisiklet Ana Planı ve yukarıda bahsi geçen hedefler kapsamında belirlenmiş olup şehrin ihtiyaç ve beklentilerine cevap verecek şekilde etaplar halinde çalışılmaktadır. Samsun ili Bisiklet Ana Planında belirlenen ve yapımı uygun görülen 1. Etap Bisiklet Yolu Projesinin ilk basamağını gerçekleştiren projemiz sonucunda hava kirliliğinin azaltılmasına, sağlıklı şehir prensiplerinde sürdürülebilirliğe, temiz fiziksel çevre oluşturulmasına, gürültü kirliliğinin azaltılmasına, salınımların azaltılması marifeti ile iklim değişikliğinin etkilerini azaltmaya katkı sağlanacaktır. Ayrıca ulaşımın çevre ve sağlık üzerindeki olumsuz etkilerinin her geçen gün daha da azaltılmasına katkı sağlayacaktır. Bu da projemizin hem sürdürülebilir olduğunun hem de sağlıklı şehir projelerine ne denli uygun olduğunun açık bir kanıtı niteliğindedir.

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:

Bisikletin ulaşım amaçlı kullanımının yukarıda sayılan faydalarının yanında gelişmiş ülkelerde yaygın kullanımı ve yükselen çevre değerleri nedeni ile ulusal politikalar oluşturulmuştur. Bu politikalar;

- "Sekizinci Beş Yıllık Kalkınma Planı'nın" 4. bölümündeki Kent İçi Ulaşım başlığı





altında “Amaçlar, İlkeler ve Politikalar” bölümünde; “1709. Yayalara ve bisiklet kullanıcılarına sunulan hizmet iyileştirilecektir.”

- “Sekizinci Beş Yıllık Kalkınma Planı Ulaştırma Özel İhtisas Komisyonu Raporu”, Kent İçi Ulaşım Alt Komisyonu Raporu’nun “5. Kent İçi Ulaşım Türlerine İlişkin Politikalar ve Öneriler” başlığı altında; “Yaya gibi çevreye en az zarar veren ulaşım türlerinden olan bisikletin geliştirilmesi için; Yerel yönetimlere kaynak aktarılarak bisiklet trafiğini destekleyici fiziki düzenlemeler yapılmalı ve trafik önlemleri alınmalıdır. denilmektedir.

- “Dokuzuncu Kalkınma Planı’nın “7.1.5. Enerji ve Ulaştırma Altyapısının Geliştirilmesi” başlığı altında;

a. 445. maddede “Her kentin özgün yapısı, dinamikleri ve potansiyelleri göz önüne alınarak, kent içi ulaşım türlerinde çeşitlilik ve bütünleşme sağlanacaktır.”

b. 447. maddede “AB’ye uyum sürecinde sürdürülebilir bir kent içi ulaşım sistemi oluşturmaya yönelik olarak yaya ve bisiklet ulaşımı ile toplu taşımaya öncelik verilecek ve bu türlerin kullanımı özendirilecektir.” denilmektedir.

- “10. Ulaşım Şurası Raporu’nun “Kent İçi Ulaşım Sektörü için Geliştirilen Stratejik Proje Önerileri” bölümü tablosunda proje önerisi başlığı altında 22. maddede “Bisiklet Yollarının Geliştirilmesi” bölümünde; “Bisiklet ulaşımının planlaması için gerekli olan standartlar ve tasarım özelliklerinin ülkemiz koşullarına göre yeniden düzenlenmesi, bisiklet ve türevlerinin kent içi ulaşımdaki payının yükseltilmesi, Bisikletle toplu taşıma araçlarında seyahat etmeyi kolaylaştırıcı önlemler alınıp bisiklet kullanımı ve aktarma sorunları çözümlenerek toplu taşıma ile entegre edilmesi, Toplu taşıma sistemlerinden kolayca erişilebilen ve bisiklet park yerlerinden kiralanabilen kent bisikletlerinin kullanımı desteklenmelidir.” denilmektedir.

- “11. Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Şurası Kent İçi Ulaşım Çalışma Grubu Sektör Raporu’nun”, “Bisikletli Ulaşıma İlişkin Çözüm Önerileri” başlığı altında;

a. “Kentlerde bisiklet yol ve şeritleri tasarlanmalı ve inşa edilmelidir.

b. Bisiklet yolları mümkün olduğunca araç trafiğinden fiziksel engellerle ayrılarak tasarlanmalıdır.

c. Ulaşımda yer alan tüm kullanıcıların ve paydaşların bisikletli ulaşım ve ilgili trafik kuralları ile öncelikleri konusunda bilgi ve farkındalıkları artırılmalıdır.” denilmektedir.

- Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 07.03.2012 tarihli ve B.09.0.ÇYG.0.12.02.00-125.02/1230 sayılı bisiklet yolu konulu yazısıyla; trafikten kaynaklanan hava kirliliğinin azaltılması, gürültü kirliliği, küresel ısınma üzerinde olumlu etki yaparak insan sağlığının ve çevrenin korunması açısından önem taşıyan, ekonomiye de olumlu katkıları olduğu bilinen bisiklet kullanımının yaygınlaştırılması için uygun bisiklet yollarının yapılması amacıyla, bisiklet yollarının yapılmasına yönelik hazırlanmış projelerden uygun bulunanları bakanlık bütçe imkânları dâhilinde destekleyeceğini duyurmuştur.

- Ulaşımda Enerji Verimliliğinin Artırılmasına İlişkin Usul ve Esaslar Hakkında Yönetmelik’in “Kentsel Ulaşım Planları” başlığı altında 10/7 Maddede “Belediyeler; kent içi ulaşım güzergâhlarının belirlenmesinde trafik akışındaki yakıt sarfiyatını öncelikle göz önünde bulundurur. Topografya yapısı uygun güzergâhlara bisiklet yolları ve bisiklet park alanları yapar.” denilmektedir.

- “Samsun Büyükşehir Belediyesi Samsun Ulaşım Ana Planı:

a. 44. maddede “Çevre Dostu Araçların Teşvik Edilmesi” bölümünde “Kentiçi ulaşımda çevre dostu araçların kullanımı teşvik edilmelidir.”

b. 52. maddede “Motorsuz Araçların Teşvik Edilmesi” bölümünde; “Toplu taşıma ve motorsuz araç kullanımı teşvik edilmelidir.” denilmektedir.

- Samsun Bisiklet Yolları Ana Planı Öneriler Başlığında;

a. 2.2.3 Bisiklet kullanımının arttırılması

b. Bisiklet yolları, bisiklet parkları ve kiralık bisiklet sisteminin geliştirilmesi

c. 5.2.1 Yaya yolları, bisiklet yolları ve tüm sokaklar için yüksek nitelikli sokak tasarım standartlarının geliştirilmesi

d. 5.2.2 Mevcut bisiklet şebekesinin bütünlüğünün sağlanması

e. 5.2.3 Raylı sistem istasyonlarına ve aktarma merkezlerine bisikletle erişim sağlanması

f. 5.2.4 Kent merkezine ve alt merkezlere yakın çevreden bisikletle erişim sağlanması

g. 5.2.5 Merkez alanları içerisinde yaya-bisiklet öncelikli tasarım ve politikaların oluşturulması

Konuları öncelik ve öneri olarak alınmıştır.

PROJE BÜTÇESİ VE FİNANSMANI:
Proje Nihai Bütçe: 7.759.686,313 TL

İller Bankası A.Ş. Hibe Desteği: 1.675.000,00 TL

Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Hibe Desteği: 1.675.000,00 TL

Samsun Büyükşehir Belediyesi: 4.409.686,313 TL





SAMSUN
BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ

Gençlik ve Kültür Kampları

SAĞLIKLI YAŞAM KATEGORİSİ



PROJENİN AMACI:
Özellikle COVID-19 pandemi döneminde gençlerin kapalı ve hareketsiz kalması, 3T dediğimiz tablet, telefon ve televizyon bağımlılığından oluşabilecek obezite ve skolyoz gibi hastalıklardan korunmalarının sağlanması, ayrıca yeni yaşam deneyimleri kazanmalarını, farklı fikir ve anlayışlarla tanışarak kişisel birikimlerini zenginleştirmelerini, ortak zaman ve mekânları diğer arkadaşları ile paylaşmalarını, ekip çalışması içerisinde eksikliklerini görmeleri yeteneklerini keşfetmelerini ve kültürel anlamdaki altyapılarını güçlendirmelerini sağlamak amacıyla Belediyemiz tarafından Gençlik ve Kültür Kampları yapılmıştır. Proje kapsamında her hafta farklı bir değer (Yaşar Doğu, Ali Fuat Başgil, İbn-i Sina, Naim Süleymanoğlu vb.) tema olarak kabul edilmiş ve gençlerimiz tarafından bu değerlerimizin okunması sağlanmıştır.

PROJE ORTAKLARI:
Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Samsun İl Milli Eğitim Müdürlüğü, Gençlik alanında hizmet veren STK'lar.

PROJE SÜRECİ:
Her mahalleden Milli Eğitime bağlı okullardan, üniversitelerden gençlerimizin katılımı ile gerçekleşen gezi programlarında, mahallelerinden alınan gençlerimiz ve İl Müftülüğümüze bağlı Kur'an Kurslarında hafızlık yapan gençlerimiz İlimiz merkezinde tarihi, kültürel turistik mekânları ziyaret etme ve bilgi edinme fırsatı buldular. Merkezdeki 4 İlçemize (Tekkeköy, Canik, İlkadım, Atakum) bağlı mahallelerde ikamet eden öğrencilerimiz de merkez yerine Çarşamba Ayvacık rotasındaki mekânları ziyaret ettiler.

Mamurdağı Mevkiinde atıl halde bulunan Karavan Parkı "Gençlik ve Kültür Kampı"na dönüştürülerek yaz döneminde 1.251 öğrencimizin buradan faydalandırılması sağlanmıştır. Doğa yürüyüşü, çeşitli izcilik ve sportif aktivitelerin bulunduğu kampa www.samsun.bel.tr üzerinden alınan online başvurular ile kamp kafileleri oluşturulmuştur.

Projede aşağıdaki program uygulanmış olup 2021 yılı Temmuz, Ağustos ve Eylül aylarında gerçekleştirilmiştir.

1. Sabah kahvaltısı verilmesi

2. Kamp bölgesinde liderler eşliğinde doğa yürüyüşü yapılması

3. Öğle yemeği verilmesi

4. Kamp alanında işbirliğine dayalı oyunlar (koca ayak, dart, oryantiring, çubuk değiştirme vb.) oynatılması

5. Samsun Büyükşehir Belediyesinin faaliyet alanları hakkında ilgili kişilerce söyleşi ve sohbet düzenlenmesi

6. Akşam yemeği verilmesi

7. Kamp ateşi yakılması ve etkinlikler yapılması

8. Gençlerin ulaşımının sağlanması

"Gençlik ve Kültür Kampları" Projesi Uygulama Takvimi			
S. No.	**Tema**	**Öğrenci Sayısı**	**Kamp Tarihi**
1	Yaşar Doğu	100	1 Temmuz 2021 Perşembe
2	Ali Fuat Başgil	100	6 Temmuz 2021 Salı
3	Necip Fazıl Kısakürek	100	8 Temmuz 2021 Perşembe
4	Mescid-i Aksa	100	13 Temmuz 2021 Salı
5	15 Temmuz ve Şehadet	100	15 Temmuz 2021 Perşembe
6	Fatih Sultan Mehmet	100	20 Temmuz 2021 Salı
7	Prof. Dr. Necmettin Erbakan	100	22 Temmuz 2021 Perşembe
8	Naim Süleymanoğlu	100	27 Temmuz 2021 Salı
9	İbn-i Sina	100	29 Temmuz 2021 Perşembe
10	Mustafa Dağıstanlı	100	3 Ağustos 2021 Salı
11	Mimar Sinan	100	5 Ağustos 2021 Perşembe
12	19 Mayıs ve Mustafa Kemal Atatürk	100	10 Ağustos 2021 Salı
13	Yunus Emre ve Hacı Bektaşi Veli	100	12 Ağustos 2021 Perşemb
14	Orhan Gencebay	100	17 Ağustos 2021 Salı
15	Ayasofya-i Kebir	100	19 Ağustos 2021 Perşembe
16	Muhammed Ali Clay	100	24 Ağustos 2021 Salı
17	Recep Tayyip Erdoğan	100	26 Ağustos 2021 Perşembe
18	Aziz Sancar	100	31 Ağustos 2021 Salı
19	Selçuk Bayraktar	100	2 Eylül 2021 Perşembe
20	Selahaddin Eyyübi	100	7 Eylül 2021 Salı
21	Mevlana	100	9 Eylül 2021 Perşembe
22	Ord. Prof. Oktay Sinanoğlu	100	14 Eylül 2021 Salı
23	Mehmet Akif Ersoy	100	16 Eylül 2021 Perşembe
24	Aliya İzzet Begoviç	100	21 Eylül 2021 Salı
25	Cezzar Ahmet Paşa	100	23 Eylül 2021 Perşembe
TOPLAM KATILIMCI SAYISI		**2.500**	



ELDE EDİLEN SONUÇLAR VE SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:

1. Gençlerimizin Trekking (doğa yürüyüşleri) ve kamp alanında yapılan etkinliklerle hareketlilikleri arttırıldı.

2. Gençlerimizin çevreye olan duyarlılıkları arttırıldı. Bitkileri tanımaları sağlandı, ekoloji ve iklimsel değişikliklerle ilgili bilgi sahibi olmalarına yardımcı olundu.

3. Proje kapsamına dezavantajlı bölgelerde yaşayan 2.500 gencimiz dâhil edilerek yeni yaşam deneyimleri kazanmaları sağlandı.

4. Ekip çalışması içerisinde eksikliklerini görmeleri ve yeteneklerini keşfetmeleri sağlandı.

5. Her hafta farklı bir değer tema olarak kabul edilip, o hafta kampa katılan 100 öğrenci tarafından bu değerlerimizin karakterlerinin okunması sağlandı. Bu sayede gençlerimizin milli ve manevi değerler ile etik ve insani değerler konusunda farkındalığı ve kültürler arası farklılıkların zengin olduğu bilinci arttırılmış oldu.

6. Kurum olarak sağlık konusu politikalarımız fiilen uygulandı.

7. Projeye katılan gençler aracılığı ile yerel düzeyde sağlıklı toplum politikasının gelişmesine katkı sağlandı.

8. Projemiz ile halk katılımlı organizasyonlar gerçekleştirilerek çevreye sahip çıkan vatandaş bilincine sahip gençler oluşturulmasına katkı sağlandı.

9. Bireylerin mutluluğu, yaşam çevresine bağlılığı, aidiyet duygusuyla çevresini benimsemesi, çekici bulması ve doğal çevresini koruması aynı zamanda kurumumuz hizmetleri ile ilgili bilgi sahibi olmalarına katkı sağlandı.

PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:

Gençlik ve Kültür Kampları projesi yerel düzeyde sağlıklı toplum politikasını geliştirmek, sağlığı destekleyen fiziksel ve sosyal çevreyi oluşturmak, sağlık için toplum çalışmalarını güçlendirmek, yeni gelişmelere uyum gösteren bir toplum oluşumunu sağlamak, herkes için sağlık stratejisi ve sağlık gelişimi prensiplerini kullanarak kurgulanmıştır. Yapılan tüm faaliyetler hareketlilik, obezite ile savaş, sağlıklı yaşam, işbirliği, aidiyet ve temiz çevre konularını kapsayacak şekilde planlanmış ve katılımcı gençlerimiz ile gerçekleştirilmiştir. Projemiz kapsamında seçilen gençlerimiz özellikle eşitsizliği azaltmaya katkı verecek şekilde belirlenmiştir. Yapılan bu faaliyet kurumumuz tarafından sürdürülmesi planlanan projeler arasında yer almakta



ve daha fazla gence ulaşılarak sağlık ve hareketlilik konularında hızlı adımlarla ilerlemek hedeflenmektedir. İzah edilen tüm bu konu ve uygulamalar incelendiğinde Sağlıklı Kentler Birliği ve Sağlıklı Şehirler En İyi Uygulama Yarışması hedef, amaç ve öncelikleri ile paralellik gösterdiği anlaşılacaktır.

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:

Orta Karadeniz Kalkınma Ajansının (OKA) hazırlamış olduğu Samsun İli Sağlık Eylem Planında (2018-2023)

- Sağlığa yönelik risklerden birey ve toplumu korumak ve sağlıklı hayat tarzını teşvik etmek,

- Sağlıklı beslenme ve hareketli hayat programı, hareketli yaşam, yeterli ve dengeli beslenme, obezite, diabetesmellitus, aşırı tuz tüketiminin azaltılması konularında daha önce yapılan eğitimlerin devam etmesi gerekliliği vurgulanmaktadır.

- Sağlıklı beslenme alışkanlıklarını geliştirmek, fiziksel aktivite düzeyini artırmak ve obeziteyi azaltmaya yönelik projelerin desteklenmesi,

- Sağlık alanında sunulan kurumlar arası ve çok disiplinli etkinlik sayısının artırılması,

Samsun Büyükşehir Belediyesi 2020-2024 stratejik planında faaliyet alanları ile ürün hizmetlerinin belirlenmesi alanında bulunan kültür ve sosyal işler yönetimi ve halk ve STK'lar ile bütünleştirici ve katılımcı şehir yönetim projeleri oluşturmak.

Konularına değinilmekte ve projemiz tüm bu maddeleri desteklemektedir.



PROJE BÜTÇESİ VE FİNANSMANI:

Bütçenin tamamı Samsun Büyükşehir Belediyesi öz kaynakları tarafından sağlanmıştır. Gençlik ve Kültür Kampları çalışmamız devam etmekle birlikte 2022 yılı Mayıs ayına kadar olan süreçte harcanan bütçe 297.693,86 TL'ye ulaşmıştır. Söz konusu bütçe finansmanının tamamı belediyemiz öz kaynakları ile karşılanmıştır.

BALÇOVA
BELEDİYESİ

Balçova Olgun Gençlik Merkezi

SAĞLIKLI YAŞAM KATEGORİSİ



PROJENİN AMACI:
Balçova'da yaşayan 55 yaş üstü vatandaşların yaşam kalitelerini artırmayı, kişisel gelişimlerine ve sağlıklı, mutlu, aktif yaşlanmalarına katkı sağlamayı amaçlayan sağlıklı yaşam projesidir. Bu sayede kentleşmenin en büyük sorunlarından biri olan sosyal izolasyonun yaşlılarımız üzerindeki olumsuz etkisini hafifletmeyi hedefliyoruz.

PROJE ORTAKLARI:
SEV VAKFI (SOSYAL DAYANIŞMA VE MUTLU EMEKLİLİK VAKFI)

PROJE SÜRECİ:
Toplamda 3 Kat, 513m² inşaat alanına sahip olan merkezin, 228 m²'de açık alanı olacak. 2020 yılı Haziran ayında inşasına başlanan projenin (pandemi koşulları nedeniyle planlanan süre uzamıştır) 2022 yılı sonunda hizmete girmesi planlanmaktadır. İçinde el işi atölyeleri, kütüphane, tv odası, yemek odası, revir, balkon ve bahçe terası barındıracak olan merkezden hizmet almak isteyen vatandaşların; 55 yaş üzeri ve Balçova'da ikamet ediyor olması yeterli olacak. İzmir'de ilk kez hayata geçirilecek olan merkeze gelen vatandaşlar gitar, bağlama, ritim, yağlı boya resim, karakalem, ahşap boyama, tiyatro gibi kurslardan da ücretsiz olarak yararlanabilecek. Günde 140 yaşlının merkezden faydalanması hedefleniyor.

ELDE EDİLEN SONUÇLAR VE SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:
Yaşlı bireylerin sosyal sorunları yaşlanma ile oldukça ilgilidir ve gelecekteki bağımlı yaşlı sayısını azaltmak önem arz etmektedir. Sosyo-ekonomik durumdaki değişiklik ve çeşitli sağlık sorunları, bireyin yaşlılıkta yaşam biçimini olumsuz yönde etkilemektedir.

Bu proje ilçede yaşayan 55 yaş üstü vatandaşların sosyal dışlanmaya maruz kalmalarını engelleyecektir.

Fiziksel ve zihinsel aktivitelerde bulunacak olan 55 yaş üstü vatandaşların fiziki ve zihinsel sağlıkları olumlu yönde gelişecektir.

Balçova Olgun Gençlik Merkezi'nden faydalanan diğer vatandaşlarımız ile iletişim içinde bulunmaları sosyal izolasyonun önüne geçecektir.

Merkezde verilecek olan kurs, atölye çalışmaları ve kültürel aktiviteler ile kişisel gelişimlerine katkıda bulunarak kendilerini yetersiz ve gereksiz hissetmeyecekler ve psikolojik açıdan hayata daha pozitif bakacaklar.

Hobi, Oyun Odasında akıl oyunları oynayarak bilişsel becerileri gelişecek, yalnızlık düzeyleri düşecek ve psikolojik iyi oluşu yükselecektir.

Olgun gençlik merkezinde alanında uzman kişiler tarafından, sağlıklı yaşlanma ana temasında verilecek olan seminerler ile vatandaşlarımızın sağlıklı yaşlanma konusundaki bilinç ve farkındalıkları artacaktır. Vakıf ve yerel yönetim ortaklığı ile gerçekleştirilen proje, bu konuda çalışmalar ve ortaklıklar yapmak isteyen kurum ve kuruluşlara iyi örnek uygulaması olacaktır.

PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:
Balçova'da ikamet eden, 55 yaş üstü her vatandaşa sağlanacak ücretsiz, yenilikçi, sürdürülebilir nitelikteki Balçova Olgun Gençlik Merkezi Projesi, Sağlıklı Şehir Projesinin Sağlıkta ve sağlık hizmetlerine ulaşmada eşitsizliği azaltmak; Sağlığı destekleyen fiziksel ve sosyal çevreyi oluşturmak; Sağlık için toplum çalışmalarını güçlendirmek; Yeni gelişmelere uyum gösteren bir toplum oluşumunu sağlamak; Herkes için sağlık stratejisi ve sağlık gelişimi prensipleri ile uyumlu sağlık hizmetleri kurma amaçlarının tümüne yönelik içerikte faaliyetler sunmaktır.

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:
Balçova Belediyesi hizmet verirken dış paydaşları ile görüşmeler ve anketler yapmaktadır. Bunun sonucunda yaşlılara yönelik projelerin arttırılması konusunda öneride bulunulmuştur. Diğer yandan, Balçova'nın demografik yapısına bakıldığında Türkiye ve İzmir nüfus verilerini analiz ettiğimizde, Balçova'nın Türkiye ve İzmir ortalamalarının üzerinde bir yaşlı nüfus barındırdığı görülmektedir.

Bu bağlamda, Balçova Olgun Gençlik Merkezi Projesi, Balçova Belediyesi 2022 stratejik planı 5. Stratejik amacına (İlçemizde gelir seviyesi yeterli olmayan, sosyal ve toplumsal yapılanma konusunda kente uyum sürecini geçirmekte zorluk çeken ve yaşlı bireylerin sosyal hayata katılımına destek olmak amacıyla sosyal destek çalışmalarını sürdürmek ve projelerin sürdürülebilirliğini sağlamak) hizmet etmektedir.

PROJE BÜTÇESİ VE FİNASMANI:
İzmir'de bir ilk olan Olgun Gençlik Merkezi Projesi için Balçova Belediyesi SEV Vakfı (Sosyal Dayanışma ve Mutlu Emeklilik Vakfı) ile ortak protokole imza attı. Protokol çerçevesinde Balçova Belediyesi'ne ait Korutürk Mahallesi'ndeki Merkezin proje ve inşası Belediye tarafından yapılacak olup inşaat masrafları SEV Vakfı tarafından karşılanacaktır.

Proje toplam bütçesi 2.000.000 TL olarak öngörülmektedir.





KARESİ
BELEDİYESİ

Kırsal Mahallelere 5 Adet Halı Saha Yapımı

SAĞLIKLI YAŞAM KATEGORİSİ





PROJENİN AMACI:
Kamu kaynaklarının daha verimli ve etkili bir şekilde kullanılabilmesi için gelişmiş birçok ülkede okullardan, okul saatleri dışında da yararlanılmasına yönelik eğilimler artmaktadır. Okullar okul saatleri dışında, hafta sonlarında ve yaz aylarında sadece öğrencilere değil aynı zamanda okul çevresindeki mekânlarda yaşayan mahalle sakinlerine hizmet sunan kurumlar haline dönüşmüşlerdir. Okullarda eğitim zamanı dışında, öğrencilerin etüt ve kurslarla eğitim kalitesinin arttırılması amaçlanırken; yetişkinlere yönelik mesleki, sosyal ve kültürel destek olunması yetişkinlerin boş zamanlarını okul içerisinde değerlendirmesinin öğrenme süreçlerine ve eğitim kalitesine etkisini oldukça yükselttiği görülmüştür. Bu kapsamda faaliyet gösteren okullar, çevresindeki toplum ile bütünleşen öğrenme merkezi haline gelmektedir.

Birçok büyükşehir için okul binaları ve özellikle bahçeleri halkın nefes alabilecekleri yegâne alanlar konumunda bulunmaktadır. Bu proje ile okulların örgün eğitim dışındaki zamanlarda Karesi Milli Eğitim Müdürlüğü, Gençlik ve Spor Bakanlığı Spor Toto Genel Müdürlüğü ile iş birliği içinde topluma hizmet sunan merkezler haline dönüştürülmesi ile belediyemizin kaynak ve imkânlarını işbirliği içinde halkın hizmetine sunması amaçlanmaktadır.

Proje ile okullar da eğitim öğretim saatleri dışında, hafta içi, hafta sonlarında ve yaz aylarında bahçelerini velilerin, mahalle sakinlerinin ve çevrenin hizmetine açılması, okulların öğrenciler ve yetişkinler için birer "hayat boyu öğrenme merkezi" ve eğlenme, dinlenme aktivitelerine imkan veren "yaşayan güvenli alanlar" haline dönüştürülmesi amaçlanmaktadır. Proje kapsamında merkez mahallelerimizde yaşayan gençlerle kırsal mahallelerdeki gençlerin eşit imkânlarda yaşamaları sağlanmaktadır. Sporun insan vücuduna faydalarının yanı sıra, kötü alışkanlıklardan uzaklaşmak için bir araç olduğu düşünüldüğünde gençlerden başlayan bu hareket çevresinde yaşayan toplumu da olumlu etkileyecektir. Futbolda özellikle oyuncu sayısının çokluğu, aynı anda birçok kişiye hitap edilmesi yöre ve çevre halkının yararlanması adına büyük önem arz etmektedir.

PROJE ORTAKLARI:
Karesi Belediye Başkanlığı, Karesi İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü, Gençlik ve Spor Bakanlığı Spor Toto Genel Müdürlüğü.

PROJE SÜRECİ:
Vatandaşlarımızın talep ve ihtiyaçları doğrultusunda istişarelerde bulunarak hizmet anlayışını sürdüren belediyemiz; Gençlik ve Spor Bakanlığı Spor Toto Genel Müdürlüğü ve Karesi İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü ile yapılan protokoller kapsamında İlçemiz Kabakdere, Kamçılı, Tatlıpınar, Turplu ve Yeniköy Kırsal Mahallelerinde bulunan ilköğretim okullarının bahçelerinde yapılacak 20x40 metrekare büyüklüğündeki mini halı sahalar yapımı projesinin ihalesi 30.10.2020 tarihinde yapılmış olup imalatlar ilk olarak 01.12.2020 tarihi itibariyle Kabakdere Mahallemizden başlanmış Kamçılı, Tatlıpınar, Turplu ve Yeniköy Mahallelerimizde imalatlar sona ermiş, halı sahalarımız çocuklarımızın kullanımına açılmıştır. Karesi Belediyesi ve Spor Toto Teşkilat Başkanlığı arasından bu beş kırsal mahallemize halı saha yaptırılabilmesi amacıyla bu sahalarda Teşkilat Başkanlığı reklamlarının yer alması karşılığında, Teşkilat Başkanlığınca reklam bedeli verilmesi için sözleşme yapılmıştır. Gençlik ve Spor Bakanlığı Spor Toto Genel Müdürlüğü reklamlarının beş adet halı sahada 5 yıl süre ile yer alması karşılığı Belediye Başkanlığımıza Katma Değer Vergisi hariç toplam 1.250.000,00 TL tutarında reklam bedeli ödeyecektir. Beş kırsal mahallemize halı saha yapımı ile birlikte 43 kırsal mahallemize fitness setleri kurulumu yapılmıştır.

ELDE EDİLEN SONUÇLAR ve SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:
Tarih boyunca fiziksel aktivite insanoğlunun yaşamını sürdürülebilmesi ve genlerini bir sonraki kuşaklara aktarılabilmesinin zorunlu koşulu iken, günümüzde teknolojik gelişime paralel olarak gerek çalışma hayatı gerekse ulaşım ve serbest zaman aktiviteleri



içerisinde hareketin yeri giderek azalmaya başlamıştır. Bu dramatik değişim bir yandan yaşamımızı büyük ölçüde kolaylaştırırken diğer yandan toplum sağlığını olumsuz yönde etkilemektedir. Günlük alışverişini bile bilgisayar başında sanal marketlerden gerçekleştiren bireylerden oluşan modern toplumda hareketsiz yaşam, ciddi sağlık sorunlarına yol açmaktadır. Hareketsiz yaşam, tüm dünyada bulaşıcı olmayan hastalıklardan meydana gelen ölümlerin temel risk faktörleri arasında, yer almaktadır. DSÖ'nün Raporu'nda, dünya genelinde 15 yaş ve üzeri yetişkinlerin %31'inin yeterince hareketli olmadığı belirtilmiştir. Sağlık Bakanlığı tarafından yapılan "Kronik Hastalıklar Risk Faktörleri Araştırması"na göre de Türkiye genelinde kadınların %87'si, erkeklerin %77'sinin yeterli ölçüde fiziksel aktivite yapmadığı belirlenmiştir. Bu oranlar, hareketsiz yaşam tarzının ülkemiz için ciddi boyutlarda olduğunu ortaya koymaktadır. Hareketli yaşamın etkileri obezitenin önlenmesiyle sınırlı değildir. Düzenli yapılan fiziksel aktiviteler birçok sağlık sorununu ortadan kaldırmakta destektir. Bu konuda yapılan çalışmalar; fiziksel aktivitelerin depresyon ve anksiyete ile mücadelede rol oynadığını, kişinin özgüvenini geliştirdiğini ve psiko-sosyal gelişimini de olumlu etkilediğini ortaya koymaktadır. Fiziksel hareketsizlik yalnızca yetişkinler için değil, çocuklar ve gençler için de ciddi bir sağlık riski taşımaktadır. Kronik hastalıkların oluşmasında genetik, çevresel ve biyolojik faktörlerin dışında en önemli etken, hareketsizlik ve hatalı beslenmedir. İleri yaşlarda görmeye alıştığımız birçok kronik hastalığın, hareketsiz yaşam tarzının benimsenmesinden dolayı, günümüzde artık çocukluk döneminde de ortaya çıktığı gözlenmektedir. Bu nedenle, bebeklik çağından itibaren çocuklarda hareketin artırılmasının ve gün içerisinde hareketsiz olarak geçirilen sürenin azaltılmasının ayrı bir önemi vardır. Çocukluk dönemi hastalıklarının yanı sıra, temelleri çocuklukta atılan pek çok hastalığın önlenmesi için özellikle okul çocuklarında düzenli fiziksel aktivite ve spor, temel stratejilerin arasında yer almaktadır. Düzenli olarak yapılan fiziksel aktivitelerin, çocuklarda bilişsel gelişime







katkı sağlayarak onların okul başarısını olumlu şekilde etkilediği ve daha sosyal ve düzenli bir yaşam alışkanlığı kazanmalarını sağladığı bilinmektedir.

Proje kapsamında merkez mahallelerimizde yaşayan gençlerle kırsal mahallelerdeki gençlerin eşit imkânlarda yaşamaları sağlanmıştır. Sporun insan vücuduna faydalarının yanı sıra kötü alışkanlıklardan uzaklaşmak için bir araç olduğu düşünüldüğünde gençlerden başlayan bu hareket çevresinde yaşayan toplumu da olumlu etkilemiştir. Futbolda özellikle oyuncu sayısının çokluğu, aynı anda birçok kişiye hitap edilmesi yöre ve çevre halkının yararlanması adına büyük önem arz etmiştir. Toplumun tüm kesimlerine ve kırsal mahallelere spor alışkanlığının yayılması bakımından inşa ettiğimiz halı sahalarımız ile birlikte spor yapan vatandaşlarımızın sayıları artmıştır. Sporun sağlık üzerene etkileri kanıtlanmış bir gerçektir. Sporun hareket sistemi üzerinde, kalp ve damar sistemi üzerinde, dış görünümde hatta psikolojik olarak olumlu etkileri bulunmaktadır. Kırsal mahallerde bulunan okul bahçelerine yapılan halı sahalar ile birlikte spor yapmak isteyen gerek hemşerilerimize, gerekse ilçemizdeki amatör sporcularımıza destek verilmiştir.

PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:

Projemiz kırsal mahallelerimize yaşanabilir bir yer kazandırılması, ilçemizin fiziki yapısının gelişmesi, okulların öğrenciler ve yetişkinler için birer "hayat boyu öğrenme merkezi" ve eğlenme, dinlenme aktivitelerine imkan veren "yaşayan güvenli alanlar" haline dönüştürülmesi bakımından sağlıklı şehir projesine uygundur.

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:

Çocukluk dönemi hastalıklarının yanı sıra, temelleri çocuklukta atılan pek çok hastalığın önlenmesi için özellikle okul çocuklarında düzenli fiziksel aktivite ve spor, temel stratejilerin arasında yer almaktadır.

PROJE BÜTÇESİ VE FİNASMANI:

Karesi Belediye Başkanlığı tarafından finanse edilmiştir.



KARŞIYAKA
BELEDİYESİ

Bir Sıfır Öndesin

SAĞLIKLI YAŞAM KATEGORİSİ



PROJENİN AMACI:
8-10 yaş grubu çocuklarımızın belli bir bilimsel veri olmadan, onları fiziksel ve ruhsal durum uygunlukları araştırılmadan branşlara yönlendirmek, onları mutsuz etmekte ve spordan uzaklaşmalarına neden olmaktadır. 11-18 yaştaki amatör ve profesyonel sporculara uygulanan ve verilerle takip edilmeyen antrenmanlar da başarılarını olumsuz bir şekilde etkilemekte; onları uluslararası rekabette geriye düşürmektedir. Sosyal ve ekonomik açıdan dezavantajlı bölgelerdeki çocukların ebebeynleri ise bu hizmete erişimde zorlanmaktadır.

Belediyemiz, toplumsal cinsiyet eşitliğini uygulayarak, her kesimden, özellikle dezavantajlı bölgelerden gelen tüm başvuruları değerlendirerek, bilimsel bir yaklaşımla çocukları en uygun oldukları yaşlarda yetenekli olabilecekleri spor dallarına yönlendirerek sistemli bir şekilde yetişmelerini sağlamayı hedeflerken; 11-18 yaştaki amatör ve profesyonel sporculara uygulanacak bilimsel veri takibi ile de onların başarılı olmalarını sağlayacaktır. Tüm bu olumlu gelişmeler; başta olimpiyatlar olmak üzere diğer uluslararası yarışmalarda rekabetçi gücümüzü arttıracaktır.

1-0 ÖNDESİN projesinin hayata geçirilmesiyle yetenekli sporcuları keşfedip Türk Sporuna kazandırmak, ayrıca yetenekli olsun olmasın herkesi spora yönlendirerek sağlıklı yaşam için spor yapmalarını teşvik etmek hedeflenmektedir. Proje sayesinde özellikle 8-10 yaş aralığındaki çocuklarımız ve aileleri bilinçlendirilecek, sportif testler sonrası çıkan sonuçlara göre çocuğun hangi spor branşında yeteneği olduğunu doğru bir şekilde tespit edilebilecektir. Aile ile çocuk arasında yönlendirilecek spor branşı ile ilgili olası fikir ayrılıklarını bilimsel veriler ışığında ortaya çıkan test sonuçları ile en aza indirgemek mümkün olacaktır. Çocuğun yetenekli olduğu doğru spor branşına yönlenmesi ile mutlu olarak spor yapmasını ve spordan kopmaması sağlanacaktır. Ayrıca yetenekli sporcuların keşfedilmesi sayesinde de olimpik ve milli sporcuların yetiştirilmesi, Türk Sporuna yetenekli çocuklarımızı kazandırılması amacına da hizmet etmektedir.

11-18 yaş aralığında lisanslı spor yapan çocuklarımızı da çeşitli periyotlarda sportif testlerden geçirerek gelişimlerini somut verilerle tespit edip antrenöre ve sporcuya bilimsel olarak destek olunacaktır.

PROJE ORTAKLARI:
Ege üniversitesi Spor Bilimleri Fakültesi

PROJE SÜRECİ:
Internetten yapılan başvurular değerlendirilerek uygun çocuklar çağrılmaktadır. Tanita ile yapılan vücut analizlerinde kilo, yağ oranı, sıvı oranı, kas ağırlığı, beden kitle indeksi, metabolizma hızı ve yaşı gibi verilere bakılmaktadır. Test sürecinde çocuklara aşağıda sıralanan 16 ayrı ölçüm testi yapılmaktadır.

- Dikey Sıçrama
- Disklere Dokunma
- Bükülü Kol Asılı Kalma
- Esneklik
- Uzun Atlama
- Mekik
- Sırt Bacak Kuvveti
- El Kavrama Kuvveti
- Sürat Koşusu (20 mt)
- Mekik Koşusu (20 mt)
- Kulaç Uzunluğu
- Oturma Yüksekliği
- Flamingo (sol ayak denge)
- Flamingo (sağ ayak denge)
- Çeviklik Koşusu (10x5)

Uygulanan test sonuçlarının veri





tabanına girilmesiyle, her branşa karşılık gelen bir puan oluşmaktadır. Puanlar da branşa göre bir katsayıya karşılık gelmektedir. Katsayıların elde edilmesiyle testin sonucunda çocuğun hangi branşta daha yetenekli olduğu ile ilgili yüzdesel bir değer elde edilmektedir. Bu testler sonucunda 8-10 yaş çocuklara yapılan ölçümler neticesinde hangi spora branşına yönlendirilmesinin daha uygun olacağını içeren kapsamlı bir rapor oluşmaktadır. Çıkan rapora göre uygun spor branşı ya da branşları belirlenerek çocuklar bu spor dallarına yönlendirilmektedir.

16 adet ölçümü 11-18 yaştaki sporculara, amatör ve profesyonel takımların alt yapılarına da uygulayarak performans takibi de yapılabilmektedir.3 ile 6 ay sonunda tekrarlanan testlerin ilk testle karşılaştırılması sonucu elde edilen veriler, sporcuların olumlu ya da olumsuz bir antrenman programına dahil olduğunu göstermektedir. Uygun antrenman programı oluşturularak sportif başarının elde edilmesi için gerekli alt yapı oluşturulmaktadır.

ELDE EDİLEN SONUÇLAR ve SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:

Günümüzde ise birçok ebeveyn çocuklarını hangi spor branşına yönlendireceği hususunda tereddütler yaşamaktadır. Yanlış spor branşı seçimleri de çocuğu olumlu değil olumsuz şekilde etkilemekte ve çocuğun spordan uzaklaşmasına neden olmaktadır. Oysa düzenli fiziksel aktivite ile çocuğun kuvvet ve dayanıklılığı artar, kemik gelişimi olumlu yönde etkilenir, kilo kontrolü sağlanır. Spor ile hareketsizlik ve aşırı kilo, obezite sonucunda erişkin dönemde gelişebilecek kalp damar hastalıkları, şeker hastalığı ve diğer sağlık problemlerinin gelişimi önlenebilir. Düzenli olarak spor yapan çocuklar, yaşıtlarına göre birçok farklı özelliğe sahiptirler. Bireysel ya da takım oyunu sporlarından herhangi birini düzenli olarak yapan bu çocuklar, genellikle





yetişkinlik dönemlerinde de spora devam ederler. Çocukluk döneminde yaptıkları sporun olumlu etkilerini hayat boyu yaşarlar.

Karşıyaka Belediyesi Spor İşleri Müdürlüğü bünyesinde yapılacak olan Sportif Yetenek Ölçümü ve Spora Yönlendirme projesinin hedefi de çocukların yeteneklerine göre yapabilecekleri spor branşına yönlendirerek, çocuğun sporu sevmesini, spora devam etmesini sağlamak ve sağlıklı nesiller yetişmesine katkı sağlamaktır. Ayrıca yetenekli sporcuların keşfedilmesi sayesinde de olimpik ve milli sporcuların yetiştirilmesi amacına da hizmet etmektedir.

Şu ana kadar 8-10 yaş aralığındaki 650 çocuğumuz yetenekli olduğu spor branşlarına yönlendirilmiş, 240 lisanslı sporcuya 3/6 aylık performans takibi yapılarak fiziksel gelişimleri takip edilmiştir.

PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:

Çocuklarımızın sağlıklı büyüme ve gelişmesinde spor çok önemli bir katkı sağlar. Sadece fiziksel anlamda değil, aynı zamanda ruhsal, bilişsel, sosyal ve kişisel gelişiminde de spor, önemli bir rol oynar. Çağımızın en önemli sorunlarından biri haline gelen fiziksel aktivite azlığı, çocuklarda obezite, diyabet ve dikkat eksikliği gibi hastalıklara önemli oranda zemin hazırlamaktadır. Uzun süre tablet, televizyon ve bilgisayar karşısında zaman geçirmeyi tercih eden çocuklar, ileriki dönemin önemli kronik hastalıkları için aday haline gelirler.

Spor yapan ve bir takımla çalışan çocuk, kendi değerinin farkındadır. Özgüvenli, sorumluluk bilinci yüksek, disiplinli bireylerdir. Bu çocuklar hedef belirleme ve hedefe ulaşma konusundaki bilgi ve beceriyi spor sayesinde kazanırlar. Takım içindeki çocuk spor aktivitelerine katılırken grup içerisinde hareket etmeyi, kazanmayı veya kaybetmeyi, kurallara uymayı öğrenir.

Spor, çocukların gelişme döneminde kas ve eklemlerin güçlenmesini, kalp ve akciğer gibi organların gelişmesini sağladığı gibi sindirim sisteminin de düzenli çalışmasında olumlu bir etki sağlar. Dolayısıyla yetişkin dönemde karşılaşabileceğimiz obezite, kalp hastalığı, hipertansiyon mide, bağırsak hastalıkları gibi birçok hastalığın görülme sıklığını belirgin ölçüde azaltır.

Sosyalleşip, ekip halinde çalışma konusunda yetkinleşirler. Yaşanılan sorunlar karşısında hızlı ve çözümcül karar verme yeteneğine sahiptirler.

Spor yapan çocuklar, yaptıkları spor dalına göre değişmekle birlikte güçlü reflekslere ve yüksek odaklanma becerilerine sahiptirler. Bu özellik onların bilişsel (zihinsel) gelişimlerini önemli oranda artırır.

Daha az stresli daha az kaygılıdırlar. Depresyon bu çocuklarda çok daha nadir görülür. Sigara ve madde kullanımı gibi zararlı alışkanlıklardan uzaktırlar.

Bu çocukların hafıza ve öğrenme kapasiteleri çok daha fazla gelişir. Hızlı karar alma ve çözme konusunda yetkindirler. Bu nedenle matematiksel başarıları oldukça yüksektir, daha çabuk öğrenirler. Olumsuz koşulları spor yapmayan çocuklara göre çok daha iyi organize yönetirler.

Ergenlik döneminde spor ve egzersiz yapması, özellikle bir takım içinde bulunması bu dönemde ergenin yüksek olan enerjisini atmasını sağladığı gibi, kendine güven duymasına, stresinin azalmasına olumlu bir etki sağlayacaktır. Hem bedenen hem de ruhen gelişimini olumlu düzeyde etkileyecektir.

Bu proje sayesinde çocuk yaşlarda fiziksel ve ruhsal özelliklerine uygun bir spora başlayan çocuklar spordan kopmayacak ilerinin sağlıklı toplumunun oluşmasında önemli birer unsur olacaklardır. ”Sağlığı destekleyen fiziksel ve sosyal çevreyi oluşturmak” ve “Sağlık için toplum çalışmalarını güçlendirmek” prensipleri ile hareket eden belediyemiz sağlıklı nesillerin yetişmesinde önemli bir projeyi hayata geçirmiştir.

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:

Stratejik Plan hedeflerinde yer alan “Tüm öğeleriyle güçlü, sağlıklı ve güvenli bir toplumsal yapı oluşturacak hizmetler üretmek” başlığı;

· Kentte yaşayan her kesimin ihtiyaçlarına yönelik sosyal hizmet üretilmesi

· İhtiyaç duyulan sağlık hizmetlerinin geliştirilmesi ve kalitesinin arttırılmasına yönelik çalışmaların yapılması,

· Toplum sağlığı, refahı ve huzurunu sağlamaya yönelik çalışmalar yapılması

hedeflerini içermektedir. İçeriğe bakıldığında, hedeflerin “Herkes için Sağlık” prensibi için kent sağlığını iyileştirmek amacını içerdiği ve bu noktada da projemiz ile aynı amaçlara yönelik olduğu görülmektedir.

PROJE BÜTÇESİ VE FİNASMANI:

Proje kapsamında

- 4 Antrenör Sürekli
- 4 Antrenör Dönüşümlü
- 1 Bilgisayar Kullanıcısı
- 1 Temizlik Personeli
- 2 Yazıcı
- 2 Laptop
- 4 Tablet
- 5 Kronometre
- 1 Tanita MC 580
- Test Ölçüm Cihazları
- Yazılım

harcamaları yapılmıştır. 2021 Aralık ayında 150.000 TL olan masraflar belediyemiz tarafından karşılanmıştır.

KARŞIYAKA
BELEDİYESİ

Eski Bisikletini İyiliğe Dönüştür

SAĞLIKLI YAŞAM KATEGORİSİ



PROJENİN AMACI:
Birçoğumuzun evinde eski, tamire ihtiyacı olan kullanmadığımız bisikletler bulunmaktadır. Geri dönüşümün sağlıklı bir çevre için bir zorunluluk olduğu bir gerçektir. Bisikletli ulaşımın da çevre ve insan sağlığı üzerindeki olumlu etkileri düşünüldüğünde atıl bisikletlerin geri dönüşüm ile kullanıma uygun hale getirilmesi çok yönlü bir projedir. Projemizin amacı, vatandaşlarımızın çevresel farkındalığını arttırarak geri dönüşüm yoluyla eski bisikletlerini kullanıma uygun bisikletler haline dönüştürmek ve bu bisikletlerin gelir seviyesi düşük çocuklara verilmesiyle bisikletli ulaşım ve çevre üzerinde olumlu etki yaratmaktır.

Bu proje ile yeni bir bisiklet yerine yenilenmiş bir bisiklet kullanılarak doğal kaynakların korunması hedefi de desteklenmektedir. Bir bisikletin üretimi için gereken metal, plastik, elektronik aksam bulunduğu yerde çürümek yerine yaşam alanında kullanılabilir hale gelmektedir.

Bir bisiklet ile, ilk sahibi, kardeşleri, sonraki sahipleri ve kardeşleri gibi bir çok çocuk mutlu olmakta, sağlıklı yaşamları için spor yapmaktadırlar.

PROJE SÜRECİ:
Öncelikli hedefimiz yazılı ve görsel basın, sosyal medya gibi mecralarda projenin tanıtımını yaparak vatandaşlarımızı konu ile alakalı bilgilendirmektir. Sonrasında bizlere bisiklet bağışında bulunmak isteyenlerin konumlarından bisikletler teslim alarak, sponsor firmanın fabrikasına gönderilmektedir. Tamamen yenilenen ve kullanılabilir hale gelen bisikletler firmadan alınarak muhtaç ve bisikleti olmayan çocuklar ile buluşturularak hediye edilmektedir.

Bu proje süreli değil sürekli devam edecek bir projedir. Bisikletler toplandıkça bakımı yaptırılacak ve talep eden çocuklara dağıtılacaktır. 2021 yılı sonunda eski bisikletler toplanmaya başlamıştır İki etapta dağıtımı yapılmıştır halen 46 eski bisiklet bakımı yapılmak üzere sponsor firmaya teslim edilmiştir.

ELDE EDİLEN SONUÇLAR ve SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:
Sağlıklı yaşamın olmazsa olmazlarından biri olan spor, herkesin yaşam tarzı haline getirmesi gereken bir aktivitedir. Çünkü spor yapmanın kasları güçlendirmek, vücut dayanıklılığını ve esnekliğini artırmak, kemikleri güçlendirmek, enerjiyi arttırmak, kilo kontrolü sağlamak ve yaşam kalitesini arttırmak gibi onlarca faydası bulunmaktadır. Son zamanlarda ülkemizde bisiklete ayrılan yolların artması ile birlikte hem ulaşım hem de spor amaçlı olarak bisiklet birçoğumuzun vazgeçilmez aktivitesi haline gelmiştir. Bisiklet kullanımının sağlığa olan olumlu etkisi ise yadsınamaz bir gerçektir. Yapılan araştırmalar, bisiklet kullanmanın; başta stres olmak üzere, şişmanlık, sırt ağrısı, metabolizma hastalıkları ve yüksek tansiyon rahatsızlıklarını giderdiğini kanıtlamaktadır. Bunların haricinde kişinin dayanıklılık gücünü artırması, stresle baş etmesine yardımcı olması, yağ yakımı ve kilo kontrolünü sağlaması, eklemleri güçlendirmesi, sırt, bacak, basen, kalça, karın ve kol kaslarını çalıştırması, kondisyonu arttırması açısından da insan sağlığı için oldukça faydalıdır. Bu proje ile de 2022 yılı Nisan ayında afet evlerinde yaşayan 25 çocuğa ve 2022 yılı Haziran ayında ise Latife Hanım Mahallesinde yaşayan 25 çocuğa bisiklet dağıtılmıştır. Su an bakımda 46 bisiklet bulunmaktadır.

PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:
Birçok çevre ve sağlık temalı proje yürütmekte olan belediyemiz, iki konunun kesiştiği bir proje olan “Eski Bisikletini İyiliğe Dönüştür” projesiyle “çevreye sahip çıkan vatandaş bilinci”ni yaratmaktadır. Belediyemiz, sağlığa ve çevreye faydası önemli bir gerçek olan ve hem spor hem de ulaşım amacı ile kullanılan bisiklet aktivitesinin daha rahat ve güvenli yapılması amacıyla bisiklet yollarının sayısını arttırmakta ve bisiklet kullanımını teşvik amacıyla birçok proje yürütmekte ve “Sağlığı destekleyen fiziksel ve sosyal çevreyi oluştur”maktadır.

Bisiklet sürmek emisyonsuz ve en sağlıklı ulaşım aracıdır.

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:
Stratejik Plan hedeflerinde yer alan “Tüm öğeleriyle güçlü, sağlıklı ve güvenli bir toplumsal yapı oluşturacak hizmetler üretmek” başlığı;

· Kentte yaşayan her kesimin ihtiyaçlarına yönelik sosyal hizmet üretilmesi

· İhtiyaç duyulan sağlık hizmetlerinin geliştirilmesi ve kalitesinin arttırılmasına yönelik çalışmaların yapılması,

· Toplum sağlığı, refahı ve huzurunu sağlamaya yönelik çalışmalar yapılması

hedeflerini içermektedir. İçeriğe bakıldığında, hedeflerin “Herkes için Sağlık” prensibi için kent sağlığını iyileştirmek amacını içerdiği ve bu noktada da projemiz ile aynı amaçlara yönelik olduğu görülmektedir.

PROJE BÜTÇESİ VE FİNASMANI:
Eski bisikletleri sponsorlarımızın desteği ile yenilediğimizden proje için ayrılmış herhangi bir bütçe bulunmamaktadır.





NİLÜFER
BELEDİYESİ

FUSILLI (Kentsel Gıda Sistemlerinin Yenilikçi Living Lab Uygulamalarına Dönüşümünün Güçlendirilmesi)

SAĞLIKLI YAŞAM KATEGORİSİ

Sağlıklı Şehirler En İyi Uygulama Yarışması 2022

NİLÜFER BELEDİYESİ
FUSILLI
SAĞLIKLI YAŞAM

fusILLI
URBAN FOOD PLANNING







YENİLİKÇİ KENTSEL GIDA SİSTEMLERİ

Kentsel gıda sistemlerinin dönüşümünü güçlendiren FUSILLI projesinin genel amacı; yerel üretim aktörlerini destekleyerek; mevcut kaynakların etkin kullanıldığı vatandaş odaklı, çevre dostu ve yenilikçi yaklaşımlarla sürdürülebilir kentsel gıda sisteminin planlanması ve vatandaşların "Avrupa FOOD 2030" politikası öncelikleri doğrultusunda sağlıklı gıdaya erişimini sağlamaktır. "Avrupa Birliği HORIZON 2020 Gıda ve Doğal Kaynaklar" programından hibe almaya hak kazanan Nilüfer Belediyesi, proje kapsamında sağlıklı gıda ekosisteminin geliştirilmesi adına tüketicilere, dağıtıma, yönetişime, üretime ve gıda israfına yönelik teknoloji odaklı ve yenilikçi uygulamaları hayata geçirmektedir. Dört yıl boyunca devam edecek olan proje kapsamında Nilüfer Belediyesi'ne ait toplamda 192 faaliyet bulunmaktadır. 2021 yılı itibariyle bu faaliyetlerin 102 tanesi gerçekleştirilmiştir.





SAĞLIKLI GIDAYA ERİŞİM

Proje kapsamında tüketicilerin ürünleri çiftçilerden doğrudan almasını öngören bir model olan Topluluk Destekli Tarım modeli, doğal ve yerel ürünlere güvenli ve aracısız ulaşmayı mümkün kılan Gıda Toplulukları, Sıfır Kilometre Tarım, Üretici Pazarları, Türkiye'nin çeşitli illerindeki kooperatiflerin ve küçük üreticilerin ürünlerinin satışa sunulduğu Nilüfer Bostan Satış Noktaları ve toprak analizi uygulamaları yer almaktadır. Aynı zamanda sosyo-ekonomik durumu düşük vatandaşların sağlıklı gıdaya erişimini sağlamak amacıyla HalkKart uygulaması hayata geçirilmiştir. İlgili paydaşların bir araya gelerek sağlıklı gıda konusunda inovatif çözümler üretebilecekleri, çiftçilerin ürünlerini muhafaza ettiği soğuk hava deposu ve Gıda Laboratuvarı gibi bölümleri bulunan Gıda Merkezi kurulumu son aşamasına gelmiştir.







GIDA İSRAFI İLE MÜCADELE

Fusilli projesi ile Kentsel Gıda Modeli oluşturulmasına yönelik olarak mahalleler ve kentsel bahçelerde organik atık toplama ve yeşil çöp toplama uygulaması, kompostlanmış organik atıklardan elde edilen biyogübre kullanımı ve yerel restoranların yiyecek israfını önlemesine yardımcı olacak bir rehber geliştirilmesi yer almaktadır.





TÜKETİCİYE YÖNELİK EYLEMLER

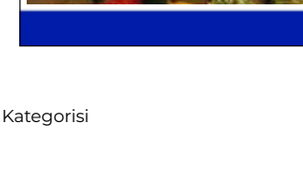
Nilüfer Belediyesi, Fusilli projesi ile yenilikçi tarımsal uygulamalarla Nilüfer'de sağlıklı gıda ekosistemi oluşturulmasına yönelik çalışmalar yapmaktadır. Tüketiciye yönelik yenilikçi faaliyetler kapsamında sağlıklı gıda üretimi ve tüketimini desteklemek amacıyla çocuklara ve kentlilere farkındalık çalışmaları, yerel ürün festivalleri, kentte yaşayan vatandaşların tarımdan kopmaması ve balkon tarımını desteklemek amacıyla fide dağıtımı, tohum takas şenliği, çatı tarımı ve Toprak Ana Günü gibi uygulamalar gerçekleştirilmiştir.





KAPSAYICI GIDA STRATEJİSİ

Fusilli projesi Türkiye dahil olmak üzere 12 ülke 34 partnerden oluşmaktadır. Türkiye'den tek katılımcı olan yerel yönetim Nilüfer Belediyesi'dir. Projede 11 ülkeden yerel yönetim, 7 üniversite, sivil toplum kuruluşları ve kobiler bulunmaktadır. Projenin çok aktörlü yapısı ile kapsayıcı ve sürdürülebilir bir gıda stratejisi oluşturulacaktır. Bu doğrultuda gıda konusunda çalışan akademik odalar, üniversiteler, sivil toplum kuruluşları, gıda toplulukları, üretici ve tüketici kooperatifleri, öğrenci kulüpleri gibi yapılarla bir araya gelerek sağlıklı gıda üretimini, gıdanın adil tüketimini, gıdanın herkes tarafından erişilebilmesini konu edinen Gıda Meclisi, Gıda Konseyi, Gıda Komisyonu ve Gıda Tüzüğü hayata geçirilmektedir. Nilüfer Belediyesi 2020-2024 Stratejik Planında yer alan "Kentsel ve Kırsal Gelişim", "Ekolojik Denge" ve "Ekonomik Gelişim" amaçları altında yer alan hedefler bu uygulamaları desteklemektedir.









Proje Ortakları: Nilüfer Kent Konseyi, İzmir Demokrasi Üniversitesi, NİLKOOP, EKODER

PROJENİN AMACI:
Kentsel gıda sistemlerinin dönüşümünü güçlendiren **FUSILLI** projesinin genel amacı; yerel üretim aktörlerini destekleyerek; mevcut kaynakların etkin kullanıldığı vatandaş odaklı, çevre dostu ve yenilikçi yaklaşımlarla sürdürülebilir kentsel gıda sisteminin planlanması ve vatandaşların "Avrupa FOOD 2030" politikası öncelikleri doğrultusunda sağlıklı gıdaya erişimini sağlamaktır. "Avrupa Birliği HORIZON 2020 Gıda ve Doğal Kaynaklar" programından hibe almaya hak kazanan Nilüfer Belediyesi, proje kapsamında sağlıklı gıda ekosisteminin geliştirilmesi adına **tüketicilere, dağıtıma, yönetişime, üretime ve gıda israfına** yönelik 5 farklı alanda teknoloji odaklı ve yenilikçi uygulamaları hayata geçirmektedir.

"FOOD 2030" (Gıda 2030) çerçevesi, aşağıdaki dört temel Gıda ve Beslenme Güvenliği Önceliği üzerine inşa edilmiştir:

- Sürdürülebilir ve sağlıklı beslenme

- Akıllı iklim ve çevreye duyarlı sürdürülebilir gıda sistemleri

- Gıda sistemlerinin döngüselliği ve kaynak verimliliği

- İnovasyon ve toplulukların güçlendirilmesi

Bu dört öncelik erişilebilir, sağlıklı ve sürdürülebilir gıdaya ulaşmak için Nilüfer gıda sistemini daha esnek ve dayanıklı hale getirmeyi amaçlamaktadır. Bu doğrultuda Nilüfer'de kentsel gıda sisteminin daha sürdürülebilir, sağlıklı ve kapsayıcı hale getirilmesi amacıyla FUSILLI projesi hayata geçirilmiştir. FUSILLI, hem gıda sistemi dönüşümü için temellerin atıldığı Nilüfer Belediyesinin 2020 Tarım Yılı'nın kazanımlarını, hem de "Herkes için eşit, ulaşılabilir, sağlıklı gıda" odaklı dönüşüm eylemlerini kapsayan 2021 Gıda Yılı'nın kazanımlarını bir araya getiren bir projedir.

PROJENİN ORTAKLARI:
FUSILLI projesi Türkiye dâhil olmak üzere 13 ülke 34 partnerden oluşmaktadır. Projede 12 yerel yönetim, 7 üniversite, sivil toplum kuruluşları ve kobiler bulunmaktadır. Projenin katılımcı ülkeleri arasında İspanya, Finlandiya, Lüksemburg, Danimarka, İtalya, Portekiz, Hırvatistan, Norveç, Ukrayna, Yunanistan, Almanya, Hollanda ve Türkiye yer almaktadır. Türkiye'den katılımcı olan tek yerel yönetim Nilüfer Belediyesi'dir. FUSILLI projesinin Türkiye ortakları arasında İzmir Demokrasi Üniversitesi ve Demir Enerji; Nilüfer yerel ortakları arasında Nilüfer Kent Konseyi, S.S. Nilüfer Tarımsal Kalkınma Kooperatifi (NİLKOOP), Ekolojik Yaşam Derneği (EKODER) yer almaktadır.

PROJE SÜRECİ:
Şehirlerin kent planlamalarının yapılırken gıda ve şehir planlamalarının bir arada yapılması gerekmektedir. Mevcut gıda sistemlerinin sürdürülebilir olmaması ve iklim değişikliği, kaynak kıtlığı, kirlilik ve atık, çevresel bozulma, biyoçeşitlilik kaybı, nüfus artışı, yetersiz beslenme ve diyete bağlı hastalıklar nedeniyle dönüştürülmelerine ihtiyaç duyulmaktadır.

Nilüfer Belediyesi 2020-2024 Stratejik Planı hazırlık sürecinde Nilüfer Belediyesi'nin güçlü ve zayıf yönleri ve Nilüfer ilçesinin ihtiyaçları belirlenerek amaç ve hedefler oluşturulmuştur. Bu kapsamda Nilüfer Belediyesi her yıl belirli ihtiyaçlar ve öncelikler doğrultusunda bir tema ilan etmektedir. Yıl boyunca proje ve faaliyetlerini bu tema doğrusunda uygulamaktadır. Nilüfer Belediyesi, **2020 yılını "Tarım Yılı"** ilan ederek, kırsal kalkınmaya ağırlık vermiş ve yerel tohum, doğal gübre, temiz toprak gibi konularda farkındalık yaratarak bu alanda önemli adımlar atmıştır. 2020 Tarım Yılı ile tarımsal üretimin azaldığı ve sağlıklı gıdaya ulaşmanın giderek zorlaştığı günümüzde, Nilüfer'in toprak varlığının 3'te 2'sinin tarımsal üretim potansiyeline sahip olduğunu düşünerek bu potansiyeli değerlendirmek amacıyla, Kent Bostanları'nda başlatılan ekolojik tarım çalışmaları daha geniş bir boyuta taşınmıştır. Yıl boyunca; toplumun bütün kesimlerini tarımsal üretime yöneltmeye çabalayan, çocukların ve kent insanının tarımla tanışması, çiftçinin tekrar tarımsal üretime yönelmesi ve sağlıklı gıdanın tüketiciye ulaşması için projeler hayata geçiren Nilüfer Belediyesi, aynı temelden hareketle **2021 yılını "Gıda Yılı" ila**n etmiştir. 2021 Gıda Yılı kapsamında vatandaşların sağlıklı gıdaya erişimini sağlayan ve sağlıklı gıda ekosistemini güçlendiren projeler gerçekleştirilmiştir. Tarım ve Gıda yıllarını destekleyecek nitelikte ve toplumda iklim krizi konusunda farkındalık yaratmak, çözüm için yapabileceklerimiz hakkında halkı bilinçlendirmek ve kurumsal bir yol haritası çizmek üzere **2022 yılı "İklim Yılı"** ilan edilmiştir. Bu temalar çerçevesinde FUSILLI Projesi, FOOD2030 öncelikleri doğrultusunda gıda dönüşümünün temellerinin atıldığı 2020 Tarım Yılı ve 2021 Gıda Yılı kazanımlarını bir araya getiren kapsayıcı, sürdürülebilir ve sağlıklı bir sisteme geçişi kolaylaştıran bir projedir. 2020 yılı itibariyle başlayan projenin süresi 4 yıldır. Projenin ilk yılı hazırlık aşaması olup proje kapsamındaki faaliyetler planlanmıştır. 2021 yılı itibariyle proje faaliyetleri başlamış ve aktif olarak süreç devam etmektedir. Proje 2024 yılının Aralık ayında sona erecek olup sürdürülebilirlik kapsamında proje faaliyetlerinin devamlılığı sağlanacaktır.

ELDE EDİLEN SONUÇLAR ve SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:
FUSILLI projesi sağlıklı, sürdürülebilir, güvenli, kapsayıcı, adil ve düşük





maliyetli gıda sistemlerine güvenli ve bütünsel bir geçiş süreci sağlamak, Avrupa Birliği FOOD 2030 politikalarının öncelikleri doğrultusunda kentsel politikalar geliştirmek amacıyla hayata geçirilmiştir. Bu amaç doğrultusunda proje kapsamında gıda ekosistemi içerisinde temel aktörler olan **üretim, tüketim, dağıtım, yönetişim ve gıda israfı ile mücadele** başlıklarına yönelik oluşturulan 70 aksiyondan 48 tanesi seçilerek Nilüfer'e özgü olarak belirlenmiştir.

FUSILLI projesi kapsamında belirlenen **üretime yönelik eylemler**, sürdürülebilir ürünler elde etmek amacıyla hem geleneksel hem de yenilikçi uygulamalarla sağlıklı gıda sistemini teşvik eden ve yerel gıdaların tanıtımını yapan toplumun tüm gruplarına yönelik faaliyetler içermektedir. Bu çerçevede Nilüfer Belediyesi tarafından yerel üretim farkındalığına yönelik okullarda gıda ve tarım alanları oluşturulması, kaliteli üretim için toprak ve su analizleri, üretici eğitimleri ve tohum kütüphanesi gibi Nilüfer'e özgü **17 eylem** bulunmaktadır. Aynı zamanda tüketicilerin sağlıklı gıdaya erişimini kolaylaştırmak, üreticilerin ürünlerini sağlıklı bir şekilde gıda sistemine entegre etmek ve dağıtım unsurlarının güçlendirilmesini sağlamak amacıyla Gıda Merkezi hayata geçirilmiştir. Gıda Merkezi, gıda ürünlerinin toplanmasını, depolanmasını, işlenmesini, dağıtımını, pazarlamasını kolaylaştıracak ve gıda analizi laboratuarı, kuru gıda ve soğuk hava depolarıyla üretilen her ürünün kalite kontrol analizlerinin yapılacağı yeni ürünler için AR-GE çalışmalarını bünyesinde barındıracak yapıya sahiptir. Merkez kentsel gıda sistemini koordine ederek güvenilir ve kaliteli gıda üretiminin yapılacağı ve üreticilerin desteklenerek doğrudan tüketicinin sağlıklı gıdaya ulaşabileceği bir sistem olarak yerel yönetimler için örnek bir modeldir.

Tüketiciye yönelik yenilikçi eylemler konu başlığı altında ise **9 eylem** belirlenmiştir. Bu çerçevede sağlıklı gıda üretimi ve tüketimini desteklemek amacıyla kentlilere yönelik farkındalık çalışmaları, yerel ürün festivalleri, kentte yaşayan vatandaşların tarımdan kopmaması ve balkon tarımını desteklemek amacıyla fide dağıtımı, tohum takas şenliği, kent bostanları ve Toprak Ana Günü gibi uygulamalar gerçekleştirilmektedir. Tüketiciye yönelik yapılan eğitimler uygulamalı ve düzeyler halinde toplumun her kesimine ulaştırılmaktadır. Anaokulu öğrencileri ile tohum ekimi, ilkokul ve ortaokul öğrencileri ile kent bostanlarında tarımsal üretim, lise ve üniversite öğrencileri ile tohum ayıklama etkinliklerinin yanı sıra okullara tohum ve fide desteği sağlanmaktadır. FUSILLI projesi kapsamında tüketicilerin ürünleri çiftçilerden doğrudan almasını öngören bir model olan Topluluk Destekli Tarım modeli, doğal ve yerel ürünlere güvenli ve aracısız ulaşmayı mümkün kılan Gıda Toplulukları, Türkiye'nin çeşitli illerindeki kooperatiflerin ve küçük üreticilerin ürünlerinin satışa sunulduğu Nilüfer Bostan Şatış Noktaları uygulamaları yer almaktadır. Aynı zamanda sosyo-ekonomik durumu düşük vatandaşların sağlıklı gıdaya erişimini sağlamak amacıyla HalkKart uygulaması hayata geçirilmiştir.

Paketleme ve lojistiği en aza indirmek ve daha fazla pazarlama imkânı sunmak amacıyla **dağıtıma yönelik de 11 eylem** içermektedir. Bu faaliyetler arasında tüketicilerin sağlıklı gıdayı doğrudan üreticilerden alabilecekleri üretici pazarları, sıfır kilometre tarım ve geri dönüştürülmüş ambalaj malzemelerinin tanıtımı gibi uygulamalar yer almaktadır.

Proje kapsamında; kentsel gıda sisteminin değişimini teşvik etmek ve sürdürülebilir hale getirmek amacıyla **yönetişime yönelik** Nilüfer için **6 eylem** belirlenmiştir. Kapsayıcı ve sürdürülebilir bir gıda stratejisi oluşturulması doğrultusunda gıda konusunda çalışan akademik odalar, üniversiteler, sivil toplum kuruluşları, gıda toplulukları, kooperatifler gibi yapılarla bir araya gelerek sağlıklı gıda üretimini, gıdanın adil tüketimini, gıdanın herkes tarafından erişilebilmesini konusunda Gıda Konseyi, Gıda Komisyonu ve Gıda Politikası gibi uygulamalar hayata geçirilmektedir.

FUSILLI projesi kapsamında Nilüfer'e özgü; geri dönüşümü teşvik etmek ve atık miktarını aza indirmek amacıyla **gıda israfı ile mücadeleye** yönelik **5 eylem** bulunmaktadır. Kentsel Gıda Modeli oluşturulmasına yönelik olarak mahalleler ve kentsel bahçelerde organik atık toplama ve yeşil çöp toplama uygulaması, kompostlanmış organik atıklardan elde edilen biyo-gübre kullanımı ve yerel restoranların yiyecek israfını önlemesine yardımcı olacak bir rehber geliştirilmesi yer almaktadır.

Nilüfer ilçesinde sürdürebilir sağlıklı gıda ekosisteminin planlamasına yönelik üretim, tüketim, dağıtım, yönetişim ve gıda israfı ile mücadele konu başlıkları belirlenen toplam 48 eylemi hayata geçirebilmek adına da **192 faaliyet** oluşturulmuştur. 2022 yılının 6. ayı itibariyle bu sürdürülebilir faaliyetlerin **102 tanesi** hayata geçirilmiştir.

PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:

Sağlıklı Şehirler Projesi çerçevesinde sürdürebilirlik, halkın katılımı ve sektörler arası iş birliği prensipleri ile "Sürdürülebilir Kalkınma" yı sağlamak ve "Sürdürülebilir Şehirler Oluşturmak" amacıyla kent sağlığını ilgilendiren tüm kentsel ve çevresel konularda bütünsel







uygulamalar hayata geçirilmektedir. Sağlıklı şehir projeleri sadece sağlık hizmetleri kapsamında değil kent sağlığını yakından etkileyen gıda, iklim ve sosyal faaliyetler de dikkate alınarak bütüncül bir yaklaşımla uygulanmalıdır. Bu doğrultuda Şehir Sağlık Profilleri, Eylem Planları, Sağlık Gelişim Planları ve Strateji Belgeleri dikkate alınarak kapsayıcı politika ve hizmetler gerçekleştirilmelidir. Bursa ili için oluşturulan 2019 yılı Şehir Sağlık Profili çalışmasıyla bir yandan şehrin sürdürebilir gelişimi çerçevesinde ekolojik, ekonomik, toplumsal göstergeleri diğer yandan da sağlık hizmetlerinin mevcut durumunu değerlendiren bir üst doküman oluşturulmuştur. FUSILLI projesi ile Bursa Şehir Sağlık Profili çalışmasının sonuç ve öneriler bölümünde yer alan; "sürdürülebilir sağlıklı kentlerin temel özelliklerinden biri olan kent içi tarımın yaygınlaştırılması konusunun kent gündemine taşınması" hedefini destekleyen faaliyetler yürütülmektedir.

Sağlıklı Şehirler Projesi ile;

- Yerel düzeyde sağlıklı toplum politikasını geliştirmek,

- Sağlığı destekleyen fiziksel ve sosyal çevreyi oluşturmak,

- Sağlık için toplum çalışmalarını güçlendirmek,

- Yeni gelişmelere uyum gösteren bir toplum oluşumunu sağlamak, amaçlanmaktadır.

FUSILLI projesi de sağlıklı kentler projesinin tüm bu amaçlarını destekleyen tarımsal üretim, sağlıklı gıda ve beslenmeye yönelik faaliyetler içermektedir. Nilüfer Belediyesi, FUSILLI projesi ile yenilikçi tarımsal uygulamalarla Nilüfer'de sağlıklı gıda ekosistemi oluşturulmasına yönelik çalışmaları oluşturulan kapsamlı planlama doğrultusunda çok paydaşlı olarak yürütmektedir.

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:

FUSILLI projesi, kapsam ve içerik açısından Nilüfer Belediyesi 2020-2024 Stratejik Planı, BM Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları ve Nilüfer Sağlık Gelişim Planı gibi ulusal ve uluslararası belgeler doğrultusunda faaliyetler içermektedir. Nilüfer Belediyesi 2020-2024 Stratejik Planı, çocuk ve gençlerin katıldığı atölyeler ve tüm paydaşların buluştuğu fikir çalışmaları ile vatandaşların sürece katılımı ve kentin ihtiyaçları öncelik alınarak hazırlanmış ve 5 temel amaç belirlenmiştir. FUSILLI projesi, "Ekonomik Gelişim" amacı altında yer alan "Nilüfer'de kırsal ve tarımsal kalkınmayı güçlendirerek, çiftçinin ve tüketicinin kazandığı bir kent haline gelmesini sağlamak", "Ekolojik Denge" amacı altında "Nilüfer Halkının ve bir arada yaşadığımız canlıların sağlığını korumak ve refahını sağlamak" ve "Kentsel ve Kırsal Gelişim" amacı altındaki "Nilüfer'in kentsel ve kırsal alanlarında, akıllı büyüme yaklaşımı ve yatırım çeken, yeniliği destekleyen katılımcı planlama anlayışı ile değer yaratmak" stratejik hedefleri kapsamında planlanmıştır.

Nilüfer Belediyesi FUSILLI projesi ile üyesi olduğu Sağlıklı Kentler Birliği'nin 2020 - 2024 Stratejik Planında yer alan "Sağlık odaklı sürdürülebilir kentsel çevre oluşturulmasına yönelik stratejiler ile kentlerin kapasitelerinin gelişmesine katkıda bulunmak" vizyonunu güçlendirecek bir proje olarak hayata geçirilmiştir. Proje birliğin stratejisini besleyen; **"Yenilikçi", "İnsan Odaklı", "Sürdürülebilir", "Kolaylaştırıcı" ve "Sorumluluk Sahibi"** ilkelerine uygunluk göstermektedir. Aynı zamanda FUSILLI projesi, tüm aktörleri dâhil ederek kentsel gıda sistemlerinin kapsamlı ve yenilikçi dönüşümünü güçlendirmesi açısından birçok BM Sürdürülebilir Kalkınma Hedefini kapsamaktadır. Tüm vatandaşların sağlıklı gıdaya erişimini sağlayarak toplumsal refahı artırmak açısından **"Yoksulluğa Son", "Açlığa Son" ve "Sağlıklı ve Kaliteli Yaşam"**; yereldeki tüm vatandaşların eşit ve adil bir şekilde sağlıklı gıdaya ulaşması açısından "Eşitsizliklerin Azaltılması" ve kentsel gıda sistemlerinin yenilikçi yöntemler ile geliştirilerek sürdürülebilir bir hale getirilmesi açısından "Sürdürülebilir Şehirler ve Topluluklar" amaçları altında yer alan hedefler ile doğrudan bağlantılıdır.

PROJE BÜTÇESİ VE FİNANSMANI:

FUSILLI projesinin bütçesinin bir kısmı "Avrupa Birliği HORIZON 2020 Gıda ve Doğal Kaynaklar" programı tarafından alınan hibe ile karşılanmaktadır. Projenin toplam bütçesi 12.241.221,50 Euro iken Nilüfer Belediyesi'nin proje kapsamındaki bütçesi 378.437,50 Euro'dur.

OSMANGAZİ
BELEDİYESİ

Osmangazi Atletizm Salonu

SAĞLIKLI YAŞAM KATEGORİSİ

Türkiye Sağlıklı Kentler Birliği
2005

SAĞLIKLI ŞEHİRLER EN İYİ UYGULAMA YARIŞMASI /2022

BURSA OSMANGAZİ BELEDİYESİ 1957
OSMANGAZİ BELEDİYESİ

OSMANGAZİ BELEDİYESİ
OSMANGAZİ ATLETİZM SALONU
SAĞLIKLI YAŞAM

PROJENİN AMACI

Günümüzde şehirlerin kalkınmasına gösteren önemli etkenlerden arasında spora verilen önem, spor politikaları, spora ayrılan zaman, eğitim, tesisler ve spor çalışmaları için ayrılan bütçeleri ve fonlardır. Ayrıca şehirler; spor faaliyetleri ile teknolojik, ekonomik, tarihi ve kültürel zenginliklerini çeşitli spor yarışmaları düzenlemek vesilesi ile sergileme imkânları elde etmektedirler.

Atletizm de tüm spor branşlarında temel gelişim ve temel egzersizlerin büyük çoğunluğunda yer almasından dolayı "sporun anası" olarak kabul edilmektedir. Bu anlamda; gençlerin ve çocukların rekabet ortamına alıştırılması, spor disiplini, yarışma ruhu ve başarma güdüsü oluşturulması bakımından en iyi araç olan atletizm sporu ile birçok spor branşlarına alt yapı kazandırılabilmektedir. Bunun için atletizm sporlarının yapılabileceği (koşu, atıcılık, engelli atlama vb.) parkurlar oluşturarak çocukların yararlı ve sağlıklı alışkanlıklar kazanması da amaçlanmaktadır.

İlçemiz, şehrimiz, bölgemiz ve ülkemiz çapında sporcuları eğitmek, onlara özellikle sağlıklı spor koşullarını vermek, yoğun kitleleri ve gençleri spora teşvik etmek ve spor yapma olanağını sunmak, hemşerilerimize atletizm sporunu Uluslararası Atletizm Federasyonu (IAAF) standartlarında yaşama olanağı sağlamak.

PROJE ORTAKLARI

Uluslararası atletizm müsabakalarına ev sahipliği yapılması amacı ile Bursa Gençlik ve Spor İl Müdürlüğü ile protokol imzalanmıştır.

PROJE SÜRECİ

Uluslararası Atletizm Federasyonu (IAAF) standartlarına uygun olarak inşa edildi. Enerjisini kendi üreten Osmangazi Atletizm Salonu, 73 metre çatı açıklığı ile Türkiye'nin en büyük ve en modern kapalı atletizm salonu. Birçok uluslararası müsabakalara ev sahipliği yapacak olan Osmangazi Atletizm Salonu- Türkiye'nin en büyük ve modern atletizm salonu.

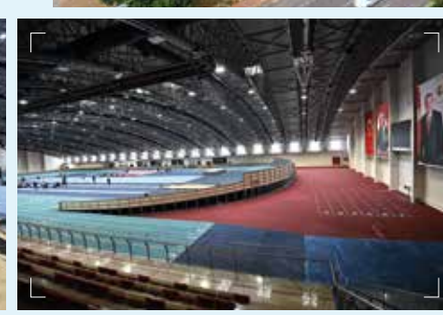
- 73 metre çatı ara mesafesi ile 15.000 m² alan üzerine inşa edildi.
- 8 kulvarlı pist, 1000 kişilik seyirci kapasitesine sahip,
- Pist uzunluğu 120 metre, 6 koşu ve 4 ısınma kulvarı yer alıyor.
- 1000 kişi seyirci kapasitesine sahip salon, Türk sporuna birbirinden başarılı atletlerin kazandırılmasına aracılık edecek, Aydınlatma için 356 adet özel tasarım LED aydınlatma armatürü kullanıldı. Salonunun iklimlendirme ve sıcak su ihtiyacı güneş enerji panellerinden sağlanmaktadır. Canlı yayınlar için gerekli teknik altyapı da oluşturuldu. Tesiste, engelli sporcu ve vatandaşlar için salon girişleri ve içerisinde rampa ve engelli asansörü yapılarak engelsiz bir ortam oluşturuldu.

ELDE EDİLEN SONUÇLAR ve SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ

Sporu, rekabeti ve dinamizmi simgeleyen estetik bir mimariye sahip olan salon, sıntıkla atlama, güllle atma, yüksek atlama, koşu pisti ve ısınma alanları ile atletizm dalında sporcuların yetişmesi sağlanmaktadır.















Mülkiyeti: Osmangazi Belediyesi **Proje Ortakları:** Bursa Gençlik ve Spor İl Müdürlüğü **Maliyeti:** 19.569.929,48 TL





PROJENİN AMACI:
Günümüzde şehirlerin kalkınmışlığını gösteren önemli etkenlerden biri de spora verilen önem ve spor politikaları, spora ayrılan zaman, eğitim ve tesisler ve spor çalışmaları için ayrılan bütçeleri ve fonlarıdır. Ayrıca şehirler, spor faaliyetleri ile teknolojik, ekonomik, tarihi ve kültürel zenginliklerini çeşitli spor yarışmaları düzenlemek vesilesi ile sergileme imkânları elde etmektedirler.

Atletizm, tüm spor branşlarında temel gelişim ve temel egzersizlerin büyük çoğunluğunda yer almasından dolayı "sporun anası" olarak kabul edilmektedir.

İlçemiz, şehrimiz, bölgemiz ve ülke çapında, sporcuları eğitmek, onlara özellikle sağlıklı spor koşullarını vermek, yoğun kitleleri ve gençleri spora teşvik etmek ve spor yapma olanağını sunmak, hemşerilerimize atletizm sporunu Uluslararası Atletizm Federasyonu (IAAF) standartlarında yaşama olanağı sağlamak.

PROJE ORTAKLARI:
Uluslararası atletizm müsabakalarına ev sahipliği yapılması amacı ile Bursa Gençlik ve Spor İl Müdürlüğü ile protokol imzalanmıştır.

PROJE SÜRECİ:
Uluslararası Atletizm Federasyonu (IAAF) standartlarına uygun olarak inşa edildi. Enerjisini kendi üreten Osmangazi Atletizm Salonu, 72 metre çatı açıklığı ile Türkiye'nin en büyük ve en modern kapalı atletizm salonu.

Birçok uluslararası müsabakalara ev sahipliği yapacak olan Osmangazi Atletizm Salonu- Türkiye'nin en büyük ve modern atletizm salonu.

- 73 metre çatı ara mesafesi ile 15.000 m² alan üzerine inşa edildi.

- 8 kulvarlı pist, 1000 kişilik seyirci kapasitesine sahip.

- Pist uzunluğu 120 metre, 6 koşu ve 4 ısınma kulvarı yer alıyor.

- 1000 kişi seyirci kapasitesine sahip salon, Türk sporuna birbirinden başarılı atletlerin kazandırılmasına aracılık edecek. Aydınlatma için 356 adet özel tasarım LED aydınlatma armatürü kullanıldı. Salonunun iklimlendirme ve sıcak su ihtiyacı güneş enerji panellerinden sağlanmaktadır. Canlı yayınlar için gerekli teknik altyapı da oluşturuldu. Tesiste, engelli sporcu ve vatandaşlar için salon girişleri ve içerisinde rampa ve engelli asansörü yapılarak engelsiz bir ortam oluşturuldu.

ELDE EDİLEN SONUÇLAR ve SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:
- Sporu, rekabeti ve dinamizmi simgeleyen estetik bir mimariye sahip olan salon, sırıkla atlama, gülle atma, yüksek atlama, koşu pisti ve ısınma alanları ile atletizm dalında sporcuların yetişmesi sağlanmaktadır.

PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:
Spor- Eğitim - Sağlıklı Nesiller

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:
Sağlıklı bir toplumsal gelişime katkı sağlamak / Sağlıklı yaşama alışkanlığını destekleyen mekân ve hizmetleri yaygınlaştırmak .

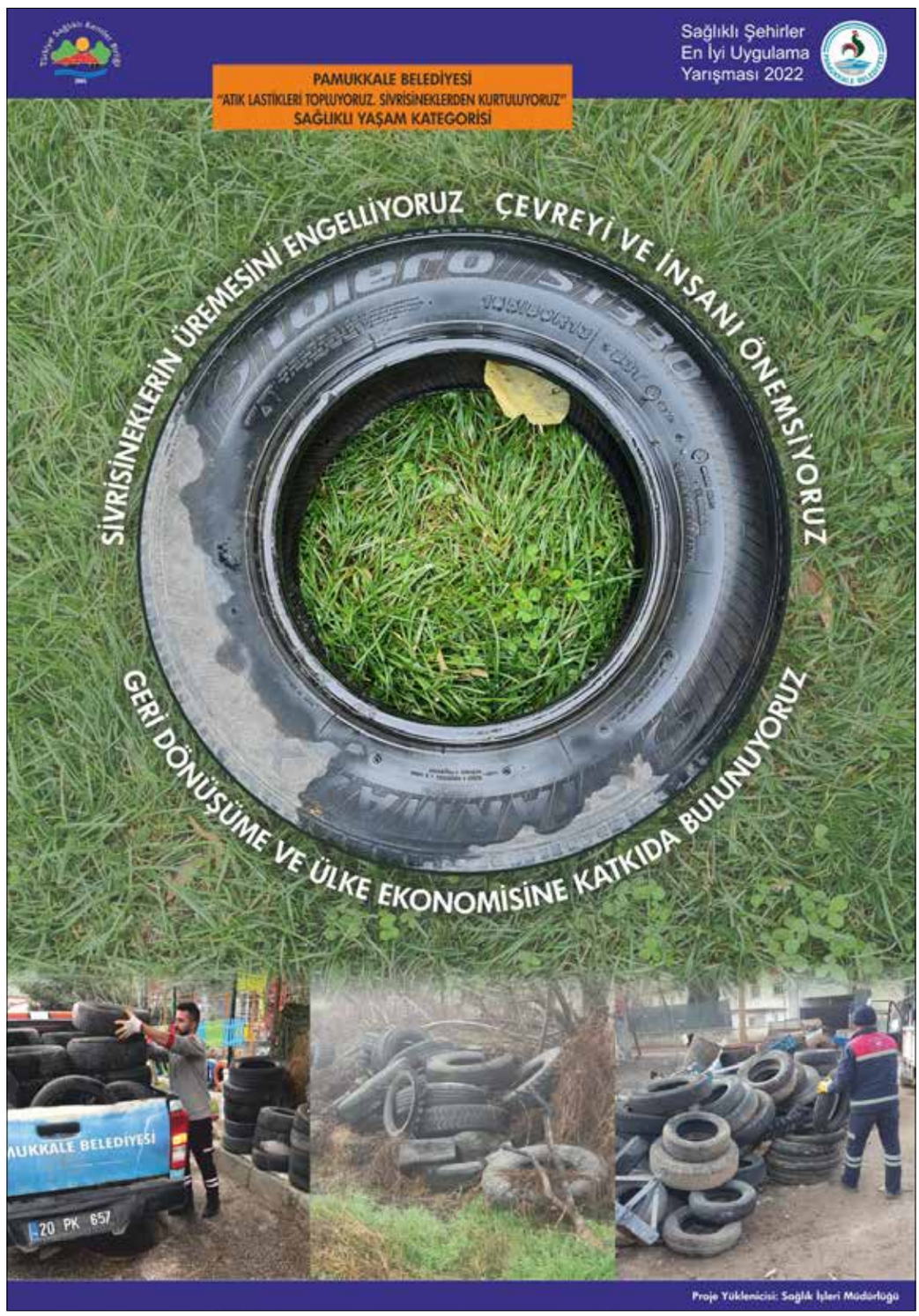
PROJE BÜTÇESİ VE FİNASMAN:
19.569.929,48 TL

Osmangazi Atletizm Salonu				
2022 İlk Üç Ayda Yapılan Müsabakalar				
S. No.	**Müsabaka Adı**	**Müsabaka Tarihi**	**Katılan Sporcu Sayısı**	**Katılan Seyirci Sayısı**
1	Atletizim İl Deneme Yarışları	17-20.01.2022	500	320
2	Modern Pentatlon Lazer Run Yarışları	30.01.2022	72	140
3	Masterlar Türkiye Salon Şamp. U20 Salon Olimpik Deneme	05-06.02.2022	900	380
4	U16 Türkiye Salon Şampiyonası	12-13.02.2022	1000	290
	Türkiye Modern Pentatlon Ulusal Sıralama 2. Milli Takım Seçme ve Performans Takip Yar.	18-20.02.2022	260	165
5	U12, U14, U16, U18, U20 ve Büyükler Merhumarif Akçam Anma Müs.	22-25.02.2022	500	265
6	Türkiye Modern Pentatlon Ulusal Sıralama 3. Milli Takım Seçme ve Performans Takip Yar.	04-06.03.2022	250	140
7	Türkiye Üniversite Sporları Federasyonu 1. Atletizm Salon Türkiye Şamp.	08-09.03.2022	240	138
8	Atletizm Müsabakası Sırıkla Atlama	22.03.2022	8	
9	Modern Pentatlon Okulları Arası Müsabakası	17-18.03.2022	110	
		TOPLAM	**3740**	**1573**

PAMUKKALE
BELEDİYESİ

Atık Lastikleri Topluyoruz Sivrisineklerden Kurtuluyoruz

SAĞLIKLI YAŞAM KATEGORİSİ



PROJENİN AMACI:
Başlıca sıtma ve humma gibi önemli hastalıklara neden olan sivrisineklerin birçok türü üreyebilmek için suya ihtiyaç duyarlar. Dolayısıyla insanlar için rahatsız edici konumda olan bu canlılara üreme alanını yine insanlar kendileri oluşturmaktadır. Üreme noktalarından en önemli olanlarının başında da atık taşıt lastikleri gelmektedir. Sivrisinek üreme noktaları dışında çevrede de kirliliğe neden olan bu lastiklerin toplanarak geri dönüşümde kullanılması ile kimyasal kullanılmadan tamamen çevreci yaklaşımla sivrisineklerle fiziksel mücadele yöntemi kullanılmış ve yapılan geri dönüşüm ile ülke ekonomisine de katkı sağlanması amaç edinilmiştir. Projemizin gerekçesi ise vektörle mücadelede kullanılan kimyasalların azaltılması ve çevre kirliliğinin önüne geçmektir.

PROJE ORTAKLARI:
Proje ortağı bulunmamaktadır.

PROJE SÜRECİ:
İlçe sınırları içerisinde 12 ay boyunca ilaçlama faaliyetleri devam etmektedir. İlçe sınırlarımızda bulunan toplam 61 tane mahallemizin 32'sinde tarım ve hayvancılık yapılmaktadır. Bu sebeple tüm yıl çalışma yapan ekipler birer dedektör gibi çalışma yapmış ve tarım ile uğraşan çiftçilerin kırsalda bıraktıkları atık taşıt lastikleri toplanmıştır. Ekipler tarafından 3426 adet lastik toplanmış ve geri dönüşüm için ilgili yerlere teslim edilmiştir

ELDE EDİLEN SONUÇLAR ve SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:
İlaçlama ekiplerince yapılan çalışma ile insanlarda önemli hastalıklara sebep olan sivrisineklerin üreme alanları kısıtlanarak kimyasal kullanımında azalma sağlanmıştır. İlçe sınırlarında sivrisinek kaynaklı gelen şikâyetlerde ciddi azalmalar olmuş ve insanların rahatsızlıkları giderilmiştir. Ayrıca belediyemizin kimyasal ilaçlara ayırdığı bütçede de azalmaya gidilerek belediyeye ekonomik olarak katkı sağlanmıştır. Daha önce yapılan kimyasalsız vektörle mücadele yöntemi yapışkan ip uygulaması ile birlikte devam eden bu proje sayesinde zehirsiz kent olma yolunda ilerlemeye devam edilmiştir.

PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:
İnsanlar için uzunca senelerdir önemli salgınlara neden olan ve her yıl binlerce insanın ölümüne sebep olan sivrisinekler için kimyasal kullanmadan çevreye duyarlı şekilde yapılan çalışmalar sağlıklı şehir projesi için son derece uygun bir yöntemdir.

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:
Stratejik Amaç 6: Doğayla bütünleşik sistemleri hayata geçirerek, sağlıklı, sürdürülebilir ve yaşam kalitesi yüksek bir kent oluşturmak

PROJE BÜTÇESİ VE FİNASMANI:
Proje kapsamında belediye bütçesinden herhangi bir harcama yapılmamıştır.



SÜLEYMANPAŞA
BELEDİYESİ

Sağlıklı Yaşam İçin Spor

SAĞLIKLI YAŞAM KATEGORİSİ





PROJENİN AMACI:
Sağlıklı Yaşam için Spor Projesinin amacı her yaştan bireyin, sağlıklı yaşam düzeylerini ve yaşam kalitelerini ve artırarak, bulaşıcı olmayan hastalıklara karşı toplumsal direnç oluşturmak, özellikle gençleri kötü alışkanlıklardan uzak tutmaktır.

· Bu projede Süleymanpaşa ilçesindeki spor altyapısının güçlendirilmesi,

· Gençlerin sağlık ve psikolojik durumlarının desteklenmesi

· Her yaştan ve cinsiyetten vatandaşımızın spor imkanına erişebilmesi

· Spor sayesinde istihdam olanaklarının arttırılması

· Maddi durumu elverişsiz bireyler için ücretsiz spor imkanı sağlanması

· Çeşitli etkinlikler ile vatandaşlarımızın spora özendirilmesi hedeflenmektedir.

PROJE ORTAKLARI:
Projede ortak bulunmamaktadır.

PROJE SÜRECİ:
Proje 2020 yılında yapılan düzenlemeler ile Belediyemiz Gençlik ve Spor Hizmetleri Müdürlüğü bünyesinde bulunan Ahmet Aygün Gençlik Merkezi ve Spor Kompleksi ilçemiz 100. yıl mahallesinde 13000m2 alan üzerine kurulmuş olup konservatuvar eğitim birimleri, hizmet içi eğitim faaliyetleri, çalıştaylar, mesleki ve kişisel gelişim kurslarına ve nikâh dairesine ev sahipliği yapmaktadır. Yenilenen halı saha, kapalı ve açık tenis kortları, çok amaçlı spor salonları ve yarı olimpik yüzme havuzu ile kış ve yaz okullarında gençlere ve çocuklara ücretsiz olarak hizmet verecek şekilde şehrimize kazandırılmıştır. Halı saha yapım süreci Saha zemin fizibilitesi, Plan ve tasarım aşaması, Hatıl kazı aşaması, İskelet hazırlama aşaması, ağ serim aşaması, aydınlatma çalışmaları, mıcır serim aşaması, suni sentetik çim halının zemine kaplama işlemlerinden oluşmaktadır. Çok amaçlı sahaların süreci ise Saha zemin fizibilitesi, saha projelendirme ve teknik işlemleri tamamlanması, saha altyapısının seçimi ve uygulanması, tel çit ve demir aksamların montajı, basketbol potalarının monte edilmesi, aydınlatma direklerinin ve elektrik sistemlerinin montajı ve son olarak seçilen saha kaplama malzemesinin uygulanması ve saha çizgilerinin çizilmesi olarak oluşmaktadır. Tenis sahası da çok amaçlı sahaya benzer süreçten geçmekte ancak potalar yerine sahanın ortasına file direkleri monte edilir ve file gerilir.

Proje kapsamında farklı mahalle ve farklı tesislerde mükerrerler de (yani aynı branştan birden fazla kurs) olmak kaydıyla 21 farklı branşta spor eğitimleri ve antrenmanları yapılmaya devam etmektedir. Bazı kurslarda gençlere spor öğretilmektedir. Bazı branşlarda direk olarak ulusal ve uluslararası turnuvalara hazırlanan sporcular ekstra çalıştırılmaktadır ve desteklenmektedir. Ek olarak huzurevinde yapılan çalışmalar dahil her yaştan vatandaşımıza spor yapabilecekleri etkinlikler düzenlenmeye devam etmektedir.

Süleymanpaşa Belediyesi Gençlik ve

Kaynaklar

1. https://hsgm.saglik.gov.tr/depo/birimler/saglikli-beslenme-hareketli-hayat-db/Yayinlar/kitaplar/fiziksel-aktivite-bilgi-serisi/fiziksel-aktivite-ve-sagligimiz.pdf



Spor Hizmetleri Müdürlüğü sorumluluk alanında öncelikli Belediye Spor Kulübü olmak üzere STK ve MEB, Gençlik ve Spor Bakanlığı ile işbirliği içerisinde yaz okulları, kış okulları, belediye konservatuarı ve muhtelif projeler şeklinde uygulanmaktadır. Öğrencilerin kayıt kabul, eğitim faaliyetleri, belgelendirme vb. iş ve işlemleri Süleymanpaşa Belediyesi Gençlik ve Spor Hizmetleri Müdürlüğü tarafından yürütülmektedir. Ayrıca tüm katılımcılar Süleymanpaşa Belediyesi internet sitesinden başvuru yapabilmektedir.

ELDE EDİLEN SONUÇLAR ve SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:

Binada 2 adet spor odası (savunma sporları), 1 adet çok amaçlı salon, 1 dans salonu, 7 derslik, 1 yarı olimpik yüzme havuzu, 1 kapalı tenis kortu, 1 çok amaçlı spor salonu (voleybol, basketbol), 1 halı saha, 1 çocuk parkı, kafe, kantin, rekreasyon ve idari birimler bulunmaktadır. Merkezin restore edilmesi ve kapasitesinin arttırılması sayesinde öğrenci kapasitesi 750-1000 bandından 2000'e yükseltilmiştir. 2020-2022 yılları arası yılından itibaren 18 adet halı saha 22 adet çok amaçlı spor sahası ve 4 adet tenis sahası projelendirilmiş ve yapımı tamamlanmıştır. Bu süreçte 10 adet saha tamamlanıp hizmete sunulmuştur. Ayrıca okul bahçelerindeki spor sahaları da restore edilerek kullanıma kazandırılmıştır.

Gençlik Merkezi bünyesinde verilen eğitimler ile gençlerin kendi ilgi ve yetenekleri doğrultusunda eğitim almalarına fırsat verilerek, bu alanlarda bir üst eğitime (Spor akademileri, profesyonel spor kulüpleri Güzel Sanatlar Liseleri/Güzel Sanatlar Akademileri, Beden Eğitimi Yüksekokulları vb.) devam





etmeleri sağlanmış; sonuçta da kültürel ve sportif alandaki bu değişimin kente katkı sağladığı görülmüştür. Sağlıklı yaşam için spor atılımı ile 2020-2022 arası yaz okullarına 8000, kış okullarına 3500 kişi katılım olmuş 880 kişi lisanslı sporcu seviyesine getirilmiştir.

Geliştirilen altyapı ve çalışmalar sayesinde sporcularımız ulusal ve uluslararası çapta bir çok sportif faaliyete katılım sağlamakta başarılar gelmeye devam etmektedir. Ayrıca Süleymanpaşa belediyesi bir çok branşta organizasyonlar düzenlemekte ve ev sahipliği yapmaktadır. Örneğin aralarında Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti'nden de olmak üzere toplam 10 il ve 14 kulübün katılımıyla Süleymanpaşa Belediyesi Ulusal Jimnastik Şampiyonası düzenlendi ve organizasyona 250 sporcu katılmıştır. Bu organizasyon Tekirdağ tarihinde ilk olmuştur.

Mahalleler arası yapılan turnuvalar, tüm yaştan bireyler için yapılan spor etkinlikleri, festival zamanlarında yapılan yağlı güreş, geleneksel okçuluk, denizde yüzme yarışması gibi etkinlikler yüzlerce katılımcı ile birlikte gerçekleştirilmiştir.

Tüm bunların yanında pandemi döneminde uzaktan (youtube, sosyal medya canlı yayın ve zoom üzerinden) pilates ve yoga dersleri yapılmış olup bu dersler 10.000 üzerinde izleme sayısına ulaşmıştır. Yeni açılan Altınova sahilde kutlanan Avrupa hareketlilik haftasına 100 den fazla vatandaşımız bisikleti ile katılmıştır. Denizde 4 km'lik yüzme yarışmasında sadece İstanbul'dan 156 katılımcı yer almıştır.

Çocukluk çağından itibaren düzenli aktivite alışkanlığı kazandırmak, egzersizi günlük yaşamın vazgeçilmez bir parçası haline getirmek ve en azından her birey için günlük bedensel aktivite miktarını arttırmak bireysel sağlığımızın korunması ve ileride karşılaşılacak sağlık tehditlerinin azaltılması konusunda oldukça büyük öneme sahiptir.[1]

Yapılan bu projede her yaştan bireyin amatör ya da profesyonel olarak spora özendirilmesi ve herkese spor imkanı sağlanması ile spor sayesinde toplum sağlığı her geçen gün güçlendirilmektedir.

PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:

Proje Süleymanpaşa Belediyesi Şehir Sağlık Profilinin 8. Bölümü olan Spor bölümüne uygun olarak hazırlanmıştır. Burada belirtilen rakamlar geliştirilmiş, ayrıca ek faaliyetler de uygulanmıştır.

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:

Proje Süleymanpaşa Belediyesi Stratejik Plan-2024'te 32 yer ile tekrarlanmıştır. Belediyenin ve meclisin görevleri, Süleymanpaşa Belediyesinin 5 Yıllık Planında Ele Alması istenilen Hizmetler, Alan 2: Kent Ekonomisi Amaç: Vatandaşlara, ilçeye ve toplumsal yapıya yönelik faydalı çalışmalarda bulunmak: Kültür, sanat, turizm, spor ve diğer alanlardaki gelişime yönelik projeler gerçekleştirmek; Performans Göstergeleri olarak PG 2.1.10 Yaz spor okulları düzenlemek (dal); PG 2.1.10 Yaz spor okulları düzenlemek, 1 Uluslararası Süleymanpaşa Optimist Kupası Etkinlikleri, Semt Sahaları Yapılması, yer almaktadır. Ayrıca faaliyetler ve projeler alanında: Toplumsal yapıya katkı sağlayacak eğitime yönelik, kültürel ve sportif etkinlikleri planlamak ve gerçekleştirmek, Sosyal tesis yapım işlerini gerçekleştirmek (Kapalı Pazar, kongre ve fuar merkezi, eski iskele projesi, kadın yaşam merkezi, emekli aktivite merkezi, seyir terası projesi, amatör balıkçılık ve spor tesisleri, Ata tepe sosyal tesisleri, vb.), Gençler için sportif alanlar yaratmak, İlçemizin ve belediyemizin tanıtımı amacıyla sosyal ve sportif içerikli ulusal, uluslararası çeşitli etkinlik ve projelere katılmak ifadelerinde yer almıştır.

PROJE BÜTÇESİ VE FİNASMANI:

3.000.000 Spor Toto Hibesi

13.000.000 Süleymanpaşa Belediyesi Özkaynak

NOT: Yapılan yatırım ve eğitim destekleri sadece Tekirdağ'ı değil Tüm ülkemizi sevince boğan sonuçlar ortaya çıkarmıştır. 23 Haziran TRT haber deki habere göre: Sırbistan'da düzenlenen Serbest Dalış Havuz Dünya Şampiyonası'nda farklı kategorilerde 22 madalya kazanan Tekirdağlı 5 milli sporcu, Türkiye'yi en iyi şekilde temsil etmenin sevincini yaşıyor. Şampiyonada milli sporcu Sude Fidan farklı branşlarda 4 birincilik, 2 ikincilik, Bilal Yalçın 1 birincilik, 2 ikincilik, 2 üçüncülük, Hamza Varol 2 birincilik, 3 ikincilik, Alya Akar 2 ikincilik, 1 üçüncülük ve Ceylin İpteş 1 ikincilik, 2 üçüncülük kazandı. Milli sporcu Sude Fidan, şampiyona sonrası Türkiye'ye gururla döndüklerini söyledi. Fidan, dünya şampiyonasında kırdığı 3 rekorla 13 Türkiye rekoru sahibi olduğunu ifade etti.

İHA'ya göre Süleymanpaşa Belediyesi Gençlik ve Spor Kulübü sporcuları Sude Fidan ve Hamza Varol, Sırbistan'ın Başkenti Belgrad'da yapılan CMAS Indoor Serbest Dalış Dünya Şampiyonası'nda DNF (Dynamic Without Fins) yüzme kategorisinde dünya şampiyonu oldu.





YENİŞEHİR
BELEDİYESİ

0-6 Yaş Gelişim Değerlendirmesi

SAĞLIKLI YAŞAM KATEGORİSİ



PROJENİN AMACI:
Erken çocukluk dönemi, gelişimsel olarak değişimlerin en hızlı gerçekleştiği ve süreç olarak tüm yaşam döngümüzün belirleyicisi sayılan en kritik dönemdir. Bu sebeple çocuğun sağlıklı gelişimi için gerekli olan, yaşama en iyi başlangıcı yapması ve sürdürmesine yardımcı olacak gerekli uygulamalar yapılmalı ve gereken destek sağlanmalıdır. Bireyin hayatında bu kadar büyük önem taşıyan bu süreçte gelişim alanlarında sorun yaşanması, ilerleyen dönemde çocuğun gelişiminin yaşıtlarından geri kalmasına veya gecikmesine sebep olmaktadır. Gelişim geriliği riski olan bireylerde yapılan erken müdahale, çocuğun durumu en az zararla atlatmasını hatta durumdan etkilenmeden kurtulmasını sağlayacaktır. Gelişim sürecinin temellerinin atıldığı erken çocukluk dönemine verilmesi gereken önemin farkındalığı ve bilinciyle ailelere rehberlik ederek, gelişim değerlendirme uygulamamızla, ailelere çocuklarının gelişim dönemlerinde yardıma ihtiyacı oldukları noktada birer yol gösterici olarak destek olmak amaçlanmaktadır.

"0-6 Yaş Gelişim Değerlendirmesi" uygulamamızla öncelikli hedefimiz otizm gibi erken dönemde belirlendiğinde ve yönlendirildiğinde seyrinde büyük farklılıklar izlenen bozuklukların değerlendirilmesi, çocuk ve ailenin uygun tedavi ve eğitim alanlarına yönlendirilmesidir.

Öncelikli amacımız çocuklarda otizm veya gelişimsel gecikme gibi risk durumlarını belirlemek olsa da ailelerin başvuru yaparken belli etiketlere yönelik kaygılarını düzenleyebilmek açısından birimin adı için "Gelişim Değerlendirmesi" uygun görülmüştür. Böylelikle sağlıklı gelişim gösteren veya gelişiminde belli farklılıklar olan her çocuğa değerlendirme imkânı sunularak ailelerin çocuklarında fark etme ihtimalinin düşük olduğu gelişime bağlı riskleri belirlemek mümkün olmaktadır.

PROJE ORTAKLARI:
Kurumsal işbirliği yapılan belirli bir proje ortağı bulunmamakta ancak tedavi ve eğitim süreci boyunca çocuk ve aile izlenmekte, yönlendirme sağlanan, ailenin belirlemiş olduğu çocuk ve ergen psikiyatristi, dil konuşma terapisti, fizyoterapist, özel eğitim merkezi gibi kişi ve kurumlarla bağlantı halinde olunmaktadır.

PROJE SÜRECİ:
Gelişim Değerlendirme uygulaması gelişim geriliği riski olabilecek çocukların erken dönemde belirlenerek çocuğun sağlıklı yaşama ve topluma kazandırılması hedef alınarak başlatılmış, her yeni doğanın sürece dahil olması planlanarak süreklilik oluşturması beklenmektedir.

Uygulamanın daha geniş kesimlere ulaşması adına bilgilendirme ekibimiz tanıtım broşürlerimizle mahallelerimizde uygun yaş grubundaki çocuklarımızı ve ailelerini belirleyerek ziyaret etmekte ve değerlendirmenin yapıldığı kurumumuza davet etmektedir.

0-6 yaş gelişim değerlendirme birimine aileleri tarafından değerlendirme amacıyla getirilen çocuklarımıza kurumda klinik psikoloğumuzca yapılan gözlem ve uygulanan gelişim tarama testlerini içine alan genel bir gelişim değerlendirmesi yapılmaktadır. Değerlendirme, oyun odasında çocukla oynanan oyunlar sırasında yapılan klinik gözlem süreciyle başlamakta, çocuğun gelişimini etkileyebilecek faktörler olan hamilelik ve doğum süreci, aile yapısı ve çocuğun başından geçen yaşam olaylarının dahil olduğu ön görüşme sonrasında yine ailelerden alınan bilgilerle uygulanan gelişim değerlendirme testleri ile devam etmektedir. Klinik gözlem ve uygulanan testler neticesinde çocuğun gelişimiyle ilgili gelişim geriliğine bağlı veya aileden alınan bilgiler doğrultusunda gözlemle eşleşen bilgileri kullanarak fark edilen otizm, dikkat eksikliği ve hiperaktivite bozukluğu, öğrenme güçlüğü gibi herhangi bir risk faktörüne rastlanması halinde ise aile durumla ilgili bilgilendirilerek tanı alması, tedavi ve eğitim süreçlerinin başlatılması üzere ilgili uzmana/sağlık birimlerine (çocuk ve ergen psikiyatristi, çocuk nöroloğu...) yönlendirilmekte, tedavi ve eğitim süreçleri kurumumuz tarafından takip edilmektedir.

Birimimize randevu alarak başvuruda bulunan her çocuğun değerlendirmesi 1 saat sürmektedir. Değerlendirme sırasında özellikle otizm gibi sosyal alandaki farklılıklarla kendini gösteren durumlar için ön koşul olarak ilk 20 dakika çocukla oyun oynanarak doğrudan temas kurulmaktadır. Gözlem esnasında sadece çocuk değil kendisini değerlendirmeye getiren ebeveynler de izlenmektedir. Böylelikle çocuğun gelişiminde etkili olan ebeveyn ruh sağlığı, ebeveyn tutumları, anne-baba-çocuk ilişkisi doğrudan belirlenmekte, bilgilendirme ve yönlendirme sürecinde ele almak üzere değerlendirilmektedir. Test aşamasıyla devam eden değerlendirmede gelişim testlerinin yanı sıra herhangi bir risk gözlenmesi durumunda otizm tarama testleri kullanılmaktadır. Birimde risk değerlendirmesi yapılmakta



olup çocuğun durumuna ilişkin tanı konulmamaktadır. Özellikle otizme bağlı risk değerlendirmesi sonucunda aile çocuğun gelişim düzeyi, riskler, izlenecek yol konusunda bilgilendirilmekte, bir uzman görüşü almak üzere çocuk ve ergen psikiyatrisine yönlendirilmektedir. Aileden uzmandan randevu aldıkları gün ve saati bize bildirmeleri istenmektedir. Randevu gününden sonra kurumumuz tarafından aileyle tekrar bağlantı kurularak olası bir tanı alma durumunda izlenecek yol, tedavi ve eğitim süreciyle ilgili kafası karışmış olan aile bilgilendirilerek rahatlatılmaktadır. Özellikle internet üzerinden yaptıkları araştırmalarda karşılaştıkları bilgi kirliliğini önlemek amacıyla tanı uygun bir dille ve doğru şekilde anlatılmakta, ihtiyaç doğrultusunda çocuğu tanı almış her aileye değerlendirmenin her aşamasında yer almış ve süreci baştan beri takip eden klinik psikologumuz tarafından psikolojik destek sağlanmaktadır.

ELDE EDİLEN SONUÇLAR ve SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:

2 yıldır devam eden uygulamadan günümüze kadar 1175 çocuk ve ailesi faydalanmıştır. Farklı düzeylerde olmak üzere 42 çocuğumuz otizm şüphesi ile çocuk ve ergen psikiyatristine yönlendirilmiş, hafif düzey otizm riski bulunan 21 çocuktan 10 tanesi, orta düzey otizm riski bulunan 14 çocuktan 5 tanesi iyileşme göstermiştir. Diğer çocuklarımızın tedavi süreci devam etmektedir. Dil konuşma alanında gecikme yaşayan 130 çocuğumuzdan 85 tanesi iyileşme göstermiş, diğerlerinin tedavi süreci devam etmektedir. Dikkat eksikliği ve hiperaktivite bozukluğu gösteren, gelişim geriliği şüphesi gibi risk bildiren durumlar ile yönlendirilmiş ve tanı alan çocuklarımızın tedavi ve eğitim süreçleri erken dönemde başlatıldığı için iyileşme şansları artmış bulunmaktadır.

Olası bir gelişim geriliği veya bozukluğunun erken dönemde tespit edilerek eğitim sürecinin olması gereken dönemde başlatılmasıyla çocukların yaşıtlarını ve geleceklerini yakalama şansını arttırmakta, iyileşme sürecini hızlandırmakla birlikte iyileşmenin tamamlanmasıyla ileri dönemde eğitim için yapılacak olası harcamaların önüne geçilebilmektedir.

PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:

Projemiz 0-6 yaş arasındaki çocuklara sağlıklı gelişim desteği sağlarken ailelerine de bu alanda danışmanlık hizmeti sunmaktadır. Günümüzde sağlık kuruluşlarında randevu alma şansının kısıtlı olması ve özel kuruluşlarda ücretlerin yüksek olması sebebiyle ekonomik düzeyde zorlanan ailelerimiz için projemiz ücretsiz olmasıyla sağlıkta ve sağlık hizmetlerine ulaşmada eşitsizliği azaltmayı hedeflemiştir.

Projemiz gelişim değerlendirmesi adı altında aynı zamanda çocuğun gelişiminde birincil destekleyici olan annenin ruh sağlığı ve eğitimiyle de ilgilenmektedir. Annenin hem kendisi hem de çocuğunun gelişim ve eğitimine yönelik çalışmalara ve etkinliklere dahil olmasını sağlamaktayız. Sağlıklı toplumun temelini sağlıklı aile oluşturmaktadır. Bu bilgiden yola çıkarak aileyi oluşturan bireylerin iletişim becerileri, ebeveyn tutumları, ebeveyn yeterlilikleri üzerinden giderek erken çocukluk döneminde çocuğun sağlıklı gelişimini gözetmekte, sağlıklı bireylerin oluşturduğu toplumun gelişimini izleyerek yerel düzeyde sağlıklı toplum politikasını geliştirmek hedeflenmiştir.

Proje dahilinde çocuğun sağlıklı gelişimi hedef alındığından çocuğun doğduğu ve büyüdüğü çevrede yaşam koşullarını iyileştirebilmek, sosyal ortamlarda akranlarıyla iletişimini arttırmak ve bu alanlarda kişisel-sosyal becerileri başta olmak üzere tüm beceri alanlarında nasıl gelişebileceğini aileye anlatarak çocuğun



sağlığını destekleyen fiziksel ve sosyal çevreyi oluşturmaları sağlanmaktadır.

Projemizle bağlantılı olarak özellikle otizm gibi gelişimsel bozuklukların anlatıldığı bilgilendirme amaçlı seminerler düzenlenmekte, belediyemiz bağlantılı gerçekleşen, içinde çocuk ve ailenin bulunduğu her türlü etkinliğin başlangıcında gelişim değerlendirme uygulamamızın içeriği anlatılarak erken çocukluk döneminin önemi vurgulanmaktadır. Böylelikle alanda bilinçlendirilen kesimin katkısıyla sağlık için toplum çalışmalarını güçlendirmek hedeflenmektedir.

Çocuk gelişiminde güncel çalışmalar takip edilerek uygulamaya uyarlanmakta, çocuğu ve aileyi sürece dahil ederek aileden başlayan küçük değişimleri topluma yaymak hedeflenmekte ve yeni gelişmelere uyum gösteren bir toplum oluşumu sağlanmaktadır.

Erken dönemde gelişime bağlı risklerin belirlenerek çocuğun sağlıklı yaşama ve topluma kazandırılması hedef alınarak başlatılmış olan proje, ekonomik, kültürel vb. herhangi bir ayrım gözetmeksizin her çocuğun ve ailesinin eşit koşullarda sağlıklı gelişim ve eğitim imkanlarına erişimine ön ayak olmakla hakkaniyet ilkesine bağlı kalmakta, her yeni doğanın sürece dahil olması planlanarak süreklilik oluşturması beklentisi ise projenin sürdürülebilirliğini göstermektedir.

Bilgilendirme ekibimizle kapı kapı dolaşarak uygun yaş aralığındaki çocukların uygulamaya dahil olmasını sağlayarak ve çocuğu olmasa bile yakın çevresini sürece dahil etmek amacıyla bilgilendirme ve yönlendirme aşamasına halkın katılımını sağlayarak ulaşabildiğimiz çocuk ve aile oranını arttırmaktayız.

Proje herhangi bir ortaklık çerçevesinde gelişmemesine rağmen gelişim taramalarında risk değerlendirmesi sonucu çocukların ilgili uzmana (çocuk ergen psikiyatristi, çocuk nöroloğu, dil konuşma terapisti, özel eğitim uzmanı) yönlendirilmesiyle sağlık ve eğitim alanından birçok uzmanın sürece dahil olması sektörler arası işbirliğini göstermektedir.

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:

Sunulan proje Mersin Yenişehir Belediyesinin Eylül 2019 tarihinde yayınlanan 2020-2024 stratejik plan çerçevesinde stratejik amaç ve hedef performans göstergesine uygun olarak





yürütülen çalışmaların bir parçasıdır. Bu kapsamda stratejik amaç 2; Yeşil alan varlığı ve altyapısı ile bireysel hareketliliği ve sağlıklı yaşamı destekleyen bir Yenişehir, amaç 3; Çevre koruma bilincinin gelişmesini ve uygulamalarının yaygınlaşmasını sağlamak, amaç 6;Bütünleşik, çevre dostu ve insan refahını destekleyen kentsel hizmetlerin geliştirmesi ve sunulması ile doğrudan ilişkilidir. Mersin Yenişehir Belediyesi 17.11.2021 tarihinde sağlıklı kentler birliği üyesi olduktan sonra şehir sağlık profili ve şehir sağlık gelişim planı hazırlığını yürütmektedir. Bu kapsamda yayınlanmış bir doküman olmamakla birlikte uygulaması gerçekleştiren proje şehir sağlık gelişim planının bir parçasıdır.

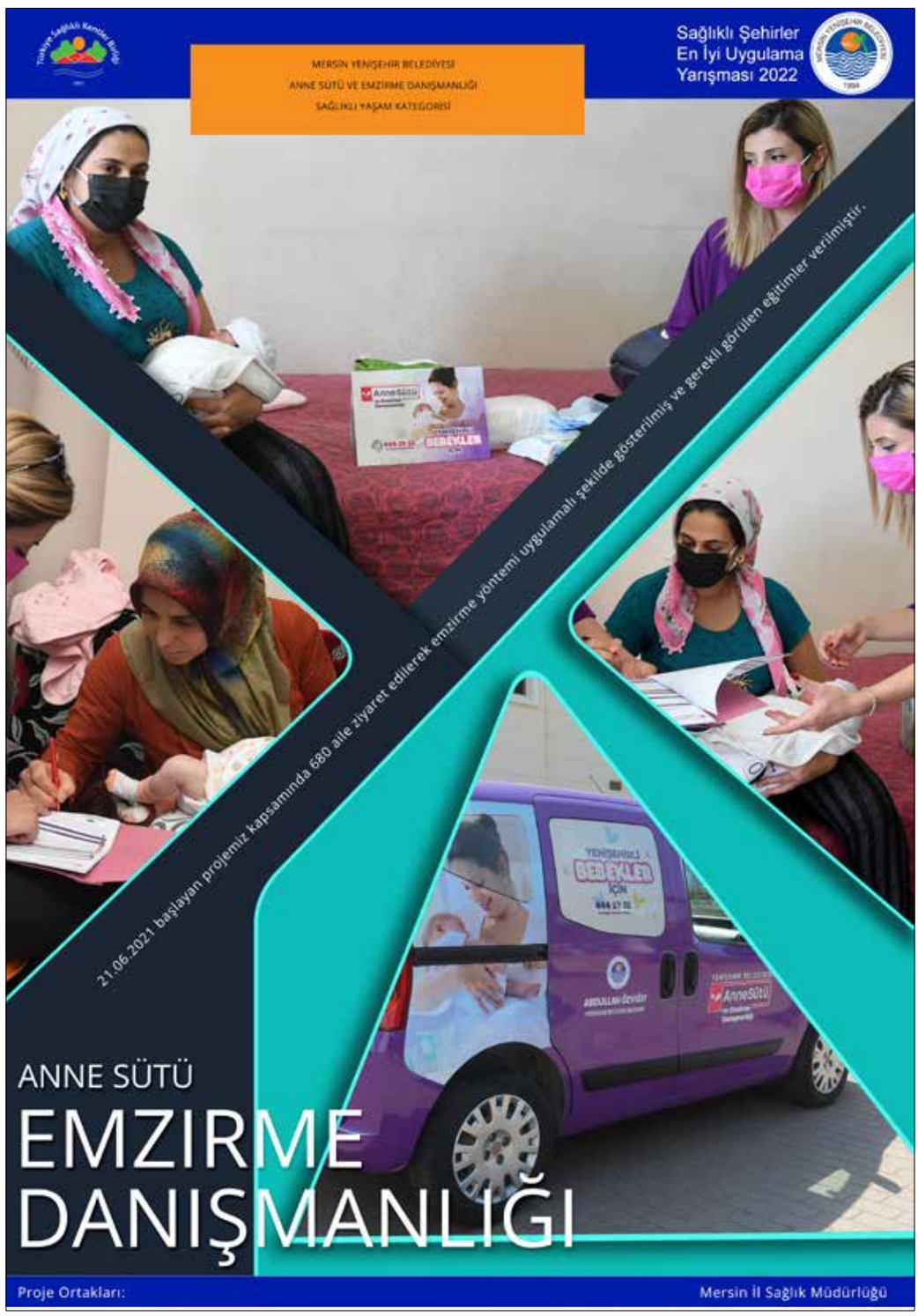
PROJE BÜTÇESİ VE FİNANSMANI:

0-6 yaş gelişim değerlendirmesi projemizin yıllık maliyeti 60.000 TL'dir.

YENİŞEHİR
BELEDİYESİ

Anne Sütü ve Emzirme Danışmanlığı

SAĞLIKLI YAŞAM KATEGORİSİ



PROJENİN AMACI:
Anne sütünün büyüme ve gelişimi açısından sayısız faydası vardır. Projenin amacı emzirmekte sorun yaşayan annelerin ilk 28 gün içerisinde sağlık hizmetlerine ulaşımını kolaylaştırmak ve bu süreci en iyi şekilde atlatabilmeleri amacıyla danışmanlık hizmeti vermektir. Yeni doğum yapmış annelerin emzirmekte güçlük çekme sorununu ortadan kaldırmak ve daha sağlıklı nesilleri desteklemek amacıyla anne sütü ve emzirme danışmanlığı hizmeti sunulmaktadır. Anne sütündeki vitaminler, hormonlar, immünoglobulinler ve enzimler bebeklerin hastalıklara karşı korunmasında önemli yere sahip olup, amacımız toplumsal olarak sağlık düzeyini arttırmaktır. Aynı zamanda emzirmeyle annede ilerleyen yaşlarda oluşabilecek sorunların önüne geçilmesi amaçlanmaktadır.

PROJE ORTAKLARI:
Mersin İl Sağlık Müdürlüğü onaylı Mersin Yenişehir Belediyesi tarafından hizmet verilmektedir.

PROJE SÜRECİ:
Projede yer alan personeller emzirme konusunda annelere destek olmak için gereken bilgi, yetkinlik ve becerilerle sahiptir. Personeller meslek grubu olarak hemşiredir. Emzirme yetersizliğinin giderilmesine yönelik aile ile ortak programlar oluşturulmakta ve ev ziyareti yapılmaktadır. Ebeveynlerle anne sütüne teşvik edilmesi ve desteklenmesi amacıyla düzenli görüşmeler sağlanmaktadır. Annelere anne sütü verme durumunu, emzirme ile ilgili bilgi ve tutumları saptanmak için sorular sorulmaktadır. Anne ve diğer aile fertleri emzirmenin önemi ve yönetimi konusunda bilgilendirilir.

Verilen eğitimin içeriğini özetlersek; doğru emzirme teknikleri gösterilmekte, uygulanmakta ve doğum sonrası bebeğe bakımda çıkabilecek sorunları tanımalarına yardımcı olunmaktadır. İlk 6 ay sadece anne sütü, 6. aydan sonra anne sütüne ek olarak öğünlerde verilecek ek besinlerden bahsedilmektedir. Danışmanlık süresince problemler belirlenip çözüm önerileri sunulmaktadır. Eğitim sonrası ailenin daha ayrıntılı bilgi alması için paylaşılan eğitim kataloğu ile bilgilerin pekişmesi sağlanmaktadır. Danışmanlıkta tek seferde sonuç alınamaması durumunda ev ziyareti tekrarlanmaktadır. Ayrıca ziyarete gidilen ailelere içerisinde bebek bezi, alt açma bezi, ıslak mendil ve emzirme önlüğü bulunan bebek bakım çantası ve bilgilendirme kataloğu verilmektedir.

ELDE EDİLEN SONUÇLAR ve SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:
21.06.2021 başlayan projemiz kapsamında pandemiden yaşanan kısıtlılığa rağmen 756 talep alınmıştır. 76 talep reddedilmiştir. 680 aile ziyaret edilerek emzirme yöntemi uygulamalı şekilde gösterildi ve gerekli görülen eğitimler verildi. Her bebeğin ihtiyaçlarına göre ayarlanmış olan anne sütü yeni doğan bebeğin büyüme ve gelişimini destekleyecek biyolojik yararlılığı çok yüksek olan en önemli besindir. Anne sütü temizdir, ekonomiktir, besleyicidir ve bebeğin beslenmesi için her zaman hazır olarak bulunmaktadır. Besleyici olması açısından bebeğin sağlıklı büyümesi gözlenmektedir. Ailenin ekonomisine katkı sağlamaktadır. Yararlılığı çok fazla olan anne sütü ile beslenme, bebeğin entelektüel yapısını, zekâ gelişimini olumlu yönde etkilerken, doğru ve yeterli emzirilen bebeklerde konuşma sorunlarının daha az olduğu görülmektedir. Anne sütü ile beslenme solunum, gastrointestinal ve immün sistemlerini güçlendirmekte; ishal, otitis media, solunum sistemi enfeksiyonları, apandisit menenjit ve idrar yolu enfeksiyonları riskini azaltmaktadır. Toplumun sağlık düzeyini belirleyen kriterlerden bir tanesi olan bebek ölümleridir. Bu durumu azaltan etkenlerden bir tanesi de anne sütüdür. Bu bağlamda titizlikle çalışmalarımıza devam etmekteyiz.

PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:
Mersin Yenişehir bölgesi kozmopolit bir şehirdir. Bu kapsamda daha güvenli ve daha mutlu çocukların oranını yükseltmek için kişilere göre özenle hareket edilmektedir. Bölgede yaşayan annelere emzirmenin özendirilmesi, desteklenmesi, mevcut olanakları arttırmaya yönelik saha çalışması yapılmaktadır.

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:
Sunulan proje Mersin Yenişehir Belediyesinin Eylül 2019 tarihinde yayınlanan 2020-2024 stratejik plan çerçevesinde stratejik amaç ve hedef performans göstergesine uygun olarak yürütülen çalışmaların bir parçasıdır. Bu kapsamda stratejik amaç 2; Yeşil alan varlığı ve altyapısı ile bireysel hareketliliği ve sağlıklı yaşamı destekleyen bir Yenişehir, amaç 3; Çevre koruma bilincinin gelişmesini ve uygulamalarının yaygınlaşmasını sağlamak, amaç 6;Bütünleşik, çevre dostu ve insan refahını destekleyen kentsel hizmetlerin geliştirmesi ve sunulması ile doğrudan ilişkilidir. Mersin Yenişehir Belediyesi 17.11.2021 tarihinde sağlıklı kentler birliği üyesi olduktan sonra şehir sağlık profili ve şehir sağlık gelişim planı hazırlığını yürütmektedir. Bu kapsamda yayınlanmış bir doküman olmamakla birlikte uygulaması gerçekleştiren proje şehir sağlık gelişim planının bir parçasıdır.

PROJE BÜTÇESİ VE FİNASMANI:
Anne Sütü ve Emzirme Danışmanlığı projemiz kapsamında kullanılan katalog, tanıtım giderleri, bakım çantası ve emzirme önlüğü maliyeti 191.171,20 TL'dir. (1250 adet çanta, 3000 adet emzirme önlüğü ve katalog, 500 adet afiş ve çeşitli ebatlarda 11 adet billboard baskı)

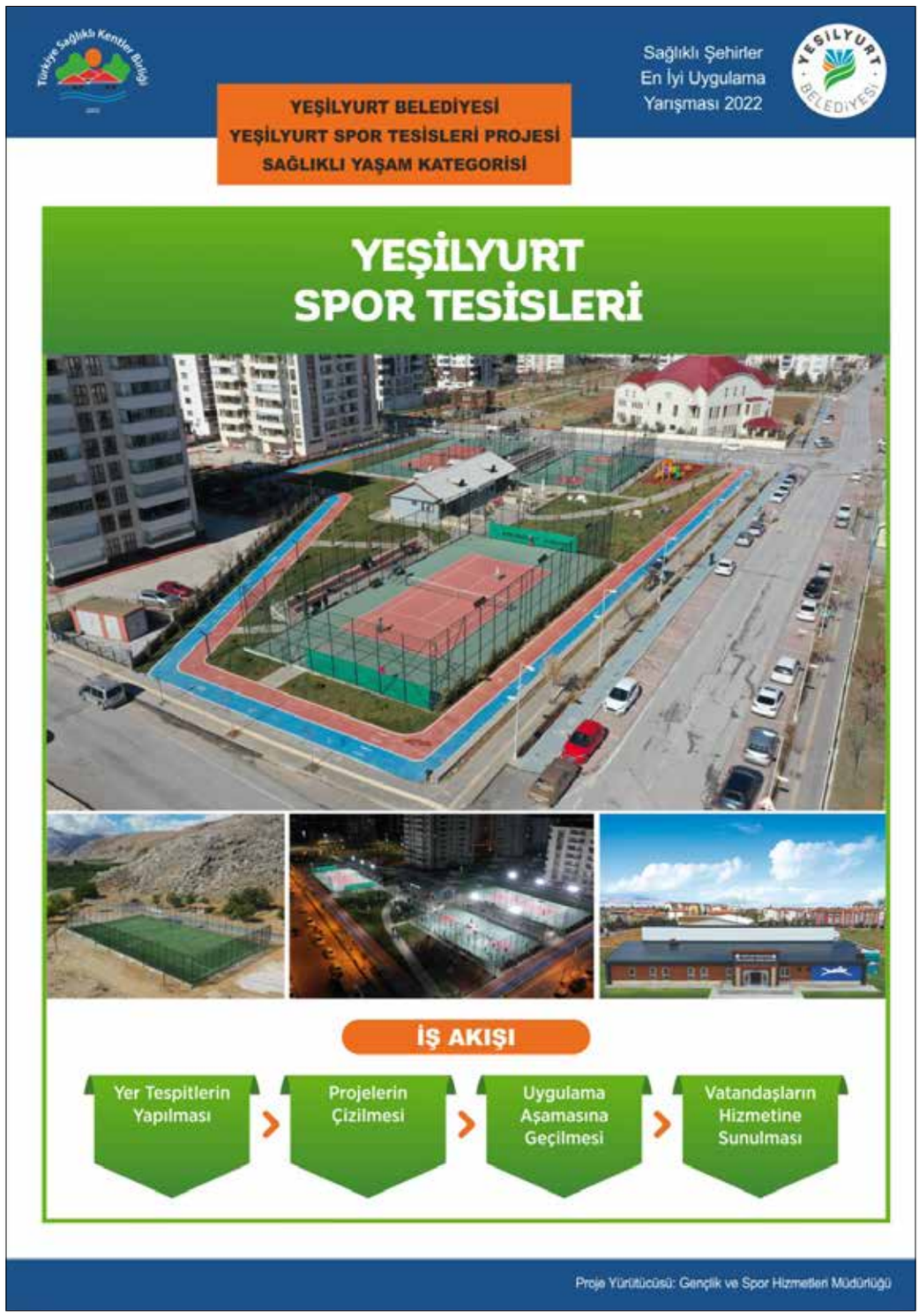




YEŞİLYURT
BELEDİYESİ

Yeşilyurt Spor Tesisleri

SAĞLIKLI YAŞAM KATEGORİSİ





PROJENİN AMACI:
Türkiye gibi sporun genelde devlet tarafından teşvik edildiği ülkelerde spor tesislerinin büyük bir bölümü kamuya aittir. Kamuya ait spor tesis işletmelerinin temel amacı eşit, etkili ve randımanlı hizmet üreterek sosyal fayda sağlamaktır.

Bu tesislerde ilk ve asıl amaç sporu kitlelere yaymak suretiyle toplumsal hizmet ve sosyal fayda yaratmaktır.

Spor Tesislerin yaygınlaştırılmasını sağlamaktaki hedeflerimiz;

Sporu Yaygınlaştırmak: İlimizde spor tesisleri sayısını ve çeşitliliğini arttırarak vatandaşlarımıza sağlıklı yaşam alanları oluşturmak ve sporun yaygınlaşmasına katkı sağlamaktır.

Sosyal Sorumlulukları Yerine Getirmek: Spor tesis işletmelerimiz faaliyette bulundukları toplumun yaşam kalitesini iyileştirmek, toplumla birlikte sürdürülebilir ve nitelik bir iletişim kurmak, ekonomik, çevresel, kültürel ve sosyal gelişmeye destek sağlamak,

Bulunduğu Teşebbüsün İmajını Yükseltmek: Spor tesislerimizdeki hizmet kalitesini üst düzeyde tutarak sporun, spor alanlarının ve sporcuların imajının yükseltilmesine katkı sağlamak,

PROJE ORTAKLARI:
Gençlik ve Spor Bakanlığı, Spor Toto Teşkilat Başkanlığı, Kaymakamlık, İl Milli Eğitim Müdürlüğü ile birlikte koordineli birlikte yürütülmektedir.

PROJE SÜRECİ:
***Keşif:** Keşif aşamasında mahalle bazlı ve sokak bazlı çalışması yapılırken, mülkiyeti belediyemize ait olan arsalarda uygun olan alanlar, tespit edilmiştir.

***Projenin Tasarımı ve Maliyet Çalışması:** Keşif yapılan alanlarda sonra, belediyemizin ilgili birimleri tarafından proje çizimi yapılarak, yapım maliyeti çalışması yapılmıştır.

***Uygulama Aşamasına Geçilmesi:** Projenin keşif özeti, tasarım ve maliyet çalışmaları tamamlandıktan sonra, belediyemizin ilgili birimleri tarafından uygulama aşamasına geçilmiştir. Mahalle ve sokak bazlı projeler tamamlanarak bitirilmiştir.

***Vatandaşların Hizmetine Sunulması:** Projeler tamamlandıktan tüm tesislerde kurslar ve spor faaliyetler hizmete sunularak, tüm tesislerde vatandaşın hizmetine sunulmuştur.

ELDE EDİLEN SONUÇLAR ve SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:
Belediyemizin yapmış olduğu spor tesisleri;
· Yakınca Yaşam ve Spor Merkezi

· Yakınca Yarı Olimpik Yüzme Havuzu

· Mesut ÖZİL Spor Tesisi

· Şeyhbayram Mahallesi Spor Tesisi

· Koyunoğlu Mahallesi Spor Tesisi

· Yeşiltepe Mahallesi Spor Tesisi

· Tohma Mahallesi Spor Tesisi

· Mollakasım Mahallesi Spor Tesisi

· Görgü Mahallesi Spor Tesisleri vatandaşların hizmetine açılmıştır.

Fitness, Zumba, Tekvando, Kıck Box, Jimnastik, Karate ve Futbol Kurslarımız da vatandaşların 2019 Eylül tarihinde itibaren hizmete sunulmuş olup toplam da 19.878 kişi katılmıştır.

Sağlık Üzerindeki Etkileri:

1. Bedensel sağlığımız üzerine olan etkileri;

· Kas kuvvetinin korunması ve arttırılması,

· Vücut düzgünlüğünün ve postürün korunması,

· Yorgunluğun azaltılması,

· Kalbin ritmi düzenlenir,

· Kalbi güçlendirerek kalbe olan kan akışını arttırır ve kalp krizi geçirme riskini azaltır,

· Solunum kapasitesinde artış meyda¬na gelir,

· Düzenli aktivite yapan bireyler sigara bağımlılığından kurtulma konusunda inaktif bireylerden daha başarılıdırlar,

· Düzenli fiziksel aktivite insülin aktivitesinin kontrolünü sağlayarak şeker



hastalığının ve kan şekerinin kontrolüne yardımcı olur,

· Vücudun su, tuz, mineral kullanımının dengelenmesine yardımcı olur,

· Enerji gereksinimini yağları yakarak karşılama alışkanlığı getirerek metabolizmayı hızlandırır ve kilo alımını önler,

· Damar yapısına etkileri nedeniyle beyine olan kan akışının artışına bağlı olarak erken demans (bunama) ve unutkanlık gelişim riskini azaltır,

· Beyin damar hastalıkları gelişim riskini azaltır.

2. Ruhsal ve sosyal sağlığımız üzerine olan etkileri;

· Sağlıklı kas, kemik ve eklem yapısı üzerine olumlu etkileri nedeniyle vücut düzgünlüğü ve farkındalığını geliştirerek bedeni ile barışık, özgüvenli bireyler yaratır,

· Olumlu düşünebilme ve stresle başa çıkabilme yeteneğini geliştirir,

· Kendini iyi hissetme ve mutluluk oluşturur.

PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:

Sağlıklı Şehirler Projesi rehberinde "Sağlığı destekleyen fiziksel ve sosyal çevreyi oluşturmak" amacı bırakılmıştır. Ülkemizde sporun sadece boş zamanları değerlendirme aracı







olarak değerlendirilemeyeceğin, aynı zamanda sosyalleşmenin ve sağlıklı bir toplum olmanın da önemli bir aracı haline geldiği yapılan araştırmalarda görülmüştür.

Yapılan bu tesisler neticesinde, Gençlerin aileleriyle ve toplumla iletişimlerini daha sağlıklı hale gelecek, özgüvenlerini gelişecek yaşadıkları topluma aidiyet duygusu ve duyarlılıklarını artırılması konusunda önemli adımlar atılmış olacaktır. Ülkemizde lisanslı sporcu sayımızın nüfusumuza oranı ile uluslararası başarı grafiğimizin düşük olması ve sporun bir yaşam biçimine dönüşmemesi, yapılan araştırmalarda görülmüştür.

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:

Belediyemizin 2020-2024 Stratejik planında; Sporun ve sporcunun desteklenmesi içini yeni stratejik plan döneminde spor alanlardaki hizmetlerimiz daha fazla ivme kazanacak olup; Sporun ve sporcunun desteklemesi, aktivite alanların geliştirilmesi, sportif eğitim imkânların sunulması, sağlıklı spor ortamlarının tesisi, sürekliği ve sürdürebilirliği noktasında dinamik bir yapı oluşturulması stratejik plan öncelikleri arasındadır.

Stratejik planımızda Gençlik ve Spor Müdürlüğü ve Kültür ve Sosyal İşler Müdürlüğü hedefleri altında spor alanlarının, faaliyetlerinin arttırılması ve vatandaş katılımının arttırılmasına yönelik faaliyetlerin yapılacağı belirtilmiş ve bütçe öngörülerek faaliyet planlaması yapılmıştır.

PROJE BÜTÇESİ VE FİNASMANI:

Yapılan spor tesisleri neticesinde, her spor tesisin maliyeti farklı olup toplam olarak kullanılan bütçe 12.310.500,00 TL'dir.



AKÇADAĞ
BELEDİYESİ

Tohumdan Fideye, Fideden Sebzeye Kadın Eli

SAĞLIKLI YAŞAM KATEGORİSİ



PROJENİN AMACI:
Projenin Genel amacı; ilimiz ve ilçelerimiz genelinde yaşayan vatandaşların özellikle kadınların dünyamızın mali kriz ile mücadele ettiği bu süreçte kendi fidelerini kendi yetiştirerek ürettikleri sebzeleri tüketerek hem aile ekonomisine katkı sağlamak hem de sağlıklı beslenmelerini sağlamak. Daha sağlıklı, daha taze, taşınırken ürün kaybının olmaması için ilçemizde kadınlar tarafından kendi sebzelerinin kendi yerlerinde yetiştirilmesi.

Projenin Özel amacı ise;
Dünya genelinde Ülkemizi de etkisi altına alarak başlayan COVİD-19 salgını süreci içerisinde ve pandeminin etkilerinin bitmesi ile birlikte Ülkemizde ve dolayısıyla da ilçemizde insanların gelirlerde kayıplar yaşanmış, ekonomik sıkıntılar baş göstermiş halen de baş göstermeye devam etmektedir. İlçemiz ekonomisi tarım ve hayvancılığa dayandığı için bu salgın sürecinde tarımsal ve hayvansal ürünlerin üretiminde düşüşler yaşanmış, aile hayatı içerisinde kendi ekonomik gücünü bu faaliyetleri sürdürerek yapmaya çalışan özellikle kadınlarımız olumsuz yönde etkilenmişledir. Akçadağ Belediyesi olarak kendi bütçe imkanlarımız doğrultusunda gerçekleştirdiğimiz projemiz ile birlikte normalleşme süreci yaşadığımız bu dönemde ilçe genelindeki kadınlarımıza teslim edilen sebze sedir fideleri ile birlikte ilçe ekonomisinin canlanmasına katkıda bulunulması amaçlanmıştır. Kadınlarımız kendi emekleri ile tarla ve bahçelerine diktikleri sebze sedir fidelerini yetiştirerek hem aile ekonomilerine fayda sağlamaları hem de ürettikleri sebzeleri kendi mahalle veya ilçemizdeki Pazar alanlarında satışa koyarak kendileri kazanç elde etmeleri yönüyle de farkındalık ortaya çıkarmak özel amaçlarımızdadır.

PROJE ORTAKLARI:
Akçadağ İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğü

Akçadağ İlçe Ziraat Odası Başkanlığı

Akçadağ İl Milli Eğitim Müdürlüğü

Akçadağ Muhtarlar Derneği

PROJE SÜRECİ:
Proje Süresince Yapılan Faaliyetler:
1- Proje ekibinin oluşturulması ve Projenin Ortakları ile Toplantılar yapılması: Projemizin ilk ayağında Belediye Başkanımızın başkanlığında ilçemiz genelinde sağlıklı yaşam ile ilgili mevcut durumun gözden geçirilmesi, bu süreçte yapılması gereken çalışmaların neler olacağı ve durum tespitinin ortaya konulması adına projemizin ortakları ile bir araya gelindi.

2- Ekilecek arazinin belirlenmesi, İlçemiz genelinde Dağıtımı Planlanan Sedir Fidesi İhtiyaç Analizinin Yapılması; Bölgede sebze yetiştiriciliğine uygun 77 mahalle bazında sulanabilir uygun alanların belirlenmesi, bu alanların neden boş bırakıldığının tasnifinin yapılması eğitim faaliyetlerle bu boş arazilerin değerlendirilmesi, öncelikle dezavantajlı ailelere fidelerin verilmesi. Proje ortaklarımız ile birlikte yapılan toplantıda ilçe ekonomisine katkı sunulması ve kadınlarımızın üretim sahasında etkin rol almaları yönüyle gerçekleştirilebilecek en uygun üretim faaliyetinin, ülkemizde yaşanan özellikle sebze ve meyve sektöründe yaşanan aşırı fiyat artışlarını da göz önünde bulundurarak sedir fidesi dağıtımı olduğu görülmüştür. Bu haliyle sedir fidesinin alımı, kadınlarımıza dağıtımı ve kadınlarımızın fideleri yetiştirmeleri süreçleriyle alakalı ilçemiz genelinde bulunan toplam 77 mahallemizde önce yetkili mahalle muhtarlarının görüşleri alınmış, Sosyal Yardımlaşma Vakfı kayıt verileri alınarak maddi durumu yetersiz aileler belirlenmiş, Belediye çalışanlarımız, Akçadağ İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğü ve Akçadağ İlçe Ziraat Odası Başkanlığından oluşan bir çalışma grubu ile mahalle ziyaretleri yapılarak kadınlarımızın yaşadıkları sorunlar yerinde görülmüştür.
Bu çalışmalar sonucunda ilçemiz genelinde mahallelerin büyüklükleri ve Belediyemiz bütçe imkanları da göz önünde bulundurulup toplam 100 bin adet (domates, salatalık, patlıcan, biber) sedir fidesi yetiştirilerek dağıtımı uygun görülmüştür.

3- Tohum Temini ve İlçemiz genelinde Sedir Fidesi Dağıtım Alanlarının Belirlenmesi; Akçadağ İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğünden yeni tescil yerli çeşitlerden önerilecek olan (domates, salatalık, patlıcan, biber) çeşitleri ile fide üretimi yapılacaktır. Bölgeye uygun çeşitler yetiştirilecektir. İlçemiz genelinde uzun yıllar boyunca yetiştiriciliği yapılarak, üründen alınan tohumlarda projenin bir parçası olarak denenecektir. Belediye çalışanlarımız, Akçadağ İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğü ve Akçadağ İlçe Ziraat Odası Başkanlığından Grubu tarafından mahalle muhtarları ve Mahallede yaşan kadınlarımız görüşleri alındıktan sonra tespit edilen ve yetiştirilen 100 bin adet sedir fidesi mahallemizin tamamına nüfusları oranında dağıtım yapılması, kırsal ve uzak mahallelerimiz ekonomik yönden







daha fazla sorunlar yaşadığından bu mahallelerimize dağıtılacak sedir fide sayılarında artışlar yapılması sağlanmıştır.

4- Çiftçi Eğitim toplantıları ve Genç Üreticilerin Projemize dahil edilmesi Süreci; Hazırladığımız proje çerçevesinde maddi durumu yetersiz kadın çiftçilerimize, ortaokul öğrencilerine;

1- Sağlıklı Fide yetiştiriciliği nasıl yapılır?

2- Fide yetiştiriciliği bakım koşulları nelerdir?

3- Fide yetiştiriciliğinde dikkat edilecek hususlar, iklime uygun tarım hakkında eğitimlerin verilmesi sağlandı.

Belediyemiz, Akçadağ İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğü ve Akçadağ İlçe Ziraat Odası ile birlikte kurallara uygun yerli tohumlar alınarak toplam 100 bin adet sedir fidesi yetiştirildi. Milli Eğitim Müdürlüğü ile koordineli bir şekilde okullara gidilerek yerli tohumun önemi ve iklime uygun tarım ürünleri yetiştirme anlatıldı. Kadınlar ile toplantılar yapılarak fidelerin nasıl yetiştirileceği anlatıldı. Gelinen noktada projemizin amaçlarından olan kadınlarımızın üreterek aile ekonomilerine katkı sunmaları ve kendilerinin kazanç sağlamaları yönüyle düşünüldüğünde sedirlerin kadınlarımıza teslim edilmeden önceki üretim süreçlerinin de yine eğitim gören gençlerimiz tarafından yapılması ve onlarında ekonomik anlamda gelir elde etmeleri sağlandı.

5- Ekimin Yapılması ve Sedir Fidelerinin Dağıtımı; Belediyemiz tarafından proje ortağımız İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğü personeli tarafından tohum ekimi gerçekleştirildi. Toplam 100 bin adet sedir fidesi belediyemize ait arazide yetiştirilmiştir. Belediyemiz bünyesinde sedir fidelerinin 77 mahallemize dağıtımı önceden planlanan araçlar ve personeller ile birlikte başlanılmıştır. Sedir fidelerinin dağıtımında kırsal ve ekonomik gelir düzeyi düşük mahallelerimizde sedir sayısını biraz daha artırıp kadınlarımıza teslim edilmiştir.

6- Tarla günü ve ata tohumlarının toplanması: Kadın çiftçilerimiz ile belli aralıklarda proje paydaşları ile, hedef grup ve nihai faydalanıcıların ve bölge halkının katılımı ile tarla günü düzenlenerek projenin çarpan etkisi artırılmıştır.

7-Gezi Düzenlenmesi: Proje kapsamında başarılı ve daha önce hiç il dışına çıkmamış 90 kadın çiftçimize Şanlıurfa gezisi düzenlendi.

ELDE EDİLEN SONUÇLAR ve SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:

Elde Edilen Sonuçlar:

1- Bir dönüm arazi fide yetiştirmek için hazırlandı.

2- Naylon örtü malzemesi alındı sera oluşturuldu, hayvan gübresi temin edildi.

3- Perlit alımı gerçekleştirildi

4- Sulama sistemi kuruldu

5- Tohumlar temin edildi.

6- İlçe Tarım Ve Orman Müdürlüğü uzman personeli tarafından, Akçadağ Muhtarlar Derneği başkanlığı yardımı ile 77 mahalle muhtarı ve 150 kadın çiftçiye 5 eğitim düzenlendi.

7- 300 Ortaokul öğrencine eğitim verildi ve ödüllü iklim uyumlu tarım ile ilgili yarışmalar düzenlendi.

8- 90 kadın çiftçi Şanlıurfa gezisine götürüldü.

9- 100 bin adet fide yetiştirilerek dağıtıldı.

Projemiz Belediyemiz bünyesinde Proje çalışma grubu tarafından oluşturularak son şekli verilmiş ve Başkanlık Makamının onayına sunularak yapılacak faaliyetler ve harcamalar kabul görmüştür. Bu kapsamında ilçemiz topraklarında yetiştirilen toplam 100 bin adet sedir fidesi 77 mahallemizde ikamet



eden kadınlarımıza teslim edilmiş, kırsal ve ekonomik gelir düzeyi düşük mahallelerimizde sedir sayısı biraz daha arttırılmıştır. Akçadağ Belediyesi olarak kendi bütçe imkanlarımız doğrultusunda gerçekleştirdiğimiz projemiz ile birlikte normalleşme süreci yaşadığımız bu dönemde ilçe genelindeki kadınlarımıza teslim edilen sebze sedir fideleri ile birlikte ilçe ekonomisinin canlanmasına katkıda bulunulmuş, Kadınlarımız kendi emekleri ile tarla ve bahçelerine diktikleri sebze sedir fidelerini yetiştirerek hem aile ekonomilerine fayda sağlamış hem de ürettikleri sebzeleri kendi mahalle veya ilçemizdeki Pazar alanlarında satışa koyarak kendileri kazanç elde etmişlerdir.

Sebzeler protein, karbonhidrat ve yağ yönünden fazla zengin değil ama mineral maddeler ve vitaminler, organik asitler, hormonlar ve enzimler yönünden zenginlerdir. Bu maddeler de vücudun sağlığı açısından mutlaka vücuda alınması gerekli maddelerdir. Projemiz ile birlikte sedir fidelerini toprakla buluşturan kadınlarımız, fidelerin yetiştirilmesinde tamamen kimyasal ilaçlardan ve olumsuz çevre koşullarından uzak olarak yetiştirme gayreti içerisinde olmuşlardır. Bunun sonucunda da çeşitli zararlı kimyasalların insanlar üzerindeki olumsuz etkilerini ortadan kaldırmaları ve bu sebzeleri tüketen vatandaşların gıda güvenliği yönüyle olumsuzlukların giderilmesi sağlanmıştır. Sağlıklı sebze yetiştiriciliğinde, fidelerin yetiştirilme alanlarının açık arazide ürün döngüsünün olduğu yerlerde olması, hijyenik ortamın sağlanması için gerekli tedbirlerin alınması, sedir fidelerinin hava hareketlerinden ve ışıktan mümkün olduğunca fazla faydalanmaları önem arz etmektedir. Bu açıdan kadın çiftçilerimiz yaşadıkları mahallelerde sahip oldukları tarlalarda bu koşulların elverişli olması ile birlikte üretim faaliyetlerinde artışlar görülmüş ve insan sağlığı yönüyle de sebzeleri satın alan vatandaşlarımız tereddüt etmeden alışverişlerini yapma imkanı bulmuşlardır.

Ayrıca projemizin sürdürebilirliği için her yıl arttırılarak fide üretimi ve dağıtımı yapılacaktır.

PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:

Sağlıklı Kentler Birliğinin 2020-2024 yılları arasını kapsayan Stratejik Planında Sağlıklı Kentler Birliği, kuruluşundan bugüne ele aldığı konu ve çalışmalar ile kuruluş amacını oluşturan "Sağlıklı Şehirler" kavramını benimsetmek üzere faaliyetlerini sürdürdüğü, Üye olan Belediyelere karşı Şehir Sağlığı Profili yönüyle sorumluluklar aldığı belirtilmiştir. Sağlıklı şehirlerin önemli gündemleri arasında Fiziksel Aktivite, Beslenme ve toplum katılımı yer almaktadır. Bu gündem maddeleri bazında Akçadağ Belediyesi olarak şimdiye kadar ilçemiz genelinde vatandaşlarımızın sağlıklı yaşam adına hem bilgi sahibi olmaları hem de gerçekleştirdiğimiz etkinliklere katılım göstermeleri noktasındaki çalışmalarımız ile Sağlıklı Şehir profiline ve projesine uygun hareket etmeye çalışılmıştır. Son olarak Akçadağ Belediyesi olarak kendi bütçe imkanlarımız doğrultusunda gerçekleştirdiğimiz projemiz ile birlikte aşırı fiyat artışlarını yaşadığımız bu dönemde ilçe genelindeki kadınlarımıza teslim edilmek üzere yetiştirilen sebze sedir fideleri ile birlikte ilçe ekonomisinin canlanmasına katkıda bulunulmuş, sağlıklı beslenilmiş ve aldığımız geri dönütler sayesinde uyguladığımız projenin olumlu sonuçlarını da görme fırsatı yakalamış olduk.

Akçadağ Belediyesi olarak Toplumun sağlık bilincini ve bu sayede üretim yaparak kazanç elde etmelerini arttıracak programlar geliştirmek ve uygulamak için bundan sonraki süreçte de çalışmalarımız devam edecektir.

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:

Akçadağ Belediyesi tarafından geliştirilen ve tamamlanan bu projemizin ilçemiz genelinde kadınlarımızın aile ekonomilerine katkı sağlamaları ve kazanç elde etmelerinin yanı sıra, ilçemizde Şehir Sağlık Gelişim Planının üretilmesi ve ilçemizin sağlık vizyonunun elde edilmesi yönüyle bundan sonra atılacak adımların da bu anlamda atılmasının habercisi olacaktır.

Belediyemiz tarafından toplumumuzun var olan güncel sorunlarına parmak basarak vatandaşlarımızın bir yandan günlük yaşamlarını kolaylaştırmak diğer taraftan da sağlıklı besinlere ulaşılmasını sağlamak için Belediyelerin görevlerinden biri olan Sağlık programlarına yön verme, İnsan sağlığını etkileyen faaliyetlerin koordinasyonuna zemin hazırlama, sağlıkla ilgili bir bilinç oluşturma son derece önemlidir. Akçadağ Belediyesi olarak üzerinde durduğumuz ve bu noktada gerekli hazırlıkları yapılarak baskısı yapılıp hayata geçirilen Akçadağ Sağlık Şehir Profilinde, ilçemizin doğal, kültürel, tarihsel, sosyal ve ekonomik olarak nefes alan, sağlıklı ve mutlu bir ilçe oluşturma çabası güdülmektedir.

PROJE BÜTÇESİ VE FİNASMANI:

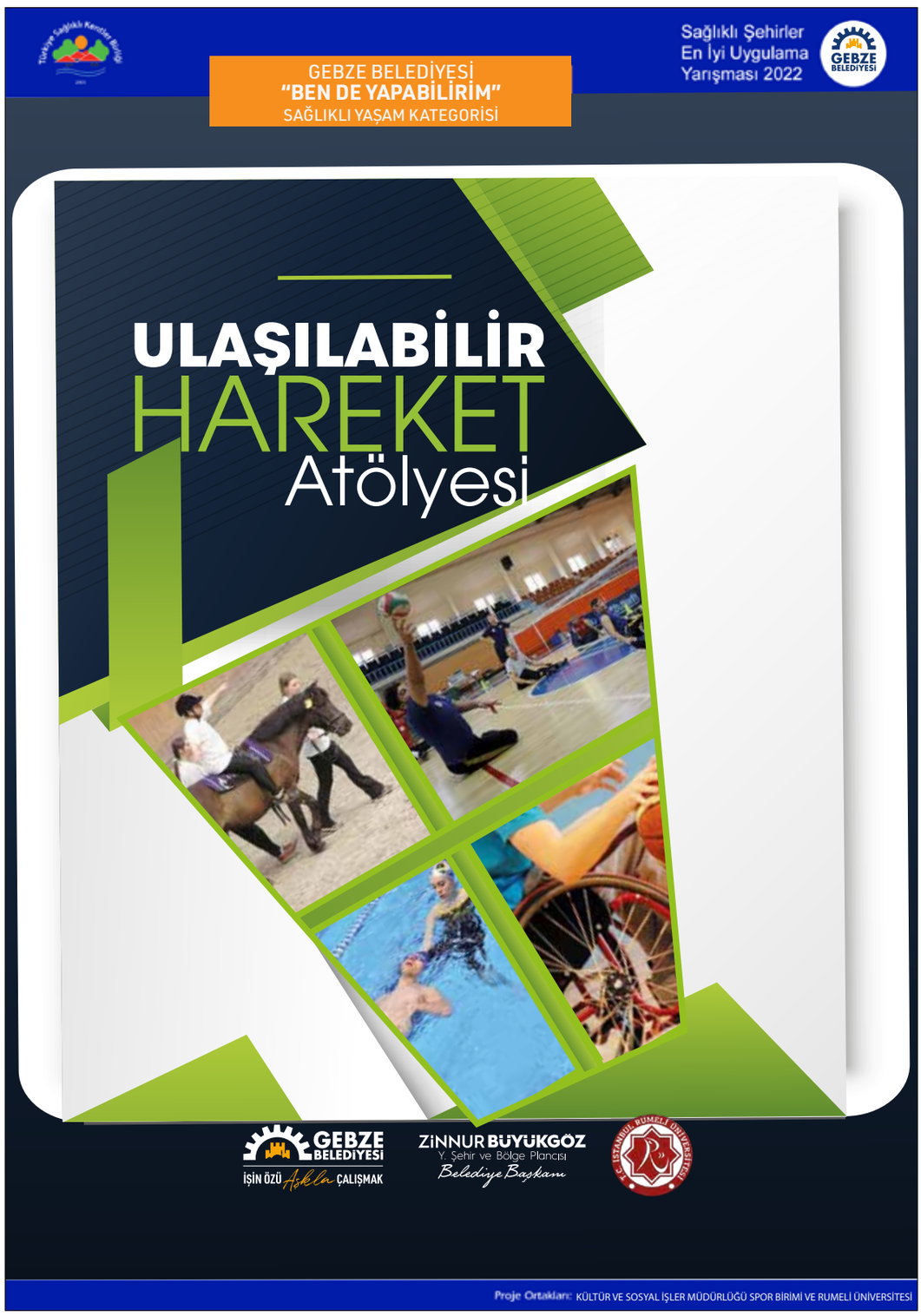
224.000,00 TL / Akçadağ Belediyesi



GEBZE
BELEDİYESİ

Ben de Yapabilirim

SAĞLIKLI YAŞAM KATEGORİSİ







PROJENİN AMACI:
Gebze ve çevre ilçelerden 9-15 yaş grubu eğitilebilir ve öğretilebilir zihinsel engelli çocuklarımıza Rumeli Üniversitesi Spor Bilimleri Engellilerde Egzersiz ve Spor Bölümü ile birlikte;

· Spor alışkanlığı kazandırmak,

· Bedensel, ruhsal ve psikolojik özelliklerini geliştirmek,

· Spor sayesinde sağlıklı beden yapısının desteklenmesi,

· Spor bilincinin geliştirilmesi,

· Toplumun engellilere karşı pozitif bakış açısının sağlanması,

· Engelli çocuklarımızın sportif yeteneklerinin belirlenmesi,

· Belediye toplum işbirliğinin geliştirilmesi,

· Engelli çocukların lisanslı olarak spora kazandırılması,

· Ulusal ve uluslararası festivaller ile engelli bireylerin sosyal toplumda yer edinmelerinin desteklenmesi,

PROJE ORTAKLARI:
Gebze Belediyesi ve Rumeli Üniversitesi

PROJE SÜRECİ:
· Online başvuru sistemi ile Gebze ve çevre ilçelerde 9-15 yaş arası dezavantajlı 15 erkek, 15 kız eğitilebilir ve öğretilebilir zihinsel engelli çocuklarımızın belirlenmesi,

· Ailelere yönelik eğitim seminerleri düzenlenmesi ve bu seminerler ile projenin detaylarının anlatılması,

· Ailelerinde spora dahil edilip belirlenen branşlarda sportif etkinlik yapılması,

· Ailelerden önemli konu olarak bu projenin 14 hafta süreceği, her antremanın ve çalışmanın gelişim için çok önemli olduğu ailelere anlatılıp, eğitimlerde devamsızlık yapılmadan desteklerinin istenmesi,

· Oturma yüksekliği, kulaç uzunluğu, dikey sıçrama, kaygı (psiko-sosyal) ve postral testlerin uygulamasının yapılması,

ELDE EDİLEN SONUÇLAR ve SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:
· İşitme, görme ve bedensel engelli çocuklarında katılımlarının sağlanarak devam edilmesi,

· Engelli branşlarında sporcular yetiştirip, bunların lisanslı birer sporcu olmalarını sağlamak,

· Bölgemize paralimpik, uluslararası oyunlarda bizleri temsil edecek sporcular yetiştirmek,

· Projenin devamlılığı sağlanarak, çocuklarımızın ve ailelerin spora katılması, sportif yeteneklerinin ortaya çıkarılmasını sağlamak.

PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:
Gebze Belediyesi Sağlıklı Kentler Birliği üyesidir. Sağlıklı Kentler Projesi, sosyal bütünleşme, aktif vatandaşlık, sağlık hizmetleri ve sosyal hizmetler, sağlık bilinci, gençlerin, yaşlıların ve dezavantajlı grupların sorunlarına duyarlılık gibi konularda uzun dönemli bir kalkınma projesidir.

Proje öncelikli olarak dezavantajlı grupların aktif yaşama katılımda ve sağlıklı bireyler yetiştirmede önemli rol oynayacaktır. Aynı zamanda toplumun engellilere karşı bakış açısını pozitif yönde değiştirmeyi amaç edinerek Sağlıklı Şehirler Projesi'ne uygunluk göstermektedir.

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:
Proje eğitilebilir engel durumu olan herkesi kapsamakta ve bu alandaki çalışmalara zemin hazırlamaktadır.

Engelli bireylerimize akademik altyapı ile sağlığa yönelik kaynak oluşturulması ve ulaşılabilir olması

Pedagog ile çocukların, psikolog ile ailelerin desteklenmesi

Diyetisyen desteği ile sağlıklı beslenme programı

Uygulanacak seminerlerle ailelerin bilinçlendirilmesi, eğitimler devam ettiği esnada ailelere yönelik spor etkinliklerinin gerçekleştirilmesi bu sayede fırsat eşitliğininin sağlanması projeye ulaşılabilirliğin arttırılması

· Aktif Yaşam,

· Fırsat Eşitliği,

· Lisanslı Engelli Sporcu Yetiştirmek.

PROJE BÜTÇESİ VE FİNANSMANI:

Antrenör: 12.000

Pedagog: 15.000

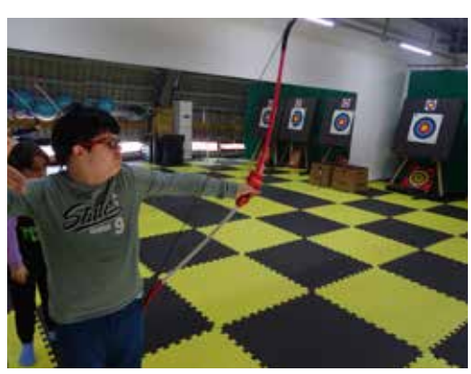
Psikolog: 15.000

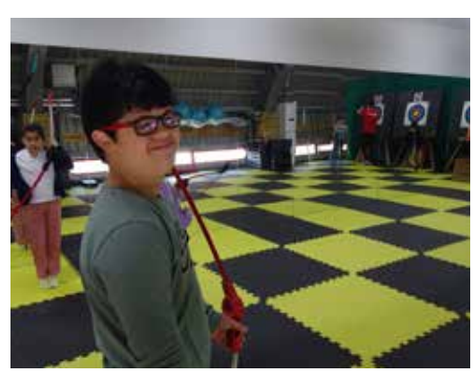
Diyetisyen: 12.000

Fizyoterapist: 12.000

Özel Eğitim Uzmanı: 12.000







AKDAĞMADENİ
BELEDİYESİ

Sağlık Merkezi Projesi

SAĞLIKLI YAŞAM KATEGORİSİ







PROJENİN AMACI:
İlçenin çarşı merkezinde eksikliği hissedilen Sağlık Merkezi çalışmamızda tansiyon takibi, şeker ölçümü, pansuman, yara bakımı gibi basit tıbbi müdahaleler, solunum fonksiyon testinin de yapıldığı, ayrıca diyetisyen kontrolünde obezite ile mücadelede sağlıklı yaşam önerilerini vatandaşlara sunmak amaçlanmıştır.

PROJE ORTAKLARI:
AKDAĞMADENİ BELEDİYESİ

PROJE SÜRECİ:
Vatandaşlarımızın rahatlıkla basit pansuman, şeker kontrol, tansiyon ölçümü sağlık personeli tarafından yapılmakta ve diyetisyen kontrolünde programlar yapabilmesi için şehir merkezinde kurulmuştur. Sağlık merkezine medikal malzemeler ve gerekli büro ofisi malzemeleri alınarak halkın hizmetine açılmıştır.

ELDE EDİLEN SONUÇLAR ve SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:
Şeker, tansiyon kontrolü yaparak vatandaşlarımızın Covid dolayısıyla sağlık kuruluşlarında oluşan yoğunluğu azaltarak vatandaşlarımızın ilçe merkezinde rahatlıkla gelip kontrollerini yaptırmaları sağlanmıştır. Hizmetimizde yara bakımı, solunum fonksiyon testi gibi hizmetler de verilmektedir. Ayrıca sağlıklı bir toplum oluşturma amacıyla ve bilinçsiz beslenmeyi önlemek ve özellikle madde bağımlılığı olan çocukların ailelerinin bilinçlendirilip topluma sağlıklı bir birey olarak kazandırılması konusunda çalışmalar yapılmıştır. Ayrıca diyetisyen kontrolüyle vatandaşların talepleri doğrultusunda hazırlanan programlar ile beslenmenin düzenlenmesi daha sağlıklı yaşam için çalışmaların yapılması amaçlanmıştır. Bu birimin belli aralıklarla alkol, uyuşturucu ve madde bağımlılığı konusunda afişler düzenleyerek vatandaşın bilinçlendirilmesi ve topluma daha bilinçli ve sağlıklı bireyler kazandırılması amaçlanmıştır.

PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:

PROJE BÜTÇESİ VE FİNASMANI:
120.000 / AKDAĞMADENİ BELEDİYESİ



KADİRLİ
BELEDİYESİ

3 Adet Tenis Kortu, 1 Adet Çok Amaçlı Saha ve 1 Adet Kulüp Binası Yapım İşi

SAĞLIKLI YAŞAM KATEGORİSİ

Türkiye Sağlıklı Kentler Birliği 2005

Sağlıklı Şehirler En iyi Uygulama Yarışması 2022

KADİRLİ BELEDİYE BAŞKANLIĞI
3 ADET TENİS KORTU, 1 ADET ÇOK AMAÇLI SAHA VE 1 ADET KULÜP BİNASI PROJESİ

3 ADET TENİS KORTU, 1 ADET ÇOK AMAÇLI SAHA VE 1 ADET KULÜP BİNASI PROJESİ

PROJENİN AMACI:

Günümüz teknolojik gelişmelerinin sağlamış olduğu pozitif avantajların yanı sıra insan hayatını pasifize etme durumu; iş hayatının getirmiş olduğu stres; beton yapılar arasına sıkışan genç, yaşlı, çocuk, orta yaş kitlelerin artması, pandemi koşullarının insan üzerinde yaratmış olduğu sosyo-psikolojik etkilerin ortadan kaldırılması için Belediyemiz tarafından açık hava spor faaliyetleri artırılarak bahse konu olumsuz koşulların yok edilmesi, spor faaliyetlerine düşkün sağlıklı insan kitleleri oluşturulması planlanmaktadır.



Proje Ortakları: **Spor Toto Teşkilat Başkanlığı**

PROJENİN AMACI:
Günümüz teknolojik gelişmelerinin sağlamış olduğu pozitif avantajların yanı sıra insan hayatını pasifize etme durumu; iş hayatının getirmiş olduğu stres; beton yapılar arasına sıkışan genç, yaşlı, çocuk, orta yaş kitlelerin artması, pandemi koşullarının insan üzerinde yaratmış olduğu sosyo-psikolojik etkilerin ortadan kaldırılması için Belediyemiz tarafından açık hava spor faaliyetleri artırılarak bahse konu olumsuz koşulların yok edilmesi, spor faaliyetlerine düşkün sağlıklı insan kitleleri oluşturulması planlanmaktadır.

PROJE ORTAKLARI:
Spor Toto Teşkilat Başkanlığı & Kadirli Belediye Başkanlığı

PROJE SÜRECİ:
183 gün

ELDE EDİLEN SONUÇLAR ve SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:
· Tesiste gerçekleştirilen spor faaliyetleri; oksijen alımı ve kalp atış hızını artırarak, kanın tüm kaslara oksijen ve besin sağlamasına yardımcı olur. Kaslar içinde daha fazla kılcal damar gelişimine yardımcı olur. Böylece kaslar daha fazla kan temini ve akışına sahip olur. Kalp damar sağlığının korunmasında önemli rol oynar.

· Tenis sporu, beyinde sinirsel bağlantılar oluşturan hızlı problem çözme becerileri gerektirir. Çok fazla geometri, açı ve fizik içeren bir oyundur. Matematik ve bilim içeren bu spor sayesinde beyin jimnastiği yaptırılmış olunur.

· Sağlık dışında sporun insanlarda disiplin, sabır, birlikte hareket etme, sosyal kişilik oluşumunda katkılar sağladığı gözlenmektedir.

PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:
· İlçemizde yaşayan ve çalışan insanların fiziki, psikolojik, çevresel ve sosyal refahlarının geliştirilmesini amaçlayan uygulamamız, Sağlıklı Şehir Projeleri ile birebir uyum sağlamaktadır.

· Projemizin uygulamaya geçiriliş tarihi 28.10.2021 olup, 28.04.2022 tarihinde spor tesisimiz tamamlanarak hizmete açılmıştır. Yapım tarihi dikkate alındığında projemizin değerlendirme tarih kriterini sağladığı görülmektedir.

· Projenin çıkış noktası olarak; Belediyemiz Halkla İlişkiler Müdürlüğü personelleri tarafından vatandaşlarla gerçekleştirilen istişareler sonucunda her kesimin faydalanacağı bir spor tesisi yapılmasının istenilmesi gereği proje hayata geçirilmiştir.

· Projenin uygulama alanı olarak; tüm vatandaşların rahatlıkla ulaşım sağlayabileceği, şehir merkezi içerisinde yer alan ve toplu ulaşımın sağlandığı lokasyon olmasına öncelik verilmiştir.

· Proje alanın seçiminde, sert zemin olması; yeşil alan ve park alanı dışında kalması; verimsiz arazi olması dikkate alınarak doğanın korunması gözetilmiştir

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:
Kadirli Belediyesi 2019-2024 yılı Stratejik Planında yer alan;

· Stratejik Amaç Madde 10: "Belde sakinlerinin ailece rahatça dinlenip, stres atabilecekleri, gezinti ve yürüyüş alanları düzenlenecektir. Rekreasyon alanları, Spor alanı ve çevre düzenleme çalışmaları yapılacaktır."

· Stratejik Amaç Madde 15.2.6: "İlçe merkezinde gençlerin kötü alışkanlıklardan uzak yetişmesi için çok amaçlı gençlik merkezleri, spor kompleksleri ve semt sahalarının planlaması yapılacaktır. Amatör spor kulüpleri her branşta desteklenecek ve başarılar ödüllendirilecektir"

belirtilen amaçlar doğrultusunda 3 Adet Tenis Kortu, 1 Adet Çok Amaçlı Saha ve 1 Adet Kulüp Binası Yapımı gerçekleştirilerek hizmete sunulmuştur.

PROJE BÜTÇESİ VE FİNASMANI:
Spor Toto Teşkilat Başkanlığı ile Kadirli Belediye Başkanlığı arasında 20.04.2021 tarihinde imza altına alınan sözleşme hükümleri gereği; Spor Toto Teşkilat Başkanlığının veya Gençlik Spor Bakanlığının reklamlarının yer alması karşılığında 750.000,00-TL reklam bedeli olarak projenin yapımında kullanılmak üzere Kadirli Belediye Başkanlığına tahsis edilmiştir. 331.150,00-TL Belediye ödeneğiyle karşılanmıştır. (Toplam proje bedeli KDV hariç 1.081.150,00-TL)



KADİRLİ
BELEDİYESİ

Osmaniye İli Kadirli İlçesi Millet Bahçesi

SAĞLIKLI YAŞAM KATEGORİSİ

Sağlıklı Şehirler
En iyi Uygulama
Yarışması 2022

KADİRLİ BELEDİYE BAŞKANLIĞI MİLLET BAHÇESİ PROJESİ

PROJENİN AMACI:

Psikolojik, sosyo-kültürel dinlence, eğlence ihtiyaçlarının karşılanması amacı ile yapımı planlanmıştır.
Ayrıca İçerisinde Robotik Kodlama ve Sistem lâboratuarı bulunan Projemiz içerisinde Yazlık Açık Hava Sinema, Yürüyüş ve Bisiklet Yolunu içinde barındıran Millet Bahçesi Projesi vatandaşların memnun olduğu gözlemlenmiştir.







Proje Ortakları: **Spor Toto Teşkilat Başkanlığı**



PROJENİN AMACI:
İnsanların pandemiden dolayı psikolojik, sosyo-kültürel dinlence, eğlence ihtiyaçlarının karşılanması amacı ile yapımı planlanmıştır.

PROJE ORTAKLARI:
DEVA PEYZAJ DENİZ YILDIRIM AKINCI

PROJE SÜRECİ:
482 Gün

ELDE EDİLEN SONUÇLAR ve SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:
İnsanlar orada dolaşarak karşılıklı sohbet ederek,sosyo motorlarını geliştirerek hem sportif hem dinlence ve eğlence açısından gelişimleri sağlanmıştır.

PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:
Katkı olarak pozitif motor etkisi yaparak yeşil alana halkın duyarlılığı artırılmıştır.

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:
Mahalli Millet Bahçesi olarak Tüm ilçeye hitap etmesi sağlanmış bölgesel hizmet alanı olarak halkın hizmetine sunulmuştur.

PROJE BÜTÇESİ VE FİNANSMANI:
8.727.987,63- TL-İller Bankası Anonim Şirket



LÜLEBURGAZ
BELEDİYESİ

Mahallede Şenlik Var

SAĞLIKLI YAŞAM KATEGORİSİ



PROJENİN AMACI:
"Bir toplumun geleceği" olarak tanımlanan ve toplumun önemli bir bölümünü oluşturan çocuklar, aynı zamanda dezavantajlı toplumsal kesimler arasında da yoğun olarak gözlenmektedir. Bu kesimin incinebilirliği ve dezavantajlı durumuna çoğu zaman yoksulluk ve özel gereksinimlilik gibi başka dezavantajlar da eklenebilmektedir. Başka bir ifade ile çocukların yaşadıkları dezavantajlar; kendi fiziksel dezavantajlarından, ailelerinin sosyo-ekonomik koşullarından veya içinde yaşadığı toplumun kültürel özelliklerinden kaynaklanabilmektedir. Çocukların dezavantajlarının kaynağı ne olursa olsun, bu çocuklarımızı toplumda birlikte yaşama katmamız gerekliliğinin farkında olan Lüleburgaz Belediyesi UNICEF'in çocuk dostu kenti olmanın tüm sorumluluğunu tüm çalışmalarında yansıtmaktadır. Kentli çocuklarımızın zamanlarını eğlendirici, yaratıcı ve öğretici etkinliklerle geçirmelerini sağlamak, iletişim kurma becerilerini geliştirmek, kurallara uymayı, kendini ifade etmeyi, yüklendiği rolün üstesinden gelebilmek için çabalamayı; diğer taraftan sorumluluk duygusunu güçlendirmeyi, rekreatif etkinliklerle kazandırılacak bilgi ve beceriler doğrultusunda; eğlenmelerini sağlamak, fiziksel ve bilişsel gelişimlerini güçlendirmek, yaratıcılıklarını ve ilgi alanlarını keşfetmelerini sağlamak ve çevreye olan duyarlılıklarını arttırmak amacıyla "Mahallede Şenlik Var" adıyla mahallelerde, kent meydanlarında sanatsal atölyeler, drama atölyeleri, rekreatif etkinlikler gerçekleştirilmektedir.

Proje kapsamında; toplumsal hayatta eşit şartlara ve fırsatlara sahip olmayan bu sebeple de dezavantajlı grup ve özel gereksinimli olarak bilinen çocuklarımızın normal gelişim gösteren akranlarıyla birlikte etkinliklere katılması, kendine güveninin artması, yaşadığı toplumun kurallarına uyması, saygı duyma, sıra bekleme, empati kurma ve başkalarının bakış açısıyla bakmasına yardımcı olmayı amaçlamıştır.

PROJE ORTAKLARI:
Çocuk Hakları Birimimiz rehberliğindeki gönüllü çocuklar ve Mahalle Muhtarları.

PROJE SÜRECİ:
Proje 2020 yılından itibaren belirlenen mahallelerde yaz boyunca haftada iki kere gerçekleştirilmektedir. Proje kapsamında etkinliğin yapılacağı planlanan mahalleler için Lüleburgaz Belediyesi sosyal medya hesapları üzerinden, etkinliğin daha geniş kitlelere ulaşılabilmesi için Lüleburgaz belediyesine ait akademilerde afiş tasarımlarının asılması, yapılacak mahallerin muhtarlarıyla işbirliği içerisinde duyurulması sağlanmaktadır. Etkinlik alanının ve etkinliklerin işlevlerini yerine getirmek için uygun fiziksel ortam hazırlanmaktadır. Her atölyenin çadırında Çocuk Hakları Birimi'ndeki gönüllü çocuklar da gönüllü olarak faaliyet göstermektedir. "Mahallede Şenlik Var" projemizden yararlanabilmesi sağlanmaktadır. 2021 yılında projemize yaklaşık 2500 çocuk katılım sağlamıştır.



ELDE EDİLEN SONUÇLAR ve SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:
Dış mekanlarda etkinliklere katılım, çocukların becerilerini geliştirir, öğrenme yeteneklerini artırır, kendi kişiliklerini bulmalarını sağlar ve çevrelerini algılamalarını kolaylaştırır. Katıldığı aktiviteler çocuğun eğitiminde ve kişiliğinin gelişiminde önemli bir yer tutmaktadır. Çocuğun kendi seçim hakkının olması (istediği etkinliği seçebilme), özgürce hareket edebilmesine olanak sağlamaktadır. Çocuk, gerekli olan davranış, bilgi ve becerilerini oyun içinde doğal ortamında öğrenmektedir bu kapsamda uygulanan aktiviteler, çocuğun gereksinimlerine yönelik bilgi edinmesi, gelişiminin desteklenmesi sağlanmaktadır. Özellikle oyun aktiviteleri çocuğun hayal gücünün dışa vurmasıdır. Proje kapsamında yapılan etkinliklerde çocukların arkadaşları arasında etkili iletişimi, paylaşma duygusu, empati kurma becerileri gibi bir çok beceri kazandırılmaktadır. En önemli hedeflerden bir tanesi çocuğun yaşadığı kentte mutlu olması ve özgürce ve bağımsız yaşaması hedeflenmiştir.

Sonuç olarak projenin en temel özelliği çocuğun tüm gelişimsel alanlarının desteklenmesidir.

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:
Lüleburgaz Belediyesi 2020-2024 yılı Stratejik Planı içerisinde yer alan "Sosyal Belediyecilik Anlayışıyla Toplumsal Gelişimi Destekleyen Çözüm/Hizmet Sunmak" amacı " Dezavantajlıları Sosyal Yaşamla Bütünleştiren Ortamlar ve Çözümler Geliştirmek" hedefi "Sosyal Projelerin Gerçekleştirilmesi" faaliyeti ve "Bireysel-Toplumsal Yetkinlikleri Geliştirecek Programları Yenilikçi Yaklaşımla Tasarlamak ve Uygulamak" hedefi "Sanat Atölyeleri Düzenlenmesi" faaliyeti ile projemiz Stratejik Plan içerisinde de yer almaktadır.

PROJE BÜTÇESİ VE FİNASMANI:
Bu projenin tek finansmanı Belediyemiz olup bütçe maliyeti malzeme alımı 80.000,00 TL+ KDV, hizmet alımı 30.000,00 + KDV'dir.

SANDIKLI
BELEDİYESİ

Hüdai Kaplıcaları Geleneksel Tıp Uygulamaları Merkezi Projesi

SAĞLIKLI YAŞAM KATEGORİSİ



PROJENİN AMACI:
Dünya Sağlık Örgütü'ne (WHO) göre sağlık; sadece hastalık ve sakatlığın olmayışı değil, bedence, ruhça ve sosyal yönden tam bir iyilik hali olarak tanımlanmaktadır. Sağlık turizmi kapsamında yer alan termal turizm; doğal bir sıcaklığa sahip olarak yer üstüne çıkan ve yararlı mineralleri içeren şifalı suların, şifalı çamur ve buharların bulunduğu yörelerde o yöreye özgü iklim şartları içinde gerçekleşen termo mineral su banyosu, soluma, içme, çamur banyosu gibi etkinliklerin yanında fizik tedavi, iklim kürü, egzersiz, rehabilitasyon ve psikoterapi gibi türlerin birleşmesi ile oluşan ve giderek daha fazla ilgi gösterilen sağlık turizmi alt dalıdır. İlçemizin termal kaynaklarının kaliteli ve bol olması sağlık turizminin alt dalı olan termal sağlık turizminin gelişebilmesi için elverişli bir durum oluşturmaktadır. Ayrıca termal turizminin hem yaz hemde kış aylarında yapılabiliyor olması, ilçemizin turistlik açıdan dört mevsim gelişmesine katkı sağlamaktadır.

Termal turizm açısından sağlık turizmine elverişli olan ilçemiz, termal sağlık turizm potansiyalini yeterince kullanamamaktadır. Bu yüzden projemiz ile termal sağlık turizmi açısından ilçemizde oluşan katma değerin yükseltilmesine katkı sağlamak ve kaplıcamızın termal suyu sağlık alanında yeterince kullanabilen tam donanımlı bir termal sahaya dönüştürmek hedeflenmektedir.

İlçemizde termal kaynaktan faydalanmak amacıyla 1 adet kaplıcamız bulunmaktadır. İlçemizde bulunan Sandıklı Hüdai Kaplıcaları; kadın-erkek ayrı olmak üzere kür merkezleri su banyosu,türk hamamı vs. , açık ve kapalı yüzme havuzları,çeşitli termal sular,saatlik banyolar,termal otel,apart daireler,fırın kafe ve retaurantları, yürüyüş parkurları,piknik ve mesire alanları ile misafirlerine hizmet vermektedir. Bakanlar Kurulu kararı ile kaplıcamıza resmi sağlık heyet raporu ile sevkli hasta kabul edilebilmekte olmasına rağmen kaplıcamız termal suyu sağlık alanında yeterince kullanamamaktadır. Projemiz ile elimizde var olan fakat eski ve hizmet sunamayacak durumda olan tesis revize edilip yenilenerek içerisinde çamur banyoları, yaş ve kuru kupa terapi,doktor balıklar, sülük tedavisi, tuz odası hizmetleri, mezoterapi, ozonterapi ve dinlenme alanları bulunan bir tesise dönüştürülmüştür. Projemiz ile termal sağlık turizminde tam donanımlı bir termal saha oluşturmak, oluşturulan katma değerin yükseltilmesine yardımcı olmak ve ilçemizin kalkınmasına katkıda bulunmak amaçlanmaktadır.

PROJE ORTAKLARI:
Zafer Kalkınma Ajansı tarafından desteklenmeye hak kazanan "Hüdai Kaplıcaları Geleneksel Tıp Uygulamaları Merkezi" isimli projemizde Afyonkarahisar İl Sağlık Müdürlüğü proje ortağı olarak yer almaktadır.

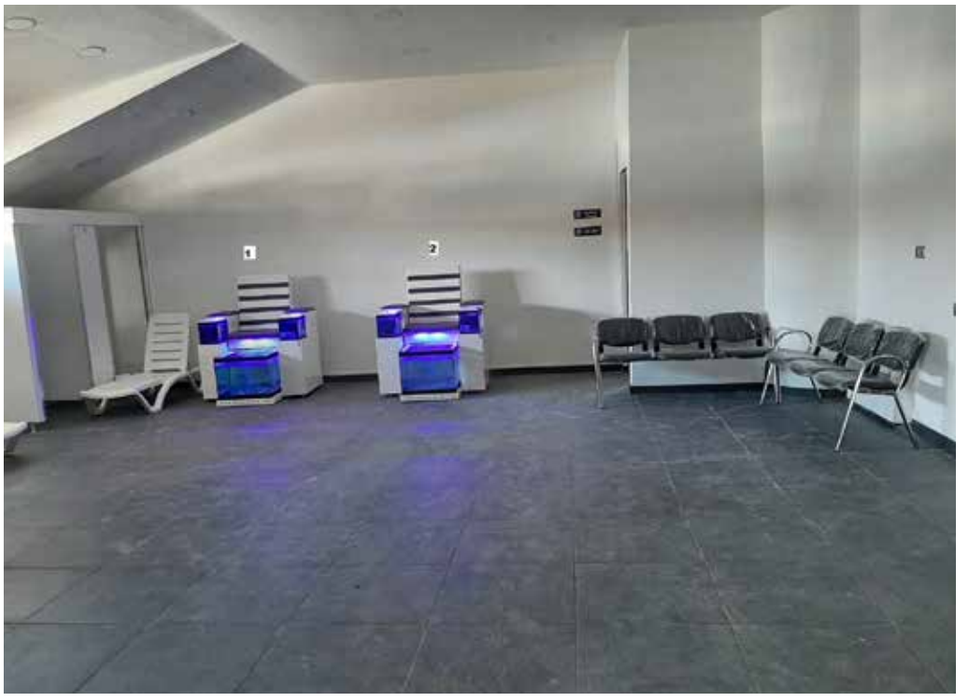
PROJE SÜRECİ:
Hüdai Kaplıcaları Geleneksel Tıp Uygulamaları Merkezi Projesi; Sandıklı Belediyesi'ne ait atıl kalmış bir binanın değerlendirilmesi ve termal sağlık turizminin geliştirilmesi amacıyla Zafer Kalkınma Ajansı'na sunulmuş ve ajans tarafından desteklenmeye hak kazanmıştır. 4 Aralık 2020 tarihinde gerekli sözleşmeler imzalanmış ve proje uygulama aşaması başarı ile tamamlanmıştır. Zafer Kalkınma Ajansı'nın desteği ile Sandıklı Belediyesi tarafından hayata geçirilen Hüdai Kaplıcaları Geleneksel Tıp Uygulamaları Merkezinin işletmesi belediyemiz müdürlüklerinden birisi olan Kaplıca İşletme Müdürlüğü tarafından yapılmaktadır.



Ülkemizde sağlık alanında geleneksel yöntemlere oldukça ilgi duyulmasına rağmen bölgemizde bu hizmetleri temiz ve hijyenik ortamda güvenle alabilecekleri merkezlerin sayısı oldukça azdır. Sandıklı Belediyesi ve Afyonkarahisar İl Sağlık Müdürlüğü ortaklığı, özel sektör ve sivil toplum kuruluşlarının iştirakçiliği ile projelendirilen Hüdai Kaplıcaları Geleneksel Tıp Uygulamaları Merkezi bu ihtiyacı karşılayarak il genelinde alternatif tıp uygulamaları hizmeti veren ilk ve tek merkez olma özelliğini taşımaktadır.

Yapımı 18 ayda tamamlan Hüdai Kaplıcaları Geleneksel Tıp Uygulamaları Merkezi uygulama aşamasının ilk 3 ayında hazırlık faaliyetleri gerçekleştirilmiştir. Hazırlık faaliyetleri kapsamında proje süreci boyunca izlenecek yol, uygulanacak yöntemler gözden geçirilmiş, mevcut durum ve yapılacaklarla ilgili hazırlık toplantıları yapılarak ihale hazırlıkları tamamlanmıştır. İhalelerin gerçekleştirilmesinin hemen ardından inşaat faaliyetleri başlayarak Kaplıcamızda bulunan tesisimizdeki kullanılamaz durumda olan çamur banyolarının tadilatına başlanmıştır. Ayrıca kadın ve erkek ayrı olmak üzere; yaş ve kuru kupa terapisi, sülük terapisi, mezoterapi, ozonterapi, çamur banyoları, tuz odaları, doktor balık havuzları, duş alanları ve dinlenme alanları oluşturularak merkezin tefrişatı gerçekleştirilmiştir. Merkez bünyesinde ihtiyaç duyulan makine ve ekipmanın alımının gerçekleşmesinin ardından personel istihdamı yapılarak Geleneksel Tıp Uygulamaları Merkezi aktif olarak faaliyet vermeye başlamıştır.

Tesisin faaliyete geçmesi ile birlikte tesisten faydalanacak olan yerli ve yabancı turistler açısından proje değerlendirildiğinde; tesiste sunulacak olan hizmetler cilt ve deri hastalığı,



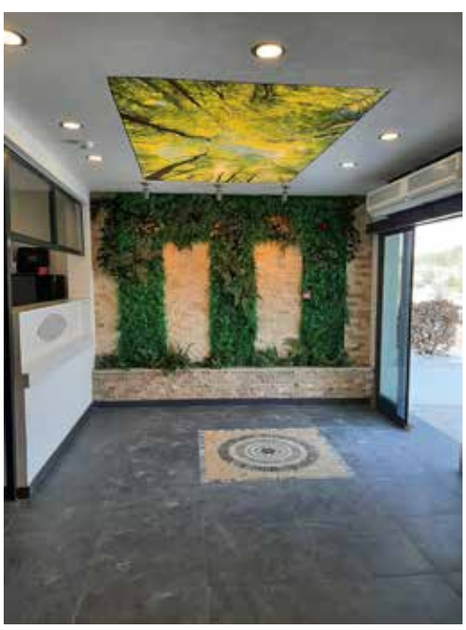


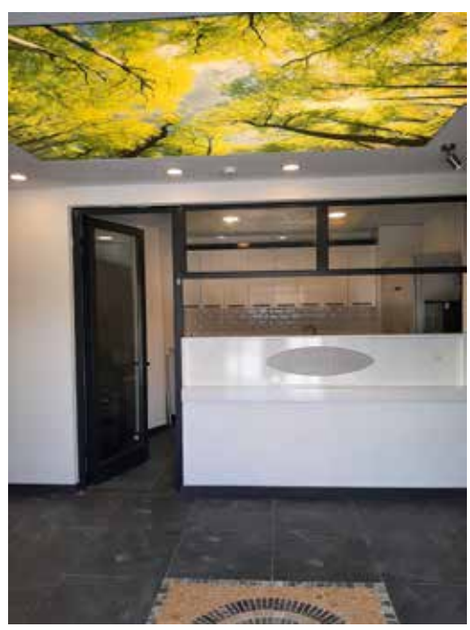
iltihap/inflamasyon, solunum yolları enfeksiyonları, kas ve iskelet hastalıkları gibi sağlık sorunlarının tedavi süreçlerinde önemli bir iyileştirme sağlayacaktır. Ayrıca tesisin hizmetlerinden faydalanmak için Sandıklı Hüdai Kaplıcalarına gelen misafirler, kaplıcanın sunmuş olduğu diğer farklı hizmetlerden de faydalanma fırsatı bularak termal suyu hem keyifli zaman geçirmek hem de tedavi süreçlerine katkı sağlamak amacıyla mümkün olan en yüksek düzeyde kullanacaklardır.

ELDE EDİLEN SONUÇLAR ve SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:

Yaşam alanı olan bir ekosistemde hava su toprak gibi yaşam için gerekli olan maddelerin kirlenmesi yada oksijen, su, karbondioksit, azot döngülerinde meydana gelen bir aksama yaşamı ve yaşam koşullarını güçleştirir. Ekosistemde meydana gelen bunun gibi olumsuzluklar insanın bedensel, ruhsal bilişsel ve sosyal yapısında birçok değişikliğe ve hastalığa neden olmaktadır. Bu hastalıkların oluşmasıyla birlikte sağlık alanında birçok gelişme olmuş ve çözüm yolları aranmaya başlanmıştır. Bu çözüm yollarından kimisi teknolojik olarak kimisi ise geleneksel uygulamalar olarak yapılmaktadır. Sağlığın alt dallarından biri olan termal turizm; doğal bir sıcaklığa sahip olarak yer üstüne çıkan ve yaralı mineralleri içeren şifalı suların, şifalı çamur ve buharların bulunduğu yerlerde o yöreye özgü iklim şartları içersinde gerçekleşen termomineral su banyosu, soluma, içme, çamur banyosu gibi türlerin birleşmesi sonucu oluşan ve giderek daha fazla ilgi gösterilen sağlık turizmi alt dalıdır. İlçemizin termal kaynaklarının kaliteli ve bol olması sebebi ile sağlık turizminin alt dalı olan termal sağlık uygulamaları ve geleneksel tıp uygulamaların birlikte yer alacağı bir tesis planlanmış, Sandıklı Hüdai Kaplıcaları bölgesinde Geleneksel Tıp Uygulamaları Merkezi Projesi ismi ile projelendirilerek faaliyete geçirilmiştir.

Geleneksel Tıp Uygulamaları Merkezi'nde çamur banyoları, doktor balık havuzları, tuz odası gibi olanların yanında profesyonel kişiler tarafından yapılacak sülük tedavisi, yaş ve kuru kupa uygulamaları, mezoterapi, ozonterapi gibi uygulamaların yapılacağı alanlar yer almaktadır. Gerçekleştirilen proje ile merkezden faydalanan isteyen ,cilt ve deri hastalığı, iltihap/inflamasyon, solunum yolları enfeksiyonları, kas ve











iskelet hastalıkları gibi sağlık sorunlarına sahip olan misafirlerin mevcut tedavilerini destekleyerek geleneksel tıp uygulamalarını temiz ve güvenli bir ortamda yaptırabilme şansını elde etmelerini sağlamıştır.

Sandıklı Hüdai Kaplıcaları bölgesinde faaliyet gösteren tesis ile sağlık adında adından söz ettiren ve Şifa Kent unvanı ile anılan şehrimiz geleneksel tıp uygulamalarını da ekleyerek termal şifa şehri olma yolunda hızla ilerlemektedir.

PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:

Sağlıklı şehirler, Herkes İçin Sağlık prensibi çerçevesinde kent sağlığının iyileştirilmesi için çalışmalar yaparlar. Yapılan çalışmalar ile şehrin tam iyi olma hali sağlanarak sağlıklı şehir oluşturmak hedeflenirken sağlığın yanında bireylerin refahı da ön planda tutulur. Bu amaçlarla yola çıkılarak 2022 yılında Geleneksel Tıp Uygulamaları Merkezi hayata geçirilmiştir.

Sandıklı İlçesi sahip olduğu termal kaynakların Sandıklı Hüdai Kaplıcaları bünyesinde kullanılarak birçok hastalığın tedavisine katkı sağlaması itibariyle "Şifa kent" olarak anılmaktadır. Gerçekleştirilen proje ile faaliyete geçen Geleneksel Tıp Uygulamaları Merkezi "Sağlıklı Yaşam" kategorisi ile örtüşmekte olup, termal sağlık turizmine elverişli olan ilçemize herkes için sağlık stratejisi ve sağlık gelişimi prensipleri ile uyumlu bir merkez kazandırılmıştır. Böylece Sağlıklı Şehirler Arasında Marka Kent olma bakımından önemli bir gelişim göstermiştir.

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:

TÜRSAB Sağlık Turizmi Raporuna göre sağlık turizminin 3 çeşide ayrıldığı görülmektedir. Bunlar; Medikal Turizm: Uluslararası hastaların tedavi ve rehabilitasyon amaçlı sağlık kurumlarından hizmet alması şeklinde olan sağlık turizmi çeşidi.

- Termal Turizm ve Medikal SPA: Kaplıca suları veya otelcilik hizmetleriyle birlikte medikal masaj, peloid gibi bazı tamamlayıcı tıp uygulamalarının yapıldığı sağlık turizmi.

- Yaşlı ve Engelli Turizmi: Yaşlı ve engellilerin bakım, rehabilitasyon ve medikal tedavilerinin bir arada olduğu sağlık turizmi türü.

6 Şubat 2016 tarihinde resmi olarak kurulan SATURK, ülkedeki tüm sağlık turizmi faaliyetlerini kontrol eden bir organizasyondur. SATURK'ün Termal sağlık Turizmi yazısı incelendiğinde;

Termal sağlık turizmi; termal sular yöresindeki çevre ve iklim faktörleri ile birlikte insan sağlığına olumlu katkı sağlamak üzere hekim denetimi, gözetimi ve programında; fizik tedavi, rehabilitasyon, egzersiz, psikoterapi, diyet gibi uygulamalar ile birlikte sunulan ve çoğu kez rehabilite edici olan sağlık hizmetleridir. Termal suların tedavi ve rehabilitasyon amaçlı modern tesisler aracılığı ile kullanımı ise ülkemiz de dahil olmak üzere, tüm dünya da son yıllarda kanıta dayalı araştırmaların da desteğiyle bilimsel olarak giderek daha fazla önem verilen ve yaygınlaşan bir tedavi yaklaşımı olmuştur. Bu durum termal sağlık turizminin bir sektör olarak gelişmesini sağlamıştır.

Tüm dünya da termal sağlık turizm (kaplıca, otel, kür merkezi ve kür klinikleri) tesisleri daha önceki dönemlerine göre çok daha parlak dönemler yaşamaktadırlar. Birçok hastalığın tedavisi yanında iyi bir dinlenme için de termal su kaynaklarına yakın konuşlanmış sağlık turizmi tesislerine ilgi giderek artmaktadır. Nitekim dünya da, hastalıkları doğal yöntemlerle iyileştirmek güçlenen bir eğilimdir.

Ayrıca dünya nüfusunun hızla yaşlanması, sağlıklı yaşlı nüfusa sunulan hizmetlerin çeşitliliği ile maliyetlerinin artıyor olması insanların sağlıklı yaşlanmaları için orta yaşlardan itibaren termal sağlık turizmi kapsamındaki hizmetlerden yararlanmaları ve sağlıklarını korumaları için bu programlara katılmaları teşvik edilmektedir. Bunlara ilaveten insanların değişik yerlerde tedavi olma istekleri ile insanların tatil yaparken, dinlenirken tedavi olmayı tercih etmeleri bu kapsamdaki sağlık turizminin gelişmesine neden olmaktadır. Hüdai Kaplıcaları bölgesinde konaklama imkanının geniş olması ve bölgenin şifalı suları sebebi ile tesis bölgede sağlık gelişim planı için önem arz etmektedir.

PROJE BÜTÇESİ VE FİNANSMANI:

Toplamda 2.099.766,32 TL olan Hüdai Kaplıcaları Geleneksel Tıp Uygulamaları Merkezi proje bütçesinin %75'i ajans, %25'i Sandıklı Belediyesi tarafından karşılanmıştır.



KATEGORİ

SOSYAL SORUMLULUK

ANTALYA
BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ

Geliştirilen Aktif Yaşlı Merkezi

SOSYAL SORUMLULUK KATEGORİSİ



PROJENİN AMACI:
Sağlıklı, başarılı ve aktif olarak evinde yaşlanmak her bireyin hakkıdır. Bu nedenle de ortaya çıkan "Geliştirilen Aktif Yaşlı Merkezi" projesi; ev içi düşme gibi kazaların önlenmesi, korunma yöntemlerinin geliştirilmesi ve oluşabilecek risklere karşı önlemlerin alınması yoluyla yaşlı bireylerin daha sağlıklı ve bağımsız olmasına vesile olacağı gibi, aynı zamanda devlet ekonomisindeki sağlık, evde bakım, kurumsal bakım ve bakıma muhtaçlık giderlerinin azalmasına da yardımcı olmaktadır. 65 yaş üstü yaşlılarımızın yaşam alanlarının iyileştirilerek sağlıklı yaşlanmasına destek olacak; evlerindeki küçük ölçekli tadilat, bakım, onarım, temizlik faaliyetlerinin yapılması amaçlanmıştır. Sosyo-ekonomik olarak yetersiz, evinde küçük ölçekli tamir/bakım/onarım veya temizlik ihtiyacının olduğu meslek elemanlarınca tespit edilen 65 yaş ve üstü bireyler sağlıklı yaşam alanlarına kavuşmaktadır.

PROJE ORTAKLARI:
Geliştirilen Aktif Yaşlı Merkezi, Antalya Büyükşehir Belediyesi tarafından yürütülmektedir.

PROJE SÜRECİ:
Geliştirilen Aktif yaşlı Merkezi'ne başvurular, telefon üzerinden alınmaktadır ve ayrıca muhtarlar aracılığıyla da ihtiyaç sahiplerine ulaşılmaktadır. 2 gerontolog ve 1 mimardan oluşan tespit ekibi ile yapılan incelemeler sonucunda, eksiklikler ve ihtiyaçlar tespit edilmektedir. İlde ikamet eden 65 yaş ve üzeri bireylerin sağlıklı ve kaliteli yaş alma süreçlerinde fiziksel, sosyal ve zihinsel durumları göz önünde bulundurularak ihtiyaç duydukları ev içi düzenlemeleri yapılmakta, aktif yaşlanma konusunda ve ev içinde karşılaşabilecekleri riskli durumlarla ilgili bilgilendirme yapılmaktadır. Bu kapsamda ev içindeki sıhhi tesisatın kontrolü, tamiri ve düzenlenmesi; elektrik tesisatında meydana gelen hatalar ve ihmallerin düzeltilmesi; rutubet, nem gibi yaşlı bireyin sağlığını tehdit eden faktörlerin boyama hizmeti ile giderilmesi; yaşlı bireylerin evlerinde hijyen sağlamak amacıyla temizlik hizmetinin verilmesi yoluyla yaşlının daha güvenli ve sağlıklı bir ortamda yaşamını sürdürmesi sağlanmaktadır.

Su tesisatı ile ilgili ev içerisinde bulunan lavabolar, duş tekneleri, evyeler, banyo küvetleri, klozetler, giderler, musluklar ile ilgili sızıntı, pis koku vb. tesisat sorunlarının giderilmesi sağlanmaktadır. Yaşlı bireyin fiziksel durumuna göre gerekirse alaturka tuvaletin, klozet olarak yeniden yapılması, tutunma barı gibi destekleyici elemanların montajı gerçekleştirilmektedir. Elektrik tesisatı ile ilgili eskimiş ampul, sallama, duy, priz gibi malzemelerin değişimi, açıkta kalan kabloların tehlike oluşturmaması için kablo kanallarıyla sabitlenmesi ve sigortaların genel kontrolleri ve gerekirse değişimi yapılmaktadır. Evin aydınlatması yaşlı bireye göre yeniden düzenlenmektedir. Yaşlı bireyin fiziksel durumu göz önünde bulundurularak, gerekirse komülatörlerin yerleri rahat ulaşılabileceği konuma getirilmektedir. Elektrik kaçağı gibi ev içinde tehlike yaratacak sorunların giderilmesi sağlanmaktadır. Boyama işlemi ile ilgili odalarda deforme olan duvarlar boyanmakta ve alçılama işlemi yapılmaktadır.

2020 yılında: 77 / 2021 yılında: 38 / 2022 yılında: 42 olmak üzere toplamda 157 haneye hizmet verilmiştir.







ELDE EDİLEN SONUÇLAR ve SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:

"Geliştirilen Aktif Yaşlı Merkezi" disiplinler arası bir modelle hizmet verme amacıyla kurulmuştur. Merkezin insanın biyopsikososyal bir varlık oluşundan dolayı insan sağlığını çok boyutlu bir kavram olarak ele alması da bu noktada oldukça önem arz etmektedir. Geliştirilen Aktif Yaşlı Merkezi'nden hizmet alan bireyler sunulan gerontolojik hizmetler ile düşme gibi kazalardan korunmakta, kaybolan yeteneklerini geri çağırmakta veya bağımsızlıklarını geliştirebilmektedir.

Antalya il bütününde, meslek elemanları tarafından yapılan sosyal inceleme sonucunda sosyo-ekonomik düzeylerinin yetersiz olduğu kurul kararıyla tespit edilen 65 yaş ve üstü bireylerin evlerinde, küçük ölçekli tamir, bakım, onarım yapılarak yaşam alanları sağlıklı hale getirilmektedir.

Evde bazen küçücük bir musluk tamiri, ampul değiştirilmesi, kırılan camın değiştirilmesi veya cam kenarının macunlarının çekilmesi bile yaşlı bireylerin yaşam kalitesini arttırmaktadır. Evlerinde temizliğin yapılması bedensel ve ruhsal açıdan kendilerini iyi hissetmelerini sağlamaktadır. En önemlisi de yalnız olmadıklarını, devletin ellerinin yaşlandıkları ve hastalandıkları zaman da üzerlerinde olduğunu bilmeleri, en büyük korkularından olan yalnızlık korkularını azaltmaktadır.

PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:

Kentler doğup, büyüyen ve zaman içerisinde yok olan organizmalar gibi canlı varlık olarak nitelenebilir. Her organizma için sağlıklı olmak yaşamın devamı ve organizmanın tüm yapılarının doğru ve sağlıklı olması açısından önemlidir. Kent sağlığı için temel göstergelerden birisi kentte yaşayan insanlardır. Kentte yaşayanların sağlık durumu iyi olduğu sürece kentin sağlığı da iyi olur.

Bir kentte yaşayan bireylerin sağlık durumlarının belirlenmesinde biyolojik faktörlerin yanı sıra, yaşadıkları mekânın fiziksel, sosyal, kültürel ve ekonomik koşulları da önemli ölçüde etkili olmaktadır. Nitekim sağlıklı kent, kentte yaşayan bireylerin sağlığı ile ilgilenmekle yetinmez aynı zamanda sosyal ve fiziksel çevrelerin oluşturulması ve bunların geliştirilmesi ve en yüksek kapasitelerine ulaşabilmeleri için bireyler arası dayanışma ruhunun geliştirilmesine olanak sağlayan ve toplumsal kaynakları sürekli olarak genişleten şehri ifade etmektedir.

Buradan yola çıkarak, proje kapsamında Antalya il bütününde, meslek elemanları tarafından yapılan sosyal inceleme sonucunda sosyo-ekonomik düzeylerinin yetersiz olduğu kurul kararıyla tespit edilen 65 yaş ve üstü bireylerin evlerinde, küçük ölçekli tamir, bakım, onarım yapılarak yaşam alanları sağlıklı hale getirilmiştir. Sağlıklı yaşam alanlarına sahip 65 yaş ve üstü bireylerin yaşam alanlarının iyileştirilmesiyle bedensel ve ruhsal açıdan daha sağlıklı olmalarına katkı sağlamıştır.

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:

Antalya Büyükşehir Belediyesi, büyükşehir vasfını aldığı 1993 yılından bu yana, gerek çıkan yasalarla gerek artan yetkileriyle, her geçen gün gelişerek kurumsallaşmıştır. Gelişen ve değişen kentimizde, yaptığı uygulamalarla öncü olmuş ve ihtiyaçlara anında cevap veren dinamik bir yapıya bürünmüştür.





6360 sayılı yasanın çıkmasıyla beraber, artan yetkileri ölçüsünde hızla kurumsallaşma çalışmalarına girmiş ve halen de çalışmaları devam etmektedir. Belediyemiz, hizmetin her alanında olduğu gibi sosyal hizmet alanında birçok yenilikçi faaliyette bulunmaktadır. Kurumumuzun Sosyal Hizmetler Dairesi Başkanlığına bağlı olarak, proje desteği ile kurulan Geliştirilen Aktif Yaşlı Merkezi ile; stratejik planda yer alan "H10.4: Engelli ve yaşlı vatandaşların yaşam standartlarını yükseltmek ve sosyal hayata aktif katılımlarını arttırmak" ve "H15.3 Kentte yaşayan yaşlı vatandaşlarımıza manevi evlat olmak, yaşam standartlarını yükseltmek ve huzurlu bir yaşam alanı oluşturmak" görevlerimizi yerine getirmiş oluyoruz.

PROJE BÜTÇESİ VE FİNASMANI:
Proje, Aile ve Sosyal Hizmetler Bakanlığı, Engelli ve Yaşlı Hizmetleri Genel Müdürlüğü Yaşlı Destek Programı (YADES 2020) tarafından finanse edilmiştir.

YADES'den Talep Edilen Destek Tutarı: 2.500.000,00

Eşfinansman Tutarı: 1.071.428,57

Proje Toplam Tutarı: 3.571.428,57

BALIKESİR
BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ

Beni Oku

SOSYAL SORUMLULUK KATEGORİSİ



PROJENİN AMACI:
Günümüzde değişen ve gelişen teknolojik gelişmeler, insanların günlük hayatlarında cep telefonu, tablet gibi teknolojik cihazların kullanımını yaygınlaştırmıştır. Özellikle bilgi teknolojilerinin sağladığı katkılar karşısında, yerel yönetimlerin de çeşitli düzeylerde ve şekillerde bu teknolojileri insanların kullanımına açacak şekilde plan ve projeler yapmasını sağlamıştır. Bu kapsamda Balıkesir Büyükşehir Belediyesi şehirde yaşayan vatandaşların toplu taşıma kullanımları esnasında (otobüs beklerken ya da seyahat ederken) daha keyifli ve kaliteli vakit geçirmelerini sağlayacak "Beni Oku" projesini hayata geçirmiştir. Proje kapsamında şehirde yaşayan vatandaşların şehir içi yolculukları esnasında daha nitelikli zaman geçirmesine katkı sunmak amaçlanmaktadır.

PROJE ORTAKLARI:
Proje Balıkesir Büyükşehir Belediyesi tarafından yürütülmektedir. Proje ortağı bulunmamaktadır.

PROJE SÜRECİ:
Balıkesir Türkiye'nin en kalabalık 17. şehri olup, yaklaşık toplam nüfusu 1.229.000'dir. Şehirde yaşayan vatandaşların sayısı göz önüne alındığında Balıkesir, günlük toplu taşımanın göreceli olarak yoğun olduğu coğrafyalardan birini temsil etmektedir. Bu kapsamda, toplu taşıma araçlarını kullanan şehir sakinlerinin, durakta araç beklerken ve seyahat esnasında geçirdikleri vakti daha iyi değerlendirmeleri adına "Beni Oku" uygulaması hayata geçirilmiştir. Bu çerçevede Balıkesir genelinde olacak şekilde il merkezi ve ilçelerinde otobüs duraklarına ve otobüslere kare kod alanları oluşturulmuştur. İl merkezinde 820 durakta ve 3070 toplu taşıma aracında uygulamaya konulmuştur. Aynı zamanda 5 ilçede uygulamaya konulmuş olup, bu ilçeler Edremit, Bandırma, Erdek, Gönen ve Manyas ilçeleriyle temsil edilmektedir. Söz konusu ilçelerde ise 3154 durak veya toplu taşıma aracında uygulamaya konulmuştur. BENİ OKU uygulaması içerisinde 'Şiir Oku', 'Hikâye Oku', 'Bunları Biliyor Muydunuz' olmak üzere 3 kategori yer almaktadır. Yolculuk yapan vatandaşlar online ortamda kitap okuma fırsatı sunan uygulamayı kullanma imkanı elde etmektedirler. Bu çerçevede; duraklarda ve otobüs içerisinde bulunan "Beni Oku" yazılı kare kodun telefonlarını okutmaktadırlar. Kullanıcılar açılan uygulamada çıkan "Oku" butonuna tıklamaktadırlar. Sonrasında, 'Şiir Oku', 'Hikaye Oku', 'Bunları Biliyor Muydunuz' kategorileri arasında okumak istediği başlığı seçerek uygulamada bulunan içeriklere ulaşabilmektedirler.

ELDE EDİLEN SONUÇLAR ve SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:
· Proje kapsamında toplu taşıma kullanan vatandaşların daha keyifli, huzurlu ve kaliteli zaman geçirmesine pozitif anlamda katkılar sağlanmıştır.

· Şehir sakinlerinde okuma alışkanlığına yönelik farkındalık oluşturulmasına katkı sunulmuştur.

· Toplu taşımanın her kesimden vatandaşın kullanıldığı göz önüne alındığına insanların teknolojiyi daha nitelikli olarak kullanmasına imkân sağlanmıştır.

Sağlık genel anlamda vücudun ve ruhun esenlik içinde bulunması olarak tanımlanabilir. Dolayısıyla insan sağlığında fiziksel sağlığın yanı sıra ruhsal sağlıkta önemli bir unsurdur. İnsanların günlük olarak sıklıkla kullandıkları toplu taşıma araçlarının daha nitelikli ve keyifli hale getirilmesi sağlıklı şehirler başlığı altında değerlendirilebilir.

PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:
Sağlık Kentler Birliği tarafından açıklanan proje ödülü kapsamında dört kategori belirlenmiş olup, bunlar Sosyal Sorumluluk Kategorisi, Sağlıklı Yaşam Kategorisi, Şehir Planlaması Kategorisi ve Sağlıklı Çevre Kategorileri ile temsil edilmektedir. Balıkesir Büyükşehir Belediyesi tarafından yürütülen BENİ OKU projesi Sosyal Sorumluluk kategorisi ile ilişkilendirilmiştir. Sosyal Sorumluluk Kategorisi içerisinde yer alan tüm çocuklar için daha iyi çevreler alt başlığı ile proje uyumluluk sergilemektedir.

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:
Uygulamaya alınan proje Balıkesir Büyükşehir Belediyesi stratejik planı içerisinde yer alan Altyapı, Mobilizasyon ve ulaşım hizmetleri başlığı altında yer alan, "Kent genelinde toplu ulaşım hizmetlerini yaygınlaştırmak ve hizmet kalitesini arttırmak" maddesi ile uyumluluk sergilemektedir. Gerçekleştirilen BENİ OKU projesi ile toplu taşıma hizmetini kullanan vatandaşların aldıkları hizmetin kalitesine artırmaya yönelik katkılar sağlanmaktadır. Öte yandan projenin kültürel yönü ise stratejik planda yer alan Şehre ait tarihi ve kültürel değerleri temel alarak, şehrin marka değerini yükseltmek ve geleceğe taşımak ana maddesi altında yer alan "Şehrimizde kültürel değerlerimize uygun, yenilikçi, birlik ve beraberlik duygusunu geliştiren kültür, sanat ve eğitim etkinlikleri gerçekleştirmek" maddesi ile uyumluluk göstermektedir.

PROJE BÜTÇESİ VE FİNASMANI:
BENİ OKU projesi Balıkesir Büyükşehir Belediyesi öz kaynaklarından hayata geçirilmiş olup proje bütçesi 92.500 TL'dir. Projenin uygulanması amacıyla herhangi bir hibe fonundan finans desteği alınmamıştır.



İSTANBUL
BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ

Halk Bostanı Projesi

SOSYAL SORUMLULUK KATEGORİSİ



PROJENİN AMACI:
İBB 2020-2024 Stratejik Plan kapsamında Üreten İstanbul başlığı altında "Kentin Ekonomik Değerinin Yükselmesine Katkı Sağlamak" amacıyla "Kentsel Tarımı Teşvik Etmek" hedef olarak belirtilmiştir. Bu amaç doğrultusunda halk bostanları projesi önemli bir yer tutmaktadır.

İstanbul'da geçmiş yıllarda halk bostanlarının, nüfus artış hızının etkisiyle birlikte yok olması ve tarımsal üretimin büyük ölçüde kent dışına çıkması ve kalan üretim alanlarının da kent çeperlerine sıkışması nedeniyle; tarımsal alan kayıplarının önlenmesi, yeni tarımsal üretim alanlarının oluşturulması, kentte yaşayan tüketicilere de bu yönde farkındalık kazandırılmasını amaçlayan Halk Bostanları projesi ortaya çıkmıştır.

Tarımsal üretim ile uğraşan insan sayısının azalmasıyla birlikte tarım hafızasının diğer kuşaklara aktarımında büyük bir kırılma gerçekleşmiştir. Özellikle kentte doğup yine aynı yerde büyüyen çocukların, tükettikleri gıda ürünlerinin nasıl yetiştiği ve hangi aşamalardan geçerek sofralarına geldiği konusunda yeterli ölçüde bilgi sahibi olamadıkları bilinmektedir.

Bu nedenlerle halk bostanları projesi İstanbul Büyükşehir Belediyesi tarafından proje yazım çalışmaları, fizibilite çalışmaları ve altyapı düzenlemeleri sonrasında İstanbul'un 3 farklı ilçesinde hayata geçirilmiştir.

Proje alanında çoğunlukla ekolojik üretim yöntemleri benimsenerek, sağlıklı gıda üretim yöntemlerine vurgu yapılmakta, tüketici alışkanlıklarının bu yönde evrilmesi amaçlanmaktadır.

Küresel gıda krizinde, gıda kayıplarının azaltılması ve dışa bağımlı olunan ürünlerde, iç üretimin arttırılması ihtiyacı, yerel üretimlerin önemini bir kez daha ortaya çıkarmıştır. Bu kapsamda her ailenin-bireyin imkanları ölçüsünde üretime katkı sağlaması bilinci aşılanmaktadır.

Üretimin zorluklarının ve emek odaklı yetiştiriciliğin sağlanması ile gıda israfının azaltılması da hedeflenen amaçlar arasındadır.

Çocukların da bitkilere karşı bilinçsiz büyümelerinin önüne geçmek amacıyla hem yetiştiricilik sayesinde sorumluluk bilincini arttırmak hem de stres atabilecekleri oyun alanı haline getirilecek bir faaliyet olarak da düşünülmüştür.

Çocukların doğa ve tarımsal faaliyetlerden kopuk olarak büyümeleri hem gelişimsel bütünlükleri hem de güvenli gıda ve tarımın sürdürülebilirliği açısından risk barındırmaktadır.
Şehir ortamında büyüyen çocukların doğada vakit geçirmelerini, bedensel aktivitelerini güçlendirmeleri, doğayla iç içe olup bağ kurmalarını, toprağa dokunmalarını sağlamak için bu doğrultuda ilerlenmiştir.

Doğada zaman geçiren çocuğun fiziksel sağlığı güçlenir, yaratıcılığı gelişir, daha iyi odaklanır, çevre bilinci gelişir, doğa zihinsel ve ruhsal olarak iyileşmeye yardımcı olur. Ayrıca çocukların tarımsal faaliyetlere dahil olması; Tarım nasıl yapılıyor? Gıda ürünleri nasıl üretiliyor? Tarladan sofraya nasıl geliyor? sorularına cevap bulmaları, onların yeni bilgi ve beceriler edinmelerini sağlayacak ve farkındalıklarını artıracaktır.

PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ:
İstanbul Büyükşehir Belediyesi

PROJE SÜRECİ:
Proje 2022 yılında tamamlanmıştır.

Proje kapsamında 3 farklı lokasyonda halk bostanı kurulmuştur.

Konum	Parsel Sayısı	Kişi Sayısı	Alan Miktarı
Kartal Karlıktepe	41 Parsel	41 Kişi	825 m^2
Ataşehir Darülaceze	25 Parsel Halk İçin 22 Parsel Huzurevi Sakinleri İçin	47 Kişi	805 m^2
Pendik Kurtköy	94 Parsel	94 Kişi	2800 m^2
TOPLAM	**182 Parsel**	**182 Kişi**	**4430 m^2**

Halk bostanının kurulduğu ilçede ikamet zorunluluğu aranmakta olup istekliler arasından kura çekilerek hak sahipleri 1 yıllık kullanım süresi ile sınırlı olarak belirlenmektedir.

Hak sahiplerine tarımsal amaçlı kullanım amacıyla 16 m^2 büyüklüğünde parsel tahsis edilmektedir. Alanda, sebze yetiştiriciliği hakkında temel yeterlilik eğitimleri uygulamalı olarak İBB ziraat mühendislerince verilmektedir. Ayrıca hak sahiplerine yetiştiricilik için gerekli olabilecek yazlık sebze fidesi ve kışlık sebze fidesi desteğinde de bulunulmaktadır. Fidelerin dikimi ise İBB ziraat mühendislerinin gözetiminde hak sahipleri tarafından yapılmaktadır.

ELDE EDİLEN SONUÇLAR ve SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:

Halk Bostanı projesinin sağlık üzerine etkileri;

Proje ile birlikte halkın toprak ile teması sağlanmakta, fiziksel, psikolojik ve sosyal açıdan olumlu etkiler oluşmaktadır.

Yetiştiricilik aşamalarında gerekli olan kültürel ve mekanik işlemlerle birlikte bedensel olarak olumlu faydalar oluşmaktadır. Toprakla uğraşmak; kas ve eklem yapısında ileri yaşlarda ortaya çıkabilecek birçok hastalık üzerine faydalı bir çözüm olarak görülmektedir.

Psikolojik açıdan ise toprak ile temas, vücuttaki stres yükü üzerine olumlu





etkiler sağlamaktadır. Bireyin üretimin bir parçası olması ve emeğinin karşılığında alacağı olumlu sonuçlarla, psikolojik açıdan faydalı sonuçlar elde edilmektedir.

Sosyal açıdan ise özellikle dikim etkinliklerinde dayanışma ve takım çalışması bilinci aşılanmaktadır. Yetiştiricilik yapan kişilerin sosyalleşmesi ve üretim kültürünü yaşatması açısından olumlu sonuçlar elde edilmiştir.

Günümüzde Fastfood'un, besleme kültüründe önemli yer tutmasına rağmen projenin sağlıklı ve besleyici gıda ürünlerinin cazibesini artırdığı ve tüketimine olumlu yönde teşvikte bulunduğu gözlemlenmiştir. Alanda yetiştiricilik yapan üreticilerin kendi ürettikleri ürünleri tüketme konusunda daha heyecanlı oldukları görülmektedir.

STRATEJİK PLANDAKİ YERİ: İBB 2020-2024 Stratejik Plan kapsamında Üreten İstanbul başlığı altında "Kentin Ekonomik Değerinin Yükselmesine Katkı Sağlamak" amacıyla "Kentsel Tarımı Teşvik Etmek" hedef olarak belirtilmiştir. Bu amaç doğrultusunda halk bostanları projesi önemli bir yer tutmaktadır.

PROJE BÜTÇESİ VE FİNASMANI: Bütçesi İstanbul Büyükşehir Belediyesi tarafından karşılanmaktadır.







İSTANBUL
BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ

Maltepe Kısa Mola Hizmetleri

SOSYAL SORUMLULUK KATEGORİSİ



PROJENİN AMACI:
Kısa Mola Merkezi, ailelerin gün içerisinde yapmak istedikleri işleri yapabilmek veya kendilerine zaman ayırabilmek için özel gereksinimi olan çocuklarını emanet edebilecekleri bir yapı olarak kurgulanmıştır.

Projede aileleri tarafından Kısa Mola Merkezine getirilen 4-14 yaş arasında özel gereksinimi olan çocukların uzmanlar eşliğinde kaliteli zaman geçirmeleri, engelli birey ve ailesinin toplumsal hayata katılımının arttırılması, bireysel ve çevresel sorunlarla başa çıkma becerileri kazandırılması amaçlanmıştır.

Projenin kapsamlarında biri de psikolojik, fiziksel veya maddi olanaksızlıklar gibi nedenlerle sosyal hayatın içinde yer almakta zorlanıp zamanının çoğunu evinde geçirmek zorunda kalan engelli vatandaşlarımızın, sosyal hayatla aralarındaki engellerin kaldırılmasıdır. Bu bağlamda, duygusal, sosyal ve bilişsel gelişimleri desteklenerek, engelli birey ve yakınlarını mutlu bireyler haline getirilmesi hedeflenmiştir.

Mola hizmeti boyunca atölyelerde çeşitli etkinlikler (sanat, spor ve müzik) düzenlenmektedir. Bu etkinlikler 09.00-12.15 saatleri arası birinci grup, 13.00-16.15 saatleri arasında ikinci grup olarak uygulanır. Ayrıca, engelli birey ve yakınlarının her açıdan mutlu olup huzur bulduğu bir merkez ortamıyla sosyal rehabilitasyonlarını sağlamaya yönelik çalışmalar yapılmaktadır.

Maltepe Kısa Mola Merkezi, hizmete açılan ilk merkez olup sayısının artırılması planlanmaktadır.

PROJE ORTAKLARI:
Proje Engelliler Müdürlüğü tarafından yürütülmekte olup ortağı bulunmamaktadır.

PROJE SÜRECİ:
Engelli birey ailesi kısa molayla ilgili beyaz masaya başvurduğunda Kısa Mola ya da İSEM Merkezlerine yönlendirilmektedir.

Başvurma süreci şu şekildedir:

· Engelli bireyin İSEM Otomasyon Sistemine kaydı yoksa kendisine kayıt için merkeze yönlendirilir.

· Kaydı varsa ancak moladan ilk kez yararlanacaksa komisyon değerlendirmesi için merkeze başvurması istenir.

· Kısa mola için komisyon onayı olan ve kayıt işlemleri yapılan kişiler en geç bir gün önceden ilgili mola merkeziyle iletişime geçerek randevu alması gerekir. Komisyon onayı olan ve kayıt işlemleri yapılan kişiler acil durumlarda randevu almadan direkt Kısa Mola Merkezinden yararlanabileceklerdir.

Kısa Mola merkezinden faydalanacak engelli bireylerin; kısa molaya kabulüne birim sorumlusu, özel eğitim öğretmeni, psikolog ve eğitmenlerden oluşacak komisyonca karar verilir.

Komisyon Kabul Şartları aşağıdaki gibidir:

· Engelli bireyin kendi öz bakımını yapabiliyor olması

· 48 ayını (4 yaş) tamamlamış olması ve 14 yaşını bitirmemiş olması

· Kendisine veya çevresine zarar verecek davranış bozukluklarının bulunmaması

Hizmetin uygulama süreci şu şekilde gerçekleştirilmektedir:

· Hizmet alması uygun görülen her engelli birey için bir kayıt dosyası açılır. Açılan dosyada tüm bilgi ve belgeler saklanır. Kişiye ait tüm bilgiler değişmesi halinde güncellenerek bu dosyada yer alır. Bu dosya elektronik ortamda da tutulabilir. Aynı zamanda engelli bireye ait bilgiler otomasyon sisteminde kayıt altına alınır. Kısa Molada verilen hizmet; sistemde kayıtlı engelli bireylere gün içinde kısmi zamanlı ya da zorunlu mazeretleri uygun görülenlere günü





birlik olarak gerçekleştirilir.

· 09.00-12.15 saatleri arası birinci grup, 13.00-16.15 saatleri arasında ikinci grup hizmeti uygulanır. Hizmet bitim saatinde engelli bireyler velilerine veya yasal temsilcilerine teslim edilir ve hizmet ortamları yeni grup için hazırlanır.

Hizmet randevu sistemi ile sunulur. Otomasyon sisteminde kayıtları bulunan engelli bireyin velisi veya yasal temsilcisinin hizmet talebinden en geç bir gün önceden ilgili mola merkeziyle iletişime geçerek randevu alması gerekir.

· Her engelli birey günlük en fazla 3 saat 15 dakika hizmetten faydalanır. Veli/ yasal temsilci tarafından bildirilen acil durumlarda bu süre değişiklik gösterebilir. Acil durum şartları İstanbul Büyükşehir Belediyesi Engelliler Şube Müdürlüğü tarafından belirlenir.

· Acil durum şartları; birinci derece aile yakınının ani oluşan ciddi sağlık sorunu nedeniyle hastaneye gitmesi, birinci derece yakınının kamudaki zorunlu takip işleri ve birinci derece yakınının ani ölümü şeklindedir.

· Katılımcıların merkeze ulaşımı, Engelliler Müdürlüğü tarafından tüm birimlerle koordineli olarak sağlanır. Ulaşımını kendi sağlayamayacak derece olan engelli bireyler ve aileleri, merkeze gelişleri sırasında özellikle tekerlekli sandalye ya da akülü araç kullanan engelli bireyler düşünülerek özel liftli araçlarla kısa mola merkezine ulaşımları sağlanır. Ayrıca; Maltepe mola birimi ring servis noktaları bulunmakta olup Kartal köprüsü (08.30) – Maltepe Köprüsü (08.45) Öğlen 12.40-12.50 arası merkezden ilgili noktalara hareket etmektedir.

· 2021 Eylül döneminde hizmete başlayan ve hafta içi hizmet sunulan Maltepe Kısa Merkezi'nde hafta sonları da hizmet verilmesi için planlama yapılmaktadır.

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:

İstanbul Büyükşehir Belediyesi Engelliler Müdürlüğü (İSEM) sosyal modelden hareketle hak ve toplum temelli, dinamik ve bütüncül, izole edilmiş merkezler yerine açık merkezlere odaklanmış ve ailelerin iyi olma hallerini destekleyen bir yaklaşımla hizmet vermektedir. İstanbul il sınırları içinde ikamet etmek kaydıyla, tam teşekküllü bir hastaneden %40 veya üzeri vücut fonksiyon kaybı olduğunu bir sağlık kurulu raporuyla belgeleyen; görme, işitme-konuşma, ortopedik ve zihinsel engelliler ile ruhsal-duygusal rahatsızlığı veya süreğen hastalığı olan bütün engelli bireylere hizmet vermektedir. Kısa Mola Hizmetleri ailelerin yarım günlük kendilerine vakit ayırabilme imkânı sunularak, toplumsal düzeyde eşitsizliğin giderilmesine katkıda bulunulmaktadır. Engelli bireyler ve ailelerine dinlenme ve sosyalleşme olanağı sağlayan kısa mola merkezi hizmetidir. Farklı atölyelerle etkileşim içinde yarım gün geçirilmektedir.

· Kısa Mola hizmetleri kapsamında, engelli bireylerin yaş ve engel durumları göz önünde bulundurularak atölye planları ve gruplar oluşturulmaktadır.

· Atölyeler üç ana grupta toplanmıştır. (sanat etkinlikleri, spor etkinlikleri ve müzik etkinlikleri) Atölyelerde en fazla 6 öğrenci bulunabilir.

· Her atölye için uygun sayıda ve nitelikte eğitmen görevlendirilmiştir. Atölye çalışmaları için uygulama takvimi hazırlanmaktadır.

· İSEM Kısa Mola Hizmetleri 2014-2023 İstanbul bölge planında yer alan "Strateji 1. Gelir adaletsizliği ve yoksullukla hak temelli mücadele edilmesi ve dezavantajlı grupların sosyal bütünleşmesinin sağlanması", "Strateji 2. Engellilerin ekonomik ve sosyal hayatta desteklenerek hayata tam katılımlarının sağlanması", "Strateji 3'e göre; çocuk ve gençlerin bilişsel, fiziksel, psikolojik, sosyal gelişimleri desteklenerek iyi olma hallerinin artırılması" stratejileri ve hedeflerine uyumlu bir projedir.

PROJE BÜTÇESİ VE FİNASMANI:

Projenin finansman kaynağı İstanbul Büyükşehir Belediyesi'nin Engelliler Müdürlüğü'ne tahsis ettiği yıllık bütçe içerisinden ayrılan pay ile gerçekleştirilmektedir.


MALTEPE KISA MOLA
özgem
KISA MOLA


MALTEPE KISA MOLA

İZMİR
BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ

Evsizlerle Hortikültürel Terapi

SOSYAL SORUMLULUK KATEGORİSİ



PROJENİN AMACI:
Hortikültürelterapi, çocuk ya da yetişkin fiziksel, ruhsal veya zihinsel engelliler ile herhangi bir nedenle hastanede tedavi gören her yaş grubu bireyin iyi olma halini destekleyen bitki, toprak ve doğa gibi elemanlara dayalı koruyucu, önleyici, tedavi edici ve eğitici, geliştirici aktiviteler bütünüdür. Kurum bünyesinde yer alan biyolojik, psikolojik, sosyal ve maddi anlamda dezavantajlı olan bireylerin iyilik hallerini artırmak ve geliştirmek adına kurumun içerisinde yer alan bahçede fide, ağaç dikimi çapa, toprak havalandırma, topraklama ve bakımlarının sağlanmasını kurumda kalan bireylerle yapmak ve bireylerin biyo-psiko-sosyal iyilik hallerini geliştirmek, fark yaratma ve elde edilecek döngüsel sürdürülebilir ekolojik uygulamaları temel alan geri dönüşüm ve karşılıklı etkileşimi amaçlamaktadır.

PROJE ORTAKLARI:
İzmir Büyükşehir Belediyesi Sosyal Hizmetler Dairesi Başkanlığı Müyesser Turfan Geçici Konuk Evi Personelleri ve Konukları

PROJE SÜRECİ:
2 dönümlük alanı kapsamayla birlikte kurumda çıkan çay, yumurta artan yemek gibi gıdaların ayrıca aşevinden getirtilen sebze kabuklarının kompost şeklinde bir araya getirilmesi ve kümes hayvanlarından elde edilen gübrenin bahçede kullanılması gibi uygulamalarla geri dönüşüm ve döngüselisağlanmakta olup alana domates, kabak, soğan, biber, patlıcan, kavun, bamya, marul, salatalık, kantaron bitkisi, sarmaşık bitkisi fide ekimi, ağaç dikimi, hasat toplanması, toprağın havalandırılması, sulama, çapa, ağaçların budanması ve bakımı (zeytin-gül) gibi uygulamalar faal halde yürütülmektedir. Aromatik bitki dikimiyle polen salgılanmasının azaltılması arıların alana çekilmesi ve kurum bünyesinde yer alan iki arı kovanının veriminin artırılması ve sürdürülebilirliğin gerçekleşmesi gerçekleşmektedir.

ELDE EDİLEN SONUÇLAR ve SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:
Proje sosyal sorumluluk ve sağlıklı çevre kategorilerini temel alarak; sosyal bütünleşme, birlikte öğrenme,sağlıklı yaşlanma, kurum personel ve konuklarının birlikte çalışarak personel konuk ilişkisinin güçlenmesi, ekolojik iyilik hali elçiliği, kurum konuklarının yaşlılar ve dezavantajlı bireylerin biopsiko-sosyal iyilik hali, kent bünyesinde çevre sorunlularına sürdürülebilir halde ele alan uygulamaları barındıran, hava, su ve katı atık kirliliğini önlemek, sürdürülebilir çevre yönetimi uygulamalarını barındıran geri dönüşüm ve yeniden kullanım uygulamalarını kapsayan yaşanabilir kentsel çevreler oluşturan ve biyoçeşitliliği arttırmak hedeflenmektedir.

Ayrıca Kurumda yer alan kümes hayvanları (tavuk-horoz), kedi ve köpeklerin, döngüsel eko-sosyal hizmet uygulamaları perspektifi bağlamında pet terapi ve rehabilitasyon amaçlı kullanılması hedeflenmektedir.

Sağlıklı bir toprağın yapısında bulunan Mycobacteriumvaccae adlı bir mikrobun beynimizdeki nöronlar üzerinde Fluoksetin (Prozac) türevi antidepresanlarınkine benzer bir etki ettiğini doğruluyor. Bu mikroplar, mutluluk hormonu olarak bilinen serotonin üretimini artıran sitokin seviyelerinin yükselmesini sağlıyor. Serotonin seviyelerinin azalması, depresyon, kaygı, obsesifkompulsif bozukluk (OKB) ve bipolar bozuklukla doğrudan ilişkili olduğu ortaya konulmuştur.

PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:
İzmir Büyükşehir Belediyesi Müyesser Turfan Geçici Konuk Evi Türkiye'de evsiz erkeklere 7/24 12 ay hizmet veren ilk ve tek sosyal hizmet kuruluşudur. 16 yıldır hizmet veren ilk barınma merkezi olması sebebi ile binlerce özel ihtiyaç sahibi erkek bireyinİşsiz ve çalışabilecek durumda olanlar İş ve işçi bulma kurumuna yönlendirilerek akut kriz döneminde tekrar üretici konuma geçmesi ve yeni baş etmeyetileri kazanması için psiko-sosyal destek verilmiş, kurum bakımına yerleştirilmeleri için rehberlik, savunuculuk ve arabuluculuk yapılmış, madde alkol kullanım bozukluğu olanlar için koruyucu, önleyici ve tedavi edici sağlık hizmetlerine ulaşması kolaylaştırılmıştır. Son yıllarda artan işsizlik, yoksulluk, alkol madde kullanım bozuklukları ve akabinde aile içi destek sistemlerinden kopan engelli ve yaşlı evsizlerin sayısındaki artış, kurum istatistiklerine 60 yaş üstü başvurularda son 10 yılda 10 kat olarak raporlanmıştır. Kurumsal kapasitelerinin yetersiz olması sebebi tertibi yapılan yaşlı ve engellilerin bekleme süreleri uzaması dolayısı ile konukevinde kalma sürelerini de uzatmıştır. Pandemi ile birlikte değişen yaşam pratikleri doğa ile kurulması gereken bağı hızlandırmış ve birbirine dokunmaktan korkan özel ihtiyaç sahibi yaşlı ve engellilerbio-psiko-sosyal ihtiyaçlarının karşılanması için bahçe uygulamaları iyilik hallerine büyük katkı sağladığı gözlemlenmiştir.

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:
Demokrasi / Eşitsizliklerin Azaltılması

PROJE BÜTÇESİ VE FİNASMANI:
Dönüştürülebilir atıl malzemeler kullanılmış ve tohumlar Can Yücel Tohum Merkezi'nden ve çeşitli tohum takas şenliklerinden sağlanmıştır. Her emek kurum personeli ve kalan konuklarca gönüllülük esasına göre harcanmıştır. Bütçesi ve Finansmanı kabul görme, değerli hissetme, bağ kurma, terapötik ilişki olarak bio-psiko-sosyal iyilik hallerine yatırılmıştır.







KOCAELİ
BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ

Ailem Kocaeli

SOSYAL SORUMLULUK KATEGORİSİ

Sağlıklı Şehirler
En İyi Uygulama
Yarışması 2022

KOCAELİ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
"AİLEM KOCAELİ"
SOSYAL SORUMLULUK KATEGORİSİ

Ailem Kocaeli
Muttu Aile
Mutlu Şehir

Ailem Kocaeli Eğitim Merkezi; ilimizde yaşayan kadın, aile ve çocuklara, milli-manevi değerler doğrultusunda yürütülen hizmetlerle ulaşmaya çalışan, sağlıklı aile güçlü toplum hedefi ile hizmet veren, sosyal belediyecilik anlayışı çerçevesinde yürütülen bir sosyal sorumluluk projesidir. Proje ile ailenin her ferdine yönelik bireysel danışmanlık, aile danışmanlığı, pedagojik danışmanlık, sağlıklı beslenme danışmanlığı hizmetleri verilerek ruhsal ve bedensel iyi oluşu artırmaya yönelik çalışmalar yürütülmektedir. Bu proje ile aile kurumunun korunarak, güçlendirilerek toplumsal yapının sağlamlaştırılması, mutlu, huzurlu bir toplum inşa edilmesi amaçlanmıştır.



Fiziksel Aktivite Çalışmaları



Sosyal/Kültürel Faaliyetleri



Sağlıklı Beslenme Danışmanlığı



Psikolojik Danışmanlık (Bireysel/Aile/Çocuk Danışmanlığı)



Eğitim/Seminer/Söyleşi Programları



Hobi Atölyeleri



Okul Öncesi Eğitimi

Elde Edilen Sonuçlar:

Ailem Kocaeli Eğitim Merkezinde sağlığı, bedensel/ruhsal, bireysel/toplumsal bir bütün olarak ele alan, çok yönlü değişimi hedefleyen çalışmalar yürütülmektedir. Bireyler, yaşam kalitelerini olumsuz yönde etkileyen, hareketsiz yaşam, öğrenilmiş çaresizlik, depresyon, bilinçsiz eğitim, obezite, mutsuz aile yaşamı vb. birçok soruna proje kapsamında yürütülen spor, sağlık, sosyal/kültürel etkinlikler, eğitim faaliyetleri ve psikolojik destek hizmetleri ile çözüm yolları bulmuştur.

Proje ile bireylere hayatın içinde nefes alanları açarak, sağlıklı ve sosyal yaşama destek olunmakta, aktif vatandaşlık bilinci oluşturulma yolunda çalışmalar yürütülmektedir.

- Seminer/söyleşi kapsamında **3.232** kişiye,
- Psikolojik danışmanlık hizmetinde **465** kişiye,
- Okul öncesi eğitimlerimizden **560** çocuğa,
- Hobi/atölye çalışmalarında **200** kişiye,
- Fiziksel aktivite çalışmalarımız, spor eğitimleri ile **2.677** kişiye,
- "Ailem Kocaeli Buluşmaları" ile **2.700** kişiye ulaşılmıştır.

AİLEM Kocaeli

Proje kapsamında ulaştığımız ve ulaşmaya devam ettiğimiz katılımcılarımızın güncel sayısı **11.437** kişiye ulaşmıştır.

Proje Ortakları: Aile ve Sosyal Hizmetler İl Müdürlüğü

PROJENİN AMACI:
Ailem Kocaeli Eğitim Merkezi; ilimizde yaşayan kadın, aile ve çocuklara, milli-manevi değerler doğrultusunda yürütülen hizmetlerle ulaşmaya çalışan, sağlıklı aile güçlü toplum hedefi ile hizmet veren, sosyal belediyecilik anlayışı çerçevesinde yürütülen bir sosyal sorumluluk projesidir. Proje, aile değerlerine yönelik yürütülen çalışmaların yaygınlaştırılması, kitlelere yönelik çalışmalar yapılabilmesi, kişilerin kendi yaşam alanında, ulaşılabilir hizmetlerle sosyalleşmelerini sağlamak, ruhsal-bedensel iyilik hallerini yükseltmek, aile içi ilişki uyumlarını arttırıcı etkinlikler düzenlemek amacı ile hayata geçirilmiştir.

Kocaeli yoğun göç alan ve nüfus sirkülasyonunun fazla olduğu heterojen bir kenttir. Farklı kültürlerin birleşimi ile oluşan yapıda bireyler kent hayatına uyum sağlamada zorlanmakta, yaşam becerileri zayıflamaktadır. Bu durum aile yapısını tehdit etmekte ve yaşam kalitesini düşürmektedir. Bu nedenle sosyal hayata uyumu ve aktif katılımı destekleyecek sosyal çalışmalara ihtiyaç oluşmuştur. Bu ihtiyacı karşılamak amacıyla Ailem Kocaeli Eğitim Merkezi, Kocaeli Büyükşehir Belediyesi, Kadın ve Aile Hizmetleri Şube Müdürlüğü tarafından "Mutlu Aile, Mutlu Şehir" sloganı ile 2020 yılı eylül ayında faaliyete başlamıştır.

Proje ile ailenin her ferdine yönelik bireysel danışmanlık, aile danışmanlığı, pedagojik danışmanlık, sağlıklı beslenme danışmanlığı hizmetleri verilerek ruhsal ve bedensel iyi oluşu artırmaya yönelik çalışmalar amaçlanmıştır. Ayrıca kadınların sosyalleşmeleri, yaşam becerilerinin geliştirilmesi amacı ile pilates, zumba aerobik gibi fiziksel aktivitelerle buluşmaları, sosyal kültürel etkinlikler ve eğitimlerle desteklenmeleri sağlanmıştır. Paydaş kurum/ kuruluşlar, STK4lar ile işbirliği yaparak, ücretsiz hizmet vererek, ekonomik durumu iyi olmayan ailelerin ihtiyaçları doğrultusunda hizmetlerden yaralanmalarını sağlayarak fırsat eşitliği oluşturmak, kadın ve aile odaklı hizmetler sunan kurum / kuruluşlara öncülük edip rol model olmak projenin amaçları arasında yer almaktadır. Bu proje ile aile kurumunun korunarak, güçlendirilerek toplumsal yapının sağlamlaştırılması, mutlu, huzurlu bir toplum inşa edilmesi amaçlanmıştır.

PROJE ORTAKLARI:
Aile ve Sosyal Hizmetler İl Müdürlüğü

PROJE SÜRECİ:
Ailem Kocaeli Eğitim Merkezi, tüm aile bireylerinin psikososyal destek alabilecekleri, hobi/atölye/fiziksel aktivite çalışmalarına katılabilecekleri, sosyal/ kültürel etkinlikler ve eğitimlerden yararlanabilecekleri, kendilerine vakit ayırabilecekleri, uzman personelden bilgi alabilecekleri mekânlara ihtiyaç duyulması nedeni ile hayata geçirilmiştir. Ailem Kocaeli Eğitim Merkezinde ebeveynler hizmetlerden yararlanırken, çocuklarını güvenle bırakabilecekleri oyun alanı ve eğitim sınıfı oluşturulmuştur. Merkezde ailelerin huzuru ve mutluluğunun önce kendi içlerinde sonra toplumun her kesiminde etkili olacağı "mutlu aile, mutlu şehir" hedefine yönelik çalışmalar yürütülmektedir.

Ailem Kocaeli Eğitim Merkezi 2020 yılı Eylül ayından bu yana hizmet vermektedir. Kadın ve Aile Hizmetleri Şube Müdürlüğü çalışma misyonuna uygun olarak, kadın/aile merkezli etkinlikler pandemi döneminde de sürdürülmüştür. Pandemi döneminde çalışmalar çevrimiçi sürdürülerek, zorlayıcı yaşam koşullarında kişilerin iyi oluşlarına destek olunmaya çalışılmıştır. Bu çalışmalar ile kişilerin evde oldukları süreci sağlıklı, verimli, faydalı bir şekilde yönetebilmeleri ve pozitif duygulanıma sahip olabilmeleri hedeflenmiştir. Pandemi dönemi çalışmaları:

- Psikolojik danışmanlık hizmetleri çevrimiçi olarak sürdürülmüştür ve çevrimiçi "Aile Söyleşileri" eğitim programları düzenlenmiştir.

- Sosyal medya hesaplarımızdan alanında uzman akademisyenlerle psikolojik destek, sağlıklı beslenme gibi konularda alınması gereken önlemler ve hayatı kolaylaştırıcı uygulamalar konulu videolar yayınlanmıştır.

- Çevrimiçi uygulamalar ve sosyal medyadan kadınlara spor hizmeti sunulmuştur.

- Okul öncesi çocuklara çevrimiçi eğitim/ etkinlik çalışmaları yürütülmüştür.

- Diyetisyenler tarafından çevrimiçi sağlıklı beslenme eğitimleri gerçekleştirilmiştir.

- Fizyoterapist tarafından çevrimiçi bilgilendirme hizmeti gerçekleştirilmiştir.

- Kamu kurum ve kuruluşları ile işbirliği içerisinde çevrimiçi, kadın sağlığı, aile içi iletişim, değerler eğitimi, psikolojik iyi oluş vb. eğitimler düzenlenmiştir.

Merkezde pandemi döneminde çevrimiçi yürütülen tüm çalışmalar 2021 yılı Eylül ayı itibari ile çevrimiçi ve yüz yüze olarak devam ettirilmektedir. Aile içi problemlerin çözülmesi, günlük yaşam kalitesinin artırılması, sosyal hayat becerilerinin geliştirilmesi, spor alışkanlıklarının kazandırılması vb. gibi amaçlar doğrultusunda psikolojik danışmanlık, aile danışmanlığı, sağlıklı beslenme danışmanlığı, fiziksel aktivite çalışmaları, hobi atölyeleri, evlilik ve aile atölyeleri, kişisel gelişimi destekleyici eğitim/seminer hizmetleri sürdürülmektedir.

Ailem Kocaeli Eğitim Merkezinde bu güne kadar yapılan çalışmalar ile 12.713 kişiye ulaşılmıştır.

ELDE EDİLEN SONUÇLAR ve SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:
Ailem Kocaeli Eğitim Merkezinde sağlığı, bedensel/ruhsal, bireysel/toplumsal bir bütün olarak ele alan, çok yönlü değişimi hedefleyen çalışmalar yürütülmektedir. Bireyler, yaşam kalitelerini olumsuz







yönde etkileyen, hareketsiz yaşam, öğrenilmiş çaresizlik, depresyon, bilinçsiz eğitim, obezite, mutsuz aile yaşamı vb. birçok soruna proje kapsamında yürütülen spor, sağlık, sosyal/kültürel etkinlikler, eğitim faaliyetleri ve psikolojik destek hizmetleri ile çözüm yolları bulmuştur. Proje ile bireylere hayatın içinde nefes alanları açarak, sağlıklı ve sosyal yaşama destek olunmakta, aktif vatandaşlık bilinci oluşturulma yolunda çalışmalar yürütülmektedir. Bu güne kadar yapılan çalışmalarda:

- Aile bütünlüğünü korumaya yönelik, aile içi iletişimi güçlendirici, sağlık bilincini artırıcı; aile söyleşileri, sağlık söyleşileri, aile eğitim programları (AEP) kapsamında 3.318 kişiye ulaşılmıştır.

- Bireylerin ve ailelerin iyi oluşunu arttırmak amaçlı yürütülen psikolojik danışmanlık hizmetinde 473 kişi ile 1.894 seans gerçekleştirilmiştir. Başvuruların yoğunluklu olarak aile içi ve çocukla iletişim konularında olduğu görülmüş, kişiler bu alanlarda desteklenmiştir. Kanser hastaları ile yapılan görüşmelerde ruhsal açıdan iyi oluşları desteklenmiştir. Kilo problemi ile yapılan başvurularda diyet ve spor desteği ile psikolojik destek çalışmaları birlikte yürütülmüştür.

- Okul öncesi eğitimlerimizden 560 çocuk yararlanmıştır. Pandemi sürecinde evde vakit geçirmek zorunda kalan çocukların eğitimlerine destek olmak, düzenlenen etkinlikler ile hafızalarında mutlu anılar oluşturmak amaçlı çevrimiçi çalışmalar yürütülmüştür. Pandemi döneminde 176 çocuğa hizmet verilmiştir. Merkezde çocuklar için oluşturulan eğitim sınıflarında, uzmanlar tarafından, çevre bilinci kazandırmaya yönelik geri dönüşüm atölyeleri, eğlenceli-eğitici etkinlikler, sosyal beceri kazandırmaya yönelik oyun etkinlikleri, aile katılımlı programlar vb. gerçekleştirilmektedir.

- Kadınlarımıza el becerilerini geliştirme, emeklerini ürüne çevirme imkanı sunan Hobi/atölye çalışmalarında 200 kişiye hizmet verilmiştir.

- Sağlıklı yaşam bilinci aşılamak, ileri yaş gruplarımızla sağlıklı yaşlanmaya destek olmak amaçlı gerçekleştirilen fiziksel aktivite çalışmalarımızda çevrimiçi ve yüz yüze düzenlenen spor eğitimleri ile 2.677 katılımcıya, 13.385 seans hizmet verilmiştir. Obezite grubunda 110 katılımcıya, ileri yaş grubunda 30 katılımcıya diyet ve spor desteği verilmiştir. Gerçekleştirilen tüm bu spor çalışmaları ile kişiler bedensel/ruhsal anlamda sağlıklı yaşamaya başlamış, sağlıklı yaşlanma adına bilgisini artırmıştır.

- Sağlıklı yaşama/yaşlanma bilincinin kazandırılması amacı ile merkezimizde yürütülen sağlıklı beslenme danışmanlığı kapsamında 1.677 kişiye danışmanlık desteği verilmiş, 681 kişiye sağlıklı beslenme eğitimleri verilmiştir.

- Sosyal bütünleşmeyi, aile olma/aile kalabilme süreçlerini destekleyen, kent genelinde katılıma açık olan "Ailem Kocaeli Buluşmaları" ile 3.600 kişiye ulaşılmıştır.

- Ailem Kocaeli Eğitim Merkezinde ihtiyaç sahibi ailelere sosyal hizmet kapsamında bilgilendirme ve yönlendirme hizmeti sağlanmaktadır.

Proje kapsamında ulaştığımız ve ulaşmaya devam ettiğimiz katılımcılarımızın güncel sayısı 12.713 kişiye ulaşmıştır. Bu kadar kısa sürede 12.000'in üstünde katılımcıya ulaşmak projenin spor, sağlık, eğitim, sosyal ve kültürel açıdan ne kadar önemli olduğunu ve başarı ile devam ettiğini gözler önüne sermektedir.







PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:
Ailem Kocaeli Eğitim Merkezi, sağlıklı şehirler projesinin hedeflediği, yerel düzeyde sağlıklı toplum politikasını geliştirmek, sağlığı destekleyen fiziksel/sosyal çevreyi oluşturmak, sağlık için toplum çalışmalarını güçlendirmek, yeni gelişmelere uyum gösteren bir toplum oluşumunu sağlamak adına herkes için sağlık stratejileri ile uyumlu bir şekilde çalışmalarını sürdürmektedir. Yerel düzeyde tüm bireylere hitap eden proje ile aile ve toplum desteklenmektedir. Aynı zamanda sağlık hem fiziksel hem de ruhsal olarak bütüncül bir bakış açısı ile ele alınmakta ve çalışmalar bu doğrultuda gerçekleştirilmektedir.

Sağlık, spor ve sosyal etkinliklere ulaşım konusunda eşitlikçi bir yaklaşım benimsenerek bireylerin rahatlıkla ulaşabileceği mekânlarda, kadınların çocukları ile gelebilecekleri etkinlikler ve çalışma ortamları hazırlanmıştır. Hizmet alan bireylere merkez dışında planlanan tüm çalışmalarda, ücretsiz ulaşım desteği sağlanmıştır. Ailem Kocaeli Eğitim Merkezi toplumsal gelişme ve değişikliklere hızla adapte olarak kişilerin uyumunu kolaylaştırıcı çalışmalar sürdürmektedir. Devam etmekte olan spor, sağlık, diyetisyen, psikolog, okul öncesi, hobi/atölye, eğitim/seminer alanlarındaki çalışmalar Pandemi döneminde, çevrimiçi platforma taşınmıştır. Gerçekleştirilen çevrimiçi çalışmalar ile toplumsal olarak yaşanan zorlu dönemde, kişilerin yeni gelişme ve değişikliklere uyum sağlamalarına destek olunmuştur.

Proje ile kapsayıcı, destekleyici, duyarlı, farklı ihtiyaç ve beklentilere cevap verilebilen hizmetler sunulmaktadır. Projenin hayata geçirildiği bölgenin sosyal risk faktörleri barındırması nedeni ile yürütülen çocuk hizmetleri; çocukluğun ilk dönemlerine yatırım yaparak fırsat eşitsizliklerini azaltmak üzere hedeflerini gerçekleştirmektedir. İleri yaşa yönelik gerçekleştirilen etkinlik/eğitimler de bu yaş grubunun sağlık ihtiyaçlarına cevap veren, kişileri güçlendirici, katılımcılıklarını artırıcı, bağımsız yaşamlarını destekleyici hizmetler sunulmaktadır.

Şehrin geneline hitap eden eğitim/seminer/söyleşiler ile toplumsal katılımcılığın artırılması, toplumun güçlendirilmesi/geliştirilmesine hizmet edilmektedir. Danışmanlık ve yönlendirme hizmetleri ile toplumun ve özellikle de dezavantajlı grupların sağlık ve sosyal hizmetlere erişilebilirliği artırılmaktadır.

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:
Ailem Kocaeli Eğitim Merkezi projesi insan odaklı, birleştirici, kolaylaştırıcı, katılımcı, yenilikçi, sorumluluk sahibi, sürdürülebilir temeller dikkate alınarak hazırlanmış ve uygulanmakta olan bir projedir.

Çalışmalarla her geçen gün daha fazla katılımcıya ulaşan proje ile ailenin her ferdine yönelik önleyici, koruyucu programlar çerçevesinde hizmetler sunulmaktadır. Ailem Kocaeli Eğitim Merkezinde psikolojik danışmanlık, aile danışmanlığı, sağlıklı beslenme danışmanlığı, hobi atölyeleri, evlilik ve aile atölyeleri, sağlıklı yaşamı destekleyici fiziksel aktivite çalışmaları, eğitim/seminer/söyleşi gibi toplumsal bilinçlendirme programları, sosyal kültürel etkinlikler, gezi programları içerikleri çeşitlendirilerek, yaygınlaştırılarak uygulanmaktadır.

Ailem Kocaeli Eğitim Merkezinde çalışmalar kamu kurum ve kuruluşları, sivil toplum kuruluşları ile işbirliği halinde gerçekleştirilmektedir. Bu sayede programa katılan bireylerden ailelere, ailelerden de topluma yayılan hizmet silsilesi ile her anlamda sağlıklı bir kent profiline ulaşılması, fiziksel ve ruhsal sağlık odaklı, sürdürülebilir kent kapasitesini geliştirme yolunda hizmetler sunulmaktadır.

Ailem Kocaeli Eğitim Merkezinde uygulanan danışmanlık hizmetleri, sağlıklı yaşam, toplumsal bilinçlendirme programları, evlilik/aile atölyeleri hem merkezde hem de sosyal medya mecralarında yaygınlaştırılarak, çevrimiçi eğitimlerle desteklenmekte, içerikleri geliştirilerek hizmete devam edilmektedir. Gebze ilçesinin Beylikbağı Mahallesinde hizmete açılan Ailem Kocaeli Eğitim Merkezi projesi, sürdürülebilirliği artırmak adına, sağlıklı kent gelişimine katkı sağlayacak projeler de incelenerek geliştirilmektedir. Farklı belediyelerde uygulanan sağlıklı yaşam konseptleri projemize dâhil edilerek, fiziksel/ruhsal sağlık ve esenliği besleyen, fırsat eşitliğini, toplumsal refahı arttıran çalışmalarla, diğer ilçelerde de faaliyete geçirilecek yeni merkezlerle sürdürülebilir hizmet verilmesi hedeflenmektedir.

Ailem Kocaeli Eğitim Merkezi projesi uygulanabilirlik açısından örnek teşkil eden bir projedir.

PROJE BÜTÇESİ VE FİNASMANI:
Ailem Kocaeli Eğitim Merkezi projesine bu güne kadar harcanan toplam bütçe 2.000.000 TL'dir. Ailem Kocaeli Eğitim Merkezi Projesi herhangi bir hibe yahut maddi destek almadan sadece Kocaeli Büyükşehir Belediyesi'nin imkânları ile hayata geçirilmiş ve uygulanmaya devam etmektedir.

KOCAELİ
BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ

Yaşam Destek Hizmetleri

SOSYAL SORUMLULUK KATEGORİSİ



PROJENİN AMACI:

Engelli ve Yaşlı Hizmetleri Şube Müdürlüğü tarafından yürütülen "Yaşam Destek Hizmetleri Projesi"; evde tedavisine devam edilen, kronik hastalıklara sahip kişilere, yatağa bağımlı hastalara, yaşlılık ve engellilik nedeniyle bakım ihtiyacı olan bireylere profesyonel bir ekiple evde bakım hizmetleri sunulmasıdır. Evde hasta bakım hizmetleri kapsamında kişiye özel bir bakım programı uygulanır. Bu anlamda, kişinin günlük yaşam alışkanlıkları ve ihtiyaçları dikkate alınır. Bakıma ihtiyacı olan bireyler kendi konfor alanları olan evlerinde bakım hizmeti almakta ve her bireyin tedavisine uygun medikal malzeme desteği sağlanmaktadır.

Yapılan tespitlerde kendi evlerinde hizmet alan bireylerin psikolojik olarak daha iyi hissettikleri gözlemlenmekte, yaşam kaliteleri üzerinde olumlu bir etkisi bulunmaktadır. Refakat eden kişiler evde bakım hizmetlerinin önemli bir parçasını oluşturmakta bu nedenle bakıma ihtiyacı olan bireylerin tedavi sürecinde enfeksiyona ve olumsuz durumlara maruz kalmaması için refakatçılara eğitim desteği sağlanmaktadır. Gerekli görüldüğünde farklı kurumlarla iletişime geçemeyen ihtiyaç sahibi bireylere kurumlardan hizmet alabilmeleri için destek verilmektedir.

Projenin amacı; Kendi ihtiyaçlarını karşılayamayan ve öz bakımını yapamayan yardıma muhtaç bireylere;

· Alanında uzman personel tarafından profesyonel destek almalarını sağlamak,

· Bakım görevlilerinin verdiği destek ile hastaların yaşam kalitelerini yükseltmek ve bağımsız bireyler olmalarına destek sağlamak,

· Tedavi ve bakımına evde devam edilen bireyleri başka mekana taşımadan kendi güvenli alanlarında hizmet almalarını sağlamak,

· Bakıma ihtiyacı olan bireylere refakat eden kişilere bakım ve sağlık konusunda ilaç ve medikal malzemelerin kullanımı hakkında eğitim vermek,

· Yatağa bağımlı, yürüme zorluğu çeken, solunum sıkıntısı çeken veya ortapne pozisyonunda yatması gereken vatandaşlara elektrikli hasta karyolası ve yatağı, hasta tuvaleti, hasta çevirme aparatı ve hasta yemek masası vb. gibi malzemeler verilerek tedavi sürecini daha ergonomik bir ortamda geçirmelerini sağlamak,

· Sosyal ve ekonomik yönden zayıf olan evde bakım hizmeti alan bireyleri sosyal yardımlar için gerekli birimlere yönlendirmek, başvuru esnasında danışmanlık yapmak ve destek olmak,

· Bakıma ihtiyacı olan bireylere zihinsel, davranışsal ve psiko-sosyal gelişimlerini sağlamak amacıyla destek vermektir.

PROJE ORTAKLARI:

Proje, Kocaeli Büyükşehir Belediyesi iç kaynakları ile gerçekleştirilmekte olup proje ortağı bulunmamaktadır.

PROJE SÜRECİ:

Proje kapsamında verilen hizmetlere ihtiyacı olan vatandaşlar 153 Çağrı Merkezi, Sosyal Medya hesapları, E-Mail, Evrak Kayıt ve İhbar yolu ile kurumumuzun başvuru havuzuna düşmektedir. Başvuru sonrası sosyal çalışmacılar tarafından hane ziyareti yapılarak sosyal inceleme raporu oluşturulmakta ve Yaşam Destek Hizmetleri Kurulu tarafından değerlendirmesi yapılarak uygun bulunan ailelere hizmetlerin ulaşması sağlanmaktadır. Özbakım, ev temizliği, hasta karyolası ve yatağı, hasta çevirme aparatı ve hasta tuvaleti, hasta yemek masası ve bunun yanında psikolojik danışmanlık, ailede hasta bireye özbakım verebilecek birey bulunması durumunda bakım veren kişiye uzman hemşireler tarafından hasta refakatçi eğitimi gibi hizmetler sunulmaktadır. Bireylerin talebi olmasa da sosyal inceleme görevlisi tarafından tespit edilen ihtiyaçlar doğrultusunda diğer hizmetler de verilmekte, hizmet dışı kalan konularda da kurumumuzun ilgili birimlerine yönlendirme yapılmaktadır.

Öz Bakım Hizmeti Kararı kurul tarafından uygun bulunan vatandaşlara alanında uzman, yaşlı bakım personelleri ile







haftalık, iki haftalık ve ayda bir olmak üzere saç traşı, sakal traşı, tırnak kesimi, genital bölge temizliği, banyo temizliği hizmeti verilmektedir.

Ev temizliği hizmeti uygun bulunan vatandaşlara alanında uzman temizlik personelleriyle ayda bir genel temizlik, üç ayda bir ince temizlik ve yılda bir yıllık temizlik verilmektedir. İhtiyacı olan vatandaşlara elektrikli hasta karyolası ve hasta yatağı, hasta yemek masası, hasta çevirme aparatı ve hasta tuvaleti maksimum 2 iş günü içerisinde teslim edilmektedir.

Ailede hastanın bakımını yapabilecek bireyler bulunması tespit edilmesi durumunda alanından deneyimli eğitim hemşireleri tarafından bakım veren kişilere hasta refakatçi eğitimi verilmektedir. Hizmet veren personeller tarafından sahada tespit edilen ihtiyaçlar ivedi bir şekilde Bakım Merkezine bildirmekte ve değerlendirmesi yapılarak hızlı bir şekilde ilgili birimlere aktarılarak vatandaşlarımızın sorunu çözülmektedir.

Örneğin; sahada, yaşadığı maddi sıkıntı ve sağlık problemleri sebebiyle intihar girişiminde bulunduğu tespit edilen bir vatandaşa psikolojik danışmanlık hizmeti verilerek sosyal hizmetler şube





müdürlüğü tarafından nakdi yardım yapılması aynı zamanda öz bakım ve ev temizliği hizmeti verilerek kişinin hayata tutunması sağlanmıştır. İhtiyacı olduğu tespit edilen bireylere yüz yüze görüşme yöntemiyle evlerinde psikolojik danışmanlık desteği verilerek yalnız olmadıkları duygusu oluşturulmakta ve değerli hissetmeleri sağlamaktadır. 2022 yılı ilk yarısında aktif olarak 10.879 kişiye öz bakım hizmeti 2.587 haneye de ev temizliği hizmeti verilmiştir. 7.000 kişiye ise yatağa bağımlı olması durumunda (kalıcı ya da geçici bağımlılık) herhangi bir kriter aranmaksızın elektrikli hasta karyolası ve yatağı hizmeti verilmiştir.

Verilen hizmetler sonrası vatandaşlarla kontrol görüşmeleri yapılmakta ve memnuniyet anketleri düzenlenmektedir. Son yapılan ankette %95 oranında memnuniyet tespit edilmiş olup anket sonucuna göre hizmet kalitesi anlamında çalışmalar yapılmaktadır. Personellerin gelişimi için hizmet içi eğitimler düzenli periyotlarla verilmektedir.

ELDE EDİLEN SONUÇLAR ve SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:

Modern sağlık sistemlerinin yaratılması, yeteneklerin ve aktivitelerin farklılaşmasını ve uzmanlaşmasını içermekte, aynı zamanda hastalıkların ekonomik yükü konusunda çok büyük değişiklikleri de kapsamaktadır. Özellikle kaza, felç gibi beklenmedik durumlar sonucunda karşılaşılan sağlık problemlerinde aileler maddi ve manevi olarak yaşanan duruma uyum sağlamakta zorlanmaktadır.

Proje kapsamında verilen hizmetler ile sağlık sorunları sebebiyle dezavantajlı konumda olan birey ve ailesinin daha hijyenik, sağlık açısından daha konforlu ortamlarda yaşamaları sağlanmaktadır. Özellikle öz bakım konusunda daha önce yatağa bağımlılık durumu ile karşılaşmamış aile fertlerine destek verilerek kendi sağlıklarını tehlikeye atacak durumların önüne geçilmekte aynı zamanda her anlamda yardım alabilecekleri kurumsal bir destek sağlanmaktadır. Böylece proje ile ailelerin maddi ve manevi olarak yükünün hafifletilmesi için hizmetler verilmektedir.

Sürekli ya da geçici olarak yatağa bağımlı bireylere de yatak hizmeti ile daha konforlu bir yaşam ve tedavi süreci sunulmaktadır. Aile fertleri, bireyi hareket ettiremediği için uzun süre banyo yapmaktan, saç kesiminden ve diğer bölgesel özbakım gerektiren alanların temizlenmesinden mahrum kalan yatağa bağımlı bireyin özbakım ihtiyaçlarının karşılanmasında desteklenmektedir.

Hastaneye sürekli olarak taşınması mümkün olmayan bireylerin sağlık hizmeti alabilmeleri için Sağlık Bakanlığına bağlı Evde Sağlık Birimi ile koordineli bir şekilde çalışmalar yürütülmekte olup gerekli yönlendirmeler ivedilikle yapılmaktadır. Böylece bireylerin sağlığı açısından tehlike oluşturacak durumların tespiti hızlı bir şekilde yapılmış olmaktadır.

Psikolojik destek hizmeti ile dezavantajlı grupların bedensel iyilik hali kadar ruhsal iyilik hallerinin de olumlu anlamda geliştirilmesi için multidisipliner bir anlayışla çalışmalar gerçekleştirilmektedir. Kimsesiz olup maddi durumu iyi olan vatandaşlar tespit edilerek kendi talepleri doğrultusunda huzur evi ya da bakım evine yerleştirmeleri konusunda kurumumuza bağlı Yaşlı Birimiyle koordineli bir şekilde çalışılarak işlemlerinin gerçekleştirilmesinde mağduriyet yaşamamaları sağlanmaktadır.

PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:

Yaşam Destek Hizmetleri, Kocaeli Büyükşehir Belediyesi'nin kendi iç kaynakları ve personelleri ile gerçekleştirdiği herkes için sağlıklı bir kent yaşamını mümkün kılma hedefi ile hizmet veren bir projedir. 2017 yılı itibariyle hizmet vermeye başlayan proje her yıl hizmet kalemlerine ve personel sayısına yenilerini eklemektedir. Bu anlamda 5 yıllık bir çalışmayı referans alarak vatandaş memnuniyeti sayesinde sürdürülebilirliği sağlanmaktadır.

Projenin gerçekleştirilmesinde ulusal ve uluslararası gelişmeler takip edilmekte ve yeni ihtiyaçlara göre projenin revize edilmesi sağlanmaktadır. Böylece vatandaş ve memnuniyet odaklı hizmet anlayışı ile herkes için "Mutlu Şehir" hedefimiz gerçekleştirilmiş olmaktadır.

Ayrıca toplumun ve özellikle de dezavantajlı grupların sistematik ihtiyaç değerlendirmesine dayanan duyarlı, yüksek kaliteli ve herkesin erişebileceği sağlık ve sosyal hizmetlerin savunuculuğunu yapmak ve geliştirmek özelliği ile sağlıklı şehir projesine uygun hizmetleri içermektedir.

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:

Proje, Kocaeli Büyükşehir Belediyesi Sağlık ve Sosyal Hizmetler Dairesi Başkanlığı 2021 yılı "Sosyal Belediyecilik anlayışı içinde doğrudan insana ve aileye dokunan hizmetleri yaygınlaştırmak" stratejik amacı ve "Sosyal politika gerektiren grupların önleyici sosyal hizmet ve destek çalışmaları ile topluma ve şehir hayatına katılmasını sağlamak." stratejik hedefi doğrultusunda gerçekleştirilmektedir.

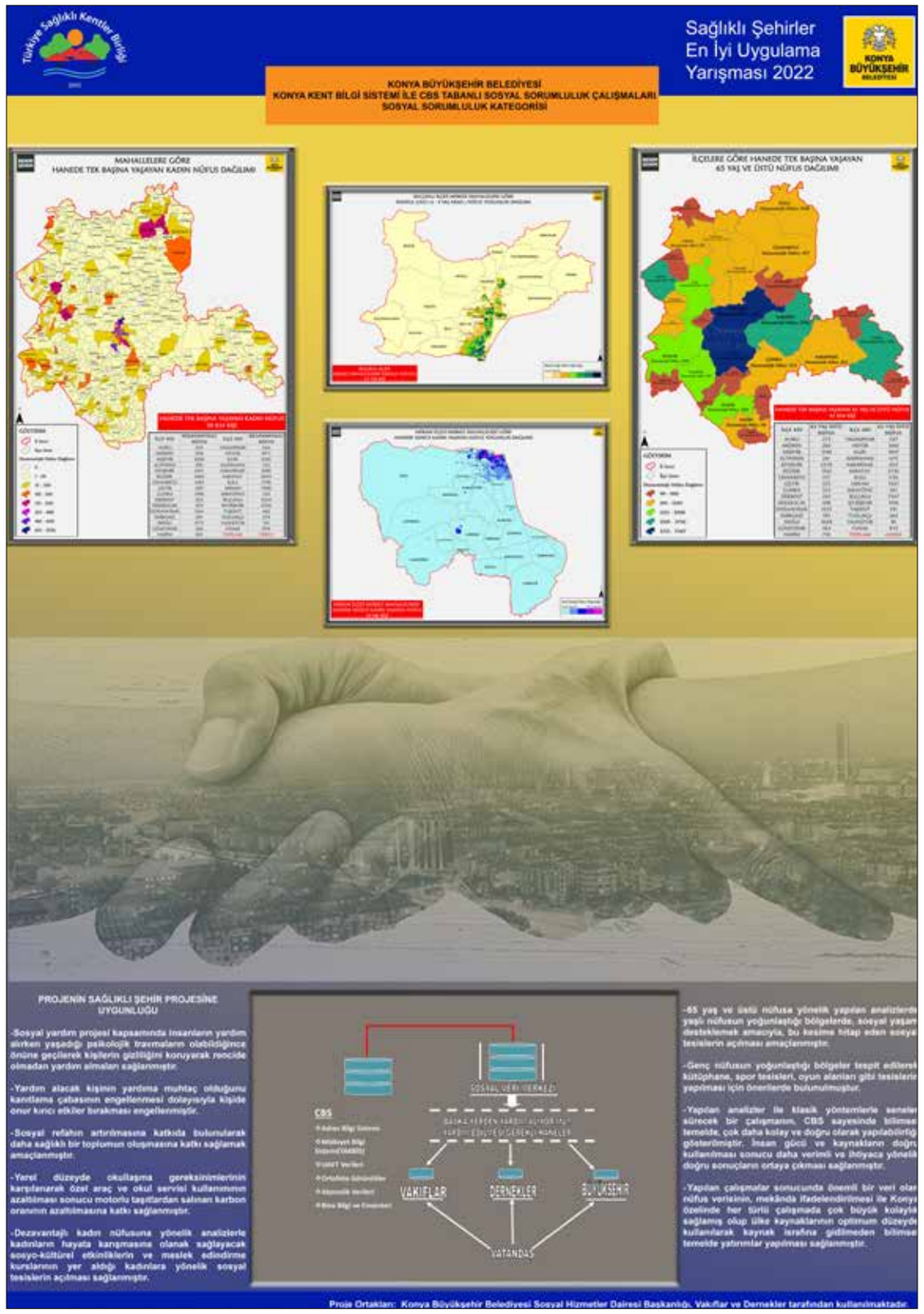
PROJE BÜTÇESİ VE FİNASMANI:

Yaşam destek hizmetleri projesi kapsamında muhtelif temizlik ve kişisel bakım malzemelerine ortalama 2.000.000 ₺ ve elektrikli hasta karyolası ve yatağı, hasta yemek masası, hasta tuvaleti ile hasta çevirme aparatına 8.000.000 ₺ bütçe ayrılmaktadır.

KONYA
BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ

Konya Kent Bilgi Sistemi İle CBS Tabanlı Sosyal Sorumluluk Çalışmaları

SOSYAL SORUMLULUK KATEGORİSİ



PROJENİN AMACI:
Sosyal yardım alanların, ihtiyaçlı olduklarını ispatlamak zorunda olmaları ve resmi mercilere minnet etmesi gibi bir durum ile karşı karşıya kalmaları, bu kişilerde psikolojik zedelenme oluşturabilmektedir. Devletin ihtiyaç sahiplerine yardım yapması, yardım yapılan mekân ve insan bilgisini izlemesi ve bu unsurların CBS tabanlı bir veri tabanında sorgulaması, takip etmesi, başka unsurlar ile birlikte (istihdam, planlama vb.) analiz edilerek kullanması sosyal devlet anlayışının bir gereğidir.

Konya Kent Bilgi Sistemi Sosyal yardım modülünün oluşturulma amacı;

- Konya'da faaliyet gösteren vakıf, dernek, gıda bankası ve aşevlerinin hizmet dağılımını izlemek,

- Bu kurumları bir veri tabanında birleştirerek birbirleri ile koordinasyon içinde çalışmalarını ve iletişimlerini sağlamak,

- Mükerrer yardımların önlenmesini sağlamak,

- Yardım alan kişinin başka hangi yardım kurumu ile ilişiği olduğunu tespit etmek

Bu proje kapsamında;

- Yardım öncesinde yardım yapan kurumun yardım yapma /yapmama konusunda maksimum bilgi sağlamak

- İhtiyaç sahibi kişi hakkında kişiyi rahatsız edebilecek kovuşturmalar yapılmamasını sağlanmak,

- İlgili yardım kurumlarının, rutin çalışma verilerini CBS ortamına atarak, güncel bilgiler ile daimi olarak güncel sosyal doku haritasının oluşturulmasını sağlamak,

- İhtiyaç sahiplerine ait bölgeleri tespit etmek,

- Sosyal Doku Analizleri sonucunda tespit edilen bölgelerde sosyo-ekonomik çalışmaları yoğunlaştırmak,

- Sosyal doku haritalarını nazım imar planı ve uygulama imar planı noktasında stratejik kararlar alırken göz önünde bulundurmak amaçlanmaktadır.

Ayrıca NVİ'den alınan nüfus verileri doğrultusunda;

Sosyal devlet anlayışı çerçevesinde dezavantajlı gruplara (çocuklar, gençler, yaşlılar, kadınlar, yoksullar kabul edilmektedir.) yönelik faaliyetlerin gerçekleştirilmesi ve desteklenmesi amacıyla ihtiyaca yönelik olarak CBS tabanlı mekânsal analizler yapılmaktadır. Bunlardan bazıları şöyledir;

- Evde Sadece 65 Yaş ve Üstü Yaşayan Nüfus Analizi

- Evde Tek Başına Yaşayan 65 Yaş Ve Üstü Nüfus Analizi

- Evde Sadece Kadın Yaşayan Nüfus Analizi

- Evde Tek Başına Yaşayan Kadın Nüfus Analizi

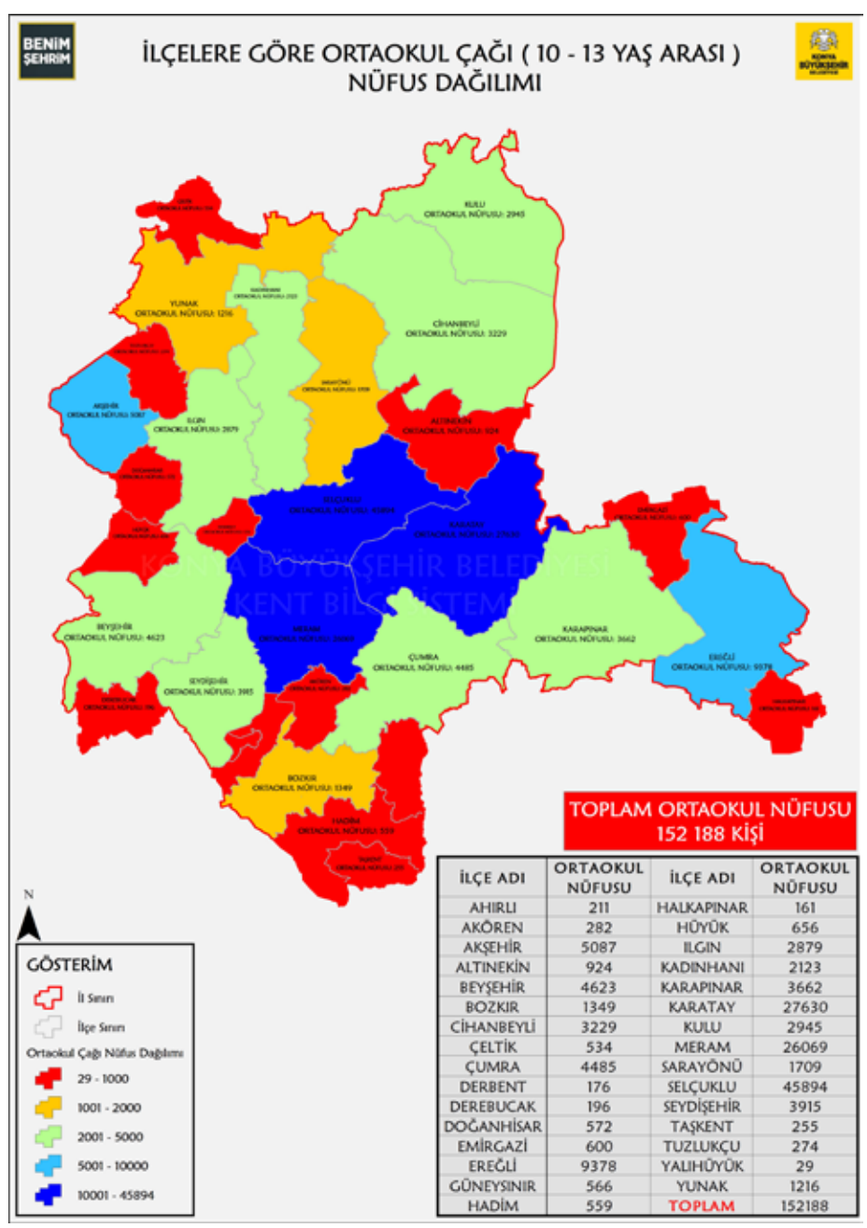
- Okul Çağı (Anaokulu - İlkokul - Ortaokul - Lise) Nüfus Analizleri

- Yaş Grupları (Çocuk - Genç - Orta Yaş - Yaşlı) Analizleri

PROJE ORTAKLARI:
Konya Büyükşehir Belediyesi Kent Bilgi Sistemi tarafından yaptırılan Sosyal Yardım Modülü;

Konya Büyükşehir Belediyesi Sosyal Hizmetler Dairesi Başkanlığı, Vakıflar ve Dernekler tarafından kullanılmaktadır.

PROJE SÜRECİ:
Numarataj çalışması; Kent Bilgi Sisteminin doğal platformları olan ortofoto, sayısal kadastro ve imar planı üzerine cadde sokak ve numarataj unsurlarının işlenmesi, her binaya bir sicil numarası verilmesi, sayısal ortamda olan numara unsurunun araziye montajının sağlanmasını kapsamaktadır. Bu sayede şehrin tüm bina envanteri ortaya çıkarılmış ve CBS veri tabanında temsili sağlanmıştır. Mahalle, cadde-sokak, numarataj bileşenleri KBS tarafında obje esasına göre tanımlanarak Nüfus Hizmetleri Genel Müdürlüğünün sağladığı Web servislerinin sistem tarafında bütünleşmesine olanak sağlamıştır. Yardım kurumu yardım yapılacak kişiye ait T.C kimlik numarasından, adresin mekânsal konumunu ortofoto haritalar üzerinde



İLÇE ADI	ORTAOKUL NÜFUSU	İLÇE ADI	ORTAOKUL NÜFUSU
AHIRLI	211	HALKAPINAR	161
AKÖREN	282	HÜYÜK	656
AKŞEHİR	5087	ILGIN	2879
ALTINEKİN	924	KADINHANI	2123
BEYŞEHİR	4623	KARAPINAR	3662
BOZKIR	1349	KARATAY	27630
CİHANBEYLİ	3229	KULU	2945
ÇELTİK	534	MERAM	26069
ÇUMRA	4485	SARAYÖNÜ	1709
DERBENT	176	SELÇUKLU	45894
DEREBUCAK	196	SEYDİŞEHİR	3915
DOĞANHİSAR	572	TAŞKENT	255
EMİRGAZİ	600	TUZLUKÇU	274
EREĞLİ	9378	YALIHÜYÜK	29
GÜNEYSINIR	566	YUNAK	1216
HADİM	559	TOPLAM	152188

görebilme rahatlığına kavuşturulmuştur. Sosyal bilgi merkezi, öncelikle tüm yardım kurumlarından yardım verilerinin toplanması ile işe başlanmıştır. Bu verilerin güncellenebilir bir model içinde yer almasını sağlamak, yardım unsurunu harita üzerinde temsilini sağlamak amacı ile tek geçerli referans olan adres unsuru Kent Bilgi Sisteminde bulunan mekânsal adres unsurları ile örtüştürülmüştür. İhtiyaç sahibinin herhangi bir yardım kuruluşuna başvurması ile başlayan süreç yukarıdaki şablon üzerinde gösterilmiştir.

Sosyal sorumluluk projesi kapsamında sosyal yardım modülü haricinde, dezavantajlı gruplara yönelik faaliyetlerin gerçekleştirilmesi ve desteklenmesi amacıyla, nüfusa bağlı sosyal doku analizlerinin yapılması için NVİ'den anlık olarak çekilen nüfus verisi, Kent Bilgi Sistemi veri tabanında bulunan adres numaraları ile eşleştirilmektedir. Eşleşen adres numaraları üzerinden bağımsız bölüm, bina, numarataj, cadde/sokak, mahalle ve ilçe verilerine ulaşılarak veriler mekânsal nüfus analizlerinde kullanılmaktadır. Elde edilen verilerle il geneli ve mahalle bazında yaş grupları, okul çağı, kadın-erkek, nüfus piramitleri vb. analizleri yapılmaktadır.

ELDE EDİLEN SONUÇLAR ve SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:

Sosyal yardım modülü üzerinden yapılan yardımların ve demografik durumu ortaya koyan nüfus analizlerden elde edilen olumlu sonuçlar şu şekilde sıralanabilir;

- Yardım alan kişilerde yardıma muhtaç olduğunu ispatlamak zorunda kalması nedeniyle oluşabilecek psiko-sosyal sebepler ortadan kaldırılmıştır. Projenin uygulanmaya başlamasından itibaren, projenin sahip olduğu teknolojik içeriğin geliştirilmesi ile ihtiyaç sahiplerinin, tanınması ve gerekli yardımların verilmesini sağlamaktır.

- Yardım için başvuru yapanlara yönelik araştırma evresinde verimlilik artışı sağlanarak, yardım sonuçlarının elde edilmesi daha hızlı ve etkin hale gelmiştir. Bu durum yardım yapmak için gerekli ön araştırma evresinin daha hızlı sonuçlanmasını beraberinde getirerek proje kullanıcılarına büyük kolaylık sağlamaktadır.

- Sosyal yardımların istismara açık olması durumu ortadan kaldırılmıştır. İhtiyaç sahibi olmayan birinin yardım talebi yapması veya ihtiyaç sahibinin birden fazla kurumdan yardım alması engellenmiştir.

- Kurumlar tek veri tabanında birleştirilerek yardımların verimli bir şekilde dağıtılması sağlanmış ve yardımın gerçek ihtiyaç sahiplerine ulaşması sağlanmıştır.

- Yardım çerçevesinde elde edilen kayıtlar belli bir standartta olması sağlanmış olup kurumların birbirlerinin yaptığı yardımı görerek mükerrer yardımların önüne geçilmiştir. Yardım alanların ve aldığı kurumların sistemde takibinin olması, gerekli resmi yetkilere sahip mekanizmalara şeffaflık sağlamaktadır.

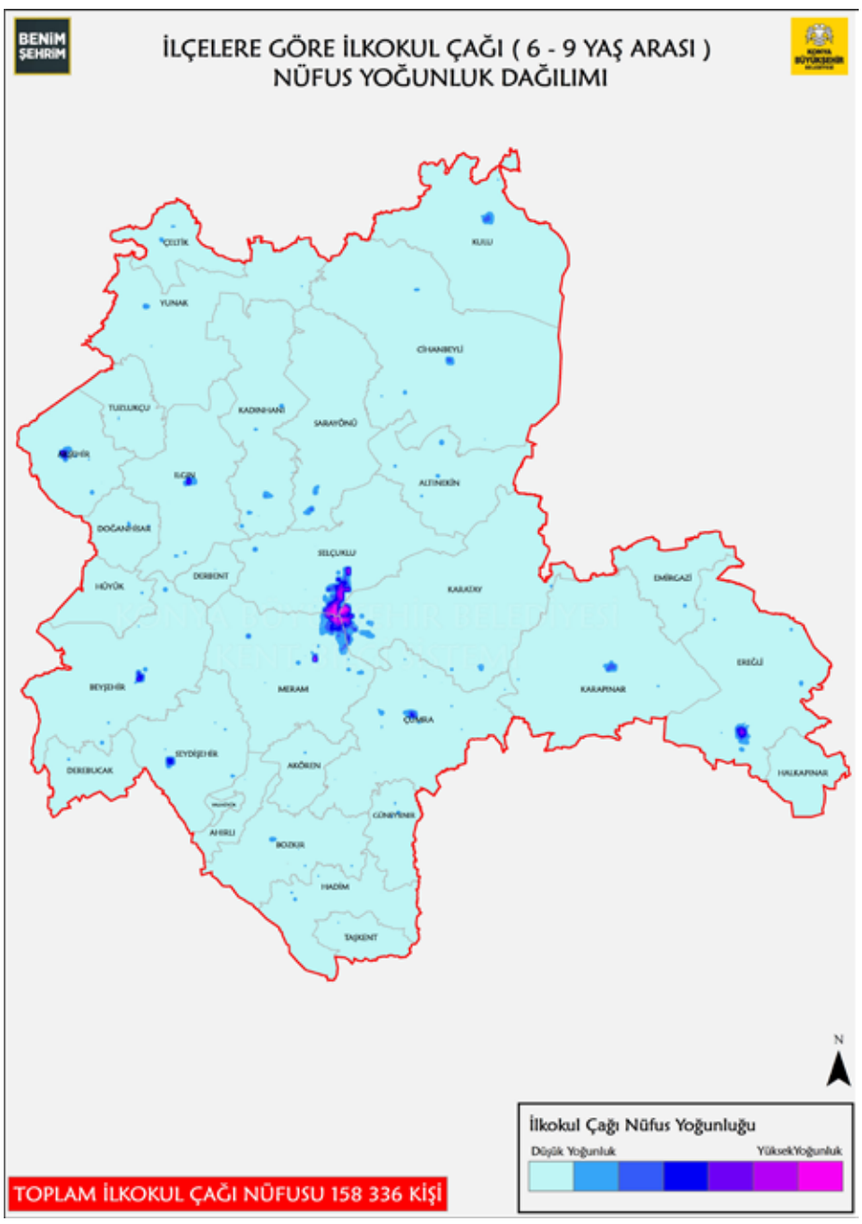
- Bütün bu sosyal yardım sürecinin arka tarafta CBS tabanlı olması sonucunda mekânsal analiz ortamına veri sağlamaktadır.

- Uygulamada ilgisi yok gibi görünen insana bağlı sosyal unsurlar ile mekâna bağlı unsurların etkileşimi, CBS 'nin Konya özelinde şimdiki zamana ve geleceğe yönelik yönetim politikalarının belirlenmesinde önemli bir etken olarak kullanılabileceğini göstermiştir.

Yapılan demografik analizler sonucunda;

- Pandemi sürecinde evden çıkamayan 65 yaş üstü vatandaşlarımızın Kent Bilgi Sistemi'ndeki adresleri tespit edilerek ihtiyaçları (gıda, ilaç, maske vb.) karşılanmıştır. Ayrıca yoğunluk analizleri kapsamında emekli lokalleri gibi sosyal tesislerin yapılması gereken bölgelerin tespiti yapılabilmektedir.

- Dezavantajlı kadın nüfusunun yoğun olduğu bölgeler tespit edilerek kadınların üretim yapabilecekleri, çalışma ve sosyal hayata kazandırılabilecekleri sosyal ve eğitim tesislerinin yapılması sağlanarak dezavantajlı kadınlarımıza sosyal devlet bağlamında destek olunması sağlanmıştır.



- Yaş grupları analizleri ile okul, park, yeşil alan, spor tesisleri vb. ihtiyacı olan bölgelerin tespiti yapılarak ilgili makamlarla ve Konya Büyükşehir Belediyesi imar planı çalışmalarında yer belirleme aşamasında kullanılmıştır.

- Konya Kent Bilgi Sistemi verileri ile okulların mekânsal anlamda yeterliliğini sorgulayarak, nüfus yoğunluğuna göre okul ihtiyacı olan bölgelerin belirlenmesi ve bu doğrultuda mikro planda eğitim planlamasına destek verilmesi sağlanmıştır.

- Öğretim haritası çalışmalarında okulun öğrenci aldığı çevre ve eğitim bölgesinin belirlenmesi mahalle konumlarına göre coğrafi bilgi sistemleri ile belirlenmektedir.

- Okul çağı analizleri ile Mevcut öğrenci sayısı, gelecek dönemlerdeki potansiyel öğrenci sayısı, ulaşım açısından en uygun bölgenin tespiti yapılabilmektedir.

PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:

- Sosyal yardım projesi kapsamında insanların yardım alırken yaşadığı psikolojik travmaların olabildiğince önüne geçilerek kişilerin gizliliğini koruyarak rencide olmadan yardım almaları sağlanmıştır.

- Yardım alacak kişinin yardıma muhtaç olduğunu kanıtlama çabasının engellenmesi dolayısıyla kişide onur kırıcı etkiler bırakması engellenmiştir.

- Sosyal refahın artırılmasına katkıda bulunularak daha sağlıklı bir toplumun oluşmasına katkı sağlamak amaçlanmıştır.

- Yerel düzeyde okullaşma gereksinimlerinin karşılanarak özel araç ve okul servisi kullanımının azaltılması sonucu motorlu taşıtlardan salınan karbon oranının azaltılmasına katkı sağlanmıştır.

- Dezavantajlı kadın nüfusuna yönelik analizlerle kadınların hayata karışmasına olanak sağlayacak sosyo-kültürel etkinliklerin ve meslek edindirme kurslarının yer aldığı kadınlara yönelik sosyal tesislerin açılması sağlanmıştır.

- 65 yaş ve üstü nüfusa yönelik yapılan analizlerde yaşlı nüfusun yoğunlaştığı bölgelerde, sosyal yaşam desteklemek amacıyla, bu kesime hitap eden sosyal tesislerin açılması amaçlanmıştır.

- Genç nüfusun yoğunlaştığı bölgeler tespit edilerek kütüphane, spor tesisleri, oyun alanları gibi tesislerin yapılması için önerilerde bulunulmuştur.

- Yapılan analizler ile klasik yöntemlerle seneler sürecek bir çalışmanın, CBS sayesinde bilimsel temelde, çok daha kolay ve doğru olarak yapılabilirliği gösterilmiştir. İnsan gücü ve kaynakların doğru kullanılması sonucu daha verimli ve ihtiyaca yönelik doğru sonuçların ortaya çıkması sağlanmıştır.

- Yapılan çalışmalar sonucunda önemli bir veri olan nüfus verisinin, mekânda ifadelendirilmesi ile Konya özelinde her türlü çalışmada çok büyük kolaylık sağlamış olup ülke kaynaklarının optimum düzeyde kullanılarak kaynak israfına gidilmeden bilimsel temelde yatırımlar yapılması sağlanmıştır.

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:

2020-2024 yıllarını kapsayan Stratejik planımıza göre Stratejik Amaç ve Hedeflerimiz doğrultusunda;

- "Stratejik Hedef 21.4: Sağlık ve sosyal hizmet çalışmalarının CBS ortamına aktarılması ve güncel tutulması" amaç ve hedeflerine yer verilmiştir.

Buna bağlı olarak yayınlanan 2021 Yılı Faaliyet Raporunda;

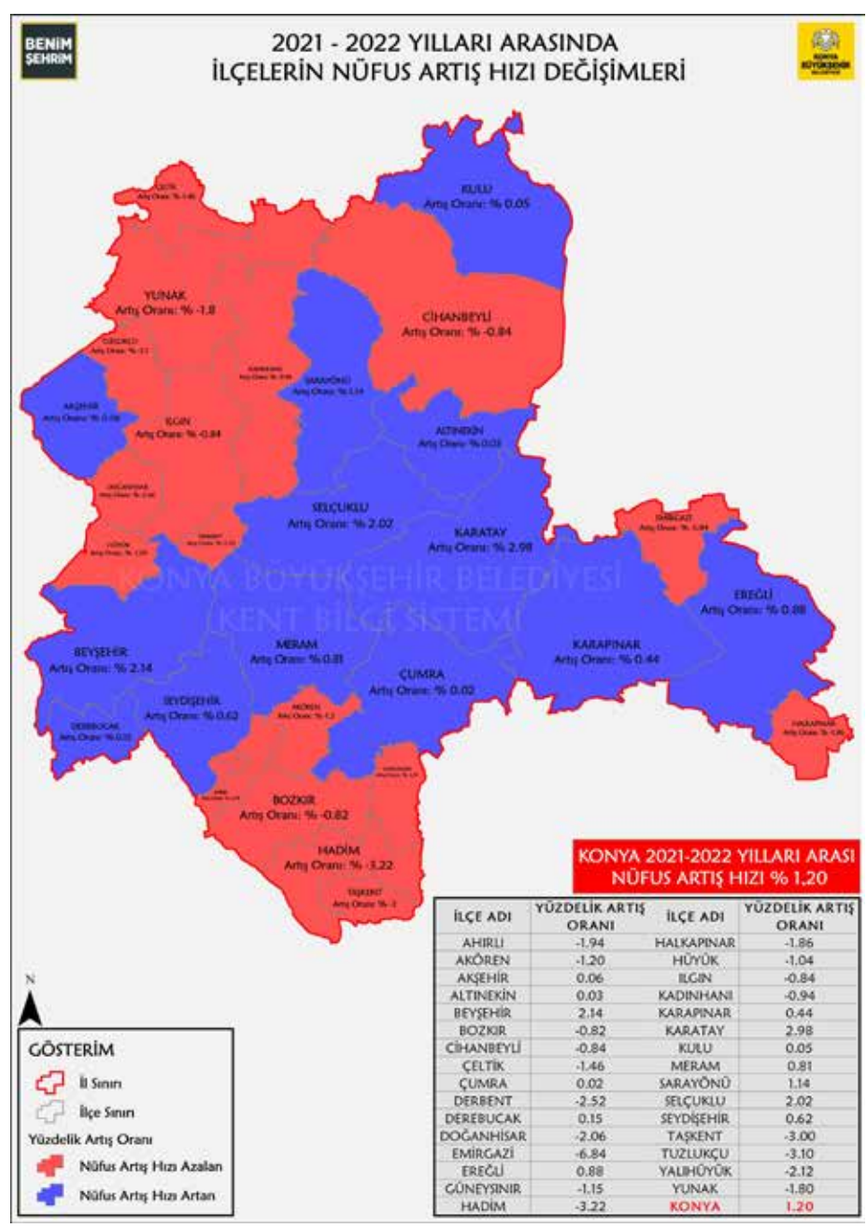
- Faaliyet 21.4.1. "Sosyal Doku Haritası yaygınlaştırılması ve güncellemesi",

- Faaliyet 21.4.2. "Demografi Durumun İlçe-Mahalle-Cadde/Sokak Kırılımında Detaylandırılması",

- Faaliyet 21.4.3. "Benim Şehrim Bilgi Formu (2.4.1. ile eşlenik Sosyal Doku Haritası) yoluyla hane halkı Sosyal Doku Bilgilerinin tespit edilmesi ve toplanması" hedefleri gerçekleştirilmiştir.

PROJE BÜTÇESİ VE FİNASMANI:

Proje Konya Büyükşehir Belediyesi personelleri tarafından yürütülmekte olup ilave bir masraf oluşmamıştır.



KONYA 2021-2022 YILLARI ARASI NÜFUS ARTIŞ HIZI % 1,20

İLÇE ADI	YÜZDELİK ARTIŞ ORANI	İLÇE ADI	YÜZDELİK ARTIŞ ORANI
AHIRLI	-1.94	HALKAPINAR	-1.86
AKÖREN	-1.20	HÜYÜK	-1.04
AKŞEHİR	0.06	ILGIN	-0.84
ALTINEKİN	0.03	KADINHANI	-0.94
BEYŞEHİR	2.14	KARAPINAR	0.44
BOZKIR	-0.82	KARATAY	2.98
CİHANBEYLİ	-0.84	KULU	0.05
ÇELTİK	-1.46	MERAM	0.81
ÇUMRA	0.02	SARAYÖNÜ	1.14
DERBENT	-2.52	SELÇUKLU	2.02
DEREBUCAK	0.15	SEYDİŞEHİR	0.62
DOĞANHİSAR	-2.06	TAŞKENT	-3.00
EMİRGAZİ	-6.84	TUZLUKÇU	-3.10
EREĞLİ	0.88	YALIHÜYÜK	-2.12
GÜNEYSINIR	-1.15	YUNAK	-1.80
HADİM	-3.22	KONYA	1.20

SAMSUN
BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ

Engelsiz Çocuk Evi

SOSYAL SORUMLULUK KATEGORİSİ



PROJENİN AMACI:
"Engelsiz Çocuk Evi", Samsun'da zihinsel engelli çocuklar başta olmak üzere engelli çocukların sosyal, kültürel ve psikolojik açıdan gelişimlerini desteklemek amacıyla hizmete girmiştir. Engelli çocukların psikolojik ve sosyal yönden gelişimlerine katkıda bulunmak; engelli çocuğu olan ailelerin ihtiyaç duyduğu desteği güvenli ve psiko-sosyal açıdan uygun bir ortamda sağlayabilmek bir diğer hedeftir.

Belediyemiz uygulamasında, 04-14 yaş arasındaki engelli çocuklara yönelik yürütülen faaliyetlerle engelli çocuğu olan ailelere gündüz kısa süreli bakım desteği sağlanmakta; böylece aileler çocuklarını gönül rahatlığı ile belediyemize emanet ederek günlük işlerini yapabilmektedir.

PROJE ORTAKLARI:
Samsun Rehberlik Araştırma Merkezi, Samsun Aile ve Sosyal Hizmetler İl Müdürlüğü

PROJE SÜRECİ:
Samsun Büyükşehir Belediyesi, sosyal belediyecilik anlayışı doğrultusunda toplumdaki dezavantajlı gruplara yönelik hizmetler planlamakta ve yürütmektedir.

2011 yılı TUİK verilerine göre ülke nüfusu içerisinde engellilik oranı %6,9 seviyesindedir. Aynı veriye göre Samsun nüfusu özelinde engelli birey oranı %13,8 düzeyindedir.

Samsun'da engelli çocuğu olan ailelerimizin çocuklarının gelişimlerine destek olacak ve aynı zamanda kısa süreli mola evi hizmeti verecek şekilde kurumların olmaması nedeniyle ulusal ve uluslararası ölçekte yapılan araştırmalar neticesinde engelli çocuklara en iyi şekilde hizmet verecek bir hizmet biriminin oluşturulması planlanmıştır. Bu planlama doğrultusunda, Samsun Büyükşehir bünyesinde 2021 yılında çalışmalarına başlanan ve aynı yılın Kasım ayında hizmete açılan "Engelsiz Çocuk Evi", 240 m² alana sahiptir. Eğitim, dinlenme, oyun ve uyku odaları ile yemek salonu bulunan Engelsiz Çocuk Evi, fiziksel ve/veya zihinsel engelli çocukların kullanımına uygun şekilde tasarlanmıştır.

Tesis, hafta içi her gün 09.00-17.00 saatlerinde hizmet vermektedir.

Bu kapsamda 04-14 yaş arası engel grubu fark etmeksizin öz bakım becerileri olan ve ileri seviyede davranışsal bozukluğu olmayan engelli çocuklarımız ve ailelerine yönelik;

*Gelişimsel Danışmanlık Hizmetleri

*0-4 Yaş Küçük adımlar Destek Eğitimi

*4-7 Yaş Erken Çocukluk Eğitimleri

*7-14 Yaş Çocukluk Dönemi Eğitimleri

*Engellilik ve Aile Danışmanlığı

* Engelli Aileleri Psikolojik Destek Danışmanlığı

*Eğitim ve Seminerler

*Sosyal Aktiviteler

Düzenlenmektedir.

Engelsiz çocuk evinde, çocukların okul ve eğitim durumlarına göre özel programlar hazırlanmakta; hem çocuklara hem de ailelerine yönelik gelişimsel danışmanlık hizmetleri, 0-4 yaş küçük adımlar destek eğitimi, 4-7 yaş erken çocukluk eğitimleri, 7-14 yaş çocukluk dönemi eğitimleri, engellilik ve aile danışmanlığı ve sosyal aktiviteler gibi birçok hizmet ücretsiz olarak verilmektedir. Engelsiz Çocuk Evi, çocuklara gönüllerince vakit geçirme imkanı sunarken ailelerin de yaşamını kolaylaştırmak için destek vermektedir.

ELDE EDİLEN SONUÇLAR VE SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:
Engelli bireyler, özellikle çocuklar, özel gereksinimleri sebebiyle toplumda diğer bireylerden farklı ihtiyaçlara sahiptir. Bu ihtiyaçların karşılanarak engelli çocukların sosyal açıdan güçlenebilmesi, toplumda var olabilmesi için özel uygulama ve önlemler gerekir. Samsun Büyükşehir Belediyesi olarak bu bilinç ve bakış açısı ile engelli bireylerin toplumda yer alabilmesi, psiko-sosyal açıdan gelişim imkanlarına eşit koşullarda erişebilmesinin önemine istinaden hizmetlerimizi planlıyoruz. "Engelsiz Çocuk Evi" uygulamamız ile gerek engelli çocukların gerekse engelli çocuğa bakım verenlerin psikolojik, fiziksel ve zihinsel gelişimi için faaliyet gösteriyoruz. Engelsiz çocuk evindeki kurslara ve etkinliklere katılan çocukların









özgüven gelişimi, sosyalleşmesi, kendini ifade edebilir hale gelmesi gözlemlenen gelişimlerdendir. Bununla birlikte engellilere yönelik hizmetlere erişemeyen ailelerin kolayca erişebildiği engelsiz çocuk evi sayesinde aileleri de sosyal ve psikolojik açıdan destek görmektedir. Söz konusu uygulamamız ile toplumdaki dezavantajlı çocuklardan başlayarak sosyalleşme ve gelişim gözlenebilmektedir.

Kasım 2021-Mayıs 2022 tarihleri arasında Engelsiz Çocuk Evinde;

· 47 engelli çocuğa 693 defa hizmet verilmiştir

· 271 özel gereksinimli çocuğa 7 kez şenlik etkinliği düzenlenmiştir.

· Çocukların sosyalleşmelerine yardımcı olmak amacıyla gezi programları düzenlenmiştir.

· Sivil Toplum Kuruluşları ve Özel Eğitim ve Uygulama Okulları ile etkinlikler düzenlenmiştir.

· Engelli çocukların ebeveynlerine yönelik bilgilendirme ve bilinçlendirme seminerlerine 114 kişinin katılımı sağlanmıştır.

· 3-6 yaş arası engelli çocuğu olan ebeveyne hak ve sorumluluklarını bilmeleri ve çocukların gelişimine yönelik pedagojik gelişimsel danışmanlık hizmeti verilmiştir.

· Engelli çocukların ebeveynlerine uzman Psikologlarımız tarafından psikolojik danışmanlık hizmeti verilmiştir

PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:

Engelsiz Çocuk Evi uygulaması, sağlıklı şehir prensiplerinden kapsayıcılık prensibi ile uyumludur. Ayrıca yine sağlıklı şehirler şartnamesinde yer alan sosyal sorumluluk kategorisine dahil bir çalışmadır. Sosyal sorumluluk kategorisi dahilinde “Tüm çocuklar için





daha iyi çevreler, göçmenler ve sosyal bütünleşme, yaşlı dostu şehirler, sağlıklı yaşlanma, aktif vatandaşlık, sağlık hizmetleri ve sosyal hizmetler, sağlık bilinci, gençlerin, yaşlıların ve dezavantajlı grupların sorunlarına duyarlılık, kentsel çevre sorunlarının sürdürülebilir çözümüne ilişkin uygulamalar." Bakımından örnek teşkil edebilecek bir uygulamadır.

Söz konusu uygulama Sağlıklı Kentler Birliği 2020-2024 Stratejik Planında da yer alan Sağlıklı Kentler Birliği ilkelerinde "insan odaklılık ve sorumluluk sahibi" ilkeleri ile doğrudan uyumludur. Bunun yanı sıra Birleşmiş Milletler tarafından ilan edilen ve 2030 yılına kadar ulaşılması amaçlanan "Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri"nden "10. Eşitsizliklerin Azaltılması" hedefine katkı yapar niteliktedir.

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:

Samsun iline özgü bir sağlık gelişim planı/stratejik planı bulunmamaktadır. Bununla birlikte Büyükşehir belediyemizin de katkılarıyla Orta Karadeniz Kalkınma Ajansı (OKA) tarafından hazırlanan "Samsun İli Sağlık Eylem Planı 2018-2023" çalışmasında "Samsun'un sunulan sağlık hizmetleri alanında ulusal ve uluslararası konumunun güçlendirilmesi" başlığı altında engelli bireylere yönelik benzer merkezler kurulmasına ilişkin eylemler ve hedefler tanımlanmıştır.

Ayrıca söz konusu uygulamamız Samsun Büyükşehir Belediyesi 2020 - 2024 Stratejik Planı'nda tanımlanan engellilere yönelik hizmetlerin kapsamına girmektedir.

PROJE BÜTÇESİ VE FİNANSMANI:

1.200.000 TL'dir. Bütçenin tamamı belediyemiz öz kaynağı ile finanse edilmiştir.





SAMSUN
BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ

Özel Eğitim İçin Sosyal Ortaklık

SOSYAL SORUMLULUK KATEGORİSİ



PROJENİN AMACI:
Projemizin temel amacı, yerel yönetim, kamu ve STK işbirliğinde Özel Eğitim Gereksinimi olan hafif ve orta düzeyde Zihinsel yetersizliği (Down Sendromu) ve Öğrenme Güçlüğü olan çocuklar ekseninde Samsun'da özel eğitimi güçlendirmek, erken çocukluk döneminde tespiti yapılan Down sendromlu çocukların ailelerine evde destek hizmetlerinin modellenmesini sağlamak ve özel öğrenim konusunda farkındalık yaratmaktır.

PROJE ORTAKLARI:
Samsun Rehberlik ve Araştırma Merkezi (RAM),

Samsun Down Sendromlu Çocuklar ve Aileler Eğitim Dayanışma Derneği (DOWN-ÇED)

PROJE SÜRECİ:
Özel Eğitim İçin Sosyal Ortaklık Projesi'nin genel amacı; Samsun'da eğitim alanının güçlendirilmesi ve refah düzeyinin artırılmasını hedeflerken özel amacı ise; Samsun'da yerel yönetimler kamu ve sivil toplum kuruluşları işbirliği ile özel eğitim ihtiyacı ve hafif-orta düzeyde zihinsel yetersizliği olan 0-6 yaş grubu çocukları temel alarak özel eğitimi güçlendirmektir. Proje amaçları doğrultusunda down sendromuna sahip ve öğrenme güçlüğü tanısı alan çocukların özel eğitim kapsamında alacakları eğitimi güçlendirmek üzere eğitmen ve ailelere yönelik destekleyici eğitimler verilmektedir. Erken tanının önemli olduğu erken çocukluk döneminde çocukların ailelerine evde destek vermek üzere 10 kişilik eğitimci ekibi oluşturulmuş ve 40 down sendromlu çocuğun ailelerine yönelik eğitimler başlamıştır. Özel eğitim sınıflarında görev yapan ya da sınıfında kaynaştırma öğrencisi bulunan öğretmenlere ve okul idarecilerine yönelik bilgi ve farkındalık düzeylerini artırmayı hedefleyen eğitimler Haziran 2022 itibariyle başlamıştır, proje Nisan 2023 tarihine kadar devam edecektir.

ELDE EDİLEN SONUÇLAR VE SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:
Özel eğitim konusunda önemli düzeyde bir farkındalık oluşturulmuş olacaktır. MEB'e bağlı 220 branş öğretmeninin kaynaştırma öğrencilerine ve down sendromlu çocuklara yaklaşımı konusunda farkındalıkları artırılacaktır. 80 kişinin katıldığı açılış toplantısı, 50 kişinin katılacağı kapanış toplantısı, 1 proje sonuç kitapçığı, 200 kişinin katılacağı gezi ve piknik organizasyonu, 1 adet izleme ve ilerleme raporu, 1 adet özel öğrenim ile ilgili mevcut durum envanteri proje bitiminde yapılmış olacaktır. Kaynaştırma eğitimindeki öğretmenler, öğrenme güçlüğü ve down sendromlu çocukların eğitim sürecinden, davranış biçimleri ve yeni bilimsel yaklaşımlar gibi özel öğrenim konularında eğitim eksikliğine sahiptir ve özel öğrenim, eğitim kurumları kadar aileler, özel öğrenime gereksinim duyan çocukların akranları ve toplum genelinde ele alınması gereken özel bir alandır. Projemiz kapsamında MEB'e bağlı 220 branş öğretmeninin kaynaştırma öğrencilerine ve down sendromlu çocuklara yaklaşımı konusunda farkındalıkları artırılacaktır ve bu sayede özel öğrenim gereksinimi duyan öğrencilerin eğitimleri kendi durumları özelinde eksiksiz olarak tamamlanacaktır. Projemizde görev alacak özel eğitim uzmanlarının yetiştireceği sosyal hizmetler mezunu 10 kadın gönüllü, down sendromlu çocuğa sahip 40 aileye evde destek eğitimleri düzenleyecek ve böylece bu aileler bilimsel yöntemler ışığında çocuklarına psiko-sosyal açıdan ve gelişimlerini destekleyici nitelikte nasıl yaklaşmaları gerektikleri hakkında bilgi sahibi olacaklardır. Proje bittikten sonra özel öğrenim konusunda eğitim almış ve aldıkları eğitimi pratikte de kullanmış olan 10 kalifiye personel yetişmiş olacaktır ve böylece projemiz şehrimizde önemli bir açık olan özel öğrenim konusunda uzman personel eksikliğinin giderilmesine yardımcı olacaktır. Proje faaliyetlerimizin belediyenin resmi internet sayfasından duyurulması, proje için açılan sosyal medya hesaplarından sürekli güncel bilgilendirmeler yapılması, yerel ve ulusal basında yer alan haberler sayesinde özel öğrenim konusunda farkındalık yaratılacaktır.

PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:
Projemiz "Sosyal Sorumluluk Kategorisi" içerisinde yer almaktadır. Projemizin aktiviteleri arasında yer alan, kaynaştırma öğrencileri ve down sendromlu çocuklarla ayrı ayrı olarak alanında uzman eğitmenlerin gözetiminde gerçekleştirilecek olan ağaç dikme, uçurtma şenliği ve motor becerilerini





geliştirmeye katkıda bulunacak olan açık alan etkinlikleri "tüm çocuklar için daha iyi çevre" içeriğine; erken çocukluk döneminde erken tanının önemli olduğu down sendromlu çocukların ailelerini desteklemek üzere 10 kişilik gönüllü eğitimci ekibinin oluşturulacağı, down sendromlu çocuğa sahip 40 ailenin 4 ay süreyle evde destek eğitiminden yararlanarak çocuklarının eğitim süreçlerine destek konusunda güçlendirileceği faaliyetlerimiz "sağlık hizmetleri ve sosyal hizmetler" içeriğine; okul öncesi, kaynaştırma eğitimi ve özel eğitim sınıflarında görev yapan en az 200 öğretmenin özgül öğrenme güçlüğü konusunda bilgi ve farkındalık düzeyleri artıracak (5 gruba 2 günlük eğitim), 20 kişilik eğitici eğitmen havuzu oluşturacak (4 günlük eğitim), Down Sendromlu öğrencilere yaklaşım, öğretimin bireyselleştirilmesi, yeni bilimsel öğretim modelleri konusunda okul öncesi ve kaynaştırma eğitimindeki 100 öğretmenin bilgi ve farkındalık düzeylerini artıracak, proje süresince envanter, broşür, afiş, rapor ve bültenler, 6 seminer, dış alan gezileri, açılış- kapanış toplantıları ile yerelde özel eğitim konusunu gündemde tutacak olan aktivitelerimiz "sağlık bilinci, gençlerin, yaşlıların ve dezavantajlı grupların sorunlarına duyarlılık" içeriğine tam uygunluk sağlamaktadır. Bunun yanı sıra, öğrenme güçlüğü özel eğitim bölümlerinde okuyan üniversite öğrencilerine de anlatılması gereken bir konudur. Projemiz kapsamında, Samsun'da yer alan iki üniversitenin (19 Mayıs Üniversitesi ve Samsun Üniversitesi) sınıf öğretmenliği, okul öncesi öğretmenliği, özel eğitim, psikoloji, psikolojik danışma ve rehberlik





bölümü son sınıf öğrencilerine yönelik birer seminer düzenlenecektir. Seminer her iki üniversitede ayrı ayrı yapılacaktır. Öğrencilerin bu konu ile ilgili dersleri doğrudan ilgili bölümlerde almasına rağmen özel sektörde vaka tecrübesi olan uzmanların anlatımı öğrenciler üzerinde daha fazla etki yaratacaktır. Sosyal medya ve basın duyuruları, afişler ve broşürlerle desteklenen etkinliğimiz ile en az 200 üniversite öğrencisine ulaşılacaktır ve bu sayede projemiz, sağlıklı şehir anlayışı için olmazsa olmaz olan nitelikli personel yetiştirilmesine katkıda bulunmuş olacaktır.

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:

Samsun'da eğitim sektörünü güçlendirmek ve refah seviyesini yükseltmektir. Eğitimin düzeyi ve kapsamı bir şehrin gelişimi için önemli bir göstergedir. Özel Öğrenim'e ihtiyaç duyan bireylerin öğrenme konusunda daha iyi koşullara sahip olması toplumun her yönü için olumlu bir durum olacaktır. Kentin eğitime verdiği önem, kentin yaşanabilir bir yer olarak daha iyi bir imaja sahip olmasını sağlayacak, böylece özel sektör tarafından yapılacak yatırımların sayısı artacak ve artan yatırımlar daha fazla insanın istihdam edilmesine yardımcı olacaktır ve kuşkusuz bu da bölgenin zenginliğinin artmasının nedeni olacaktır. Proje boyunca Samsun Büyükşehir Belediyesi, Samsun Valiliği, MEB, 19 Mayıs Üniversitesi, Samsun Üniversitesi, Samsun RAM, ilgili STK'lar işbirliği içerisinde çalışacaktır, böylece konuyla ilgili bütün aktörler arasında işbirliği ağı oluşturulacaktır. Projemiz, Birleşmiş Milletlerin Türkiye Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları içerisinde yer alan "Yoksulluğa Son" hedefine projenin genel hedefi olan "TR83 Bölgesinin merkezi olan Samsun'da eğitim sektörünün güçlendirilmesi ve refah düzeyinin artırılması" ile; "Sağlık ve Kaliteli Yaşam" , "Nitelikli Eğitim" ve "Amaçlar İçin Ortaklıklar" hedeflerine ise yukarıda bahsedilen proje aktiviteleri ile uyum göstermektedir. Ayrıca, Samsun Büyükşehir Belediyemizin 2020 - 2024 Stratejik Planı içerisinde yer alan "A.2-BENZERSİZ ŞEHİRLER MODELİNİ OLUŞTURMAK (H.2.2 Şehrin markalaşmasına yönelik projeler hazırlanması), A.5- ŞEHRİMİZDE SOSYAL KÜLTÜREL VE EKONOMİK GELİŞİMİ SAĞLAMAK H.5.3 Çeşitli eğitimlerle ilin ekonomik gelişimine ve istihdamın artırılmasına katkı sağlanması, H.5.5 Sosyal ve ekonomik açıdan yoksun durumda olan vatandaşların yaşam kalitesini artırmaya yönelik sosyal hizmet ve yardım faaliyetlerini yürütmek, H.5.6 Toplum içinde yaşayan insanların ihtiyaçlarına yönelik toplumsal duyarlılığın artırılması amacıyla sosyal hizmetler vermek, H.5.7 Sosyal belediyecilik alanlarının geliştirilmesi, H.5.11 Dezavantajlı kesimlere destek olmak" hedeflerine tam uyum göstermiştir ve proje faaliyetlerimiz bu doğrultuda devam etmektedir.

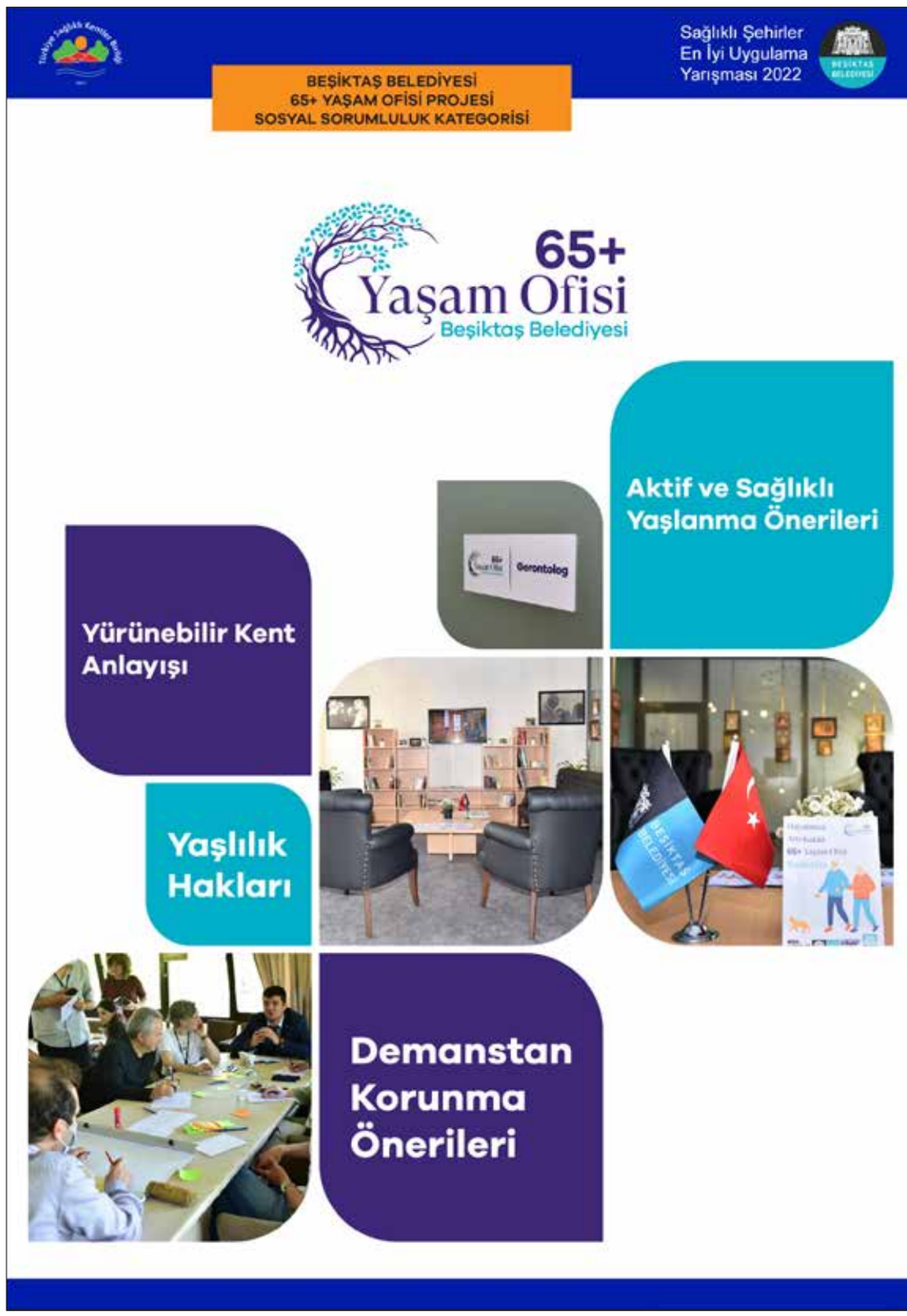
PROJE BÜTÇESİ VE FİNANSMANI:

Proje toplam bütçesi 116.065,67 Euro olup %90 AB hibesi ile yürütülmektedir.

BEŞİKTAŞ
BELEDİYESİ

65+ Yaşam Ofisi

SOSYAL SORUMLULUK KATEGORİSİ



1. YÖNTEM / METODOLOJİ

İleri yaş komşularımıza verilen mevcut hizmetlerin tek birimden koordine edilerek daha verimli hale gelmesini sağlamak ve modern kent ve yaş alma paradigmasına uygun 65+ hizmetler üretmek amacıyla açılan 65+ Yaşam Ofisimizin, işbirliği yapacağı paydaşlarıyla tanışmak, fikir ve deneyimlerinden öğrenmek amacıyla katılımcı bir "hizmet tasarımı ve kentsel tasarım çalıştayı" yapılması planlanmıştır. Bu çerçevede ülke çapında yaşlılık, yaşlanma ve ileri yaş hizmetlerinde çalışan 70'e yakın uzmana Nisan 2022'de davet mektubu gönderildi.

Yaşam Ofisimizin strateji, politika, plan ve projelerine katkı sunabilecek, 65+ ve kent konularında çalışan, akademi, sivil toplum, kamu, özel sektör ve sosyal girişim paydaşlarıyla gerçekleşen çalıştay 17 Mayıs 2022 tarihinde 09:30 - 15:30 saatleri arasında Beşiktaş Belediyesi Sanatçılar Parkı kafeteryasında gerçekleştirildi.

Gerontolog, sosyal çalışmacı, sosyolog, yaşlı bakıcı, halk sağlığı uzmanı, hekim, şehir plancısı, peyzaj mimarı, veteriner, psikolog, felsefeci, iletişimci, mühendis, psikiyatrist, nörolog, polis, hemşire, beslenme uzmanı gibi mesleklerden, 33 katılımcı ile gerçekleşen çalıştayda, özellikle farklı disiplinlerin bir arada hizmet tasarımı yapması hedeflendi.

Katılımcılara öncelikle çalıştay amacı, kapsamı ve akışı anlatıldı. Beşiktaş İlçesi genel sunumundan sonra, dünyada, Türkiye'de ve Beşiktaş'ta yaşlılık, eşitsiz yaşlanma, ve yaşlanma projeksiyonları aktarıldı. Vatandaş memnuniyeti anketleri, şikâyet verileri ve ileri yaş komşularımız ve 23 mahalle muhtarı ile yapılan derinlemesine görüşmelerden süzülen veri ve iç görülerle birlikte 65+ vatandaşların temel sorunlarının aktarıldığı kent sorunları sunumu yapıldı. Beşiktaş Belediyesi'nin 65+ hizmetleri tanıtıldı.

Ölçek ve odak belirleyen sunumun ardından gerçekleşen 3K uygulamasında; katılımcılar kurumun 65+ hizmetler verirken kaybetmesi (yapmaması), koruması (devam etmesi) ve kazanması (yeni hizmetler) gerekenleri her masada ayrı ayrı tartışıp değerlendirerek yazdı.

Daha sonra bu önerilerden acil ve önemli olanlar ortaya konularak, ivedilikle yapılması, sonradan yapılmak üzere planlanması ve dikkate alınması gereken öneriler tartışıldı.

Yemek molasından sonra, katılımcılar farklı temada masalara dağıtıldı.

- Makro - Mikro Tasarım,
- Sağlık - Esenlik,
- 65+ Hakları-Hukuk,
- Etkinlikler - Sosyalleşme,
- İletişim - Algı

konularında yapılandırılmış hizmetler tasarlayan katılımcılara her masada birer moderatör tarafından kolaylaştırıcılık yapıldı. Kolaylaştırıcılar, fikirlerin hizmet tasarımına evrilmesine yardımcı olarak tartışmaları yönetti, not aldı ve katılımcıların eşit konuşma hakkını gözeterek moderasyon sağladı.

Atölye çalışmasını ziyaret eden Beşiktaş Belediye Başkanı Rıza Akpolat kurumumuzun katılımcılık ve ileri yaş komşularımıza dair vizyonunu aktararak şu ana kadar yaptığımız çalışmalara değindi ve gözlemlerde bulundu. Belediye Başkanı ve Belediye Başkan Yardımcısı Ali Rıza Yılmaz'ın da sürecin takipçisi olacağı ve çıktılarının uygulanması için çalışacakları taahhüttü ile devam eden çalıştayda her masada hizmet önerileri kurgulandı.

Öğleden sonra, öncede belirlenen temalarda masalarda tartışılan hizmet tasarımı önerileri çalıştay katılımcılarına sunuldu, tartışmaya açıldı.



ÇANKAYA
BELEDİYESİ

Beni Tanı

SOSYAL SORUMLULUK KATEGORİSİ



PROJENİN AMACI:
Otizm Spektrum Bozukluğu (OSB) genel olarak belirtileri yaşamın ilk yıllarında ortaya çıkan ve yaşam boyu devam eden; etkileşim ve iletişim alanında belirgin gecikme, sapma ve kısıtlayıcı ilgi alanları ile kendini gösteren karmaşık gelişimsel bir bozukluk olarak tanımlanır.

Amerikan Sağlık Bakanlığı tüm dünyayı kapsayan bir araştırma yapmıştır. Bu araştırmada tüm dünya genelinde 59 çocuktan biri otizmlidir. Erkek çocuklarda görülme olasılığı kız çocuklarına göre 3-4 kat daha fazladır.Türkiye'de otizmli çocuk sayısı 550.000 olarak tahmin edilmektedir.

Otizmli çocukların sayısı ülkeden ülkeye farklılık gösterse de, sayısında önemli artış olduğu gözlenmektedir Örneğin; Güney Kore'de okul çağında olan her 38 çocuktan birinin (okul çağındaki çocukların yaklaşık %2.8'i) otizmden etkilendiği belirlenmiştir. Amerika Birleşik Devletlerinin (ABD) Hastalıkları Önleme ve Kontrol Altına Alma Merkezinin (Center for Control and Prevention Diseases; CEC) verilerine bakıldığında ise OSB'li çocukların görülme sıklığı 2002 yılında 150'de 1'den, 2014 yılında 68'de 1'e kadar artış gösterdiği görülmektedir. Bu veriler, otizmin önceki yıllara kıyasla daha çok fark edildiğini gösterse de erken tarama ve tanılanma konusundaki endişelerin giderek arttığı belirlenmiştir.

Günümüzde erken tanılama ve eğitim hizmetlerinin birincil öneme sahip olduğu gözlenmektedir. Örneğin; ABD'deki "Yetersizliğe Sahip Bireylere Yönelik Eğitim Yasasının (Individuals with Disabilities Education Act: IDEA)" C kısmında, erken tanılamanın gerekliliğine vurgu yapılmaktadır. Türkiye'de ise, "Özel Eğitim Hizmetleri Yönetmeliğinde" ve "573 sayılı Kanun Hükmünde Kararnamede (KHK)", tanılamanın erken yaşta ve her aşamada yapılması gerektiği vurgulanmaktadır.

Dolayısıyla, erken tanılama ile birlikte otizmli çocuklar gereksinimleri doğrultusunda erken eğitim hizmetlerini erken yaşlarda ve zamanında alabilme şansını yakalayabilmektedirler.

California Department of Education (CDE), 2000'da erken eğitim için erken tanılama kritik önem taşımasına rağmen birçok otizmli çocuğun okul çağına kadar tanılanamadığını ve mevcut potansiyellerini kullanma şansını bulamadıklarını belirlemiştir.

Beni Tanı Projesi ile Otizm Spektrum Bozukluğu'nun (OSB) erken tanı ve tedavisi için gelişmiş eğitimsel mekanizmaların başlatılmasına katkı sağlamayı ve bu doğrultuda Avrupalı STK'larla iş birliğinin artırılması da hedeflenmiştir.

PROJE ORTAKLARI:
Proje, İlgi Otizm Derneği ve Çankaya Belediyesi iştiraki ile Macaristan'da otizm alanında faaliyet sürdüren BHRG Foundatıon ve Slovakya'da engellilik ve özellikle otizm konusunda çalışma sürdüren Rata O.Z. ortaklığı ile yürütülmüştür. İlgi Otizm Derneği Çankaya ilçesinde olduğu kadar Ankara ilinde, otizm konusunda uzman ve otizm konusunda farkındalık çalışmalarını akademik bir kadro ve projeler yoluyla destekleyerek sürdüren güçlü bir sivil toplum kuruluşudur.

PROJE SÜRECİ:
Erken tanı ve tedavide okul öncesi eğitimin oynadığı role vurgu yapan projede, Avrupa'dan ortak kurumlarla bilgi ve deneyim paylaşımı sağlanarak, okul öncesi eğitimcilerine yönelik bir akademik temelleri olan bir eğitim programı hazırlanması ve bir pilot eğitim uygulanması amaçlanmıştır. Bu sayede; okul öncesi eğitimcilerinin OSB'li çocuğu erken evrede fark ederek, aileyi doğru yönlendirme ve klinik tanı sonrasında uygun bir eğitim atmosferini oluşturabilmesi, öğretmenlerin okul öncesi kaynaştırma eğitiminde uygun müdahale tekniklerini kazanmaları konusunda kapasitelerinin gelişmesi amaçlanmıştır.



Ülkemizde, farkındalık etkinliklerinin yaygınlaşması, otizm konusunda bilgi sahibi uzman sayısının artması ve tanılamaya yardımcı değerlendirme araçlarının geliştirilmesi, otizmin erken tanılanmasına katkıda bulunmaktadır. Bu gelişmelere rağmen, otizmli çocukların erken tanılanmalarının istenilen düzeyde olduğunu söylemek oldukça güçtür. Uluslararası düzeyde yapılan çalışmalar, otizmin belirtilerinin 6-12 aylar civarında görülmeye

başlayabileceğini ve 24 ay civarında güvenli ve geçerli bir şekilde tanılanabildiğini ortaya koymaktadır. Amerikan Hastalıkları Kontrol ve Önleme Merkezi'nin 2016 yılı verilerine göre, otizmli çocukların tanılanma yaş ortalaması 46 ay civarındadır.

Erken tanılamanın gerçekleşmesi ile otizmli çocukların gereksinimleri doğrultusunda, eğitim yaşantısına ve hayata diğer çocuklarla eşit fırsatlarla katılmaları mümkün olabilmektedir. Tanılama sürecindeki gecikme nedeniyle bu olanağa sahip olmayan pek çok çocuğun, erken eğitim olanağından yararlanamadığını araştırmalar ortaya koymaktadır. Beni Tanı Projesi akademik veriler baz alınmıştır.

Beni Tanı Projesi, İlgi Otizm Derneği ve Çankaya Belediyesi iştiraki ile Macaristan'da otizm alanında faaliyet sürdüren BHRG Foundatıon ve Slovakya Rata O.Z. ortaklığı ile gerçekleştirilmiştir.

Projedeki uygulamalardan Çankaya Belediyesi okul öncesi eğitim kurumunda çalışan tüm yöneticiler, öğretmenler ile kurumlarından çocukları için hizmet alan ailelere otizmle ilgili genel eğitim verilmesinin ardından; 60 öğretmen, 80 saat otizm tanılama eğitimine katılmıştır.

Proje sürecinde öncelikle okul öncesi eğitim kurumu bu çalışmayla ilgili motivasyon ve farkındalığı oluşturmak üzere, yönetici temsilcileri ve İlgi Otizm Derneği yöneticileri, uzmanları, akademisyenlerden oluşan heyet, BHRG Foundatıonve Rata O.Z.'a, ziyaretler gerçekleştirilerek, özel eğitim ve otizm konusunda ülke deneyimlerini yerinde öğrenme fırsatı yakalanmıştır.

Proje faaliyetleri doğrultusunda İlgi Otizm Derneği'nin üniversitelerden





akademik destek alarak oluşturduğu, okul öncesi eğitim kurumu çalışanlarına yönelik olarak hazırlanan temel eğitim programı ile yöneticiler, çalışan personel ve ailelere yönelik farkındalık arttırma faaliyetleri ayrı ayrı yürütülmüştür. Bu temel eğitim faaliyeti ve farkındalık eğitimlerinden sonra, projenin ana unsuru olan otizm tanılama eğitimini almaya istekli 60 eğitimciye tanılama eğitimleri çevrimiçi platformda verilmiştir.

Pilot eğitmen eğitimlerinde erken tanılamada öğretmenin, çocuğun hayatını değiştirecek tespiti yapma sürecinde önemli bir aktör olduğu vurgulanmıştır. Otizm tanılı çocuklarla ilgili çalışmalarda, tanılı olmayan çocukların fark edilmesi ile tanılama kriterlerini çocukta yakalamada öğretmenin değişimi başlatacak ajan olması projenin odağını oluşturmuştur.

ELDE EDİLEN SONUÇLAR ve SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:

Günümüzdeki mevcut teknoloji ile dahi, otizme neden olan faktörlerin neler olduğunu tam olarak ortaya koymak mümkün değildir. Ancak, otizme hangi faktörlerin neden olmadığı açık bir şekilde bilinmektedir. American Academy of Pediatrics otizmin her ırktan, kültürden, toplumdan ve coğrafyadan çocukta benzer düzeyde görüldüğünü ortaya koymuştur.

Ülkemizde otizmin tıbbi tanılaması, çocuk psikiyatri uzmanları ve nörologları tarafından yapılmaktadır. Ancak otizmli çocukların ortam değişikliklerine karşı gösterdikleri direnç de göz önüne alındığında klinik ortamlarda yapılan değerlendirmelerin sağlıklı sonuçlar doğurma olasılığı oldukça düşüktür. Son dönemlerde eğitsel değerlendirme ve tanılama sürecine gerektiğinde, çocuğun eğitim gördüğü kurumun yöneticilerinin, rehber öğretmeninin ya da sınıf öğretmeninin katılmasının önemine dikkat çekilmeye başlanmıştır.

Otizmli çocukları tanılama sürecinde, çocuk hakkında bilgi edinmek amacıyla, otizm odaklı standardize edilmiş değerlendirme araçlarının uygulanmasına ek olarak, çocuğun davranışlarının ev, okul gibi farklı ortamlarda gözlemlenmesi ve çocuğun birincil bakımından sorumlu yetişkinler (Örneğin, ebeveyn, öğretmen) ile görüşmeler yapılması gerektiği de ileri sürülmektedir.

Otizm alanındaki en önemli sınırlılık, konuyla ilgili bilgi ve tecrübe sahibi tıbbi uzmanların sayısının çok az olmasıdır. ABD gibi bazı ülkelerde, çocuk hastaneleri kapsamında, otizm konusunda uzman kişilerin görev yaptığı otizm merkezleri (klinikleri) bulunmaktadır. Bu merkezlerin temel görevi, otizm şüphesi ile merkeze yönlendirilen çocukları kapsamlı bir şekilde değerlendirmenin yanı sıra, otizm tanısı alan çocuklara bilimsel dayanaklı uygulamalar çerçevesinde erken müdahale hizmetleri sunmak ve ailelere otizm ile ilgili bilgi ve kaynak sağlamaktır.

Ülkemizde ilk kez erken tanının öneminden hareketle, çocuğun aile içinde fark edilmeyen, göz ardı edilen otizm belirtilerini sistemli bir eğitim verildiğinde okul öncesi ortamlarda yakalanma fırsatı olduğundan hareketle başlayan, Beni Tanıprojesinin eğitim sürecinde, 80 saatlik sistematik eğitime dâhil olan 60 okulöncesi öğretmeninin, tüm eğitim yaşantısı boyunca yaşadığı ve yaşamakta oldukları pek çok çocuk davranış problemiyle ilgili artık farklı bir bakış açısı geliştirdiği, otizm tanılı kaynaştırma öğrencilerine yaklaşımla ilgili tedirginliklerinin azaldığını eğitim sürecindeki paylaşımlarında ifade ettikleri gözlemlenmiştir.

Yöneticiler, okullarında bulunan kaynaştırma öğrencileri arasında, otizm tanılı çocuklarla ilgili başvuru yoğunluğunun fazla olması ve öğretmenlerinin bu konu ile ilgili spesifik eğitimleri olmadığı için var olan tedirginliklerinin, alınan eğitimlerden sonra azaldığını, personelin tanılama eğitiminden sonra, çocukların özel durumunu bilmesi nedeniyle, gruplarını etkin bir şekilde yöneteceklerine inandıklarını ifade etmiştir.

Ebeveyn boyutunda sonuçlar değerlendirildiğinde, ailelerin çocuklarını, otizm tanılama kriterleri doğrultusunda öğretmenleri ile birlikte ele almaya başladıkları, çocukları ile ilgili okul dışı rehabilitasyon olanaklarını görünür kılındığı, bu konudaki yönlendirmeleri dikkate aldıkları, araştırdıkları, eğitim sürecinde yer aldıkları görülmüştür.

Projenin yaygınlaşmasını ve sürdürebilirliğini de sağlayacak önemli çıktısı ise okul öncesi eğitim çalışanlarının otizm göstergelerinin tanılaması konusunda eğitim programının hazırlanmış olmasıdır.

PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:

Beni Tanı Projesi DSÖ Avrupa Sağlıklı Şehirler Ağı Faz VII (2019-2024) İçin Uygulama Çerçevesinde yer alan genel hedeflerden olan, “Hedef 1. Herkes için sağlığı ve refahı artırmak ve sağlıkta eşitsizlikleri azaltmak” “Hedef 2. Ulusal, bölgesel ve küresel seviyelerde örnek oluşturarak liderlik etmek” ile Şubat 2018’de, Danimarka’nın Kopenhag şehrinde UN City’de gerçekleştirilen DSÖ Avrupa Sağlıklı Şehirler Ağı Belediye Başkanları Zirvesi’nde kabul edilen, Sağlıklı Şehirler çalışmalarının vizyonuna 2030 yılına kadar rehberlik edecek Kopenhag Belediye Başkanları Mutabakatı’nın “Sağlıklı Şehirler, bulaşıcı ve bulaşıcı olmayan hastalıklar, çevresel zorluklar, sağlık alanındaki eşitsizlikler, antimikrobiyal direnç, sağlık ile ilgili acil durumlar ve evrensel sağlık kapsamı hedefi de dahil olmak üzere küresel halk sağlığı sorunlarıyla mücadelede lider ve ortak olarak hareket eder.” taahhütü dikkate alınarak hazırlanmıştır.

Faz VII’nin ana temaları, Kopenhag Belediye Başkanları Mutabakatının altı temasına dayanmakta olup, Beni Tanı Projesi için;“-şehirlerimizi oluşturan insanlara yatırım yapmak; -sağlığı ve refahı iyileştiren kentsel mekânlar tasarlamak; -kapsayıcı toplumlar aracılığıyla barışı ve güvenliği teşvik etmek;” temaları önem kazanmıştır. Bunun yanı sıra Sürdürülebililir Kalkınma Hedefleri’nden “Eşitsizliklerin azaltılması” hedefi projemiz ile doğrudan ilgili bulunmaktadır.

Dünya genelinde artmakta olan OSB (Otizm Spektrum Bozukluğu) yaygınlığı göz önünde bulundurulduğunda ülkemizde de artışın devam etmesi kaçınılmazdır. Artışa bağlı olarak, her geçen gün daha fazla çocuğun, erken fark edilme, eğitime yönlendirilme ve akranları ile aynı ortamlarda eğitim alma gereksinimi söz konusu olacaktır. Ülkemizde erken eğitim ve kaynaştırmaya yönelik yasal düzenlemeler bulunmaktadır. Bu düzenlemelere göre çocukların olabildiğince erken tanılanıp, erken dönemde destek hizmet almaları önem kazanmaya başlamıştır. Özellikle tanılama için, okul öncesi eğitim kurumlarında görev yapan personelin konu ile ilgili bilgi ve farkındalık düzeyi, erken fark etme konusu son derece kritik önem taşımaktadır.

Otizm tanısının gecikmesi hem





Öğretmenlere 'Otizm erken tanı' eğitimi

Çankaya Belediyesi'ne bağlı 12 gündüz bakım evindeki 60 öğretmene Avrupa Birliği destekli 'Beni Tanı' projesi kapsamında 'otizmi erken tanı' eğitimi verildi.

Avrupa Birliği Başkanlığı tarafından yürütülen 'Türkiye ve AB Arasında Sivil Toplum Diyaloğu Hibe Programı – Beşinci Dönem (CSD-V)' kapsamında İlgi Otizm Derneği'nin koordinatörlüğünde yürütülen 'Beni Tanı (Recognize Me)' projesi kapsamında 'Otizmde Erken Tanı ve Müdahale Pilot Eğitimi' 13 Eylül-1 Ekim tarihleri arasında internet üzerinden gerçekleştirildi.

Erken tanı ve tedavide okul öncesi eğitimin oynadığı role vurgu yapılan proje kapsamında , Avrupa'dan ortak kurumlarla bilgi ve deneyim paylaşımı sağlanarak, okul öncesi eğitimcilere yönelik eğitim programı hazırlandı ve pilot eğitim uygulaması gerçekleştirildi.

Eğitimlere proje iştirakçisi Çankaya Belediyesi, kreşlerinden 60'dan fazla eğitim profesyoneli (okul öncesi öğretmeni, psikolog, okul yöneticisi, çocuk gelişimcisi) katılım gösterirken katılımcılara eğitimin son günü Çankaya Belediyesi Zübeyde Hanım Sosyal Tesislerinde düzenlenen tören ile sertifikaları Çankaya Belediyesi Sosyal Yardım İşleri Müdürü Nilay Oğultürk, program eğitmenleri Dr. Ersin Ufuk Timuçin ve Öğr. Gör. Cansu Öztürk tarafından verildi.



'Beni Tanı' ile otizmi erken tanı eğitimi

Çankaya Belediyesi'ne bağlı 12 gündüz bakım evinde 60 öğretmene AB destekli 'Beni Tanı' projesi kapsamında 'otizmi erken tanı' eğitimi verildi

ÖĞRETMENLERİMİZ AİLELERİN FARK EDEMEDİĞİ OTİZMİ FARK EDECEK'

ÖĞRETMENLER OLARAK OTİZMİ FARK EDEBİLİRİZ



Öğretmenlere 'Otizm erken tanı' eğitimi



ebeveynlerin hastalığın getirdiği zorluklarla baş etmeleri açısından, hem de çocukların erken müdahale hizmetlerinden faydalanmalarını engellemesi ve dolayısıyla uzun vadede ciddi sonuçlara neden olması açısından çeşitli olumsuzlukları beraberinde getirmektedir. Erken teşhis ise erken müdahale programlarının kapısını açarak uzun vadedeki olumsuz sonuçların oluşmasını engellemektedir. Bu nedenlerle, semptomların görünmesi ile net teşhis arasındaki zamanı azaltacak tanı süreçlerinde iyileşmelere ihtiyaç duyulmaktadır.

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:

Çankaya Belediyesi tarafından hazırlanan (2019-2023), Çankaya Kent Sağlık Göstergeleri ve Çankaya Kent Sağlık Gelişim Planı, "Bölüm 2: Çankaya'da Sağlık ve Sosyal Hizmet: Sağlık Hizmetleri ve Sunumunda; Engelli Sağlığı; Dezavantajlı kesimlerin toplumsal sisteme entegre edilmeleri modern toplumların en fazla odaklanması gereken konulardan biridir. Sosyal, toplumsal, ekonomik dezavantajlara en belirgin biçimde maruz kalan kesimlerin başında engelliler gelmektedir. Engelli bireyler, özellikle büyük kentlerde görmezden gelinmekte, kentin günlük yaşamında kendileri yer bulmakta hayli zorluk yaşamaktadırlar. Engelli bireylerin toplumsal ve ekonomik hayata katılımlarının sağlanması, ihtiyaçlarının doğru tespiti ve analizi ile mümkündür. Böylece engelli bireylere yönelik hizmetin kalitesi ve ne yönde olması gerektiğine dair bir anlayış oluşturulabilir." denilmektedir.

Çankaya Kent Sağlık Gelişim Planında Sağlık ve Sosyal Hizmetler Temel Hedefleri kapsamında; "Engelli Bireylerin Toplumsal ve Ekonomik Yaşama Engelsiz Katılımını Sağlamak (Çankaya Belediyesi Stratejik Hedef No: 3.3)" Bölüm 3'te Çankaya'da Eğitim: Eğitim Düzeyi ve Dinamikleri'nde "Dezavantajlı grupların eğitimden eşit koşullarda yararlanmasını sağlamak" hedefi bulunmakta olup, Belediyemizin İlgi Otizm Derneği ile yürütmüş olduğu Beni Tanı isimli projesi Çankaya Kent Sağlık Göstergeleri ve Çankaya Kent Sağlık Gelişim Planı'nın (2019-2023), Çankaya'da Sağlık ve Sosyal Hizmet: Sağlık Hizmetleri Ve Sunumu ve Çankaya'da Sağlık ve Sosyal Hizmet: Sağlık Hizmetleri ve Sunumu bölümüne uygun olarak hazırlanmıştır.

Çankaya Belediyesi 2020-2024 Stratejik Planı Temel Değerler başlığında Eşit Hizmet İlkesi ile Belediyemizde, ayrım gözetmeksizin tüm halkımıza hizmeti hedeflediği ve Pozitif Ayrımcılık İlkesi doğrultusunda, engelli hemşerilerin belediyenin desteğinde ve güvencesinde yaşaması sağlanan bir belediye anlayışı hâkim olduğuna vurgu yapılmaktadır.

Son yıllarda dünyada ve ülkemizde otizm spektrum bozukluğu olan çocuk sayılarında artış gözlenmesi dünya genelinde toplumun bu konu yönünde farkındalık düzeyinin arttırılmasını ve ülkelerin bu konuya yönelik eylem planlarını geliştirmelerini zorunlu kılmıştır. OSB'nin toplumda tanınır hale gelmesi ile erken tanılama sürecine katkı sağlanmakta ve erken dönemde uygun eğitime başlanması, hastalık sürecinin ve ilerleyen dönemlerde karşılaşılabilecek sorunların minimuma çekilmesi bakımından büyük bir önem taşımaktadır.

Bu kapsamda ülkemizde de Otizm Spektrum Bozukluğu Olan Bireylere Yönelik Ulusal Eylem Planı 4, Aile ve Sosyal Politikalar Bakanlığı tarafından kurumlar arası iş birliği ile birlikte erken tanılama, tedavi ederek müdahale edebilme zincirinin kurulması, ailelere yönelik olarak hizmetlerin geliştirilmesi, destek rehabilitasyon hizmetlerinin geliştirilmesi, istihdam, çalışma

hayatı ve sosyal yardım sağlama ve toplumsal yaşama katılım çalışmaları başlatılmıştır. Eylem planı doğrultusunda toplumunda otizm spektrum bozukluğu hakkında farkındalık düzeyinin arttırılması ile çocuklarda otizm (OSB) erken tanılanmasına yönelik tarama ve izleme çalışmalarında Sağlık Bakanlığı yanında Aile ve Sosyal Politikalar Bakanlığı, Millî Eğitim Bakanlığı, Üniversiteler vb. ve diğer kurumlara pek çok önemli görevler düştüğü belirtilmiştir.

Erken çocukluk döneminde eğitim sektöründe çocuklarla en fazla vakit geçiren eğitimciler okul öncesi eğitim kurumlarında görev yapan öğretmenlerdir. Okul öncesi eğitimcilerle yapılmış olan bir çalışmada, katılımcılar OSB konusunda öğretmenlerin bilgili olmalarının önemli olduğunu belirtmelerine rağmen, bu öğretmenlerin OSB'nin genel özellikleri konusunda sınırlı bilgiye sahip oldukları ve hatta OSB ile (Dikkat Eksikliği-Hiperaktivite Bozukluğu) DEHB arasındaki farkları ayırt edemedikleri belirlenmiştir.



Özel gereksinimi olan çocukların erken dönemde fark ederek uygun olan eğitim, tedavi ve rehabilitasyona yönlendirmesi konusunda kilit noktada yer alan bu profesyonellerin çocukları sevk etme oranları, eğitimde %5,6, sağlıkta ise %4,6 olarak bildirilmektedir.

Çalışmalarda ebeveynlerin çocukları ile ilgili endişelerine rağmen OSB'nin tanılama sürecinde önemli gecikmeler olduğundan bahsedilmektedir. Ebeveynlerin çocuğa ilişkin endişelerini bildirmeleri ile tanılama arasında geçen sürenin kısaltılması büyük önem taşımaktadır. Bu konuda erken çocukluk döneminde çocukla bir arada olan veya çocuk izlemi yapan eğitimcilere büyük görev düşmektedir. Erken dönemde çocuğu en sık gören meslek gruplarını, Aile Hekimi, Çocuk Hekimi ve okul öncesi eğitim kurumunda görev yapan uzman ve öğretmenler oluşturmaktadır.

Eğitim sektöründe verilmekte olan hizmetlerde eğitimcinin çocukla geçirdiği süre, sağlık sektöründeki eğitimciden çok daha fazladır. Özellikle, erken çocukluk döneminde çocukla uzun süre vakit geçiren ve çocukların gelişimsel özelliklerine yönelik eğitim almış olan eğitimciler, çocuklardaki farklılıkları ayırt etmede, sağlık personeline göre çok daha avantajlı konumdadırlar. Özellikle çocuklardaki gelişimsel ve bilişsel farklılıkların erken ayırt edilmesinde okul öncesi eğitimcilerine düşen görev oldukça önemlidir.

Beni Tanı Proje çalışması sonucunda okul öncesi öğretmenleri, ailede fark edilmeyen otizm belirtilerini fark etme, bu bilgiyi aileyle paylaşma ve sonrasında çocuğa özel bireysel yaklaşım modeli geliştirme kapasiteleri gelişmiş olan eğitimciler aileyi zamanında yönlendirmiş olacağı için, otizm tanısını erken alan çocuk rehabilistasyon hizmetine erken dönemde başlayacağı için yararlanma düzeyi yüksek, tanıdan etkilenme düzeyinin daha düşük olması beklenmektedir.

PROJE BÜTÇESİ VE FİNASMANI:
Projenin bütçesi "Türkiye ve AB Arasında Sivil Toplum Diyaloğu Hibe Programı"ndan verilmiş olan 142.137,09 AVRO yanında, Çankaya Belediye Başkanlığı öz kaynaklarından karşılanmıştır.

ÇANKAYA
BELEDİYESİ

Geleceğe Umut Atölyeleri

SOSYAL SORUMLULUK KATEGORİSİ



PROJENİN AMACI:

Bağımsız yaşam becerileri genel olarak, bireyin başkalarına bağımlı olmadan, yaşamını sürdürmesi için gerekli olan becerileri içerir. Özel gereksinimli bireyler ve aileleri açısından, bu kavram farklı bir öneme sahiptir. Aileler farklı alanlarda ki ihtiyaçlarından doğan sorunlarla baş etmek durumunda kalmaktadır. Sosyal izolasyon, istihdam alanlarının dışında kalma, damgalanma, sosyal destek eksikliği, ekonomik sorunlar ve gelecek kaygısı bu sorunlardan en öne çıkanlarıdır. Özellikle zihinsel engelli ve otizm spektrum bozukluğuna sahip çocukları olan aileler gelecek kaygısını yoğun bir biçimde yaşamaktadır. Çocuklar genellikle ailenin diğer bireylerinin bakımına muhtaç olmakta, bağımsız yaşam becerileri geliştirilememektedir. Bu durum ebeveynlerin kendilerinden sonraki süreçte çocuklarının bakımına ilişkin kaygı yaşamalarına neden olmaktadır. Bu durum ebeveynlerin ruhsal açıdan sorunlar yaşamasına yol açarken, çocuğa olumsuz yansımakta ve süreç bir kısır döngü haline gelmektedir.

3 Aralık 2016 tarihli Resmî Gazete' de yayınlanan "Otizm Spektrum Bozukluğu Olan Bireylere Yönelik Eylem Planı", bağımsız yaşam becerilerini geliştirmenin önemi üzerinde durmuştur. Planda "Özel eğitime ihtiyacı olan tüm bireylerde olduğu gibi OSB olan bireylerde de eğitim uygun şekilde yapılandırıldığında, işlevsel eğitim programları geliştirildiğinde, öğretim süreci bireysellik esasına göre hazırlandığında, bağımsız yaşam becerileri edinilmesi ve toplumsal bütünleşme bağlamında önemli ilerlemeler kaydedilmektedir." şeklinde belirtilmiştir. Plan 6 eksende kategorize edilmiştir. Eksen F-Sosyal Hizmet, Sosyal Yardım ve Toplumsal Yaşama Katılım başlığında, "OSB olan bireylerden evde bakılan ve ihtiyaç duyanlara günlük ihtiyaçlarının karşılanabilmesi için evlerinde temizlik, günlük bakım, alışveriş, tamir gibi konularda destek verilmesine yönelik hizmetler geliştirilecektir." ibaresiyle yerel yönetimlere de görevler düşmektedir.

Bu noktadan hareketle, projenin özel amacı, Çankaya'da ikamet eden, zihinsel engelli ve OSB olan bireylerin bireysel yaşam becerilerini geliştirmelerini desteklemek suretiyle, ailenin gelecek kaygısını azaltmak ve yaşam kalitesini artırmaktır. Projede ayrıca engelli bireye sahip ailenin de psiko-sosyal açıdan desteklenmesi desteklenmesi de hedeflenmiştir. Projenin genel amacı ise yerel yönetimler düzeyinde projenin yaygınlaşmasını sağlamak, bakıma ihtiyaç duymadan yaşayan engelli birey sayısının artışına katkıda bulunmaktır.

PROJE ORTAKLARI:

Proje Çankaya Halk Eğitim Merkezi, Tunalı Rotary Klübü ve Çankaya Belediyesi ortaklığıyla gerçekleştirilmiştir. Projenin önemli faaliyetlerinden olan aile eğitimleri ise üniversitelerin ilgili bölümlerinin iştiraki ve akademik katkısı gerçekleştirilmiştir. Başkent Üniversitesi Sosyal Hizmet Bölümü ve Hacettepe Üniversitesi Psikoloji Bölümü öğretim üyeleri ve Gülhane Üniversitesi Ergoterapi Bölümü son sınıf öğrencileri de aile eğitimlerinde projeye destek vermiştir.

PROJE SÜRECİ:

Geleceğe Umut Atölyeleri Projesinin ilk ayağı zihinsel engelli ve OSB olan bireylere, günlük yaşam becerileri (özbakım, ev düzeni, yemek pişirme, temizlik) eğitimi vermek olarak planlanmıştır. Çankaya Belediyesi Aşık Veysel Engelsiz Yaşam Merkezi'nde yer alan "Beyaz Kalp Bağımsız Yaşam Evi"nde, Özel Eğitim Öğretmenleri tarafından, çocuklara ilgili konularda eğitimler verilmiştir. Ayrıca çocuklara bu eğitimleri tamamlayıcı nitelikte "Aşçılık Atölyesi" bünyesinde usta öğreticiler tarafından yemek pişirme eğitimi verilmiştir. Aşçılık Atölyesi, proje ortaklarından, Tunalı Rotary Kulübü tarafından kurulmuştur. Proje sürecinde çocuklar gelişirken, ailelere özel düzenlenen hobi atölyeleri, (dans, aşçılık, takı tasarımı) bir diğer proje ortağı Çankaya Halk Eğitim Merkezi Usta Öğreticileri tarafından düzenlenmiştir.

Zihinsel engelli ve OSB olan çocuklarda verilen eğitimin evde de desteklenmesi ve süreklilik arz etmesi çok önemlidir. Bu süreçte, aşırı koruyucu aile tutumları sergileyen ebeveynler, çocuklarının eğitim sürecinde öğrendiği bilgileri pratiğe aktaramamasına sebep olurken, kimi ebeveynlerde bakım sürecinde kendi psiko-sosyal sağlığını geri plana atmaktadır. Bu durum süreç içerisinde ebeveynlerin mental açıdan yorulmalarına sebep olmaktadır.

Sonuç olarak ailenin karşılaşılan sorunlar karşısında baş etme mekanizmaları zayıflamakta, çocuğun özel eğitim yoluyla elde ettiği kazanımlar süreklilik arz etmemektedir. Projenin diğer ayağının odağı hizmet alan çocukların aileleridir. Çocukların eğitim aldığı hobi atölyelerinde (dans, aşçılık, takı tasarımı) ailelere özel seanslar düzenlenmiştir. Buna ek olarak, iştirakçi üniversiteler tarafından ailelere ilgili konularda eğitimler verilmiştir.

Psiko-sosyal destek birimi çalışanları





(psikologlar, sosyal hizmet uzmanları) gönüllü ebeveynlerin katıldığı grup terapileri düzenlemiştir. Grup terapilerinde ağırlıklı olarak, ebeveynlerin sorunlarına eğilmek ve yaşam kalitelerini artırmak hedeflenmiştir. Kendilerine ve sağlıklarına gösterdikleri özenin, ailenin tümünün iyilik hali için arz ettiği önem vurgulanmıştır. Bilgi edinilen, eğitsel aynı zamanda deneyim paylaşımlarını kapsayan seanslar yoluyla süreçte aileler desteklenmiştir. Ailelere yönelik tüm faaliyetlerin ana ve ortak amacı, ailenin günün belirli süreleri de olsa çocuğunun güvende olduğunu bilerek kendilerine vakit ayırmasını sağlamak ve göz ardı ettikleri biyopsikososyal sağlıklarını olumlu yönde etkilemektir. Bu noktada ailelerin proje sürecinde eğitim aldıkları konuların ana çatısını öz bakım ve öz sağlık kavramları oluşturmuştur.

Proje, 20 Mart 2022 – 20 Haziran 2022 tarihleri arasında değerlendirme, hazırlık ve kapanış toplantıları da dâhil olmak üzere toplam 12 haftalık süreçte tamamlanmıştır. Ana faaliyet ve etkinlikler, Aşık Veysel Engelsiz Yaşam Merkezi bünyesinde görev yapan meslek elemanları, GATA Üniversitesi Ergoterapi Bölümü uygulama öğrencileri ve projeye destek veren Üniversitelerin ilgili bölümlerinin akademisyenleri tarafından gerçekleştirilmiştir. Mart ayı öncesi hazırlık sürecinde proje ortağı tarafından mutfak atölyesi kurulmuştur. Proje süresince hedef grup olan aileler ve öğrenciler olmak üzere toplam 500 kişiye ulaşılmıştır.

ELDE EDİLEN SONUÇLAR ve SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:

Çankaya Belediyesi tarafından 2021 yılının ekim ayında hizmete açılan Âşık Veysel Engelsiz Yaşam Merkezi, her yaştan ve her engel grubundan bireye ve ailelerine hizmet vermektedir. Engelli bireyler, günlük yaşam becerileri, özel eğitim alanlarında desteklenirken, ailelerde hobi atölyeleri, eğitimler ve Psikososyal Destek Birimi tarafından düzenli gerçekleştirilen grup çalışmalarına katılmaktadır.

Ülkemizde genel olarak engelli alanında verilen hizmetler, engelli bireyleri hizmetin odağına almakta, birlikte yaşadığı aileyi ise görece geri planda bırakmaktadır. Zihinsel engelli ve OSB bireylerde doğru eğitim metotları ile doğru zamanda müdahaleler, olumlu gelişim göstermelerini sağlamaktadır. Fakat bu müdahaleler ve eğitim yöntemleri aile tarafından desteklenmediği sürece, kat edilen ilerleme sürdürülebilir olmamaktadır. Bu sebeple bakım veren ailenin psikososyal açıdan sağlıklı ve gelişime açık olması çocuğun gelişimini son derece olumlu etkilemektedir.

Avrupa Birliği Sivil Düşün Programı çerçevesinde İZEV tarafından yayınlanan 2020 tarihli "Almanya'da Özel Eğitim Sisteminin Araştırılması Raporu" önemli noktalara değinmektedir. Özellikle zihinsel engelli bireylerin eğitiminde, bağımsız yaşam becerilerinin önemi, bakıma muhtaç olan engellilerin ise aile sonrası süreçte devlet tarafından bakım hizmeti verilmesi noktalarına vurgu yapılmıştır. Eğitim süreçlerinde bağımsız yaşam becerilerinin önemine ve zihinsel engelli ve OSB olan bireylerin ailelerin sorunlarına ilişkin araştırmalar literatürde önemli yer tutmaktadır. Araştırma sonuçları, en önemli sorunlarından birinin, ailelerin kendilerinden sonraki süreçte, çocuklarının bakımına ilişkin yaşadıkları gelecek kaygısı olduğunu göstermektedir.

Proje sürecinde, grup çalışmalarına katılan ebeveynlere uygulanan iki farklı ölçeğin ön test ve son test sonuçları arasında olumlu yönde değişim görülmüştür. Bunun yanında süreç boyunca grup terapisi dışında kalan eğitim etkinlik ve atölyelere katılan ebeveynlerden de olumlu geri bildirimler ve tekrarına ilişkin talepler alınmıştır.

Çankaya Belediyesi yaklaşık bir milyon nüfusu ile Türkiye'nin en büyük ilçe belediyesidir. Projenin temas ettiği sorunun önemi sebebiyle sürdürülebilir olmasını sağlamak amaçlanmaktadır. Projenin en önemli çıktısı ilk etapta proje fikri olarak gelişen bu bütüncül çalışmaların, Çankaya Belediyesi Aşık Veysel Engelsiz Yaşam Merkezi'nin kalıcı hizmet modeli haline gelmesi olmuştur. İlerleyen süreçte, ilçemizde eğitim veren üniversitelerin de desteğiyle, geri bildirimler ışığında revize ve iyileştirme yapılarak kalıcı hale gelmesi planlanmaktadır.

PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:

Geleceğe Umut Atölyeleri Projesi DSÖ Avrupa Sağlıklı Şehirler Ağı Faz VII (2019-2024) İçin Uygulama Çerçevesinde yer alan genel hedeflerden olan, "Hedef 1. Herkes için sağlığı ve refahı artırmak ve sağlıkta eşitsizlikleri azaltmak" "Hedef 2. Ulusal, bölgesel ve küresel seviyelerde örnek oluşturarak liderlik etmek" hedefine uygundur. .

Özel gereksinimli bireylerin karşılaştıkları sorunlar, engel gruplarına ve demografik özelliklerine göre farklılıklar göstermektedir. Fakat farklı kişilere olan





bağımlılık düzeyinin en yüksek olduğu gruplar zihinsel engelliler ve OSB olan bireylerdir. Bu iki grubun ayrıca istismar risklerinin yüksek oluşu bu durumu daha hassas hale getirmektedir. Bu noktada özel gereksinimli bireyin, bağımsız yaşam becerileri geliştirmesi ve kendi kendine yetebilir hale gelmesi son derece önemlidir. Özel gereksinimli bireyin, kişilere olan bağımlılığının azalması, toplumsal yaşama olan katılımlarını hızlandıracaktır. Bu durum ayrıca ailenin geleceğe yönelik kaygılarını azaltacak ve stres kaynağı olmaktan çıkaracaktır. Sağlıklı şehirler kavramı, özellikle toplumun hassas gruplarının ihtiyaçlarını karşılama noktasında kapsayıcı ve eşitlikçi bir vizyon ortaya koymaktadır. Hassas grupların, toplumun diğer kesimlerine nazaran dezavantajlı olduğu noktalarda desteklenmesi hak temelli anlayış perspektifinde değerlendirilmeli ve fırsat eşitliği sağlanmalıdır. Geleceğe Umut Atölyeleri Projesi bu hususa özellikle eğilmiştir. Proje sürecinde ayrıca Çankaya Belediyesi, Çankaya Halk Eğitim Merkezi, Tunalı Rotary Klübü, ortaklığında gerçekleşen projeye ilçemizde bulunun üniversitelerin ilgili bölümleri de (Sosyal Hizmet, Psikoloji, Ergoterapi) iştirak etmiştir. Merkezi yönetim birimi, yerel yönetim, sivil toplum kuruluşu ve üniversitenin ortak çalışma yürütmesi de sağlıklı kentler projesinin kurumlar arası işbirliği ve ortaklıklar kurma konusunda yaptığı vurguyla örtüşmektedir.

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:

Çankaya Belediyesi tarafından hazırlanan (2019-2023), Çankaya Kent Sağlık Göstergeleri ve Çankaya Kent Sağlık Gelişim Planı, "Bölüm 2: Çankaya'da Sağlık ve Sosyal Hizmet: Sağlık Hizmetleri ve Sunumunda; Engelli Sağlığı; Dezavantajlı kesimlerin toplumsal sisteme entegre edilmeleri modern toplumların en fazla odaklanması gereken konulardan biridir. Sosyal, toplumsal, ekonomik dezavantajlara en belirgin biçimde maruz kalan kesimlerin başında engelliler gelmektedir. Engelli bireyler, özellikle büyük kentlerde görmezden gelinmekte, kentin günlük yaşamında kendileri yer bulmakta hayli zorluk yaşamaktadırlar. Engelli bireylerin toplumsal ve ekonomik hayata katılımlarının sağlanması, ihtiyaçlarının doğru tespiti ve analizi ile mümkündür. Böylece engelli bireylere yönelik hizmetin kalitesi ve ne yönde olması gerektiğine dair bir anlayış oluşturulabilir." denilmektedir.

Çankaya Belediyesi 2020-2024 Stratejik Planı Temel Değerler başlığında Eşit Hizmet İlkesi ile Belediyemizde, ayrım gözetmeksizin tüm halkımıza hizmeti hedeflediği ve Pozitif Ayrımcılık İlkesi doğrultusunda, engelli hemşerilerin belediyenin desteğinde ve güvencesinde yaşaması sağlanan bir belediye anlayışı hâkim olduğuna vurgu yapılmaktadır.

Özel gereksinimli bireyleri ve ailelerini ihtiyaçları noktasında desteklemek pek tabi sosyal devletin görevleri arasındadır. Fakat özellikle bireylerin kendi kendilerine yetebilecekleri noktada bu durumu desteklemek yerine yardım yapmak, iyi niyetle ortaya çıkmasına karşın, özel gereksinimli bireylere zarar vermekte, kişi veya kurumlara bağımlılığını artırmaktadır. UNICEF tarafından yayınlanan 'Dünya Çocuklarının Durumu 2013 Engelli Çocuklar Raporu' nda Engellileri kapsayan insani yardımların özellikleri ve temellerinin, Çocuk Haklarına dair Sözleşme (ÇHS) ve Engelli Hakları Sözleşmesi'ni (EHS) temel alması ve "Engelli çocukların mümkün olduğu ölçüde bağımsız yaşayabilmeleri ve yaşamın tüm yönlerine mümkün olduğu kadar eksiksiz katılabilmeleri için bağımsız yaşamanın desteklenmesi" gerektiği belirtilmiştir.

Engelli Hakları Sözleşmesine göre, engelli çocuklar ve onların bakımından sorumlu olan kişiler ayrıca günlük bakım, dinlenme ve öz yardım gruplarına erişim gibi destek hizmetlerinden ücretsiz veya çok az ücretle yararlanma hakkına sahiptir.

Çankaya Belediyesi tüm bu sebeplerden ötürü, özel gereksinimli bireylere yönelik mevcut ve geleceğe yönelik çalışmalarını bu temeller üzerine kurmaya özen göstermektedir.

PROJE BÜTÇESİ VE FİNASMANI:

Proje faaliyetlerini uygulayan meslek elemanlarının personel giderleri ve projede kullanılan her türlü materyal bedelleri Çankaya Belediye Başkanlığı öz kaynaklarından karşılanmıştır.

Atölyelerde görev yapan usta öğreticilerin personel giderleri proje ortağı Çankaya Halk Eğitim Merkezi öz kaynaklarından karşılanmıştır.

Projenin önemli faaliyetlerinden Mutfak Atölyesi ise proje ortaklarından Tunalı Rotary Kulübü tarafından yaklaşık 70.000 Türk lirası bütçe ile kurulmuştur.







KARŞIYAKA
BELEDİYESİ

3. Yaş Üniversitesi

SOSYAL SORUMLULUK KATEGORİSİ



PROJENİN AMACI:
İnsanlar emekli olduktan sonra boş zamanın fazlalığını şiddetli bir şekilde hissederler ve bu zamanı olumlu değerlendirmek için çalışma hayatları boyunca terk ettikleri tutkulara yönelirler. [1] Meslek hayatına konsantre olma ve kendini ve aileyi geçindirmek için para kazanma zorunluluğu, tutkudan ve kendini gerçekleştirmeden vazgeçmenin en yaygın nedenleri arasındadır. [2]

Üçüncü Yaş Üniversiteleri, son yıllarda daha yüksek yaş gruplarının eğitim ve araştırma ile sosyo-ekonomik alana katkıda bulunmalarına yardımcı olmak amacıyla ortaya çıkan dikkate değer bir kavramdır.

Üçüncü yaş, bireyin yaşamının sonraki bölümünü, normalde emekli olduklarında veya ekonomik ve aile sorumluluklarını tamamladıklarında gösterir.

Bu öğrenme programlarında herhangi bir alt yaş sınırı yoktur ve hayatında böyle bir noktaya ulaşan herkes, hayatında yeni bir sayfa açmak için üçüncü yaş üniversitelerine girebilir.

Türkiye'de çeşitli üniversitelerce uygulanan 60 yaş üstü bireylere yönelik hizmet veren 3. Yaş Üniversitesi projesi ilk kez bir yerel yönetim tarafından hayata geçirilmiştir. Hayatlarının durağan bir döneme geçtiği Karşıyaka'da yaşayan 60 yaş üstü bireylerin aktif yaşlanmasına katkı sunmak, hem içinde bulundukları süreç ve gelecekleri ile ilgili kendilerini bilgilendirmek hem de kendi tecrübelerinden faydalanarak sosyalleşmeleri amaçlanmaktadır.

PROJE ORTAKLARI:
Ege Üniversitesi Geriatri Bölümü

PROJE SÜRECİ:
Projenin hayata geçirilmesi için Ege Üniversitesi Geriatri Bölümü hocaları ve İç Hastalıkları Ana Bilim Dalı Başkanı Prof. Dr. Fehmi AKÇİÇEK'ten destek alınmıştır. Doç. Dr. Sevnaz ŞAHİN ve ekibindeki akademisyenlerin gönüllü olarak katılımı için onlara uygun ders saatleri belirlenmiştir. Toplam 1 yıllık süreci kapsayacak olan eğitimler bahar ve güz dönemi şeklinde iki dönemde verilecektir. Haftalık ders programı için iki gün belirlenmiş ve ilk dönem pandemi nedeniyle online olarak tamamlanmıştır. Yaş itibariyle bireylerin internet üzerinden derslere katılabiliyor olması bile kendilerine olan özgüveni tazelemiştir. 22 Şubat ile 27 Mayıs arasında tamamlanan Bahar Yarıyılında eğitimlere katılan bireyler Sağlıklı Beslenme, Fiziksel Aktivitenin Önemi, Sık Görülen Hastalıklar, Botanik, Felsefe, Psikoloji derslerini zorunlu; İngilizce, İspanyolca, Öykü Yazarlığı ve Psikodrama derslerini seçmeli olarak almışlardır. Seçmeli dersler Bilge Çınarlar Sağlıklı Yaş Alma Merkezi'nde yüz yüze verilmiştir. 140 kişilik mevcudu olan 3. Yaş Üniversitesi' nde verilen bu dersler zaman zaman açık havada da işlenmiştir. Aynı zamanda öğrenciler sosyal hayata katılımlarının artması amacıyla tiyatro etkinliklerine götürülmüştür. Dönem sonunda kendilerine yönelik bahar şenliği düzenlenmiş ve üniversite logolu rozet ile t-shirt hediye edilmiştir. 26 Eylül tarihinde başlayacak olan güz döneminin azalan pandemi vakaları nedeniyle yüz yüze olması planlanmıştır. Öğrenci sayısının fazla olması nedeniyle derslerin Çarşı Kültür Merkezi'nde verilmesi planlanmaktadır. Derslerin yüz yüze yapılacak olmasıyla birlikte Ritim ve Teknoloji gibi uygulamalı dersler de programa dâhil edilecektir. 30 Aralık tarihinde tamamlanacak olan eğitimlerin sonunda öğrenciler bir sosyal sorumluluk projesine katılmaları şartıyla sertifika alarak mezun edileceklerdir. Bitirme projeleri LÖSEV ziyareti, Çocuk Esirgeme Kurum ziyareti, Kütüphane oluşturma ve fidan dikimi şeklinde planlanmaktadır

ELDE EDİLEN SONUÇLAR ve SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:
Projenin bitiminde üniversite öğrencisi olarak eğitimlere katılan 60 yaş üstü 140 bireyin yeni bilgiler öğrenme konusunda istekli olmaları, aktif olarak yaş almalarına katkı sağlanması, sağlıkları ile ilgili karşılaşabilecekleri durumlarla ilgili bilgi edinmeleri ve sosyalleşerek yalnız olmadıklarının farkına varmaları hedeflenmektedir. Bahar yarıyılı bitiminde bu sonuçlara ulaşılmıştır.

PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:
Her insan uzun ve sağlıklı bir yaşam sürme fırsatına sahip olmalıdır. Ancak içinde yaşadığımız ortamlar sağlığa faydalı olabilir veya sağlığa zararlı olabilir. Çevreler, davranışlarımız ve sağlık risklerine maruz kalmamız (örneğin hava kirliliği veya şiddet), hizmetlere erişimimiz (örneğin sağlık ve sosyal bakım) ve yaşlanmanın getirdiği fırsatlar üzerinde oldukça etkilidir. 60 yaş ve üzeri nüfusun nüfus içindeki sayısı ve oranı artmaktadır. 2019 yılında 60 yaş ve üzeri insan sayısı 1 milyar oldu. Bu sayı 2030'a





kadar 1,4 milyara ve 2050'ye kadar 2,1 milyara çıkacak. Bu değişen demografiye uyum sağlayan ve sağlıklı yaşlanmaya yatırım yapan toplumlar, bireylerin hem daha uzun hem de daha sağlıklı yaşamalarını ve toplumların bunun meyvelerini toplamasını sağlayabilir. [3]

Karşıyaka'da kurulan 3. Yaş Üniversitesi Sağlıklı, 60 yaş üstü bireylerin iyi olma hallerini arttırarak; sağlıklı şehirlerinde hedeflerinden olan yeni gelişmelere uyum gösteren bir toplum oluşumu sağlamayı ve sağlık için toplum çalışmalarını güçlendirmeyi hedeflemektedir. 3. Yaş üniversitesi sayesinde toplumun kırılgan gruplarından olan 60 yaş üstü bireyler için hizmet üreterek kapsayıcı bir politika geliştirmektedir. 3. yaş üniversitesi sayesinde Karşıyaka ilçesinde, sağlıklı şehirlerinden özelliklerinden olan bireylerin mutluluğu, yaşam çevresine bağlılığı ve pozitif gelişmenin sağlanabilmesi, paylaşımcı, birleştirici niteliklerin desteklenmesi sağlanmaktadır.



SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:

Karşıyaka Belediyesi 2020-2024 stratejik planında toplam 5 tane ana amaç yer almaktadır. Bu amaçlardan dördüncüsü ve bu amacın özel hedefleri planda şu şekilde belirtilmiştir.

4- Tüm öğeleriyle güçlü, sağlıklı ve güvenli bir toplumsal yapı oluşturacak hizmetler üretmek.

4.1 Kentte yaşayan her kesimin ihtiyaçlarına yönelik sosyal hizmet üretilmesi

4.3 Toplum sağlığı, refahı ve huzurunu sağlamaya yönelik çalışmalar yapılması

"3. Yaş Üniversitesi" Karşıyaka'da yoğun bir nüfusa sahip olan 60 yaş üstü bireylerin ihtiyaçlarına yönelik üretilmiş bir projedir. Bu da belediyenin 4.1 hedefine katkı sağlamaktadır. Proje 60 yaş üstü bireylerin iyi olma durumlarını arttırarak Karşıyaka Belediyesi'nin 4.3 no'lu hedefine katkı sağlamaktadır.

PROJE BÜTÇESİ VE FİNASMANI:

Proje gönüllü eğitmenler ile yürütüldüğü için herhangi bir bütçe ya da finansman desteğine ihtiyaç duyulmamıştır. Online olarak verilen eğitimlerde Karşıyaka Kollektif'e ait zoom hesabı kullanılmıştır. Projeye dâhil olan öğrencilerin aidiyet duygusunu kazanmaları adına sponsorlar aracılığı ile kendilerine üniversite rozeti ve tshirt hediye edilmiştir. Ayrıca yazar olarak gönüllü şekilde eğitim veren hocamız Handan GÖKÇEK'e ait kitaplar sponsor aracılığı ile satın alınarak hem eğitmenimize destek olunmuş hem de öğrencilere hediye edilmiştir.

Kaynaklar :

[1] Okólski, M. Wyznania Starzej "Confession of Anagingsociety" 2018.

[2] Klimczuk, A.; Tomczyk, Ł. , Aging in the Social Space; The Association of Social Gerontologists: ,2015.

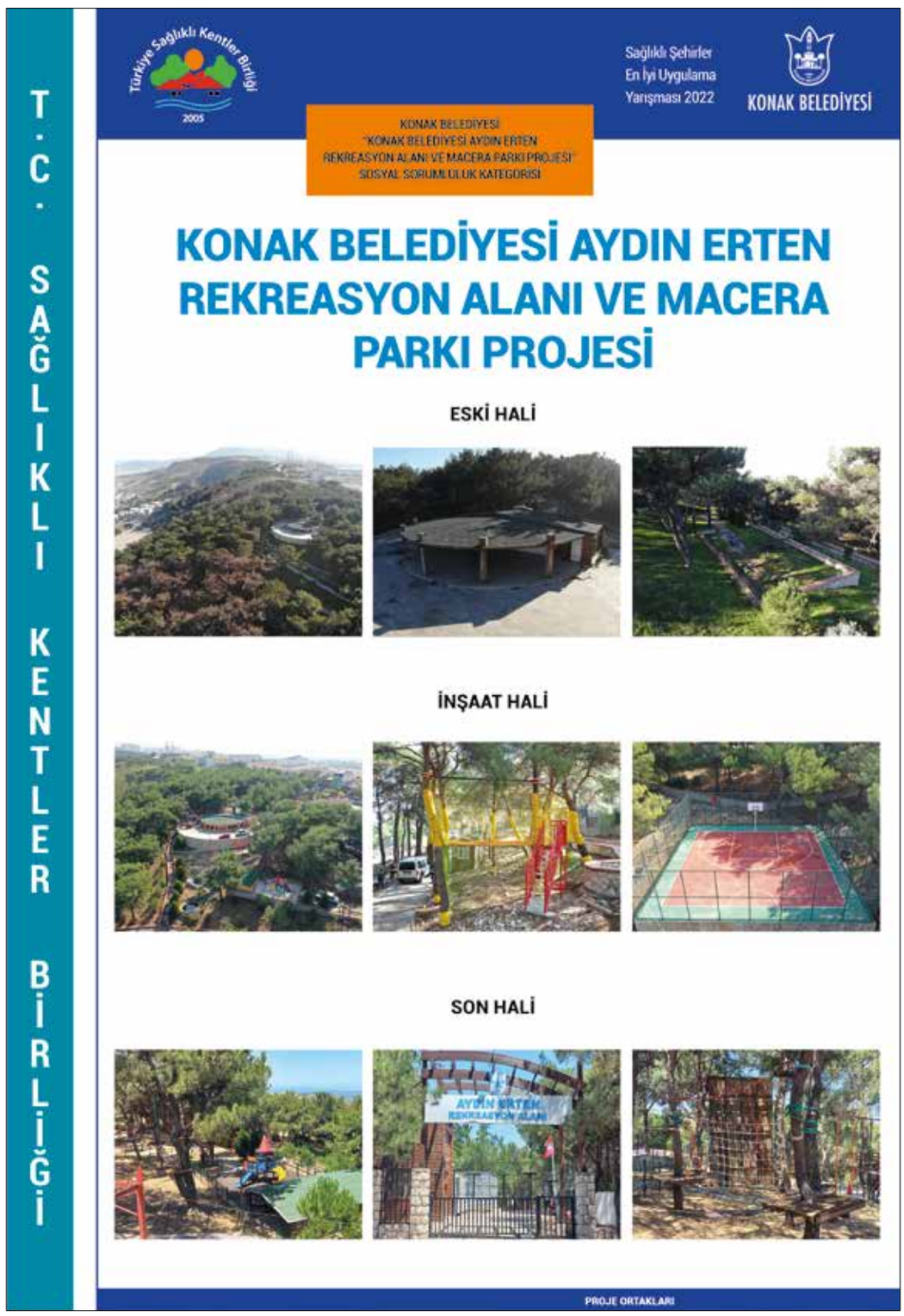
[3] https://www.who.int/health-topics/ageing#tab=tab_2



KONAK
BELEDİYESİ

Konak Belediyesi Aydın Erten Rekreasyon Alanı ve Macera Parkı Projesi

SOSYAL SORUMLULUK KATEGORİSİ



PROJENİN AMACI:

"Konak Belediyesi Aydın Erten Rekreasyon Alanı ve Macera Parkı Projemiz" ile Konak ilçemizin Gültepe Mahalle sınırları içerisinde bulunan, mülkiyeti Orman Bölge Müdürlüğüne ait olan, fakat 2020 yılında 29 yıllığına Konak Belediyemize tahsis edilen, 3320 ve 6067 nolu parsel içerisindeki 8,46 hektarlık bir alana sahip olan ve Konak ilçe sınırları içerisindeki tek ormanlık alanın rekreasyon alanı olarak düzenlenmesi, söz konusu ormanlık alanda sportif, sosyal ve kültürel faaliyetlerin yapılması, ormanlık alanın 7'den 77'ye tüm İzmir halkının yararlanabileceği ve faaliyetlerde bulunabileceği şekle getirilmesi, Konak Belediyesi olarak çevreye vermiş olduğumuz değerin ve önemin gösterilmesi, bu tür kaynakların sürdürülebilir bir şekilde kullanılmasının sağlanması, iklim değişikliğine yönelik ormanların ne kadar önemli olduğu ve bu maksatla korunması gerektiğinin vurgulanması, projemizin buna benzer projelere örnek çalışma olması, alanda yapılacak faaliyetlerle ormanların yaşantımızdaki öneminin sergilenmesi, vatandaşların sosyal yönden gelişimine katkı sunulması, yeşil mekanların önemi ve korunmasına yönelik çalışmalar yapılması, öncelikle Konak ilçesi olmak üzere İzmir genelindeki tüm halkın yaşam kalitesine katkı sunulması gibi amaçlar hedeflenmektedir.

PROJE ORTAKLARI:

"Konak Belediyesi Aydın Erten Rekreasyon Alanı ve Macera Parkı Projemizin" uygulama alanı Orman Bölge Müdürlüğünden 29 yıllığına Konak Belediyemize tahsis edilmiş olup bu kapsamda bütün çalışmalar tamamlanmıştır. Projemizin tamamı Konak Belediyemizin imkanları doğrultusunda yapılmış olup projemizin herhangi bir ortağı bulunmamaktadır.

PROJE SÜRECİ:

"Konak Belediyesi Aydın Erten Rekreasyon Alanı ve Macera Parkı Projemiz" Orman Bölge Müdürlüğü tarafından 29 yıllığına Konak Belediyemize tahsis edilmesinin ardından ormanlık alanın hiçbir ağacına ve doğasına zarar vermeden ve mevcut durumunu koruyarak rekreasyon alanı ve macera parkı olarak düzenlenmiş ve bu kapsamda alanda seyir terasları, gezi ve koşu yolları, çocuk oyun alanları, macera parkı, spor alanları, kır kahvesi, günlük faaliyet ve etkinlik alanları, sessiz arterler ve dinlenme mekanları yapılmıştır. Tüm bu yatırımlar için ilk etapta gerekli peyzaj ve çevre düzenlemesi yapılarak alanın güvenliği sağlanmış ve Belediyemizin ilgili birimleri ile planlamalar yapılarak bütün yatırımlar gerçekleştirilmiştir. Tüm çalışmalara 2021 tarihinden başlanılmış olup 8 ay içerisinde bütün çalışmalar bitirilmiştir. Mayıs 2022 tarihi itibariyle alan hizmete açılmış ve tüm halk tarafından kullanılmaktadır.

ELDE EDİLEN SONUÇLAR ve SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:

"Konak Belediyesi Aydın Erten Rekreasyon Alanı ve Macera Parkı Projemiz" ile 7'den 77'ye tüm İzmir halkının her gün ziyaret edebileceği ve sportif, sosyal ve kültürel faaliyetlerde bulunabileceği bir alan yaratılmıştır. Projemiz ile tüm İzmir halkının daha aktif bir yaşam sürmesine katkı sağlanmıştır. Yapılan yatırımla söz konusu ormanlık alanın sürdürülebilir bir şekilde kullanılması sağlanmıştır. Projemizde çocuklarımıza yönelik yapmış olduğumuz çalışmalarla, ormanların hayatımızdaki önemi ve yaşantımıza sunmuş olduğu katkılar anlatılarak, çocuklarımızda çevreye yönelik aidat duygusu oluşması sağlanmıştır. Projemizin başarısı yeşil ve doğal alanların korunmasına yönelik daha fazla çalışmaların yapılmasını sağlamıştır. Projemiz kapsamında oluşturulan yeşil alanda insanlar her gün yürüyüş ve spor yapma fırsatı bulmakta ve daha sağlıklı bir yaşam sürmektedir. Projenin uygulanmış olduğu alanda insanların daha fazla sosyalleşmesi ve daha fazla kültürel etkinliklere katılması sağlanmıştır. Özellikle çocukların macera parkındaki etkinliklerle daha sağlıklı yetişmelerine imkan tanınmaktadır. Alanda verilen hizmetlerle bölge ve İzmir halkının daha fazla güzel vakit geçirmesine imkan sağlanmaktadır.

PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:

"Konak Belediyesi Aydın Erten Rekreasyon Alanı ve Macera Parkı Projemiz" sosyal sorumluluk kategorisinde önemli bir yer tutmakta olup sağlığı destekleyen fiziksel ve sosyal çevrenin oluşturulması, yeni gelişimlere uyum gösteren bir toplum oluşumuna uyum sağlanması, kapsayıcılık, vatandaş katılımı, sağlıklı çevre ve sağlıklı toplum oluşturulması gibi sağlıklı şehir projesine uygunluğu önem arz etmektedir.

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:

"Konak Belediyesi Aydın Erten Rekreasyon Alanı ve Macera Parkı Projemiz" Konak Belediyemizin 2019-2020 yılı Stratejik Planında yer almakta olup 5 yıl içerisinde bitirilmesi gereken projelerden birisiydi. Projeye Stratejik Plan doğrultusunda 2021 yılında başlanılmış olup yapılan planlamayla 2022 yılı içerisinde bitirilmiştir. Projemiz aynı zamanda Stratejik Planda yer alan sağlıklı çevre, sağlıklı toplum, yeşil çevre, iklim bilinçlendirmesi, çocuk oyun alanları, sosyalleşme, kültürel etkinlikler ve spor gibi birçok hedeflere de cevap vermektedir.

PROJE BÜTÇESİ VE FİNANSMANI:

"Konak Belediyesi Aydın Erten Rekreasyon Alanı ve Macera Parkı Projemizin" kapsamında yapılan restoran inşaatı, macera parkı, çocuk oyun alanları, gezi ve koşu yolları, kır kahvesi ve spor alanları gibi tüm faaliyetler toplam 4.000.000 (dörtmilyon) TL'ye yapılmıştır.



MERKEZEFENDİ
BELEDİYESİ

Merkezefendi Belediyesi Alzheimer Yaşam Merkezi

SOSYAL SORUMLULUK KATEGORİSİ



PROJENİN AMACI:
Merkezefendi Belediyesi olarak Sosyal Sorumluluk anlayışı gereği çağımızın en önemli problemlerinden olan Alzheimer ve demans hastalıklarına maruz kalan kıymetli büyüklerimize ve onların yakınlarına hastalığın ilerlemesini önlemek, psikolojik açıdan rahatlamalarını sağlamak ve bu zor hastalıkla mücadele eden hasta yakınlarına bir nebzede olsa nefes aldırabilmek gayesiyle Alzheimer Yaşam Merkezi kurulması amaçlanmıştır. Bu düşünce doğrultusunda;

1. İlçemizde ve hatta ilimizde böyle bir projenin muadili olmadığı için bu tesisin Alzheimer hastalarıyla mücadele noktasında merkez üssü olması amaçlanmıştır.

2. Hasta kabul kısmında kullanılan mocca testlerini belirli periyotlarla tekrarlanması kısmında sonuçları stabil daha iyi olması amaçlanmıştır.

3. Bu hastalık ile mücadele eden hasta yakınlarına farkındalık seviyesini ve hastalık ile ilgili bilgi noktasında seviyelerini bir üst perdeye çıkarmak hedeflenmiştir.

4. Hastalarımızın bu hastalıktan kaynaklı yalnızlık duygularındaki hissiyatın azaltılması ve topluma entegre olma noktasındaki kaynaşma seviyelerinin arttırılması amaçlanmıştır.

5. Hastalarımızın hastalık evresinde sağlıklı yaş almalarının sağlanması amaçlanmıştır. Hasta yakınlarının hastaları Alzheimer Yaşam bölümünde zaman geçirirken kendilerinin de hobi alanlarına göre açılan kurslarda zaman geçirmeleri ve deşarj olmaları planlanmıştır.

PROJE ORTAKLARI:
Projemiz çerçevesinde tesisin kurulması noktasında Aile Sosyal Politikalar Bakanlığı Denizli İl Müdürlüğü, tesisin faaliyetleri yürütülmesi noktasında açılan hobi kurslarına öğretmen desteği Merkezefendi İlçe Halk Eğitim Merkezi Müdürlüğü, hasta yakınlarının bilinçlendirilmesi noktasında ilçemizde faaliyetleri sürmekte olan özel ve kamuya bağlı hastanelerimiz ve bu hastalıkla ilgili çalışmalar yürüten Alzheimer derneği gibi dernekler projemiz çerçevesinde ortaklarımızı ifade etmektedir.

PROJENİN SÜRECİ:
Stratejik planımız dahilinde yer alan Alzheimer Yaşam Merkezi kiralama işlemleri ve gerekli tadilat tefrişat işlemlerinin ardından faaliyetlerine başlamıştır. Bu faaliyetlerimiz dahilinde kabulü yapılan hastalar ilk haftalarında çeşitli bilişsel etkinliklerle tanıştırılarak hastaların sahip oldukları mevcut bilgiler gerontologlar tarafından gözlemlenmektedir. Grup içindeki adaptasyonları tamamlandıktan sonra hastalıklarının seyrinin yavaşlatılmasına ve mevcut durumlarının korunmasına yönelik beyin aktivitelerinin devamının sürdürülmesi adına planlanan psikomotor, ince motor becerileri gibi becerilerini geliştirecek görsel açıdan zengin bilişsel etkinlikler yapmaktadırlar.

Bilişsel etkinlikler dışında da bahçe etkinlikleri, eğlence, hobi, sanat etkinlikleri ve geziler düzenlenerek hastaların sosyal yaşamdan kopmamaları sağlanmaktadır.

Fizyoterapistler tarafından hastaların fiziksel yeterlilikleri göz önünde bulundurularak grup halinde egzersizler planlanmakta ve ekstra bir rahatsızlıkları olması durumunda kişiye özel tedavileri uygulanmaktadır.

İhtiyaç duyan hastalar ve hasta yakınları psikolog tarafından terapi imkanından da faydalanmaktadır. Ayrıca tesisimizde hasta yakınlarımız için;

- Akıllı telefon ve sosyal medya kullanımı kursu
- Resim



· Su kabağı işleme

· Amigurumi

· Halk oyunları gibi kurslarımızla hizmet vermeye devam etmekteyiz.

ELDE EDİLEN SONUÇLAR VE SAĞLIK ÜZERİNE ETKİSİ:

Merkezefendi Belediyesi bünyesinde hizmet vermekte olan Alzheimer Yaşam Merkezine başvuruda bulunan hastalar mocca testine tabi tutularak ve cümle kurma becerisi, kavram bilgisi, iletişime açık oluşları da göz önünde bulunarak bütüncül bir değerlendirme sonucu kuruma kabul edilmektedir. Kuruma kabul alan hastalara 6 ay sonrasında gerontologlarımız tarafından mocca testi tekrarlanmakta ve 6 aylık süreçteki değişimler not edilmektedir. 2021 Ağustos ayında hasta kabul etmeye başlayan kurumumuza devam eden hastalarımızın tekrar testlerine bakıldığında; cümle kurma ve iletişim becerilerinde artış, kavram kayıplarında azalma, sosyal ilişkileri başarılı şekilde yönetebilme gibi olumlu sonuçlarla karşılaşılmıştır. Herhangi bir bilişsel gelişme gösteremeyen hastalarda da mevcut durumun korunduğu gözlemlenmiştir ki bu da Alzheimer tipi demans hastalarının evrelerinin ilerleyişinin yavaş biçimde olabilmesi açısından başarı sayılabilmektedir. Alzheimer Yaşam Merkezi sadece hastaları bilişsel, fizyolojik ve psikolojik olarak desteklemenin yanı sıra hasta yakınlarının aile ilişkileri içinde olumlu sonuçlar doğurması, hasta yakınlarına Alzheimerlı bireylerden uzak 3 saatlik bile olsa nefes alabilme imkanı sunması açısından da ailelerin her zaman yanında olmaktadır. Kuruma kabul alamayan ileri evre Alzheimer hastalarına da gerontologlarımız tarafından ev ziyaretleri düzenlenerek hasta yakınlarına Alzheimer hastalığının ilerleme süreci anlatılmakta ve ev içinde hastalarını bilişsel olarak destekleyebilecekleri etkinlikler ve ergonomik açıdan hastanın hayatını kolaylaştırabilecek düzenlemeler konusunda bilgilendirilmektedir.

Denizli'de bir ilk olan Alzheimer Yaşam Merkezi, hasta yakınlarının yalnız hissetmemesini sağlamanın yanında Denizli halkının da hastalık konusunda farkındalık kazanabilmesi ve kendilerinin sağlıklı ve başarılı yaşlanmaları hakkında işin uzmanı olan gerontologlar tarafından bilgi alabilmeleri açısından da büyük önem taşımaktadır.

PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:

Sağlık bilincine sahip ve onu geliştirmek için çaba harcayan bir kent olabilmek ile kentte yaşayan insanların fiziki, psikolojik ve çevresel refahlarını geliştirmek adına , sosyal sorumluluk anlayışı gereği çağımızın en önemli problemlerinden olan Alzheimer ve demans hastalıklarına maruz kalan kıymetli büyüklerimize ve onların yakınlarına hastalığın ilerlemesini önlemek, psikolojik açıdan rahatlamalarını sağlamak ve bu zor hastalıkla mücadele eden hasta yakınlarına bir nebzede olsa nefes aldırabilmek gayesiyle Alzheimer Yaşam Merkezi kurulması amaçlanmıştır.

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:

Merkezefendi Belediyesi yeni kurulan





bir belediye olması münasebetiyle henüz kent sağlık gelişim planını tamamlayamamıştır. Fakat stratejik planımızda 2020-2021 yılları içerisinde başlanması ve tamamlanması öngörülen Alzheimer Yaşam Merkezimizin lokasyonu açısından uygun bir yerin araştırma çalışmaları neticesinde 2021 yılında çok uygun fiyatlı bir bina kiralanarak gerekli tadilat ve tefrişat çalışmaları sonrasında 2021 yılı içerisinde tesisimiz faaliyete başlamıştır.



PROJE BÜTÇESİ VE FİNANSMANI:
Merkezefendi Belediyesi Alzheimer Yaşam Merkezinin gerekli tadilat ve tefrişat çalışmaları için yaklaşık 1.000.000 TL'lik harcamayı öz kaynaklarından finanse etmiştir. Tesisimiz Halk Eğitimden gelen öğretmenlerin dışında 2 gerontolog (yaşlı bilimi uzmanı), 2 fizyoterapist, 1 sosyal hizmet uzmanı, 1 psikolog, 1 danışma ve 1 mutfak görevlisi olmak üzere toplamda 8 çalışan, ayrıca tesisimizin kirası, elektrik, su ve ısınma gibi temel masraflarının yanında Alzheimer hastalarımızın günlük yemek maliyetleriyle birlikte ortalama 75.000 TL tutarında aylık sabit gidere sahiptir.

MEZİTLİ
BELEDİYESİ

Otizm Köyü

SOSYAL SORUMLULUK KATEGORİSİ





PROJENİN AMACI:
Mezitli Belediyesi olarak fiziksel, sosyal, kültürel veya ekonomik anlamda dezavantajlı olan grupları geliştirmeye, yaşama aktive etmeye ve desteklemeye çalışmaktayız. Bütün vatandaşlarımız için eşit ve huzurlu, kaliteli yaşam standartları sağlamayı hedeflerken, otizm ile ilgili farkındalığı olan bir Mezitli inşa etmeyi hedeflemekteyiz. Otizm Köyü projesi kapsamında, özel bireylerin eğitim ve sosyalleşme ile hayata kazandırılması amaçlanmıştır. Bu proje ile sadece otizmli bireylerin değil, ebeveynlerin de eğitim ve aktiviteler sırasında, vakitlerini kaliteli değerlendirebilecekleri bir merkez tasarlanmıştır. Otizm köyünde yeşil alanlar, parklar, bisiklet yolları, masa tenisi alanı, meyve ve hobi bahçeleri, açık mini amfi ve açık sergi alanı bulunmaktadır.

Yapılan araştırmalarda otizmli bireylerin görsel algı ve bozuklukların tedavi sürecinde mandala geometrik formu ve boyama sanatının, algı ve beyin gelişiminde ciddi olumlu etkiler sağladığı gözlenmiştir. Bu yüzden Otizm Köyü konsepti mandala ve geometrik şekiller olarak belirlenmiştir. Otizm Köyü'nü ziyaret eden herhangi bir bireyin, bu farkındalığı tecrübe etmesi hedeflenmiştir. Projemizde Duyu Bütünleme Odası, Günlük Yaşam Becerileri Atölyesi, Sakinleşme Odası ve Islak Hacimler, Müzik Atölyesi, Resim ve Sanat Atölyesi, Spor ve Dans Birimi ve İdari Birim yer almaktadır.

Otizm spektrum bozukluğu, doğuştan gelen ya da yaşamın ilk yıllarında ortaya çıkan karmaşık bir nöro-gelişimsel farklılıktır. Otizmin nedeni tam olarak bilinmemekle birlikte genetik temelli olduğuna ilişkin bulgular vardır. Otizme her çeşit toplumda, farklı coğrafyalarda, ırkta ve ailede rastlanmaktadır. Son verilere göre dünyada 110 çocuktan biri otizmlidir. Erkeklerde kızlardan 3-4 kat daha fazla görülmektedir. Erken tanı, doğru ve yoğun bir eğitim ile çocukların yaklaşık %50'sinde otizmin belirtileri kontrol altına alınabilmekte ve gelişim sağlanabilmektedir. Otizm Köyü projesi ile duyu bütünleme problemleri olan çocuklarımıza etkinlik ve aktivite imkanı sağlamış, onlara müzik, spor, dans ve resim gibi alanlarda eğitim vererek hem yeteneklerini yönlendirmiş hem de sosyalleşmelerini sağlamış olmaktayız. Ayrıca günlük yaşam becerilerini de geliştirerek onları aktif yaşama dahil etmekteyiz. Bu proje SKA'ların; sağlık ve kaliteli yaşam, nitelikli eğitim, eşitsizliklerin azaltılması maddelerine hizmet sunar. (3,4,10)



PROJE ORTAKLARI:
Mezitli Belediyesi, Aile ve Sosyal Politikalar Bakanlığı Mersin İl Müdürlüğü'ne bağlı ilgili Engelli ve Yaşlı Hizmetleri Müdürlüğü, vb. Kamu Kurumları ile Otistik Çocukları Yaşatma ve Kazanma Derneği, Mezitli Otizme Umut Derneği gibi sivil toplum kuruluşları ve gönüllü özel sektör temsilcileri ile işbirliği içinde geliştirilen model ile yönetiminin gerçekleştirilmesi planlanmaktadır.

PROJE SÜRECİ:
Otizm Köyü projesi kapsamında, özel bireylerin eğitim ve sosyalleşme ile hayata kazandırılması amaçlanmıştır. Otizm Köyü'nde 7 farklı birim bulunmaktadır. Bu birimlerde otizmli bireyleri geliştirme, yaşama adapte etme ve destekleme konusunda da çalışmalar yürütülmektedir. Bu birimler;

1- Duyu Bütünleme Odası; Duyusal bütünleştirme etkinlikleri ile, otizmli çocuklarda duyu organlarının sağladığı bilgileri algılama, işleme ve anlamlandırma yeteneğinde bazı sorunları düzeltmeyi hedefler. Duyusal bütünleştirmde denge, hareket, taklit ve vücut farkındalığı gibi alanlarla ilgili çalışmalar yapılmaktadır.

2- Günlük Yaşam Becerileri Atölyesi; Otizmli bireylerin günlük yaşam ihtiyaçlarını ve öz bakımlarını bağımsız bir şekilde karşılayabilmeleri için gerekli ince ve kaba motor becerilerini kazandırmak ve geliştirmek için yapılması gereken eğitim faaliyetlerinin işlendiği mekanlardır.

3- Sakinleşme Odası ve Islak Hacimler; Otizmli bireylerin olası bir psikolojik atak ve aktif gerginlik durumlarında psikolojik ve fizyolojik olarak güven altında hissetmeleri ve etkin yardım ihtiyacı durumları için tasarlanan mekanlardır.

4- Müzik Atölyesi; Otizmli bireyin aktif sosyalleşme mekanlarından biridir Otizmli bireyler müzikli aktivite yöntemleri ile eğitim alabilirken aynı zamanda konuşma ve aktarma yeteneklerini de geliştirirler.

5- Resim ve Sanat Atölyesi; Resim, seramik, heykel vb. plastik sanatların otizmli bireylerin kendilerini ifade etmelerine aracılık ederek duygusal olarak rahatlamalarını sağlamak hedeflenir.







6- Spor ve Dans Birimi; Otizmli bireylerin, günlük temel hareketlerinin yanı sıra hareketli ve sağlıklı aktivitelere de ihtiyaçları bulunmaktadır. Bu birimde yapılan spor ve dans aktiviteleri, bireyleri fiziksel anlamda güçlendirirken, onlara sosyal anlamda da ek bir destek sağlayacaktır.

7- İdari Birim; Otizmli bireyler için tasarlanmış tesisin, yönetim, idare ve güvenliğinden sorumlu birimidir.

Bu proje ile yalnızca otizmli bireylerin değil ebeveynlerin de eğitim ve aktiviteler sırasında vakitlerini değerlendirebilecekleri yeşil alanlar, parklar, bisiklet yolları, masa tenisi alanı, meyve ve hobi bahçeleri, açık mini amfi ve sanatsal çalışmalar için tasarlanmış açık sergi alanı bulunmaktadır. Ülkemizde, otizmli bireylerin varlığı konusunda, farkındalık yaratma çalışmaları bulunsa da istenilen düzeye henüz ulaşılamamıştır. Projede, otizmde farkındalık yaratmak da bir diğer hedefimizdir. Farkındalık oluşturulduğu zaman, bireyin ve ailesinin uyum problemleri en aza indirilecek, bilinçli insanlarla diyalog kurdukları için toplumsal yaşama daha iyi aktive olacaklardır. Bu şekilde bireyin sosyal yaşam içindeki varlığı aktif hale getirilmiş olacaktır.

Otizm köyü projesinin konsepti mandala ve geometrik şekiller olarak belirlenmiştir çünkü yapılan araştırmalar ve tezlerde, otizmli bireylerin görsel algı ve bozukluklarının tedavi sürecinde mandala geometrik formu ve boyama sanatının, algı ve beyin gelişiminde ciddi etkiler sağladığı gözlemlenmiştir. Mandala, bu bireyler için sıradan bir geometrik şekil değil, bir ufuk çizgisidir. Proje aksımızın odak noktasını, mandala formunda açık bir sergi alanı olarak tasarladık, Otizm Köyü'nü ziyaret eden herhangi bir bireyin, odak noktasından geçerek bu farkındalığı tecrübe etmesi hedeflenmiştir.

ELDE EDİLEN SONUÇLAR ve SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:

Mezitli ilçesinde yaşayan 218.816 kişilik nüfusun tamamı hatta Mersin ilindeki yaklaşık 2500 otizmli birey ve onların özel bakımını üstlenen aile üyeleri, otizm ile ilgili doğru bilinen yanlış bilgileri, önyargıları ve ayrımcı düşünceleri olan kişiler bu projenin hedef kitlesini oluşturmaktadır. Mersin'de yaklaşık 2500 otizmli birey olduğunu ve her bireyin ortalama 4 kişilik bir ailesi olduğunu düşünürsek 10.000 kişi bu projenin nihai faydalanıcılarıdır. Ayrıca 0-18 yaş arası çocukları (413.928) ve ailelerini de düşünürsek toplamda 1.665.712 Mersinli Otizm Köyü projesinden yararlanacaktır. Otizmli bireyler ve aileleri özel durumlarından dolayı diğer insanlarla tam anlamıyla kaynaşamadıkları için toplum içerisinde tam bir bütünlük sağlanamamaktadır. Bu proje, otizmli bireylere etkinlik ve aktivitelerle destek olurken diğer yandan da bu bireylerin ve ebeveynlerinin diğer bireyler ve aileleriyle kaynaşmaları amacı üzerine kurulmuştur.

Otizmli bireylerin, duyusal bilgileri algılama ve anlamlandırmada bazı eksiklikleri olduğu bilinmektedir. Otizmli bireyler beden dilini, jest ve mimikleri normal ölçüde kullanamazlar, kullanılan vücut dilini anlayamazlar. Dokunmaya karşı aşırı hassas olabilirler. Göz kontağı kuramazlar. Seslere karşı aşırı duyarlılık ya da aşırı duyarsızlık gösterebilirler. Tehlikeye, acıya ve normal öğrenme metotlarına karşı duyarsızdırlar. Dolayısıyla, duyu bütünleme aktiviteleri ile bu sorunları gidermek, duyusal bütünleştirme yeteneğini geliştirilip zihinsel işlevleri arttırmak ve davranış sorunlarını azaltmak hedeflenir. Günlük yaşam becerileri atölye çalışmaları ile kaba ve ince motor becerileri ve öz bakım (giyinme, tuvalet, temizlik, yemek yeme vb.) becerilerinin geliştirilmesi amaçlanır. Müzik etkinliklerinin temel amacı, çocukların duyusal bağ kurmasını, işitsel ve bilişsel yeteneklerini geliştirmesini sağlamaktır. Ayrıca müzik etkinlikleri ile hastaların sözel ve bedensel dil kullanımı arttırılır, müzik ve dans seansları sayesinde iletişim yetenekleri geliştirilir. Sanat etkinliklerinin temel amacı ise, bireyin duyusal olarak rahatlamasını sağlamakla birlikte görsel ve işitsel yeteneğinin gelişmesine yardımcı olmaktır. Bu etkinliklerde resim, heykel, seramik gibi görsel sanatlardan yararlanılır. Sanat etkinlikleri, bireyin kendini ifade edebilmesi konusunda





etkilidir. Spor ve dans atölye çalışmaları da sosyal ve toplumsal, akademik, iletişim (alıcı dil ve konuşa dili) becerilerinin gelişiminde ve davranış problemlerinin giderilmesine yardımcı olur.

Einstein, Bill Gates, Mozart, Steve Jobs, Newton, Nikola Tesla, Charles Darwin gibi isimlerin ortak özellikleri dünyaca ünlü değerler olmaları ve otizmli bireyler olmalarıdır. Bu bireylere doğru eğitimler verilerek ve doğru yönlendirmeler yapılarak bilimde, sanatta ve felsefede önemli katkılar sunan büyük değerler olmaları sağlanmıştır. Yakın tarihimizde de üniversite mezunu olan hatta doktoraya başvuru aşamasına kadar ulaşabilen, müzik alanında uluslararası platformlarda deha olarak görülen otizmli gençlerimiz mevcuttur. Mezitli Belediyesi olarak Otizm Köyü projesi ile otizmli bireyleri topluma kazandırmanın yanı sıra aralarında bulunabilecek yetenekli çocuklarımıza fırsat tanımayı, otizm konusunda farkındalık oluşturmayı toplumsal görev olarak üstlenmekteyiz.

PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:

Otizm Köyü projesi, Mezitli ilçesindeki ve Mersin ilindeki özel bireylerin etkinlik ve aktivitelerle otizm belirtilerini kontrol altına alıp gelişim sağlayabilmeleri için onlara destek olmak amacıyla tasarlanmıştır. Otizmli bireyleri yaşama aktive etmeye çalışmak sağlıklı şehirler projesinin yerel düzeyde sağlıklı toplum politikasını geliştirmek amacına hizmet etmektedir. Otizmli bireylerin yanı sıra ailelerini de düşünen projede ailelerin sosyalleşmesi ve stres atmalarını sağlamak da hedeflenmiştir. Bu da sağlıklı şehirler projesinin sağlığı destekleyen fiziksel ve sosyal çevreyi oluşturmak amacına uyum göstermektedir. Otizm Köyü'nde sağlıklı çocuklar ve aileler de vakit geçirebilecekleri için toplum içerisinde bir bütünlük sağlanacaktır. Mezitli Belediyesi, sağlık için toplum çalışmalarını güçlendirmiş olacaktır. Otizmli bireyler ve aileleri ile sağlıklı bireyler ve ailelerini kaynaştırdığından dolayı herkes için sağlık stratejisi ve sağlık gelişimi prensipleri ile uyumlu sağlık hizmetleri kurulmuş olacaktır. Parkta yer alacak oyun elemanları doğayla uyumlu ve geri dönüştürülebilir malzemelerden seçilecektir. Ayrıca Otizm Köyü'nde yer alacak hobi bahçeleri, yeşil alanlar, parklar, meyve bahçeleri vb. alanlar sağlıklı şehirler projesinin sağlıkta sürdürülebilirliğin sağlanması amaçlarına hizmet etmektedir.

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:

Mezitli Belediyesi 2020-2024 Strateji Planı'nda yer alan 'Mezitli Kent Sağlık Gelişim Planı, Dünya Sağlık Örgütü temel dokümanları, Sağlıklı Kentler Ağı VI. Faz temel dokümanı Sağlık 2020 hedefleri ve T.C. Sağlık Bakanlığı Ulusal Sağlık Stratejileri kapsamında hazırlanmıştır. Sağlıklı Kent Mezitli vizyonu; aktif birey, kapsayıcı toplum, yaşanabilir çevre ve katılımcı yönetim olarak belirlenmiştir. Mezitli'nin Dünya Sağlık Örgütü Sağlıklı Kentler Ağı'na girmesi üzere çalışmalara başlanmıştır. Sağlıklı Kent Mezitli vizyonumuz; aktif birey, kapsayıcı toplum, yaşanabilir çevre ve katılımcı yönetim olarak belirlenmiştir. Mezitli kentinin çevre ve doğal kaynakların korunması, kalitesinin iyileştirilmesi, etkin, entegre ve sürdürülebilir şekilde yönetiminin sağlanması, her alanda sağlık, çevre ve iklim dostu uygulamaların gerçekleştirilmesi, toplumun her kesiminin çevre bilinci ile duyarlılığının artırılması temel amaçtır.

Mezitli Belediyesi 2020-2024 Strateji Planı'nda 'B-Kentsel Gelişme Ve Yapılanma' başlığı altında 'Tespitler' bölümünde;

*Sürdürülebilir Kalkınma Hedeflerinden "Sürdürülebilir Şehir ve Yaşam Alanları" ile "Sağlıklı Bireyler" oluşturmak adına; ulaşım, gezinti ve spor yapmak amacıyla bisikletlerin emniyetli bir şekilde kullanıldığı alanların arttırılması, yeşil alanlar ve sosyal- kültürel donatı alanlarının yaygınlaştırılması. Halkın farklı ihtiyaçlarını karşılamaya yönelik yürüyüş ve bisiklet yolu düzenlemelerinin yapılması.

*Başta açık ve yeşil alanlar olmak üzere şehirlerdeki kamusal alanların korunması; erişim ve güvenliğinin artırılması; kadınlara, çocuklara, yaşlılara, engellilere duyarlı olarak insan tabiat ilişkisi çerçevesinde yeniden kurgulanması sağlanacaktır. Aile bireylerinin birlikte güvenli zaman geçirebilecekleri ve paylaşımlarını artırabilecekleri erişilebilir mekânlar yaygınlaştırılacaktır, şeklinde ihtiyaçlar doğrultusunda tespitler yapılmakta ve hedefler belirlenmiştir.

Mezitli Belediyesi 2020-2024 Strateji Planı'nda 2.1.3. Demografik Analiz başlığında 'Sosyal ve Kültürel Yaşam' bölümünde "Mezitli Belediyesinin kültürel sanatsal sosyal ve sportif faaliyetleri Mezitli Belediyesi bünyesinde bulunan ve her yaş grubuna hitap eden; halkımız ve kentimizin sosyal alt yapısını güçlendirecek, kültürel, sanatsal sosyal ve sportif etkinliklerini arttıracak faaliyetler ve projeler yapılarak kentlilik kimliği geliştirilmekte, dezavantajlı grupları sosyal yaşama kazandırılması için sosyal projelerle desteklenen hizmetler üretilmekte, eğitimler aktiviteler gerçekleştirilmekte ve gerekli yardımlar yapılmaktadır."

PRO JE BÜTÇESİ VE FİNASMANI:

Otizm Köyü projesinin bütçesi 2.150.000 TL olup Mezitli Belediyesi ve gönüllü özel sektör temsilcilerinin destekleri ile finanse edilmektedir.





MEZİTLİ
BELEDİYESİ

Örgü Evi

SOSYAL SORUMLULUK KATEGORİSİ



PROJENİN AMACI:

Mezitli Belediyesi Örgü Evi kadınların evdeki yorucu ve stresli hayatlarını bir süreliğine bırakmaları, sosyal hayata katılarak aktif bireyler olmaları ve özgürleşmeleri amacı ile hayata geçirilmiştir. İlkel dönemlerden beri insanoğlu barınma, yeme, içme ve korunma gibi temel ihtiyaçlarının yanı sıra giyinme ihtiyacını da karşılayan ürünler geliştirmiştir. Zamanla desen ve işlemelerle bu ürünleri geliştirerek ürünlerin kimlik kazanmalarını sağlamışlardır. Her toplum kendi özelliklerini yansıtan motiflerle bu kimlikleri kendi gelenek göreneklerine göre öznelleştirmiş ve kültürlerine kazandırmıştır. Bu noktada örgü, Türk kültüründe de önemli bir yer almaktadır. Örgü Evi'nde dikiş, nakış ve örgü işleri yapılarak örgünün kültür ve dayanışma simgesi olarak yeni nesillere aktarılması sağlanmaktadır.

Mezitli ilçesinde yaşayan kadın gönüllüler kültürümüzün bir simgesi olan örgü, nakış ve dikiş çalışmalarıyla dezavantajlı durumlardaki çocuklara ve sınırdaki askerlere destek vermektedirler. Örgü Evi gönüllüleri ülkemizde yaşanan deprem, terör saldırıları ve ağır geçen kış mevsimi gibi zor ve üzücü olaylarda yaptıkları ürünlerle bu olaylardan etkilenen vatandaşlarımıza bir umut ışığı ve motivasyon kaynağı olmaktadır. Kırsal bölgelerde yaşayan öğrencilere gönderilen kazaklar, bereler, atkılar onları zorlu kış şartlarında bir nebze de olsa rahatlatmaktadır. Öte yandan satışlardan elde edilen gelirler ile maddi imkânsızlıklardan dolayı eğitimini yarıda bırakmak zorunda kalmış birçok öğrenciye eğitim bursu sağlanmaktadır. Ayrıca bir çok kez sınırda çatışan askerlerimize işlenen atkı, bere ve kazaklar motivasyon amacıyla gönderilmiştir.

Bu proje Mezitli'de, sosyal iletişim ve dayanışmayı güçlendirerek, yaşam koşullarının iyileşmesine katkı sağlamaktadır. Gönüllü kadınlarımızın Örgü Evi'nde öğrenerek ördükleri el

işleri yine Mezitli Belediyesinin açtığı Kadın Üretici Pazarlarında satılmaktadır. Bu proje, kadınların iş gücüne katılımı, ekonomik büyümeye katkısı ve kadın girişimciler için farkındalığın arttırılması gibi olumlu yönleriyle cinsiyet eşitliği ve insana yakışır iş ve ekonomik büyüme gibi sürdürülebilir kalkınma amaçlarına hizmet eder. (SKA-5,8) Ayrıca örgü ürünlerinin dezavantajlı çocuklar, öğrenciler ve askerlere ulaştırılmasıyla da yoksulluğa son ve eşitsizliklerin azaltılması gibi sürdürülebilir kalkınma amaçlarına hizmet eder. (SKA-1,10)

PROJE ORTAKLARI:

Mezitli Kent Konseyi Kadın Meclisi, Mezitli Soroptimist Kulübü üyeleri, Rotary Kulübü, TEMA Vakfı üyeleri, Mezitli Belediyesi Gülbahar Özmen Aktif Yaş Alma Merkezi, Mezitli Belediyesi Gönüllü Evleri, Kadın Üretici Pazarı gibi çok farklı örgütleri aynı amaç altında buluşturmaktadır.

PROJE SÜRECİ:

Mezitli Örgü Evi kadınların sosyal faaliyetlerde bulunduğu, stres attığı, ürettiği, üretirken mutlu olduğu ve ortaya çıkan örgülerin ihtiyaç sahiplerine ulaştığını gördükçe manevi huzur bulduğu bir gönüllü evidir. Örgü Evi kırsal bölgelerde yaşayan çocuklara zorlu geçen kış aylarında temel ihtiyaçlardan biri olan giyinme ihtiyacına daha kolay ulaşmaları için bir umut ışığı olmaktadır. Örgü Evi'nde yapılan satışlar sonucu elde edilen gelirler ile üniversite öğrencilerinin eğitimi için burslar sağlanmaktadır. Vatandaşlarımız çocuklarımızın eğitimine ördükleri ürünleri bağışlayarak da destek verebilirken, örgü bilmeyen vatandaşlarımız da ip bağışında bulunarak minik kalplere dokunmaktadırlar. Proje, Mezitli Belediyesi tarafından yürütülmekte olup proje kapsamında yapılan faaliyetlerde, faaliyetin içeriğine göre kamu kurum ve kuruluşları ile sivil toplum kuruluşlarının katılımı sağlanmaktadır.

Mezitli Belediyesi 'Örgü Evi' projesi kapsamında yapılan çalışmalar;

• 'Çocuklar Üşümesin' projesi ile kırsal kesimde yaşayan çocuklara atkı, bere,



eldiven ve kazak örülmüştür. Bu örgüler Mezitli ilçesinin kırsal kesimleri ile Tunceli'nin Hozat ilçesinde yaşayan köy çocuklarına gönderilmiştir.

· Elazığ'da ve Malatya'da yaşanan depremin ardından Örgü Evi'nde yardım seferberliği başlatılmıştır. Deprem nedeniyle evini kaybetmiş olan çocuklar için atkı, bere, kazak örülmüş ve gönderilmiştir.

· Örgü Evi'nde yapılan örgü işlerinin satışından elde edilen gelir ile üniversite öğrencilerine burs imkânı sağlanmaktadır. Ürünler bu amaçla internet kanalı ile ülke geneline satılmaktadır.

· Örgü Evi'nde bebeklere özel olarak örülen atkı, bere, kazak ve tulumlar Şiddet Önleme ve İzleme Merkezi'ndeki mağdur annelere ulaştırılmıştır.

· Mezitli Belediyesi Örgü Evi, Mezitli Kent Konseyi işbirliğiyle 'Örgülü Sokak' projesini hayata geçirmiştir. Bu sokak oluşturulurken yerel ve otantik kültürümüzün tanıtılması ve yaşatılması, turizm açısından bir çekim alanı oluşturması ve kadınlarımızın istihdamı amaçlanmıştır. Ağaçlar, banklar ve elektrik direkleri örgülerle kaplanmıştır.

· Örgü Evi'nde Aşure Günü düzenlenmiştir. Aşure etkinliğine gelen vatandaşlar yanlarında getirdikleri yünleri kız çocuklarının okumasına katkı amacıyla Örgü Evi'ne bağışlamıştır.

· Mezitli Belediyesi'nde Örgü Evi gönüllülerine 'Girişimci Kadınlar Projesi' bilgilendirme toplantısı yapılmıştır. Bu bilgilendirme toplantısı ile örgüye tamamen farklı bir anlam kazandırılmıştır. 'El Ele Kadınların Ekonomik Özgürlüğüne' ismi ile kadınların girişimci olmasına yönelik bir proje için Örgü Evi gönüllülerimiz bilgilendirilmiştir.

· Örgü Evi'nde her çarşamba günü workshop çalışması yapılmaktadır. Bu workshoplarda gönüllülere yeni motifler öğretmektedir.

· Mezitli Belediyesi Örgü Evi'nin yanı sıra Harmoni Örgü Evi ve Yavuzlar İplik Firmasını bir araya getiren, 'Mezitli Örgü Kardeşliği' adı verilen proje ile üretilen ürünler ihtiyaç sahibi kişilere dağıtılmıştır.

ELDE EDİLEN SONUÇLAR ve SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:

Mezitli Belediyesi Örgü Evi projesi ile ilçemizdeki kadınların öncelikle daha fazla sosyalleşmesi, stresten uzaklaşması, üretime katılması ve aktif bireyler olarak daha güçlü kılınmaları sağlanmaktadır. İkincil hedefimiz ise elde edilen örgü ürünlerinin toplumun dezavantajlı bireyleri ile paylaşılması ve onlara zor zamanlarında yardımcı olmak ve önemsendiklerini hissettirmektir. Öte yandan gönüllülerimiz örgüleri ile zor durumdaki insanlara yardımcı olmanın verdiği mutluluk ve huzur duygusu ile manevi yönden zenginleşmektedir. Bu şekilde Örgü Evi gönüllülerinin ruh ve beden sağlıkları iyileştirmektedir. Örgü örmek aynı hareketin sürekli tekrarlaması ve dikkatin tek bir yere toplanması bakımından meditasyonla aynı işlevi görmekte, sakinleştirici ve rahatlatıcı bir etki sağlamaktadır. Sürekli örgü örmek, insanların günlük hayatta karşılaştıkları ve zihinlerini meşgul eden sorunları unutturarak, kişilerin kendilerine yardımcı olmalarını sağlar, ki bu olgu da günümüzde terapi ilkelerinin başında gelmektedir.

Örgü Örmenin Sağlık Açısından Faydaları;

· Örgü örmek kişilerin bilişsel becerilerinde, psikolojik süreçlerinde ve bazı nörolojik ve psikiyatrik hastalıklarda iyi olma halini destekler,

· Aynı hareketin sürekli tekrarlaması ve dikkatin tek bir yere toplanması bakımından meditasyonla aynı işlevi görür, sakinleştirici ve rahatlatıcı bir etki sağlar,

· Örgü eylemi sırasında bilgi işleme, dikkat ve planlamadan sorumlu ön lob; görsel verileri düzenleyen oksipital lob; duyusal bilgiyi işleyen frontal lob ve hareket zamanlamasını sağlayan temporal lob eş zamanlı olarak çalışır,

· Motor becerileri geliştirmesi, omuz, parmak ve el kaslarını çalıştırması ve ağrıları azaltması noktasında Parkinson hastalığının tedavisinde de kullanılmaktadır.

· Örgü örerken sürekli yeni beceri ve tekniklerin öğrenilmesi, el-göz koordinasyonun yeni sinirsel bağların oluşmasını sağlaması sebebiyle Alzheimer riskini azalttığı düşünülmektedir.

· Örgü örmenin sakinleştirici etkisinin stres, depresyon ve kaygıyı azaltarak erken Alzheimer riskini düşürebileceği de öngörülmektedir.

· Örgü örmenin dolaylı ya da doğrudan mutlulukla ilgisi de bulunmuştur. İngiltere'de örgü terapi grubu kurmaya çalışan bir grup akademisyen ve klinisyenin yaptığı çalışmada insanlara





hangi duygularla örgü ördükleri sorulmuş ve bu duygulara neden olan durumlar saptanmış. Cevapların çoğu, bunları çocuklarıma ördüm, kullanıcının mutluluğunu düşünüyorum, insanları mutlu etmeyi seviyorum gibi amaçlarda toplanmıştır.

Örgü örmek bireysel olarak yapılan eylemden keyif almanın dışında, insanları mutlu etmek amacıyla yapıldığı içinde dolaylı yoldan mutluluğa bir araç olabilmektedir. Hayal gücünü çalıştırarak bir ürün ortaya çıkartması ile ilgili de bireyin üretme ve kendini gerçekleştirme ihtiyacını karşıladığı için bireysel iyi oluşa büyük bir etkisi vardır.

PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:

Örgü Evi projesi, Mezitli ilçesindeki kadınların öncelikle kendi beden ve ruh sağlıklarını iyileştirmek ve korumak için planlanmıştır. Bu yönüyle Örgü Evi sağlıklı şehirler projesinin sağlığı destekleyen fiziksel ve sosyal çevreyi oluşturmak amacına hizmet etmektedir. Mezitli Belediyesi bu proje ile yerel düzeyde sağlıklı toplum politikasını geliştirmeyi düşünmüştür. Örgü Evi'nde ki kadınlarımız tamamıyla gönüllülük esasına dayanarak üretim yapmaktadır. Böylece toplumda gönüllülük daha fazla yer almakta ve sağlık için toplum çalışmaları güçlendirilmiş olmaktadır. Örgü Evi'nin kurulması, faaliyetleri ve burada üretilen ürünler göz önünde tutulduğunda aslında toplumda işbirliği, karşılıklı yarar ve bir mutluluk zinciri oluştuğunu söylemek mümkün olacaktır. Ayrıca geçmişten günümüze gelen, kültürümüzün de bir parçası olan örgü, dikiş ve nakış gibi el sanatlarının yeni jenerasyona aktarılması ile nesiller arasında bağ kurulmasına katkı sağlanmaktadır.

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:

Mezitli Belediyesi 2020-2024 Strateji Planı'nda yer alan 'Mezitli Kent Sağlık Gelişim Planı, Dünya Sağlık Örgütü temel dokümanları, Sağlıklı Kentler Ağı VII. Faz temel dokümanı Sağlık 2020 hedefleri ve T.C. Sağlık Bakanlığı Ulusal Sağlık Stratejileri kapsamında hazırlanmıştır. Sağlıklı Kent Mezitli vizyonu; aktif birey, kapsayıcı toplum, yaşanabilir çevre ve katılımcı yönetim olarak belirlenmiştir. Mezitli'nin Dünya Sağlık Örgütü Sağlıklı Kentler Ağı'na girmesi üzerine çalışmalara başlanmıştır. Mezitli kentinin çevre ve doğal kaynakların korunması, kalitesinin iyileştirilmesi, etkin, entegre ve sürdürülebilir şekilde yönetiminin sağlanması, her alanda sağlık, çevre ve iklim dostu uygulamaların gerçekleştirilmesi, toplumun her kesiminin çevre bilinci ile duyarlılığının artırılması temel amaçtır.

Mezitli Belediyesi 2020-2024 Strateji Planı'nda 2.1.3. Demografik Analiz başlığında 'Sosyal ve Kültürel Yaşam' bölümünde "Mezitli Belediyesinin kültürel sanatsal sosyal ve sportif faaliyetleri Mezitli Belediyesi bünyesinde bulunan ve her yaş grubuna hitap eden; halkımız ve kentimizin sosyal alt yapısını güçlendirecek, kültürel, sanatsal sosyal ve sportif etkinliklerini arttıracak faaliyetler ve projeler yapılarak kentlilik kimliği geliştirilmekte, dezavantajlı grupları sosyal yaşama kazandırılması için sosyal projelerle desteklenen hizmetler üretilmekte, eğitimler Mezitli'de gönüllü evleri de önemli rol oynamaktadır. Mahallelinin bir araya gelip ortak zaman aktiviteler gerçekleştirilmekte ve gerekli yardımlar yapılmaktadır." "Sosyal faaliyetler açısından

geçirdiği ve çeşitli etkinlikler düzenledikleri Gönüllü Evleri, sivil toplum oluşumu olarak da önemli bir misyon üstlenmektedir."

2.3.3. GZFT Analizi Güçlü Yönler başlığı altında "Halkın yönetim süreçlerine dahil olması için gerekli alt yapının varlığı; Halkın gönüllü evleri, kent konseyi ve benzeri oluşumlara katılım sağlıyor olması" ve "Gönüllülük esası ile çalışma geleneğinin artarak çoğalması" şeklinde yer almaktadır.

2020-2024 Stratejik Plan Amaç (A8)'de düzenlenen ''Sağlıklı kent Mezitli'de eğitim, sanat, sosyal ve kültürel yaşam ile aktif bireyler oluşturmak, faaliyetleri sürdürülebilir kılarak toplumun her kesimine yayarak Mezitli Belediyesi'nin uluslararası tanınırlığının sağlanması'' ve Hedef (8.4)'de '' Sağlıklı kent Mezitli' de sosyal aktiviteler, spor ve sağlık hizmetleri ile güvenli yaşamlar sunulması'' başlığı altında düzenlenen, Amaç (A9) ve Hedef (9.1)' de verilen ''Dezavantajlı gruplar özellikle kadınların üretime dahil edilerek iş gücüne katılımının ve ekonomik büyümeye katkısının sağlanması'' yapılması öngörülen faaliyetler ve projeler olarak sıralanmıştır.

PROJE BÜTÇESİ VE FİNASMANI:

Projenin bütçesinin tamamı Mezitli Belediyesi ve "Mezitli Gönüllüleri" tarafından finanse edilmiştir.







ORTAHİSAR
BELEDİYESİ

En Mutlu Köy

SOSYAL SORUMLULUK KATEGORİSİ



PROJENİN AMACI:
Engelli bireylerin yoksulluk, göç ve kentleşmeden kaynaklanan sosyal sorunları gidermek, değişen sosyal yapının ortaya çıkardığı ihtiyaçlara karşılık vermek, engellilerin ekonomik ve sosyal hayata daha aktif katılmalarını sağlamak, istihdam edilebilirliği artırmak, toplumsal iletişimi, sosyal girişimciliği ve yenilikçiliği desteklemek ve sosyal sorumluluk uygulamalarını yaygınlaştırmasına katkı sunmaktır.

PROJE ORTAKLARI:
Trabzon İl Tarım ve Orman Müdürlüğü, Trabzon Bölgesi Veteriner Hekimleri Odası, Trabzon Teknoloji Derneği; Projenin iştirakçileri ise, Trabzon İl Milli Eğitim Müdürlüğü, Trabzon İl Sağlık Müdürlüğü'dür.

PROJE SÜRECİ:
Projemiz Geçit Mahallesi'nde mülkiyeti Belediyemize ait 11,419 dekar alanda engelli bireylerin doğanın terapötik faydalarından yararlanarak engelsiz bireylerle birlikte çalışacakları 6 adet sera, 1 adet tavuk kümesi, 1 adet kaz kümesi, 1 adet kafeterya/restoran, 5 adet üretim atölyesi ve 1 adet rehabilitasyon merkezi bulunan çalışma ve yaşam alanı oluşturulmasıdır. Proje tamamlandığında tesisin işletmesi Ortahisar Belediyesi ve/veya iştirakleri tarafından yürütülecektir. Proje ortakları işletme sırasında da tesise teknik destek sağlayacaklardır. Tesiste engelli ve engelsiz bireyler istihdam edilecektir. 28.02.2022 tarihinde ihale edilen projemizin yapımına 29.03.2022 tarihinde başlanmış olup, yapım süreci devam etmektedir.

ELDE EDİLEN SONUÇLAR ve SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:
Engelli bireylerin, engelsiz bireylerle birbirlerini tamamlayıcı üretim



faaliyetleri gerçekleştirecekleri, istihdam edilecekleri, belediyemiz tarafından sağlanacak ulaşım aracı ile büyük bir rahatlıkla ulaşım sağlayabilecekleri, atölyelerde üretim yapabilecekleri, tarımsal üretim alanlarında bitkilerle ve hayvanlarla terapötik etkileşim kurarak rehabilitasyon imkanı bulabilecekleri, ürettikleri ürünleri ve hizmetleri tüketicilere sunabilecekleri, doğa içinde bulunan spor alanlarında rahatlıkla egzersiz yapabilecekleri bir tesis şehrimize kazandırılmış olacaktır.

PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:
Projemiz Sağlıklı Şehirler Hareketine bağlı olarak; sosyal eşitsizliklerin azaltılması, yerel yönetimlerin dezavantajlı bireylerin istihdamına ve bununla bağlı olarak sosyal hayata katılımını aktifleştirmesine katkı sağlayacaktır.

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:
Ortahisar Belediye Meclisi'nin 06.09.2019 tarih ve 78 sayı ile kabul ettiği Stratejik Plan'ın 675. Maddesine göre; Başta açık ve yeşil alanlar olmak üzere şehirlerdeki kamusal alanların korunması; erişim ve güvenliğinin artırılması; kadınlara, çocuklara, yaşlılara, engellilere duyarlı olarak insan tabiat ilişkisi çerçevesinde yeniden kurgulanması sağlanacaktır.

PROJE BÜTÇESİ VE FİNASMANI:
10.000.000-TL (8.000.000,00-TL Sanayi ve Teknoloji Bakanlığınca; 2.000.000,00-TL ise Ortahisar Belediyesi Özkaynaklarından Sağlanmaktadır.







OSMANGAZİ
BELEDİYESİ

Şadırvanlı Han Eğitim Akademisi

SOSYAL SORUMLULUK KATEGORİSİ

Türkiye Sağlıklı Kentler Birliği
2005

SAĞLIKLI ŞEHİRLER EN İYİ UYGULAMA YARIŞMASI /2022

BURSA OSMANGAZİ BELEDİYESİ 1987
OSMANGAZİ BELEDİYESİ

OSMANGAZİ BELEDİYESİ
ŞADIRVANLI HAN EĞİTİM AKADEMİSİ
SOSYAL SORUMLULUK

PROJENİN AMACI

Günümüz koşullarında Bursa'daki eski hanların kiminin faaliyetine, ticari ve sosyal ortama katkısına devam ettiği de görülüyor, Ancak kullanılamaz durumda olan hanlar; Osmangazi Belediyesi'nin çalışmalarıyla tıpkı eski dönemlerde olduğu gibi misafirlerini ağırlamak, kültürel yaşama değer katmak, bazıları da ticari faaliyetlere destek olmak amacıyla yeniden hayata kazandırılıyor.

Bu kapsamda; 600 yıllık geçmişi ile Bursa'nın en önemli çarşılarından Tarihi Kayhan Çarşısı'nın simgelerinden olan Şadırvanlı Han'ı, rekonstrüksiyon çalışmalarıyla aslına uygun şekilde inşa ederek günümüze kazandırdık. Kullanılmadığı için zamana yenik düşerek çürüyen ve yıllar önce çıkan yangında sadece dükkanların yer aldığı bölümünün atıl olarak ayakta kaldığı 19. yüzyılda inşa edilen sivil mimarlık örneği yapıyı, yürütülen restorasyon çalışmaları ile eski ihtişamlı günlerine kavuşturuktu. Çalışmalarla yeniden hayat bulan Şadırvanlı Han, Bursa'nın yeni kültür ve eğitim merkezi haline getirilmiş, özellikle üniversite öğrencilerinin ve akademisyenlerin farklı konulardaki düşüncelerini kabalmcılarla paylaştığı bir merkez haline getirilerek yeniden işlevlendirilmiş yeni fonksiyonları ile tekrar hayata kazandırılmıştır.

PROJE ORTAKLARI

Farklı ülkelerden ve şehirlerimizden gelip Bursa Uludağ Üniversitesinde okuyan öğrenciler ve Üniversitemizde görevli Akademisyenlerimiz ile kültürel faaliyetler yürütülmesi, hizmetlerin daha verimli ve etkin olabilmesi için Bursa Uludağ Üniversitesi'yle protokol imzalanarak işbirliğine gidilmiştir.

PROJE SÜRECİ

Zemin Kat ve 1. Katta toplam kullanılabilir kapalı alan 822 m^2'dir. Açık alan(avlu) 166 m^2 alana sahiptir. Zemin katta 1 adet danışma odası,1 adet mutfak, 1 adet depo, 2 adet çok amaçlı salon, 2 adet derslik, 1 adet eğitmen odası ve kadın - erkek umumi wc'ler yer almaktadır. Birinci katta 2 adet çok amaçlı salon, 1 adet toplantı salonu, 2 adet derslik, 1 adet eğitmen odası, 1 adet yönetici odası ve 1 adet WC yer almaktadır. Zemin yenileme çalışmalarında 2500 m^2 granit, bazalt, traverten kaplama imalatı yapılmıştır. 300 metrelik Kayhan Caddesi boyunca yağmur hattı yenilenmiştir.

ELDE EDİLEN SONUÇLAR ve SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ

Şadırvanlı Han, Osmangazi Belediyesi tarafından kamulaştırılıp aslına uygun şekilde yeniden inşa edilmiş ve 'Şadırvanlı Han Eğitim Akademisi' adıyla hizmete açılmıştır.

Akademi, asıl işlevine uygun olarak Bursa'nın merkezinde gençlerin ve ilgili vatandaşların kitap okuyabileceği atölyelere, seminerlere katılabileceği bir mekân haline getirilmiştir.

Bu yapıda; Bursa Uludağ Üniversitesi ve Osmangazi Belediyesi arasında imzalanan protokol temelinde kültürel programlar icra edilerek şehir ile üniversitenin bütünleşmesi sağlanmıştır.

Bu çerçevede 2022 yılında gerçekleştirilen programlara yurt dışından şehrimizde okuyan öğrenciler iştirak etmektedirler. Söz konusu faaliyetlere devam eden öğrenci sayısı haftalık 900'den az olmamaktadır.

Şadırvanlı Han Eğitim Akademisi'de icra edilen konferanslar ve diğer kültür faaliyetleri kayıt altına alınarak sosyal medya hesapları aracılığıyla halka sunulmakta, Twitter, İnstagram ve YouTube kanalı oluşturulmuştur.











Mülkiyeti: Osmangazi Belediyesi **Proje Ortakları:** Bursa Uludağ Üniversitesi **Maliyeti:** 8,072,993,00 TL



PROJENİN AMACI:
Sümerlilere kadar uzanan han ve kervansarayların en güzel örnekleri Selçuklu ve Osmanlı dönemine aittir. Anadolu'da inşa edilen bu yapılar, ticaretin varlığını ve ticarete verilen önemi göstermenin yanında Türk misafirperverliğini ve sosyal devlet anlayışını da ortaya koyan mimari eserlerdir. Günümüz koşullarında Bursa'daki eski hanların kiminin faaliyetine, ticari ve sosyal ortama katkısına devam ettiği görülmektedir. Artık kullanılamaz durumda olan bazı hanlar ise Osmangazi Belediyesi'nin çabalarıyla tıpkı eski dönemlerde olduğu gibi misafirlerini ağırlamak, kültürel yaşama değer katmak, bazıları da ticari faaliyetlere destek olmak amacıyla onarılmaktadır.

Kullanılmadığı için zamana yenik düşerek çürüyen ve yıllar önce çıkan yangında sadece dükkanların yer aldığı bölümünün atıl olarak ayakta kaldığı 19. yüzyılda inşa edilen sivil mimarlık örneği yapının, yürütülen restorasyon çalışmaları ile eski ihtişamlı günlerine kavuşturulmuştur. Tamamlanan restorasyon çalışmalarıyla yeniden hayat bulan Şadırvanlı Han'ın, Bursa'nın yeni kültür ve eğitim merkezi haline getirilmiş, özellikle üniversite öğrencilerinin ve akademisyenler farklı konulardaki düşüncelerini katılımcılarla paylaştığı bir merkez haline getirilerek yeniden işlevlendirilmiş yeni fonksiyonları ile tekrar hayata kazandırılmıştır.



PROJE ORTAKLARI:
Farklı ülkelerden ve şehirlerimizden gelip Bursa Uludağ Üniversitesinde okuyan öğrenciler ve Üniversitemizde görevli Akademisyenlerimiz ile kültürel faaliyetler yürütülmesi, hizmetlerin daha verimli ve etkin olabilmesi için Bursa Uludağ Üniversitesi'yle protokol imzalanarak işbirliğine gidilmiştir.

PROJE SÜRECİ:
Zemin Kat ve 1. Katta toplam kullanılabilir kapalı alan 822 m²'dir. Açık alan(avlu) 166 m² alana sahiptir. Zemin katta 1 adet danışma odası,1 adet mutfak, 1 adet depo, 2 adet çok amaçlı salon, 2 adet





derslik, 1 adet eğitmen odası ve kadın - erkek umumi wc'ler yer almaktadır. Birinci katta 2 adet çok amaçlı salon, 1 adet toplantı salonu, 2 adet derslik, 1 adet eğitmen odası, 1 adet yönetici odası ve 1 adet WC yer almaktadır. Zemin yenileme çalışmalarında 2500 m² granit, bazalt, traverten kaplama imalatı yapılmıştır. 300 metrelik Kayhan Caddesi boyunca yağmur hattı yenilenmiştir.

ELDE EDİLEN SONUÇLAR ve SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:

Şadırvanlı Han, Osmangazi Belediyesi tarafından kamulaştırılıp aslına uygun şekilde yeniden inşa edilmiş ve 'Şadırvanlı Han Eğitim Akademisi' adıyla hizmete açılmıştır.

Akademi, asıl işlevine uygun olarak Bursa'nın merkezinde gençlerin ve ilgi vatandaşların kitap okuyabileceği atölyelere, seminerlere katılabileceği bir mekân haline getirilmiştir.

Bu yapıda Bursa Uludağ Üniversitesi ve Osmangazi Belediyesi arasında imzalanan protokol temelinde kültürel programlar icra edilerek şehir ile üniversitenin bütünleşmesi sağlanmıştır. Bu çerçevede 2022 yılında gerçekleştirilen programlara yurt dışından şehrimizde okuyan öğrenciler iştirak etmektedirler. Söz konusu faaliyetlere devam eden öğrenci sayısı haftalık 900'den az olmamaktadır.

Şadırvanlı Han Eğitim Akademisi'de icra edilen konferanslar ve diğer kültür faaliyetleri kayıt altına alınarak sosyal medya hesapları aracılığıyla halka sunulmakta. 2021 yılı Ekim ayında Twitter, Instagram ve YouTube kanalı oluşturulmuştur.

Konferanslardan bazıları aşağıda verilmiştir.

Türk Kültürünün Kaynakları :









Doç. Dr. Hidayet PEKER

Akademik Okuma ve Yazma Seminerleri
Prof. Dr. Âdem APAK

Batı Düşüncesinin Dünü Bugünü:
Prof. Dr. Kasım KÜÇÜKALP

Batı Düşüncesinin Genel Özellikleri:
Prof. Dr. Kasım Küçükalp

Ana Hatlarıyla Ortaçağ Felsefesi:
Prof. Dr. Yaşar Aydınlı

Yeni Platonculuk:
M. Fatih Birgül

Platon:
Prof. Dr. Oğuz Haşlakoğlu

Modern Rasyonalizm Eleştirisi:
Prof. Dr. Ali Utku

Modern İktisadî Aklın Eleştirisi:
Prof. Dr. Feridun Yılmaz

Klasik ve Modern Siyaset Felsefesi:
Prof. Dr. Derda Küçükalp

Modern Tarih ve Doğa Felsefesi:
Dr. Öğretim Üyesi Vehbi Metin Demir

Aristoteles:
Prof. Dr. Çitil

Rasyonalizm, Hümanizm ve Din İlişkisi:
Doç. Dr. Zikri Yavuz

Hermeneutik ve Tarih:
Prof. Dr. Selami Varlık

Thomas Aquinas Düşüncesi:
Prof. Dr. Muhammet Tarakçı

Yeni çıkan yayınlar periyodik aralıklara takip edilerek Şadırvanlı Han Kütüphanesi'ne kazandırılmaktadır.

Dijital Kütüphaneye önem verilmekte telif ücreti olmayan eserler araştırmacıların hizmetine sunulmakta.

Kütüphanemizi kullanan araştırmacılara eserlere ulaşmada ve akademik konularda rehberlik edilmektedir.

PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:
Restorasyon - Eğitim - Kültür - Doğru Fonksiyon

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:
Kültürel Zenginliği, Kent Kimliğini Güçlendirecek Şekilde Görünür Kılmak

PROJE BÜTÇESİ VE FİNASMAN:
8.072.993,00 TL



SERDİVAN
BELEDİYESİ

Yaşlı Destek Hattı

SOSYAL SORUMLULUK KATEGORİSİ



PROJENİN AMACI:
Serdivan Belediyesinin birçok tamamlanmış, devam eden ve yapılması planlanan projeleri mevcuttur. İmar, kentsel tasarım, park ve yeşil alanlar, çevre, temizlik gibi teknik alanlarda oluğu gibi; beceri ve meslek kazandırma, turizm, sosyal yardım, kültür ve sanat, gençlik ve spor gibi sosyal hayata yönelik hizmetler verip bu alanlarda da projeler yapmaktayız.

Belediyemiz, özellikle Sosyal İşler Müdürlüğü, Serdivan halkının temel insani ihtiyaçlarına yönelik farklı hizmetler sunmakta; sağlık, eğitim ve sosyal alanlarda farklı dezavantajlı gruplara (yaşlılar, engelli vatandaşlar, çocuklar gibi) destek sağlamaktadır. Bu projelerden biri "Serdivan Yaşlı Destek Hattı Projesi"dir. Amacımız; yalnız yaşayan veya yardıma ihtiyaç olduğunda kimsesi olmayan yaşlılarımızı ve engelli olan dezavantajlı hemşerilerimizi tespit edip evlerine özel bir çağrı sistemi kurarak acil durumlarda ya da ihtiyaç duyduklarında ellerindeki aletin yalnızca tek tuşuna basarak 7/24 yardım talep edebilmelerini sağlamak, her türlü ihtiyacını giderip onları sosyal yaşama kazandırarak mutlu etmek, yalnız olmadıklarını hissettirmek, sağlık kontrollerini yapmak, ziyaret ederek moral kaynağı olmaktır.

PROJE ORTAKLARI:
Serdivan Belediyesi ve ilçemizde yaşayan hemşerilerimiz.

PROJE SÜRECİ:
Serdivanda yaşayan vatandaşların tamamı ve Serdivan Belediyesi çalışanlarının tamamı projenin katılımcılarıdır. Yalnız yaşayan veya yardıma ihtiyaç olduğunda kimsesi olmayan yaşlılarımız öncelikle tespit edilmiştir. Sonrasında bu yaşlılarımızın evlerine özel bir iletişim sistemi belediyemiz tarafından kurulmuştur. Acil durumlarda ya da yaşlılarımız ihtiyaç duyduklarında ellerindeki cihazın yalnızca tek tuşuna basarak Belediyemizden yardım talep edebilmektedirler. Bu hizmetimiz 7/24 olacak şekilde kesintisiz aktif çalışmaktadır. Gün ve saat fark etmeksizin destek verilmektedir. Yalnız ve kimsesi olmayanların evleri belediye görevlilerimiz tarafından ayda bir düzenli bir şekilde temizlenmektedir. Medikal yardım, tekerlekli sandalye, yürüteç, hasta yatağı, havalı yatak, seyyar klozet temin edilmekte; yardıma ihtiyacı tespit edilen kişilere ihtiyaçları doğrultusunda gıda, giyim, yakacak, yılda bir kırtasiye yardımı yapılmaktadır.

ELDE EDİLEN SONUÇLAR ve SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:
Yalnız yaşayan ve kimsesi olmayan vatandaşlarımızın yalnız olmadıklarını hissettirmek amacıyla evleri, belediye görevlilerimiz tarafından ayda bir düzenli bir şekilde temizlenmektedir. Medikal yardım, tekerlekli sandalye, yürüteç, hasta yatağı, havalı yatak, seyyar klozet temin edilmekte; yardıma ihtiyacı tespit edilen kişilere ihtiyaçları doğrultusunda gıda, giyim, yakacak, yılda bir kırtasiye yardımı yapılmaktadır.

Mahalle Gönüllülerimizin de katılımıyla birlikte Belediye Başkanımız ve Sosyal İşler Müdürlüğü çalışanlarımız, gönüllü vatandaş ve gönüllü doktorumuzla beraber her hafta iki yaşlımızı evinde ziyaret edilmekte ve genel sağlık kontrolleri yapılmaktadır. Kendisiyle hasbihal edilerek yalnız olmadığı hissettirildiği için bu ziyaretler yaşlılarımıza büyük moral kaynağı olmaktadır.

Bu proje kapsamında toplam 39 yaşlımıza bu sistem kurulmuş olup ihtiyaçları bugün de karşılanmaya devam etmektedir. Ayrıca 80 ailemize mahalle gönüllü ziyareti gerçekleştirilmiştir. 325 tekerlekli sandalye, 147 havalı yatak, 196 hasta yatağı, 81 yaşlımızın diğer medikal malzemeler olmak üzere toplamda 749 kişinin medikal ihtiyaçları karşılanmıştır. Yaşlılarımızın kendilerine daha güvende oldukları ve yalnız olmadıkları hissettirilmiştir.

PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:
Projemiz; Sağlıklı şehir prensiplerinden başta halkın katılımı ve sektörler arası iş birliği prensipleri olmak üzere hakkaniyet ve sürdürebilirlik prensiplerinin tamamını kapsamaktadır.

Ayrıca tüm belediyecilik hizmetlerine (sağlık hizmetleri dahil) ulaşmada eşitsizliği azaltmak, sağlığı destekleyen fiziksel ve sosyal çevreyi oluşturmak, yeni gelişmelere uyum gösteren katılımcı bir toplum oluşumunu sağlamak, bireylerin mutluluğu, yaşam çevresine bağlılığı, aidiyet duygusuyla çevresini benimsemesi, çekici bulması ve doğal çevresini koruması, sürdürülebilirliğin ve pozitif gelişmenin sağlanabilmesi, katılımcı, paylaşmacı, birleştirici nitelikleri oluşturmaktadır.

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:
Serdivan Belediyesi 2020-2024 stratejik planında, Amaç 3 "Sosyal Belediyecilik ve Gönül Belediyeciliği çalışmaları ile dezavantajlı grupların önceliklendirildiği, sosyal dayanışmanın, istihdamın, refahın arttırılmasını sağlayacak çalışmalar yapılması" ve Hedef 3.2'' Yoksulluğun ve yoksunluğun etkisini azaltarak Serdivan 'da biz duygusunu geliştirmek" olarak belirtilmiştir. Bu amaç ve hedefler kapsamında "Serdivan ilçesinde kimse yalnız değildir" sloganıyla yola çıkan belediyemiz, kimsesizlerin kimi olmak ve özellikle yaşlılar ve engellilerden oluşan dezavantajlı gruplara gerekli sağlık ve sosyal hizmeti sağlayarak tüm hemşehrilerimize eşit bir hizmet sunmayı strateji planında ana fikir olarak ortaya koymaktadır.

PROJE BÜTÇESİ VE FİNASMANI:
1.000.000 TL + KDV
Serdivan Belediyesi





SÜLEYMANPAŞA
BELEDİYESİ

Süleymanpaşa Hatırası

SOSYAL SORUMLULUK KATEGORİSİ



PROJENİN AMACI:

Projenin amacı Süleymanpaşa İlçesinde gelir durumu düşük veya işsiz kadınlarımızın hediyelik eşya sektöründe istihdamlarını sağlamak, bölgenin tanıtımına katkı sunmak, turizmden elde edilen gelirleri ve ülkemize kazandırılan döviz gelirlerini arttırmaktır. Proje Süleymanpaşa ilçesinde Çiftlikönü mahallesinde merkezi konumdaki tarihi binada 2020-2022 yıllarında uygulanmış olup işletme faaliyetlerine sürdürülebilir olarak devam etmektedir.

Proje amacına ulaşmak için geniş çeşitlilikte hediyelik eşyaların üretileceği, makine ve ekipmanlar ile donatılmış bir merkezin şehre kazandırılması planlanmıştır. Bu merkezde kadınlara eğitim verilerek hediyelik ürün üretme konusunda yetenekli hale getirilmeleri ve bu sayede ürün satışlarından gelir elde etmeleri düşünülmüştür. Kadınlar eğitimler sonrasında merkezdeki makineleri kullanma, toplantılar yapma, yeni mesleki eğitimler yapma, sağlık ve sosyal konularda eğitimler ile desteklenme ve bir çok alanda iş birliği gibi imkanlara sahip olacaktır.

Projede ekonomik anlamda dezavantajlı kadınlarımıza istihdam olanakları oluşturmanın yanı sıra;

Bölgeye turizmden gelen gelirin attırılması,

Tekirdağ ve Süleymanpaşa'nın daha iyi tanıtılması,

Sosyal sorumluluk kapsamında sürdürülebilir olarak kadınların desteklenmesi

İnternet üzerinden satışların yapılabilmesi,

Benzer projeler için motive edici ve tekrarlanabilir olması,

Çevreye duyarlı üretimin yapılması hedeflenmiştir.

PROJE ORTAKLARI:

Kadın ve Demokrasi Derneği,
Namık Kemal Üniversitesi,
Tekirdağ Milli Eğitim ve Halk Eğitim Müdürlüğü,
Türkiye İş Kurumu,
Süleymanpaşa Kent Konseyi

Hibe desteği:
Trakya Kalkınma Ajansı
Tekirdağ Valiliği

PROJE SÜRECİ:

Projede öncelikle tamamen yıkılmış



vaziyette bulunan tarihi ahşap bina Tekirdağ Valiliğinin desteği ile aslına uygun olarak restore edilmiştir. 2020 yılı şubat ayı içerisinde Süleymanpaşa Belediyesi Trakya Kalkınma Ajansı ile 538.000 TL'lik hibe desteği ile "Tekirdağ Hatırası" projesi resmen başlamıştır. Aynı yılın eylül ayında tarihi bina restorasyonu ile ilgili olarak kesin kabul yapılmıştır. Pandemi sürecine denk elen proje hem faaliyetler hem de yurtdışından gelen ürünlerin tedarikleri konusunda sorunlar oluştursa da Sanayi ve Teknoloji Bakanlığının süre uzatımıyla birlikte Ocak 2022 tarihinde nihai rapor gönderilmiştir. Bu süreçte Proje personelleri proje süresince sık sık görüşerek toplantılar yapmışlardır. Bina içi mobilya ve tefrişatın kurulması ve 2 adet Hediyelik üretim atölyelerinin kurulması tamamlanmıştır. Binada kurulan odalar; Baskı atölyesi: bardak, tabak gibi sert malzemelerin baskıları ve lazer kesim makinası ile yapılan ürünlerin üretildiği odadır. Tekstil atölyesi: Bilgisayarlı nakış makinesi, dikiş makineleri, tekstil baskı makineleri yer alır. Tekstil ürünleri ile ilgili tüm çalışmalar burada yapılır. Eğitim Salonu: hem teorik hem de uygulama çalışmalarının yapıldığı masa, sandalye ve tv nin bulunduğu odadır. Ek olarak, ofis, mutfak, depo ve sergi odası kurulmuştur. Projenin görünürlüğünü sağlamak üzere 1 adet dış mekan 5 adet iç mekan tabelası kullanılmıştır. Türkçe, İngilizce, Macarca ve Bulgarca dillerinde ve online satış altyapısı olan web sitesi oluşturulmuştur. Namık Kemal Tanıtım Filmi, Ferenc Rakoczi Tanıtım Filmi, Alay Tanıtım Filmi, Tekirdağ için Çal Tanıtım Filminin çekilmiştir. Yapılan tüm videolarda Türkçe dışında İngilizce ve Macarca dilleri altyazı olarak kullanılmıştır. Halk eğitim ve İşkur destekli 8 etap mesleki eğitimlerin her biri 15 katılımcı ile gerçekleştirildi. 2 kahvecilik, 2 pastacılık 1 de nasıl basardım workshopu düzenlenerek









(toplamda 200 kişi) kadınların tecrübeleri arttırılmıştır. Ek olarak 4 adet kooperatif eğitimi, genel pazarlama eğitimi, Dijital pazarlama ve Nöromarketing eğitimi, pazarlama yönetimi eğitimi tüm kadınlarımızın katılımına açık bir şekilde düzenlenmiştir. Bu süreçte 2022 yılının başında SEMEK Kadın kooperatifi kurulmuştur. Projede KADEM ve Kent Konseyi projenin sürdürülebilirliğini ve kadınlar ile iletişimi sağlamıştır. Namık Kemal Üniversitesi Güzel Sanatlar Fakültesi ürün tasarımlarını yapmıştır. Tüm hazırlıklardan sonra deneme üretimleri yapılmıştır ve Merkez sahildeki Rumeli iskelesinde 2 adet dükkan SEMEK Kadın kooperatifine tahsis edilmiştir. Seri üretime geçilmesiyle birlikte ürünler kooperatif üzerinden satılmaya başlanmıştır. KADEM (Kadın ve Demokrasi Derneği) SEMEK (Süleymanpaşa Kadın Emeği Kooperatifi) ve diğer proje paydaşları sosyal medya hesaplarından dönem dönem proje tanıtımlarına devam edilmektedir. Üretimde ve satış bölümünde kadınlar dönüşümlü olarak görev almaktadırlar. Yeni ürün tasarımları talepler de değerlendirilerek tasarlanmaya ve üretilmeye devam edilecektir. Ayrıca Kooperatif üzerinden yeni hibe başvuruları.

ELDE EDİLEN SONUÇLAR ve SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:

Proje ile Bölgeye hediyelik eşya üretim satış ve tanıtım ile turizm gelirleri arttırıcı bir merkez kazandırılmış olup bu merkez sayesinde kadınlarımız gelir elde etmeye başlamışlardır. Ayrıca Rumeli iskelesi üzerinde 2 adet dükkan satış yeri oluşturulmuştur. Proje süresince 5 adet workshop ve çeşitli kategorilerde 18 eğitim tamamlanmıştır. 1 adet kooperatif kurulmuş olup 10 kurucu kadın önderliğinde ve diğer üye ve katılımcılar ile birlikte üretimler yapılmaktadır. Günümüze kadar yaklaşık 10.000 ürün satışı sağlanmıştır. Gelirlerin bir kısmı kooperatifin işletmesine ve diğer sarf malzemelerine kullanılmakta diğer bölümü ise kadınlarımıza emekleri karşılığında gelir olarak yansımaktadır. Ek olarak Türkçe, İngilizce, Macarca ve Bulgarca dillerinde ve online satış altyapısı kurulu olan bir web sitesi proje ile sağlanmıştır. Namık Kemal Tanıtım Filmi, Ferenc Rakoczi Tanıtım Filmi, Alay Tanıtım Filmi, Tekirdağ için Çal Tanıtım Filmi projede tamamlanarak yerli ve yabancı turistlerin etkileşimini arttıracak çalışmalar yapılmıştır.

Proje ile Lazer kesim makinesi, Bilgisayarlı nakış makinesi, dikiş makineleri, tişört, şapka, bardak baskı makineleri plotter vb güvenlik kamerası, Geniş ekran tv, masa, sandalye, el aletleri, diğer mobilyalar vb gibi 71 ana kalemde teçhizatlar tamamlanmıştır. Bu sayede Bardak, tişört, keçe, örme ve lazer kesim anahtarlık, Etamin kolye Lazer kesim ve kumaşlar ile magnet, Örgü oyuncaklar, kirazlı Tekirdağ bebek, Biblo, Bileklik çeşitli Punç isi ve baskı bez çanta Kitap Ayracı, Lavanta kesesi, Keçe sabun, Bez el çantası, Bardak altlığı, oto yastık gibi bir çok ürün çeşitli tip boy ve desende üretilmiştir. Öte yandan sosyal sorumluluk kapsamında üretim merkezimizde kadınlar günü için 400 ve Meme Kanseri Farkındalık Ayı içerisinde Dünya Meme Sağlığı Gününde farkındalık oluşturmak üzere workshop yapılmış ve 100'ün üzerinde hediyelik eşya moral sağlamak için kadınlarımızla birlikte üretilip hediye edilmiştir.

Projede hedef kitlede ekonomik anlamda dezavantajlı durumda yer alan kadınlar yer almaktadır. Dünya Sağlık Örgütü Raporuna[1] göre Genel olarak gelir ve özel olarak yoksulluk; maddi, sosyal ve zihinsel faktörler yoluyla bir dizi sağlık sonucuyla da açıkça bağlantılı olduğu belirtilmiştir. Gelişmiş ülkelerde yaşayan bireyler, az gelişmiş ülkelerde yaşayan bireylere kıyasla daha sağlıklı bir yaşam sürmektedir. Sen (1999)'a göre ülkelerin gelişmişlik düzeyleri arasındaki farklılıklar, sağlık koşullarını belirlemekte; toplum sağlığının iyileşmesi de ekonomik gelişmişliğin önünü açmaktadır. Sağlıklı insanların daha yüksek gelir elde etme imkânları, sağlıksız olanlara kıyasla daha yüksektir. Daha yüksek gelir elde eden bireyler ise daha iyi beslenme ve sağlık hizmetlerine erişim gibi imkânlardan faydalanabilmektedirler. Dolayısıyla ekonomik gelişmişlik ve sağlık koşullarının iyileşmesi, birbirini besleyen bir süreci ifade etmektedir.[2]

Bu proje gelir durumu düşük bireylerin gelir durumunu iyileştirmek suretiyle sağlıklarına olumlu katkı sağlamaktadır.

PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:

Proje Süleymanpaşa Belediyesi Şehir Sağlık Profilinin 4. Bölümü olan Sosyo-ekonomik yapı bölümüne uygun olarak hazırlanmıştır. 4.7. istihdam ile ilgili bölüm bulunmaktadır ve proje bu tablodaki olumlu verilerin güncellenmesine katkı sağlamıştır. Burada belirtilen rakamlar geliştirilmiş, ayrıca ek faaliyetler de uygulanmıştır.

Proje Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Amaçlarından 1 Yoksulluğa son;

1.a. Özellikle en az gelişmiş ülkeler olmak üzere, gelişmekte olan ülkelerin yoksulluğu bütün boyutlarıyla sona erdirmek adına programlar ve politikalar uygulayabilmeleri için onlara yeterli ve öngörülebilir araçlar sunmak amacıyla,

---

[1] *Social protection, income and health inequities Final report of the Task Group on GDP, Taxes, Income and Welfare Review of social determinants of health and the health divide in the WHO European Region*

[2] *Sen, A. (1999). Health in development. Bulletin of the World Health Organization, 77(8), 619.*







geliştirilmiş kalkınma işbirliği aracılığıyla, çeşitli kaynaklardan kaynakların yönlendirilmesinin büyük ölçüde sağlanması

1.b. Yoksulluğun ortadan kaldırılmasına yönelik eylemlere yapılan hızlandırılmış yatırımları desteklemek için ulusal, bölgesel ve uluslararası düzeylerde, yoksulların lehine ve toplumsal cinsiyet eşitliğine duyarlı kalkınma stratejilerine dayalı sağlam politika altyapılarının oluşturulması

5 Toplumsal Cinsiyet Eşitliği;
5.1. Kadınlara ve kız çocuklarına yönelik her türlü ayrımcılığın her yerde sona erdirilmesi

8 İnsana Yakışır İş ve Ekonomik Büyüme;

8.3. Üretim faaliyetlerinin, insana yakışır istihdam yaratmanın, girişimciliğin, yaratıcılık ve yenilikçiliğin desteklendiği kalkınma odaklı politikaların desteklenmesi ve finansal hizmetlere erişim yoluyla mikro, küçük ve orta büyüklükteki işletmelerin resmiyet kazanmalarının ve büyümelerinin teşvik edilmesi

8.5. 2030'a kadar gençler ve engelliler de dâhil bütün kadın ve erkeklerin tam ve üretken istihdama ve insana yakışır işlere erişimlerinin sağlanması ve eşit işe eşit ücret ilkesinin tam olarak benimsenmesi hedefleri ile ilgilidir.

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:
Proje Süleymanpaşa Belediyesi Stratejik Plan -2024'te aşağıda bahsedilen bölümler ile ilgilidir. Paydaş analizi bölümünde: Sizce Süleymanpaşa Belediye Başkanı Cüneyt Yüksel'den Beklediğiniz En Önemli 5 Hizmet Nedir? Sorusunun İşsizlik - istihdam 2. Yüksek oranlı cevabıdır. Süleymanpaşa Belediyesinin 5 Yıllık Planında Ele Alması İstenilen Hizmetler içerisinde Kadın ve çocuklara hizmetler çok önemli olarak oylanmıştır. A2: Vatandaşlara, ilçeye ve toplumsal yapıya yönelik faydalı çalışmalarda bulunmak amacı içerisinde Kadın, çocuk, genç, yaşlı ve engellilere yönelik faaliyetlerin artırılması ve yaygınlaştırılması ihtiyacı belirlenmiştir. Kadınlar, çocuklar, gençler, engelliler ve yaşlılara yönelik projeler için 25,3 milyon lira kaynak ayrılması planlanmaktadır. Süleymanpaşa Belediyesinin Faaliyet Alanları, Ürün ve Hizmetler bölümünde 9.1 Her türlü sosyal ve kültürel hizmetleri yürütmek ve geliştirme yer almıştır. 4.1 Amaçlar, Hedefler, Faaliyetler ve Projeler bölümünde Hedef 2.3 İlçemizin sosyal ve ekonomik kalkınmasına katkıda bulunmak, gerekli yardımları etkin şekilde yürütmek, ihtiyaç sahibi her vatandaşımızın yaşam kalitesini yükseltmek, sosyal hayata tutunması ve sorunlarının giderilmesi hedefleri yer almıştır.

PROJE BÜTÇESİ VE FİNASMANI:
Finansman Bina restorasyonu 1.000.000 %90 Tekirdağ Valiliği Hibesi (2020)

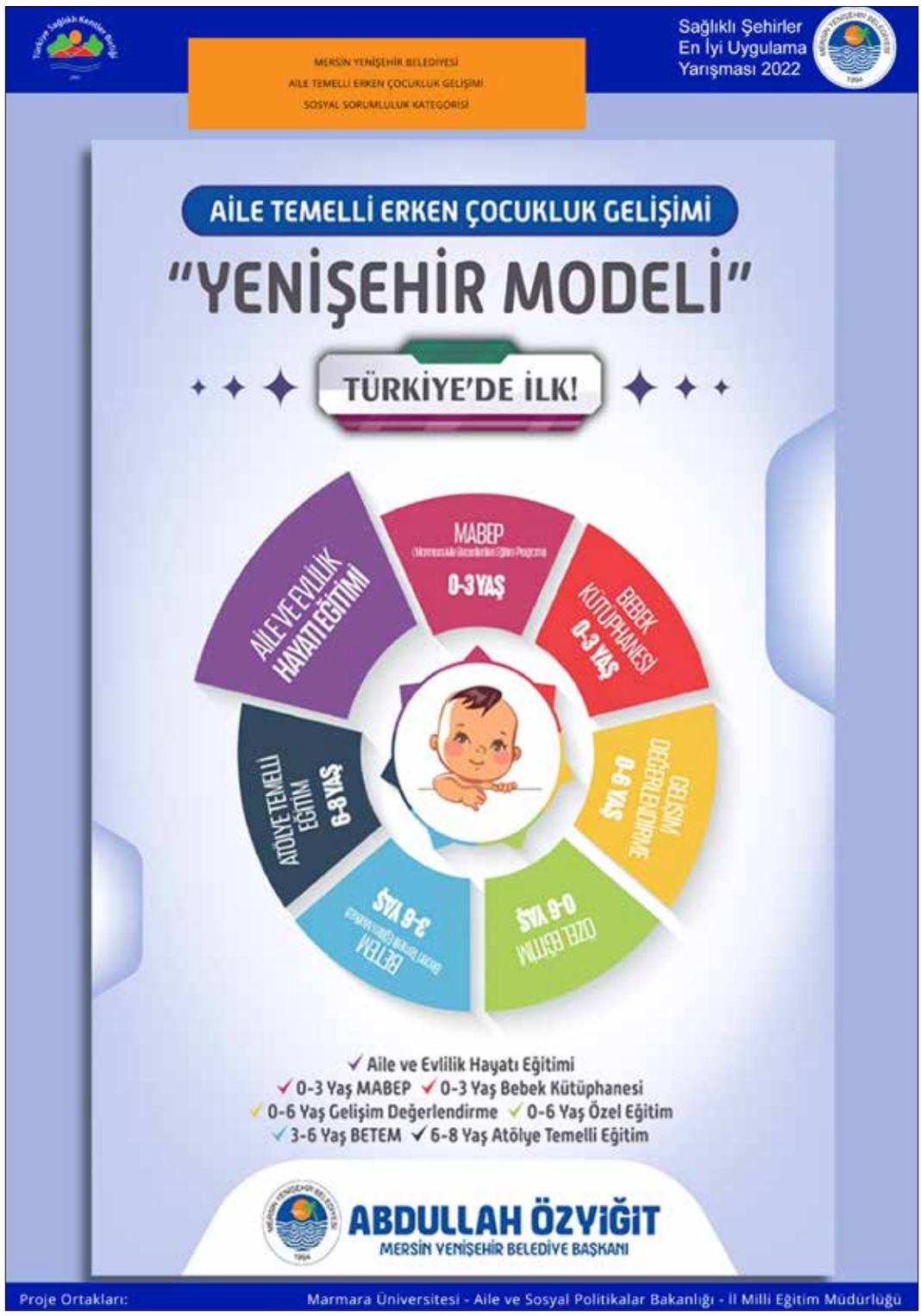
Binanın donatılması ve diğer Faaliyetler: 538.000 Trakya Kalkınma Ajansı Hibesi (2020)

Diğer yatırım ve giderler 500.000: Süleymanpaşa Belediyesi (2020-2022) Toplam 2.538.000 TL

YENİŞEHİR
BELEDİYESİ

Aile Temelli Erken Çocukluk Gelişimi

SOSYAL SORUMLULUK KATEGORİSİ



PROJENİN AMACI:
Uzmanlara göre erken çocukluk dönemi gelişim süreçlerinde en kritik dönemlerdendir ve çocuğun yaşamının ilerleyen yıllarında öğrenme yaşantıları, refahı ve üretkenliği adına belirli temeller oluşturmaktadır.
Bu döneme gereken ilgi ve önemi göstermek ve çocukların gelişimini destekleyen programlar içersinde yer almalarına olanak sağlamak doğuştan getirdikleri potansiyeli en üst seviyeye çıkaracak, kendilerine ve topluma faydalı bireyler haline getirecektir.

Her çocuk belli bir gelişim potansiyeliyle doğmuş olsa da sahip olduğu potansiyelin değerlendirilip işlenmiyor olması sağlıklı gelişimin gerçekleşmesini engelleyecektir.
Bu dönemde çocuğa gerekli eğitim desteğinin sağlanmaması; sahip olduğu potansiyel gelişim alanlarının gelişmemesine, okula devam ve okul başarısında sorun yaşanmasına, okul terkine, nitelikli meslek ve beceri elde edememesine sebep olabilir. Bu sebeple süreç iyi değerlendirilmeli ve gelişim için eğitim adına tüm imkanlar kullanılır hale getirilmelidir.

Her yeni doğanın sağlıklı gelişiminde ve eğitiminde yapılması gerekenleri planlayıp en erken dönemden itibaren hem aileyi hem de yeni doğanı destekleyecek olan Aile Temelli Erken Çocukluk Gelişimi "YENİŞEHİR MODELİ" ile ülkemizin eğitimde eksik kalmış en önemli alanını projelendirdik.

Projemiz, günümüze kadar çocuk gelişimi hedef alınarak yapılan tüm uygulamalara bütüncül bir bakış açısı kazandırma niteliği taşımaktadır. Doğumundan önce gelişimini destekleyici uygulamalara başlayarak olası her türlü durum ve riski öngörüp önlemeye yönelik çalışmalarımızla hiçbir çocuğun geride bırakılmaması genel anlayışını benimsemekte ve yaygınlaştırılması için örnek olmaktayız.

Aile Temelli Erken Çocukluk Gelişimi "Yenişehir Modeli" proje hedefimiz, 0-8 yaş aralığındaki bütün çocukların aileden başlayan eğitimle gelişimsel potansiyellerinin en üst düzeyine ulaşmış bireyler olması ve hiçbir çocuğun geride bırakılmamasıdır.

PROJE ORTAKLARI:
Proje, Mersin Yenişehir Belediyesi ve Marmara Üniversitesi ortaklığında gerçekleştirilmektedir. Ayrıca Aile ve Sosyal Politikalar Bakanlığı ve İl Milli Eğitim Müdürlüğü de ortaklar arasındadır.

PROJE SÜRECİ:
Proje, 2020 yılından beri sistematik bir şekilde devam etmektedir. Proje için belli bir süre tanımlanmamıştır. Projenin başlangıcı her yeni doğan ve ailesiyle başlamakta ve her yeni doğanla birlikte süreklilik arz etmektedir. Proje basamaklarının doğum öncesi dönemden, aile olmaya karar verilmesinden itibaren başlaması ve her bir gelişim dönemi, olası riskler, risklere yönelik müdahaleler, var olan potansiyelin ileriye taşınmasına yönelik tüm uygulamalarla erken çocukluk dönemi boyunca çocuğu her alandan desteklemekteyiz. Belli bir uygulamayla sınırlı kalmıyor çocuğu ve aileyi başlangıçtan itibaren takip etmeyi ve temel gelişim basamaklarında ihtiyaç duydukları her alanda yanlarında olmayı hedeflemekteyiz.

ELDE EDİLEN SONUÇLAR ve SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:
Bilinçli çiftler, sağlıklı aile yapıları oluşturmakta; sağlıklı aile de sağlıklı topluma katkı sağlamaktadır. Sağlıklı toplumun yetişmesi adına aile olmaya karar veren her çift, aile yapısı, yaşantısı, aile içi iletişim gibi konularda bilgilendirilerek onlara, gelecek nesillerin gelişimine yatırım yapılması sağlanmaktadır. Projenin ilk basamağı olan ve çocuğun sağlıklı gelişimini doğumuna karar vermeden önce gözetebilmeyi temel alan Aile ve Evlilik Hayatı Eğitimi ile belediyemize evlenmek için başvuran çiftlere aile içi iletişim, evliliğin ilk yılları, sağlıklı evlilik, evlilikte çatışmaya sebep olan faktörler ve çözüm yolları, anne baba olmak, aile bütçesi hazırlama, doğum öncesi-doğum sonrası ve doğum sırası süreçlerde onlara destek olmaktayız. Her yeni doğanın var olan potansiyelinin araştırma ve incelemelerle görülmesi, işlenmesi, desteklenmesi ve yönlendirmesi yapılmaktadır. Çocukların akademik eğitiminin alt yapısını oluşturarak akademik eğitime hazır hale getirmek Proje kapsamındaki uygulamalarımızla ebeveynlerin öz yeterliliği geliştirmek ve çocukların eğitimlerine destek olmak sağlanmaktadır.

PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:
Projede ücretsiz verilen hizmetler sağlık hizmetlerine ve eğitime ulaşmada eşitsizliği azaltmaktadır ve doğum öncesinden başlayarak çocukların potansiyelini arttırma çabasıyla yerel düzeyde sağlıklı toplum politikasını geliştirmektedir. Projenin başlangıcı her yeni doğan bebekle başladığı için sürdürülebilir, kapsayıcı ve bilinçli nesiller yetiştirmeyi amaçlayan bir düzeydedir.

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:

PROJE BÜTÇESİ VE FİNANSMANI:
7 Modülden oluşan projemizin Aile ve Evlilik Hayatı Eğitimi, 0-3 Yaş Aile Becerileri Eğitim Programı, 0-3 Yaş Bebek Kütüphanesi, 0-6 Gelişim Değerlendirmesi, 0-6 Yaş Rehabilitasyon Desteği ve 6-8 Yaş Atölye Temelli Eğitim maliyeti yıllık 276.000TL'dir.

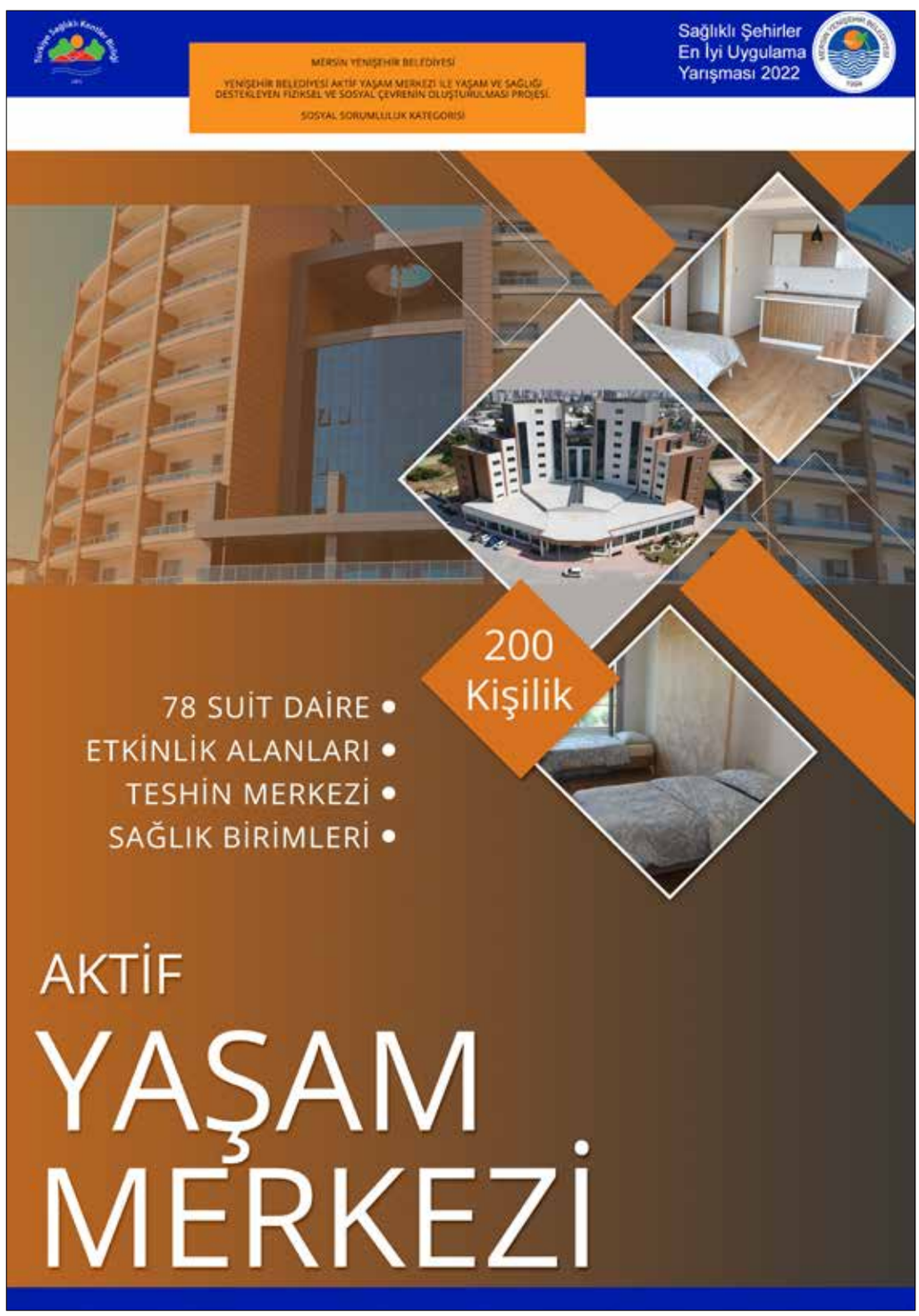
Ayrıca Beceri Temelli Eğitim Merkezi maliyeti toplum yararına eğitimde yaratacağı katkı ve önemin farkındalığı ile bir bağışçı tarafından desteklenmesi ve belediyenin sağladığı imkanlarla eğitim ve demirbaş tefrişatı ile birlikte 3.700.000TL'dir. (2.900.000 TL bina maliyeti bağışçı tarafından, 800.000 TL eğitim ve demirbaş maliyeti belediye tarafından karşılanmıştır.)



YENİŞEHİR
BELEDİYESİ

Yenişehir Belediyesi Aktif Yaşam Merkezi ile Yaşam ve Sağlığı Destekleyen Fiziksel ve Sosyal Çevrenin Oluşturulması Projesi

SOSYAL SORUMLULUK KATEGORİSİ



PROJENİN AMACI:
Geçmişe, kentte yaşayanların kültürel ve biyolojik mirasına, diğer grup ve bireylere bağlılığın desteklenmesi, hakkaniyet ve sektörler arası işbirliğini güçlendirmek adına yakın gelecekte yaşlıların ekonomik, sosyal, kültürel ve psikolojik ihtiyaçlarını karşılamaya yönelik sosyal politikaların oluşturulmasına ve planların uygulanmasına katkıda bulunmak gerekmektedir.

Nitelikli konut da dahil olmak üzere temiz, güvenilir bir fiziksel çevre oluşturabilmek, makro ve mikro düzeyde yaşlı refahı alanında araştırma/eğitim ve uygulamaya yönelik projeler yürütmek ve bunlara dayalı yayınlar yapmak, yaşam dönemi yaklaşımına göre aktif yaşlanmayı ve kuşaklararası dayanışmayı destekleyen uygulamalar gerçekleştirmek, emekliliğe uyum çalışmaları yapmak, yaşlılar için sürdürülebilir eğitim ve uygulama modelleri geliştirmek, yaşlı bakımı ve refahı alanında çalışacak uzmanların yetiştirilmesini sağlamak ve danışmanlık hizmeti vermek için kent sağlığının geliştirilmesine katkıda bulunmak amacı ile 2020 yılı içerisinde "Yenişehir Belediyesi Aktif Yaşam Merkezi" faaliyete geçirilmiştir.

PROJE ORTAKLARI:

PROJE SÜRECİ:
2016 yılında planlanmaya başlayan yaşam merkezi, Yenişehir Belediye Personelleri tarafından tasarlanmış ve projelendirilmiştir. Yaklaşık olarak 200 kişiye ev sahipliği yapacak 11 katlı Yaşlı Yaşam Merkezinde; 78 adet 2 odalı süit daire, 18 adet tek odalı suit daire, 5 adet hasta yatak odası, 2 adet kamelya, pastane, kır kahvesi, 200 kişilik çok amaçlı salon, yemekhane, lobi, terzi odası, kuaför, idari ofisler, sağlık birimi, 6 adet hobi salonu, açık otopark, sığınak, çamaşırhane, hazırlık ve servis mutfağı, yarı olimpik yüzme havuzu, 36 adet hobi bahçesi, teshin merkezi bulunmaktadır.

Güçlü, dayanışma içerisinde bir toplum bilinci yaratarak bireylerin mutluluğu, yaşam çevresine bağlılığı ve aidiyet duygusuyla çevresini benimsemesini sağlamak önceliklerimiz arasındadır.

ELDE EDİLEN SONUÇLAR ve SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:
2020 yılı içerisinde faaliyete geçirilen Aktif Yaşam Merkezi, pandemi nedeniyle bir yıl boyunca sağlık çalışanlarımıza hizmet vererek sağlıkta sürdürülebilirliğin sağlanmasında ve kurumlar arası işbirliğin güçlendirilmesinde büyük rol oynamıştır. Mersin devlet ve vakıf üniversitelerinde yaklaşık 50 bin öğrenci eğitim görmektedir. 2021 yılı eğitim/öğretim dönemi başlangıcında 48 saatte Mersin genelindeki yurtların tamamı dolmuştur. 2020 yılı içerisinde hizmete açılan 318 kişilik Yenişehir öğrenci yurdumuzda 48 saat içerisinde dolmuştur. 2020 yılında sağlık çalışanlarımız için tahsis edilen yaşam merkezimizi 2021 yılında yurtların dolması üzerine bir hafta içerisinde 400 öğrenciye hizmet verecek şekilde dönüştürerek gençlerimizin barınma koşullarının iyileştirilmesini sağlamış bulunmaktayız.



PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:
Yenişehir Belediyesi Aktif Yaşam Merkezi ile Yaşam ve Sağlığı Destekleyen Fiziksel ve Sosyal Çevrenin oluşturulması Projesi, kurumsal kaynakların etkin ve verimli kullanılmasının sağlanarak sosyal yardımların insan onurunu ve üretkenliğini zedelemeyecek şekilde hayata geçirerek, dezavantajlı kesimlere yaşanabilir Yenişehir'i oluşturacak yerel düzeyde sağlıklı toplum politikasını geliştirip her türlü temas, ilişki ve iletişim olanağıyla değişik kaynak ve deneyimlere ulaşılabilirlik sayesinde herkes için sağlık stratejisi ve sağlık gelişimi prensipleri ile uyumlu sağlık hizmeti devamlılığını sağlar.

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:
Sunulan proje Mersin Yenişehir Belediyesinin Eylül 2019 tarihinde yayınlanan 2020-2024 stratejik plan çerçevesinde stratejik amaç ve hedef performans göstergesine uygun olarak yürütülen çalışmaların bir parçasıdır. Bu kapsamda stratejik amaç 2; Yeşil alan varlığı ve altyapısı ile bireysel hareketliliği ve sağlıklı yaşamı destekleyen bir Yenişehir, amaç 3; Çevre koruma bilincinin gelişmesini ve uygulamalarının yaygınlaşmasını sağlamak, amaç 6;Bütünleşik, çevre dostu ve insan refahını destekleyen kentsel hizmetlerin geliştirmesi ve sunulması ile doğrudan ilişkilidir. Mersin Yenişehir Belediyesi 17.11.2021 tarihinde sağlıklı kentler birliği üyesi olduktan sonra şehir sağlık profili ve şehir sağlık gelişim planı hazırlığını yürütmektedir. Bu kapsamda yayınlanmış bir doküman olmamakla birlikte uygulaması gerçekleştiren proje şehir sağlık gelişim planının bir parçasıdır.

PROJE BÜTÇESİ VE FİNANSMANI:
Yenişehir Belediyesinin finanse ettiği #11.000.000TL bütçeli yaşam merkezi, 2018 faaliyet raporunda %80 tamamlanma aşamasına geldiği belirtilmiştir. 2020-2024 stratejik planında "Dezavantajlı kesimlere yaşanabilir Yenişehir'i Oluşturacak Yerel Eşitlik Planının Geliştirilmesi, Uygulamaya Konulması ve Dönüştürücü Sosyal Desteğin Sağlanması" hedefleri arasında yer almıştır.

YEŞİLYURT
BELEDİYESİ

Kiltepe Kadın Mesleki Eğitim ve Yaşam Alanı Projesi

SOSYAL SORUMLULUK KATEGORİSİ



PROJENİN AMACI:
Toplumun dezavantajlı kesimlerinin istihdama katılımının kolaylaştırılmasına, mesleki bilgi ve becerilerin geliştirilmesine yönelik alanlar planlayarak, yerel dinamikleri harekete geçirilmesi, genel amacı çerçevesinde; Yoksulluk, göç ve kentleşmeden kaynaklanan sosyal sorunları gidermek, değişen sosyal yapının ortaya çıkardığı ihtiyaçlara karşılık vermek, toplumun dezavantajlı kesimlerinin ekonomik ve sosyal hayata daha aktif katılmalarını sağlamak, istihdam edilebilirliği artırmak, sosyal içermeyi, sosyal girişimciliği ve yenilikçiliği desteklemek ve sosyal sorumluluk uygulamalarını yaygınlaştırmak ve böylece toplumun dezavantajlı kesimlerinin yaşam kalitelerinin yükseltilmesine katkı sağlanması hedeflenmektedir.

Şehrimizin dezavantajlı mahallelerinin kesişim noktalarından olan Kiltepe, Kaynarca ve Çarmuzu Mahallelerinde yaşayan kadınlara yönelik, mesleki eğitim merkezi ve yaşam alanı kazandırmak, kurslara katılacak kadınların çocuklarının eğitim alabilecekleri ve zaman geçirebilecekleri bir mekân oluşturmak, hedef kitlemiz olan kadınlara ilimizde açık iş kolları arasında yer alan alanlarda, kendi işlerini kurabilecekleri alanlarda ve evden satış yapabilecekleri alanlarda eğitimler vererek nitelik kazandırmak, verilecek eğitimlerle kadınların ekonomik ve sosyal hayata katılımlarına katkı sağlamak, kadınların istihdam edilebilirliklerine ve kendi işlerini kurmalarına verilecek eğitimler ve danışmanlık ile katkı sağlamak, kadınların iş hayatına yönelik eğitim sürecinde çocuklarına sunulacak güvenilir eğitim ve sosyal ortam sayesinde kadınların kendilerini daha rahat geliştirmelerine katkı sağlamak, Şehrin az gelişmiş bölgelerinden olan mahallelerimizin gelişimine katkı sağlamak, atıl olarak duran binanın işlevsel hale getirilmesi ve ilin hizmetine sunulmasını sağlamak, kurulacak kadın kooperatifi ile eğitim sırasında ürettiklerini de ekonomik gelir haline getirmelerini sağlamak, bölgede 750 sayıda kadına ulaşarak eğitim vermek ve nitelik kazandırmak, 75 kadının istihdam edilebilmesine ya da kendi işini kurmasında öncülük etmek, öğrencilerimizin kendilerini geliştirmeleri ve rahatça ders çalışabilecekleri bir merkez oluşturmak, 4-6 yaş aralığındaki çocuklarımızın milli, manevi ve ahlaki yönden gelişmeleri amacıyla eğitimler vermek, projemizin amaçlarını oluşturmaktadır.

PROJE ORTAKLARI:
Fırat Kalkınma Ajansı, Malatya İl Milli Eğitim Müdürlüğü

PROJE SÜRECİ:
Toplumun dezavantajlı kesimlerinin istihdama katılımının kolaylaştırılmasına, mesleki bilgi ve becerilerin geliştirilmesine yönelik alanlar planlayarak, yerel dinamikleri harekete geçirilmesi, genel amacı çerçevesinde; Yoksulluk, göç ve kentleşmeden kaynaklanan sosyal sorunları gidermek, değişen sosyal yapının ortaya çıkardığı ihtiyaçlara karşılık vermek, toplumun dezavantajlı kesimlerinin ekonomik ve sosyal hayata daha aktif katılmalarını sağlamak, istihdam edilebilirliği artırmak, sosyal içermeyi, sosyal girişimciliği ve yenilikçiliği desteklemek ve sosyal sorumluluk uygulamalarını yaygınlaştırmak ve böylece toplumun dezavantajlı kesimlerinin yaşam kalitelerinin yükseltilmesine katkı sağlanması hedeflenmektedir.

Şehrimizin dezavantajlı mahallelerinin kesişim noktalarından olan Kiltepe, Kaynarca ve Çarmuzu Mahallelerinde yaşayan kadınlara yönelik, mesleki eğitim merkezi ve yaşam alanı kazandırmak, kurslara katılacak kadınların çocuklarının eğitim alabilecekleri ve zaman geçirebilecekleri bir mekân oluşturmak, hedef kitlemiz olan kadınlara ilimizde açık iş kolları arasında yer alan alanlarda, kendi işlerini kurabilecekleri alanlarda ve evden satış yapabilecekleri alanlarda eğitimler vererek nitelik kazandırmak, verilecek eğitimlerle kadınların ekonomik ve sosyal hayata katılımlarına katkı sağlamak, kadınların istihdam edilebilirliklerine ve kendi işlerini kurmalarına verilecek eğitimler ve danışmanlık ile katkı sağlamak, kadınların iş hayatına yönelik eğitim sürecinde çocuklarına sunulacak güvenilir eğitim ve sosyal ortam sayesinde kadınların kendilerini daha rahat geliştirmelerine katkı sağlamak, şehrin az gelişmiş bölgelerinden olan mahallelerimizin gelişimine katkı sağlamak, atıl olarak duran binanın işlevsel hale getirilmesi ve ilin hizmetine sunulmasını sağlamak, kurulacak kadın kooperatifi ile eğitim sırasında ürettiklerini de ekonomik gelir haline getirmelerini sağlamak, bölgede 750 sayıda kadına ulaşarak eğitim vermek ve nitelik kazandırmak, 75 kadının









istihdam edilebilmesine ya da kendi işini kurmasında öncülük etmek, öğrencilerimizin kendilerini geliştirmeleri ve rahatça ders çalışabilecekleri bir merkez oluşturmak, 4-6 yaş aralığındaki çocuklarımızın milli, manevi ve ahlaki yönden gelişmeleri amacıyla eğitimler vermek, projemizin amaçlarını oluşturmaktadır.

Projenin hazırlanma sürecinde, Belediyemizin kaynaklarının boşa gitmesini önlemek adına fayda maliyet analizi yapılmıştır. Kiltepe, Kaynarca ve Çarmuzu Mahallelerinin kesişim noktasında bulunan atıl bir binanın, Malatya Vakıflar Bölge Müdürlüğü'nden tahsisi gerçekleştirilerek, işlevsel hale getirilmesi ve ilimizde ikamet etmekte olan, ekonomik ve sosyal yönden dezavantajlı durumda olan kadınların hizmetine sunulması ile kadın mesleki eğitim merkezi olarak işlevlendirilmiştir.

Proje hazırlama sürecinde öncelikli olarak, proje ekibi oluşturulmuştur. Projede görev alacak koordinatör, idari ve teknik personeller belirlenmiş, görev ve sorumluluk alanları ile görev yönetmeliği oluşturulmuştur.

Tahsisi gerçekleştirilen bina düzenlenecek olan mesleki kurslara göre yeniden restore edilmiştir.

Proje kapsamında düzenlenecek olan mesleki eğitim kurslarında kullanılacak olan demirbaş ve sarf malzeme listeleri oluşturulmuş ve Kamu İhale Kanununa uygun olarak tedarik süreçleri tamamlanmıştır.

İlimiz İŞKUR İl Müdürlüğü ile toplantılar gerçekleştirilmiştir. İŞKUR tarafından belirlenen açık iş pozisyonlarına yönelik olarak mesleki eğitim kursları belirlenmiş ve Milli Eğitim Bakanlığının belirlemiş olduğu müfredata uygun olarak Yeşilyurt Halk Eğitim Merkezi tarafından görevlendirilen eğitmenler tarafından kurslar gerçekleştirilmiştir.

Mesleki Eğitim Merkezinde eğitim gören kadınların, 4-6 yaş aralığında bulunan çocuklarının mağdur olmamaları ve anneleri eğitimdeyken zaman geçirmeleri için anaokulu oluşturulmuş ve değerler eğitimi verilmiştir.

ELDE EDİLEN SONUÇLAR ve SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:

Ülkemizde gerek politika belirleyicileri gerekse sivil toplum örgütleri tarafından yapılan araştırmalarda, ülkemizde yaşayan kadınların güncel hayatta karşılaştıkları sorunların, kadınlara yönelik sürdürülebilir programlar ve







politikalar üretilememesi, kadınların karar alma süreçlerine katılmalarının desteklenmemesi, genç kadınların işgücü piyasasına katılımlarının düşük düzeyde kalması, kadınların şiddet ve ayrımcılığa maruz kalması olarak belirtilmiştir. Ülkemizde kadınların sağlık hizmetlerine erişimi konusunda, kent merkezlerinden kırsal alanlara, batıdan doğuya gidildikçe varlığını koruyan geleneksel yaşam bilinci ve toplumsal cinsiyet eşitsizlikleri, kadınların sağlık hizmetlerine erişiminin önünde bir engel teşkil etmeye devam etmektedir. Kadınlar, toplumsal statülerinin düşük, ekonomik bağımsızlıklarının yeterli olmaması nedeni ile özellikle kırsal kesimler ve dezavantajlı alan olarak nitelendirilen gecekondu bölgelerinde sağlık hizmetlerinden yararlanmada karar verici durumda değildirler ve sağlık kuruluşlarına gidebilmek için eşlerinin ya da aileden birinin yardımı veya izni gerekmektedir. Dezavantajlı olarak nitelendirilen kadınlar çok çeşitli açılardan dezavantajlı konuma düşebilmekte ve birden fazla dezavantaja sahip olabilmektedirler.

İlçemizin dezavantajlı mahallelerinin kesişim noktalarından olan, Kiltepe, Kaynarca ve Çarmuzu Mahallelerinde yaşamakta olan kadınların, ilimizde açık iş kolları arasında yer alan alanlarda, kendi işlerini kurabilecekleri alanlarda ve evden satış yapabilecekleri alanlarda mesleki eğitimler almaları ve kalifiye edilmeleri ile eğitim, sağlık ve istihdam gibi hayatın önemli alanlarında dezavantajlı duruma düşmelerini minimize etmek projemizde özel amaç olarak belirlenmiştir.

Projemizin hayata geçirilmesi ile birlikte Mesleki Eğitim Merkezinde düzenlenen, Aşçılık kursu, mefruşat kursu, giyim kursu, takı tasarım kursu, ahşap boyama kursu, çini ve seramik kursu, kuaförlük kursu, peyzaj ve hediyelik eşya kursu ve çağrı merkezine ara eleman yetiştirme kursu ile 750 kadının belirlenen mesleki kurslardan yararlanarak ekonomik ve sosyal hayata kazandırılmaları sağlanmıştır.

PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:

Projemiz, başvuru kategorileri içerisinde yer alan, sosyal sorumluluk kategorisinde belirlenen hedeflerin gerçekleştirilmesine yönelik bir projedir.

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:

Projemiz, Belediyemiz 2020-2024 Stratejik planında yer alan,

Toplumsal Gelişimin Sağlanması, Bölge halkının sosyo-kültürel ve eğitsel ihtiyaçları doğrultusunda, konforlu, donanımlı ve erişilebilir yaşam alanı tesis etmek, aktivite merkezlerinin kapasitesinin geliştirilmesi, zenginleştirilmesi,

İlçemiz genelinde toplum merkezli projeler ile bölge halkının istihdam edilebilirliklerinin kolaylaştırılması, mesleki eğitim süreçleri doğrultusunda kurs ortamlarının belirlenmesi, hazırlanması ve kurs planlarının yapılması,

Toplumun tüm kesimlerine hitap eden faaliyet ve proje uygulamaları ile toplumsal birlikteliğin güçlendirilmesi, pozitif ayrımcılık süreçlerinde dinamik bir yapı oluşturulması, dezavantajlı kesimlerin destekleyecek etkinlik ve faaliyetlerin gerçekleştirilmesi,

hedeflerinin gerçekleştirilmesine yönelik olarak gerçekleştirilmiştir.

PROJE BÜTÇESİ VE FİNASMANI:

Projenin toplam bütçesi 2.500.000,00 TL olarak gerçekleşmiştir. T.C Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı 2020 yılı Sosyal Gelişmeyi Destekleme Programı kapsamında, Fırat Kalkınma Ajansı tarafından, projemize 1.150.000,00 TL (hibe) finansman sağlanmış olup, kalan 1.350.000,00 TL finansman tutarı ise, Yeşilyurt Belediyesinin öz kaynaklarından karşılanmıştır.



YEŞİLYURT
BELEDİYESİ

Yetim Koordinasyon Merkezi

SOSYAL SORUMLULUK KATEGORİSİ



PROJENİN AMACI:
Yeşilyurt İlçe sınırları içerisinde ikamet eden yetim çocuklar ve annelerine güzel vakit geçirebilecekleri ve sorunlarını paylaşabilecekleri bir hizmet noktası oluşturmak, sosyal, ekonomik, psikolojik ve kültürel yönden desek sağlanmaktır.

PROJE ORTAKLARI:
Yeşilyurt Belediyesi Sosyal Yardım İşleri Müdürlüğümüz koordinesinde; Malatya Aile ve Sosyal Politikalar İl Müdürlüğü, Malatya İl Milli Eğitim Müdürlüğü, Halk Eğitim Merkezleri, Sosyal Yardımlaşma ve Dayanışma Vakfı ve Kızılay ile ortaklıklar kurularak proje yürütülmektedir.

PROJE SÜRECİ:
Projemizin kapsamında yedi başlıkta çalışmalar yürütülmektedir.

1. Yer tahsisinin yapılması

2. İç tasarım-Tadilat çalışması

3. Bilgi ve becerilere uygun personel istihdamı (Sosyolog, Psikolog, Aşçı, Temizlik ve Güvenlik)

4. Eğitim programı planlanması

5. Başvuru ve Kayıt süreci

6. Uygulama süreci

7. Sonuç değerlendirilmesi

Yer Tahsisinin Yapılması: 3 katlı villa durumunda ve özel mülk niteliği taşıyan binanın Yeşilyurt Belediye Başkanlığınca 10 yıl boyunca kiralama işlemi yapılarak, Belediyemiz hizmet binalarına eklenme çalışması yapılmıştır.

İç Tasarım, Tadilat Çalışması: Oyun odaları, Teknoloji Sınıfları, Beceri ve Etkinlik Sınıfları, Müzik ve Sinema Salonları, Dinlenme Odaları, Özel Ders Sınıfları ve Yemekhanenin bulunduğu 3 katlı binanın iç tasarım ve tadilat çalışmalar yapılmıştır.

Bilgi ve Becerilere Uygun Personel İstihdamı: Sosyologlar, Psikologlar, Aşçı, Güvenlik ve Temizlik Personellerinin bulunduğu yaklaşık 7 personel istihdamı sağlanmıştır.

Eğitim Programı Planlanması: Proje ortaklarımız olan Aile Sosyal Politikalar İl Müdürlüğü, Milli Eğitim Müdürlüğü, Halk Eğitim Merkezleri ile birlikte hedef kitlemizin kişisel gelişiminin sağlanması için eğitim planlaması toplantıları yaparak, yıllık taslak eğitim programı çalışması yapılarak, proje yürütme stratejisi belirlenmiştir.

Başvuru ve Kayıt süreci: Proje ortaklarımız ile bilgi-belge alışverişi sağlayarak gerek yetim koordinasyon merkezimize başvuran gerekse kurumlardan alınan verilerle vatandaşlarımıza ulaşarak, başvuru ve kayıt süreçleri yönetilmektedir.

Uygulama Süreci: Başvurusu ve Kayıt süreci tamamlanan çocuklara donanımlı personellerimiz ile belirlenen eğitim programı doğrultusunda koordine ederek, kişisel gelişimlerinin gelişmesine yardımcı olunmaktadır.

Sonuç Değerlendirilmesi: Belediye Başkanlığımız ve proje ortaklarımız ile yıllık proje durum değerlendirilmesi yapılarak, olumlu yâda olumsuz sonuçlarını inceleyerek, projenin gelişimi sağlanmaktadır.

ELDE EDİLEN SONUÇLAR ve SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:
Projemiz kapsamında yapılan çalışmaların 1 yıllık dönemi değerlendirildiğinde;

-Yetim Koordinasyon Merkezimiz; 3 katlı bir hizmet binası olup, içinde bilgisayar sınıfının olduğu, sinema, müzik, etkinlik, oyun, dinlenme, mutfak ve birçok aktivite odalarının olduğu bir merkezdir. Metropol ilçemiz olan Yeşilyurt ilçe sınırlarımız içerisinde yaşayan yetim çocuklar ve annelerine güzel vakit geçirebilecekleri ve sorunlarını paylaşabilecekleri bir hizmet noktasıdır. Sosyal, ekonomik, psikolojik, kişisel gelişim ve kültürel yönden destekler sağlanmaktadır. Merkezimizde şehir içi aktiviteler, şehir dışı geziler, piknik organizasyonları, özel gün organizasyonları, eğitici sohbetler ve eğitimler sosyologlar, pedagoglar ve psikologlar tarafından desek verilmektedir. Gönüllü öğretmenler tarafında eğitici faaliyetler düzenlenmektedir. Hedef kitlenin iaşe ihtiyaçlarının tamamı karşılanmaktadır. Sadece yetim çocuklar değil annelerine de çeşitli eğitici kurslar açılarak toplumsal kalkınmaya destek verilmektedir.

PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:
Sağlıklı Şehirler En İyi Uygulama Yarışması kapsamında sağlıklı şehirlere yönelik olarak bırakılan hedefler değerlendirildiğinde "Yerel düzeyde sağlıklı toplum politikasını geliştirmek", "Sağlık için toplumsal dayanışma çalışmalarını güçlendirmek," hedefleri projemizin de hedefleri olarak yer almakta ve faaliyetlerin bu hedefler çerçevesinde düzenlendiği görülmektedir. Sağlıklı birey ve toplumda sağlıklı birey inşasının önemi bilinerek vatandaşlarımız üzerine faaliyetlerimiz yoğunlaştırılmıştır.

Yine sağlıklı şehrin özellikleri arasında "Güçlü, dayanışma içinde sömürülmeyen toplum" özelliği projemiz kapsamında yapılan çalışmalar ile de örtüşmektedir. Zira proje faaliyetlerimizin temelinde bireyin kişisel gelişiminin sağlanması ve birey üzerinde toplumun sağlıklı inşası amacı güdülmektedir.

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:
Belediyemizin 2020-2024 Stratejin Planında "Toplumsal Gelişimin Sağlanması" üst başlığı altında sağlıklı toplum inşasına yönelik amaçlar ve hedefler belirlenmiştir. Stratejin Planımızda Amaçlarımız arasında yer alan 14. Amaç " Toplum, İnsan sağlığı hizmetlerinin korunması, ihtiyaç, talep ve beklentilerin karşılanması, bilinçli toplum yapısının oluşturulması, sürekliliği ve sürdürülebilirliği noktasında etkin faaliyet ve proje süreçleri yürütmek" tir. Bu amaç çerçevesinde faaliyetlerimiz yürütülmektedir.

Bu amaç ve hedeflerin gerçekleştirilmesi sürecinde projemize bakan yönü faaliyetleri Sosyal Yardım İşleri Müdürlüğümüz bünyesinde yürütülmektedir. Müdürlük bazlı çalışmaların takibi kurumsal koordinasyonu getirmektedir.

PROJE BÜTÇESİ VE FİNASMANI:
Projemizin bütçesi çalışmalara vatandaşların katılımına göre dönemsel değişimler göstermektedir. Merkezin kurulum giderleri belediyemiz tarafından karşılanmış olup, bütçesi aşağıda belirtilmiştir:

Proje Bütçesi: 1.126.568,56TL



BAHÇELİEVLER
BELEDİYESİ

Bizim Esnaf Mobil Uygulama

SOSYAL SORUMLULUK KATEGORİSİ



PROJENİN AMACI:
Sosyal Belediyecilik anlayışı ile Bahçelievler İlçesi sınırları içerisinde ikamet eden yardıma muhtaç kişi ve ailelere, nakdi yardım yerine geçen sanal puan telefonlarına veya kartlarına yüklenerek, Bahçelievler Belediyesi sınırları içerisinde hizmet veren anlaşmalı bizim esnaf noktalarında, para ödemeden puan karşılığında alışveriş yapmayı sağlayan bir mobil uygulama sistemi oluşturulmuştur.

Bu proje sayesinde Bahçelievler ilçemizde hem ilçe sakini hem de esnafımız kazanmaktadır.

PROJE ORTAKLARI:
Bahçelievler Belediyesi

PROJE SÜRECİ:
"Bizim Esnaf" Iı Olmak İçin Kriterler Nelerdir?

· Bahçelievler İlçe sınırları içerisinde faaliyet gösteriyor olmak.

· Zincir market olmamak.

· Vergi Levhasının bulunması.

Puan Nedir ve Nasıl Tanımlanır?
İlçe sınırları içinde ihtiyaç sahiplerine önceden yapılan nakdi yardımın yerine artık kendilerine tanımlanacak puanlarla anlaşmalı esnaflardan alışveriş yapabilecekler. 1 puan 1 Türk Lirasına eşdeğerdir. Bahçelievler Belediyesi Basın Yayın Halkla İlişkiler Müdürlüğüne yardım için başvuran kişilerin incelemesi yapıldıktan sonra Sosyal Yardım Değerlendirme Kurulunun aldığı karar doğrultusunda, kullanabilecekleri puanlar kendilerine tanımlanır ve puan tanımlanan kişilerin cep telefonlarına kısa mesaj ile bilgilendirme mesajı gönderilir.

Anlaşmalı Bizim Esnafa Nasıl Gidilir?
Uygulama üzerinden haritadan anlaşmalı esnaflar görülebilir ve yol tarifi alınabilmektedir.

Nasıl Alışveriş Yapılır?
Anlaşmalı esnaflardan, kişi alışveriş sepetini doldurduktan sonra ödeme esnasında "Bahçelievler Belediyesinin tanımladığı puan ile ödeme yapmak istiyorum" demesi yeterli olacaktır.

Nasıl Satış Yapılabilir?
Puan ile ödeme yapmak isteyen ihtiyaç sahiplerinin ödemesini almak için Esnaf Giriş ekranından T.C. kimlik numarası veya vergi numarası ile girip, tanımlı cep telefonuna gelen SMS kodu ile sisteme giriş yapılabilmektedir. Satış yap butonuna basıp kişinin T.C. kimlik no, Cep Telefonu veya Belediye Sicil No'dan birini girip çekmek istediği miktarı girip Ödemeyi Kontrol Et butonuna basması yeterlidir. Kişinin tanımlı cep telefonuna gelen SMS kodunu girdikten sonra ödeme gerçekleşmiş olacaktır.

Yapılan Satışların Ödemesini Nasıl Alınır?
İlgili personellerimiz kendi ekranlarında anlaşmalı esnafların bakiyelerini görebilmektedir. Satış yapan esnafların ödemeleri periyodik olarak belediyemiz tarafından yapılacaktır.

Aktif olarak kullanılmaya başlanılan Bizim Esnaf mobil uygulamamız şimdiye kadar;

· 309 adet esnaf projeye katıldı.

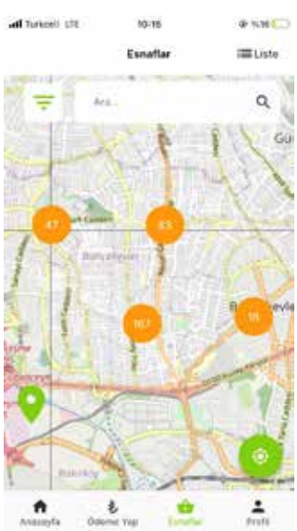
· 125 adet onay bekleyen esnafımız vardır.

· Hizmetten faydalanan kişi sayısı: 11.693 kişi (gün geçtikçe artış göstermektedir.)

· Hedeflenen vatandaş sayısı: 30 bin olup,

· Hedeflenen yardım tutarı: 50 milyon puandır (yıllık).

ELDE EDİLEN SONUÇLAR ve SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:
Bu projeyle vatandaş odaklı yeni bir sosyal belediyecilik anlayışı getirilebilmeye çalışılmış olup projeyle Türkiye'deki bütün belediyelere de örnek olmak amaçlanmıştır. Vatandaşlarımızın belediyeye gelmeden hesaplarına belirlenmiş olan bakiyeler yatırılarak toplu olarak ödeme işlemleri aktif yapılmaktadır. Projeyle yardım dağıtımı ve kullanımının takip edilebildiği bir platform amaçlanmıştır. Vatandaşımıza yüklenen bakiyeler yine ilçemiz esnaflarında kullandırılarak ilçemizdeki ekonomik faaliyetlerin canlanmasını amaçlamıştır.





PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:
Sağlıklı kentler sadece medikal anlamda bir sağlık anlayışından bahsetmemektedir. Eğitim, ulaşım, sanayi, yaşanabilirlik ve altyapı uygulamaları da bu anlamda değerlendirilmektedir. Sağlıklı bir kent, sürekli olarak bu fiziksel ve sosyal ortamları geliştiren ve insanların yaşamın tüm işlevlerini yerine getirmelerinde ve geliştirmelerinde karşılıklı olarak birbirlerini desteklemelerini sağlayan topluluk kaynaklarını genişleten şehirdir. Bu hususlar dikkate alındığında sağlıklı şehir projesi kapsamında projemizin vatandaşın hayatını kolaylaştırmak, refah seviyesini arttırmak, hızlı, zaman ve evrak tasarrufu sağlama anlayışı ile hizmet etmektedir. Sadece bugünü düşünmeyen gelecek için de akıllı şehircilik anlayışı ile hizmet eden bir belediyecilik görülmektedir.

Yerel esnafın, yerel halktan kazanmasını ve ihtiyaç sahiplerini yerel esnafa yönlendirmeyi amaçlayan Bizim Esnaf Mobil Uygulaması ilçe belediyemizin vizyon ve misyon kavramlarının sosyal yardım yönü geliştirilmeye çalışılmıştır. Bu proje tasarlanırken öncelikle kentin; kent halkı açısından yaşanabilir, çevreci, planlı, katılımcı, eşitlikçi ve sürdürülebilir sağlıklı bir kent olmasını sağlayacak amaçlara yer verilmiştir.

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:
Akıllı Uygulamalar ile Projede vatandaşlarımızın nakdi yardım yerine geçen sanal puanlarla harcama yapabileceği esnaf çeşitliğini arttırarak, ilçemizdeki bütün esnaf kollarının uygulama kapsamına dâhil edilmesi hedeflenmiştir. Yerel ekonomiyi yerelle hareketlendirmeyi amaçlayan bu proje zamanla belediyemize ait sosyal tesisler, spor kompleksleri, kütüphaneler gibi yerlerle de projenin genişletilmesi hedeflenmektedir.

PROJE BÜTÇESİ VE FİNASMANI:
%50'si Bahçelievler Belediyesi yazılım geliştiricileri tarafından yapılan uygulamanın,

Toplam Proje Bedeli: 300.000,00 TL

Projenin Başlangıç Tarihi: 01.01.2021

Kullanıma Başlama Tarihi: 01.04.2021

GAZİPAŞA
BELEDİYESİ

Temizlik Bizden Sohbet Sizden

SOSYAL SORUMLULUK KATEGORİSİ



PROJENİN AMACI:
Bu projenin temel amacı; Gazipaşa merkez ve kırsal mahallerde yaşayan evde temizlik hizmetlerine ihtiyaç duyan yardıma muhtaç, yaşlı, yatağa bağımlı ve engelli vatandaşların evlerine rutin ziyaretler gerçekleştirerek nüfusun sağlık hizmetlerinden hızlı ve verimli bir şekilde yararlanması için işlevsel mekanizmalar geliştirmektir. Bu bağlamda projenin özel amaçları;

a) İlçe nüfusundaki çocuk, genç, orta yaş ve üzeri her bireye sosyal sorumluluk konusunda farkındalık kazandırmak,

b) Evde temizlik hizmetlerine ihtiyaç duyan yakın aile çevresi ve akrabaları tarafından bakımı gerçekleştirilemeyen vatandaşlarımıza sağlıklı ve temiz bir ortam sağlayarak yaşam kalitesini yükseltmek,

c) Muhtaç durumda olan yoksulun, engellinin veya yaşadığı ev sağlık koşullarına uygun olmayan vatandaşların evlerine rutin olarak gidilerek ortamın sağlık koşullarına uygun hale getirilmesi amacıyla boya, badana, tamir, bakım ve ev temizliği yapmak.

PROJE ORTAKLARI:
1-Gazipaşa Köy ve Mahalle Muhtarları Derneği

2-Gazipaşa Sosyal Yardımlaşma ve Dayanışma Vakfı

PROJE SÜRECİ:
Gazipaşa'nın kırsal mahallelerinde yükselti şartlarının kısa mesafede değişmesi ve topografyanın engebeli olması nedeniyle mahallelerde yaşayan kanser, multiple skleroz(MS), amyotrofik lateral skleroz(ALS) gibi hastalıklarından kaynaklı engelli, yaşlı ve yardıma muhtaç vatandaşlar yaşadıkları ortamları sağlıklı ve temiz hale getirme konusunda büyük sıkıntılar çekmektedirler. Belediyemizde sosyal sorumluluk ile ilgili alanlarda verilecek hizmetin daha etkin ve verimli olabilmesi için Sosyal Sorumluk Komitesi oluşturulmuş ve İlçemizdeki mahallelere ziyaretler yapılarak yardıma ihtiyaç olan vatandaşlar ile iletişim kurulmuştur. Bu proje kapsamında gerek mahallelere yapılan ziyaretlerde tespit edilen gerekse Belediyemize başvuruda bulunan vatandaşlarımıza Kültür ve Sosyal İşler Müdürlüğümüze bağlı sağlık personeli ve evde temizlik ekibi tarafından merkez ve kırsal mahallelerde yaşayan vatandaşlarımıza rutin olarak belirli bir program dahilinde ziyaretlerde bulunulmaktadır.

Pandemi olarak ilan edilen Covid-19 salgınından en çok etkilenen kesimin yaşlılar, engelli ve kronik hastalığı olan bireyler olduğu göz önüne alındığında, içinde bulunulan bu belirsiz durum kişide stres, korku, kaygı, depresyon ve tedirginlik gibi ciddi psikolojik durumlara sebep olmaktadır. Pandemi sürecinde yalnız yaşayan yaşlı bireylerin sosyal mesafeden dolayı birçok ihtiyaçlarını karşılayamaması onları başkalarına muhtaç hale getirmiştir. Belediyemiz evde temizlik ve bakım ekipleri tarafından ihtiyaç sahibi vatandaşlara düzenli ziyaretler gerçekleştirilerek temizlik malzemesi, erzak, ev eşyası, giyim ürünleri, tekerlekli sandalye, hasta yatağı, havalı yatak, kişisel bakım ürünleri vb. diğer ihtiyaçları belirlenmekte bunun sonucunda karşılanmaya çalışılmıştır. Evde temizlik hizmetlerine ihtiyaç duyan Covid-19 pozitif hastaların karantina sonrası yaşam alanları dezenfekte edilerek gerekli hijyen sağlanmıştır. Bireylerin yaşam alanları; mutfak, salon, hijyen açısından en çok dikkat edilmesi gereken banyo ve tuvaletler temizlenmekte ve yatağa bağımlı ve engelli vatandaşların talepleri doğrultusunda günlük yemekleri yapılmaktadır. 2022 yılı içersinde İlçe merkezine uzaklığı en fazla 36 km olan mahallesine gidilmekle birlikte Halk Masası Birimi çağrı merkezi ile talepte bulunan toplam 24 mahallede yaşayan evde temizlik hizmetlerine ihtiyaç duyan vatandaşlarımız bir yıl içerisinde aylık belirli periyotlarda toplam 224 kez ziyaret edilmiş ihtiyaçları karşılanmaya çalışılmıştır. Hasta nakil aracı ile tıbbi müdahale gerektirmeyen ancak sedye ile nakil edilmesi gereken vatandaşların, evden hastaneye, hastaneden eve ulaşımları güvenli ve ücretsiz bir şekilde sağlanmaktadır.

ELDE EDİLEN SONUÇLAR ve SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:
Covid-19 salgını bütün insanları etkilemekle birlikte yaşlılar veya kronik rahatsızlığı olanlar için daha ciddi sonuçlar doğurmuştur. Salgından bağımsız olarak birçok sorunla karşı karşıya kalan yaşlılar, Covid-19 salgını









birlikte sağlık temelinde sorunların ötesinde, yaşlıları psikososyal açıdan olumsuz etkileyen birçok sorunla da karşılaşmışlardır. Merkez ve kırsal mahallelerde yaşayan yaşlı, yatağa bağımlı ve engelli vatandaşlarımızdan çağrı merkezimize gelen talepler doğrultusunda yapılan evde temiz hizmetleri sonucunda yaşadıkları ortamlarda bakımların yapılması ile sağlıklı yaşam kaliteleri yükseltildi. Engelli, yaşlı ve diğer dezavantajlı bireyler için yapılan evde temizlik hizmetleri ile kişilerin yaşam alanları, sağlık, temel bakım hizmetleri konusunda yaşam standartları yükseltildi. Sosyal yaşamdan kopmadan yaşamlarını devam ettirmeleri, toplumdaki saygınlıklarının korunması, kendilerini daha güvende hissettikleri, tutum ve davranışlarının daha olumlu olduğu, sağlık ve bakımla ilgili sorunlarla daha az karşılaştıkları bir ortamda yaşamaları konusunda yardımcı olundu. Yalnız yaşayan yaşlı bireylerin Halk Masası Birimi çağrı merkezi ile yaptıkları görüşmelerle ve yapılan ev ziyaretleri ile yalnızlık kaygılarının azaldığı konusunda geri dönüşler tarafımıza sağlanmıştır.

Sosyal Belediyecilik anlayışını benimseyerek İlçemizde temizlik ve diğer konularda bakıma ihtiyaç duyan vatandaşların bizden talepleri doğrultusunda evde temizlik ekibi ve sağlık personelimizi yönlendirerek yardımcı olunmaya çalışılmaktadır.

PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE





UYGUNLUĞU:
Toplumda yaşayan dezavantajlı bireylerin yaşadıkları ortamı konut kalitesi de dahil olmak üzere yüksek kalitede, temiz, güvenli bir fiziksel çevre haline getirme, iletişim olanağıyla değişik kaynak ve deneyimlere ulaşılabilindiği bir yerde yaşama imkânı sağlanarak İlçemizi insanların birbirlerini desteklemesine olanak sağlayan, toplumsal kaynakları sürekli olarak genişleten sağlıklı bir şehir haline getirmek için çalışılmaktadır.

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:
Gazipaşa Belediyesi 2020-2024 Stratejik Planı'nda yer alan;

Stratejik Amaç-1: Kurumsal Yönetim ilkeleri çerçevesinde, paydaşlarımızın katılımı ile, insan, ekipman, varlık ve kaynakları etkin kullanan, mali olarak sürdürülebilir, bilgi ve teknolojik yapısı güçlü, hukuken ve teknik açıdan güvenilir, vatandaşlar ile etkin iletişim kuran bir Belediye olmak, Stratejik Hedef-1.7.3: Mavi masayı teknolojik olarak destekleyerek interaktif hale getirmek, taleplerin çözüme kavuşturulmasında etkin hale getirmek.

Stratejik Amaç-2: Başta dezavantajlı guruplar olmak üzere, halkın yönetim ve karar mekanizmasına demokratik katılımı ile kentlilik bilinci çerçevesinde, sosyal yardımlaşma ve dayanışmayı ön plana çıkaran, halkın sosyal ve ekonomik düzeyini arttıran, istihdam yaratan, eğitim ve sporda; bilimsel, kent kaynaklarını halkın kullanımına açan, sürdürülebilir, toplumsal bir belediyecilik.

Stratejik Hedef-2.2: Gençler, kadınlar ve engelliler başta olmak üzere; kent ekonomik ve sosyal hayatında adalet, mobilite ve dayanışmayı arttırarak, kalıcı destek mekanizmalarının oluşturulması ve arttırılması için kent yoksulluğunu giderici programlar uygulamak.

Faaliyet–2.2.1: Yoksul ve ihtiyacı olan vatandaşlara ayni ve nakdi yardım yapmak, faaliyetleri yer almaktadır.

Projemiz Stratejik Planda yer alan hedef ve faaliyetlerde doğrudan ilgili olup bu ilkeler doğrultusunda geliştirilmeye devam edilmektedir.

PROJE BÜTÇESİ VE FİNASMANI:
Proje Gazipaşa Belediyesinin kendi imkanları ile gerçekleştirilmiştir.



GEBZE
BELEDİYESİ

7/24 Anaokulu

SOSYAL SORUMLULUK KATEGORİSİ



PROJENİN AMACI:
Aralıksız hizmet veren kamu ve özel sağlık kuruluşlarında çalışan personellerin çocukları için özellikle COVİD-19 pandemi sürecinde 24 saat hizmet veren anaokulu ve çocuk bakım evlerine ihtiyaç duyulduğu gözlemlenmiştir. Bu ihtiyacın giderilmesi amacıyla 3 vardiya, 24 saat hizmet veren anaokulu ve bebek bakım evi kurulmuştur.

PROJE ORTAKLARI:
Gebze Belediyesi ve Gebze Belediyesi İştiraki Güzide Sosyal hiz.

PROJE SÜRECİ:
Projelendirme Süreci; Hedef kitle sağlık çalışanları olduğu için Gebze Fatih Devlet Hastanesi yanında bulunan belediyeye ait 377 m^2 açık ve bodrum ve üst kat alanı 123.10.m^2

Giriş kat 130. 88 m^2 3 katlı bina hızlı bir şekilde ihtiyacı karşılayacak şekilde bebek bakım evi ve anaokuluna dönüştürülmüştür. Yapılan çalışma sonucunda 3 vardiya da toplam 150 anaokulu öğrencisine ve 0-2 yaş arasında 10 bebeğe hizmet verecek şekilde 3 adet anaokulu sınıfı ve 2 adet bebek bakım ve oyun, 2 adet uyku odası oluşturulmuştur.

Anaokulu Sınıflılarının Teknik Donanımları;

· Akıllı Tahta

· Diz Üstü Bilgisayar

· Wifi Çekim Ağı

İnce motor becerileri, kalın motor becerileri hayal gücü ve bilişsel becerileri gelişim yönünde tasarlanan oyuncakların temin edilmesi

Bebek Bakım Odalarının Teknik Donanımları;

· Oyun halısı

· Zeka ve motor becerileri gelişim oyuncakları

· Mama sandalyesi

· Bebek yatakları

· Oyun grupları;

Kum oyunları çocukların dokunsal ve motor becerilerinin gelişiminde önemli bir yer almaktadır fakat bu havuzlar genellikle hayvanlar tarafından dışkılama alanı olarak kullanıldığından birçok hastalığa davetiye çıkarmaktadır. Çocukların daha hijyenik şartlarda kumla oynayabileceği Türkiye'de ilk defa uygulanan bahçe tipi kapalı oyun kum havuzu tasarlanmıştır.

Personel sayısı ve Niteliği;

· 6 öğretmen

· 2 hizmetli

5 yardımcı öğretmen ile Milli Eğitim Bakanlığının uyguladığı yıllık plana göre etkinlik ve faaliyetlerimizi uygulamamız yönünde çalışmalarımız uygulanmaktadır.

ELDE EDİLEN SONUÇLAR ve SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:
Sağlık çalışanlarına sunulan bebek ve çocuk bakım evimizde güven içinde bırakabilecekleri bir eğitim alanının sunulması 7/24 hizmet ile millî eğitimin genel amaçlarına ve temel ilkelerine uygun olarak: Çocukların beden, zihin ve duygu gelişmesini ve iyi alışkanlıklar kazanılmasını sağlamak

PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:
Proje ile sağlık çalışanları mesleki zorlukların yanında ebeveynlerin gönül rahatlığı ile çocuklarını bırakabileceği, gelişimlerini takip ederek sağlıklı bir neslin oluşması yönünde hedeflenen çalışmalarımız ile aile huzuru ve sağlık çalışanlarının iş ortamında verimliliğini arttırılmasına yönelik kurum oluşturulmuştur.

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:
Kültür sanat spor ve yaygın eğitim alanlarında etkin hizmetler yürüterek toplumsal gelişime katkı sağlamak.

PROJE BÜTÇESİ VE FİNASMANI:
4.000.000 TL bütçeli bu proje finansmanı ilgili lisanslı firmalar tarafından karşılanacaktır.





GEBZE
BELEDİYESİ

Elden Ele Gönül Çarşısı

SOSYAL SORUMLULUK KATEGORİSİ





PROJENİN AMACI:
İlçemiz sınırları içerisinde ikamet eden dar gelirli ve dezavantajlı vatandaşları ekonomik olarak desteklemek, hayırseverler ile aralarında gönül bağı oluşturmak, kullanılabilir nitelikteki giyim malzemelerini atıl durumdan kurtarmak ve sürdürülebilirlik sağlamak amaçlanmaktadır. Temizlik İşleri Müdürlüğümüz tarafından geri dönüşüm firması ile sözleşme yapılmış ve firmanın İlçemizin çeşitli noktalarına yerleştirmiş olduğu giysi kumbaralarından elde edilen 160.000,00 TL kira geliri Elden Ele Gönül Çarşımıza aktarılarak giysi kumbaraları da projemize dahil edilmiştir. Buradan elde edilen gelir cinsiyet, yaş, beden vb. çeşitlilik sunabilmek amacıyla Elden ele Gönül Çarşısına aktarılacak ve bu sayede daha fazla talebin karşılanması sağlanabilecektir. Yine firma ile imzalan sözleşme çerçevesinde her yıl Dünya Yetimler Gününde 250 öksüz yetim çocuğumuz için 500,00 TL'lik hediye çeki vermektedir.

PROJE ORTAKLARI:
İlçemiz ve çevre ilçelerde yaşayan hayırseverler, esnaflar, STK'lar, organize sanayi bölgelerinde yer alan firmalar, geri dönüşüm firmaları başlıca proje ortaklarımızdır.

PROJE SÜRECİ:
Proje 3 aşamadan oluşmaktadır.

1. Aşama:
Bağışların toplanması: Hayırsever esnaf, vatandaşlar, STK'lar ve firmalar tarafından bağışlanan giyim materyalleri, vatandaşın talebi üzerine Gebze Belediyesi Sosyal Yardım İşleri Müdürlüğü personelleri tarafından bizzat evinden/adresinden alınabildiği gibi vatandaşlar tarafından Elden Ele Gönül Çarşısı ve Gebze Belediyesi Mevlana Kapalı Pazar Yerinde bulunan çamaşırhaneye teslim edilmek suretiyle toplama işlemi gerçekleştirilmektedir.

2. Aşama:
Yıkama ve Ütüleme: Toplama noktalarına bırakılan giyim eşyaları Gebze Belediyesine ait 300 m^2 alanda hizmet veren çamaşırhanede titizlikle ayrıştırılmaktadır. Ayrıştırma esnasında kullanım dışı olan ürünler geri dönüşüme gönderilmektedir. Kullanılabilir durumdaki ürünler ise son teknoloji imkânları kullanılarak kurulan merkezde yıkanıp ütülenmektedir. Kullanıma hazır hale getirilen giyim eşyaları içinde bulunulan mevsime göre Elden Ele Gönül Çarşısına götürülmekte veya daha sonra dağıtılmak üzere depoda muhafaza edilmektedir.

3. Aşama:
Dağıtım: Yıkanıp ütülenen giyim eşyalarının dağıtımı, vatandaşların Gebze Belediyesi Sosyal Yardım İşleri Müdürlüğüne müracaatının ardından, ihtiyaç sahibi olduğu tespit edilenlere, Gönül Çarşısında görev yapan personeller tarafından randevu alınmak suretiyle yapılmaktadır.

ELDE EDİLEN SONUÇLAR ve SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:
Çeşitli sebeplerle bağışlanan giyim eşyalarının kullanılabilir durumda olanların ayrıştırılarak ihtiyaç sahibi vatandaşlara sunulmasının yanında artık kullanım ömrünü doldurmuş ürünler sözleşme imzalanan geri dönüşüm firmasına teslim edilerek doğru şekilde bertaraf edilmesi sağlanarak çevrenin korunması da sağlanmaktadır. Ayrıca bağış olarak Elden Ele Gönül Çarşısına getirilen kullanılabilir nitelikteki ürünlerin sirkülasyonu sağlanarak da israfın önüne geçilmektedir. Elden Ele Gönül Çarşısı projesi insanlarımızda toplumsal duyarlılığın artırılmasına, yayılımcı iyiliğin topluma empoze edilmesine ve sürdürülebilir çevre projelerine de dolaylı yollardan katkı sağlanmaktadır. Projeyi hayata geçirdiğimiz 2020 yılından bu yana 1514 aileye 9526 adet giyim yardımı yapılmıştır.

PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:
Elden Ele Gönül Çarşısı Projesi Sağlıklı Şehirler Projesi'nin "sosyal sorumluluk" kategorisinde hazırlanmıştır. Bu proje ile dezavantajlı ve ihtiyaç sahibi vatandaşlar ile hayırseverleri buluşturarak yardım kültürünü öne çıkarmak, israfı önlemek ve sürdürülebilir çevre programlarına katkı sağlamak hedeflenmiştir

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:
Elden Ele Gönül Çarşısı Projesi Gebze Belediyesi'nin 3.6 "Gebze'de Toplumsal Dayanışmanın Artırılması İçin Sosyal Belediyecilik Hizmetleri Sunmak" stratejik hedefi doğrultusunda faaliyete geçirilmiştir.

PROJE BÜTÇESİ VE FİNASMANI:
Elden Ele Gönül Çarşısı ve Çamaşırhanenin kurulum aşamasında 155.000,00 TL yaklaşık maliyeti olmuştur. Faaliyete geçirilen çamaşırhane ve Elden Ele Gönül Çarşısı, mülkiyeti Gebze Belediyemize ait olan binalarda hizmet sunmaktadır. Mağazada kullanıma sunulan bütün giyim eşyaları bağışçılar tarafından verildiğinden herhangi bir maliyeti bulunmamaktadır. Sözleşme imzalanan geri dönüşüm firmasından elde edilen kira bedeli ile gelir sağlanmaktadır. Bunun dışında görev yapan personeller Belediye mevcut çalışanları olup personel giderleri Gebze Belediyesi bütçesinden karşılanmaktadır.



KÖRFEZ
BELEDİYESİ

Ayrımsız Tam Eşitlik Projesi

SOSYAL SORUMLULUK KATEGORİSİ

Sağlıklı Şehirler
En İyi Uygulama
Yarışması 2022

KÖRFEZ BELEDİYESİ
ENGELSİZ TAM EŞİTLİK
SOSYAL SORUMLULUK

PROJENİN AMACI:

Dünya Sağlık Örgütü'nün rakamlarına göre, Türkiye'deki engellilerin önemli bir bölümü, kayıt dışıdır. Bunun temel nedeni, ailelerin kabullenme davranışı gösterememesidir. Bu proje ile Körfez ilçesinde ikamet eden bireyler, 'engellilik' konusunda bilinçlendirilmektedir.Bunun sonucunda,genel bir farkındalık yaratılmaktadır. Özel durumu kabullenilmeyen bireylerin, eğitim haklarından yararlanamamasının önüne geçilmesi amaçlanmaktadır. İkinci amaç ise dezavantajlı gruplara yönelik pozitif ayrımcılık uygulamalarının sonuç vermediğinin farkında olarak, başta spor ve farkındalık eğitimleri olmak üzere, gelişimsel eğitimlerle, bu bireylerin toplumdan marjinalize edilmesinin önüne geçmektir.



BEKLENEN FAYDALAR:

* ÖZEL GEREKSİNİMLİ BİREYLER KONUSUNDA FARKINDALIK
* ÖZEL GEREKSİNİMLİ BİREYLERİN AKTİF SOSYALİZASYONU
* SOSYAL BARİYERLERİN ORTADAN KALDIRILMASI
* ÖZEL GEREKSİNİM EĞİTİMİ ÖNÜNDEKİ GELENEKSEL ENGELLERİN ÖNÜNE GEÇMEK
* HERKES İÇİN EŞİT VE YAŞANIR BİR ALAN YARATMAK
* POZİTİF AYRIMCILIK YERİNE TOPLUMSAL FARKINDALIKLARIN TANINDIĞI HETEROJEN, ANCAK AYRIMLAR BAĞLAMINDA HOMOJEN BİR SOSYAL YAPI OLUŞTURMAK



PROJE KAPSAMINDAKİ UYGULAMALAR:

* ÖZEL GEREKSİNİMLİ BİREYLERE VE AİLELERİNE YÖNELİK FİZİKSEL VE BİLİŞSEL GELİŞİM EĞİTİMİ
* TOPLUMSAL FARKINDALIK EĞİTİMİ VE SEMİNERLERİ
* ÖZEL GEREKSİNİMLİ BİREYLERLE PROGRAMLANMIŞ TEDX SEMİNERİ
* AİLE DANIŞMANLIĞI VE YAŞAM KOÇLUĞU DESTEĞİ
* BİR ARADA EĞİTİM UYGULAMALARI





BASINDA YERİMİZ





Projenin mülkiyeti:Körfez Belediyesi

Projenin ortakları:Milli Eğitim İl Müdürlüğü, Aile ve Sosyal Hizmetler İl Müdürlüğü





PROJENİN AMACI:
Dünya Sağlık Örgütü'nün rakamlarına göre, Türkiye'deki engellilerin önemli bir bölümü, kayıt dışıdır. Bunun temel nedeni, ailelerin kabullenme davranışı gösterememesidir. Bu proje ile Körfez ilçesinde ikamet eden bireyler, 'engellilik' konusunda bilinçlendirilmektedir. Bunun sonucunda, genel bir farkındalık yaratılmaktadır. Özel durumu kabullenilmeyen bireylerin, eğitim haklarından yararlanamamasının önüne geçilmesi amaçlanmaktadır. İkinci amaç ise dezavantajlı gruplara yönelik, pozitif ayrımcılık uygulamalarının sonuç vermediğinin farkında olarak, başta spor ve farkındalık eğitimleri olmak üzere, gelişimsel eğitimlerle, bu bireylerin toplumdan marjinalize edilmesinin önüne geçmektir.

PROJE ORTAKLARI:
1. Milli Eğitim İl Müdürlüğü

2. Aile ve Sosyal Hizmetler İl Müdürlüğü

3. Gençlik ve Spor İl Müdürlüğü

PROJE SÜRECİ:
Proje iyileştirmelerle tekrarlanan süreç standartlarında gerçekleştirilecektir.



Uygulamanın temel argümanları ve bu argümanların hedefler doğrultusunda gerçekleşme prensiplerinin tartışılıp eksiklerin giderilmesiyle, en son engelli çocuğa ulaşılıncaya kadar devam edecektir. Projenin eğitim stratejileri oluşturulmuş ve proje halihazırda bu stratejiler ışığında dar kapsamda gerçekleştirilmeye başlamıştır.

Söz konusu projenin Körfez'de yaşayan 1700 engelli ve Körfez ilçede ikamet eden tüm öğrencilere ulaşması planlanmaktadır. Bu programın gerçekleşmesi için gereken eğitmen ve antrenör sayısı yetersiz gelmektedir. Bu durum karşısında eğitim gecikmekte; ihtiyaç sahibi kişilere erişim kısıtlı kalmaktadır. Bu doğrultuda, mevcuttaki engellilerin tamamına ve proje boyunca dünyaya gelen engelli bireylerin tamamının proje kapsamına alınması, projenin devamlılığını esas kılmaktadır.

Proje sürecinde toplumsal bilinçlenme seminerleri başlatılacak ve bu sayede toplumdaki farkındalık bilinci kurumsallaştırılacaktır. Yine aynı proje kapsamında engellerle başa çıkmak konusunda ailelere danışmanlık hizmeti sunulacaktır. Gelişimleri izlenen özel bireylerle ilgili düzenli raporlar verilecektir.

ELDE EDİLEN SONUÇLAR ve SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:
Üç ay içersinde 42 kayıtsız engelli, rapor alarak kayıtlı konuma getirilmiştir. Özellikle otistik spektrum bozukluğu olan bireylerde, motor becerilerde ciddi bir ivme kazanılmıştır. 45 aileye yaşam koçu desteği sunulmuş, bunun sonucunda süreci yönetmeleri konusunda destek sağlanmıştır.

PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:
Sağlıkta ve sağlık hizmetlerine ulaşmada eşitsizliği azaltmak, yerel düzeyde sağlıklı toplum politikasını geliştirmek, sağlığı destekleyen fiziksel ve sosyal çevreyi oluşturmak, sağlık için toplum çalışmalarını güçlendirmek, yeni gelişmelere uyum gösteren bir toplum oluşumunu sağlamak, herkes için sağlık stratejisi ve sağlık gelişimi prensipleri ile uyumlu sağlık hizmetleri kurmak, sağlıkta sürdürülebilirliğin sağlanması amaçlarına yönelik politikalar geliştirme amacında olan proje, Sağlıklı Kentler Birliği'nin hedeflerine uygundur.

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:
Amaç 4.Kentimizde vatandaşlarımızın sosyal refahlarını ve dayanışma duygusunu geliştirirken sağlık, kültürel ve sosyal zenginliklerimizle kente değer kazandıran faaliyetler gerçekleştirmek.

Hedef H.4.5. "Herkes için spor" " Yaşam boyu spor" ilkesiyle, sporu kentte yaşayan tüm kesimler için erişilebilir hale getirmek.

PG.4.5.5 Dezavantajlı gruplar için spor eğitimleri düzenlemek.

PROJE BÜTÇESİ VE FİNASMANI:
Proje hâlihazırda belediye bütçesinden karşılanmaktadır. Ancak sürecin yaygınlaşması ve mevcut imkânlara erişimin sağlanması için, eğitim kanadına ilave çalıştırıcı; erişim kolaylığı için ise araç tahsisi gerekmektedir.

Belediye Bütçesinden Karşılanan	320.000,00 TL
Dış Kaynaktan Aktarılan	100.000,00 TL
Finans Dışı Kaynak	8 Eğitmen

KÖRFEZ
BELEDİYESİ

Mavi Yelekliler Projesi

SOSYAL SORUMLULUK KATEGORİSİ

Sağlıklı Şehirler
En İyi Uygulama
Yarışması 2022

KÖRFEZ BELEDİYESİ
MAVİ YELEKLİLER
SOSYAL SORUMLULUK

PROJENİN AMACI:

İlçemizde huzur ve güven ortamının korunması özelliklede şikâyetler konu olan suç unsurlarının ortadan kaldırılması, kamu düzen ve güvenliğinin temini ve tasarrufa mütcellik emniyetin sağlanması amacıyla kaymakam tarafından 5442 sayılı il idaresi Kanunu'nun 32.ve 66. Maddeleri kapsamında tedbirler alınması amaçlanmıştır.



PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:

Bu proje ile sağlanan fayda; sağlıklı şehir olma noktasında bir düzen ve disiplin sağlanmasını ve sahada kağıt toplayan vatandaşların kayıt altına alınmasıdır.



Performans Göstergesi:3.1.4: Engellenen Kayıt Dışı Ekonomik (Seyyar Satıcı) Faaliyet Sayısı

PROJE BÜTÇESİ VE FİNASMANI:

-2019 Tarihinde 9000 TL

-2020 Tarihinde - TL

-2021 Tarihinde 25000 TL

Yelekler deforme olduklarında kullanıcılarım talepleri doğrultusunda yenileme yapılmaktadır.

2022 yılındaki Bütçe kimlik kartları ve yeni yelekleri için 25000TL

Finansman :Körfez Belediyesi

ELDE EDİLEN SONUÇLAR VE SAĞLIK ÜZERİNDEKİ ETKİLERİ

-Okul çağındaki çocukların bu alanda çalışmaları engellenmiştir.
-Bölgedeki suç oranları azalmıştır.
-Vatandaşın konu ile ilgili şikâyet oranları azalmıştır.
-Konu ile ilgili yapılan çalışmalar o dönemde Kocaeli de yankı bulmuş diğer belediyelere öncülük edilmiş, talep eden belediyelere izlenilen yol ve yöntemler hususunda destek olunmuştur.
-Katı atık çöp miktarı azalmıştır.
-Ambalaj atıklarının toplanması konteynır çevrelerinin temiz kalmasını sağlamıştır.



-Özellikle ana caddelerde (Prestij caddeler)ambalaj atıklarından görüntü kirliliğinin önüne geçilmiştir.
-Bu projeyle beraber ilçemiz sakinlerinin de çöplerini atarken ayrıştırarak atması projeye destek vermiştir.
-Özellik boş alanlara ve yol kenarlarına atılan ve çevreye zararı olan plastik atıkların toplanmasına vesile olmuş ve belediyemizin mıntıka temizliği yaparken alanın azalmasında yardımcı olmuştur.
-En önemlisi ülke ekonomisi açısından önemli olan plastik, alüminyum, metal, kağıt, karton, vb. maddi değeri bulunan bu atıklar toplanarak ülke ekonomisine katkı sunmaktadır.
Konu ile ilgili çalışmalarımız basında yer almıştır.


Körfez'de çekçekçilere yönelik denetimler sıklaştırıldı



Projenin mülkiyeti: Körfez Belediyesi

Proje ortakları: Kaymakamlık, İlçe Emniyet Müdürlüğü, İlçe Jandarma, Körfez Romanlar derneği, Hurdacılar



PROJENİN AMACI:
İlçemizde huzur ve güven ortamının korunması özelliklede şikâyetlere konu olan suç unsurlarının ortadan kaldırılması, kamu düzen ve güvenliğinin temini ve tasarrufa müteallik emniyetin sağlanması amacıyla Kaymakamlık tarafından 5442 sayılı il idaresi Kanunu'nun 32.ve 66. Maddeleri kapsamında tedbirler alınması amaçlanmıştır.

PROJE ORTAKLARI:
· Kaymakamlık

· Körfez Belediyesi

· İlçe Emniyet Müdürlüğü

· İlçe Jandarma

· Körfez Romanlar Derneği

· Bölgede bulunan hurdacılar

PROJE SÜRECİ:
Projenin amacında belirtilen nedenlerle ortaya çıkan vatandaş şikayetlerinin artması ve kuruma bildirilmesi sebebiyle "Mavi Yelekliler" Proje fikri oluşmuştur.

Proje çalışmalarına 29.07.2022 tarihi itibariyle yapılan toplantılarla başlanılmıştır. Toplantıya Körfez Zabıta Müdürlüğü yetkilileri, Körfez İlçe Emniyet Müdürlüğü, Körfez Romanlar Dernek Başkanı ve Körfez İlçesinde Hurda ve Atık Malzemeler Toplayanlar katılmıştır.

Toplantıdan çıkan kararlar;

1.Bu faaliyette bulunacak şahıslar veya tüzel kişiler Belediye Başkanlığı Zabıta Müdürlüğü'ne başvurarak gerekli izin alacaklardır. Zabıta Müdürlüğü tarafından izin verilen şahısların bilgileri kayıt altına alınarak İlçe Emniyet Müdürlüğü ve İlçe Jandarma Komutanlığı ile güncel olarak paylaşılacaktır.

2.Faaliyet izni verilen şahıslara Belediye tarafından yaka kartı verilecek, verilen yaka kartında faaliyet bölgesi belirtilecek, ayrıca Belediye tarafından hazırlanacak görünürlüğü ve tespiti kolaylaştıracak olan yelekler verilecek ve ilgililer ancak bu yelekleri kullanarak sahada çalışacaktır.

3.Kullanılacak yelekler, uzaktan da görünürlüğü artıracak renkte olacak, yeleğin üzerinde(ön ve arka kısmında) numara bulunacak ve bu bilgiler de yine Belediye tarafından kayır altına alınarak İlçe Emniyet Müdürlüğü ve İlçe Jandarma Komutanlığı ile güncel olarak paylaşılacaktır.

4.Faaliyet izni verilen şahıs ve tüzel kişiler tarafından toplama faaliyeti yürütülürken; Belediye tarafından verilen yaka kartı ilgilinin üzerinde ve boynuna asılı şekilde taşınacak, yelekleri giyilmesi ve kayıt altına alınan şahıs tarafından kullanımı zorunlu olduğu için bunların başkası tarafından kullanılmasına müsaade edilmeyecek, yeleğini başkasına kullandıran kişiler hakkında yasal işlem yapılacaktır.

Toplantıda alınan kararlar hemen uygulamaya konulmuş, denetimler başlamıştır.

ELDE EDİLEN SONUÇLAR VE SAĞLIK ÜZERİNDEKİ ETKİLERİ:
· Okul çağındaki çocukların bu alanda çalışmaları engellenmiştir.

· Bölgedeki suç oranları azalmıştır.

· Vatandaşın konu ile ilgili şikâyet oranları azalmıştır.

· Konu ile ilgili yapılan çalışmalar Kocaeli deki belediyelerin çalışmalarına öncülük etmiş, talep eden belediyelere izlenilen yol ve yöntemler hususunda destek olunmuştur.

· Katı atık çöp miktarı azalmıştır.

· Ambalaj atıklarının toplanması konteynır çevrelerinin temiz kalmasını sağlamıştır.

· Özellikle ana caddelerde (Prestij caddeler)ambalaj atıklarının ve görüntü kirliliğinin önüne geçilmiştir.

· Bu projeyle beraber ilçemiz sakinlerinin de çöplerini atarken ayrıştırarak atması projeye destek sağlamıştır.

· Bu proje özellikle boş alanlara ve yol kenarlarına atılan ve çevreye zararı olan plastik atıkların toplanmasına vesile olmuş ve belediyemizin mıntıka temizliği yaptığı alanın azalmasına yardımcı olmuştur.

· En önemlisi ülke ekonomisi açısından önemli olan plastik, alüminyum, metal, kağıt, karton, vb. maddi değeri bulunan bu atıklar toplanarak ülke ekonomisine katkı sağlanmıştır.

Konu ile ilgili çalışmalarımız basında yer almıştır.

PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:
Bu proje ile sağlanan fayda; sağlıklı şehir olma noktasında bir düzen ve disiplin sağlanması ve sahada kağıt toplayan vatandaşların kayıt altına alınmasıdır.

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:



Amaç 3: Sosyal ve Ekonomik Anlamda Refah Düzeyi Yüksek Etik Kurallara Saygılı Huzurlu Güvenli Bir Kent Oluşturmak.

Hedef 3.1 Kentimizde İşbirliğinin Güçlendirilmesini Sağlamak ve Denetim Faaliyetlerini Etkinleştirmek.

Performans Göstergesi: 3.1.4: Engellenen Kayıt Dışı Ekonomik (Seyyar Satıcı) Faaliyet Sayısı

PROJE BÜTÇESİ VE FİNASMANI:
· 2019 Tarihinde 9000 TL

· 2020 Tarihinde - TL

· 2021 Tarihinde 25000 TL

Yelekler deforme olduklarında kullanıcılarım talepleri doğrultusunda yenileme yapılmaktadır.

2022 yılındaki Bütçe kimlik kartları ve yeni yelekleri için 25000 TL

Finansman: Körfez Belediyesi

PENDİK
BELEDİYESİ

Aile Destek Merkezi

SOSYAL SORUMLULUK KATEGORİSİ

Sağlıklı Şehirler
En İyi Uygulama
Yarışması 2022

PENDİK BELEDİYESİ
"Aile Destek Merkezi"
"Sosyal Sorumluluk Kategorisi"

PROJENİN AMACI:

Günümüzde toplumsal yaşam hızlı ve sürekli değişim içindedir. Hızlı değişimler sosyo-ekonomik, sosyo-kültürel ve psikolojik yönden bireyleri ve aileleri etkilemekte gerek aile üyeleri gerekse kuşaklar arasında yaşam tarzları ve alışkanlıklar yönünden birtakım farklılıkları ve sorunları beraberinde getirmektedir. Son yıllarda tüm Dünya'da olduğu gibi ülkemizde de yaşanan gelişmelere bağlı olarak insanların beden sağlığının yanı sıra ruh sağlığı alanındaki gelişmelere olan ilgisi oldukça artmıştır. Bu ilgiyle beraber psikologlar ve aile danışmanları gibi ruh sağlığı uzmanlarına ve sağlıklı bir yaşam tarzı için de diyetisyenlere olan talep artış göstermiştir. Pendik Belediyesi Aile Destek Merkezi de ilçemizde bulunan vatandaşlarımızın bu taleplerini ücretsiz olarak karşılayabilmek amacıyla kurulmuştur. Aile Destek Merkezinde uzman personeller tarafından Bireysel Psikolojik Danışmanlık, Aile ve Çift Terapi Hizmeti ve Diyetisyen Hizmeti sunulmaktadır.



PROJE ORTAKLARI:

İlçede yer alan sağlık kuruluşları ve Pendik Belediyesi Aile Çocuk Eğitim Merkezleri (AÇEM)

PROJE SÜRECİ:

Yaşadığımız sıkıntılar günlük yaşantımızdan iş hayatımıza, aile ilişkilerimizden bireysel ilişkilerimize kadar her alanı etkilemektedir. Özellikle COVID-19'un dünyada salgın haline gelmesi Ülkemizde de vakaların görülmeye başlanmasıyla başvurulan çözüm yolları ve alınan ulusal-uluslararası önlemler günlük hayatımızı tamamıyla değiştirmiştir. Bu sebeple psikolojik danışmanlık ve beslenme danışmanlığı hizmetine olan taleplerde bir artış gözlemlenmiştir. Pendik Belediyesi de bu talebi karşılamak adına Eylül 2021'de Aile Destek Merkezini kurmuştur. Hizmetin ücretsiz olması özellikle dar gelirli ailelerin bu hizmetlere ulaşabilmesi sağlıkta ve sağlık hizmetlerine ulaşmada eşitsizliği azaltmak, sağlıklı toplum politikasını geliştirmek açısından önem kazanmaktadır.

Projenin gerçekleştirilmesi öncesinde Belediyemizin ilçe halkına önceden sunmuş olduğu bireysel psikolojik danışmanlık hizmeti ve aile danışmanlığı hizmeti değerlendirilerek; hizmetin müdürlük binasından ayrı bir merkeze taşınması, nitelikli personel sayısının artırılması, ortamın profesyonel danışmanlık hizmetine uygun olması, vatandaşın ulaşabileceği merkezi yer olmasına dikkat edilmiştir.

Yapılan çalışmalar neticesinde tesis; 1 adet idari oda, 1adet danışma, 1 adet diyetisyen odası, 5 adet psikolojik danışmanlık ve aile danışmanlığı odası, 1 adet mutfak ve 1 adet WC'den oluşmaktadır. Merkezde 1 şef, 1 psikolojik danışman ve aile danışmanı, 1 klinik psikolog, 2 psikolog ve aile danışmanı, 1 psikolog, 1 diyetisyen, 1 büro personeli ve 1 güvenlik görevlisi bulunmaktadır. Merkez hafta içi 08.30-17.00 saatleri arasında hizmet vermektedir.





ELDE EDİLEN SONUÇLAR ve SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:

Bireysel Psikolojik Danışmanlık, Aile ve Çift Terapi Hizmeti ve Diyetisyen Hizmeti İstanbul'da birçok yerde olması hizmete erişebilirlik açısından önem kazanmaktadır. Hizmetin seans olarak yürütülmesi ve sonuçlarının uzman tarafından takibinin yapılması maliyeti artırmakta ve dar gelirli ailelerin bu hizmetlere ulaşabilmesini zorlaştırmaktadır.

Aile Destek Merkezinde sunulan hizmetlerin ücretsiz olması özellikle dar gelirli ailelerin bu hizmetlere ulaşabilmesi sağlıkta ve sağlık hizmetlerine ulaşmada eşitsizliği azaltmak, sağlıklı toplum politikasını geliştirmek açısından önem kazanmaktadır.

Belediyemize; bireysel psikolojik danışmanlık hizmeti ve aile danışmanlığı hizmetinde 2021 yılında 782 başvuru, 2022 yılı ilk altı ayında 712 başvuru olduğu görülmektedir. 2022 yılında hizmete başlayan diyetisyen hizmeti için 461 başvuru yapılmıştır.

2018-2022 yılları arasında 1.693 seans aile danışmanlığı hizmeti, 9.325 seans psikolojik destek hizmeti, 2.166 seans test uygulaması yapılmıştır.

2018-2022 yılları arasında ilçe halkına yönelik "Sorumluluk Bilinci Nasıl Kazandırılır?", "Çocuklarda Mahremiyet", "Çocuklarda Ekran Bağımlılığı", "Çocuklarda Özgüven Eksikliği", "Okul Kaygısı", "Sosyal Medya ve Teknolojiyi Bilinçli Kullanma" vb. konulu aile içi iletişim seminerlerine 6.725 kişi katılım sağlamıştır.

Sağlıklı beslenme, kilo alımı, kilo kaybedilmesi, çeşitli hastalıklarda beslenme (diyabet, böbrek rahatsızlığı vbi alanlarında başvurular yapan vatandaşlarımızla görüşülerek vücut analizi sonuçlarına göre beslenme ve yaşam şekline göre beslenme planı oluşturulmuştur. Şubat 2022-Mayıs 2022 tarihleri arasında 510 seans hizmet verilmiştir.

PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:

Dünya Sağlık Örgütü (WHO), sağlığı: "Sadece hastalık ve sakatlığın olmayışı değil, bedence, ruhça ve sosyal yönden tam iyilik halidir." olarak açıklamaktadır. Bu iyi olma halini şehirlerde gerçekleştirmek ve toplumdaki sağlık bilincini artırmak için yeni hizmet merkezleri, yeni programlar geliştirmek ve uygulamak gerekir.

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:

Sosyal Belediyecilik anlayışı çerçevesinde Belediyemiz eğitim, sağlık, kültür, sosyal ve sanatsal alanlarda halkımızın ihtiyaçlarını azami düzeyde karşılayacak projeler geliştirmeyi ve sunmayı esas almıştır. Bu kapsamda Spor Kompleksleri, Aile Destek Merkezi, Vefa Kıraathanesi, Pendik Engelsiz Yaşam Merkezi vb. tesisler ile birçok kesimi kapsayacak şekilde faaliyetlerini yürütmektedir.

PROJE BÜTÇESİ VE FİNASMANI:

Proje kapsamında kurulan merkeze, 2021 yılı içinde 400.000 TL harcanmıştır ve projenin tüm finansmanı Pendik Belediyesi tarafından karşılanmaktadır.



Mülkiyeti: **Pendik Belediyesi** Proje Yürütücüsü: **Sosyal Destek Hizmetleri Müdürlüğü**

PROJENİN AMACI:
Günümüzde toplumsal yaşam hızlı ve sürekli değişim içindedir. Hızlı değişimler sosyo-ekonomik, sosyo-kültürel ve psikolojik yönden bireyleri ve aileleri etkilemekte birtakım farklılıkları ve sorunları beraberinde getirmektedir. Yaşanan bu değişimlere bağlı olarak psikologlar ve aile danışmanları gibi ruh sağlığı uzmanlarına ve sağlıklı bir yaşam tarzı için de diyetisyenlere olan talep artış göstermektedir. Pendik Belediyesi Aile Destek Merkezi de ilçemizde bulunan vatandaşlarımızın bu taleplerini ücretsiz olarak karşılayabilmek amacıyla kurulmuştur. Aile Destek Merkezinde; uzman personeller tarafından Bireysel Psikolojik Danışmanlık, Aile ve Çift Terapi Hizmeti ve Diyetisyen Hizmeti sunulmaktadır.

Merkezde verilmekte olan bireysel psikolojik danışmanlık hizmetiyle kişinin kendini tanıması, duygusal zorlanmalarının üstesinden gelebilmesi, kararlar alabilmesi ve kişisel gücünü keşfedebilmesi gibi konularda yardımcı olmak amaçlanmaktadır. Kişilerin kriz süreçlerini ya da sorunlarını etkin biçimde yönetmesine ya da kendisinin henüz görmediği yeni çözüm yollarından bulmasına destek sağlanmaktadır. Ayrıca tarafsız, kişilik haklarına saygılı, güven ve gizliliğe önem verilerek vatandaşlara kişisel, sosyal, eğitimsel ve mesleki konularda amaçlarını belirleme, karar verme ve benzeri konularda destek olmak amaçlanmaktadır.

Toplumun yapı taşı olan ailelerin sağlıklı bir şekilde var olabilmesi ve toplum bütünlüğünün korunabilmesi için aile kurumuna büyük önem veren Pendik Belediyesi, Aile ve Çift Terapi Hizmetiyle aile üyelerinin birbiri ile yaşadığı sorunların giderilmesi, evlilik ya da boşanma gibi durumlarda ortaya çıkabilecek psikolojik sorunların çözümü ve özellikle çocukların ruh sağlığının korunması için aile içi sağlıklı iletişimin geliştirilmesini amaçlamaktadır.

Koruyucu ve iyileştirici sağlık hizmetlerinin önemli öğelerinden biri de sağlıklı beslenmektir. Alanında uzman diyetisyen ile merkezde vatandaşların sağlıklı beslenme konusunda bilgilendirilmesi ve kişinin sağlık durumuna özel ve yaşam şekline uygun kişiye özel diyet listeleri hazırlanarak daha sağlıklı bir hayat sürmesi amaçlanmaktadır. Diyetisyen tarafından vücut analizi yapılarak beslenme ve yaşam şekline göre beslenme planı oluşturulmaktadır.

PROJE ORTAKLARI:
İlçede yer alan sağlık kuruluşları ve Pendik Belediyesi Aile Çocuk Eğitim Merkezleri (AÇEM)

PROJE SÜRECİ:
Yaşadığımız sıkıntılar günlük yaşantımızdan iş hayatımıza, aile ilişkilerimizden bireysel ilişkilerimize kadar her alanı etkilemektedir. Her bireyin problemleri kendi geçmiş yaşantıları, sağlık durumları, yaşam koşulları, içinde bulundukları sosyal çevreyle ilişkili olarak farklılık göstermektedir. Yaşadığımız zorlukları çözemediğimizde bir uzmana danışarak profesyonel destek almak gerekir. Özellikle Covid-19'un dünyada salgın haline gelmesi Ülkemizde de vakaların görülmeye başlanmasıyla başvurulan çözüm yolları ve alınan ulusal-uluslararası önlemler günlük hayatımızı tamamıyla değiştirmiştir. Yaşanan belirsizlikle birlikte hastalık kapma endişesiyle yaşanılan korku, mutsuzluk, ümitsizlik, çaresizlik gibi duygular psikolojik rahatsızlıkları tetiklemiştir. Diğer yandan aktivite alanı sınırlanan ve günün büyük çoğunluğunu evlerde geçirmek zorunda kalan bireylerin bu süreçte gıdaya olan talebi oldukça artmış ve sağlıksız beslenme rutinleri oluşmuştur. Bu sebeple psikolojik danışmanlık ve beslenme danışmanlığı hizmetine olan taleplerde bir artış gözlemlenmiştir. Pendik Belediyesi de bu talebi karşılamak adına Eylül 2021'de Aile Destek Merkezini kurmuştur. Hizmetin ücretsiz olması özellikle dar gelirli ailelerin bu hizmetlere uluşabilmesi sağlıkta ve sağlık hizmetlerine ulaşmada eşitsizliği azaltmak, sağlıklı toplum politikasını geliştirmek açısından önem kazanmaktadır.

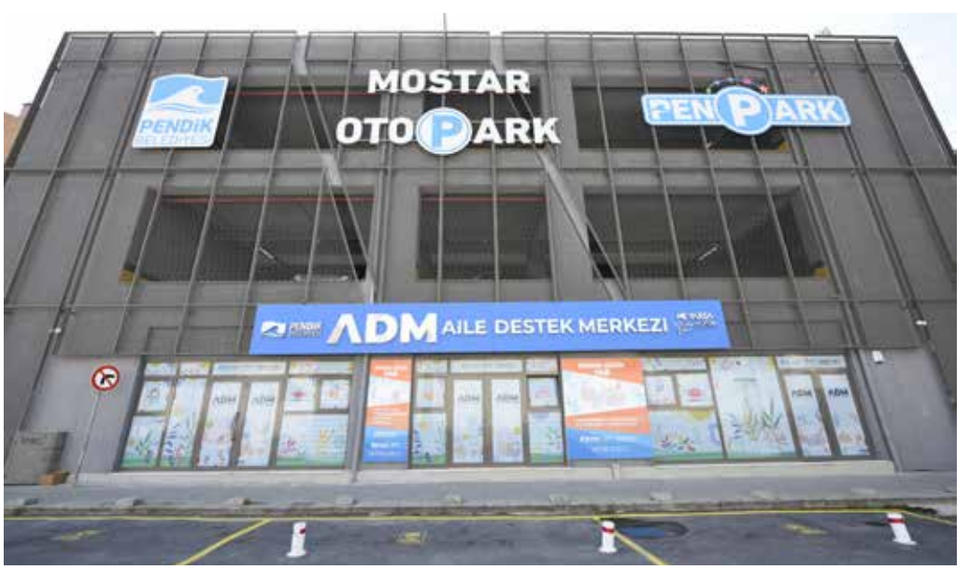
Projenin gerçekleştirilmesi öncesinde Belediyemizin ilçe halkına önceden sunmuş olduğu bireysel psikolojik danışmanlık hizmeti ve aile danışmanlığı hizmeti değerlendirilerek; hizmetin müdürlük binasından ayrı bir merkeze taşınması, nitelikli personel sayısının artırılması, ortamın profesyonel danışmanlık hizmetine uygun olması, vatandaşın ulaşabileceği merkezi yer olmasına dikkat edilerek Aile Destek Merkezi kurulmuştur.

Yapılan çalışmalar neticesinde tesis; 1 adet idari oda, 1adet danışma, 1 adet diyetisyen odası, 5 adet psikolojik danışmanlık ve aile danışmanlığı odası, 1 adet mutfak ve 1 adet WC'den oluşmaktadır. Merkezde 1 şef, 1 psikolojik danışman ve aile danışmanı, 1 klinik psikolog, 2 psikolog ve aile danışmanı, 1 psikolog, 1 diyetisyen, 1 büro personeli ve 1 güvenlik görevlisi bulunmaktadır.

Merkezde hafta içi 08.30-17.00 saatleri arasında günde 41 seans hizmet verilmektedir.

Bireysel Psikolojik Danışmanlık, Aile ve Çift Terapi Hizmeti; 18-60 yaş aralığındaki vatandaşlarımıza sunulmaktadır. Vatandaşlar randevu taleplerini Belediyenin Çağrı Merkezi üzerinden yaparak; ilgili personel tarafından aranarak uygun gün ve saate randevusu oluşturulmaktadır.

Ayrıca ilçe halkına yönelik 'Çocuklarla Doğru İletişim, Kardeş Kıskançlığı, Çocuklarda Özgüven Eksikliği' vb konularda bilgilendirici seminerler düzenlenmektedir.







Diyetisyen tarafından vücut analizi yapılarak beslenme ve yaşam şekline göre beslenme planı oluşturulmaktadır. Her hafta analizler yapılarak beslenme planı güncellenmektedir. Vatandaşların sağlıklı beslenme konusunda bilgilendirilmesi ve kişinin sağlık durumuna özel ve yaşam şekline uygun kişiye özel diyet listeleri hazırlanarak daha sağlıklı bir hayat sürmesi amaçlanmaktadır. Fazla kilo alımı, fazla kilo kaybedilmesi, çeşitli hastalıklarda beslenme (diyabet, böbrek rahatsızlığı vb) alanlarında başvurular yapılmaktadır.

ELDE EDİLEN SONUÇLAR ve SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:

Bireysel Psikolojik Danışmanlık, Aile ve Çift Terapi Hizmeti ve Diyetisyen Hizmeti İstanbul'da birçok yerde olması hizmete erişebilirlik açısından önem kazanmaktadır. Hizmetin ücretli olması, tek seferlik olmaması ve seans olarak yürütülmesi, sonuçlarının uzman tarafından takibinin yapılması maliyeti artırmakta ve dar gelirli ailelerin bu hizmetlere ulaşabilmesini zorlaştırmaktadır. Aile Destek Merkezinde sunulan hizmetlerin ücretsiz olması özellikle dar gelirli ailelerin bu hizmetlere uluşabilmesi sağlıkta ve sağlık hizmetlerine ulaşmada eşitsizliği azaltmak, sağlıklı toplum politikasını geliştirmek açısından önem kazanmaktadır.

Dünya Sağlık Örgütü'nün raporuna göre, Türkiye nüfusunun yüzde 66,8'i fazla kilolu, yüzde 32,1'si vücut kitle endeksine oranla obezite kategorisinde yer almakta; giderek artan obezite ve şişmanlık sorunu ile karşı karşıya kalmaktadır. Raporda, obezitenin yaygınlaşmasında Covid-19 pandemisinin önemli rolü olduğu, hareketsiz yaşam ve sağlıksız beslenme alışkanlıklarının kilo artışını hızlandırdığı, giderek dijitalleşen yaşam tarzının da sorunu ciddi hale getirdiği vurgulanmaktadır.

Bu veriler göz önüne alınarak hizmetin profesyonel danışmanlık hizmetine uygun olması ve vatandaşın ulaşabileceği merkezi yer olması dikkate alınarak Aile Destek Merkezi kurulmuştur. Bireysel psikolojik danışmanlık hizmeti ve aile danışmanlığı hizmetinde 2021 yılında 782 başvuru, 2022 yılı ilk altı ayında 712 başvuru olduğu görülmektedir. 2022 yılında hizmete başlayan diyetisyen hizmeti için 461 başvuru yapılmıştır.

2018-2022 yılları arasında 1.693 seans aile danışmanlığı hizmeti, 9.325 seans psikolojik destek hizmeti, 2.166 seans test uygulaması yapılmıştır.

2018-2022 yılları arasında ilçe halkına yönelik "Sorumluluk Bilinci Nasıl Kazandırılır?", "Çocuklarda Mahremiyet", "Çocuklarda Ekran Bağımlılığı", "Çocuklarda Özgüven Eksikliği", "Okul Kaygısı", "Sosyal Medya ve Teknolojiyi Bilinçli Kullanma" vb. konulu aile içi iletişim seminerlerine 6.725 kişi katılım sağlamıştır.

Sağlıklı beslenme, kilo alımı, kilo kaybedilmesi, çeşitli hastalıklarda beslenme (diyabet, böbrek rahatsızlığı vb) alanlarında başvurular yapan vatandaşlarımızla görüşülerek vücut analizi sonuçlarına göre beslenme ve yaşam şekline göre beslenme planı oluşturulmuştur. Şubat 2022-Mayıs 2022 tarihleri arasında 510 seans hizmet verilmiştir.

PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:

Dünya Sağlık Örgütü (WHO), "sağlığı sadece hastalık ve sakatlığın olmayışı değil, bedence, ruhça ve sosyal yönden tam iyilik halidir." olarak açıklamaktadır. Bu iyi olma halini şehirlerde gerçekleştirmek ve toplumdaki sağlık bilincini artırmak için yeni programlar geliştirmek ve uygulamak gerekir.

Zamanın ve toplumun ihtiyaçlarına bağlı olarak herkesin ulaşabileceği, özellikle de dezavantajlı grupları kapsayacak şekilde düzenlemeler yapmak, sağlıkta ve sağlık hizmetlerine ulaşmada eşitsizliği azaltırken; vatandaştan gelen talepler doğrultusunda yeni hizmet merkezleri, sağlık programları oluşturmak, sunulan hizmetin kalitesini ve erişebilirliğini artırmaktadır.

Pendik Belediyesi olarak sağlığı destekleyen fiziksel ve sosyal çevreyi oluşturmak adına, kişilerin kolay ulaşabileceği spor kompleksleri ile düzenli fiziksel aktivite imkanları ve spor alanları sunulurken; sağlıklı beslenme ve obezite hakkında bilinçlendirme ve bilgilendirme alanında diyetisyen hizmeti verilmektedir.

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:

Sosyal Belediyecilik anlayışı çerçevesinde Belediyemiz eğitim, sağlık, kültür, sosyal ve sanatsal alanlarda halkımızın ihtiyaçlarını azami düzeyde karşılayacak projeler geliştirmeyi ve sunmayı esas almıştır. Bu kapsamda Spor Kompleksleri, Aile Destek Merkezi, Vefa Kıraathanesi, Pendik Engelsiz Yaşam Merkezi vb. tesisler ile birçok kesimi kapsayacak şekilde faaliyetlerini yürütmektedir.

PROJE BÜTÇESİ VE FİNASMANI:

Proje kapsamında kurulan merkeze, 2021 yılı içinde 400.000 TL harcanmıştır ve projenin tüm finansmanı Pendik Belediyesi tarafından karşılanmaktadır.





PENDİK
BELEDİYESİ

Evde Refakat Hizmeti

SOSYAL SORUMLULUK KATEGORİSİ

Sağlıklı Şehirler
En İyi Uygulama
Yarışması 2022

PENDİK BELEDİYESİ
"Evde Refakat Hizmeti"
"Sosyal Sorumluluk Kategorisi"

PROJENİN AMACI:

Yatağa bağımlı kişilerin bakımı büyük özveri isteyen bir durumdur. Bakım yapan kişinin sosyal hayatının kısıtlanması, bir yere giderken, bir şeye karar verirken ihtiyaç sahibi kişiye göre hareket etmesi gerektiği görülmektedir. Özellikle hasta bakımını tek başına üstlenen kişi evden hiç ayrılamamakta ve kişisel işlerine vakit ayırmakta zorlanmaktadır. Evde refakat hizmeti ile yatalak hastası bulunan ve bu durum sebebiyle kesintisiz olarak hasta yanında durmak zorunda kalan hasta yakınlarının geçici de olsa kendi kişisel işlerine (günübirlik alışveriş, banka veya farklı ihtiyaçlar için) zaman ayırmaları ve zaman zaman dışarı çıkarak psikolojik anlamda rahatlamaları amaçlanmaktadır.
Evde refakat hizmeti ile yatağa bağımlı olan kişilerin profesyonel kişiler tarafından bakımının yapılması hem hastayı hem bakımını yapan kişiyi rahatlatmaktadır. Kişisel bakımının yapılması, egzersizlerinin yapılması, saç ve vücut hijyeninin sağlanması, kitap okuma, sohbet etme vb. hastanın hem fiziksel hem de sosyal anlamda ihtiyaçları karşılanmaktadır. Hastanın farklı bir kişiyle konuşması, zaman geçirmesi psikolojik anlamda rahatlamasını sağlamaktadır.



PROJE ORTAKLARI:

Evde refakat hizmeti Pendik Belediyesi hizmet alımı ile ihale edilmiş olup yüklenici firma tarafından hizmet alınmaktadır.

PROJE SÜRECİ:

Yatağa bağımlı kişiler ve onların aileleri içinde yapılabilecek hizmetler araştırılıp değerlendirilerek, örnek uygulamalar incelenerek, vatandaşlardan gelen talepler doğrultusunda evde refakat hizmeti uygulanmaya başlanmıştır.
Hizmete öncelikle dijital hasta yatağı talebinde bulunan veya daha önce dijital hasta yatağı verilen kişiler telefonla aranarak evde refakat hizmeti anlatılmaktadır. Sosyal medya ve basın yayın tarafından halka duyuruları yapılarak hizmetin bilinirliği arttırılmaktadır.
Yatağa bağımlı hastası bulunan ve bu durum sebebiyle kesintisiz olarak hastanın yanında kalmak durumunda olan hasta yakınları, evde refakat hizmetini almak için randevu taleplerini Belediyenin Çağrı Merkezi üzerinden yaparak ilgili personel tarafından aranarak uygun gün ve saate randevusu oluşturulmaktadır. Hasta yakınından hastanın yatağa bağımlı olduğuna dair rapor istenmektedir. Rapor ibraz eden vatandaşlarımıza haftada 1 gün evde refakat hizmeti verilmektedir.
Evde Refakat Hizmeti boyunca refakat elemanı;
-Hastanın alması gereken ilaçların takibini yapar ve tüm ilaçlarını zamanında içmesini sağlar. Bunun yanında hasta odasının havadar tutulmasını sağlar.
-Hastanın tuvalete gitmesine, yemek yemesine, üstünü değiştirmesine ve kişisel temizliği yapmasına yardımcı olur.
-Hastaya belli periyotlarda sabunlu bez ile silme banyosunu yaptırarak saçlarını ve tüm vücudunu temizler.
-Yatalak hastaların sürekli yatmalarına bağlı olarak gelişebilecek yatak yaralarını önlemek için hastalara iki saatte bir pozisyon vererek yön değiştirmelerini ve dönmelerini sağlar.
-Yürüyebilen hastalara ev içerisinde kısa süreli yürüyüşler yaptırır, yatak haricinde farklı yerlerde oturtur, yanında durur, yatak içi-dışı egzersizlerini yaptırır ve motivasyonunu sağlar.
-Hastaya durumuna göre evde kitap okuma, sohbet etme gibi sosyal aktiviteler yapar.
-Refakat görevlisi evde kaldığı sürece hasta hakkında yakınlarına bilgilendirme yapar.

Hizmet alındıktan sonra hizmetin memnuniyeti ile ilgili değerlendirme ve iyileştirmeler yapılmaktadır.



ELDE EDİLEN SONUÇLAR ve SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:

Pendik Engelsiz Yaşam Merkezi'nde birçok engel grubuna sunulan hizmetlerin ücretsiz olması özellikle dar gelirli ailelerin bu hizmetlere ulaşabilmesi sağlıkta ve sağlık hizmetlerine ulaşmada eşitsizliği azaltmak, sağlıklı toplum politikasını geliştirmek açısından önem kazanmaktadır. Evde refakat hizmeti ile hastanın yaşadığı ortamdan koparılmadan bulunduğu ortamda tedavilerinin sürdürülmesi, aile birliğinin devam etmesi, bakım veren aile üyelerinin desteklenmesi sosyal ve psikolojik açıdan önemlidir.
2021-2022 yılında 77 Aileye toplam 2.320 saat evde refakat hizmeti verilmiştir. Hizmet alındıktan sonra hizmetin memnuniyeti ile ilgili değerlendirme ve iyileştirmeler yapılmaktadır.
Verilen hizmetin değerlendirilmesi sonucunda;
Hizmetten yararlanan ailelerin sosyal hayatlarına dönüş yapabilmelerinin psikolojik olarak büyük bir rahatlama sağladığı,
Evde bakımı yapılan hastanın farklı bir kişi ile görüşmesi, sohbet etmesi, vakit geçirmesinin hastanın psikolojisine iyi geldiği.
Profesyonel kişiler ile yapılan bu hizmet sayesinde hasta yakınına da gerekli bilgilendirmeler yapılması, hasta bakımında zorlandığı alanlarda hasta bakım elemanı tarafından destek olunması, ihtiyaç duyulan alanda yönlendirmeler ve bilgilendirmeler yapılması memnuniyeti arttırmaktadır.

PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:

"Sağlıklı bir şehir her şeyin üzerinde tüm vatandaşlarını kapsayıcı, destekleyici, duyarlı ve vatandaşlarının farklı ihtiyaç ve beklentilerine cevap verebilen bir şehir olmalıdır." tanımından yola çıkarak zamanın ve toplumun ihtiyaçlarına bağlı olarak herkesin ulaşabileceği, özellikle de dezavantajlı grupları kapsayacak şekilde düzenlemeler yapmak, sağlıkta ve sağlık hizmetlerine ulaşmada eşitsizliği azaltırken vatandaştan gelen talepler doğrultusunda yeni hizmet merkezleri, sağlık programları oluşturmak, sunulan hizmetin kalitesini ve erişebilirliğini artırmaktadır.

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:

Sosyal belediyecilik anlayışı çerçevesinde Belediyemiz eğitim, sağlık, kültür, sosyal ve sanatsal alanlarda halkımızın ihtiyaçlarını azami düzeyde karşılayacak projeler geliştirmeyi ve sunmayı esas almaktadır. Bu kapsamda Spor Kompleksleri, Aile Destek Merkezi, Vefa Kıraathanesi, Pendik Engelsiz Yaşam Merkezi vb. tesisler ile birçok kesimi kapsayacak şekilde faaliyetlerini yürütmektedir.

PROJE BÜTÇESİ VE FİNASMANI:

Projenin tüm finansmanı Pendik Belediyesi tarafından karşılanmakta olup toplam maliyeti 565.000 TL'dir.

Mülkiyeti: **Pendik Belediyesi** Proje Yürütücüsü: **Sosyal Destek Hizmetleri Müdürlüğü**

PROJENİN AMACI:
İnsanoğlu doğumundan ölümüne kadar geçen süre içinde yaşamını sağlıklı bir şekilde devam ettirmek için çaba sarf etmektedir. Ancak bireyler çeşitli nedenlerle hayatlarının herhangi bir döneminde yatağa bağımlı olabilmekte ve sürekli bakıma ihtiyaç duyabilmektedirler. Bu sebeple hastanın yanında sürekli birinin bulunması ve ihtiyaçlarını gidermesi zorunluluğu bulunmaktadır. Bakım gereksinimi olan kişinin bakımını üstlenmek, onun için gerekli koşulları sağlamak aynı zamanda bakım veren kişinin hayatında bir takım zorlukları ve değişiklikleri de beraberinde getirmektedir. Bakım veren için fiziksel yorgunluk yanında aynı zamanda psikolojik, sosyal, ekonomik sorunlar ve aile ilişkilerinde bozulma gibi sorunları da ortaya çıkarmaktadır.

Yatağa bağımlı kişilerin bakımı büyük özveri isteyen bir durumdur. Bakım yapan kişinin sosyal hayatının kısıtlanması, bir yere giderken, bir şeye karar verirken ihtiyaç sahibi kişiye göre hareket etmesi gerektiği görülmektedir. Özellikle hasta bakımını tek başına üstlenen kişi evden hiç ayrılamamakta ve kişisel işlerine vakit ayırmakta zorlanmaktadır. Evde refakat hizmeti ile yatalak hastası bulunan ve bu durum sebebiyle kesintisiz olarak hasta yanında durmak zorunda kalan hasta yakınlarının geçici de olsa kendi kişisel işlerine (günübirlik alışveriş, banka veya farklı ihtiyaçlar için) zaman ayırmaları ve zaman zaman dışarı çıkarak psikolojik anlamda rahatlamaları amaçlanmaktadır.

Evde refakat hizmeti ile yatağa bağımlı olan kişilerin profesyonel kişiler tarafından bakımının yapılması hem hastayı hem bakımını yapan kişiyi rahatlatmaktadır. Kişisel bakımının yapılması, egzersizlerinin yapılması, saç ve vücut hijyeninin sağlanması, kitap okuma, sohbet etme vb. hastanın hem fiziksel hem de sosyal anlamda ihtiyaçları karşılanmaktadır. Hastanın farklı bir kişiyle konuşması, zaman geçirmesi psikolojik anlamda rahatlamasını sağlamaktadır.

PROJE ORTAKLARI:
Evde refakat hizmeti Pendik Belediyesi hizmet alımı ile ihale edilmiş olup yüklenici firma tarafından hizmet alınmaktadır.

PROJE SÜRECİ:
Türk toplumundaki aile yapısı incelendiğinde hastanın bakımını daha çok aile içerisinden, hasta yakınları tarafından üstlenildiği görülmektedir. Araştırmalara bakıldığında, bakım veren kişilerde sosyal hayata karşı ilgide azalma, stres, ekonomik anlamda zorluk, fiziksel zorlanma belirtilerinin olduğu gözlemlenmektedir.

Pendik Engelsiz Yaşam Merkezi'nde birçok engel grubuna hizmet verilmektedir. Hobi ve mesleki kursları, rehabilitasyon ve terapi hizmetleri, engelli hakları danışmanlığı, eğitim ve seminerler, özel gün ve hafta etkinlikleri, farkındalık çalışmaları, empati parkuru, engelli nakil hizmeti, hasta nakil hizmeti ve medikal malzeme desteği sunulmaktadır.

Yatağa bağımlı kişiler ve onların aileleri içinde yapılabilecek hizmetler araştırılıp değerlendirilerek, örnek uygulamalar incelenerek, vatandaşlardan gelen talepler doğrultusunda evde refakat hizmeti uygulanmaya başlanmıştır.

Hizmete öncelikle dijital hasta yatağı talebinde bulunan veya daha önce dijital hasta yatağı verilen kişiler telefonla aranarak evde refakat hizmeti anlatılmaktadır. Sosyal medya ve basın yayın tarafından halka duyuruları yapılarak hizmetin bilinirliliği arttırılmaktadır.

Yatağa bağımlı hastası bulunan ve bu durum sebebiyle kesintisiz olarak hastanın yanında kalmak durumunda olan hasta yakınları; evde refakat hizmetini almak için randevu taleplerini Belediyenin Çağrı Merkezi üzerinden yaparak; ilgili personel tarafından aranarak uygun gün ve saate randevusu oluşturulmaktadır. Hasta yakınından hastanın yatağa bağımlı olduğuna dair rapor istenmektedir. Rapor ibraz eden



vatandaşlarımıza haftada 1 gün evde refakat hizmeti verilmektedir.

Evde Refakat Hizmeti boyunca refakat elemanı;

· Hastanın alması gereken ilaçların takibini yapar ve tüm ilaçlarını zamanında içmesini sağlar. Bunun yanında hasta odasının havadar tutulmasını sağlar.

· Hastanın tuvalete gitmesine, yemek yemesine, üstünü değiştirmesine ve kişisel temizliği yapmasına yardımcı olur.

· Hastaya belli periyotlarda sabunlu bez ile silme banyosunu yaptırarak saçlarını ve tüm vücudunu temizler.

· Yatalak hastaların sürekli yatmalarına bağlı olarak gelişebilecek yatak yaralarını önlemek için hastalara iki saatte bir pozisyon vererek yön değiştirmelerini ve dönmelerini sağlar.

· Yürüyebilen hastalara ev içerisinde kısa süreli yürüyüşler yaptırır, yatak haricinde farklı yerlerde oturtur, yanında durur, yatak içi-dışı egzersizlerini yaptırır ve motivasyonunu sağlar.

· Hastaya durumuna göre evde kitap okuma, sohbet etme gibi sosyal aktiviteler yapar.

· Refakat görevlisi evde kaldığı sürece hasta hakkında yakınlarına bilgilendirme yapar.

Hizmet alındıktan sonra hizmetin memnuniyeti ile ilgili değerlendirme ve iyileştirmeler yapılmaktadır.

ELDE EDİLEN SONUÇLAR ve SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:

Dünya genelinde yaşlı nüfusun artması, engellilik, kronik hastalıkların çoğalmasıyla birlikte sağlık hizmetlerinde bir yoğunlaşma meydana gelmektedir. Ülkemiz genelinde de bu yoğunlaşma ve hastanelerin kalabalık olması, hastanın erken taburcu edilerek bakımının evde devam etmesi önem kazanmakta, evde sağlık, evde refakat vb. hizmetler ve yeni uygulamalar artarak devam etmektedir.

Pendik Engelsiz Yaşam Merkezi'nde birçok engel grubuna sunulan hizmetlerin ücretsiz olması özellikle dar gelirli ailelerin bu hizmetlere uluşabilmesi sağlıkta ve sağlık hizmetlerine ulaşmada eşitsizliği azaltmak, sağlıklı toplum politikasını geliştirmek açısından önem kazanmaktadır. Evde refakat hizmeti ile hastanın yaşadığı ortamdan koparılmadan bulunduğu ortamda tedavilerinin sürdürülmesi, aile birliğinin devam etmesi, bakım veren aile üyelerinin desteklenmesi sosyal ve psikolojik açıdan önemlidir.

Evde refakat hizmeti ile bakım verilen kişiye hizmet sunulurken aynı zamanda onun bakımını üstlenen kişilere de sağlık alanındaki yenilikler, uygulamalarla ilgili bilgilendirmeler yapılarak aileye destek çalışmaları yürütülmektedir.

2021-2022 yılında 77 Aileye toplam 2.320 saat evde refakat hizmeti verilmiştir. Hizmet alındıktan sonra hizmetin memnuniyeti ile ilgili değerlendirme ve iyileştirmeler yapılmaktadır. Verilen hizmetin değerlendirilmesi sonucunda;

Hizmetten yararlanan ailelerin sosyal hayatlarına dönüş yapabilmelerinin







psikolojik olarak büyük bir rahatlama sağladığı,

Evde bakımı yapılan hastanın farklı bir kişi ile görüşmesi, sohbet etmesi, vakit geçirmesinin hastanın psikolojisine iyi geldiği,

Profesyonel kişiler ile yapılan bu hizmet sayesinde hasta yakınına da gerekli bilgilendirmeler yapılması, hasta bakımında zorlandığı alanlarda hasta



bakım elemanı tarafından destek olunması, ihtiyaç duyulan alanda yönlendirmeler ve bilgilendirmeler yapılması memnuniyeti arttırmaktadır.

PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:

'Sağlıklı bir şehir her şeyin üzerinde tüm vatandaşlarını kapsayıcı, destekleyici, duyarlı ve vatandaşlarının farklı ihtiyaç ve beklentilerine cevap verebilen bir şehir olmalıdır.' tanımından yola çıkarak zamanın ve toplumun ihtiyaçlarına bağlı olarak herkesin ulaşabileceği, özellikle de dezavantajlı grupları kapsayacak şekilde düzenlemeler yapmak, sağlıkta ve sağlık hizmetlerine ulaşmada eşitsizliği azaltırken; vatandaştan gelen talepler doğrultusunda yeni hizmet merkezleri, sağlık programları oluşturmak, sunulan hizmetin kalitesini ve erişebilirliğini artırmaktadır.

Yaşlı, engelli, kronik hasta ve yatağa bağımlı hastaların vb sağlık ihtiyaçlarına cevap veren eylem planları oluşturmak ve bu çalışmalarda vatandaşların görüşlerini alarak katılımcılığı sağlamak, erişilebilirliği desteklemek açısından önem kazanmaktadır. Evde refakat hizmetinde bakıma muhtaç olan kişiye profesyonel hizmet sunulurken ona bakan kişiler de unutulmamakta, sağlık hizmeti bir bütün olarak değerlendirilmekte, kişilerin sağlıklarını geliştirmek, sağlık seviyelerini korumak adına çalışmalar yürütülmektedir.

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:

Sağlıkta kalite standartlarının yüksek olduğu Pendik hem yurtiçi hem de yurtdışından hastalara hizmet veren sağlık tesislerini bünyesinde barındırmaktadır. Türkiye'nin önemli hastanesi olan Marmara Üniversitesi Pendik Eğitim ve Araştırma Hastanesi'ne sahip ilçe, tıpta başarılı akademik çalışmalarla öncü rol oynamaktadır.

Sosyal Belediyecilik anlayışı çerçevesinde Belediyemiz eğitim, sağlık, kültür, sosyal ve sanatsal alanlarda halkımızın ihtiyaçlarını azami düzeyde karşılayacak projeler geliştirmeyi ve sunmayı esas almaktadır. Bu kapsamda Spor Kompleksleri, Aile Destek Merkezi, Vefa Kıraathanesi, Pendik Engelsiz Yaşam Merkezi vb. tesisler ile birçok kesimi kapsayacak şekilde faaliyetlerini yürütmektedir.

PROJE BÜTÇESİ VE FİNASMANI:

Projenin tüm finansmanı Pendik Belediyesi tarafından karşılanmakta olup toplam maliyeti 565.000 TL'dir.

AKDAĞMADENİ
BELEDİYESİ

Bizim Ev Kreş ve Gündüz Bakımevi Projesi

SOSYAL SORUMLULUK KATEGORİSİ





PROJENİN AMACI:
Çocukların okul öncesi gelişimini sağlayarak onları kötü alışkanlıklardan, ahlaksız çevreden, teknolojinin olumsuz etkilerinden uzak tutarak, psikomotor gelişimlerini, hayal güçlerini geliştirecek aktivitelerle desteklemeyi, paylaşmayı, dayanışmayı, sosyalleşmeyi ve birlikte çalışmayı öğrenmelerini ve çocukların öğrenmeye ilgisini uyandırmak ve çocuğun var olan yeteneklerini görünür kılmayı amaçlamıştır.

PROJE ORTAKLARI:
AKDAĞMADENİ BELEDİYESİ- ABİDE KENT İNŞAAT TURİZM SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

PROJE SÜRECİ:
İlçemizde tam gün eğitim veren okul öncesi kurumun olmaması ve çalışan anne babaların çocuklarını güvenle bırakabilecekleri, mağdur etmeden çocuklara katkı sağlayacakları bir yerin olmaması sebebiyle gündüz ve bakım evi fikrini Akdağmadeni Belediyesi olarak bizde oluşmuştur. Şehir merkezinde yer seçimi alanı olarak ve ulaşımın kolayca sağlandığı ve çocukların açık havada vakit geçirip eğitim alabileceği ilçemizin merkezinde olan parkımızın bir kısmını kreş için kullandık. Yeni inşa edilen binamızda toplam 11 oda bulunmakta. Drama, oyun, emekleme odası ve etkinlik odası bulunmaktadır. Öğretmenlerimizle birlikte eğitime uygun materyaller alındı. Kurumda olması gereken bütün belgeler alınarak eğitime başlandı.

ELDE EDİLEN SONUÇLAR ve SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:
Çocukların zararlı alışkanlıklardan uzak tutulmasında teknolojinin olumsuz etkilerinden, hayata adaptasyon sürecinin ilk adımında daha bilinçli olarak, psikolojik olarak daha sağlıklı ve dengeli olabilmeleri sağlanmıştır. Ayrıca özel eğitim gerektiren çocukların kendilerine özgü eğitim ve etkinliklerle topluma sağlıklı ve kazandırılmış birey olarak hayatlarını devam ettirmeleri sağlanmıştır. Ayrıca travma yaşayan çocukların travmalarını daha kolay atlatıp çevreye uyum sağlamalarını kolaylaştırmayı amaçlayarak ileriki yaşlarında olabilecek problemleri en aza indirmeyi sağlamayı amaçlamışlardır. Çocuklara sağlıklı ve düzenli beslenme alışkanlığı kazandırılmıştır.

PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:

PROJE BÜTÇESİ VE FİNASMANI:
2 MİLYON 200 BİN /AKDAĞMADENİ BELEDİYESİ



AKDAĞMADENİ
BELEDİYESİ

Uyuşturucu ile Mücadelede Bilim Sempozyumu

SOSYAL SORUMLULUK KATEGORİSİ



PROJENİN AMACI:
Çağımızın en büyük sağlık ve sosyal problemlerinin başında gelen geleceğimizi tehdit eden uyuşturucu madde kullanımı ve bağımlılık konularının işleneceği bilim insanlarının katılımıyla sempozyum düzenleyerek ilçemizde var olan üniversite öğrencileri ve vatandaşlarımızı bu konuda bilgilendirmek amaçlanmıştır.

PROJE ORTAKLARI:
AKDAĞMADENİ BELEDİYESİ- BOZOK ÜNİVERSİTESİ AKDAĞMADENİ SAĞLIK YÜKSEK OKULU

PROJE SÜRECİ:
Akdağmadeni Sağlık Yüksek Okulu konferans salonunda gerçekleştirilen, 2 günde toplam 7 oturumdan oluşan sempozyuma 11 farklı şehirden 23 değerli bilim insanı katıldı.

ELDE EDİLEN SONUÇLAR ve SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:
Uyuşturucuyla mücadelenin tüm boyutlarıyla yeniden ele alındığı "Uyuşturucuyla Mücadelede Bilim" konulu sempozyum Belediyemiz ve Akdağmadeni Sağlık Yüksek Okulu ev sahipliğinde ilçemizde gerçekleştirildi. Sempozyum Başkanlıklarını Prof. Dr. Hamit HANCI, Prof. Dr. Fevzi POLAT, Prof. Dr. Yurdagül ERDEM, Prof. Dr. Sevinç POLAT, Dr. Öğretim Üyesi Suzan TEK AYAZ, Belediye Başkanımız Uzm. Dr.Nezih YALÇIN, İlçe Kaymakamımız Fatih TOPUZ'un yaptığı programa Ankara Vali Yardımcısı Ayhan ÖZKAN, Yozgat Valimiz Ziya POLAT, İzmir Katip Çelebi Üniversitesi Rektörü Prof.Dr. Saffet KÖSE, Yozgat Bozok Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Ahmet KARADAĞ, İl Emniyet Müdürü Murat ESERTÜRK, İl Alay Komutanı Albay Halil BAŞER, Bozok Üniversitesi Rektör Yardımcıları, akademisyenler, il-ilçe protokolü, öğrencilerimiz ve vatandaşlarımız katıldı.

PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:

PROJE BÜTÇESİ VE FİNANSMANI:
30.000- AKDAĞMADENİ BELEDİYESİ







LÜLEBURGAZ
BELEDİYESİ

Ek Gıda Ve Bez Desteği

SOSYAL SORUMLULUK KATEGORİSİ



PROJENİN AMACI:
Modern dünyada refah seviyesi, arz edilen mal ve ürünler her ne kadar artmış olsa da ne yazık ki refah dağılımı eşit bir şekilde değildir. Arz edilen mal ve ürünlere yönelik talep de artmış olsa da bu mal ve ürünlerin edinimi; gelir eşitsizliği, refah seviyesinin eşit bir şekilde dağılmıyor oluşu gibi nedenlerle her bir birey tarafından gerçekleştirilememektedir. Bu eşitsizlikler nedeniyle dezavantajlı gruplar ortaya çıkmış; kimi bireylerin, ailelerin en temel hakkı olan gıdaya erişim, kaliteli bir yaşam standardına sahip olma, insan onuruna yaraşır bir şekilde hayatını devam ettirme haklarını ulaşımı zorlaşmıştır. Özellikle bu durum çocuklar için çok daha acı bir boyutta olup dezavantajlı ailelerde büyüyen çocuklar yetersiz beslenme tehdidi ile karşı karşıya kalmakta, gelişim basamaklarını sağlıklı bir şekilde tamamlayamamakta, gelişim döneminde yaşıtlarından geri kalmaktadır. Bakım verenler olarak ebeveynler; özellikle 0-2 yaş aralığında bebeklerinin biyopsikososyal gelişiminin bebeğin geleceğini de etkilediği bir dönemde oldukça önemli bir göreve sahiptir. Bebeklerin bu çağda sağlıklı ve düzenli beslenmesi, bebeğin hijyenik bir ortamda büyümesi; özellikle tuvalet eğitiminin de verilmeye başlanacağı bu dönemde; bebeğin sağlıklı bir şekilde gelişmesi, büyüdüğünde topluma sağlıklı bir katılım sağlayabilmesi, bebeğin hem bebeklik hem çocukluk hem de yetişkinlik çağında iyi oluşunun sağlanması ve sağlık bilincinin oturması için en önemli gerekliliklerdendir.

Bebeklerin gelişimsel dönemleri, ailelerin refah eşitsizliği karşısındaki dezavantajlı konumları göz önüne alındığında bu proje kapsamında; bebeklerin bu dezavantajlı durumu minimum zararla atlatmasını, bebeğin sağlıklı bir ortamda gelişimini sağlamasını, büyüdüklerinde sağlıklı bir birey olmalarını ve toplumda aktif katılım göstermelerini, bunların yanı sıra ailelerin sosyal destek mekanizmasının işler kılınmasını ve ailelerin güçlendirilmesini, ailelere bebeklerine bakım verdikleri bu dönemde sağlık bilincinin kazandırılmasını amaçlamaktayız.



PROJE ORTAKLARI:
Projenin ortağı bulunmamaktadır.

PROJE SÜRECİ:
Projemiz, Lüleburgaz Belediyesi Sosyal Destek Hizmetleri Müdürlüğü'nde yüz yüze alınan başvurularla Ocak 2022 tarihinde başlamıştır. Başvuruda hanedeki birey sayısını, hanenin gelir durumunu, bebeğin aşı kartını gösteren belgeler istenmektedir. Bu belgelerle başvuru yapan ailelere, sosyal hizmet uzmanları tarafından ev ziyaretleri düzenlenmekte ve bu ev ziyaretlerinin ışığında inceleme raporları yazılmaktadır. Bu doğrultuda hazırlanan tüm belgeler Değerlendirme Kurulu tarafından değerlendirilerek ihtiyaç sahibi aileler belirlenmektedir. Bu noktada Değerlendirme Kurulu'nun en önemli kriterleri bebeklerinin aşılarının eksiksiz olması ve ilk 6 ayda anne sütünün devam ediyor olmasıdır. Değerlendirme Kurulu tarafından belirlenen dezavantajlı ailelere (0-6 ay arasında bebeği olan ailelere bez, 6- 24 ay arasında bebeği olan ailelere ise hem bez hem ek gıda desteği) projenin ilk 4 ayında ikamet adreslerine teslim edilmiştir. Fakat desteğin daha etkili bir şekilde sunulması için ek gıda ve bezler ailelere artık Lüleburgaz Belediye hizmet binasından teslim edilmektedir. Belirlenen ailelere ayda bir kez olmak üzere bir bebeğin gelişim dönemine göre aylık kullanacağı bez sayısının yarısı miktarındaki bez ve ek gıda kullanmaya başlayan aileler için de 2 gece 2 gündüz maması olmak üzere 4 kutu mama desteği sunulmaktadır. Projenin amacına ulaşıp ulaşmadığının anlaşılabilmesi için de belirli aralıklarla ev ziyaretleri düzenlenmektedir. Destek, ihtiyaç sahibi ailelerin bebeklerinin 2 yaşını doldurmasına kadar gerçekleşmekle birlikte yapılan incelemelerle artık ihtiyaç sahibi olmadığı tespit edilen ailelere sunulan ek gıda ve bez desteği daha erken de sona erdirilebilmektedir. Bununla birlikte 2 yaşını dolduran bebeklerin ek gıda ve bez desteği de sona ermektedir. Projemize başvurular halen devam etmekte olup güncel rakamlarla şu an 130 aileye ek gıda ve bez desteği sağlanmaktadır.

ELDE EDİLEN SONUÇLAR VE SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:
Freud'dan Ellis'e birçok kuramcının da hemfikir olduğu gibi bebeklik çağı bireyin yetişkinliğini etkileyen en önemli dönemdir. Bu noktada bebeğin esenliğinden ve gelişiminin sağlıklı olmasından yükümlü olan ailelere pek çok iş düşse de bazen bu aileler dezavantajlı durumda kendilerini bulabilmektedir. Dezavantajlı ailelere ve bebeklerine yönelik olan bu projede aranan aşı ve anne sütü kriteri, bebeklerin sağlıklı bir gelişim dönemi geçirmesi için oldukça değerlidir. Aranan kriterler ile ailelerde sağlık bilinci oluşturulmuş; bebeklerinin aşılarını daha düzenli bir şekilde yaptırmaları, ilk 6 ay anne sütünü devam ettirmeleri sağlanmıştır. Anne sütünün bebeğin gelişimindeki yeri yadsınamaz bir boyuttayken bebeğin ihtiyacı olan güven duygusunun da doyumunu sağlayacaktır. Bu güven duygusu bebeklerin ileride sağlıklı, özgüvenli bireyler olması için en büyük gerekliliktir. Bebeklere sunulan bez desteği ile de bebeklerin hijyenik bir ortamda büyümesi sağlanmıştır. Kalori hesabı ile verilen ek gıdalar bebeklerin hem sağlıklı beslenmesini desteklemiş hem de gelişimine katkı sunmuştur. Ailelerin içinde yer aldıkları dezavantajlı zamanda onlara bu desteği sunmak ise hem aile birliğinin devamını sağlamış hem de aile üyelerinin kaygı seviyesini azaltmıştır. Projemiz her aile üyesinin her anlamda yarar gördüğü bir proje olmuştur.

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:
Lüleburgaz Belediyesi 2020-2024 yılı Stratejik Planı içerisinde yer alan "Sosyal Belediyecilik Anlayışıyla Toplumsal Gelişimi Destekleyen Çözüm/Hizmet Sunmak" amacı "Dezavantajlıları Sosyal Yaşamla Bütünleştiren Ortamlar ve Çözümler Geliştirmek" hedefi "Sosyal Projelerin Gerçekleştirilmesi" faaliyeti ile projemiz Stratejik Plan içerisinde de yer almaktadır.

PROJE BÜTÇESİ VE FİNASMANI:
Projenin tüm finansmanı Lüleburgaz Belediyesi tarafından karşılanmaktadır. Bu projenin Belediyemiz bütçesine maliyeti 580.000,00 TL+ KDV'dir.





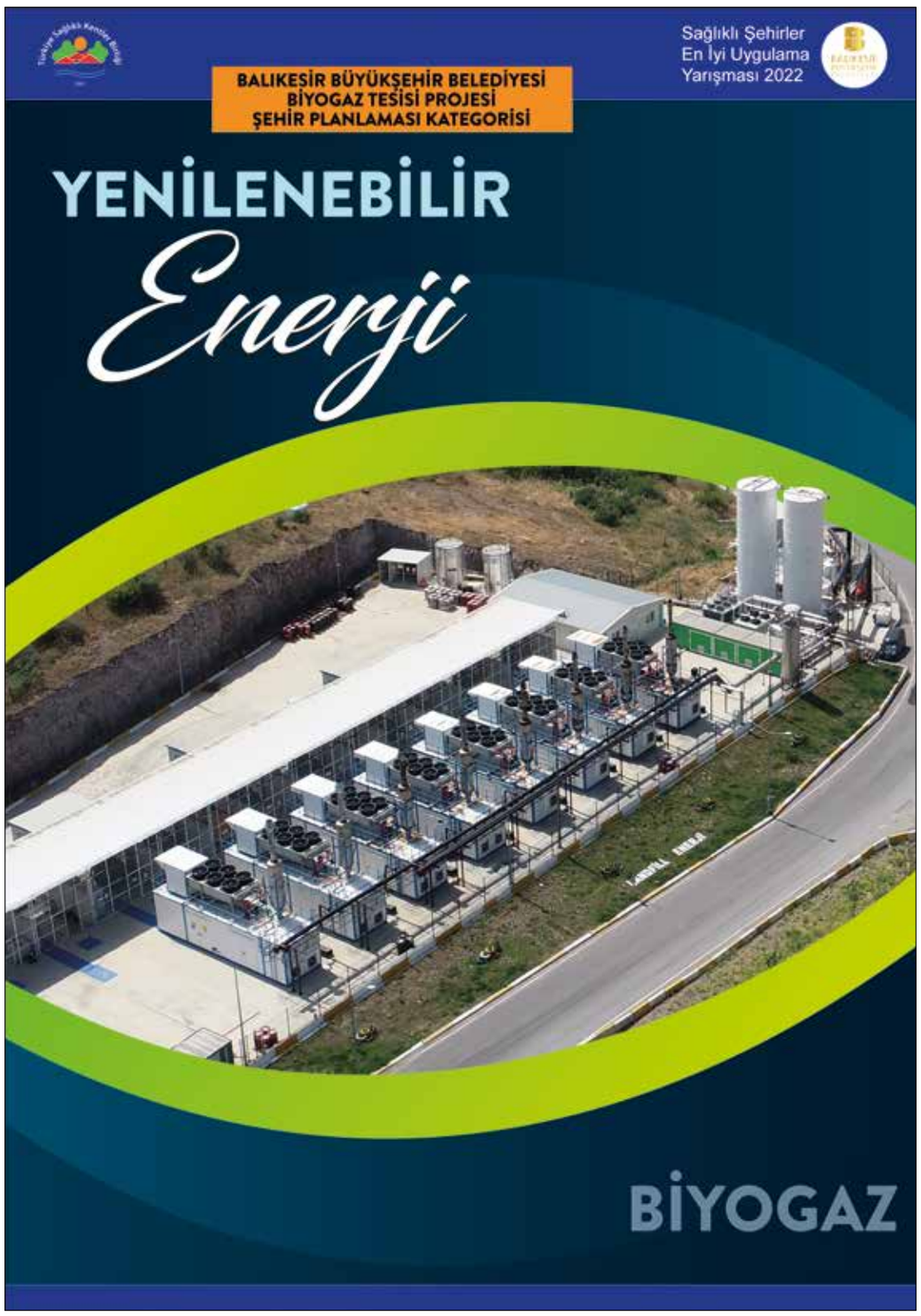
KATEGORİ

ŞEHİR PLANLAMASI

BALIKESİR
BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ

Çöp Gazından Elektrik Üretimi

ŞEHİR PLANLAMASI KATEGORİSİ



PROJENİN AMACI:
Dünyada sera gazı ve antropojenik metan gazı emisyonlarının dağılım oranlarına bakıldığında metan %16'sını oluşturmaktadır. Her ne kadar CO2 oranı %55 olarak görülse de karbondioksite oranla metan 25 defa daha etkili olmasından dolayı metan gazı miktarının azaltılması büyük önem arz etmektedir. Bu amaçla, metanın enerji kaynağı olarak kullanılması diğer enerji kaynaklarının tüketilmesini önlemekte ve sera etkisini azaltmaktadır.

Temel enerji kaynaklarının ömürlerinin sınırlı olması ve ekolojik dengenin bozulma sorunu, yenilenebilir enerji türlerinin kullanımının önemini arttırmaktadır. Aynı zamanda dünya nüfusunun hızla artması, tüketim maddelerinin çeşitliliği ve alışkanlıkların değişmesi ciddi bir atık sorununa sebep olmaktadır. Bu sorununun etkin bir şekilde çözülebilmesi için yeni teknolojilerin kullanımının tüm dünyada yaygınlaşması gerekmektedir. Aynı zamanda iyi bir katı atık yönetim modelinin esası katı atığı bir an önce halkın gözünün önünden uzaklaştırarak boş bir alana atmak değil, onu ekonomik bir kaynak olarak görüp, çevreye en uyumlu bertaraf yöntemleri ile uzaklaştırılmasının sağlanmasıdır.

Kentsel atıkların organik kısmından elde edilebilecek en mantıklı ürün enerjidir. Kentsel atıklardan enerji elde etmek sadece bir yenilenebilir enerji uygulaması olmayıp, aynı zamanda karbondioksit ve metan emisyonlarını azaltarak çevreye fayda sağlamaktır. Kentsel atıklardan sağlanan enerji, bölgesel enerji ihtiyacını karşılamada büyük bir öneme sahiptir

Evsel atıkların düzenli depolanması ile oksijensiz (anaeorobik) ortamda çürütme gerçekleşmekte ve çöp gazı oluşmaktadır. Elde edilen biyogaz (LFG) kojenerasyon sistemlerinde, içten yanmalı motor kullanılarak yakılması sonucu enerji üretimi gerçekleştirilmektedir.

Atık yönetiminin sürdürülebilir kalkınmaya doğrudan etkisi, sera gazı emisyonu azaltımı ve enerji üretimi açısından ele alınmaktadır. İlimiz genelinde oluşan evsel atıklar Düzenli Depolama Sahamızda bertaraf edilmektedir. Çöp gazından elektrik enerjisi üretimi projemizle evsel nitelikli katı atıkların depolama sahasında depolanarak enerji elde etmeyi, metan gazının atmosfere salınımını engellemeyi ve iklim değişikliğine sebep olan zararlı gazların önüne geçmeyi amaçlamaktayız.

PROJE ORTAKLARI:
BALIKESİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ

BALIKESİR GAYRİMENKUL YATIRIM VE GIDA A.Ş.

LANDFİLL ENERJİ A.Ş.

PROJE SÜRECİ:
Her geçen gün artan Dünya nüfusu, insanların temel ihtiyaçlarının yeterli ve nitelikli düzeyde üretilmesi zorunluluğunu meydana getirmektedir. Teknolojinin gelişmesi ile beraber insanoğlunun hayat standardı yükselip yaşamı kolaylaşırken kişi başına düşen enerji tüketim miktarı da artırmaktadır. Bu sebeple artan enerji yükünün hafiflemesi için enerji kaynaklarının çeşitlendirilmesi, sürdürülebilir ve yerli kaynaklardan faydalanılması, enerjide verimliliğin artırılması gerekmekte ve önem arz etmektedir. Bu ihtiyacın karşılanmasında yenilenebilir enerji kaynakları önemli bir yer tutmaktadır. Sürdürülebilir, güvenilir, çevre dostu, yeşil enerji olarak adlandırılan yenilenebilir enerji, fosil enerji kaynaklarının her geçen gün azalması ile beraber enerjide alternatif bir kaynak olarak karşımıza çıkmaktadır. Biyogaz, doğal olarak organik atıkların ayrışmasından üretilen bir tür biyo-yakıt türüdür. Bitkisel, hayvansal, evsel ve endüstriyel atıklar gibi organik maddelerin oksijensiz bir ortamda parçalandıklarında, öncelikle metan ve karbondioksit olmak üzere bir gaz karışımı açığa çıkarırlar. Bu ayrışma anaerobik bir ortamda gerçekleştiğinden, biyogaz üretim süreci anaerobik sindirim olarak da bilinir. Anaerobik sindirim, organik maddeyi parçalamak için fermantasyon işlemini kullanan doğal bir atık enerjisidir. Biyogazdaki metan içeriğinin yüksek olması nedeniyle (tipik olarak% 50-75) biyogaz yanıcıdır ve bu nedenle derin mavi bir alev üretir ve bir enerji kaynağı olarak kullanılabilir.

Biyokütlenin Biyogaz tesislerinde işlenmesi sonucu temelde üç çeşit çıktı alınır.

1- Elektrik enerjisi

2- Isı

3- Organik gübre

Biyogazın etkin kullanımı için tasarlanan birkaç tür biyogaz sistemi vardır. Her model girdi, çıktı, boyut ve türüne bağlı olarak farklılık gösterse de, organik atıkları biyogaza dönüştüren biyolojik süreç aynıdır. Organik materyaller öncelikle homojen olarak karıştırılır. Karışım içindeki taş, metal, plastik gibi inorganik malzemeler ayrıştırılır. Karışım hücre bazında parçalanarak ufalanır ve çürütücü tanklara beslenir. Çürütme haznesine beslenen atıklar, oksijensiz ortamda bekletilir. Mikro organizmalar, atıkların parçalanmasına ve biogaz'a dönüşmesini sağlar. Fermantasyon süreci sonucunda oksijen, metan gazı ve karbondioksit oluşur. Oluşan biyogaz, gaz jeneratörlerinde yakılarak elektrik enerjisine dönüştürülür. Balıkesir'de kurulan Çöp Gazından Enerji Üretim Tesisi 2020 Ocak ayında faaliyete alınmış olup, toplam kurulu gücü 14,14 MWe tır. Tesisin mevcut kapasitesi 8,4 MW olup; toplam 100.019,60 MW enerji elde edilmiş ve 28.287.022 m^3 metan gazı bertaraf edilmiştir.

ELDE EDİLEN SONUÇLAR ve SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:
Nüfus artışı, yaşam standardının yükselmesi, şehirleşme, tüketim maddelerinin çeşitlenmesi gibi birçok nedenden dolayı atık maddeler her geçen gün giderek artmaktadır. Belli bir orandaki atıkları ekosistem birkaç yıl veya daha uzun sürede temizleyebilmektedir. Ancak günümüzde atık sayısının ekosistemlerin temizleme gücünün üzerine çıktığı görülmektedir. Dolayısıyla katı atıkların toplanması, taşınması, depolanması ve zararsız hale getirilmesi büyük önem kazanmıştır. Uygun şekilde depolanmış çöpler, yeraltı ve yerüstü su kirliliğine, haşerelerin üremesine, kötü kokuların yayılmasına, görüntü kirliliğine ve mikropların yayılmasına sebep olmaktadır. Atıklar içerisindeki cam ve plastik malzemelerin ayrışması uzun yıllar alacağından kalıcı olarak toprağın kirlenmesine neden olmaktadır. Çevreye bırakılan katı atıklardan; plastik şişe 1000 yılda, alüminyum kutu 10-100 yılda, plastik kaplı süt kutuları 5 yılda, portakal kabuğu 6 ayda, sakız 5 yılda, pil 100 yılda, plastik torba 10-20 yılda, kağıt 2-5 ayda, cam şişe 4 bin yılda ayrışabilmektedir. Uzaklaştırılmayan ve depolanmayan atıklar ciddi derecede çevrenin kirlenmesine neden olmakta ve yeryüzünde yaşayan tüm canlıların hayatını ciddi anlamda tehdit etmektedir. Yağmur yağışlarından sonra çöp sahalarından sızan sular toprağa geçerek suların kirlenmesine sebebiyet vermektedir. Atık yağlar ise su içerisinde bulunan oksijeni azaltmakta ve suda atık yağ ile beslenen mikroorganizmalar

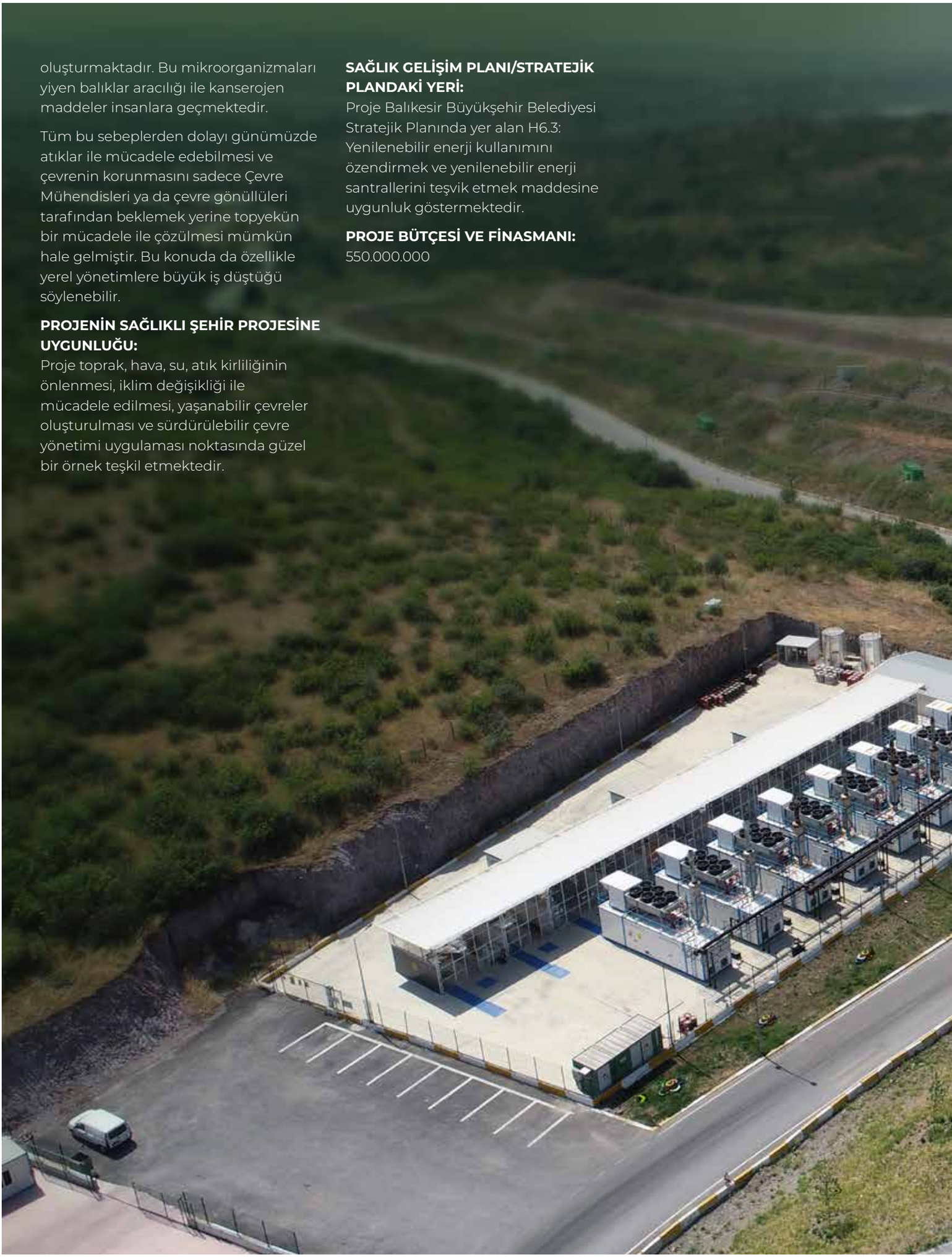
oluşturmaktadır. Bu mikroorganizmaları yiyen balıklar aracılığı ile kanserojen maddeler insanlara geçmektedir.

Tüm bu sebeplerden dolayı günümüzde atıklar ile mücadele edebilmesi ve çevrenin korunmasını sadece Çevre Mühendisleri ya da çevre gönüllüleri tarafından beklemek yerine topyekün bir mücadele ile çözülmesi mümkün hale gelmiştir. Bu konuda da özellikle yerel yönetimlere büyük iş düştüğü söylenebilir.

PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:
Proje toprak, hava, su, atık kirliliğinin önlenmesi, iklim değişikliği ile mücadele edilmesi, yaşanabilir çevreler oluşturulması ve sürdürülebilir çevre yönetimi uygulaması noktasında güzel bir örnek teşkil etmektedir.

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:
Proje Balıkesir Büyükşehir Belediyesi Stratejik Planında yer alan H6.3: Yenilenebilir enerji kullanımını özendirmek ve yenilenebilir enerji santrallerini teşvik etmek maddesine uygunluk göstermektedir.

PROJE BÜTÇESİ VE FİNASMANI:
550.000.000





BALIKESİR
BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ

RF Sayaç Okuma Sistemleri

ŞEHİR PLANLAMASI KATEGORİSİ



PROJENİN AMACI:
Günümüz şartları göz önünde bulundurulduğunda Su ve Kanalizasyon İdarelerinin en önemli görevlerinden bir tanesinin de aboneler tarafından kullanılan su miktarlarının abone sayaçlarından en hızlı ve doğru şekilde endeks bilgilerinin alınması ve abonelere bildirilmesi, bu esnada meydana gelebilecek olumsuz şartların en aza indirilmesi, insan gücünden ve zamandan maksimum düzeyde faydalanmak için yeni teknolojiler kullanılarak sayaç endeks bilgilerinin okunmasının sağlanmasıdır. Dünya üzerindeki kullanılabilir su kaynaklarının gün geçtikçe azalmasından dolayı aboneler tarafından kullanılan su miktarlarının daha iyi takip edilmesi gerekmektedir. Bunu sağlamak için abonelerin kullanmış olduğu RF modüllü su ölçüm sayaçlarının yanına gidilmeden su kullanım miktarlarının günümüz teknolojilerini kullanarak uzaktan okunması, faturalandırılması ve abonelere SMS yolu ile faturaların bildirilmesi, gerekli durumlarda su sayaçlarına uzaktan müdahale edilmesi (sayaç vanasının kapatılıp açılması) amaçlanmaktadır.

Balıkesir ili genelinde 750 bin abonemizde su ölçüm sayaçlarımız bulunmaktadır. Sayaçlar üzerinden kullanılan su miktarlarının devamlı takibi gerekmektedir. Bu takip endeks okuma personellerimiz ile her bir sayacın yanına gidilip kullanım miktarlarının kullanılan el terminali programına kayıt edilmesi işlemi ile yapılmaktadır. Bu süreç her ay rutin olarak tekrarlanmakta olup, abonelerin kullanmış oldukları su miktarları fiyatlandırılmakta, abonelere fatura olarak bilgilendirmesi yapılmakta, arızalı olduğu tespit edilen sayaçların değişimi yapılarak su kullanım miktarının doğru faturalandırılması sağlanmaktadır. Belirtmiş olduğumuz bu durumların daha hızlı ve maliyetinin daha aza indirilmesi için abonelerimize RF modüllü sayaçlar takılmaktadır.

RF Modüllü sayaçlar, mekanik sayaçlarla aynı çalışma prensiplerine sahip sayaçlardır. Sayaçların içerisinde diğerlerinden faklı olarak 500 metre kapsama alanına haiz radyo frekans (RF) yayını yapılabilen devre elemanları bulunmaktadır. Sayaç, RF yayın yapan devre elemanından su ölçüm miktarının verisi RF sinyal toplayıcı modeme her 30 saniyede gönderilir ve bu sayede 500 metre içerisindeki tüm abonelerin kullanmış oldukları su ölçüm miktarları fiyatlandırılarak faturaların oluşması sağlanır. Fatura bilgisi SMS ile de gönderilir. Bu işlemler RF toplayıcı modemin hareket halindeki bir araca veya DRONE'a entegre edilmesi suretiyle de sayaç okuma işlemleri çok hızlı bir şekilde gerçekleştirilir.

PROJE ORTAKLARI:
Su Sayaçlarının Drone Yardımıyla Okunması projemiz de ortaklık yürüttüğümüz bir kuruluş bulunmamaktadır. Projenin tamamı BASKİ Genel Müdürlüğü ekipleri tarafınca tasarlanmakta ve yürütülmektedir.

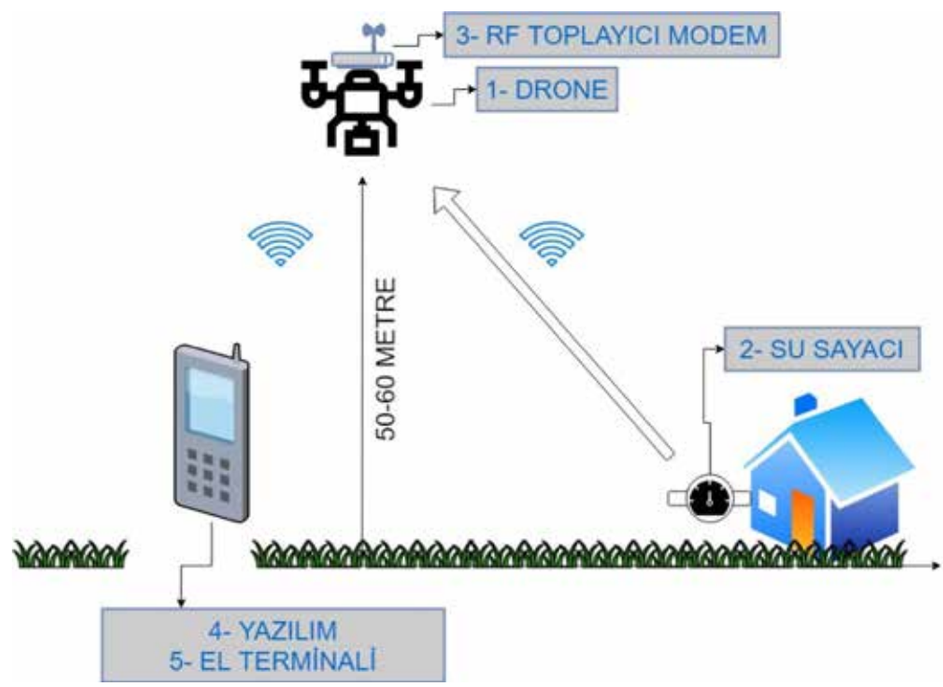
PROJE SÜRECİ:
BASKİ Genel Müdürlüğü olarak, RF modüllü sayaçlarla Altıeylül İlçemiz KARAKAVAK kırsal mahallemizde pilot çalışmalarına başlamış, yaklaşık bir yıl deneme okumaları yaparak hem sayaç tarafında geliştirmeler yapılmasını hem de sayaç içerisindeki RF devre elemanının geliştirilmesini, RF Sinyal toplayan modemin daha uzak mesafelerden sinyal alabilmesinin sağlanması için sayaç firması ile birlikte ar-ge çalışmaları gerçekleştirerek projeyi hayata geçirmiştir.

Bugün itibarı ile Altıeylül - Karesi - İvrindi - Bigadiç - Savaştepe ve Balya İlçelerimizin dağınık bir şekilde yerleşimi olan ve okumada zorluk çekilen kırsal mahallelerindeki 7519 aboneye uzaktan okumaya uygun RF modüllü sayaç montajı yapılmıştır. Bu maliyeti düşük teknoloji ile dağınık bir şekilde bulunan kırsal mahallelerimizde, TOKİ ve BALTOK gibi yerleşkelerdeki endeks okumalarında zaman ve personelden büyük ölçüde tasarruf sağlanmıştır. Sağlanan tasarruf tablo-1'de yer almaktadır.

Karesi ilçemizde bulunan BALTOK konutlarına ise farklı bir teknoloji olan uzaktan okumaya uygun RF yayını yaparak gateway aracılığı ile veri aktarımı yapabilen (LORA) sayaç montajı yapılmıştır. Bu projede insan gücü, araç, drone veya modem gibi diğer ara elemanlara ihtiyaç duyulmadan idaremizde bulunan veri tabanına abonelerimizin günlük tüketimleri, sayaç arızaları aktarılmakta, sayaca abonenin yapmış olduğu müdahaleler görülebilmekte ve raporlanabilmektedir. Bu sistem ile BALTOK konutlarına gidilmeden idaremiz hizmet binasında bulunan yazılım sistemimizle 1 dakika içerisinde endeks okuma işlemi yapılabilmekte ve fatura bilgileri abonelere anlık SMS, e-Posta ortamında gönderilebilmektedir. Aynı zamanda sayaçlarımız kendisine müdahale edildiğinde, donduğunda veya arıza verdiğinde aynı şekilde bilgi üretmekte ve RF sinyal toplayıcı modeme göndermektedir. Toplanan verinin değerlendirilmesi neticesinde istenilen sayaçlarda uzaktan vanasının kapatılması yöntemi ile su kesme işlemi yapılabilmektedir.

Projenin Özel Hedefleri:

• 3 ila 8 dakika arasında en az 1000 su sayacı üzerindeki bilgi alınabilmesi. (Araçla veya yaya olarak bu süre bölgenin durumuna göre birkaç saat veya güne çıkmaktadır.)





· Okuma aracındaki yakıt kullanımının sıfıra düşmesi,

· Kısa sürede daha çok bölge ve su sayacı okunması,

· Pandemi sürecinde okuma personellerimizin bulaş riskinin sıfıra düşmesi,

· Sayaç okuma personellerinin karşılaştığı zararlı hayvan risklerinin ortadan kalkması. (Kırsal bölgelerde köpek, yılan vs),

· Abonenin su sayacına yaptığı müdahalelerin tespiti edilmesi,

· Abone sayaç vana açma ve kapatma işlemi yapılması,

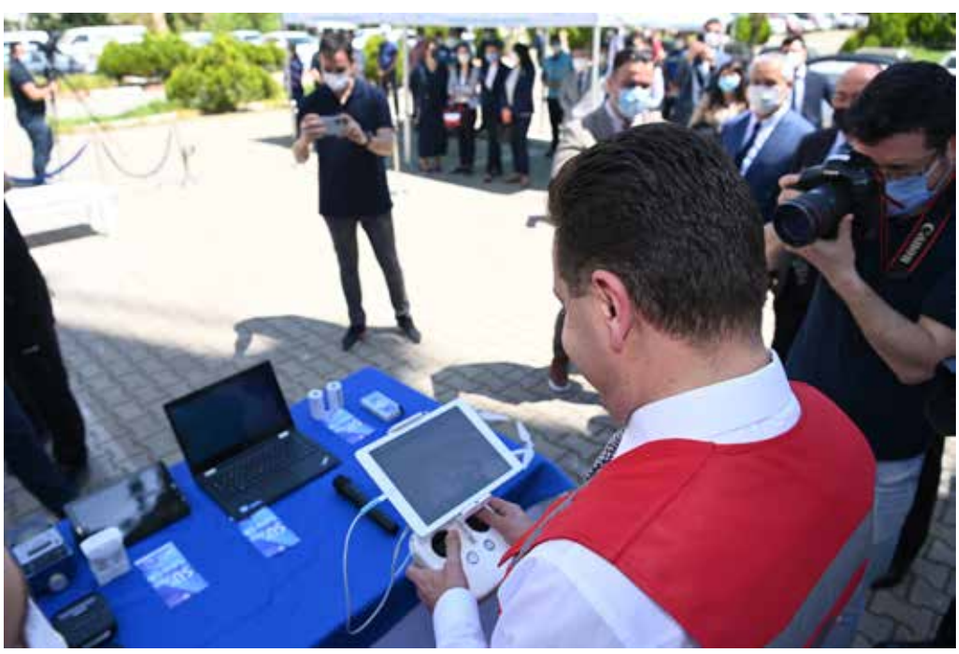
· Sayaç sızdırmazlık tespitinin yapılması.

ELDE EDİLEN SONUÇLAR ve SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:

Hayatımızın devamı için vazgeçilmez bir unsur olan su, yeri ikame edilemeyen doğal ve kıt bir kaynaktır. Su kaynakları sadece insanoğlu için değil yaşayan tüm canlılar ve Dünya'daki yaşanabilir çevrenin devamı için de önemlidir. Ancak su elde edilişinden kullanıcıya ulaşıncaya kadar farklı biçimlerde kirlenebilmektedir. Özellikle büyük kentler için içme ve kullanma suyu kaynağı olarak kullanılan su havzaları, yoğun kirlenme tehdidi altında bulunmaktadır.

İklim değişikliği şartlarının gerektirdiği yatırımları yaparken, vatandaşlarımıza en iyi hizmeti sunabilmek için bir yandan kaynaktan abonelerimize, abonelerimizden ise doğaya kadar yol alan suyun serüveninden önce sağlıklı, sürdürülebilir kullanılması amacıyla, yaşam kaynağı olan suyun israfının önüne geçmenin gayreti içerisinde oluşumuz projemizin hayata geçirilmesinde önemli rol oynamaktadır.

Balıkesir bünyesindeki Altıeylül - Karesi - İvrindi - Bigadiç - Savaştepe ve Balya İlçelerimizin dağınık bir şekilde yerleşimi olan ve okumada zorluk çekilen kırsal mahallelerindeki 7519 aboneye uzaktan okumaya uygun RF modüllü sayaç montajı yapılmıştır. Bu maliyeti düşük teknoloji ile dağınık bir şekilde bulunan kırsal mahallelerimizde, TOKİ ve BALTOK gibi yerleşkelerdeki endeks okumalarında zaman ve personelden büyük ölçüde tasarruf sağlanmıştır.



Kurumumuz, "İnsani Tüketim Amaçlı Sular Yönetmeliği" gereğince Halk Sağlığı Müdürlüğünce denetlenmektedir. Bu sayede %98 uygunluk oranıyla Türkiye'de örnek gösterilecek kalitede içme suyunu vatandaşlarımıza sağladığımız gerçeği ortaya çıkmaktadır. Söz konusu uygunluk oranımız, projemizin sağlık üzerine etkilerinde ilk sırayı almaktadır. Aynı zamanda Projenin hayata geçirilmesiyle su sayaçlarının daha hızlı ölçülmesi ile suyun tasarruflu kullanılması kontrol altına alınmıştır. Kullanım verileri daha hızlı raporlanmakta ve kararlar daha hızlı alınmaktadır. Bu yöntemle endeks okuma maliyetinde ve zamandan tasarruf sağlanmıştır.

PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:

Projemiz, Türkiye Sağlıklı Kentler Birliği'nin Teknik Şartnamesinde de yer alan "Yeni gelişmelere uyum gösteren bir toplum oluşumunu sağlamak" amacına doğrudan katkı sunmakta, Sağlıklı Şehir Prensiplerinin "Sürdürülebilirlik, Çevreye sahip çıkan vatandaş bilinci ve Kapsayıcılık" ilkelerine atıfta bulunarak katkı sağlamaktadır.

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:

BASKİ Genel Müdürlüğü olarak, Strateji Geliştirme Kurulunun "2020-2024 Stratejik Planın Amaç ve Hedeflerin Belirlenmesi" gündem konulu 05.04.2019 tarih ve 2019 / 2 sayılı kararı uyarınca Stratejik Amaç ve Hedeflerimiz belirlenmiştir. "Vatandaşlarımıza Kaliteli İçme-Kullanma Suyunu Temin Etmek ve Sürekli Olarak Sunmak" Stratejik hedeflerimiz de temel amacımızı oluşturmaktadır. Söz konusu amacımızı gerçekleştirebilmek adına, "Sağlıklı İçme Suyu Temin Etmek, Su Kaynaklarını Etkin Yönetmek ve Su Kayıp Kaçaklarını % 25 Seviyesine İndirmek" ilgili projemize doğrudan atıfta bulunmakta, sağlıklı gelişim planlarına da katkı sunmaktadır.

PROJE BÜTÇESİ VE FİNASMANI:

Projemizin gerçekleşmesinde oluşan Maliyet Bilgileri Tablo'da bilgilerinize sunulmuştur. İlgili proje finansmanı Genel Müdürlüğümüzün Bütçe kalemlerinden karşılanmaktadır.

İlçe Adı	Mahalle	Abone Sayısı (RF)	Mekanik Sayaç Okuyan Personel	Mekanik Sayaç Okuma Zamanı	RF'li Sayaç Okuyan Personel Sayısı	RF'li Sayaç Okuma Zamanı	Mekanik Sayaç Okuma Gideri (TL)	RF'li Sayaç Okuma Gideri (TL)	Tasarruf Miktarı (TL)
Karesi	Toki	2085	4	1 Gün	1	1 Saat	733.04	24.43	708.61
Karesi	Ziyaretli	127	1	1 Gün	1	1 Gün	183.26	24.43	158.83
Karesi	Baltok	505	1	1 Gün	0	1 Gün	183.26	0	183.26
Balya	Alidemirci	109	1	1 Gün	1	1 Dakika	183.26	24.43	158.83
Savaştepe	Tavşancık	78	1	1 Gün	1	1 Saat	183.26	24.43	158.83
İvrindi	Topuzlar	345	3	1 Gün	1	1 Saat	549.78	24.43	525.35
İvrindi	Osmanlar	273	3	1 Gün	1	1 Saat	549.78	24.43	525.35
İvrindi	Yeşilköy	85	1	1 Gün	1	1 Saat	183.26	24.43	158.83
İvrindi	Sarıca	68	1	1 Gün	1	1 Saat	183.26	24.43	158.83
İvrindi	Hüseyinbeyobası	237	2	1 Gün	f	1 Saat	366.52	24.43	342.09
İvrindi	Kocaoba	219	2	1 Gün	1	1 Saat	366.52	24.43	342.09
İvrindi	Okçular	275	3	1 Gün	1	1 Saat	549.78	24.43	525.35
İvrindi	Hacıahmetler	83	1	1 Gün	1	1 Saat	183.26	24.43	158.83
İvrindi	Kıpıklar	116	1	1 Gün	1	1 Saat	183.26	24.43	158.83
İvrindi	Büyükılıca	163	2	1 Gün	1	1 Saat	366.52	24.43	342.09
Bigadiç	Çekirdekli	483	4	1 Gün	1	1 Saat	733.04	24.43	708.61
Bigadiç	Babaköy	390	4	1 Gün	1	1 Saat	733.04	24.43	708.61
Bigadiç	Hamidi	457	4	1 Gün	1	1 Saat	733.04	24.43	708.61
Bigadiç	Balat	450	4	1 Gün	1	1 Saat	733.04	24.43	708.61
Bigadiç	İlyaslar	311	3	1 Gün	1	1 Saat	549.78	24.43	525.35
Bigadiç	Çeribaşı	267	3	1 Gün	1	1 Saat	549.78	24.43	525.35
Bigadiç	Kayırlar	364	3	1 Gün	1	1 Saat	549.78	24.43	525.35
Altıeylül	Karakavak	29	1	1 Gün	1	1 Saat	183.26	24.43	158.83
1 AYLIK	**9175,32**								**9175,32**
1 YILLIK	**110.103,84**								
10 YILLIK	**1.101.038,40**								

Tablo-1: Su Tasarruf Verileri

PROJE MALİYETİ			
Sayaç Modeli	**Alınan Adet**	**Birim Fiyatı (TL)**	**Toplam (TL)**
Radyo Frekanslı (RF) Vanalı	5000	290,00	1.450.000,00
Radyo Frekanslı (RF) Kompozit Vanasız	5000	150,00	750.000,00
Drone Maliyeti	2	7.500,00	15.000,00
GENEL TOPLAM			**2.215.000,00**

SKB YARISMA KATALOGU 2022.indd 419 14.03.2024 16:47

DENİZLİ
BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ

Laodikeia Batı Tiyatrosu Sizi Çağırıyor

ŞEHİR PLANLAMASI KATEGORİSİ





GENEL AMACI:
Güney Ege Bölgesinde kültür turizminin yenilikçi tanıtım faaliyetleri ile geliştirilerek, bölgeyi ziyaret eden turist sayısının arttırılması ve bu sayede bölgenin ulusal ve uluslararası platformlarda tanıtımının yapılması; kültür turizm öğelerinin açığa çıkarılıp korunması ile turizmin gelişimine destek olunarak, ekonomik ve sosyal kalkınmanın sağlanması, bölgenin turizm sektöründe rekabet gücünün arttırılması

ÖZEL AMACI:
Helenistik Dönemde (MÖ 2. yy) yapılan batı tiyatrosunun ayağa kaldırılması, Laodikeia'nın yaşayan ve tanınan bir arkeoloji parkı olması, korunması ve sergilenmesine önemli katkı sağlanması, batı tiyatrosunun etkinliklerde kullanılması ile Denizli halkının tarih, kültür ve arkeoloji ile iç içe olması ve halkın kültürel, tarihi öğeleri koruma bilincinin artması. Batı tiyatrosunun sürekli kullanımı ile başlatılacak kültür turizminin, yakın gelecekte Denizli'nin antik turizm, geleneksel sanatlar ve yaşam kültürü, termal turizm ve TR32 bölgesinin diğer turizm kaynaklarının birleştirilmesi ile turizme dayalı bir ekonomi ve kalkınma sağlanması, tanıtım faaliyetleri sayesinde Denizli'nin ve bölgenin tanınırlığının artması ve turizmin gelişmesine katkı sağlanması



PROJE ORTAKLARI:
Projenin ortağı bulunmamaktadır. Laodikeai Batı Tiyatrosu Sizi Çağırıyor Projesi, Güney Ege Kalkınma Ajansı'nın 2018 Yılı Proje Teklif Çağrısı, Kültür Turizminin Geliştirilmesi Mali Destek Programı kapsamında Denizli Büyükşehir Belediyesi tarafından 2018-2021 yılları arasında yürütülmüştür.

PROJE SÜRECİ:
Eylül 2018'de başlayan proje, Haziran 2021'de tamamlanmıştır.

Proje alanı, Denizli'nin 6 km kuzeyindeki Laodikeia Antik Kenti'ndedir.

Kültür ve Turizm Bakanlığı ile Belediye arasında 2008-2016 yıllarında imzalanan protokol kapsamında, Laodikeia Örenyeri kültür ve tabiat değerlerinin korunması, geliştirilmesi, kazı ve restorasyon çalışmaları Büyükşehir Belediyesi tarafından yapılmıştır. 2018 yılında Belediye ve Kazı Başkanlığı arasında



yinelenen protokolle çalışmalar devam ettirilmiştir. Laodikeia'da 2010 yılında inanç turizmi bakımından önemli Laodikeia Kutsal Haç Kilisesi bulunmuş ve aynı yıl içinde büyük oranda ortaya çıkarılmıştır.

Proje kapsamında; Helenistik Dönemde (MÖ 2. yy) yapılan batı tiyatrosu ayağa kaldırılmış, Laodikeia'nın yaşayan ve tanınan bir arkeoloji parkı olması, korunması ve sergilenmesine önemli katkı sağlanmıştır. Batı tiyatrosu yaklaşık 8.000 kişilik oturma kapasitesine sahip olup 8 merdiven sırası ile 9 kerkidese bölünmüş, 1.60 m genişliğindeki bir diazoma ile iki caveaya ayrılmıştır. Alt cavea'da 23, üst cavea'da 19 toplamda 42 oturma sırası bulunmaktadır. Tiyatro'nun çapı analemma duvarı ile birlikte 98,5 m'dir. Çalışmalarda, alt caveanın mermer, üst caveanın traverten malzemeden yapılmış olduğu belirlenmiştir. Üst caveada yapılan temizlik sonunda, özellikle güneybatı tarafta yer alan kerkides'e ait basamaklar üzerinde "Α, Δ, Γ, Η, Λ, Μ, Ν, Σ" gibi Grekçe harflerin yer aldığı belirlenmiştir.

Uygulama faaliyetleri kapsamında, tiyatronun sahne binasının arkasında (batı bölümde) ve çevre duvarının dışında (doğuda) olmak üzere, çalışma ve taş tasnifleme alanı oluşturulmuştur.

Batı tiyatrosunun alt caveasında, temizlik çalışmaları sonucunda çıkan oturma basamakları sabitlenmiş, eksik kısımları pantograf yöntemiyle restore edilmiş, gezinti alanına (diazoma) bağlanan bölümler açığa çıkartılmıştır. Alt cavea ile üst cavea arasında yer alan gezinti alanının zemini düzenlenerek, üst cavea ile bağlantı geçişleri sağlanmıştır.

Yürütülen kazı temizlik çalışmalarında, üst cavea'dan gezinti alanına sonra da orkestraya kadar olan bölümde oturma basamaklarındaki tüm topraklar temizlenip üst basamaklardan itibaren aşağıya doğru oturma basamakları terazilenip alt kısımlarının gerekli sağlamlaştırmaları yapılmış ve depremde kayan basamak blokları sistemli bir şekilde orijinal yerlerine yerleştirilmiştir.

Bu bloklar içinde kırık olan parçalar birleştirilmiş eksik olan kısımları ise orijinal doğal malzemeyle pantograf tekniğinde tamamlanmış ve yerine yerleştirilmiştir.

Projenin Haziran 2021'de tamamlanması ve batı tiyatrosunun etkinliklerde kullanılması ile Denizli halkının tarih, kültür ve arkeoloji ile iç içe olacak ve halkın kültürel-tarihi öğeleri koruma bilinci artırılmaya çalışılmaktadır. Orta vadede, Batı Tiyatrosunun sürekli kullanımı ile başlatılacak kültür turizmi, yakın gelecekte Denizli'nin antik turizm, geleneksel sanatlar ve yaşam kültürü,



termal turizm ve TR32 bölgesinin diğer turizm kaynaklarının birleştirilmesi ile turizme dayalı bir ekonomi ve kalkınma sağlayacaktır. Tanıtım faaliyetleri sayesinde Denizli'nin ve bölgenin tanınırlığı artacak, turizmin gelişmesinde önemli bir yol kat edilecektir.

ELDE EDİLEN SONUÇLAR ve SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:

Kent Sağlık Gelişim Planı; şehir içerisinde sağlığın artırılması için stratejileri ve müdahale programlarını ortaya koyan, hedefleri ve belirtilen eylemlerin uygulanma sürelerini tayin eden ve izleme ile ilgili uygulamaları belirleyen, bütün sektörlerin sağlık ve yaşam kalitesi konusunda odaklanmalarını teşvik edip ortak bir platform gelişmesini sağlayan planlama anlayışıdır.

Sağlıklı bir kent tanımında, kent sakinlerinin kültürel ve biyolojik mirasına sahip çıkması da yer almaktadır. Toplumdaki bireylerin kendi hayatlarını, sağlıklarını ve refahını etkileyecek kararlara katılım ve kontrole sahip olması da sağlıklı bir kentte bulunması gereken özelliklerdendir.

COVID 19 Pandemisi, sağlıklı kentlerin gerekliliğini bir kez daha göstermiştir. Pandemi sürecinde vatandaşlara doğada/açık yeşil alanda zaman geçirme fırsatı sunulması ve pandemi sürecinde ortaya çıkan ihtiyaçlar doğrultusunda parkların plan ve tasarımlarının geliştirilerek kullanım devamlılıklarının sağlanması gerekliliği de açıkça görülmüştür.

Bir planlama ilkesi olarak, sağlıklı bir kentsel gelişmenin planlama ve uygulaması geçmişin parçalarının bir mozaiğe bütünleşmesi ile güçlenecektir. Kentsel arkeoloji bir kent gerçeğidir, kentle bütünleşmesi, kent yaşamına katılması, kentsel verilere katkıda bulunması ve kentlilerce benimsenip sahip çıkılması gerekmektedir.

Arkeolojik alanlar bir şehrin belleği, kentsel kimliğin önemli bir girdisidir. Arkeolojik alanların diğer önemli bir yönü de kentin geçmişinin, bilimsel olarak incelenebilmesi için kaynak oluşturmasıdır. Kentsel arkeoloji alanlarının halk için erişilebilirliği sağlanmalıdır.

Proje alanı, Denizli ilinin 6 km kuzeyinde yer alan Laodikeia Antik Kenti sınırları içerisindedir. Laodikeia Antik Kenti batı tiyatrosu, kentin ve Kuzey Kutsal Agora'nın kuzeybatısında yer almakta olup kentin erken yerleşmesine dönük olarak batı yöne bakacak şekilde konumlandırılmıştır. Tiyatro, topografyanın da uygun olduğu bu alana, öğleden sonra oluşan batı esintilerinden faydalanacak şekilde inşa edilmiş ve Helenistik geleneğe uygun olarak tamamen doğal zemine oyularak yapılmıştır.

Sağlıklı bir çevrede, yaşam kalitesini yükseltmek için geçmiş değerlere sahip çıkmak, bunları korumak ve yaşatmak önemlidir.

Tamamlanan proje ile, insan eylemlerinin günlük kalıplarını yansıtacak şekilde zenginlik veya statü gözetmeksizin ekolojik olarak sürdürülebilir imkan ve yüksek kalitede bir çevre yaratılmıştır. Aynı zamanda, Laodikeia Antik Kenti'nin tanınırlığı artmakta, yerli ve yabancı turistler için önemli bir destinasyon olması sağlanmaktadır. Ayağa kaldırılan Batı Tiyatrosu, Laodikeia Antik Kentinin yaşayan ve tanınan bir arkeoloji parkına dönüşmesine katkı sağlamıştır.

Batı tiyatrosunun etkinliklerde kullanılması ile Denizli halkının tarih, kültür ve arkeoloji ile iç içe olması ve halkın kültürel, tarihi öğeleri koruma bilinci artmaktadır.

Mayıs 2022'de, İzmir Devlet Senfoni Orkestrası'nın gerçekleştirdiği tarihi konser ile Batı Tiyatrosu, 1690 yıl sonra ilk kez 15 bin kişiyi misafir etmiştir.



İSTANBUL
BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ

Kentsel Dönüşüm Mobil İletişim Ofisi

ŞEHİR PLANLAMASI KATEGORİSİ





PROJENİN AMACI:
Kentsel dönüşümün en önemli kamu yararı; güvenilir barınma koşullarını sağlamak ve afete karşı dirençli yaşama alanları oluşturmaktır. Kentsel dönüşüm şehir açısından büyük bir hızla gerçekleştirilmesi gereken acil ve önemli bir şehircilik faaliyeti olsa da aynı zamanda toplumun çeşitli kesimlerinin hatta aynı kesimden farklı bireylerin bambaşka anlamları yükledikleri ve farklı beklentileri duydukları bir süreçtir. Şehirleşme profesyonelleri açısından tespitle başlayan, riskli alan ve/veya yapı ilanından, konutların teslimine kadar geçen çok aşamalı bu süreç yurttaşlar için hem uzunluğu hem geçmiş deneyimlerin bıraktığı iz hem de medyanın aktarma biçimleri nedeniyle belirsizliklerle ve bilgi kirliliği ile doludur.

Bu durum kentsel dönüşümü, paydaşları ortak bir iyide birleştirme noktasında "katılım" ve "müzakere" süreçlerini işleterek yürütülmesini zorunlu kılar. Planlar ve yasalar aracılığıyla karar verici, müdahale edici ve uygulayıcı bir organizasyon olan yerel yönetimlerin "ikna eden" değil fikir alan, beklentileri tespit eden ve uygulamaya aktarmaya çalışan, doğru, sağlıklı, güvenilir bilgileri şeffaf bir biçimde yurttaşlara aktaran bir yaklaşım benimsemesi çağsal bir zorunluluktur.

Kentsel Dönüşüm Şube Müdürlüğü, uygulamaların yürütülmesinde şeffaflık ilkesini benimseyerek beklenti ve talepleri toplamakta, Katılım, İmar, Mülkiyet ve Çözüm Ofislerinde görüşmeler yapmakta ve yurttaşların telefon ve dilekçe gibi başvurularına açıklıkla yardımcı olmaktadır.

Ayrıca Müdürlük bünyesinde kurulan Kentsel Dönüşüm Masası; kentsel dönüşüm uygulama süreçlerine dâhil olan veya dâhil olmak isteyen kişilerin sorunlarına çözüm üretmekte, yasal haklarına dair kişileri bilgilendirmekte, sosyal durum tespitlerine yönelik veriler toplayarak projeleri bu veriler ışığında geliştirmekte, katılımcı model ve stratejileri belirleyerek uzlaşma süreçlerini yürütmektedir. Tüm bu çalışmaları şeffaf, katılımcı, kapsayıcı, erişilebilir, hesap verebilir bir biçimde sürdürmektedir.

Bu girişimi daha da güçlendirecek ve bilgiyi doğrudan, deformeye uğramadan ve toplumun her kesimine aktarabilecek bir yöntem arayışı ile Kentsel Dönüşüm Mobil İletişim Ofisi projesi gerçekleştirilmiştir. Projeyle amaçlanan birimin anılan yaklaşımlarını çok daha geniş bir kitlenin erişimine sunmak, yüz yüze görüşmelerle, anketlerle beklenti ve talep toplamak, hukuki ve teknik yönleriyle bilgiyi doğrudan vatandaşa iletmektir.

PROJE ORTAKLARI:
Kentsel Dönüşüm Mobil Ofis Projesi İstanbul Büyükşehir Belediyesi Kentsel Dönüşüm Şube Müdürlüğü Kentsel Dönüşüm Masası tarafından kendi iç imkânları ile gerçekleştirilmektedir.

PROJE SÜRECİ:
Afet riski ve kentsel dönüşüme ilişkin çalışmaların kentimizde yaşayan herkes için eşit ve adil ilerlemesi gerekmektedir. Kentsel Dönüşüm Mobil İletişim Ofisleri söz konusu riskler ve bu riskleri ortadan kaldırmaya yönelik uygulamalarda farkındalık yaratmak ve görünürlüğü artırmak amacıyla hızlı, kullanışlı şeffaf ve herkes için erişilebilir bir çözüm yöntemi olarak geliştirilmiştir. Mobil İletişim Ofisi idarenin kapılarının kendilerine açık olduğunu bilmeyen, yerleşik ofislere ulaşamayan, özellikle ileri yaş gruplarının ve özel gereksinimli bireylerin ulaşabileceği bir temas noktası olarak hizmet vermektedir.

İETT'den Müdürlüğe tahsis edilen iki adet otobüs Kentsel Dönüşüm Mobil İletişim Ofisine dönüştürülerek tasarım, yer ve güzergah seçimi süreçleri tamamlanmış ve 2022 Mart ayı (deprem haftası) itibariyle yolculuğuna başlamıştır. Otobüslerin iç ve dış tasarımı bu amaca uygun olarak hazırlanmıştır. Aracın içi yurttaşların rahat hissedebileceği bir ofis olarak tasarlanırken İETT'nin simgesi olması vurgusu ve aidiyet duygusu ile ilişkilendirilerek gövdesine giydirme dışında bir müdahalede bulunulmamıştır. İstanbul'un her ilçesinde, hafta içi her gün biri Avrupa ve biri Anadolu yakasında toplamda iki ilçede bulunacak şekilde bir proje takvimi hazırlanmıştır. Deprem Haftası'nın son günü olan 7 Mart 2022 tarihinde faaliyete başlayan Kentsel Dönüşüm Mobil İletişim Ofisleri

İstanbul'un iki farklı yakasında eş zamanlı olarak kentsel dönüşüm bilgilendirme hizmeti vermeye devam etmektedir. Temmuz ayı sonunda (2022) araç trafiğine kapalı olan Adalar dışında tüm ilçelere ulaşılmış olacaktır. Mobil ofis hizmetinin tanınmasını sağlamak, afet ve kentsel dönüşüm konusunda farkındalık yaratmak ve görünürlüğü artırmak amacıyla meydanlar başta olmak üzere kentlilerin yoğun kullandığı konumlar titiz bir araştırmayla tespit edilmiştir. Saha çalışması başlamadan alanda bulunulan zamanın verimli kullanılabilmesi için her bir ilçenin tüm mahalle muhtarlarına ve İBB Çözüm Merkezlerine gidilerek tanıtım afişleri asılmakta; projeye ilişkin duyurular yapılmakta ve sosyal medya ile dijital mecralar üzerinden kentliler sürekli bilgilendirilmektedir. Kentsel dönüşüme ilişkin teknik destek gerektiren her türlü başvuru, Kentsel Dönüşüm Masası'nın multidisipliner ekibi (şehir plancısı, mimar, mühendis, sosyolog, psikolog, halkla ilişkiler uzmanı) tarafından anında değerlendirilerek, sorular yanıtlanmakta, talepler anlık olarak sisteme kaydedilmekte, görüşülen kentlilerle gönüllülük esasına bağlı olarak anketler yapılmakta ve hizmet kalitesini artırmaya yönelik mekânsal veriler toplanmaktadır.

ELDE EDİLEN SONUÇLAR ve SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:

Kentsel Dönüşüm Mobil İletişim Ofisi Projesi, 07.03.2022 tarihinde başlamış olup 4 ay sonunda ilk fazı %79 oranında tamamlanmıştır. İlk fazda 38 ilçeyi ziyaret etmeyi hedefleyen projenin, bu hedefe ulaşmasının ardından, kentsel dönüşüme yoğun talep olan alanlara ziyaretlerin devam etmesi planlanmaktadır.

İstanbul Büyükşehir Belediyesi Kentsel Dönüşüm Şube Müdürlüğü, bir alanda kentsel dönüşüm ilanı olup olmadığına bakılmaksızın katılım ve bilgilendirme çalışmalarını sürekli ve çeşitli araçlarla gerçekleştirmektedir. Bu araçlardan biri de Kentsel Dönüşüm Masası'dır. Kentsel Dönüşüm Masası vatandaşların sorularına, taleplerine ve başvurularına yanıt vermektedir. Proje, kentsel dönüşüm konusunda bilgi aktarımının nüfusa yayılmasını hızlandırmak amacıyla yola çıkmıştır. Projenin çıkış noktası olan "daha çok kentliye ulaşmak" amacı, projenin tamamlanan kısmında bize bu görüşü haklı çıkaracak sonuçları ortaya koymuştur.

Kentliler internet, telefon veya dilekçeler yoluyla yaptıkları başvurular dışında, Kentsel Dönüşüm Şube Müdürlüğü'nün bulunduğu Bakırköy Ek Hizmet Binası'na veya kentsel dönüşüme konu olan ilçelerdeki Kentsel Dönüşüm Ofisleri'ne gelerek yüz yüze görüşmeler yapmaktadır. Ancak büyük bir metropol olan İstanbul'da; bilgiyi doğrudan almak isteyen kentliler için belirlenen konumlara erişimi belirli zorluklar içermektedir. Kentsel Dönüşüm Mobil İletişim Ofisleri ulaşımdan ve erişimden kaynaklı sınırlayıcı ve caydırıcı etkenlerin ortadan kaldırılmasında etkin birer araca dönüşmektedir.

Kentsel Dönüşüm Masası'na kentsel dönüşüm ile ilgili 2021 yılında 419 telefon araması, e-mail, dilekçe ve Çözüm Merkezi başvurusu yapılmıştır. Kentsel Dönüşüm Mobil İletişim Ofisleri'ne ise gün içerisinde ortalama 20 kişi görüşmeye gelmektedir. Projenin ilk 4 ayında yani ilk fazın % 79'unda 1.469 kişi ile görüşme yapılmıştır. Görüşülen kentlilerin çoğunun ileri yaş grubunda olması, projenin engelleri kaldırarak bireylerin bilgiye doğrudan ulaşabilmesinde önemli bir çıktıdır.

Kentsel Dönüşüm Mobil İletişim Ofisleri'nin sağlıklı kentlere erişimi kolaylaştıran iki önemli çıktısından söz etmek mümkündür. Bunlardan ilki kentsel dönüşüm uygulamalarının afete dayanıklı kentler yaratmadaki öneminin kavranmasına vesile olması, bir diğeri ise, katılım süreçlerinin ihtiyaç duyduğu güven ortamını ve bilgiye birinci elden ulaşılmasının sağlanmasıdır. Mobil ofisler yeni iletişim ve temas noktaları olarak katılımın ve erişimin önündeki engelleri kaldırmaktadır.

PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:

Sağlıklı Şehir Projesi "şehirde yaşayan ve çalışan insanların fiziki, psikolojik ve çevresel refahlarını geliştirmeyi amaçlayan uzun dönemli bir kalkınma projesi"dir. Proje, kentsel alanların "sağlıklı" olabilmesi için nelerin gerektiğine odaklanan bir yöntem olarak görülebilir. Sosyal statü ve gelir fark etmeksizin kentlilerin sağlıklı yerleşimlerde, katılımcı araçları içeren kentsel alanlarda yaşamaları sağlanmalıdır. Bunu sağlamak için sorumluluk ve yeniliği geliştirmek önemlidir.[1] Avrupa Sağlıklı Şehirler Ağı Faz VII (2019-2024)[2] hedefleri "yönetişimin, güçlendirmenin ve katılımın iyileştirilmesi", "eşitlik ve toplumsal refahı geliştiren kentsel mekanların tasarlanması", "huzurlu bir gezegen için yerel politika ve stratejilerde insanlara yatırımın öncelikli hale getirilmesi", "bilgi paylaşımı ve öğrenme", "belediye idareleri aracılığıyla sağlığı ve refahı teşvik etmek", "yerel hizmet sunumunu dönüştürmek" ve "barışçıl ve kapsayıcı toplumları teşvik etmek"tir. Güvenilir alanlar ve dayanıklı kentler tasarlanması sürecinde katılımcı bir







anlayış benimsemek sağlıklı kentler için vazgeçilmezdir. İstanbul gibi yüksek afet riski barındıran bir metropolde, kentsel dönüşüm uygulamalarında katılımcı bir süreç için İstanbul Büyükşehir Belediyesi Kentsel Dönüşüm Şube Müdürlüğü, dinamik, yenilikçi ve modern araçlar üretmeye çalışmaktadır. Bu araçlardan biri olarak uygulamaya konan Kentsel Dönüşüm Mobil İletişim Ofisi Projesi, Sağlıklı Şehir Projesi hedefleriyle uyumlu ve paralel bir içeriğe sahiptir. Projenin, sağlıklı şehirlere uygunluğu, sağlıklı ve yeterli kentsel alanların üretilmesi, katılımın güçlendirilmesi, yerel kaynak ve hizmetlerin bu amaçlara yönelik kullanılması ile şeffaf ve doğrudan bilgi aktarımı şeklinde ana başlıklar altında gruplanabilmektedir.

Sağlıklı Kentsel Alanlar Üretmek:
Bu amaç, projenin doğrudan amacı olmamakla birlikte, katılımın ve doğrudan bilgi aktarımının sonucuyla ilişkilidir. "Eşitlik ve toplumsal refahı geliştiren kentsel mekanların tasarlanması" ilkesi, yapı ve fiziksel çevrenin yaşanabilirlik ve erişilebilirlik koşulları ele alınarak iyileştirilmesini içermektedir. Kentsel dönüşüm projeleri ile afet riskine karşı dirençli alanlar yaratılması amaçlanmaktadır. Alan bazında uygulanan dönüşüm projelerinde söz konusu alanın tamamı yıkılarak yeniden tasarlanmaktadır. Bu yeni yaşam çevresi, ulaşım aksları, yenilenmiş altyapı, yeterli yeşil alan ve sosyal donatılar ile yeniden üretilirken özellikle kentsel hizmetlerden görece mahrum kalan dezavantajlı grupların yaşam kalitesini arttırmaktadır. Kentsel dönüşüm projeleriyle imar süreçlerinden geçerek değişen yapı stoku yasallaşmaktadır. Parsel bazlı uygulamalarda ise afete karşı dayanıklı binalar üretilirken, yeni yönetmeliklere tabi olunması sebebiyle engelli dostu bina tasarımları ve yaşam alanları ortaya çıkmaktadır. Bu durum, yaşama alanlarının esenliğini arttırmaktadır. Sağlıklı kentsel alanlar üretilerek savunmasızlıklar giderilmekte, planlama yoluyla mekânsal eşitsizlikler ortadan kaldırılmaktadır. Güvenilir barınma alanlarında yaşamak bireylerin en önemli "kentli hakkı"dır. [2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14] İstanbul'da afet ve özellikle deprem riski üzerine birçok çalışma ve senaryo bulunmaktadır.[15,16,17,18,19] Kentsel dönüşüm, bu riski bertaraf etmenin fırsatlarından biridir. Kentsel Dönüşüm Mobil İletişim Ofisi Projesi, yurttaşları sağlıklı kentsel alanların üretilmesinde bilgiyi kullanarak ve güven vererek teşvik edici bir rol oynamaktadır.

Katılımın Güçlendirilmesi, Yerel Kaynakların ve Hizmetlerin Kullanılması:
Kentsel Dönüşüm Mobil İletişim Ofisi projesi, kentsel dönüşüme katılımı teşvik etmek amacıyla yerel kaynakları ve hizmetleri kullanmaktadır. Bu amaç, sağlıklı Kentler Projesinin "yönetişimin, güçlendirmenin ve katılımın iyileştirilmesi" ve "huzurlu bir gezegen için yerel politika ve stratejilerde insanlara yatırımın öncelikli hale getirilmesi" hedefleriyle uyumludur. Herkes için sağlıklı politikaların üretilmesinde "eşitlik" ve "işbirliği" ile birlikte katılım önemlidir. Bireylerin kendilerini etkileyen kararlara doğrudan katılımının, başkalarının onlar adına verdiği kararlardan daha etkili olacağı için toplumun her kesimi için katılım araçlarının erişilebilir olması gerekmektedir. Katılımı kolaylaştırmak, hizmete erişimi eşit kılmak, yönetişimi güçlendirmek, bilgi paylaşımını güçlendirerek sağlığı ve esenliği desteklemek ve kentsel dönüşüm müzakere süreçleri için güven zemini oluşturmak, Kentsel Dönüşüm Mobil İletişim Ofisi Projesinin amaçlarındandır.[20,21,22,23,24] Bu amaçların gerçekleştirilmesinde; yerel yönetimlerin kaynaklarını ve hizmet ağını nasıl kullandığı önemlidir. Kentlilerle sürekli temas halinde olan yerel yönetimler, toplumun önceliklerine, taleplerine ve beklentilerine yönelik bilgilere kolay erişebilmekte; katılımı da içeren bu erişim, yerel yönetimlere kentsel hizmetleri daha etkin kullanma fırsatı vermektedir.[5,14,25,26,27,28] Halk katılımını destekleyen bu yaklaşım, Kentsel Dönüşüm Mobil İletişim Ofisi Projesini etkin bir kentsel hizmet haline getirmektedir.

Şeffaf ve Doğrudan Bilgi Aktarımı:
Bilginin nasıl kullanıldığı ve bu bilginin kentsel dönüşüm süreçlerinde paydaşlara nasıl aktarıldığı önemlidir. Kentsel dönüşüme ilişkin karar alma süreçlerinde beklenen, bilginin spekülatif olmayan yollardan şeffaf ve doğrudan aktarımıdır. Bilgiyi dağıtan birimlerin buna uygun araçlar geliştirmesi gerekmektedir. Bu aktarım, yerel yönetimlerin kentlilerine karşı açık ve hesap verilebilir bir süreç yaratırken yerel yönetimlerin karar alma ve politika üretme noktasında dikkatli olmasını sağlamaktadır. Bununla birlikte bilginin aktarımında sosyal medya, internet portalları, dijital mecralar gibi günümüzün en çok bilgi paylaşım aracı olan uygulamalara her kesimin erişemeyeceği düşüncesiyle kişisel

temasın yüksek olduğu yöntemler geliştirilmelidir.[13,22,26,29] Kentsel Dönüşüm Mobil İletişim Ofisi Projesi bu temasın kurulmasında etkili bir araçtır. Proje, Kentsel Dönüşüm Şube Müdürlüğü'nün mekânsal olarak sabit olan birimlerine erişilemeyen noktalarda, kentsel dönüşüm ile ilgili bilgiyi kirlenmeden ve doğrudan kentlilere götürerek sürecin şeffaf ve açık olmasını sağlamaktadır. Bu durum eşitlik ve katılım ile ilişkili olduğundan, sağlıklı kentlerin inşasında önemli bir rol oynamaktadır.

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:

Sağlıklı kentlerin önemli ölçütlerinden biri olan ve Kentsel Dönüşüm Mobil İletişim Ofisi Projesinin temelinde yer alan "katılım" kavramı, İstanbul Büyükşehir Belediyesi 2020-2024 Stratejik Planında[30] önemli bir yer tutmaktadır. Planda, kamusal alanda planlama ve politika üretme süreçlerine yurttaşların katılımıyla yönetişimin kalitesinin yükselmesi ve paydaşların beklenti ve taleplerinin alınmasıyla demokratik yönetim değerinin artacağı vurgusu bulunmaktadır. Plan, mottosunu, insanı merkeze alacak biçimde "İstanbul Senin, Geleceğine Birlikte Karar Verelim" sloganıyla ifade etmektedir. Misyonu, "Yeni nesil belediyecilik anlayışıyla şehrin tüm değerlerine sahip çıkarak üreten, kültürel ve sosyal yaşamı ile 24 saat yaşayan bir İstanbul için erişilebilir hizmetler sunmak" olan planının vizyonu ise "Adil, yeşil ve yaratıcı şehir, mutlu İstanbullu"dur. Stratejik planın on temel değerini "adalet", "şeffaflık ve hesap verilebilirlik", "etik", "kapsayıcılık", "yenilikçilik", "çevreye duyarlılık", "liyakat", "katılımcılık", "insan odaklılık" ve "çeviklik" kavramları oluşturmaktadır.

Kentsel Dönüşüm Mobil İletişim Ofisi Projesi;

* "Adalet" değerini, İstanbul'un tüm ilçelerinde ayrım yapmadan uygulaması ile,

* "Şeffaflık ve hesap verilebilirlik" değerini, kentsel dönüşüm süreçlerini ve sürece ilişkin bilgileri açık, şeffaf ve hesap verebilir bir biçimde yurttaşlara iletilmesini sağlayan bir uygulama aracı olması ile,

* "Kapsayıcılık" değerini, farklı grupların ihtiyaçlarını karşılayacak biçimde kentsel dönüşümle ilgili bilgiye tüm kentlilerin erişmesini sağlaması ile,

* "Katılımcılık" değerini, yurttaş katılımını uygulamalarda mümkün kılması ile,

* "İnsan odaklılık" değerini, kentlilerin katılım süreçlerine dahil olmasını ve bireylerin kendi yaşam alanlarına ilişkin kararlarında teknik bilgiyi edinmesini kolaylaştırması ile,

* "Etik" değerini, hizmetlerini evrensel normlar çerçevesinde sunması ile,

* "Liyakat" değerini, proje sürecini alanında uzman kişilerle yürütmesi ile,

* "Yenilikçilik" değerini, belediye hizmetlerinde modern ve çözüm odaklı bir yöntem olması ile,

* "Çeviklik" değerini, kentsel dönüşümün konusunu oluşturan afet riski karşısında değişen ihtiyaçlara yalın, hızlı ve etkin yanıt verebilmesi ile,

* "Çevreye duyarlılık" değerini, tüm faaliyetini dönüştürülmüş eski İETT otobüslerini kullanarak uygulaması ile sağlamaktadır. Ayrıca proje, bu değerleri kentsel alanlarda uygulayarak Stratejik Planı güçlendirmektedir.

Stratejik planın anılan değerleri ile Kentsel Dönüşüm Mobil İletişim Ofisi Projesinin esasları, amaçları ve uygulamalardaki yöntemleri örtüşmektedir. Bununla birlikte Stratejik Planın değerlerinin sağlıklı gelişim planlarının eşitlik ve katılımcılık ilkeleri ile paralel yönde ilerlemesi, projeyi de sağlıklı gelişim planına uygun hale getirmektedir.

Bu değerlerle birlikte İstanbul Büyükşehir Belediyesi 2020-2024 Stratejik Planında strateji geliştirme bölümünde "insan odaklılık" kavramını merkeze alan "ulaşılabilir İstanbul", "çevreye duyarlı", "üreten İstanbul", "paylaşan İstanbul", "yaşayan İstanbul", "eşsiz miras", "finansal sürdürülebilirlik" ve "katılımcı ve yenilikçi yönetim" ana temaları belirlenmiştir. Kentsel Dönüşüm Mobil İletişim Ofisi Projesi, belirlenen değerlere bağlı olarak geliştirilen ana tema, amaç ve hedeflerle de uyumlu bir yol izlemektedir.

Bu temalardan "ulaşılabilir İstanbul"un "nitelikli ve fonksiyonel yaşam alanları geliştirerek dayanıklı bir şehir oluşturmak" amacının "İstanbul'un afete dayanıklılığını artırmak" ve "kentsel dönüşüm hizmetlerini afet önceliği ile şeffaf ve katılımcı yöntemlerle gerçekleştirmek" hedefleri, projemizin hedefleriyle ve sağlıklı kentler projesinin eşitlik, refah, insan yatırımı ve bunlara yönelik mekânların tasarlanması ilkeleriyle örtüşmektedir. Proje, sağlıklı kentlerin göstergelerinden olan güvenli alanların yaratımında kentsel dönüşüm projelerinin Müdürlük bünyesinde üretilmesi rolünden farklı olarak sürecin şeffaf ve katılımcı olmasını sağlamaktadır. Kentsel Dönüşüm Mobil İletişim Ofisi Projesinin eşitlik ve kapsayıcılık ilkeleri planın bir diğer teması olan "paylaşan İstanbul"un "sosyal ihtiyaçları eşit ve kapsayıcı bir şekilde karşılayarak paylaşan bir şehir oluşturmak" amacı ve bu amacın "eşit haklara ulaşamayan toplumsal gruplara yönelik hizmetleri geliştirmek" hedefi ile de uyumluluk göstermektedir. Projeyle, kentsel dönüşüm uygulamaları hakkında her türlü bilgi kentlilere dolaysız yollardan iletilerek eşitlik sağlanmaya çalışılmaktadır. Planın bir diğer teması olan "katılımcı ve yenilikçi yönetim"in





"kurumsal yapımızı ve iş modelimizi adil, katılımcı ve yenilikçi yöntemlerle geliştirmek" amacı ve bu amacın "vatandaş deneyimini dikkate alarak tüm paydaşların karar alma süreçlerine eşit ve etkin katılımını sağlamak" hedefi de katılımı ve bilgi paylaşımını merkezine alan projemizi kapsamaktadır.

PROJE BÜTÇESİ VE FİNANSMANI:

Kentsel Dönüşüm Mobil Ofis Projesi İstanbul Büyükşehir Belediyesi Kentsel Dönüşüm Şube Müdürlüğü Kentsel Dönüşüm Masası tarafından kendi iç imkânları ile gerçekleştirilmektedir.

Kaynakça

[1] Türkiye Sağlıklı Kentler Birliği. (2022). Avrupa Sağlıklı Şehirler Ağı. https://www.skb.gov.tr/dunya-saglik-orgutu-avrupa-saglikli-sehirler-agi/.

[2] Dünya Sağlık Örgütü [DSÖ]. (2018). DSÖ Avrupa Sağlıklı Şehirler Ağı Faz VII (2019-2024) için Uygulama Çerçevesi: Hedefler, Gereksinimler ve Stratejik Yaklaşımlar Nihai

[3] Polat, S. ve Dostoğlu, N. (2007). Kentsel Dönüşüm Kavramı Üzerine: Bursa'da Kükürtlü Ve Mudanya Örnekleri. Uludağ Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, 12 (1), 61-76.

[4] Söylemez, A. (2021). Yerel Yönetimler ve Erişilebilir Kentler: Sağlıklı Kentler Birliği'ne Üye Belediyeler Örneği. Akademik Araştırmalar ve Çalışmalar Dergisi, 13 (24), 78-88.

[5] Belir, E. (2020). Yasa Ve Yönetmelikler Açısından Konutlarda Bağımsız Yaşam Felsefesinin Önündeki Engeller. Kentli, 37, 72-77.

[6] World Health Organization [WHO] ve United Nations Human Settlements Programme [UNHABITAT]. (2016). Global Report onUrban Equitable, Healthier Cities for Sustainable Development Health. https://apps.who.int/iris/handle/10665/204715.

[7] Görün, M. ve Kara, M. (2010). Kentsel Dönüşüm ve Sosyal Girişimcilik Bağlamında Türkiye'de Kentsel Yaşam Kalitesinin Artırılması. Yönetim Bilimleri Dergisi, 8 (2), 137-164.

[8] Kundak, S. ve Türkoğlu, H. (2007). İstanbul'da deprem riski analizi. ITU A|Z, 6 (2), 37-46.

[9] Türkoğlu, H. (2011a). Sağlıklı Kentsel Çevrelerin Yaratılması. Sağlıklı Kentler Birliği 7. Yıl Konferansı "2020 Sağlık Politikaları Ve Yerel Seviyede Sağlığın Yönetimi" Konferans Kitabı (43-45), 22-23-24 Eylül 2011, Eskişehir.

[10] Ekşioğlu Çetintahra, G. (2011). Kentlerde Yaşam Kalitesini Artırmak İçin Mevcut Mekansal ve Sosyal Durumun Sağlıklaştırılması: İzmir, Karşıyaka Örneği. Sağlıklı Kentler Birliği 7. Yıl Konferansı "2020 Sağlık Politikaları Ve Yerel Seviyede Sağlığın Yönetimi" Konferans Kitabı (68-79), 22-23-24 Eylül 2011, Eskişehir.

[11] Hölscher, K. ve Frantzeskaki, N. (2021). Perspectives on urban transformation research: transformations in, of, and by cities. Urban Transformations, 3 (2), 1-14.

[12] Yua, J; Shannonb, H.; Baumannb, A.; Schwartzb, L. ve Bhattc, M. (2016). Slum Upgrading Programs and Disaster Resilience: A Case Study of an Indian 'Smart City'. Procedia Environmental Sciences, 36, 154 – 161.

[13] Henden Şolt, H.B. (2021). Sağlıklı Kent Planlamasında Kentlilik Bilincinin Yeri ve Önemi. Balkan ve Yakın Doğu Sosyal Bilimler Dergisi, 7 (2), 12-17.

[14] Oğultürk, N. (2015). Erişilebilirlik: Engelli Bireyler Açısından Bir Değerlendirme. Kentli, 18. 63-64.

[15] İstanbul Büyükşehir Belediyesi. (2019). 2020 – 2024 Stratejik Planı. Adres: https://www.ibb.istanbul/Uploads/2020/2/iBB-STRATEJIK-PLAN-2020-2024.pdf.

[16] İstanbul Büyükşehir Belediyesi Deprem ve Zemin İnceleme Müdürlüğü. (2009). İstanbul Olası Deprem Kayıt Tahminleri. Adres: http://www.ibb.gov.tr/tr-TR/SubSites/DepremSite/Documents/C_%C4%B0STANBUL%E2%80%99UN%20OLASI%20DEPREM%20KAYIPLARI%20TAHM%C4%B0NLER%C4%B0-rapor.pdf.

[17] İstanbul Büyükşehir Belediyesi Deprem ve Zemin İnceleme Şube Müdürlüğü. (2020). Olası Deprem Kayıp Tahminleri İlçe Kitapçıkları. Adres: https://depremzemin.ibb.istanbul/guncelcalismalarimiz/#olasi-deprem-kayip-tahmnler-le-ktapiklari.

[18] Boğaziçi Üniversitesi Kandilli Rasathanesi ve Deprem Araştırma Enstitüsü Deprem Mühendisliği Ana Bilim Dalı. (b.t.). İstanbul İli Olası Deprem Kayıp Tahminlerinin Güncellenmesi Projesi. Adres: https://8luvomezzzsk.merlincdn.net/wp-content/uploads/2020/02/DEZiM_KANDiLLi_DEPREM-HASAR-TAHMiN_RAPORU.pdf.

[19] AFAD ve T.C. İstanbul Valiliği İl Afet ve Acil Durum Müdürlüğü. (2022). İRAP İstanbul İl Afet Risk Azaltma Planı. Adres: https://istanbul.afad.gov.tr/kurumlar/istanbul.afad/PDF-Dosyalar/irap_istanbul.pdf.

[20] Jakab, Z. ve Tsouros, A.D. (2015). Sağlık 2020: Günümüz Avrupa'sında Sağlık ve Kalkınmayı Başarmak. Kentli, 18, 14-17.

[21] Chandra, A.; Williams, M.; Plough, A.; Stayton, A.; Wells, K.B.; Horta, M. ve Tang, J. (2013). Getting Actionable About Community Resilience: The Los Angeles County Community Disaster Resilience Project. American Journal of Public Health, 103 (7), 1181-1189.

[22] Heritage, Z. ve Dooris, M. (2009). Community participation and empowerment in Healthy Cities. Health Promotion International, 24 (1), 45-55.

[23] Smith, L.K. (1991). Community Participation in Health: A Case Study of World Health Organization's Healthy Cities Project in Barcelona and Sheffield. Community Development Journal, 26 (2), 112-117.

[24] Türkoğlu, H.; Terzi, F.; Salihoğlu, T.; Bölen, F. ve Okumuş, G. (2019). Residential satisfaction in formal and informal neighborhoods: the case of Istanbul, Turkey. Archnet-IJAR: International Journal of Architectural Research, 13 (1), 112-132.

[25] Aydar, E. (1991). Şehir Planlamasında Halk Katılımının Tanımı ve Önemi. Ege Mimarlık, 3, 36.

[26] Adams, L. (1989). Healthy cities, healthy participation. Health Education Journal, 48 (4), 179-182.

[27] Evcil, A.N. (2020). Pandemi Sürecinde Katlanan Erişebilirlik Sorunu. Kentli, 37, 58-61.

[28] Logue, J.N. (1996). Disasters, the Environment, and Public Health: Improving Our Response. American Journal of Public Health, 86 (9), 1207-1210.

[29] Plough, A.; Fielding, J.E.; Chandra, A.; Williams, M.; Risenman, D.; Wells, K.B.; Law, G.Y.; Fogleman, S. ve Magaña, A. (2013). Building Community Disaster Resilience: Perspectives From a Large Urban County Department of Public Health. American Journal of Public Health, 103 (7), 1190-1197.

[30] Türkiye Sağlıklı Kentler Birliği. (b.t.). Şehir Sağlık Gelişim Planları. Adres: https://www.skb.gov.tr/wp-content/uploads/2017/12/Sehir-Saglik-Gelisim-Planlari_MURAT-AR.pdf.

İZMİR
BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ

Hasköy Atıksu Arıtma Tesisine Geri Kazanim Ünitesi Kurularak Tarımsal Sulama İçin Alternatif Su Kaynağı Yaratılması

ŞEHİR PLANLAMASI KATEGORİSİ



PROJENİN AMACI:
İzmir kentinin sağlıklı ve güvenilir içme ve kullanma suyuna ekonomik ve sürdürülebilir olarak ulaşması, alternatif su kaynağı yaratıp mevcut su kaynaklarına olan ihtiyacın azaltılıp su tasarrufu sağlanması, alıcı ortama yapılan deşarjların azaltılarak Küçük Menderes Havzasının korunması, Hasköy A.A.T'de arıtılan suların geri kazanılarak tarımsal sulama suyu ihtiyacının karşılamak ve tarıma destek olmayı hedeflenmektedir.

PROJE ORTAKLARI:
İzmir Büyükşehir Belediyesi ve İZSU

PROJE SÜRECİ:
Hasköy Geri Kazanım Tesisinin kurulum aşaması başlamış olup 2022 yılı haziran ayında tamamlanması planlanmaktadır.

ELDE EDİLEN SONUÇLAR ve SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:
· Su tasarrufu sağlanması ve bilinçli su tüketimine yönelik algının gelişmesi,

· Geri kazanım teknolojisinin tecrübe edinilmesi, geri kazanımın yaygınlaştırılması,

· Tarımsal sulamaya ek kaynak yaratılması ve destek sağlanması,

· Geri kazanım yapılarak, alıcı ortama yapılan arıtılmış su baskısının azaltılması, alıcı ortam iyileştirilmesi yönünde sosyal, ekonomik ve çevresel faydalar elde edilmesi,

· Su kaynaklarının korunması,

· Hem su kıtlığı hem de su kalitesinin bozulması açısından artan su baskısı, geri kazanılmış suyun yeni bir su kaynağı olarak değerlendirilmesine neden olmaktadır,

· Üretimin artmasına katkıda bulunur. Bunun nedeni arıtılmış atıksuların, bitkinin besin maddesi olan nütrientleri içermesidir. Arıtılmış atıksuların nütrient açısından zengin olması zirai amaçlı geri kullanımda artışa neden olmaktadır,

· Sulama, toprak verimliliğini artırabilir ve geri kazanılmış su alan bitkilerin büyümesini teşvik edebilir,

PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:
Hasköy A.A.T'de arıtılan sular geri kazanılarak tarımsal sulamaya destek oluyor ve sürdürülebilir su yönetimine alternatif su kaynağı sağlayarak çevreyi koruyor.

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:
Sağlıklı Şehir Planlama, Çevre kategorisindedir.

PROJE BÜTÇESİ VE FİNASMANI:
Proje İZSU öz kaynaklarıyla yapılıyor olup, keşif artışıyla birlikte proje bütçesi 9.061.492,51 Türk Lirasıdır.



İZMİR
BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ

Ters Şemsiye Yağmur Suyu ve Hibrit Enerji Hasadı Projesi

ŞEHİR PLANLAMASI KATEGORİSİ

Sağlıklı Şehirler En İyi Uygulama Yarışması 2022

İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
TERS ŞEMSİYE YAĞMUR SUYU ve HİBRİT ENERJİ HASADI PROJESİ
ŞEHİR PLANLAMASI KATEGORİSİ

TERS ŞEMSİYE YAĞMUR SUYU VE HİBRİT ENERJİ HASADI

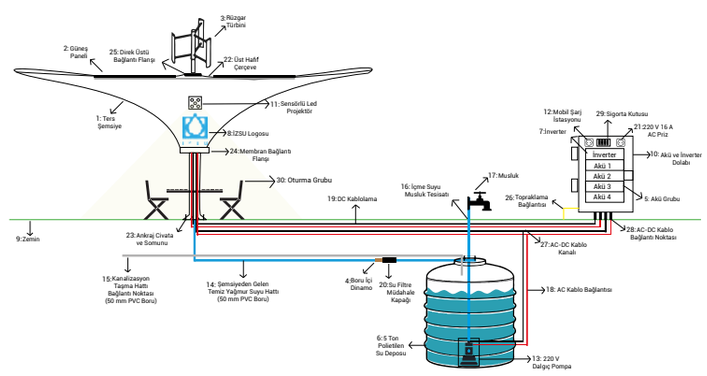
AMAÇ

Toplumun ve insanlığın teknolojik açıdan ilerlemesi ve nüfusun hızlıca artmasıyla gelişmekte olan ülke ve şehirlerde nüfus alanlarına daha yakın olan kaliteli su kaynakları tüketiciler için giderek kıt ve maliyetli olmaktadır. Güneş ve rüzgar enerjisine ek olarak, yağmur suyu herhangi bir arazinin ana yenilenebilir enerji kaynağıdır. Güneş panelleri üzerine düşen yağmur suyunun çoğunun hasadı için kullanılabilir. İçilebilir kalitede su, yağmur suyunun tuzluluk oranı çok düşük olduğu için basit filtrasyon ve dezenfeksiyon işlemleriyle üretilebilir. Projede söz konusu ünitelerin çatısından hasat edilen yağmur sularının havuz, gölet, depo gibi alanlarda depolanması, güneş panelleri, rüzgar türbinleri ve boru içi mikro türbinlerden üretilen enerjinin akü dolaplarında depolanması ve ihtiyaç halinde kullanılması amaçlanmıştır. Kamusal alanlarda, tesis içlerinde gölgelendirme ve oturma alanı oluşturularak biriken yağmur suyunun basit filtreleme işleminden geçirildikten sonra içme suyu olarak kullanımı damla sulama, mini araç yıkama vb. sistemlerde kullanılması, oturma alanlarında mobil araj şarj istasyonları olarak, kişisel araçların şarjı ve lokal aydınlatma işlerinde kullanımı sağlanabilmektedir.

HEDEF

Bilinen ters şemsiye yapıları asma-germe modeliyle tasarlanmış olup, temel amaçları yağmurdan korunma ve gölgelik alanlar oluşturmaktır.Kamusal alanlarda ve tesis içlerinde talebe bağlı olarak tasarlanan bu yapılar sabit olduğu noktalarda modüler olarakta birbirine bağlantılı üretilebilmektedir. Projede öngörülen 5m x 5m boyutlarında ters şemsiye için yıllık ortalama 21m³ temiz yağmur suyu ve aynı yapı alanı için yıllık 10 mW/sa enerji depolanması hedeflenmiştir. Güneşin olmadığı ancak yağmurun ve rüzgarın olduğu senaryolarda ise yağmur suyu hasadı boru içi türbinlerle ve rüzgar türbinleri ile enerjinin 7/24 depolanması ve kullanılması hedeflenmiştir. Bir ünite ters şemsiye ile İzmir ili Meteoroloji Genel Müdürlüğü verileri ışığında yılda ortalama 2.500 kg CO_2/ yıl karbon salımının da önüne geçilmesi hedeflenmektedir.

MODEL



SONUÇ

Proje ile çevresel enerji yükü ve hava kirliliğinin önüne geçileceği için doğal yaşam alanlarının tahribatının hafifletilemesi sosyal yaşantıda insanların daha kullanışlı ve yaşanabilir şehirlerde yaşayabilmesi hedefi de sağlanacaktır.Karbon salımının önüne geçilerek sağlıklı şehirlerin enerji bağımlılığı hafifletilecektir.





Proje Ortakları: İZSU (İzmir Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü)



PROJENİN AMACI:
Yılın her zamanında enerji üretmek, yağışlı havalarda yağmur hasadı yapmak ve sürdürülebilir ve inovatif yaşam alanlarına katkı sağlamak

PROJE ORTAKLARI:
İZSU (İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ)

PROJE SÜRECİ:
Aşama 1) İdare tarafından uygun görüş alınan alanların etüdü yapılarak tespit edilmesi

Aşama 2) Proje için belirlenen yerlerin idare tarafından güneşlenme süresi, yağış miktarı ölçümü, rüzgar gücü ölçümlerinin yapılması

Aşama 3) Proje ölçeğine göre ihale ya da doğrudan temin usulü işin başlanması

Aşama 4) Projenin kurulumu ve teslimi

Aşama 5) Projenin kurulumu izleyen aylık periyotlarda ölçüm raporlarının ve istatistik verilerinin idareye teslim edilmesi



ELDE EDİLEN SONUÇLAR ve SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:
Ülkemizde daha önce uygulanmamış, özgün bir tasarıma sahip ters şemsiye modeli sayesinde yıl boyunca toplanan yağmur suları, yüksek sermayeli yatırımlara gerek duymadan depolanacak sonrasında çevre sulama sistemlerinde kullanılabilecek, gri su şebekelerine kolaylıkla entegre edilebilecek ve gerekirse uygun filtreleme üniteleriyle içme suyu olarak da kullanılabilecektir. Üzerindeki GES, RES ve Boru İçi Dinamo sistemleri sayesinde güneşli, rüzgarlı ve yağmurlu havalarda, yenilenebilir ve alternatif enerjinin hasadı sağlanacaktır. Üretilen enerji; aydınlatma, mobil araç şarjı, kişisel kullanım cihazlarının (telefon, tablet, dizüstü bilgisayarı) vb. şarjı ve depolanan suyun yıkama ve sulama ünitelerine aktarımı için kullanılacak pompaların da çalıştırılması için gerekli enerjiyi sağlayacaktır. Şemsiye sayısının arttırılması ile enerji üretimi aritmetik olarak artacak ve depolanacaktır. Tasarımı ve dizaynı sayesinde şemsiye altında kullanım alanına göre çevreye uyumlu yaşam alanları, araç park alanları, otobüs durakları, afet sığınma alanları vb. olarak da kullanılacaktır. Meteoroloji Genel Müdürlüğü İzmir İli verileri baz alındığında yılda 5m x 5m bir şemsiye için ortalama 21 m^3 temiz yağmur suyu, 10 mW/sa elektrik

PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:
Proje şehrin doğal kaynaklarını en etkin ve verimli şekilde kullanarak şehre sürdürülebilir doğa ve çevreye uyumlu, şehir planına uygun, sağlıklı yaşam alanları ve enerji kaynağı sağlamaktadır.

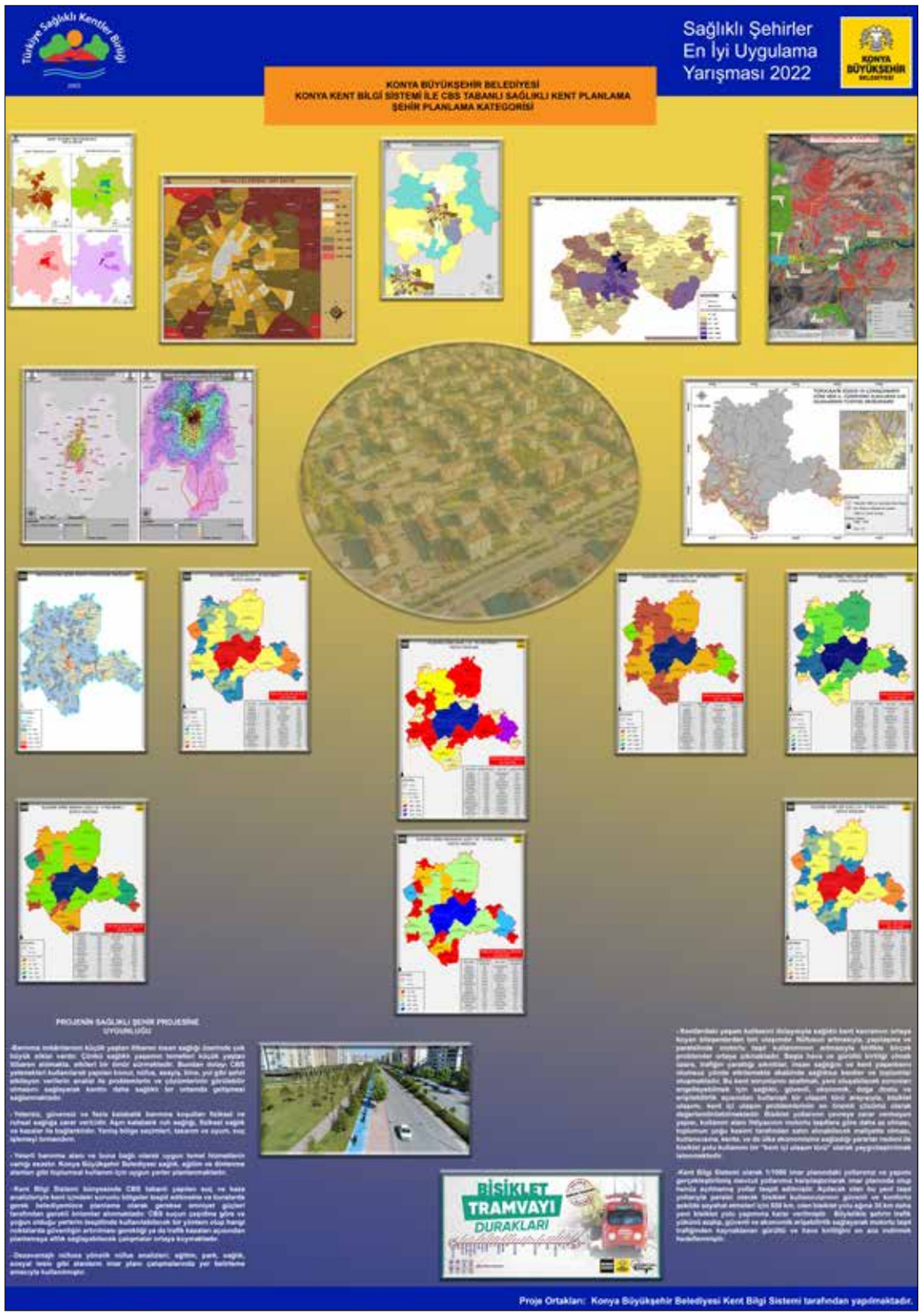
SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:
Proje kaynakların doğru kullanımını sağlamak amacı kapsamında; Sağlıklı Kent Planlaması, Yaratıcılık ve Yaşanılabilirlik, İklim Değişikliği ve Acil Durumlarla Mücadele, Barınma, Dönüşüm, Ulaşım vb. konularında sağlıklı gelişim planına katkı sağlayabilmektedir.

PROJE BÜTÇESİ VE FİNASMANI:
Günümüz koşullarında bir ünitenin kurulum maliyeti 140.000 TL olarak belirlenmiştir. 2'li şemsiye modeli için maliyet ise 215.000 TL olarak belirlenmiştir. 4'lü şemsiyenin maliyeti ise 350.000 TL' dir. 2'li şemsiye modelinin maliyeti idare bütçesinden 22-d (doğrudan temin) kapsamından yapılabilmektedir.

KONYA
BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ

Konya Kent Bilgi Sistemi ile Cbs Tabanlı Sağlıklı Kent Planlama

ŞEHİR PLANLAMASI KATEGORİSİ



PROJENİN AMACI:
Kentte yaşayanların sağlık durumunu etkileyen en önemli nedenlerden birisi kentleşmenin ortaya çıkardığı sorunlardır. Yerel yönetimlerin amacı, kent yaşamının koşullarını iyileştirerek kamu sağlık politikalarına katkı sunmayı sağlamaktır. Bu doğrultuda sağlıklı kent kavramı ile şehir planlamanın, insan sağlığına odaklanarak kentin ulaşımında, yeşil alanlarında, sosyal bütünleşmede, yaşam refahını yüksek seviyelerde tutacak şekilde yapılması amaçlanmıştır.

Konya Büyükşehir Belediyesi'nin kent planlamasını sağlıklı hale getirmek için yaptığı çalışmaların amacı;

- Fiziksel kentsel çevrenin geliştirilmesi,

- Köhnemiş Konut stokunun yenilenmesi ve kaçak yapılaşmanın önlenmesi,

- Kentte sosyal ve kültürel olanakların yaratılması,

- Kişilerin sağlıklı bir kentte yaşaması için risk faktörlerinin belirlenmesi,

- Nüfus, asayiş, konut, ulaşım, altyapı gibi kent planlamasının birçok parametresinin sağlıklı bir şekilde planlanması ve gelecekte sürdürülebilir sağlıklı bir kente ulaşması amacıyla mekânsal analizlerin yapılması

Yapılan çalışmalarda Konya Kent Bilgi Sistemi, kent planlamasında CBS tabanlı mekânsal analizlerle; kaynakların etkili ve verimli kullanılmasını, dağıtımına karar verilmesini, bu kararı verirken sağlıklı bir kent oluşturulmasını ve seçeneklerden uygun olanın seçilmesi kapsamında;

- Yaşam kalitesini üst düzeyde etkileyen konut ve çevresinin planlanmasına yönelik olarak Kent Bilgi Sistemi veri tabanında bulunan adres bileşenleri (bina, yol vb.), imar planı, arazi kullanımı, iskân ve yapı ruhsatları, mülkiyet, kadastro, hava fotoğrafları gibi verilerin mekânsal analizlerde kullanılması ve bu analiz sonuçlarına göre kentin yapı stok kalitesinin ve fiziksel çevrenin durumu belirlenmesi,

- Planlama çalışmalarında mevcut durum, gelişme senaryosu ve plan kararlarına temel olacak çalışmalar için;

· Mevcut nüfus,

· Nüfus projeksiyonları,

· Eşik sentezi,

· Gelişme potansiyeli olan bölgelerin belirlenmesi,

· Mekânsal sorunlar, potansiyeller, koruma - geliştirme - yenileme stratejilerine altlık oluşturacak analizlerin yapılması

- Sağlıklı ve yaşanabilir bir kent planı oluşturmak için artan nüfusun ihtiyaçlarını karşılayabilecek ve nüfusun eşit derecede erişimini sağlayacak donatı alanları bölgelerin tespiti

- İnsanların erişecekleri lokasyonlara güvenli ve konforlu bir şekilde bisiklet kullanarak erişebilmesi ve trafik yükünün azaltılması

- Suç ve trafik kazası verileri ile yapılan çalışmalarda temel amaç konut yoğunluğu ve suç yoğunluğu arasında korelasyonun olup olmadığının tespiti

- Trafik verilerinde yapılan çalışmalarda kazaların hangi bölgelerde daha sık gerçekleştiği ve kazalarla ilgili İl Emniyet Trafik Birimlerince ve Konya Büyükşehir Belediyesi tarafından önlemlerin alınması ve yapılan analizlerin planlamada kullanılması amaçlanmıştır.

PROJE ORTAKLARI:
Konya Büyükşehir Belediyesi Kent Bilgi Sistemi tarafından yapılmaktadır.

PROJE SÜRECİ:
Sağlıklı yaşam kalitesinin önemli bir ölçütü olan konut ve çevresinin iyi planlanmış olması kullanıcı memnuniyetini arttırmaktadır. Kent Bilgi Sistemi olarak sağlıklı kentleşmeye katkıda bulunmak için şu şekilde çalışmalar yapılmaktadır;

- Kent Bilgi Sistemi veri tabanında bulunan bina envanteri ile il, ilçe, mahalle veya belirlenen bir bölge bazında Konya İli Bina Yoğunluk Analizleri yapılmakta ve bu binaların güncel olarak sayıları, kat adetleri, yapı türlerine göre konut ve konut dışı (ticaret, konut-ticaret, sanayi vb.) kentsel hizmet alanlarının il geneli dağılımları belirlenebilmektedir.

- Daha çekici, güvenli ve kullanışlı çevrelerin oluşturulması, insanların işyerlerine, marketlere, okullara ve diğer lokal yerlere yürüyerek veya bisiklet ile gitmelerinin teşvik edilmesi, dinlenme imkanlarının oluşturulması ve bunların toplum içinde eşit dağıtılması ve erişilebilirliğin sağlanması planlamada sağlıklı bir kent tasarlayabilmek için gerekli unsurlar analizlerle belirlenmektedir.

- Bina envanterindeki fiziksel durum (iyi, orta, kötü), inşaat tip (betonarme, ahşap vb.), kat adedi gibi verilerin mekânsal analizi sonucunda köhnemiş bina stoku belirlenmektedir.

- Numarataj ve ruhsat verileri doğrultusunda il bütününde bulunan inşaat durumundaki yapıların yoğunluk analizleriyle il, ilçe, mahalle bazında kentin gelişim yönü gözlemlenebilmektedir. Yine numarataj ve ruhsat verileri doğrultusunda yıllara göre çekilen ortofoto görüntüleri yardımıyla kaçak yapı tespitleri yapılabilmektedir.

- Kentsel yenileme alanları, rezerv alanlar, konut, ticaret, sanayi, okul, hastane, spor tesisi, yeşil alan, sosyal tesisler gibi kent planlaması unsurlarının yer seçimlerinde yukarıda belirtilen unsurların yanı sıra mülkiyet, kadastro, altyapı, nüfus, jeolojik veriler gibi birçok veri seti tek tek veya çaprazlanarak sorgulanıp analizleri yapılarak kentsel alanlar için uygun yer seçimleri yapılabilmektedir.

- Ayrıca NVİ'den alınan nüfus verileri doğrultusunda; Konya İl genelindeki nüfus yapısının dağılımına göre bölgesel ihtiyaçlar belirlenip, planlama bu doğrultuda yönlendirilebilmektedir. Örneğin, lise çağındaki kişilerin yoğunlaştığı alanlarda imar planındaki lise alanlarının yeterliliği sorgulanabilmektedir.

- Konya İl Emniyet Müdürlüğü ile yapılan protokol doğrultusunda alınan suç ve trafik kazaları verileri, bünyemizdeki verilerle eşleştirerek harita ortamına aktarılması sağlanmaktadır. Aktarılan veri başlıkları sınıflandırılarak Konya il merkezindeki suç ve suç türlerinin hangi mahallelerde yoğunlaştığını tespit etmek amacıyla analizlerde kullanılmakta ve CBS tabanlı suç analiz haritaları oluşturulmaktadır.

- NVİ'den alınan nüfus verileri ile il genelindeki göç alan bölgelerin tespiti yapılabilmektedir. Tespit edilen göç bölgelerindeki bina, asayiş, altyapı, imar planı gibi birçok veri kullanılarak konut yapısı, donatı-altyapı ihtiyaçları, insan profili ve ekonomik olanaklar gibi unsurlar belirlenebilmektedir.

- Konya genelinde belirli noktalarda bulunan bisiklet kiralama istasyonlarından kredi kartı veya Elkart ile bisiklet kiralanabilmektedir. Kiralanan bisiklet aynı istasyona veya farklı bir istasyona teslim edilebilmektedir. Kiralama ve teslim alma işlemleri herhangi bir görevliye ihtiyaç duyulmadan, istenilen gün ve saatte gerçekleştirilebilmektedir.

ELDE EDİLEN SONUÇLAR ve SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:

İnsan sağlığı şehir yapısının kalitesi ile doğru orantılı olarak artmaktadır. Kamusal alana hizmet eden bir kurum olma bilinciyle yaptığımız çalışmalarda insan sağlığının, planlanan kent olanaklarıyla doğru orantılı olduğunu bilerek hareket etmekteyiz. Daha kullanışlı, güvenli, erişilebilir alanların oluşturulması için toplum yararını esas alan, güvenli, sürdürülebilir bir yaşam çevresi oluşturmaya yönelik planlamalar yapılmaktadır. Kent planlama, sağlıklı mekân oluşumunun nedenlerini ve sonuçlarını araştırır, tahmin eder ve senaryolaştırır. Bu senaryolar sonucunda daha düzgün bir şehir planlamasına ulaşmak amacıyla yapılan çalışmalar şu şekildedir;

- Mahallelerdeki yapı sayıları analizi ile yapılaşmanın yoğunlaştığı bölgeler tespit edilerek bu bölgelerdeki donatı alanlarının yeterliliği çapraz sorgularla tespit edilebilmektedir. Bu doğrultuda planlamada insanların yararlanabileceği yeterli dinlenme alanları, bisiklet yolları gibi alanlar planlanmakta ve uygulamaya konmaktadır.

- Nüfus yoğunluk haritaları ile;

· Okul yaşı nüfus haritaları ile ilkokul, ortaokul ve lise çağındaki nüfus yoğunlukları çıkartılarak okul ihtiyacı olan bölgeler tespit edilebilmektedir.

· Çocuk-Genç-Orta Yaş-Yaşlı nüfus yoğunluk analizleri ile sosyal donatı alanlarının yeterliliği veya ihtiyaç olan bölgeler tespit edilebilmektedir.

· Nüfus artış hızı ile şehrin büyüme oranı hesaplanabilmekte ve bu analiz mahallelerin imarlı alan nüfusları ile karşılaştırılarak plandaki konut ihtiyacı hesaplanabilmektedir.

· Çocuk, kadın, yaşlı gibi dezavantajlı nüfusa yönelik analizler yapılarak bu gruplara yönelik sosyal donatı alanlarının oluşturulması sağlanmaktadır.

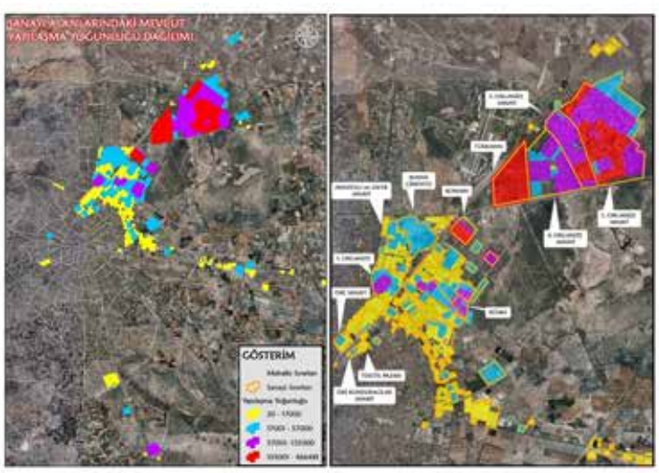
- Yapılan emniyet analizleri sonucunda konut, işyeri, rekreasyon, yaşam vb. alanların yoğunlaştığı bölgelerde metrekareye düşen insan yoğunluğunun fazla olması nedeniyle suç cazibesi haline gelip suç yoğunluğunun da arttığı tespit edilmiştir. Tespit edilen bu bölgelerde halkın güven duygusunu artırmak amacıyla alınan emniyet tedbirlerinin artırılması için emniyet birimleriyle yapılan analizler paylaşılmaktadır.

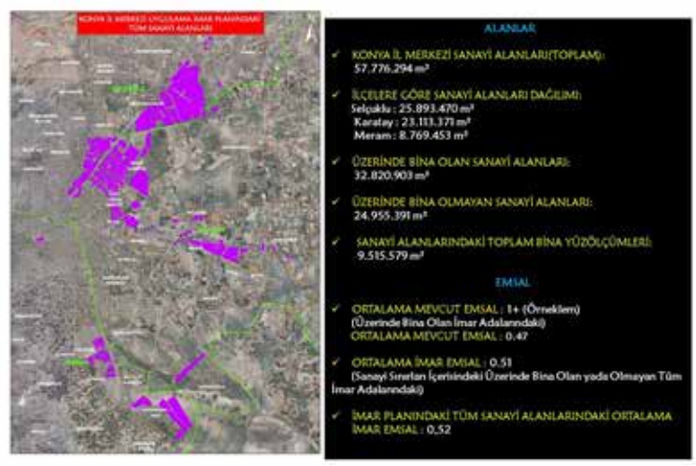
- Konya Türkiye'nin bisikletli ulaşımdaki gelişmeler açısından başı çeken marka şehri olma yolunda ilerlemektedir. Şehrimiz 550 kilometre ile Türkiye'nin en uzun birinci, Dünya'nın en uzun ikinci bisiklet yoluna sahiptir. Konya genelinde 80 noktada bulunan bisiklet kiralama istasyonundan kredi kartı ya da Elkart ile bisiklet kiralanabilmektedir. Kiralanan bisiklet aynı istasyona veya farklı bir istasyona teslim edilebilmektedir. Kiralama ve teslim alma işlemleri herhangi bir görevliye ihtiyaç duyulmadan, istenilen gün ve saatte gerçekleştirilebilmektedir. Sistem kapsamında 1000 adet akıllı bisiklet kullanılmaktadır. Akıllı bisiklet istasyonlarının yerleri, kiralamaya uygun bisikletin bulunup bulunmadığı, bisikletin teslim edilebileceği boş peronun bulunup bulunmadığı ve buna benzer bilgiler web sayfasından ya da Mobil Konya Uygulaması' ndan sorgulanabilmektedir.

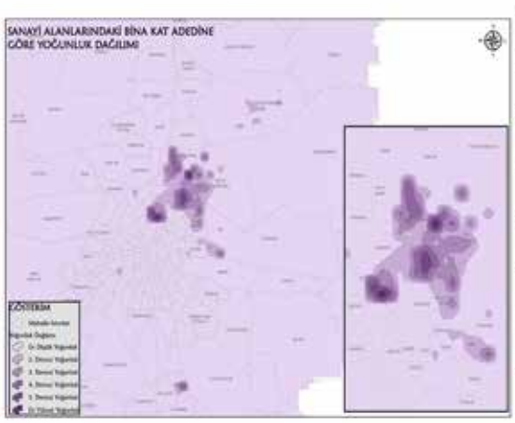
PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:

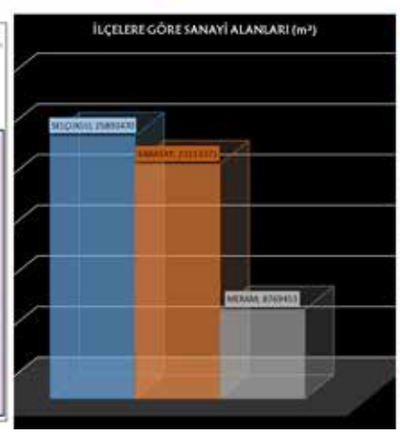
- Barınma imkânlarının küçük yaştan itibaren insan sağlığı üzerinde çok büyük etkisi vardır. Çünkü sağlıklı yaşamın temelleri küçük yaştan itibaren atılmakta, etkileri bir ömür sürmektedir. Bundan dolayı CBS yetenekleri kullanılarak yapılan konut, nüfus, asayiş, bina, yol gibi şehri etkileyen verilerin analizi ile problemlerin ve çözümlerinin görülebilir olmasını sağlayarak kentin daha sağlıklı bir ortamda gelişmesi sağlanmaktadır.

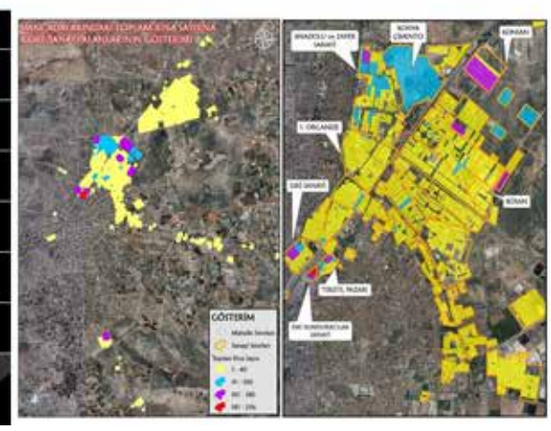
- Yetersiz, güvensiz ve fazla kalabalık

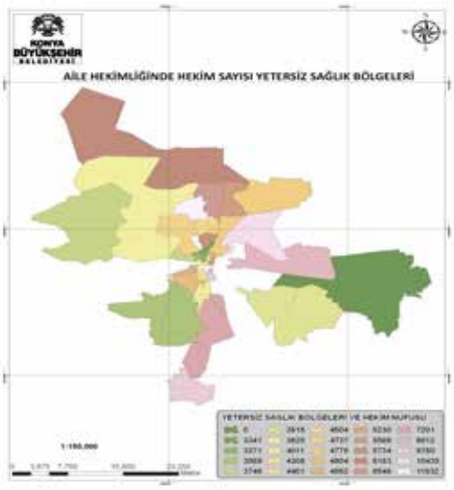












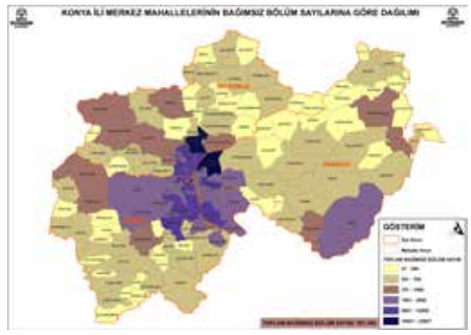
barınma koşulları fiziksel ve ruhsal sağlığa zarar vericidir. Aşırı kalabalık ruh sağlığı, fiziksel sağlık ve kazalar ile bağlantılıdır. Yanlış bölge seçimleri, tasarım ve uyum, suç işlemeyi tırmandırır.

- Yeterli barınma alanı ve buna bağlı olarak uygun temel hizmetlerin varlığı esastır. Konya Büyükşehir Belediyesi sağlık, eğitim ve dinlenme alanları gibi toplumsal kullanım için uygun yerler planlanmaktadır.

- Kent Bilgi Sistemi bünyesinde CBS tabanlı yapılan suç ve kaza analizleriyle kent içindeki sorunlu bölgeler tespit edilmekte ve buralarda gerek belediyemizce planlama olarak gerekse emniyet güçleri tarafından gerekli önlemler alınmaktadır. CBS suçun çeşidine göre ve yoğun olduğu yerlerin tespitinde kullanılabilecek bir yöntem olup hangi noktalarda güvenliğin artırılması gerektiği ya da trafik kazaları açısından planlamaya altlık sağlayabilecek çalışmalar ortaya koymaktadır.

- Dezavantajlı nüfusa yönelik nüfus analizleri; eğitim, park, sağlık, sosyal tesis gibi alanların imar planı çalışmalarında yer belirleme amacıyla kullanılmıştır.

- Kentlerdeki yaşam kalitesini dolayısıyla sağlıklı kent kavramını ortaya koyan bileşenlerden biri ulaşımdır. Nüfusun artmasıyla, yapılaşma ve paralelinde motorlu taşıt kullanımının artmasıyla birlikte birçok problemler ortaya çıkmaktadır. Başta hava ve gürültü kirliliği olmak üzere, trafiğin yarattığı sıkıntılar, insan sağlığını ve kent yaşantısını olumsuz yönde etkilemekte akabinde sağlıksız kentler ve toplumlar oluşmaktadır. Bu kent sorunlarını azaltmak, yeni oluşabilecek sorunları engelleyebilmek için sağlıklı, güvenli, ekonomik, doğa dostu ve erişilebilirlik



açısından kullanışlı bir ulaşım türü arayışıyla, bisiklet ulaşımı, kent içi ulaşım problemlerinin en önemli çözümü olarak değerlendirilebilmektedir. Bisiklet yollarının çevreye zarar vermeyen yapısı, kullanım alanı ihtiyacının motorlu taşıtlara göre daha az olması, toplumun çoğu kesimi tarafından satın alınabilecek maliyette olması, kullanıcısına, kente, ve de ülke ekonomisine sağladığı yararlar nedeni ile bisiklet yolu kullanımı bir "kent içi ulaşım türü" olarak yaygınlaştırılmak istenmektedir. Kent Bilgi Sistemi olarak 1/1000 imar planındaki yollarımız ve yapımı gerçekleştirilmiş mevcut yollarımız karşılaştırılarak imar planında olup henüz açılmamış yollar tespit edilmiştir. Açılacak olan bu yeni taşıt yollarıyla paralel olarak bisiklet kullanıcılarının güvenli ve konforlu şekilde seyahat etmeleri için 550 km. olan bisiklet yolu ağına 35 km daha yeni bisiklet yolu yapımına karar verilmiştir. Böylelikle şehrin trafik yükünü azalıp, güvenli ve ekonomik erişebilirlik sağlayarak motorlu taşıt trafiğinden kaynaklanan gürültü ve hava kirliliğini en aza indirmek hedeflenmiştir.

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:

2020-2024 yıllarını kapsayan Stratejik planımıza göre Stratejik Amaç ve Hedeflerimiz doğrultusunda;

- "Stratejik Amaç 1. Benim Şehrim Konya'da Sağlıklı Birey Sağlıklı Toplum Amacıyla Yaşam Boyu Spor Yapacakları Mekânlar Oluşturmak

Stratejik Hedef 1.1. Yaşam Boyu Sporu Yaygınlaştırıcı Hizmetler Sunmak

- Stratejik Amaç 21. Benim Şehrim Konya'da ŞEHİR ENVANTERİ VE VERİ MERKEZİ (Kent Bilgi Sistemi'nin İmar ve Planlama Süreçleri ile Şehir Yönetiminde Kullanılmasının Sağlanması)

- Stratejik Hedef 21.2. Planlamaya Konu Olan Mekânsal Bilgilerin, Demografik Yapı Ve Sosyal Dokunun CBS Teknolojilerinde Takip Edilmesi, Güncellenmesi ve Eksiklerin



Tamamlanması, İstatistiksel ve Analizlerle Çıktılarının Alınması

- Stratejik Hedef 21.3. Çeşitli Kurumlarca Tutulan Verilerin Yapılacak Protokollerle Kent Bilgi Sistemine Entegre Ederek Veri İçeriğinin Zenginleştirilmesi ile Şehrin İhtiyacı Olan Bilgilerin Diğer Kamu Kurumlarınca da Kullanılmasının Sağlanması

- Stratejik Hedef 21.5. Fiziki Dokunun Güncellenerek Analiz ve Tematik Haritalarının Oluşturulması ve Belediye Hizmetlerin yeterli / yetersiz durumunun saptanması" amaç ve hedeflere yer verilmiştir.

Buna bağlı olarak yayınlanan 2021 Yılı Faaliyet Raporunda;

- "Faaliyet 21.2.1. Nüfus, Topografya, Ulaşım, Jeolojik, İmar Durumlarına Göre Stratejik Analizlerin Gerçekleştirilmesi ve İlgili Birimler İle Paylaşımı

- Faaliyet 21.2.2. Mülkiyet Tabanlı Malik Türlerinin Dağılımının Kontrol Edilmesi Ve Planlama Faaliyetleri İçin Manipülasyon Kararlarına Altlık Oluşturacak Çalışmaların Yapılması veya Yaptırılması

- Faaliyet 21.3.1. Belediye Hizmet Çalışmalarında Kullanılmak Üzere Kamu Güvenliği, Sağlık, Eğitim, Tapu, Göç İdaresi, Emniyet, Jandarma, Turizm vb. Kurumlarla Noktasal Verilerin Protokoller İle Resmi Teminin Sağlanması

- Faaliyet 21.4.2. Demografi Durumun İlçe-Mahalle-Cadde/Sokak Kırılımında Detaylandırılması

- Faaliyet 21.4.4. Suç ve Kaza Verilerinin Güncellenmesi

- Faaliyet 21.5.2. Bina Konfor Bilgileri Toplanması ve Güncellenmesi" hedefleri gerçekleştirilmiştir.

PROJE BÜTÇESİ VE FİNASMANI:

Proje Konya Büyükşehir Belediyesi personelleri tarafından yürütülmekte olup ilave bir masraf oluşmamıştır.

MUĞLA
BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ

Bodrum Şehirlerarası Otobüs Terminali

ŞEHİR PLANLAMASI KATEGORİSİ



PROJENİN AMACI:
Bodrum şehirlerarası otobüs terminali mevcudiyette Bodrum şehir merkezinde bulunmakta olup otobüs ve dolmuşların şehir merkezine giriş çıkışı ile ilçeye ulaşım karayolu üzerinden bu yöntem ile sağlanmaktadır. İlçeye hava yolu, deniz yolu ve kara yolu üstünden ulaşım mevcut bulunmaktadır. İlçenin terminali hem havayolu hem de karayolu ulaşımında bir toplanma ve dağılma merkezi olarak çalışmaktadır. Ayrıca mahallelerinin yüksek sayıda dolmuş ağına sahip olması yine terminalin merkezde araç trafiği oluşturmasına sebep olmaktadır.

Merkez alanda ticari yoğunluğun yüksek olmasından kaynaklı trafik yoğunluğuna ekstra bir oluşum olmaktadır. Trafiğin yaz dönemlerinde yükselmesine sebep olmakla birlikte ilçe merkezine ulaşımı yoğunlaştırmaktadır. Terminalin ilçe merkezinden dışarı alınması turizm bölgesinde şehir içinde yoğunluğun düşürülmesi ve dolaylı etki olarak karbon monoksit salınımının azaltılması direk etki olarak da elektrik tüketimi yüksek olan iklimlendirme sistemlerinin yenilenebilir enerji sistemleri ile karşılanarak elektrik tüketiminin düşürülerek karbon emisyonunun düşürülmesi hedeflenmektedir.

PROJE ORTAKLARI:
Muğla Büyükşehir Belediyesi

PROJE SÜRECİ:
Projesi 2019 senesinde ihale edilen yapı, 2021 senesinde tamamlanarak faaliyete geçmiştir.

ELDE EDİLEN SONUÇLAR ve SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:
Türkiyede yapıya entegre en büyük güneş enerji santrali olan Bodrum Otogar, çatısındaki 2200 adet güneş paneli ile 640 kwh gücünde santral kurulmuştur. Geleceğin teknolojisi olacak elektrikli araçlar için de Türkiye'de ilk kez bir otogarda elektrikli araçların şarj edilebileceği 6 ayrı istasyonu bulunmaktadır. Bununla birlikte yıllık 700 bin kilogram karbondioksit salınımı engelledi.

PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:
Kamusal alanda yenilikçi ve YENİLENEBİLİR ENERJİ kaynaklarının kullanımını teşvik eden yapısı, kamuda çatı malzemesine ilave olarak bir güneş paneli örtüsü yerine direk kendisi çatı örtüsü olan güneş paneli sisteminin kullanılması ile yenilikçi binaya entegre çözümler getirmektedir.

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:
Proje 2020-2024 Muğla Büyükşehir Belediyesi Stratejik Eylem Planında;

AMAÇ 6 - Kent ekonomisine katma değer sunan projeler üretmek başlığımızın altında Hedef 6.6: Belediye mülkiyetindeki kapalı alan ve çatılarda güneş enerji santrali (GES) dönüşümünü tamamlamak, adı altında yer almaktadır.

Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları ve Göstergeleri; "7: Herkes için karşılanabilir, güvenilir, sürdürülebilir ve modern enerjiye erişimi sağlamak"

Hedef 7.2: 2030 yılına kadar yenilenebilir enerjinin küresel enerji bileşimi içindeki payını önemli ölçüde artırmak

Hedef 7.3: 2030 yılına kadar enerji verimliliği küresel iyileşme hızını iki katına çıkarmak
Hedef 7.a: 2030 yılına kadar yenilenebilir enerji, enerji verimliliği, gelişmiş ve daha temiz fosil yakıt teknolojilerini de içerecek şekilde temiz enerji araştırmaları ve teknolojilerine erişimi kolaylaştırmak için uluslararası işbirliğini çoğaltmak ve enerji altyapısı ve temiz enerji teknolojileri yatırımlarını desteklemek.

Hedef 7.b: 2030 yılına kadar, herkese çağdaş ve sürdürülebilir enerji hizmetleri sağlamak için tüm gelişmekte olan ülkelerde, özellikle en az gelişmiş ülkelerde, gelişmekte olan küçük ada devletlerinde ve karayla çevrili gelişmekte olan ülkelerde, altyapıyı yaygınlaştırmak ve teknolojileri yükseltmek

Ayrıca; Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları ve Göstergelerinde "SKA 6: Herkes için erişilebilir su ve atıksu hizmetlerini ve sürdürülebilir su yönetimini güvence altına almak"

Hedef 6.4: 2030 yılına kadar su kıtlığına çözüm getirmek ve su kıtlığı çeken insan sayısını önemli ölçüde azaltmak üzere su kullanım verimliliğini tüm sektörlerde büyük ölçüde artırmak ve sürdürülebilir tatlısu çıkarma ve tedarikini temin etmek

Hedeflerine isabet etmektedir.

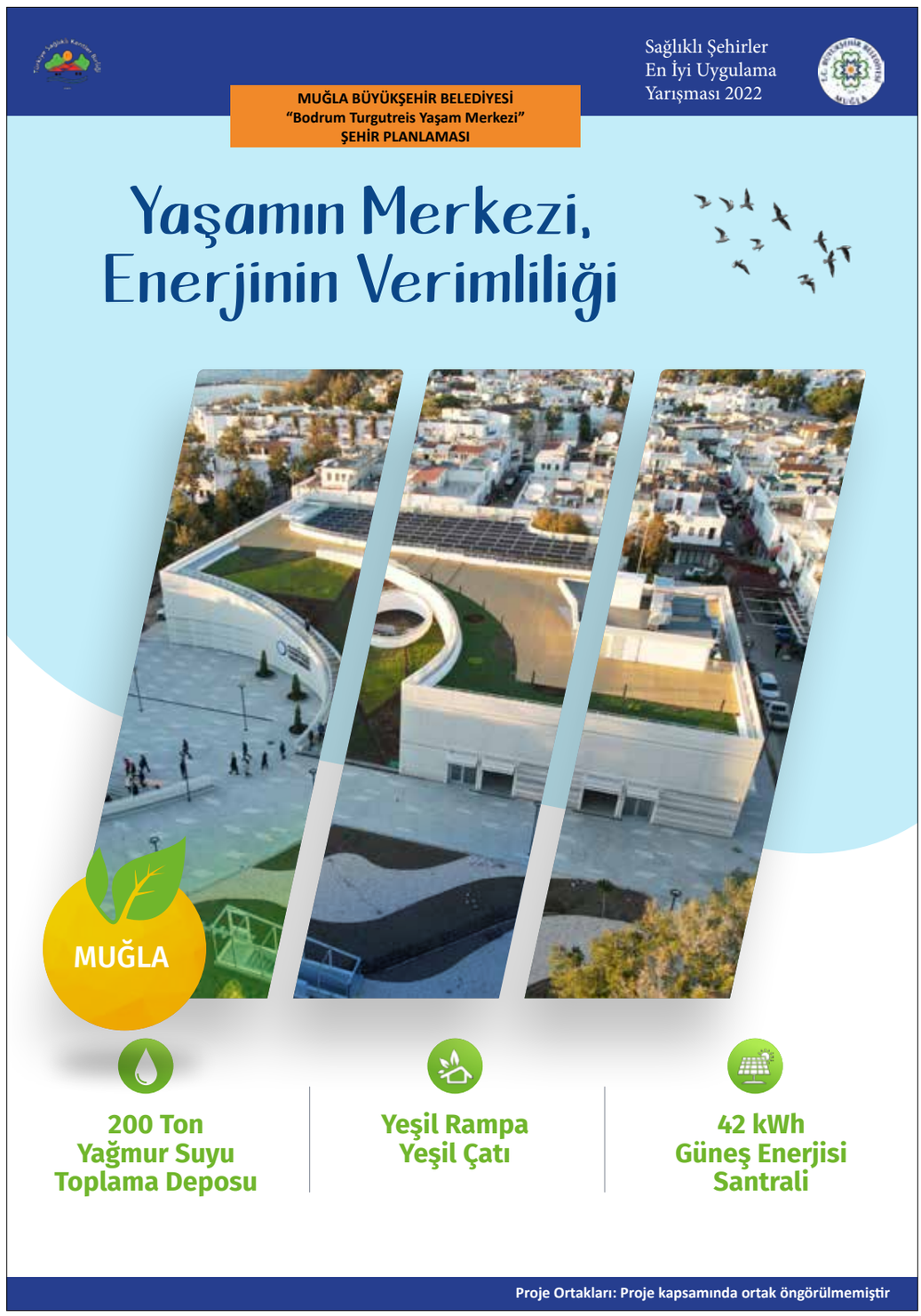
PROJE BÜTÇESİ VE FİNASMANI:
Proje öz finansman yöntemi ile %100 Büyükşehir Belediyesi bütçesinden finanse edilerek gerçekleştirilmiştir. Projenin toplam maliyeti, 4.800.000 TL'dir.



MUĞLA
BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ

Turgutreis Yaşam Merkezi

ŞEHİR PLANLAMASI KATEGORİSİ



PROJENİN AMACI:
Bodrum Turgutreis Yaşam Merkezi, bölgenin araç yoğunluğunu bünyesindeki otoparkla çözerek mevcuttaki yeşil etkiyi kamusal yeni fonksiyonlarla beraber çoğaltmayı hedefleyen yapı peyzaj tasarımı Muğla Büyükşehir Belediyesi yeni nesil belediyecilik anlayışının somut bir kanıtı olacak şekilde tasarlandı. Yeni yaşam merkezi, mevcut ağaçların tariflediği yapı yerleşimi, hal ile restoran servisini tek bir çatı altında toplayan kent market, yakın adaların gözlemleneceği seyir terası, şehrin çarşısına bakan sokakları çevreleyen atölye/dükkânlardan oluşuyor. Komşu park peyzajını canlandırıp üzerine de örten, kat otoparkını yapının çekirdeğinde saklayan, içerisinde yerel halkın ve turistlerin kent mutfağını deneyimleyebileceği bir hal/restoran ile zanaatkâr atölyeleri bulunan tasarım, yaklaşık 8.000 m² kapalı alana sahiptir. Yapı adası, yarısı yeşil alan olmak üzere toplam 15.000 m²'den fazla açık alan düzenlemesi ile kent için alternatif toplanma ve etkinlik alanı olacaktır. Bu alan üzerine kurulu yaşam merkezi park, yeşil rampa, yeşil çatı, meydan, avlu, teraslar, park sergi alanı, park performans alanı, park çocuk oyun alanı ile 6000 m²'lik açık kamusal mekândan, 200 ton yağmur suyu deposu ile de peyzaj sulamasında kullanılmaktadır ayrıca alanda güneş enerjisine bağlı elektrik üretim sistemi (GES) bulunmakta olup bu 42 kW gücündeki santral ile ortak alan aydınlatma ve iklimlendirme sistemlerinin ihtiyaçları çözümlenmektedir.

PROJE ORTAKLARI:
Muğla Büyükşehir Belediyesi

PROJE SÜRECİ:
Proje 26.02.2018 senesinde ihale edilen yapı, 04.05.2018 de sözleşmesi imzalandı. yüklenici devir işlem süreci ile 17.06.2019 tarihinde noter tasdikli devir sözleşmesi yapıldı. Bu işlemler ile tekrar işe başlanılan yapı 2021 senesinde tamamlanarak faaliyete geçmiştir.

ELDE EDİLEN SONUÇLAR ve SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:
Çatı alanının yürünebilir olması ile yapının karbon emisyonunun düşük olması ile su ve elektrik kullanımının verimliliğine yönelik çalışmaları bünyesinde bulundurarak çatı alanındaki yeşil çatısı ile çevreci yapıya sahiptir. Yapı elektrik ihtiyacının bir kısmını; 42 kW ile yıllık ortalama 73.000 kWh elektrik üretimi yapan tesis kamu kaynaklarının 200.000 TL üstünde tasarruf sağlamış olup 31 bin kilo CO2 salınımını engellendi. 35 bin kilo kömürün yakılması engellendi. Bölgede ısınma ihtiyacı için bir doğalgaz altyapısı bulunmamaktadır.

PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:
Yağmursuyu sistemlerinin aktif olarak kullanılması, yenilenebilir enerji kaynaklarından yararlanarak yüksek güneşlenme sürelerinden faydalanması, yeşil çatı ve yürünebilir çatı alanları ile kamusal alanda yenilikçi ve sağlıklı çözümler doğurması ile binanın çevre adalarla olan uyumlu yapısı ile çevre etkisi düşük bir yapı oluşturulmuştur.

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:
Proje 2020-2024 Muğla Büyükşehir Belediyesi StratejikBodrum Turgutreis Yaşam Merkezi, bölgenin araç yoğunluğunu bünyesindeki otoparkla çözerek mevcuttaki yeşil etkiyi kamusal yeni fonksiyonlarla beraber çoğaltmayı hedefleyen yapı peyzaj tasarımı Muğla Büyükşehir Belediyesi yeni nesil belediyecilik anlayışının somut bir kanıtı olacak şekilde tasarlandı. Yeni yaşam merkezi, mevcut ağaçların tariflediği yapı yerleşimi, hal ile restoran servisini tek bir çatı altında toplayan kent market, yakın adaların gözlemleneceği seyir terası, şehrin çarşısına bakan sokakları çevreleyen atölye/dükkânlardan oluşuyor. Komşu park peyzajını canlandırıp üzerine de örten, kat otoparkını yapının çekirdeğinde saklayan, içerisinde yerel halkın ve turistlerin kent mutfağını deneyimleyebileceği bir hal/restoran ile zanaatkâr atölyeleri bulunan tasarım, yaklaşık 8.000 m² kapalı alana sahiptir. Yapı adası, yarısı yeşil alan olmak üzere toplam 15.000 m²'den fazla açık alan düzenlemesi ile kent için alternatif toplanma ve etkinlik alanı olacaktır. Bu alan üzerine kurulu yaşam merkezi park, yeşil rampa, yeşil çatı, meydan, avlu, teraslar, park sergi alanı, park performans alanı, park çocuk oyun alanı ile 6000 m²'lik açık kamusal mekândan, 200 ton yağmur suyu deposu ile de peyzaj sulamasında kullanılmaktadır ayrıca alanda güneş enerjisine bağlı elektrik üretim sistemi (GES) bulunmakta olup bu 42 kW gücündeki santral ile ortak alan aydınlatma ve iklimlendirme sistemlerinin ihtiyaçları çözümlenmektedir.

PROJE ORTAKLARI:
Muğla Büyükşehir Belediyesi

PROJE SÜRECİ:
Proje 26.02.2018 senesinde ihale edilen yapı, 04.05.2018 de sözleşmesi imzalandı. yüklenici devir işlem süreci ile 17.06.2019 tarihinde noter tasdikli devir sözleşmesi yapıldı. Bu işlemler ile tekrar işe başlanılan yapı 2021 senesinde tamamlanarak faaliyete geçmiştir.

ELDE EDİLEN SONUÇLAR ve SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:
Çatı alanının yürünebilir olması ile yapının karbon emisyonunun düşük olması ile su ve elektrik kullanımının verimliliğine yönelik çalışmaları bünyesinde bulundurarak çatı alanındaki yeşil çatısı ile çevreci yapıya sahiptir. Yapı elektrik ihtiyacının bir kısmını; 42 kW ile yıllık ortalama 73.000 kWh elektrik üretimi yapan tesis kamu kaynaklarının 200.000 TL üstünde tasarruf sağlamış olup 31 bin kilo CO2 salınımını engellendi. 35 bin kilo kömürün yakılması engellendi. Bölgede ısınma ihtiyacı için bir doğalgaz altyapısı bulunmamaktadır.

PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:
Yağmursuyu sistemlerinin aktif olarak kullanılması, yenilenebilir enerji kaynaklarından yararlanarak yüksek güneşlenme sürelerinden faydalanması, yeşil çatı ve yürünebilir çatı alanları ile kamusal alanda yenilikçi ve sağlıklı çözümler doğurması ile binanın çevre adalarla olan uyumlu yapısı ile çevre etkisi düşük bir yapı oluşturulmuştur.

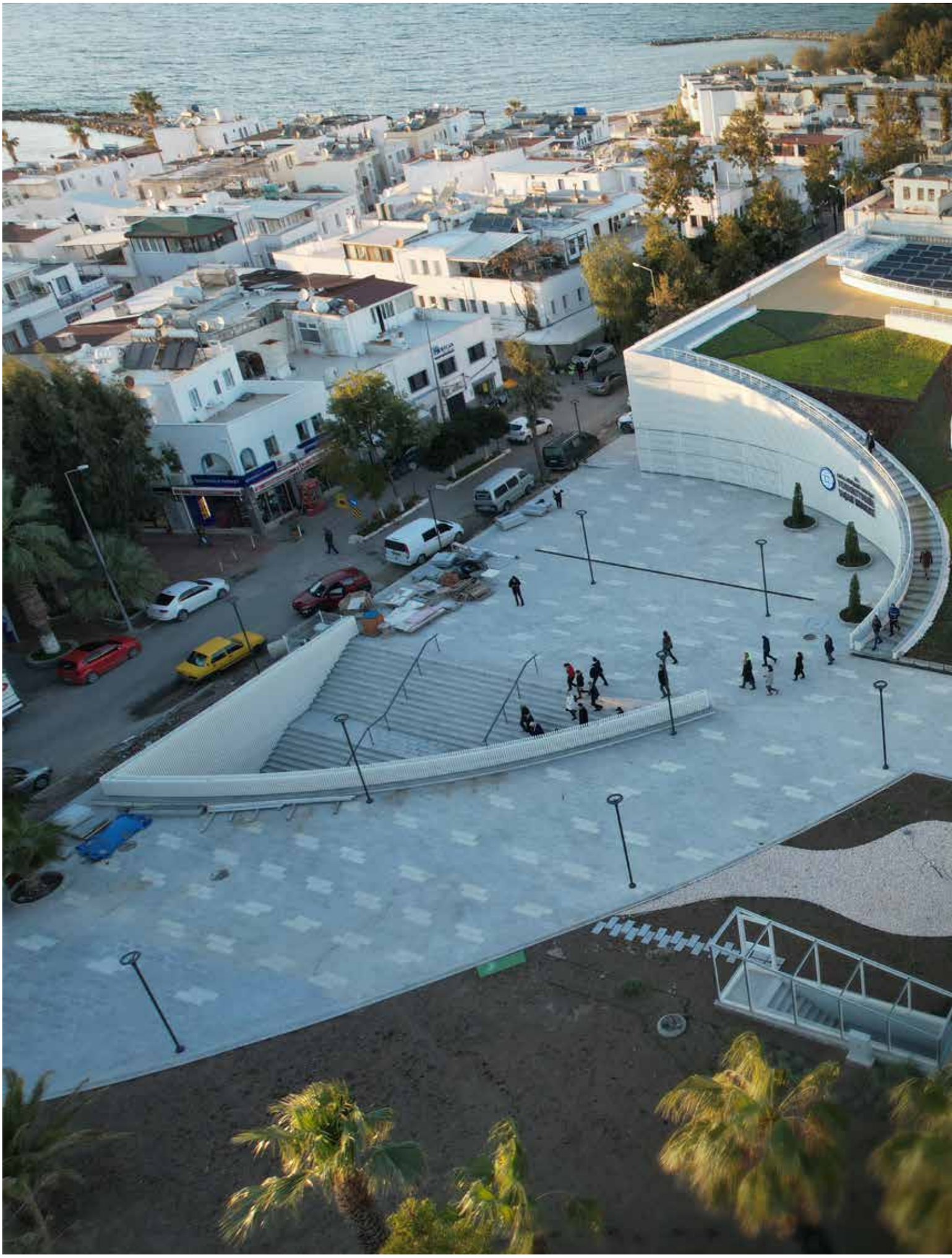
SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:
Proje 2020-2024 Muğla Büyükşehir Belediyesi Stratejik Eylem Planında; AMAÇ 6 - Kent ekonomisine katma değer sunan projeler üretmek başlığımızın altında Hedef 6.6:

Belediye mülkiyetindeki kapalı alan ve çatılarda güneş enerji santrali (GES) dönüşümünü tamamlamak, adı altında yer almaktadır.

Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları ve Göstergeleri; "7: Herkes için karşılanabilir, güvenilir, sürdürülebilir ve modern enerjiye erişimi sağlamak"

Hedef 7.2: 2030 yılına kadar yenilenebilir enerjinin küresel enerji bileşimi içindeki payını önemli ölçüde artırmak

Hedef 7.3: 2030 yılına kadar enerji verimliliği küresel iyileşme hızını iki katına çıkarmak Hedef 7.a: 2030 yılına kadar yenilenebilir enerji, enerji verimliliği, gelişmiş ve daha temiz fosil yakıt teknolojilerini de içerecek şekilde temiz enerji araştırmaları ve





teknolojilerine erişimi kolaylaştırmak için uluslararası işbirliğini çoğaltmak ve enerji altyapısı ve temiz enerji teknolojileri yatırımlarını desteklemek.

Hedef 7.b: 2030 yılına kadar, herkese çağdaş ve sürdürülebilir enerji hizmetleri sağlamak için tüm gelişmekte olan ülkelerde, özellikle en az gelişmiş ülkelerde, gelişmekte olan küçük ada devletlerinde ve karayla çevrili gelişmekte olan ülkelerde, altyapıyı yaygınlaştırmak ve teknolojileri yükseltmek

Hedeflerine isabet etmektedir.

PROJE BÜTÇESİ VE FİNASMANI:
Proje Öz finansman yöntemi ile %100 Büyükşehir Belediyesi bütçesinden finanse edilerek gerçekleştirilmiştir. Projenin toplam maliyeti, 21.000.000 Türk Lirasıdır.

Eylem Planında; AMAÇ 6 - Kent ekonomisine katma değer sunan projeler üretmek başlığımızın altında Hedef 6.6:

Belediye mülkiyetindeki kapalı alan ve çatılarda güneş enerji santrali (GES) dönüşümünü tamamlamak, adı altında yer almaktadır.

Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları ve Göstergeleri; "7: Herkes için karşılanabilir, güvenilir, sürdürülebilir ve modern enerjiye erişimi sağlamak"

Hedef 7.2: 2030 yılına kadar yenilenebilir enerjinin küresel enerji bileşimi içindeki payını önemli ölçüde artırmak

Hedef 7.3: 2030 yılına kadar enerji verimliliği küresel iyileşme hızını iki katına çıkarmak Hedef 7.a: 2030 yılına kadar yenilenebilir enerji, enerji verimliliği, gelişmiş ve daha temiz fosil yakıt teknolojilerini de içerecek şekilde temiz enerji araştırmaları ve teknolojilerine erişimi kolaylaştırmak için uluslararası işbirliğini çoğaltmak ve enerji altyapısı ve temiz enerji teknolojileri yatırımlarını desteklemek.

Hedef 7.b: 2030 yılına kadar, herkese çağdaş ve sürdürülebilir enerji hizmetleri sağlamak için tüm gelişmekte olan ülkelerde, özellikle en az gelişmiş ülkelerde, gelişmekte olan küçük ada devletlerinde ve karayla çevrili gelişmekte olan ülkelerde, altyapıyı yaygınlaştırmak ve teknolojileri yükseltmek

Hedeflerine isabet etmektedir.

PROJE BÜTÇESİ VE FİNASMANI:
Proje Öz finansman yöntemi ile %100 Büyükşehir Belediyesi bütçesinden finanse edilerek gerçekleştirilmiştir. Projenin toplam maliyeti, 21.000.000 Türk Lirasıdır.

SAMSUN
BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ

Akıllı Şehir Kavşak Çalışması

ŞEHİR PLANLAMASI KATEGORİSİ



PROJENİN AMACI:
2022 yılında altyapı çalışmalarına başlanan ve yılsonuna kadar bitirilmesi hedeflenen "Samsun Akıllı Kavşak Uygulaması" ile Samsun'un daha yaşanabilir, sürdürebilir ve sağlıklı bir kent olması amaçlanmaktadır. Söz konusu çalışma kapsamında yapılan kavşak düzenlemeleri ve akıllı şehir uygulamaları ile toplanan verilerin analizi neticesinde Samsun şehir içi trafiğinin insan odaklı bir hale gelmesi hedeflenmektedir. Kent içi ulaşımda yaşanan trafik yoğunluğunu azaltarak özellikle bekleme sürelerini düşürecek bu çalışma sayesinde karbon salınım miktarı düşürülerek daha sağlıklı ve sürdürülebilir bir çevre oluşumuna katkı verilecektir.

PROJE ORTAKLARI: ASELSAN

PROJE SÜRECİ:
Akıllı Kavşak Uygulamasına Samsun Büyükşehir Belediyesi tarafından 2020 yılında yayımlanan " Samsun Ulaşım Ana Planı Raporu"nda yer alan akıllı ulaşım sistemleri hedefleri doğrultusuna başlanmıştır. Yapılan analiz çalışmalarının devamında 1 Haziran 2021 tarihinde başlanan çalışmaların 2022 yılı içerisinde bitirilmesi hedeflenmektedir. Bu süreçte Samsun merkez ilçelerinde toplam 100 kavşağa geometrik tasarım yapılmış; 79 kavşak dinamik kavşak haline getirmiştir. Kavşak düzenleme çalışmalarının yanı sıra yürütülen yazılım ve veri toplamaya yönelik alt yapı çalışmaları sürdürülmektedir. Kavşak düzenleme çalışmalarının Ağustos 2022 tarihi itibari ile nihayete ermesi hedeflenmektedir. 2022 yıl sonu itibariyle hizmete girmesi öngörülen "Kent Yönetim Merkezi", kavşaklar ve akıllı şehir uygulamaları ile toplanan verilerin analizi ve kavşak yönetimi için kullanılacak merkezdir. Akıllı kavşak sisteminde çalışacak olan yapay zeka uygulamaları sayesinde tüm kavşaklar adaptif kavşak haline getirilirken tüm kavşakların kendi arasında konuştuğu, güzergah üzerinde her türlü optimizasyon çalışmalarının ve buna bağlı uygulamaların yapay zeka desteği ile yapıldığı bir sistem kurulmuş olacaktır. Bu çalışmanın devamı olarak parklanma ve ücretlendirme sistemlerinin ve akıllı şehir konseptine ait diğer uygulamaların da entegrasyonuna yönelik bir alt yapı kurulmuş olmaktadır. Projemizin şuan için %70 i tamamlanmış olup Ağustos ayı itibariyle tüm yapım çalışmaları bitirilecek ve yıl sonuna kadar da yapay zeka sistemi devreye alınmış olacaktır.

ELDE EDİLEN SONUÇLAR VE SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:
Belediyemizin akıllı kavşak çalışmaları ile Samsun sürdürülebilir ulaşım ağı oluşturulması yolunda önemli bir adım atılmıştır. Akıllı şehir uygulamalarının dahil olduğu bu çalışma ile gerek özel araçların, gerek toplu ulaşım araçlarının gerekse ticari araçların şehir içi trafikte geçirdikleri süre kısalacak böylece hem bireylerin zamandan tasarruf etmesi; hem yakıt tasarrufunun sağlanması hem de şehir içi yaya trafiğinin çok daha rahat ve güvenli şekilde sürmesi sağlanacaktır. Araçların trafikte olduğu süre azalacağı için kentin hava kirlilik oranının düşmesine ve egzoz emisyonunun azalmasına vesile olması hedeflenmektedir.

Bununla birlikte, Samsun Karadeniz sahil şeridinde, hinterlandı geniş ve özellikle iç kesimlerden Karadeniz Bölgesine giriş konumunda olan bir şehirdir. Bu sebeple şehirler arası ulaşım ağı içinde önemli bir yere sahiptir. Şehirler arası kullanılan Karadeniz sahil yolunun önemli bir kısmı kent merkezinden geçmektedir. Söz konusu akıllı kavşak çalışmaları ile şehirlerarası ulaşımın da olumlu şekilde etkileneceği aşikardır. Gerek yolcu, gerekse yük taşımacılığı amacıyla Samsun'dan geçen araçların trafikte geçirdikleri süre azalacaktır.

Akıllı kavşak uygulamaları ile Samsun şehir içi ve şehirlerarası trafiğini sürdürülebilir kentsel ulaşım ilkelerine uygun olarak, insan ve çevre odaklı şekilde yapılandırılması sağlanacaktır. Hava ve gürültü kirliliğinin azalması; kent içi ulaşımda insanların yaya ve bisiklet yollarını kullanmaya teşvik edilmesi noktasında mühim bir yer teşkil etmektedir.

Günümüzün en önemli sağlık sorunlarından olan stres özellikle Samsun gibi trafiğin yoğun olduğu metropollerde trafikte daha fazla artış göstermektedir. İnsanlar yoğun trafik nedeni ile trafikte daha fazla zaman harcamakta, işe veya eve yetişme kaygısı ile stres yaşamaktadır. Trafik sıkışıklığı devamında korna sesini ve trafik kaynaklı gürültü kirliliğinin artmasına neden olurken bu durumda insanlarımızın stresini artırmaktadır. Şehrimizde uyguladığımız akıllı kavşak sistemi uygulamaları sayesinde trafikteki akış hızının artırılması sağlanmış olacaktır. Bu sayede Samsun halkı özellikle trafikte daha az vakit geçirirken trafikten kaynaklanan stres azalacak bu da doğrudan insan sağlığına olumlu yansıyacaktır.

Samsun ilimizin Karadeniz bölgesi başta olmak üzere yakın coğrafyası için de bir sağlık merkezi durumundadır. Sağlık sektörü açısından üniversite ve eğitim araştırma hastaneleri yanı sıra yeni yapılmakta olan şehir hastanesinin dışında özel sektöre ait birçok hastane ile bölgenin sağlık üssü olarak faaliyet göstermektedir. Özellikle akıllı kavşak sisteminin devreye alınması sonrasında akıllı şehir bileşenlerinden olan akıllı sağlık uygulamaları ile entegrasyon sağlayacak bir altyapı oluşturulmuş olacaktır. Kent yönetim merkezi üzerinden entegre edilecek bu iki sistem sayesinde özellikle acil vakaların hastaneye erişimindeki süreler önemli düzeyde azaltılırken tüm trafik akışı acil durumlarda ambulansların güzergahlarına göre planlanabilecek ve akış sağlanabilecektir. Bu ise doğrudan insan sağlığı ve hayatının korunmasına katkı sağlayacaktır.

PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:
Projemiz sağlıklı şehir projesinde yer alan "şehir planlama kategorisi" ile doğrudan örtüşür niteliktedir. Şartnamenin şehir planlama kategorisinde yer alan "Sağlıklı/ sürdürülebilir kentsel gelişme, ulaşım, … sağlıklı şehirler için inovatif kentsel teknolojiler ve altyapı uygulamaları (akıllı durak, akıllı sokak aydınlatmaları vb." ifadeleri ile uyumlu olarak Samsun'da sağlıklı/sürdürülebilir kentsel gelişmeye, akıllı şehir teknolojileri ve uygulamaları kullanılmasına ve alt yapı uygulamalarının geliştirilmesine (akıllı kavşak) katkı sunacak bir çalışmadır.

Öte yandan Samsun Büyükşehir Belediyemiz tarafından geliştirilen ve alt yapı çalışmaları devam eden akıllı kavşak çalışmaları Sağlıklı Kentler Birliği 2020-2024 Stratejik Planında da yer alan Sağlıklı Kentler Birliği ilkelerinde "sürdürülebilirlik, yenilikçilik ve insan odaklılık" ilkeleri ile doğrudan uyumludur. Bunun yanı sıra Birleşmiş Milletler tarafından ilan edilen ve 2030 yılına kadar ulaşılması amaçlanan "Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri"nden "11. Sürdürülebilir Şehirler ve Topluluklar" hedefine katkı yapar niteliktedir.

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:
Samsun iline özgü bir sağlık gelişim planı/stratejik planı bulunmamaktadır. Bununla birlikte Büyükşehir belediyemizin de katkılarıyla Orta Karadeniz Kalkınma Ajansı (OKA)







tarafından hazırlanan “Samsun İli Sağlık Eylem Planı 2018-2023” çalışması bulunmaktadır. “Samsun Akıllı Kavşak Uygulaması”, söz konusu planda yer alan “Sağlığa yönelik risklerden birey ve toplumu korumak ve sağlıklı hayat tarzını teşvik etmek” eyleminin altındaki “10. Temiz hava konusunda proje desteklerinin artması” eylemine katkı sunar niteliktedir. Ayrıca 2020 yılında belediyemiz tarafından yayınlanan “Samsun Ulaşım Ana Planın Raporu”nda yer alan ilke ve hedeflerle uyumlu şekilde hazırlanmıştır ve rapor çalışmasının somut çıktıları arasında yer almaktadır.

Ayrıca söz konusu uygulamamız Samsun Büyükşehir Belediyesi 2020 – 2024 Stratejik Planı’nda yer alan “A.3- Planlı, Modern Estetik ve Yaşanabilir Bir Kent Oluşumunu Sağlamak” amacı altındaki “H.3.3 Modern ulaşım projelerini planlamak ve hayata geçirmek” hedefinin gerçekleşmesine katkı sunar niteliktedir.

PROJE BÜTÇESİ VE FİNANSMANI:
227.000.000,00 TL.



SAMSUN
BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ

Mekanik Katlı Otoparklar

ŞEHİR PLANLAMASI KATEGORİSİ



PROJENİN AMACI:
Şehir içlerinde otopark alanlarının yetersiz kaldığı ve yeterli kontrol sağlanamadığı durumlarda, yaya ve toplu taşıma için ayrılmış alanlar park amaçlı olarak işgal edilebilmektedir. Gerekli kontrollerin sağlanamadığı bu tür durumlarda özellikle merkezi bölgelerdeki ara sokakların tamamı park halindeki araçlar ile dolabilmektedir. Ana caddelerde çift sıralı parkların artmasıyla yol kapasitesi azalmakta, park yeri arayan araçların arama süreleri artmakta ve bunların sonucunda hava kirliliği, trafik kazaları, gürültü, gereksiz yakıt harcamaları vs. artmaktadır. Özellikle kent merkezlerinde alışveriş merkezlerin olduğu bölgelerde otopark yetersizliği nedeniyle erişimin kısıtlı olması kent ekonomisine de olumsuz yansımaktadır. Bu bölgelerde otopark ihtiyacı daha fazla önem az etmektedir. Samsun Büyükşehir Belediyesi 20 ad. otopark ile hizmet vermektedir. Sıralanan bu temel sorunlar sebebi ile hava kirliliği, trafik kazaları, gürültü, gereksiz yakıt harcamaları ve yayaların erişilebilirlikleri kolaylaştırmak amacıyla 2020 yılı Kasım ayında tamamlanan Samsun Büyükşehir Belediyesi Otopark Ana Planında ilimizin ihtiyaçları dikkate alınarak 3 adedi açık otopark, 1 adedi kapalı otopark, 7 adedi sadece kapalı alana sahip katlı otopark, 5 adedi hem açık hem kapalı alan sahip katlı otopark, 2 adet yeraltı otoparkı olmak üzere toplam 4420 araç kapasiteli 22 adet otopark yapılması planlanmıştır. Planlanan bu otoparklardan 6 tanesi mekanik katlı otopark olarak projelendirilmiştir. İlkadım ilçesi Subaşı ve Anakent Meydanlarına 1'er adet, Çarşamba ilçesinde batı yakası ve doğu yakasında olmak üzere 2 adet, Vezirköprü ve Havza ilçelerinde 1'er adet olmak üzere toplam 6 adet mekanik katlı otopark alanı yapılması planlanmıştır. Planda öngörülen bu otoparklardan İlkadım ilçesinde Subaşı Meydanında, Havza İlçesinde ve Çarşamba ilçesinde doğu yakasında olmak üzere 3 adet mekanik katlı otoparkın inşaatı tamamlanmış toplamda 8.360 m^2 alanda 696 araçlık mekanik katlı otopark hizmete hazır hale getirilmiştir.

PROJE ORTAKLARI:
İLBANK A.Ş.

PROJE SÜRECİ:
Plansız büyüme ve altyapı yetersizliği, özellikle ticaret merkezi gibi aktif yerlerin kentin belirli bir yerinde yoğunlaşması, diğer sorunların yanında ulaşımla ilgili



problemlerin de dengesiz bir şekilde artmasına sebep olmaktadır. Özellikle insanların sık uğrak yerlerinden olan alışveriş merkezi gibi canlılığın fazla olduğu yerlerin belirli yerlerde olması ve insanların buralara ulaşmak için öncelikle şahsi araçlarını kullanmaları, bu yerlerde yeterli otopark bulunmaması veya otopark ücretlerinin yüksek olması sebebiyle sürücüler yol kenarlarını otopark olarak kullanmaktadır ve trafiğin akışına olumsuz etkilemektedir. Bu problemler ancak ulaşım türleri arasında yapılacak planlı çalışmalarla çözüme kavuşabilmektedir.

Ulaşımda bisikletten yararlananlar için bisiklet park alanları gerekirken, toplu taşıma sistemlerinde durak düzenlemeleri, tır, kamyon vb. büyük araçlar için büyük araç parkları, şehirlerarası otobüsler için otogar düzenlemeleri, kent içi raylı sistem için peron, istasyon düzenlemeleri, otomobiller için ise otopark düzenlemeleri gibi mekânsal düzenlemeler ihtiyaç duyulan temel gereksinimler arasında yer almaktadır.

Otopark ihtiyacının giderilmesi hem kentsel kullanım açısından hem ulaşım açısından önemli bir bileşendir. Kentsel





kullanım açısından otopark alanları mekan tüketimine sebep verdiğinden doğru bir şekilde düzenlenmediğinde değerli kent arazisini ve çevresini tüketmektedir.

Mekanik otopark; Taşıtları asansörler ile düşey veya yatay olarak hareket ettirebilen, gerektiğinde insan eliyle de kontrol edilebilen, yer altı veya yer üstünde yapılan ve kesintisiz güç kaynağı ile beslenmesi zorunlu olan ulusal ve uluslararası standartlara uygun olarak yapılan otopark sistemidir.

2020 yılı Kasım ayında tamamlanan Samsun Büyükşehir Belediyesi Otopark Ana Planında ilimizin ihtiyaçları dikkate alınarak İlkadım ilçesi Subaşı ve Anakent Meydanları, Çarşamba ilçesi batı ve doğu yakalarında, Vezirköprü ve Havza ilçelerinde olmak üzere toplam 6 mekanik katlı otopark alanı yapılması planlanmış, bu otoparklardan 3 adet mekanik katlı otoparkın inşaatı tamamlanmış ve hizmete hazır hale getirilmiştir.

İlkadım ilçesi Subaşı Meydanında yapılan mekanik katlı otopark zemin ve iki bodrum kattan oluşmaktadır. Zemin katta sadece araç asansörleri ve lobiler yer alırken bodrum katlarda otopark ve teknik hacimler bulunmaktadır. Binanın toplam inşaat alanı 1472,09 m^2 olup 142 adet araç park yerine sahiptir.

Çarşamba ilçesi doğu yakasında inşa edilen mekanik katlı otopark zemin ve 1 kattan oluşur. Zemin katta araç asansörleri, teknik hacim, dükkân ve ofis odaları yer alırken 1. katta ise araçlar için otopark alanı bulunmaktadır. Binanın toplam inşaat alanı 1.879.91 m^2 olup 214 araç park yerine sahiptir.

Havza İlçemizde inşa edilen mekanik katlı otopark zemin kat dahil 3 kattan oluşmaktadır. 1 katta köy minibüslerine ait duraklar yer alırken, zemin katta konvansiyonel otopark ve bodrum katta mekanik otopark ve teknik hacimler bulunmaktadır. Binanın toplam inşaat alanı 5.007,69 m^2 ve 340 araç kapasitesine sahiptir.

ELDE EDİLEN SONUÇLAR VE SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:

Uzun yıllardır yaşanan trafik ve park yeri sorununu büyük ölçüde ortadan kaldırmak hedeflenmiş olup İlkadım, Çarşamba ve Havza ilçelerine nefes aldıracak bu proje ile araç park yeri sorunundan sadece sürücüler değil yayalar, işleyen trafik, toplu taşıma, çevre kalitesi ve ekonomi doğrudan ya da dolaylı olarak etkilenmektedir. Otopark uygulamalarının hayata geçmesi ile kent içi trafiğin rahatlamasının yanı sıra araçların yol açtığı görüntü ve gürültü kirliliğinin de önüne geçilebilecektir. Günlük hayatta, trafiğin insanlar üzerinde yarattığı stres, görüntü ve gürültü









kirliliğinin neden olduğu olumsuz etkilerin azaltılmasına katkı sağlanması hedeflenmektedir. Mekanik otopark uygulaması sayesinde alan kullanımında büyük avantaj sağlanırken aynı alan içerisinde otopark kapasitelerimiz 2 katına çıkarılabilmektedir. Bu ise kent içi trafiğinin rahatlaması açısından büyük öneme sahiptir.

PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:

Samsun Büyükşehir Belediyesi tarafından uygulamaya sokulan mekanik katlı otoparklar, sağlıklı şehirler projesinin "şehir planlama" kategorisi ile doğrudan uyumludur. Bu kategoride yer alan "ulaşım, otopark yönetimi ve akıllı altyapı uygulamaları" ile doğruda ilişkilidir.

Bunun yanı sıra Samsun Büyükşehir Belediyesi 2020 - 2024 Stratejik Planı'nda yer alan "A.2- Benzersiz Şehirler Modelini Oluşturmak" amacı altındaki "H.2.7 Kamusal alanda eğitim, ulaşım ve otopark alanlarının geliştirilmesi için proje hazırlanması" hedefinin gerçekleşmesine katkı sunar niteliktedir.

Katlı Otopark uygulaması, Sağlıklı Kentler Birliği 2020-2024 Stratejik Planında da yer alan Sağlıklı Kentler Birliği ilkelerinde "yenilikçilik, sürdürülebilirlik ve insan odaklılık" ilkeleri ile uyumludur. Bunun yanı sıra Birleşmiş Milletler tarafından ilan edilen ve 2030 yılına kadar ulaşılması amaçlanan "Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri"nden "11. Sürdürülebilir Şehirler ve Topluluklar" hedefine katkı yapar niteliktedir.

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:

Samsun Büyükşehir Belediyesi 2020-2024 Stratejik Planında; Stratejik Amaç 2 Benzersiz Şehirler Modelini Oluşturmak altında Hedef 2.7'de Kamusal Alanda Eğitim, Ulaşım ve Otopark Alanlarının Geliştirilmesi İçin Proje Hazırlanması, Hedef 2.9'da Hizmet Alanlarımızda Üstyapı Projeleri Oluşturmak ve Yapmak hedefi altında Faaliyet 2.9.1.1'de Çok Katlı Otopark Yapımı yer almaktadır. Mekanik katlı otoparkların yapımı Samsun Büyükşehir Belediyesi 2020-2024 Stratejik Planında yer alan amaç, hedef ve faaliyetlerle uyumludur.

PROJE BÜTÇESİ VE FİNANSMANI:

Mekanik katlı otoparklar için İlbank A.Ş. den yaklaşık 79.000.000,00 TL kredi kullanılmıştır.

Havza Mekanik Katlı Otopark KDV Hariç 38.360.000,00 TL

Çarşamba Mekanik Katlı Otopark KDV Hariç 23.262.550,00 TL

Subaşı Meydanı Mekanik Katlı Otopark KDV Hariç 21.074.292,00 TL olmak üzere Haziran 2022 tarihi itibariyle toplam 82.696.842,00 TL (KDV Hariç) ödeme yapılmıştır.

ÇANKAYA
BELEDİYESİ

Birlikte Bir Orman Yaratıyoruz.: "Bademlidere Kent Ormanı ve Rekreasyon Alanı"

ŞEHİR PLANLAMASI KATEGORİSİ



PROJENİN AMACI:
Çankaya Belediyesi, Ankara halkına büyük bir kent parkı ve ormanı kazandırmak amacıyla Bademlidere kent ormanı ve rekreasyon alanı projesini hayata geçirmektedir. Toplam 750 bin metrekarelik alanın genelinde öncelikle ağaçlandırma çalışmaları yaparak bölgede geniş bir kent ormanı oluşturulmasının temellerini atmış ve 'birlikte bir orman yaratıyoruz' sloganı ile çeşitli sivil toplum kuruluşları ile ağaçlandırma çalışmaları yapmaktadır. Kent ormanına dikilecek ağaçların toplumun farklı gruplarında bir temsiliyeti olması, ormanının yaşayan bir orman olması hedefiyle sivil toplum kuruluşları, gençler ve her yeni doğan bebek için ağaç dikim etkinlikleri düzenlemekte ve bu yıl çevre şenliğini Bademlidere kent ormanında yapmaktadır.

Bademlidere rekreasyon alanının kentsel peyzaj düzenlemesi ise etaplandırılarak yapılmaktadır. Kent parkı ve ormanı şeklinde konumlandırılan alan mevcut hali ile doğal bitki örtüsü bademlerle bezeli, derin bir vadi görünümünde olmasına rağmen güvenlik sorunları yaşanan, atıl bir alan iken; alanın güvenli, bakımlı ve konforlu hale getirilmesi ile halkın kullanımına açılarak cazibe merkezi haline getirilmesi projenin amacıdır. Bademlidere rekreasyon alanı peyzaj tasarım projesinde alanın topoğrafyasından yararlanılarak tasarım kararları verilmiştir. Parkta yer alanlar kullanımlar arasında yürüyüş parkurları, bisiklet yolları ve kiralama istasyonu, süs havuzu, spor sahaları, yeni nesil oyun alanları, macera parkuru, seyir terasları, kafeler vb. mevcuttur. Alanın doğal eğiminden yararlanılarak tasarlanan çocuk oyun alanları, tırmanma ünitesi kaydıraklar gibi kullanımlarla yeni nesil çocuk oyun alanı olarak tasarlanmıştır. Çok amaçlı kullanıma açılacak yeşil alanlar ile sanat ve topluluk olayları gibi kültürel aktivitelere ve birçok kafe, seyir terasları gibi uygulamalarla da sosyal aktivitelere katılma olanakları verirler.

Bademlidere Ankara'nın güneydoğusu ve İmrahor vadisinin devamında yer almaktadır. Park komunu itibari ile çevresindeki yerleşimlerle etkileşim içindedir. Sadece Çankaya ilçesinde yaşayanlar değil, kentin diğer bir ilçesi olan Mamak ve Boztepe mahalleri ile de komşudur. Bu vasıtayla tüm Ankara'ya (kent bütününe) hizmet eden bir kent parkıdır.

PROJE ORTAKLARI:
Çeşitli sivil toplum kuruluşları

PROJE SÜRECİ:
Bademlidere rekreasyon alanının yaklaşık üçte birini oluşturan 258.000 m^2'lik bir alana sahip birinci etabın projesi tamamlanmış ve uygulamasına (proje yapım inşaatına) başlanmıştır. Projelendirilmesi Çankaya Belediyesinin kendi personel kaynakları ile 2021 yılında tamamlanan Bademlidere rekreasyon alanı peyzaj tasarım projesinin geliştirilmesinin öncesinde, Bademlidere mevki proje alanı belediyenin farklı müdürlükleri tarafından uzun yıllar tüm analizleri ve çevre ilişkilerini ortaya koyacak verilerin üretildiği, ulusal ve uluslararası uzmanlardan alana ilişkin verilerin değerlendirildiği çalışmalar kapsamında detaylı olarak tüm analizleri ile ortaya konulmuş bir alandır. Uluslararası uzmanlar Bademlidere'de su tutulmasına ilişkin raporlarını Çankaya Belediyesinin "yağmur hasadı" isimli AB projesi kapsamında üreterek Portekiz'de yer alan STK ile işbirliği geliştirdiğimiz projenin çıktılarına katkı olarak sunmuşlardır. Bademlidere kent parkı ve ormanının doğal varlığını anlamaya yönelik; eşyükselti, mülkiyet, eğim, topoğrafya analizleri, bitki-flora analizleri,



fauna varlığı, vb. ortaya konulmuştur. Ayrıca alanın genel orman varlığına ilişkin badem ağaçlarının ve ekonomik faaliyetlerin genel durumunu da ortaya koyan orman amenajman planları hazırlanmıştır.

2021 yılında tüm analizlerin değerlendirilmesi sonucu alana kent ormanı statüsü kazandıracak ağaçlandırma çalışmalarına ve rekreasyon alanı işlevini yerine getirecek kentsel peyzaj tasarım projesinin 1. Etabının uygulanmasına başlanmıştır. 2021 yılının sonunda kentsel tasarım 1. etap projesinin uygulama ihalesine çıkılmıştır ve günümüzde 1. Etap projesinin inşaası devam etmekte, 2022 yılı içinde uygulamanın tamamlanması hedeflenmektedir.

Bademlidere kent ormanı için 20.000'in üzerinde ağaç dikimi yapılmış ve bu vejetasyon yerel bitki türleri ağırlıklı olarak tercih edilerek yapılmıştır. Mevcut vejetasyonda teraslama sistemi ile eşyükselti eğrisine göre ağaçlandırma ile yapılmış badem ağaçlarının mevcut varlığına zarar vermeyecek şekilde yeni dikilen ağaçlandırmalar yapılarak STK, gençler, dezavantajlı gruplar, bebekli aileler gibi toplumun çeşitli katmanlarına ağaç dikim etkinlikleri ile erişme imkanı olmuştur. Çankaya Belediyesinin daha yeşil Çankaya için çeşitli kuruluşlarla işbirliği halinde sürdürdüğü ağaçlandırma çalışmalarına katılan siyasi temsilciler, STK üyeleri, gençler -öğrenciler geleceğe dikili bir ağaç bırakarak çevresel farkındalık oluştururken, biyoçeşitliliğe katkı sağlanmıştır. Karbon emisyonunu azaltarak iklim değişikliğine adaptasyon amacıyla karbon emilimi yüksek olan ağaçların kullanımı tercih edilmiştir.

Ankara'nın ve Çankaya'nın yeşil alan ihtiyacını karşılamak üzere, Bademlidere Mahallesinde yer alan yaklaşık 750 bin m² büyüklüğündeki alanının; kendine yeten, bakım maliyetleri düşük, ekolojik döngüleri gözeten; yağmur suyu kullanımını sağlayan, ekolojik binalar barındıran, alternatif enerji kaynakları tesis eden, mevcut bitki ve hayvan habitatının korunmasını içeren sistemlere sahip yeşil alan olarak planlanmasını öngören bir çevreci bir yaklaşım olmuştur. Yeni Atatürk Orman Çiftliği olacak Bademlidere Kent Ormanı ve Parkı'nda 750 bin metrekarelik alanı kapsayacak kent ormanı ve park alanı için ilk ağaçlar 29 Ekim 2021 Cumhuriyet Bayramı kutlama programı kapsamında dikilmeye başlanmıştır.

ELDE EDİLEN SONUÇLAR ve SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:

Park alanlarının güvenliği, parkın konforunun ve imajının kullanıcılar tarafından algılanmasında ve sağlıklı bir bireyin Maslov piramidinde karşımıza çıkan temel ihtiyaçlarından olan güvenlik ihtiyacını karşılamada önemli bir etkendir. Güvenlik park çevresinde başlar. Alan üzerinde denetimin sağlandığını hissetmek, alanı görebilmek, tehlike anında kolayca kaçabilmek ve çevreden destek alabilmek, o yerin daha güvenli hissedilmesini sağlar. Bademlidere rekreasyon alanında park ve çevresi için 10 adet bekçi kulübesi ve güvenlik personeli sağlanacaktır. Park içerisinde açık görüş sahalarının olması da güvenliğin algılanmasında etkili olacaktır. Suç aktivitelerinin oluşabileceği izole alanların azaltılması sağlanarak kullanıcılar için daha güvenli ortamlar sağlamak için yeterli aydınlatma kullanılacaktır. Parkın çevresi orman alanı olduğu için güvenliği arttırmak amacıyla mekânsal olarak duvarlar ve çitlerle kontrollü girişler sağlanmıştır.

Topluluk içerisinde yaşayan bireylerin psikolojik konforlarının sağlanabilmesi için, sosyal ilişkilerin yaşanacağı kamusal mekânların yanı sıra, kişisel alanlara da ihtiyaç olabileceği unutulmamıştır. Bakım veren-bebek, engelli ve ilk yardım üniteleri (idari bina içinde yer alan revir) seyir terasları ve kameriye, çok amaçlı sahalar vs. gibi uygulamalar da yer alacaktır.

Piknik alanlarının özellikle dumansız alanlar olarak tasarlanması hem temiz hava erişiminin önüne geçmemek hem de yangın ihtimaline karşın önlem olarak tercih edilmiştir. Vadi tabanında yer alan piknik alanının özellikle dumansız olması elzemdir, çünkü dumanlı olması durumunda duman vadi içinde kalıp ve parkın hava kalitesini düşürme ihtimali böylelikle elimine edilmiştir. Böylelikle halk sağlığını tehdit eden unsurlardan kaçınılmıştır. Bireyler en temel hakkı olan, oksijeni nefes yoluyla bedenlerine ulaştırırken ağaçlar tarafından karbon filtresinden geçirilmiş, dumanlarla kirletilmemiş bakımlı rekreasyon alanlarından temin edebilecektir.

Çocuk oyun alanlarının, (3-12 yaş aralığı için) macera parkurunun, pony parkı, bisiklet yolları ve bisiklet kiralama imkânının sağlanması, yürüyüş parkuru imkânları dolayısıyla çeşitli fiziksel aktivitelere olanak vermektedir. Çocukların, gençlerin ve yetişkinlerin hareket kapasitesini arttırarak bedensel farkındalık kazanması, biriken negatif enerjinin doğaya bırakılması, beden, zihin ve ruh bütünlüğüne erişen birey sayısını arttıracaktır.

Parkta evcil hayvanların kentli ile buluştuğu, pony park, kümes hayvanları alanı gibi kullanımlarda mevcuttur. Bu kullanım kararları verilirken; mevcut arazi yapısına ve bitki örtüsüne uyarak







projelendirme yapılmıştır. Çocuklara kırsal hayatı tanıtmak ve kentte yaşayanların kırsala olan özlemini gidermek için evcil kümes hayvanları bölgesi oluşturulmuştur böylece çocukların kırsal hayatı öğrenmesi desteklenmektedir. Kentin içinde kırsalın bulunabileceği, doğal olana erişmenin mümkün olduğu iç içe geçmiş çeşitlilik sunan bağlantılı mekanlar bütününü parkta bulmak mümkün olmaktadır.

PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:

Parklar yakın çevrelerinden beslenirler. Bademlidere de Ankara'nın güneydoğusu ve İmrahor vadisinin devamında yer almaktadır. Sağlıklı bir şehirde gereken erişilebilirlik ihtiyacını ele aldığımızda Bademlidere mevkii, Çankaya ilçesinin Kırkkonaklar mahallesine oldukça yakındır, kentin diğer bir ilçesi olan Mamak ve Boztepe mahalleri ile komşudur. Bademlidere kent parkı büyüklüğü (Ankara'da en büyük parklar arasında ilk üçte yer almaktadır.) ve merkezde yer alan konumu ile sadece Çankaya ilçesinde yaşayanlar değil, tüm Ankara'ya (kent bütününe) hizmet eden bir kent parkıdır. Bademlidere mevkiine ulaşım kolaydır, özel araçların yanında toplu taşıma ile de alana ulaşmak mümkündür. Özel araçla erişim sağlandığı takdirde Bademlidere Kent Parkında 3 adet otopark bulunmakta olup, parkın 3 farklı noktasında araç park etme imkânı vardır. Bu otoparklar Kırkkonaklar mahallesi yerleşim yeri kısmına yakın olarak konumlandırılmıştır. Araçlar belli bölgelerde sınırlandırılarak kullanıldığı ve diğer ana yollar servis amaçlı kullanılacağı için parkın yaya/bisiklet sirkülasyon yapısı kendi içinde bütüncüldür, araçlar tarafından rahatsız edilmeyecektir. Alana bisikletle ulaşım sağlamak kent merkezine yakınlığı nedeniyle oldukça mümkündür ve alan içinde bisiklet yollarından parkiçi sirkülasyonuna dahil olması teşvik edildiği için tercih sebebi olacaktır.

Kentsel açık yeşil alanlar, güneş ve temiz hava ile birlikte serbest hareket etmeye imkân tanıyarak insana dolayısıyla topluma daha sağlıklı, dengeli, yenileyici ve yararlı bir ortam oluşturmaktadır. Kent içerisindeki bu alanlar, estetik görünüşler sağlamak, gürültüyü azaltmak,





havayı temizlemek, mikro klima etkisi oluşturmak ve kirlilik kontrolünü denetim altına almak açısından önemli roller üstlenmektedir. Kent içinde konumlanmış Bademlidere Kent Parkı ve Ormanının kente ve kentliye önemli çevresel, ekonomik ve sosyal faydaları vardır. Bademlidere Kent Parkı çevresel bazı istatistiki verileri şu şekildedir:

-Toplam 750 bin metrekarelik alanda kurulacak olan Bademlidere Parkının 1. etap Alanı 258.000 m^2'dir ve bu alanın %93'ünü yeşil alanlar oluşturmaktadır(239.800 m^2)

-Yaya sirkülasyonu, bağlantılı yürüyüş yolları ile sağlanmaktadır.

-Aynı zamanda bisiklet kiralama imkânı ve yaklaşık 3000 m uzunluğunda bisiklet yolu güzergâhı mevcuttur.

-542 m^2 büyüklüğünde çok amaçlı saha ve çocuk oyun alanları bulunmaktadır.

-Doğaya ve ağaç gövdelerine zarar vermeden kullanıma uygun ağaçlar üzerine, sabit direklere veya çelik konstrüksiyonlara sabitlenen platformlar arasında birbirinden heyecanlı ve macera dolu açık hava etkinliği olarak 2 büyük macera parkuru vardır.

-4000 m^2 büyüklüğündeki Pony park ile tay ve midilli cinsi küçük atların bulunduğu park çocuklara yönelik rekreasyon imkanı sunar.

- Parkta geri dönüşüm yapılabilmesi için katı atıkların ayrıştırılmasına yönelik üniteler yer almaktadır.

-Festival kutlamaları parkta düzenli yapılacak aktivitelerdendir. Kadın El Emeği Festivali, Çankaya sınırlarında bulunan büyükelçilikler işbirliğiyle yapılan festivaller, Açık Hava Film Festivalleri, Ankara kentine dair önemli gün festivalleri bunlara örnek verilebilir.

Badem ağaçlarının alandaki varlığı hava, su ve toprak kalitesinin artırılmasına da katkı sağlarken biyoçeşitliliğin arttırılmasına, yapısal kullanımlara engel olduğu için sera gazı salımlarının azaltılmasına katkı sağlamaktadır.

Bademlidere'de Yağmur suyunu alanda kullanımına yönelik projelendirme çalışmaları tamamlanmış ve 1. Etabın inşaasına başlanması ile beraber yağmur suyu tutma projeside uygulanmaya



başlamıştır. Yüzeysuyunun arazi içinde yedirilmesi ile yağmur suyunu yavaşlatılmak ve aquferi(yer altı sularını) beslemesi sağlanmaktadır. Alanda kullanılan geçirgen malzemeler, yüzey sularının yeraltına ulaşmasına izin verilir. 3Y: Yaydır, Yedir, Yavaşlat felsefesine alanda referans verilmektedir. Araziye yeni dikilecek bitkiler hendek sistemi ile dikileceği için yağmur suyuna toprağı şekillendirerek yön vermek mümkün olacaktır. Uygulamasına başlanan su tutma projesi ile Parkta yer alan bitkilerin sulamasında kullanılacak olan yeterli miktardaki su ancak tüm havzayı da toplayacak olan iki adet dere üzerinde mümkün olacaktır. Bu kapsamda, iki dere üzerinde birbirinden bağımsız iki adet Kaptaj yapısı planlanmıştır. Bu kaptaj yapılarına kuru dere hatlarından gidecek su yolları belirlenerek yapıların inşaasına başlanmıştır.

Bilim insanları, uzmanlar ve çevre alanındaki meslek kuruluşları, ülkemizde iklim değişikliğinin etkisiyle sıcaklık artışı ve kuraklaşma sürecinin şiddetlenerek, çölleşme riski taşıyan alanların artacağını dile getirmektedirler. Bu noktada, yapılan bir araştırmada Türkiye topraklarının % 13 yüksek, %52 orta düzeyde çölleşme riski altında olduğu belirlenmiştir. "Çölleşme küresel bir sorundur. Dünya yüzeyinde her yıl 6 milyon hektar alan çölleşmekte, yaklaşık 750-800 milyon kişi çöl ve çöl benzeri yerlerde açlık sınırında yaşamaktadır. Oysa BM Çevre Programı UNEP'e göre; "küresel düzeyde, çölleşmeden doğrudan etkilenen bölgelerde yıllık gelir kaybı 42 milyar dolarken, çölleşme ile mücadelenin yıllık bedeli sadece 2,4 milyar dolardır." Birleşmiş Milletler, 1994 yılı Aralık ayında aldığı kararla, 17 Haziran tarihini "Dünya Çölleşmeyle Mücadele Günü" olarak ilan etmiştir. Birleşmiş Milletler Çölleşme ile Mücadele Sözleşmesi'nin 17 Haziran 1994 yılında kabul edilmesinden bu yana her yıl, ülkemizde ve dünyada çölleşmeyle mücadelenin önemine dikkat çekmek maksadıyla "Çölleşme ve Kuraklık Günü" etkinlikleri düzenlenmektedir. TEMA Vakfı, 1995 yılında ülkemizde yapılan ilk etkinliğin ev sahipliğini üstlenmiş ve her yıl geleneksel olarak çölleşme sorununa dikkat çekmek, bu yönde ülkemizde gerçekleştirilen başarılı çalışmaları ve başaranları halkımıza tanıtmak amacıyla etkinlikler düzenlemektedir. Dünya Çölleşmeyle Mücadele Günü etkinlikleri kapsamında 17 Haziran 2022 "Çölleşme ile Mücadelede Biz de Varız.", adıyla bir çevre şenliğini bu yıl Bademlidere'de düzenlenerek birlikte bir orman oluşturma hedefine sivil toplum kuruluşları paydaşlığında devam etmektedir.

SAGLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:

Stratejik planda yer alan "Çankaya'yı daha temiz ve daha yeşil yapmak, Çevre bilincini arttırmak" amacına yönelik "Çağdaş kent yaşamına uygun ve sağlıklı yeşil alanları arttırmak ve kaliteyi yükseltmek" hedefi ile performans göstergelerinde park yapımı ele alınmıştır.

Stratejik planda yer alan sürdürülebilir planlı kentleşmeyi ve mekânsal gelişmeyi sağlayarak kentsel yaşam kalitesini yükseltmek amacına yönelik İklim değişikliğine uyum sağlanmasına yönelik ekolojik döngüleri gözeten yeşil alan ve parklar yapmak, mevcut alanları geliştirmek hedefi ortaya konmuş ve yeni parklar yapmak bu hedefin sağlandığını gösteren perfromans göstergelerindendir.

Çankaya kent sağlık gelişim planı 2019-2023 nında parklar ve yeşil alanların istatistikleri yer almakta; "yaşanabilir ve güvenli kent mekânlarını oluşturmak ve sürekliliğini sağlamak" (çankaya belediyesi stratejik hedef no: 1.4) ve çağdaş kent yaşamına uygun ve sağlıklı yeşil alanları artırmak ve kaliteyi yükseltmek (Çankaya Belediyesi Stratejik Hedef No: 2.2) hedeflerine yönelik öncelik alanlarından olan "kentte kişi başına düşen yeşil alanların arttırılması" hedefi ile Bademlidere kent ormanı ve parkı projesi uyumludur. "Kentlilerin kentin her noktasına kolay ve güvenli şekilde ulaşabileceği yaya ve bisiklet öncelikli yolların yapılması" hedefi ile uyumludur. "Kültürel ve doğal mirasımızın korunması ve yeniden işlevlendirilmesi" hedefi ile uyumludur.

Geçmişe nazaran, gerek kullanıcıların gerekse yöneticilerin kentsel yaşam kalitesinin artırılmasında yeşil alanların önemli rolünün farkına vardığını söylemek mümkündür. Özellikle yerel yönetimlerin girişimleri ile kentlerde kişi başına düşen yeşil alan miktarının artırılması stratejik planlarda da yer aldığı üzere giderek hız kazanmaktadır.

Bademlidere Kent ormanı ve rekreasyon alanı Ankara için önemli bir büyük yeşil alandır, çünkü Ankara'nın en büyük açık yeşil alanı Atatürk Orman Çiftliği'nin arazisinin tahsis edilerek, satılarak ve yapılan yapılaşmalarla amaçları dışında parça parça yok edilmiştir. Bugün AOÇ arazisinin yarıdan fazlası farklı kullanımlarla hizmet vermektedir. Bunun akabinde Ankara'nın en büyük yeşil alanı olma unvanını kaybetmiştir. Buradan hareketle Bademlidere rekreasyon alanı bu amaca hizmet etme hedefini taşımaktadır. Ankara da yer Mavi Göl rekreasyon alanı 2.120.964 m^2 lik alanı ile en büyük yeşil alandır fakat şehir merkezinden oldukça uzakta yer almaktadır. Bunu takip eden Sincan bölgesinde yer alan Harikalar Diyarı 1.300.000 m2 lik alanı ile ikinci sıradaki en büyük yeşil alanlar arasında olmasına rağmen şehir merkezi Kızılay bölgesine oldukça uzaktadır. Bunu takip eden en büyük yeşil alan ise 750. 000 m^2 ile Bademlidere'dir. Merkeze oldukça yakın olması nedeniyle Ankara için avantajı çok büyük parklardan biri olacaktır. Stratejik planlarda yer alan erişilebilirlik ilkesini karşılamaktadır.

Bademlidere'nin birinci etabının yapımının ardından ikinci Etapla ilgili çalışmalar devam devam etmektedir. Ayrıca 2. Etap için planlanan bitkisel kullanımlar arasında Yenebilir Bitkiler Bahçesi, Tıbbi Bitkiler Bahçesi, Sukkulent Bahçesi, Kaya Bahçesi, Heykel ve Seramik Bahçesi, Gül Bahçesi, Kokulu Bitkiler Bahçeleri yer almaktadır.

Parkta sabit olarak duracak park görevlileri ve yönetim binasının alandaki varlığı parkın kendi içindeki sürdürülebilirliğine önemli ölçüde katkı sunacaktır.

Park yönetimi belirli aralıklarla kullanıcı memnuniyeti anketi yapacak ve kullanım örüntülerini dikkate alacaktır. Yapılacak olan anketlerle ve kullanıcı görüşleri ile parkların eksikliklerinin veya yetersizliklerinin belirlenerek yeni stratejilerin geliştirilmesi ve kent sakinleri için daha cazip hale getirilmesi mümkün olacaktır.

PROJE BÜTÇESİ VE FİNANSMANI:

Bademlidere kent parkı yapım işi; açık ihale usulü ile 68.415.000,00 (altmışsekizmilyondöryüzonbeşbin) türk lirası sözleşme bedeli karşılığında imzalanmıştır. Bademlidere'de yapımına başlanan yağmur suyu tutma çalışmaları ise hibe olarak yapılmaktadır. Ağaç dikim etkinlikleri belediyenin açık ihalesi kapsamında alınan ağaçları kapsamaktadır.

KADIKÖY
BELEDİYESİ

Fulya Sokak Yeşil Koridor Projesi

ŞEHİR PLANLAMASI KATEGORİSİ

SAĞLIKLI ŞEHİRLER
EN İYİ UYGULAMA
YARIŞMASI 2022

KADIKÖY BELEDİYESİ
'FULYA SOKAK YEŞİL KORİDOR PROJESİİ'
ŞEHİR PLANLAMASI KATEGORİSİ

Kentlinin sosyalleştiği kamusal alanlarının giderek azaldığı günümüzde özellikle bahar, yaz mevsimlerinde yaşanan sıcaklık artışları da düşünüldüğünde kamusal yeşil alanları çoğaltmaya yönelik projeler hayati önem kazanmaktadır. Türkiye'de bu kapsamda yapılan ilk proje olma özelliği taşıyan Fulya Sokak Yeşil Koridor Projesi hayata geçirilmiştir.



Fulya Sokak'ta dikilen ağaçlar bina ve yollara gölgelik alan yaratarak, şehirlerdeki ısı adalarının oluşumunu önleyecek ve yoğunluklarına göre alanın ısısını 12 dereceye kadar serinletecektir



Kadıköy Belediyesi İklim Eylem PLanı ve İklim Değişikliği adaptasyon çalışmaları kapsamında ısı adası etkisinin oğun görüldüğü alanların tespiti sonrasında ilgili kurum izinleri alınarak proje ve uygulama çalışmaları yapılmıştır.







Park ve Bahçeler Müdürlüğümüzce tasarlanan 120 metre uzunluğundaki Yeşil Koridor projesiyle;

30 adet geniş tepe tacı yoğun ağaçlık barındıran koruluk alan,

Yaklaşık 1000 m2 yeni yeşil alan,

Yoğun pasif yeşil alanlar

Çeşitli temalarda çocuk oyun parkları,

Dinlenme cepleri içeren bir kamusal yeşil alan ilçemize kazandırılmıştır.

Bu proje UKOME kararları doğrultusunda gerçekleştirilmiş ve bu esnada itfaiye, ambulans gibi acil geçişler ve konut otoparklarının giriş-çıkış alanları dikkate alınmıştır.

Hem mevcut beton alanların azaltılması ve yeşil alana dönüşmesi ortam sıcaklığını düşürerek ısı adası etkisini azaltacak hem de bölge halkı için kamusal açık alan olarak kullanım sağlanacaktır.

Projenin sğreç ve proje yönetimi olarak örnek alınarak Kadıköy geneline yayılarak uygulanması en önemli hedefimizdir.



KADIKÖY BELEDİYESİ

PROJENİN AMACI:
Kadıköy Belediyesi İklim Eylem Planı ve İklim değişikliği adaptasyon çalışmaları kapsamında ısı adası etkisinin yoğun görüldüğü alanların tespitleri yapılarak dönüşüme açık sokaklarda yeşil sokak projelerinin diğer kamu kurum ve kuruluşları ile koordineli bir şekilde hayata geçirilmesi amacıyla Türkiye'de bu kapsamda yapılan ilk proje olma özelliği taşıyan Fulya Sokak Yeşil Koridor Projesi hayata geçirilmiştir.

Projenin süreç ve proje yönetimi olarak örnek alınarak Kadıköy geneline yayılarak uygulanması en önemli hedefimizdir.

Kentlinin sosyalleştiği kamusal alanlarının giderek azaldığı günümüzde özellikle bahar, yaz mevsimlerinde yaşanan sıcaklık artışları da düşünüldüğünde kamusal yeşil alanları çoğaltmaya yönelik projeler hayati önem kazanmaktadır.

Kentlinin rahatlıkla erişebileceği bu tür alanlar iklim krizi kaynaklı sıcaklık artışlarına karşı bir sığınak alanı da olacaktır. İlçemizde planlarda belirlenen yeşil alan ve park alanlarının az oluşu sebebiyle kentlinin hayat kalitesini yükseltecek, sürdürülebilir kalkınma ilkeleri kapsamında çevreyi korumak, ısı adası etkisini azaltmak ve erişilebilir yeşil alanlar oluşturmak amacı ile uygun olan sokakların araç trafiğine kapatılarak yeşil koridora dönüştürülmesi bu açıdan çok önemlidir.

Hem mevcut beton alanların azaltılması ve yeşil alana dönüşmesi ortam sıcaklığını düşürerek ısı adası etkisini düşürecek hem de bölge halkı için kamusal açık alan olarak kullanılabilecektir.

Bu kapsamda Hasanpaşa Mahallesi Fulya Sokak'ta Yeşil Koridor Projesi hazırlanmış, gerekli UKOME kararları alınarak bölge halkının ihtiyaç ve talepleri doğrultusunda uygulaması yapılmıştır.

Park ve Bahçeler Müdürlüğü'müzce tasarlanan kamusal yeşil alan olarak kazandırılan 120 metre uzunluğundaki Fulya Sokak'ta yapılan bu işlev değişikliği sayesinde;

· 30 adet geniş tepe tacı yoğun ağaçlık barındıran koruluk alan,

· Yaklaşık 1000 m^2 yeni yeşil alan,

· Acil geçişler (itfaiye, ambulans, vs.) ve konutların araçları ile otoparklarına giriş-çıkışlarını rahatça sağlanması,

· Yoğun pasif yeşil alanlar,

· Yer yer çeşitli temalar içerecek oyun parkları,

· Dinlenme cepleri, oluşturulmuştur.

PROJE ORTAKLARI:
Uygulama Projeleri Park ve Bahçeler Ar-Ge ve Proje bürosu tarafından hazırlanmıştır. Uygulaması ise Kadıköy Belediyesi Park ve Bahçeler Müdürlüğü ve Fen İşleri Müdürlüğü tarafından yapılmıştır.

PROJE SÜRECİ:
Kadıköy Belediyesi İklim Eylem Planı ve İklim değişikliği adaptasyon çalışmaları kapsamında Kadıköy İlçesinde ısı adası etkisinin yoğun görüldüğü alanların tespitleri yapılarak dönüşüme açık













Hasanpaşa Mahallesi Fulya Sokakta ilgili kurum izinleri alınarak proje ve uygulama çalışmaları yapılmıştır.

16.05.2021 Ar-Ge ve Proje çalışmalarına başlandı.

24.06.2021 Ukome Fulya Sokak yayalaştırma kararı yazısı çıktı.

20.08.2021 Proje çalışmaları kapsamında ilgili kurum yazıları yazıldı.

09.11.2021 Kepçe ile toprak sıyırma ve kazı çalışmaları başladı.

10.11.2021 Park ve Bahçeler Müdürlüğü ve Fen İşleri Müdürlüğü alan toplantısı yapıldı.

15.11.2021 İlk moloz atımı gerçekleşti.

25.11.2021 Asfalt kesimi başladı.

08.12.2021 Parke taşı döşenmesi başladı.

24.12.2021 Projedeki ağaç yerleri kazısı yapıldı.

29.12.2021 Toprak gelmeye başladı.

31.1.2022 Otomatik sulama ve elektrik tesisat kazısı başladı.

09.02.2022 Bitkisel toprak serimi yapıldı

12.02.2022 Panel çit işleri yapıldı.

14.02.2022 Çim serimi başladı.

16.02.2022 Sulama tesisat kontrolü yapıldı.

25.02.2022 Çocuk oyun elemanları yerleştirildi.

01.03.2022 Kent mobilyaları yerleştirildi.

ELDE EDİLEN SONUÇLAR ve SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:

İklim değişikliğinin en önemli sebebi; yok edilen yağmur ormanları ve fosil yakıt kullanımı sonucunda ortaya çıkan aşırı miktardaki sera gazıdır. En çok bilinen sera gazı ise karbondioksittir (CO_2). Ağaçlar, karbondioksiti emip, içerisindeki karbonu emdikten sonra kalan oksijeni atmosfere bırakırlar.

Fulya Sokak'ta dikilen ağaçlar bina ve yollara gölgelik alan yaratarak, şehirlerdeki ısı adalarının oluşumunu önleyerek ve yaprakları yolu ile havaya su buharı püskürterek yoğunluklarına göre şehrin ısısını 12 dereceye kadar serinletecektir.

Buna ek olarak önce pandemi sebepli kapanmalar ve sonrasında süren ekonomik kriz ile azalan kamusal alan kullanımını arttırmaya destek olacak açık kamusal bir alan olarakta kente kazandırılmış olacaktır.



PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:
Alanı kullanacak olanlar için dayanıklı, emniyetli, sağlıklı, rahat ve ekonomik ortamların yaratılması, tasarım, yapım, işletim, kullanım, bakım aşamalarında ekolojik sistemlerin korunmasına yönelik olarak enerji, su, malzeme, arsa, sermaye gibi tüm kaynakların etkin kullanımı hedeflenmektedir.

BM'nin IPCC'in 6. Değerlendirme Raporu'na 2. Çalışma Grubu'nun eki olan "İklim Değişikliği 2022: Etkiler, Uyum ve Kırılganlık" başlıklı raporunda uzmanlar iklim krizinin en sert etkilerinin şehirlerde görüleceğini ifade etmektedir. Bu noktada kamusal kullanıma açık yeşil alanların kentsel ortamdaki önemi her geçen gün giderek artmaktadır. Kentleşme sürecini tamamlamış olan Hasanpaşa Mahallesi sosyal, ekonomik, ve kültürel yapısının oturmuş olmasına rağmen park ve yeşil alanlarının eksikliği nedeni ile ekolojik açıdan desteklenmesi gereken bölgelerimizdendir. Modern, yeşil ve yaşanılabilir bir mahalle yaratılarak aynı zamanda kişi başına düşen yeşil alan miktarının arttırılması da hedeflenmektedir.

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:
DSÖ Avrupa Sağlıklı Kentler Ağı VII. Faz döneminde 6 ana tema kapsamındaki öncelikli alanlarda proje ve faaliyetler geliştirmek ve bunları sürdürülebilir kılmak, Kadıköy'ün sağlıklı kent olması yönünde sağlık alanının yanı sıra kent ve çevre konularında da insanı önceleyen, yenilikçi ve kapsayıcı projeler üretmek hedefiyle yola çıkan Kadıköy Belediyesi, "Herkes için sağlık ve esenliği geliştirmek ve sağlık eşitsizliklerini azaltmak, örnek oluşturarak liderlik etmek ve DSÖ stratejik önceliklerini uygulamak hedefleri çalışmalarını sürdürmektedir.

Kadıköy Şehir Sağlık Profilinde yer alan; Kapsayıcı hedefler: Herkes için sağlık ve esenliği geliştirmek ve sağlık eşitsizliklerini azaltmak, Örnek oluşturarak liderlik etmek, DSÖ stratejik önceliklerini uygulamaktır.

Ana Temalar:

Tema 1 - İNSAN: Kentleri oluşturan insanlara yatırım yapmak

Tema 2 - MEKAN: Sağlık ve esenliği geliştiren kentsel mekanlar tasarlamak

Tema 3 - KATILIM: Sağlık ve esenlik için daha fazla katılım ve ortaklıklar

Tema 4 - REFAH: İyileştirilmiş topluluk refahı ve ortak mal ve hizmetlere erişim

Tema 5 - BARIŞ: Kapsayıcı toplumlar ile barış ve güvenliği geliştirmek

Tema 6 - YERKÜRE: Yerküreyi bozulmaya karşı korumak ve sürdürülebilir tüketim ve üretim dahil olmak üzere örnek oluşturarak liderlik etmektir.

Mekan Ana Temasının altında /Sağlıklı mekanlar ve ortamlar Sağlık için bütünleşik planlama Sağlıklı ulaşım Yeşil alanlar Enerji ve sağlık konuları projemiz ile ilişkilidir.

PROJE BÜTÇESİ VE FİNASMANI:
Projeleri Park ve Bahçeler Müdürlüğü tarafından çizildiği için herhangi bir proje bütçesi yoktur.

Uygulaması Fen İşleri ve Park Bahçeler Müdürlüğü tarafından devam eden ihale dosyalarının içerisinden karşılanmıştır.

Yaklaşık Uygulama bütçesi 850.000 TL'dir.

KARŞIYAKA
BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ

Ati'l Alanlar

ŞEHİR PLANLAMASI KATEGORİSİ



PROJENİN AMACI:
Kentsel dönüşümün nesnesini oluşturan atıl boşluklar insan çevre ilişkisini ve kamusal yaşamı zedeleyen, fiziksel ve sosyal alanda etkisiz ve belirsiz, boş, dağınık, kopuk, tanımlanmamış bakir alanlardır.[1] Kentinin sosyo-kültürel aktivitelerini gerçekleştiremediği, ilişki kuramadığı güvensiz ve verimsiz boşluklar kentin kamusal hayatına en çok zararı veren açık alanlardır.[2]

Karşıyaka Kent Vizyonu çerçevesinde atıl alanlar, sağlıklı yaşam çevrelerinin oluşturulması ve iklim değişikliğine dirençliliğin artırılması ve kentte kapsayıcılığın sağlanması açısından sosyal ve kültürel etkileşimin arttırılması için fırsat sunan kentsel boşluklar olarak ele alınmıştır.

Bu bağlamda projemizin genel amacı; katılımcı tasarım ve birlikte üretim yaklaşımları ile atıl alanların yeniden işlevlendirilmesi yoluyla kentsel mekanda döngüselliğin sağlanmasıdır. Projemizin özel amacı ise Kentsel donatı alanlarının yetersiz kaldığı yüksek ve orta yoğunluklu Karşıyaka ilçesinde yer alan atıl alanların dönüştürülmesiyle kentlilerin yaşam konforunun artırılmaktır. Bunun yanında yeşil altyapının genişletilmesi ile kentte yaşayan tüm canlılara yönelik yaşam alanı oluşturulması hedeflenmektedir.

PROJE ORTAKLARI:
Sürdürülebilir Kentsel Gelişim Ağı Sürdürülebilirlik Elçileri

UNDP

İzmir Büyükşehir Belediyesi

İBB Sosyal Projeler Dairesi Başkanlığı Meslek Fabrikası Şube Müdürlüğü FikrimİZ Birimi

PROJE SÜRECİ:
Proje kapsamında öncelikle envanter oluşturulması amacıyla saha çalışmaları ile birlikte coğrafi bilgi sistemleri üzerinden veri tabanı oluşturulmuştur. Veri tabanın oluşturulması sürecinde katılımcı bir yöntem olarak öğrenciler ile haritalandırmaya yönelik atölye çalışması gerçekleştirilmiştir. Yapılan çalışmalar sonucunda, 27 mahalle genelinde toplam 291 adet atıl alan haritalandırılmıştır. Bununla birlikte, muhtar, esnaf ve vatandaşlar ile gerçekleştirilen görüşmelerde de mahallelerdeki atıl alanlar ve bu alanlar ile konut çevreleri arasındaki ilişkiye dair bazı önemli bulgular elde edilmiştir.

İkincil olarak bu alanların hangi fonksiyonlara dönüşeceği konusundan veriye dayalı karar verme yöntemleri ile üst ölçekte potansiyel kullanımlar belirlenmiştir. Bu kullanımlar arasında küçük orman, çocuk dostu mekanlar, paylaşımlı sokaklar, otopark bahçesi, kamusal sanat gibi kamusal öneriler yer almaktadır. Söz konusu potansiyel kullanımlar belirlenirken mevcut kentsel doku, ekosistem servisleri ve doğal afetler açısından riskler ve erişilebilirlik gibi kriterlere göre dezavantajlı bölgelerin iyileştirilmesi hedefine uygun olması önemsenmiştir.

Atıl alanların kamusal mekana dönüşüm sürecinde vatandaşın tasarım süreçlerine katılımını sağlamak amacıyla saha çalışmaları ile ihtiyaç ve risklerin belirlenmesine yönelik anket ve yüz yüze görüşmeler ile vatandaş tasarım bilimi atölyeleri gibi yöntemlerden yararlanılmaktadır.

Atıl alanların dönüşümü sürecinde katılımcı planlama yöntemlerinden yararlanılması planlanmaktadır. Bu kapsamda kentsel tasarım projesinin hazırlanması aşamasında vatandaşın taleplerini tasarım projesine dahil edilmesi, tasarlanması sürecinde yerel tasarımcıların tasarım sürecine katılımını sağlamak ve uygulama aşamasında birlikte üretim süreci ile sivil toplum örgütleri ve yerel halk ile ortaklıkların sağlanması planlanmaktadır. Birlikte üretim sürecinde belediyenin mevcut üretim kapasitesinin geliştirilerek kamusal mekanda uygulamalar yapılması hedeflenmektedir.

Hedeflenen atıl alan dönüşüm modelinde iki tane atıl alanda pilot çalışma yürütülmektedir. Pilot alanlar, uluslararası sivil toplum örgütü ortaklığında birlikte üretim yaklaşımı ve geçici uygulamalar ile park alanı olarak tasarlanmaktadır.

ELDE EDİLEN SONUÇLAR ve SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:
Envanter kapsamında 291 adet farklı ölçeklerde olmak üzere yaklaşık olarak 19 ha büyüklüğünde atıl alan tespit edilmiştir. Bu alanların iki tanesinin park alanı olarak birlikte üretim süreci ile dönüşümü gerçekleşmektedir.

Karşıyaka genelindeki atıl alanların büyük çoğunluğu alt mekanlardan









oluşmaktadır. Bu durum, Karşıyaka İlçesi'nde incelenen mahallelerin yoğun bir kentsel dokuya sahip olması ve kentsel boşlukların kısıtlı olmasından kaynaklanmaktadır. Saha çalışmaları ile yapılan gözlem ve görüşmeler, atıl alanların çoğunluğunun eksik veya erişilebilir olmamasından doğan kentsel hizmet ihtiyaçlarını karşılamak amacıyla kullanıldığında ortaya koymuştur. Karşıyaka özelinde atıl alan kullanımına yönelik tespit edilen temel eğilimler,(1) çıkmaz veya geniş sokak, kaldırım veya boş parsellerde "otopark alanı oluşturma", (2) konut alanları arasında kalan alanların "sokak hayvanlarının ihtiyaçlarına yönelik düzenlenmesi", (3) özellikle yaşlı nüfus tarafından "dinlenme amaçlı toplanma alanı olarak kullanılması" ve kamusal kullanımı daha yüksek olan atıl alanların "işgal edilerek ticari fonksiyon yaratma" şeklindedir. Yapılan görüşmelerde, mekansal tespitlere benzer şekilde bölgede otopark ihtiyacının yüksek olduğu vurgulanmış ve bazı alanlarda atıl alanların çocuk alanı olarak değerlendirilmesi yönünde öneriler sunulmuştur. Bu durum atıl alanların kentsel ihtiyaçlar doğrultusunda çevresi ile birlikte ele alınarak dönüştürülmesi gerektiğini ortaya koymaktadır.

Yeşil alanlar; hava kirliliğini, ısı adası etkisini ve gürültü seviyelerini azalttığından, daha sağlıklı topluluklar ve daha sağlıklı kentler yaratmakta etkisi yüksektir. Projenin uygulama aşamasında parka dönüştürelecek iki atıl alan vatandaşların aktif olarak kullanabileceği sosyal bir alan olarak katılımcı bir şekilde tasarlanacaktır. Bu hem bireylerin iyi olma hallerini etkileyecek hem de Karşıyaka'nın sağlıklı şehir olma hedefine katkı sağlayacaktır.

PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:

Kamusal alan, kamu yararı için, uygun yasal, yönetsel ve katılım mekanizmalarıyla kentsel gelişimi yönlendirmek için kullanılabilir. Kamusal alanın ikinci önemli rolü sağlıklı kentsel mekânlar yaratmaktır. Sağlıklı kentsel mekân yaratmak, sık kullanılan mekânlar ile nüfus yoğunluğu arasında dengeli bir ilişki sağlamak anlamına gelmektedir. [3]

Karşıyaka Belediyesi'nin yürütmüş olduğu "Atıl Alanların Dönüşümü" projesi sosyal ve ekonomik açıdan daha sağlıklı çevrelerin yaratılmasına katkıda bulunmaktadır. Projemiz Sağlıklı şehirlerin özelliklerinden 3 tanesini karşılamaktadır.

Bunlar;
Toplumun kendi hayat, sağlık ve refahını etkileyecek kararlara katılımı ve kontrolü;

• Proje kapsamında uygulanan birlikte üretim ve karar alma süreçleri ile vatandaşlar kendi yerellerindeki kamusal alanı birlikte dönüştürmektedirler.

Temiz, güvenilir bir fiziksel çevre;

• Proje kapsamında atıl alanlar vatandaş katılımıyla güvenli ve sağlıklı bir fiziksel çevreye dönüşmektedir.

Bireylerin mutluluğu, yaşam çevresine bağlılığı, aidiyet duygusuyla çevresini benimsemesi, çekici bulması ve doğal çevresini koruması, sürdürülebilirliğin ve pozitif gelişmenin sağlanabilmesi, katılımcı, paylaşımcı, birleştirici niteliklerin desteklenmesi için kent estetiğinin öneminin vurgulanması.

Bireyler alanların dönüşüm süreçlerine dahil oldukları için birlikte tasarlanan ve üretilen alanlara aidiyetleri artacaktır. Aynı zamanda bireylerin yeni yeşil alanlar yoluyla yoluyla mutluluğu, yaşam çevresine bağlılığı ve iyi olma halleri artacaktır.

Sağlıklı şehirler projesinin yaptığı kent tanımı "Kent, yaşayan, nefes alan, büyüyen, sürekli değişen bir iç dinamiğe sahip karmaşık bir organizmaya benzetilebilir. Sağlıklı kent çevresini geliştirebilen ve kaynaklarını genişletebilen bir kenttir. Sağlıklı kent kavramı bir sonuç değil, aynı zamanda bir yöntemdir. Sağlıklı kent sadece belirli bir sağlık düzeyine ulaşmış kent değil, sağlık bilincine sahip ve onu geliştirmek için çaba harcayan kenttir." şeklindedir. Proje bünyesinde çevremizi geliştirerek sonuç odaklı değil süreç odaklı hareket ediyoruz. Bunu yaparken de yereldeki tüm aktörlerin sürece katılmaları için çaba gösteriyoruz. Sonuç olarak projemiz; Karşıyaka Belediyesi'nin sağlıklı bir şehir olma hedefine katkı sunmaktadır.

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:

Karşıyaka Belediyesi 2020-2024 stratejik planında toplam 5 tane ana amaç yer almaktadır. Bu amaçlardan üç ve dördüncüsü planda şu şekilde belirtilmiştir.

3- Alt ve üst yapısıyla güvenli, planlı, kentlilerin ihtiyaçlarına cevap verebilecek, yaşanabilir bir kent oluşturmak.

4- Tüm öğeleriyle güçlü, sağlıklı ve güvenli bir toplumsal yapı oluşturacak hizmetler üretmek.

Bu amaçlarla bağlantılı alt hedeflerinden bazıları da şunlardır;

· Planlı ve sağlıklı bir kent gelişiminin sağlanması

· Toplum sağlığı, refahı ve huzurunu sağlamaya yönelik çalışmalar yapılması

"Atıl Alanların Dönüşümü" katılımcı bir anlayışla atıl alanları kamusal alanlara dönüştürerek planlı ve sağlıklı bir kent gelişiminin sağlanması hedefine katkı sunmaktadır. Aynı zamanda bu dönüşüm bireylerin iyi olma halini arttıracağından dolayı toplum sağlığı , refahı ve huzurunu arttıracak bir çalışma olacaktır.

PROJE BÜTÇESİ VE FİNANSMANI:

Envanter oluşturulması kapsamında Kentsel tasarım müdürlüğü vizyon geliştirme biriminde çalışan saha personeli tarafından gerçekleştirilmektedir.





UNDP Türkiye tarafında Japon Büyükelçiliği fonu kapsamında hibe edilen yaklaşık 12 000 dolar bütçe ile toplam 300 m^2 büyüklüğündeki iki adet atıl alanda uygulama yapılmaktadır. Dönüşüm projesinde kamusal mekanda uygulanacak kent mobilyaları Karşıyaka Belediyesi kentsel tasarım müdürlüğü tarafından projelendirilmekte olup Park Bahçeler Müdürlüğüne ait şantiyelerde üretimi yapılmaktadır. Birlikte üretim süreci Sürdürülebilir Kentsel Gelişim Ağı Sürdürülebilirlik Elçilerinin katkılarıyla gerçekleştirilecektir.

[1] H. Rahmann, M. Jonas, 2011, "Urban Voids: the hidden dimension of temporary vacant spaces in rapidly growing cities"

[2] Merve Çelik, Doç. Dr. İlknur Türkseven Doğrusoy, Doç. Dr Rengin Zengel, 2015 , "İzmir'deki Kentsel Atıl Alanları Çözümlemeye Yönelik Bir Değerlendirme"

[3] Tolga Kayacan, Yaprak Özel , Berna Kayacan, 2019, "Kente Kazandırılan Yeni Yaşam Alanları"

KARŞIYAKA
BELEDİYESİ

Vatandaş Bilimi

ŞEHİR PLANLAMASI KATEGORİSİ



PROJENİN AMACI:
Günümüzde birçok şehir toplu taşımadan, yetersiz kentsel altyapıdan veya kentsel alanların hızlı büyümesi nedeniyle diğer çevresel yan etkilerden kaynaklanan beklenmedik yan etkilerle uğraşmak zorunda kalıyor ve kentsel planlama için esnek ve uyarlanabilir stratejilere ihtiyaç duyuyor. Son yıllardaki yaklaşım, yenilikçi teknolojileri kullanmak ve veri madenciliği stratejileri aracılığıyla bilgi edinmekti. Şehri optimize etmeye yönelik bu hareket, akıllı şehir konsepti olarak biliniyor.[1]

Karşıyaka Belediyesi akıllı ve sağlıklı bir şehir yaratmak amacıyla tüm çalışmalarında veri toplama ve analizi yapmakta bu verileri yerel politikalarını üretmek amacıyla veri tabanlarında depolamaktadır.

"VATANDAŞ BİLİMİ" projesi Karşıyaka'nın akıllı ve sağlıklı kent yaratma hedeflerine katkı sağlamak amacıyla uygulanmaktadır. Projenin amacı; Karşıyaka'da yaşayan vatandaşların ihtiyaç ve isteklerine dönük olarak, Atakent Mahallesi 6342/3 sokakta bulunan otopark alanını "Vatandaş Tasarım Bilimi" yöntemiyle; sağlıklı, ekonomik ve ekolojik unsurlarla birlikte tasarlamaktır. Proje kapsamında, yaşadıkları çevre hakkında bilgi ve deneyime sahip olan mahalleli vatandaşlar, alanın ziyaretçileri, otopark alanının yakın çevresinde yer alan Görme Engelliler Kütüphanesi'nin kullanıcıları hedef kitleyi oluşturmaktadır.

PROJE ORTAKLARI:
Karşıyaka Belediyesi

İzmir Kavram Meslek Yüksekokulu

İBB Sosyal Projeler Dairesi Başkanlığı Meslek Fabrikası Şube Müdürlüğü FikrimİZ Birimi

PROJE SÜRECİ:
VATANDAŞ TASARIM BİRİMİ SÜREÇ KURGUSU

VERİ TOPLAMA & ÖN GÖRÜŞMELER & HAZIRLIK:

· Otorite ile görüşmeler

· Aktörler ile ön görüşmeler

· Ön görüşme analizleri

· Otoritenin alana dair vizyon ve kent objelerini belirlemesi

· Analog maket ve 3D objelerin uygulama hazırlığı ve üretimi

· Anket ve uygulama rehberinin hazırlığı

· Uygulamaların organizasyon planlaması

TASARIM ÖNERİLERİNİN TOPLANMASI
· Katılımcı vatandaşların analog maket üzerinde bireysel tasarım taslaklarının kayıt altına alınması (aktif tasarım modeli)

· Anket uygulaması

RAPOR VE TASARIM SÜRECİ
· Tasarım bilimi verilerinin analizlerinin yapılması ve raporlanması

· Analiz raporlarının vatandaşlar ile paylaşımı

· Uzman tasarımcıların tasarım bilimi verilerini kullanarak alanların tasarlanması

· Alternatif alan tasarımlarının vatandaş oylaması ile seçimi

BİRLİKTE ÜRETİM SÜRECİ:
· Seçili kent objelerinin; katılımcı vatandaş, otorite ve uzman tasarımcılar ile birlikte üretimi ve uygulanması



Yukarıdaki süreçler işletilerek ATAKENT Mahallesi, CEMAL GÜRSEL Caddesi ve ÖRNEKKÖY Mahallesinde 3 atıl alan Vatandaş Tasarım Birimi tarafından vatandaşın görüşlerine açıldı.

Atakent Mahallesinde 190 Vatandaş, Cemal Gürsel Caddesinde 153 vatandaş, Örnekköy Mahallesinde 51 vatandaş ile yapılan atölye çalışması sonucu taslak öneri projeler hazırlandı.

Atakent Mahallesinde uzman tasarımcı tarafından vatandaşın talepleri avan projeye dönüşmüştür. Diğer iki atıl alanın avan proje çalışmaları sürmektedir.

ELDE EDİLEN SONUÇLAR ve SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:
VATANDAŞ BİLİMİ Projesi Atakent Mahallesi kapsamında, 190 vatandaşın mevcut durumda atıl olan otopark alanının analog model üzerinde tasarım taslakları belgelenmiş ve çalışma kapsamında deneyim anketlerinin analizleri yapılarak tasarım bilimi verileri üretilmiştir. Katılımcıların %48'ini kadın, %52'sini erkek vatandaşlar oluşturmaktadır. Katılımcı vatandaşların yaş dağılımı 15 ve 65+ arasında değişkenlik göstermektedir. Yürütülen 'vatandaş tasarım bilimi atölyesi' aracılığıyla yerel vatandaşların ihtiyaç ve isteklerine dönük tasarım bilimi verilerini referans alan iki alternatif kamusal alan avan proje tasarımı üretilmiş, atölye sonuçları şeffaf biçimde vatandaşlar ile paylaşılacak olup, bu iki alternatif proje yine demokratik bir biçimde katılımcı vatandaşların oylamasına sunulacaktır. Seçilen proje, mahalleli vatandaşlar ile birlikte-üretim süreci kapsamında alanda birlikte uygulanacaktır. Böylelikle, nitelikli kamusal alan dönüşümünde vatandaşların kent haklarını ihtiyaç ve isteklerine dönük yazılı veya sözlü bildirimler yerine aktif tasarım araçları aracılığıyla kullandıkları, tasarım ve karar sürecinin her adımında yer aldıkları katılımları sağlanacak; vatandaşlar tarafından sahiplenilen, alanın yakın bağlamında yer alan dere yatağı sebebiyle su baskını gibi ekolojik sorunlara sahip atıl alana uygun tasarım çözümlerinin geliştirildiği nitelikli kamusal alan dönüşümü bu yenilikçi katılım yöntemi aracılığıyla üretilecektir.

*Avan projeler; vatandaş oylaması aşamasındadır. Atölye çalışması tamamlanmıştır.

Kentsel ortamlar, insan sağlığını ve refahını şekillendirmede önemli bir rol oynamaktadır. Sağlık ve esenlik ile





kentsel çevre arasındaki birçok bağlantıyı anlamak için bir sistem yaklaşımı gereklidir. “Vatandaş Bilimi” projesinde Karşıyaka’da bulunan kamusal alanlar vatandaş tasarım bilimi yöntemiyle yerel vatandaşların ihtiyaçlarına göre sağlık ve ekoloji odağında tasarlanmaktadır. Bu da mahallede yaşayan vatandaşların iyi olma hallerini olumlu etkilemektedir.

PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:

2018 yılında “Herkes için Daha Sağlıklı ve Daha Mutlu Şehirler” Kopenhag Belediye Başkanları Mutabakatı sağlanmıştır. Bu kapsamda Dünya Sağlık Örgütü (DSÖ) Avrupa Sağlıklı Şehirler Ağı Faz VII (2019-2024) İçin Uygulama Çerçevesi kapsamında 3 ana hedef belirlenmiştir.

Bu hedefler;

· Hedef 1: Herkes için sağlığı ve refahı artırmak ve sağlık eşitsizliklerini azaltmak.

· Hedef 2: Ulusal, bölgesel ve küresel seviyede örnek oluşturarak liderlik etmek.

· Hedef 3: DSÖ’nün stratejik önceliklerinin uygulanmasını desteklemek.

Bu kapsamda 7. Fazın 1. Hedefine, Vatandaş Bilimi projesi katılımı iyileştirerek, eşitlik ve toplumsal refahı geliştiren kentsel mekanlar tasarlayarak; ve huzurlu bir gezegen için yerel politika ve stratejilerde insanlara yatırımın öncelikli hale getirerek katkıda bulunuyoruz. Proje aynı zamanda yerel hizmet sunumunu dönüştürmek, barışçıl ve kapsayıcı toplumları teşvik etmek; ve tüm yönetişim düzeyleri arasında uyum oluşturmak gibi DSÖ’nün stratejik önceliklerine göre tasarlanmıştır.

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:

Karşıyaka Belediyesi 2020-2024 stratejik planında toplam 5 tane ana amaç yer almaktadır. Bu amaçlardan bir,üç ve dördüncüsü planda şu şekilde belirtilmiştir.

1- Sürekli gelişen bir yönetim anlayışıyla katılımcı, şeffaf, modern ve güvenilir yöntemler sunarak hizmet kalitesini yükseltmek.

“3- Alt ve üst yapısıyla güvenli, planlı, kentlilerin ihtiyaçlarına cevap verebilecek, yaşanabilir bir kent oluşturmak.

4- Tüm öğeleriyle güçlü, sağlıklı ve güvenli bir toplumsal yapı oluşturacak hizmetler üretmek.

Bu amaçlarla bağlantılı alt hedeflerinden bazıları da şunlardır ;

- Planlı ve sağlıklı bir kent gelişiminin sağlanması

- Toplum sağlığı, refahı ve huzurunu sağlamaya yönelik çalışmalar yapılması

- Demokratik ve şeffaf bir yönetim anlayışının gereği olarak, halkın karar alma ve uygulama mekanizmalarına katılımının sağlanması “Vatandaş Bilimi” katılımcı bir anlayışla atıl alanları kamusal alanlara dönüştürerek planlı ve sağlıklı bir kent gelişiminin sağlanması hedefine katkı sunmaktadır. Aynı zamanda bu dönüşüm bireylerin iyi olma halini arttıracağından dolayı toplum sağlığı, refahı ve huzurunu arttıracak bir çalışma olacaktır.

PROJE BÜTÇESİ VE FİNASMANI:

Proje için yaklaşık 8 kişilik mühendis, mimar ve şehir planlama kadrolarından insan kaynağı, danışmanlık hizmeti, peyzaj proje çizimi ve görselleştirme çalışmaları için yazılım ve atölyenin belediye dışında gerçekleştirilebilmesi için mobil ofis alımı gerçekleştirilmiştir. Bu kapsamda toplam bütçe 200.000 TL olarak hesaplanmıştır.

[1] Johannes Muellera, Hangxin Lub, Artem Chirkinb, Bernhard Kleina, Gerhard Schmittb, 2018, “Citizen Design Science: A strategy for crowd-creative urban design”

KONAK
BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ

Beştepeler Bölgesi 1/1000 Ölçekli Uygulama İmar Planı Revizyonu Çalışması

ŞEHİR PLANLAMASI KATEGORİSİ



PROJENİN AMACI:
Geçmişten günümüze birçok planlama süreci geçiren Konak İlçesi ülke genelinde izlenen göç ve gecekondulaşma süreçlerinin etkisinde 1940'lı yıllardan itibaren kaçak yapılaşmalara maruz kalmış ve yeni gecekondu bölgeleri oluşmaya başlamıştır. Bu kapsamda kent merkezindeki tarihsel doku ve arkeolojik alanlarla iç içe geçen gecekondu bölgelerinde yaşanan fiziki, sosyal, kültürel ve mekânsal sorunların giderilmesi, bununla birlikte tarihi doku ile bütünselliğinin sağlanarak yaşanabilir sağlıklı yaşam alanları oluşturularak kente kazandırılması yönünde yapılan çalışmalar son yıllarda etkinlik kazanmıştır.

Konak ilçe sınırları içerisinde yer alan Beştepeler Bölgesindeki yapılı çevre nitelikleri, sosyal ve teknik altyapı yetersizlikleri bölgedeki yaşamı etkileyen toplumsal problemler yanında bölge için üretilmiş mekânsal planların süreç içerisinde mevzuattaki değişimlere bağlı olarak da uygulanabilirliklerini yitirmiş olmaları nedeniyle bölge "öncelikli planlama alanı" olarak ele alınmış, bu doğrultuda bölgenin yeniden çevresi ile bütünlüklü olarak ele alınması amacıyla 1/5000 ölçekli Nazım İmar Planı ve 1/1000 ölçekli Uygulama İmar Planı Revizyonu çalışmalarının yapılmasına karar verilmiştir.

Tarihsel süreç içerisinde Beştepeler Bölgesinin geçirdiği fiziksel ve sosyal dönüşümler bölgenin büyük ölçüde kentle bütünleşme sorunları yaşamasına neden olmuştur. Araştırma ve planlama çalışmaları ile bölgenin mekânsal sorunlarının tespiti, potansiyellerin değerlendirilmesi ve çözüm önerilerinin geliştirilmesi amaçlanmaktadır. Büyük ölçüde sağlıksız ve ruhsatsız yapılardan oluşan bölgenin mevcut değerlerinin öne çıkarılarak desteklenmesi, bölgenin eğilimlerinin belirlenerek fiziksel ve altyapıya dair sorunların çözülmesi hedeflenmektedir.

Beştepeler Bölgesi planlama çalışmalarında; kent silueti ve makro formu, tarihsel, toplumsal değerler ve coğrafi konum, ulaşım ve erişilebilirlik kriterleri dikkate alınarak, değişen mevzuat koşullarının neden olduğu uygulama sorunları, büyük ölçüde sağlıksız ve ruhsatsız oluşan yapılar ve parsel bazında yenileme ile dönüşümü uygulamaları gerçekleşen ruhsatlı yapıların bir arada oluşundan kaynaklı sorunlar, koruma kurulu tarafından tescil kararı alınmış parseller ve bu parsellerin koruma alanlarında kalan parseller ile çalışma alanının çevre sınırlarını oluşturan Kemeraltı, Kadifekale, Antik Stadyum ve Antik Tiyatro gibi tarihi alanların etki alanında kalan bölgenin bütüncül olarak ele alınması ve çözümün bütünsellik yaklaşımı ile oluşturulması amaçlanmıştır.

PROJE ORTAKLARI:
"Beştepeler Bölgesi 1/1000 Ölçekli Uygulama İmar Planı Revizyonu Çalışması Projemiz" Konak Belediyemiz ve İzmir Büyükşehir Belediyesi ortaklığında yapılmıştır.

PROJE SÜRECİ:
Beştepeler planlama çalışmaları, bölgenin onaylı 1/5000 ölçekli nazım imar planı bulunmaması nedeniyle, İzmir Büyükşehir Belediyesi ile koordineli olarak 1/5000 ölçekli Nazım İmar Planı önerisi ve bu doğrultuda 1/1000 Ölçekli Uygulama İmar Planı Revizyonunun hazırlanmasını kapsamaktadır.

Bölgenin geleneksel kent merkezi ile temas ettiği alanlarda sahip olduğu tarihi konut stoğu, çalışmaların kapsamının koruma stratejileri bağlamında genişletilmesini gerekli kılmakta ve bölgede tescil kaydı ve koruma alanı kararı alınmış tüm doku bileşenlerinin analizlerde dikkatle değerlendirilmesini ve böyle bir potansiyelin geleceğe nasıl taşınacağına ilişkin yaklaşımların geliştirilmesini zorunlu hale getirmektedir.

İzmir'in tarihi geçmişinde önemli bir yeri olan Beştepeler Bölgesi'ndeki tarihsel dokunun, yakın çevredeki arkeolojik alanlarla nasıl ilişkilendirilebileceği üzerinde durulması gereken bir konudur. Arkeolojik değerlerin kent ile bütünleştirilmesi konusu, İzmir'in gelişme stratejileri içerisinde önemli bir yer tutmaktadır. Beştepeler Bölgesi'nin arkeolojik alanlara yakın konum özelliğinde olması nedeniyle bu alanlarla nasıl bir ilişki kurulacağı, kent siluetine ilişkin kararlara yönelik değerlendirmeler yapılmasında önemli bir rol teşkil etmektedir.

İmar planı kararlarına esas olmak üzere Beştepeler Planlama Bölgesi'nin mekânsal yapısına, kentsel doku ve yapılaşma özelliklerine, imar planı uygulamalarına ilişkin tespit ve değerlendirmelere, gelişme potansiyeline, yapılaşma ve dönüşüm eğilimlerine dayalı olarak mekânsal gelişme stratejileri oluşturulmuş, mekâna yapılabilecek müdahale biçimleri ve buna ilişkin yasal ve kurumsal araçlar tanımlanmıştır. Bu kapsamda yapılan araştırmalar, geliştirilen strateji ve alternatif modellerin değerlendirmelerine dayalı olarak 1/5000 ölçekli nazım imar planı ile 1/1000 ölçekli uygulama imar planı revizyonu bir bütün olarak İzmir Büyükşehir Belediyesi ile birlikte çalışılmıştır.

Bu çalışmanın temel hedefi; İzmir'in en eski mahallelerinin yer aldığı bölgede, İzmir'in kent belleği açısından taşıdığı önemin farkında olarak, tarihsel ve kültürel bileşenleriyle birlikte yerinde dönüşüm ilkesi kapsamında tüm sosyal donatı alanları ile bütüncül bir şekilde sorunların çözülmesi ve mevcut sosyal dokunun yerinde korunarak bu alanların kentle sağlıklı bir şekilde bütünleştirilmesine olanak sağlamaktır.

Bu temel hedef doğrultusunda çalışma alanı bütününde, sürdürülebilir mekânsal gelişme ilkeleri göz önünde bulundurularak, risklerden arındırılmış bir yapılaşmanın gerçekleşmesi, sağlıklı, güvenli ve nitelikli yaşam çevresinin





oluşturulması, yeterli kentsel altyapıya ve ulaşım olanaklarına erişimin sağlanması, sosyal donatı mekânlarının arttırılması ve kamu hizmetlerine erişim olanaklarının geliştirilmesi hedeflenmiştir.

Çalışma kapsamında, bölgenin farklılaşan mekânsal ve toplumsal özelliklerini, sorun ve olanaklarını temel alan alt bölgelerin belirlenmesi ve farklı özellik gösteren bölgeler için bütünsel bir yaklaşımla mekânsal gelişme stratejilerinin oluşturulması planlanmaktadır.

Çalışma alanı İzmir İli, Konak İlçesi sınırları içerinde yaklaşık 200 ha.'lık bir alanı kapsayan, ilçenin güney kesiminde yer alan Dayıemir, Dolaplıkuyu, Selçuk, Aziziye, İmariye, Tınaztepe, Duatepe, Kocatepe, Çimentepe, Zafertepe, 1. Kadriye, 2. Kadriye, 19 Mayıs ve Hasan Özdemir Mahallelerini içeren Beştepeler Bölgesidir.

ELDE EDİLEN SONUÇLAR ve SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:

Beştepeler Bölgesi; eğimli bir bölgede, ağırlıkla kaçak yapılaşmalar yoluyla ve sağlıksız bir biçimde gelişim göstermiş konut alanlarını içermektedir. Beştepeler Bölgesi'ne ilişkin tüm araştırma ve analiz bulguları bir arada ve bütünsel bir biçimde değerlendirildiğinde, bazı alanların çakışan ortak nitelikler itibariyle diğer bölgelerden ayrıştığı izlenebilmektedir. Bu kapsamda planlama alanının doğal, fiziksel ve yasal eşikleri ile ortaya konulan veriler ve alan bütününde yerinde yapılan incelemeler üst üste çakıştırılarak bölgenin farklı özellikler gösteren alt bölgeleri belirlenmiştir.

Planlama alanı bütününde ve alt bölgeler özelinde konut alanlarının kentsel sosyal altyapı alanları ile entegre olacak bir plan yaklaşımı benimsenmiştir. 14 Mahalle'de 5 temel kriter esas alınarak bölgesel nüfus dağılımları ve yoğunlukları esas alınarak nitelikli açık yeşil alanlar ve kamusal hizmet alanları birlikte planlanmıştır.

Kreş ve gündüz bakım evleri, sosyal tesisler ve yaş alma merkezleri gibi sosyal donatı alanları, bu hizmetlerin özellikleri de dikkate alınarak Belediye Hizmet Alanları içerisinde ve tek başına bağımsız imar adaları şeklinde oluşturulmuş, yürüme mesafeleri dikkate alınarak hizmet yarıçaplarına göre planlama alanı bütününde eşit hizmet verilmesi öngörülmüştür.

Alan içerisinde açık yeşil alanlar içerisinde parklar, açık ve kapalı semt spor alanları ve meydanlar birbirleri ile süreklilik arz edecek şekilde planlanmış olup, konut ve karma kullanım alanları çevresinde dengeli bir dağılım yapılacak şekilde de yer seçimi yapılmıştır.

Diğer yandan yerel yönetimlerin kamusal hizmetler verebilmesi amacıyla önemli bir plan kararı da belediye hizmet alanlarıdır. Tek başına kullanım kararı olan kreşler dışında yer alan belediye hizmet alanları planlama alanı bütününde dengeli bir şekilde planlanmıştır. Özellikle her mahallede belediye hizmet alanının yer alması hedeflenmiştir. Belediye hizmet alanlarının içerisinde yer alması planlanan idari tesisler, sosyal ve kültürel tesisler, çok amaçlı salonlar, pazar yerleri ve otopark alanlarının yer alması öngörülmüştür. Bahse konu kullanımların yer aldığı hizmet alanları ile mahalle ölçeğinde kamusal kullanım ihtiyacının karşılanması amaçlanmıştır.

Eğitim ve sağlık tesisleri de planlama alanı bütününde öngörülen nüfusa hizmet edecek şekilde arttırılarak planlanmıştır. Aile sağlık merkezleri, gerek yürürlükteki imar planı kararlarında gerek hâlihazır durumda önemli bir eksiklik olarak tespit edilmiştir. Bu kapsamda planlama alan bütününde mahalleler ölçeğinde eşit hizmet verilmesi amacıyla, erişim ve ulaşılabilirlik ilkeleri göz önünde bulundurularak eğitim ve sağlık tesislerinin yanı sıra aile sağlık merkezleri ile kreş kullanımlarına yönelik bağımsız imar adaları planlanmıştır.

Projemizin tüm bu verilerine bakıldığında daha yaşanabilir ve daha sağlıklı bir çevre yaratılmış olunmaktadır.



Daha fazla yeşil alan, daha fazla sosyal alan ve daha fazla imkan yaratan alanlarıyla birlikte projemiz ile dünya standartlarında daha sağlıklı bir çevre ve toplum yaratılmış olunmaktadır.

PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:

Beştepeler Planlama Bölgesi; yürürlükteki planlama kararları, uygulamadan kaynaklı yapılaşma sorunları, altyapı ve donatı yetersizlikleri ile birlikte plan kararlarından bağımsız gelişen yapılaşmadan kaynaklı sorunlara da çözüm oluşturması amacıyla hazırlanan Beştepeler Planlama Bölgesi Uygulama İmar Planı Revizyonu ile risklerden arındırılmış bir yapılaşmanın gerçekleşmesi, sağlıklı, güvenli ve nitelikli yaşam çevresinin oluşturulması, yeterli kentsel, sosyal altyapıya ve ulaşım olanaklarına erişimin sağlanması, sosyal donatı mekânlarının arttırılması ve kamu hizmetlerine erişim olanaklarının geliştirilmesi hedeflenerek planlanmıştır.

Beştepeler Planlama Bölgesi, 19 Mayıs Mahallesi ile Hasan Özdemir Mahallelerinin topografik yapısı dikkate alındığında bu alanlara erişilebilirlik açısından raylı toplu taşıma hattı (füniküler) önerisi ile bölge ulaşımında birbirleri ile bağlantılı rasyonel, işlevsel bir yol ağının oluşturulması hedeflenmektedir.

Erişilebilirlik adına alınan bir diğer karar ile Kadifekale, Cicipark, belediye hizmet alanları, açık ve yeşil alanlar, semt spor alanları, meydanlar ve füniküler hat ile rekreasyon alanı gibi tarihsel ve kamusal alanlardan geçecek şekilde bisiklet yolları önerilmiştir.

"Beştepeler Bölgesi 1/1000 Ölçekli Uygulama İmar Planı Revizyonu Çalışması Projemiz" görüldüğü gibi çevrede birçok olumlu yönde değişiklik yapılmasını sağlayacak olup yerel düzeyde sağlıklı toplum politikasının geliştirilmesinde, sağlığı destekleyen fiziksel ve çevrenin oluşturulmasında, yeni gelişmelere uyum gösteren bir toplum oluşumunun sağlanmasında, kirlilik kontrolünün sağlanmasında, hakkaniyet ve kapsayıcılıkta, barınma koşullarının iyileştirilmesinde ve sürdürülebilirlikte önemli bir rol oynamaktadır.

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:

Beştepeler Planlama Bölgesi; bir kısmı 1955 yılından başlayarak planlanan, sonrasında 1980 ve 1990'lı yıllarda onaylanan planlarla günümüze ulaşan ve yürürlükteki imar planının yalnızca ana arterler çevresindeki kısımlarının uygulandığı, alandaki yapıların yaklaşık %70'inin ruhsatsız yapılardan oluşan bir bölgedir. Alan, kentsel dönüşüm mevzuatı kapsamında hem "6306 sayılı Afet Riski Altındaki Alanların Dönüştürülmesi Hakkında Kanun" hem de 5393 sayılı Belediye Kanunun 73. maddesi kapsamında Dönüşüm Alanı ilan edilmiş bir bölge değildir. Bölgenin uygulama imar planlarına ait plan kararları uygulanamadığı gibi planların mevcut ihtiyaçlara cevap verebilecek nitelikte de olmaması nedeniyle alanda sağlıklı, yaşanabilir, güvenli kentsel alanlar oluşturmak amacıyla 3194 sayılı İmar Kanunu ve bu kanuna dayanılarak çıkarılmış yönetmelikler doğrultusunda 1/1000 ölçekli Uygulama İmar Planı Revizyonu hazırlanmıştır.

Belediyelerin öncelikli görevleri mevzuatta belirlenen sınırlar çerçevesinde vatandaşların yaşayacağı güvenli kentsel mekânların üretimine olanak sağlayan imar planlarını yapmak ve hayata geçirmektir. İmar planlarının hayata geçirilmesi sürecinde de yerinde dönüşüm ilkesinden hareket edilmekte ve mevzuat doğrultusunda imar uygulamaları gerçekleştirilmektedir. Beştepeler Planlama Bölgesinde, İmar Kanununun 18. Maddesi doğrultusunda yapılacak olan imar uygulaması ile sosyal ve teknik altyapı alanlarının kamuya kazandırılması hedeflenmiştir.

"Beştepeler Bölgesi 1/1000 Ölçekli Uygulama İmar Planı Revizyonu Çalışması Projemiz" Konak Belediyemiz 2019-2020 yıllarını kapsayan Stratejik Planında yer almakta olup ilk etapta beş yıl içerisinde bitirilmesi beklenen plan 2022 yılı itibariyle bitirilmiş ve uygulanmaya başlanmıştır. Aynı zamanda projemizin içinde yer alan çevre, iklim, yeşil alan, kirlilik, barınma gibi birçok konu dolaylı yoldan Stratejik planımızda yer almakta olup projemiz ile birlikte bu hedeflere de ulaşılmış olunmaktadır.

PROJE BÜTÇESİ VE FİNANSMANI:

"Beştepeler Bölgesi 1/1000 Ölçekli Uygulama İmar Planı Revizyonu Çalışması Projemizin" hazırlık aşamasındaki tüm bütçesi Konak Belediyemiz tarafından karşılanmış olup bütün plan belediye personeli tarafından yapılmıştır. Bundan dolayı ekstra bir para harcaması yapılmamıştır.

Aynı zamanda Beştepeler Planlama Bölgesinde, 1/1000 ölçekli Uygulama İmar Planı Revizyonu kapsamında, yerinde dönüşüm ilkesiyle Belediyenin ilgili birimlerinin koordinasyonunda yürütülecek bir kentsel dönüşüm süreci öngörülmektedir.

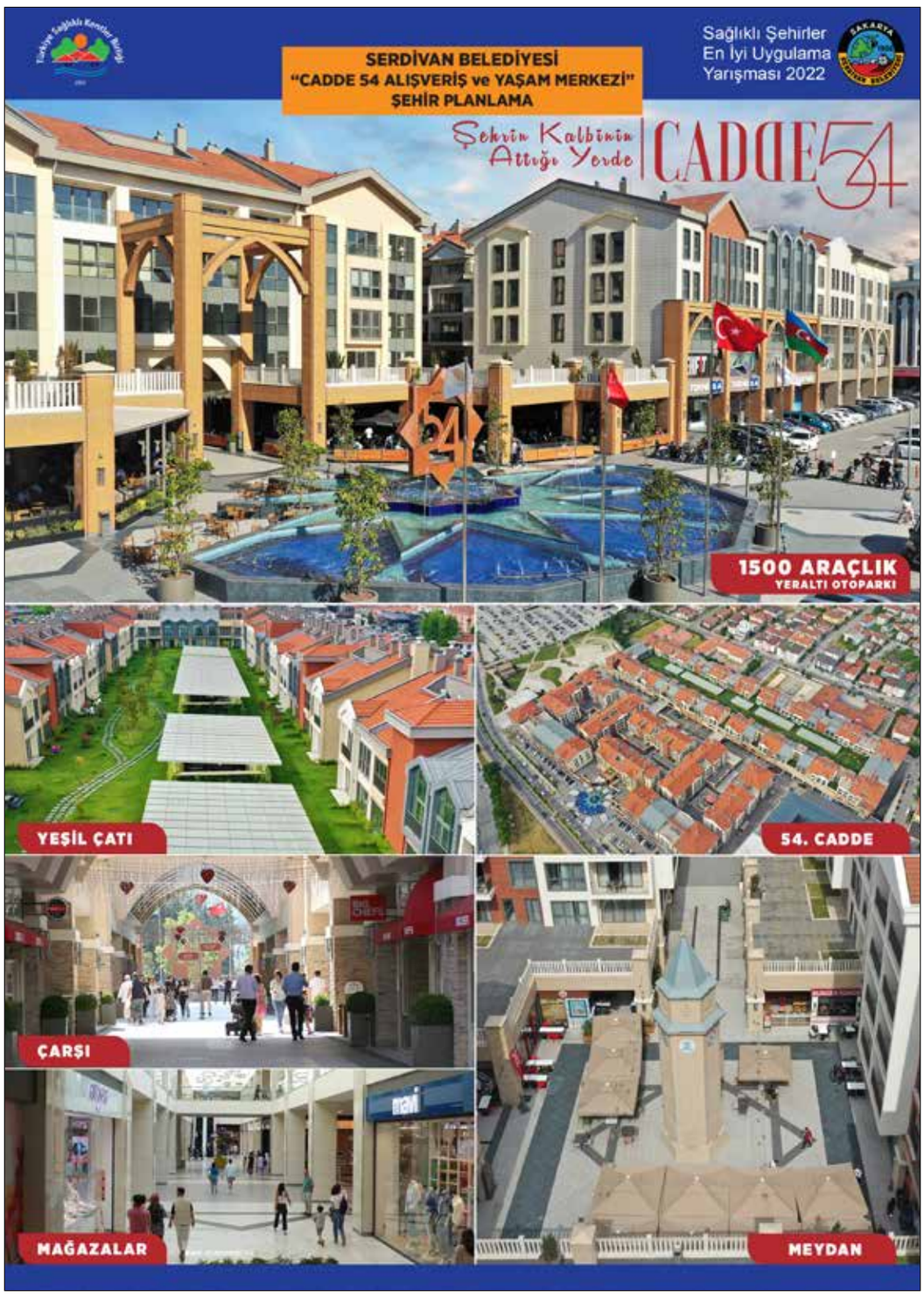
Beştepeler Planlama Bölgesi, imar planı kararlarının uygulanması ve projelendirilmesi aşamasında, uygulanacak kentsel dönüşüm modeli kapsamında, proje bütçesi ve finansmanı sonucunda hak sahiplerinin mevcut gayrimenkullerine karşılık yeni projeden alacağı yeni daire büyüklüklerinin belirlenmesine yönelik Değer Esaslı, Daire Esaslı ve İmar Esaslı modeller birlikte ele alınarak geliştirilecektir. Bu modeller kapsamında da, mevcut daireye karşılık yeni projeden benzer alandan daire anlaşması ya da mevcut daireye karşılık yeni projeden arsa payı bazında daire anlaşması yapılarak uygulama yürütülecektir.



SERDİVAN
BELEDİYESİ

Cadde 54 Alışveriş ve Yaşam Merkezi

ŞEHİR PLANLAMASI KATEGORİSİ



PROJENİN AMACI:
Marmara Bölgesi'ndeki birçok büyükşehir ortalamasından fazla nüfus artış hızına sahip Serdivan ilçemizin nüfusu, 2021 verilerine göre 157,698 kişiden oluşmaktadır. İlçemizde artan nüfusla birlikte her kesime hitap etmek ve beklentileri karşılamak amacıyla sürdürülebilir yatırımlara öncelik verilmektedir.

Bu amaçla gerçekleştirilen CADDE 54 Alışveriş ve Yaşam Merkezi projesi ile öncelikli olarak, Serdivan halkının ticaret ve hizmet sektöründeki tüm ihtiyaçlarını ikamet ettiği ilçesinden karşılayabilmesi amaçlanmaktadır. Sakarya'nın ikinci büyük merkezi olan Serdivan ilçesinin ticari merkez olması amacıyla hayata geçirilen proje, aynı zamanda ilçemizde yeni istihdam alanlarının oluşturulması amacını taşımaktadır.

Dünyadaki birçok kentin en prestijli caddelerinde örneklerinin olduğu gibi ticaret ve eğlence fonksiyonlarından oluşan "CADDE 54 Alışveriş ve Yaşam Merkezi Projesi", kültürümüzde var olan çarşı mantığı ile sosyal alanları birleştirerek Serdivanda kent merkez kimliğinin oluşturulmasını amaçlamaktadır.

PROJE ORTAKLARI:
Serdivan Belediyesi ve Özel Sektör.

PROJE SÜRECİ:
Yapımı 2016 yılında başlanan ve yaklaşık 52 000 m^2 alan üzerine inşa edilen CADDE 54 Alışveriş ve Yaşam Merkezi Projesi, şehrin yeni yerleşim bölgesine 12 km, Adapazarı merkezine 2 km, Ankara-İstanbul D-100 yoluna 5 km ve TEM otoyoluna 7 km'lik bir konumda yer almaktadır. İlçe halkı ile çevre ilçe ve illerden gelecek vatandaşlar için kolaylıkla ulaşılabilecek bir konumda planlanmıştır.

Proje ile Serdivan ilçesinde ilk defa açık bir çarşı inşa edilmiş olup halkın ticari ve hizmet sektörü ihtiyaçlarının ikamet ettikleri ilçeden karşılanması sağlanacaktır. Bir ticaret merkezi oluşturulup hem alışveriş merkezi hem açık sosyal alanlar bir araya getirilecektir. Proje ticaret ve sosyal yaşam hareketliliğinin yanında istihdam alanı oluşumuna da imkân sağlayacaktır. Serdivanda yaşayan vatandaşların iç ihtiyaçlarının karşılanmasında şehir merkezine olan bağımlılık azalacak, ayrıca Serdivan'a diğer ilçelerden gelen vatandaşlar ile ilçemiz ekonomisi hareketlilik kazanacaktır.

CADDE 54, modern mimarisi ve ofis altyapısının yanı sıra kesintisiz enerji kaynağı ve kapalı otopark alanıyla da bir ilke imza atacaktır. İş hayatının standartlarının profesyonel işletme tecrübesi ve modern ofis anlayışıyla yeniden tanımlanan CADDE 54 ofisleri, Sakarya'nın en prestijli adresinde en iyisini yaşama imkânı sunacaktır. Ayrıca şehrin merkezini ve şehirdeki yaşam kültürünü değiştirecek konumu sayesinde eğitim kurumları, üniversiteler, sağlık kuruluşları ve tarihi mekanlara olan yakınlığıyla gerçek bir merkez oluşturan CADDE 54 Alışveriş ve Yaşam Merkezi Projesi, toplu taşıma hatlarının üzerinde yer alan konumuyla da paha biçilmez bir değere sahiptir.

ELDE EDİLEN SONUÇLAR ve SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:
Kapalı alışveriş merkezlerinden farklı olarak şehre yeni bir vizyon katması hedefiyle 2016 yılında planlanan CADDE 54'ün yapım süreci ve sonrasında hayata geçirilmesi de pandeminin etkisi altında gerçekleşmiştir. Özellikle bu dönemin etkisiyle evlerde geçirilen uzun süreler sonrası açık alanlarda vakit geçirmek en büyük ihtiyaçlardan biri haline gelmiştir. CADDE 54 Alışveriş ve Yaşam Merkezi projemizin de açık alanlardan oluşması, tüm ihtiyaçların aynı merkezden özgür ve sağlıklı bir ortamda giderilebilecek olması bu ihtiyacın giderilmesi adına vatandaşlarımız için avantaj olmuştur. Diğer kapalı alışveriş merkezlerinden













farklı olarak açık sokaklar ve meydanlara sahip olan CADDE 54'te vatandaşlarımız bir yandan açık alanda özgürce vakit geçirirken diğer yandan keyifli ve sağlıklı koşullarda alışverişlerini gerçekleştirebileceklerdir.

Konum olarak şehrin en önemli ticaret aksı olan Çark Caddesi üzerinde bulunan projemiz ile ayrıca Serdivan'a çarşı kimliği kazandırılmıştır. Serdivan ve Sakarya'nın yeni buluşma noktası olan CADDE 54 Alışveriş ve Yaşam Merkezi'nde her kesimden vatandaş, güvenle vakit geçirme imkânına sahiptir. Çocukların da iyi vakit geçip eğlenebilecekleri bir merkez olan CADDE 54'te hem çocuklar hem yetişkinler için oyun, spor alanları, son teknolojiye sahip modern, konforlu sinema salonları, iş dünyası için ofisler ve herkes için konaklama imkânı bulunmaktadır. Cadde ve sokak kültürünü kaybetmeden iş, eğlence, spor, alışveriş, yeme-içme sektörlerini bir araya getiren merkezimizde, hem kapalı alanlarda kalabalık oluşumu önlenmiş hem de farklı ihtiyaçlar için şehrin farklı bölgelerine gitme sorunu ve dolayısıyla toplu taşımaya olan ihtiyaç ortadan kalkmıştır. Bu sayede alışveriş yorgunluk sebebi olmaktan çıkmış, sağlıklı ve eğlenceli bir aktivite halini almıştır.

PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:

Yürüyüşün insanlar üzerinde hem ruhsal hem fiziksel faydaları yadsınamaz bir gerçektir. Huzurlu, rahat ve kaliteli bir hayatın temelini oluşturan yürüyüş, gündelik hayatımıza dahil etmemiz gereken ana aktivitelerden biridir. Ayrıca tüm dünyada pandeminin baş gösterdiği dönemde insanlar kapalı alanlarda bir arada bulunmaktan kaçınıp toplu taşıma araçlarını kullanmadan ihtiyaçlarını yürüme mesafesinde gidermek istemişlerdir. Özellikle pandemi sonrası günün her anında açık alanlarda vakit geçirip sağlıklı şartlarda hareketli kalmak herkesin ihtiyacı olmuştur. Tüm bu ihtiyaç ve amaçlara hizmet etme şansı bulan CADDE 54 Alışveriş ve Yaşam Merkezi, bünyesinde bulundurduğu geniş meydan ve sokaklar ile Serdivanda kısıtlı sayıda bulunan güvenli yürüme alanlarının arttırılmasını sağlamıştır. Bu sayede Serdivanlılar, yayalaştırılmış ortamlarda trafikten uzak, daha güvenli ve sağlıklı koşullarda yürüyerek ihtiyaçlarını giderme şansı bulmaktadırlar. Sosyalleşme açısından da büyük avantaj sağlayan yürüyüş, aynı zamanda alışverişi klasik mantığından uzaklaştırıp keyifli bir fiziksel aktiviteye dönüştürmektedir.

İlçe halkımızın ihtiyaç ve beklentilerine cevap verebilme hedefiyle bireylerin mutluluğuna, yaşam çevresine bağlılığına, aidiyet duygusuyla çevresini benimseyip çekici bulmasına ve doğal çevresini koruyup sürdürülebilirliğin sağlanmasına katkıda bulunan projemiz, ayrıca ilçemizin geniş, yenilikçi ve canlı bir kent ekonomisine sahip olmasına da olanak sağlamaktadır. Özellikle sağlıklı şehir prensiplerini benimseyen projemiz ile çevreye sahip çıkan vatandaş bilinci oluşturulması hedeflenmektedir. CADDE 54 ofis binaları için tasarlanan yeşil çatı ve gri su dönüşümü ile de temiz bir çevre oluşumu desteklenmektedir.

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:

Serdivan Belediyesi 2020-2024 stratejik planında belirtilen, Amaç 2 "İnsan-şehir-tabiat dengesini gözeterek, her canlıya saygı duyan, daha yeşil bir Serdivan için gelecek nesillerin mirası çevrenin sürdürülebilirlik ve yaşanabilirlik ilkeleriyle korunup iyileştirilmesi" ve Hedef 2.1 "Yeşil alan, rekreasyon alanları, park ve diğer projeler ile hemşehrilerimizin huzurlu vakit geçirebileceği yaşam alanları inşa ederek sürdürülebilir ve yeşil büyümeyi sağlamak"tır.

Bu amaç doğrultusunda hayata geçirilen projelerden olan CADDE 54 Alışveriş ve Yaşam Merkezi Projesi, özellikle pandemi koşularında değişen alışkanlıklarımız ve kapalı alanlarda daha az vakit geçirme amacına da hizmet etmektedir. Geleneksel alışveriş merkezi mantığının aksine meydan ve sokakları ile açık bir alanda keyifli vakit geçirme merkezi olan CADDE 54 Alışveriş ve Yaşam Merkezi'nde, sadece mağaza içinde alışveriş esnasında kapalı alanda bulunulmaktadır. Bu sayede kalabalık kitlelerin oluşması engellenmekte, geniş yaya bölgeleriyle daha sağlıklı koşullarda alışveriş yapma fırsatı sağlanmaktadır. Serdivanda yaşayan hemşehrilerimizin ailesi ile birlikte zaman geçirmekten mutluluk duyması ve tüm aile üyelerinin keyif alabilmesi hedefiyle, farklı sokak ve meydanlar ile mağazalar ortak bir merkezde halkın kullanımına sunulmaktadır. Özel bir yaşam kültürü oluşturan CADDE 54'te, aile bireylerinin birlikte kaliteli vakit geçirmesi için özenle tasarlanan lounge alanı, hobi odaları, spor merkezleri, sinema salonları, kütüphane gibi birçok sosyal alan ve özel servis bir arada bulunmaktadır. CADDE 54, modern mimarisi ve ofis altyapısının yanı sıra kesintisiz enerji kaynağı ve 1500 araçlık yeraltı otoparkıyla da bir ilke imza atmaktadır. Ayrıca iş dünyasının farklı kesimlerini bir araya getiren projemizin, şehrin ticaret kültürüne de önemli katkısı bulunmaktadır. İş hayatının standartlarının profesyonel işletme tecrübesi ve modern ofis anlayışıyla yeniden tanımlandığı CADDE 54 ofisleri, Sakarya'nın en prestijli adresinde en iyisini yaşama imkânı sunmaktadır.

Şehrin ve trafiğin gürültüsünden uzak sakin bir ortam sağlayan CADDE 54 Alışveriş ve Yaşam Merkezi'nde en iyisini yaşamak ve hayattan maksimum keyif almak için her şey düşünülmüştür.

PROJE BÜTÇESİ VE FİNASMANI:

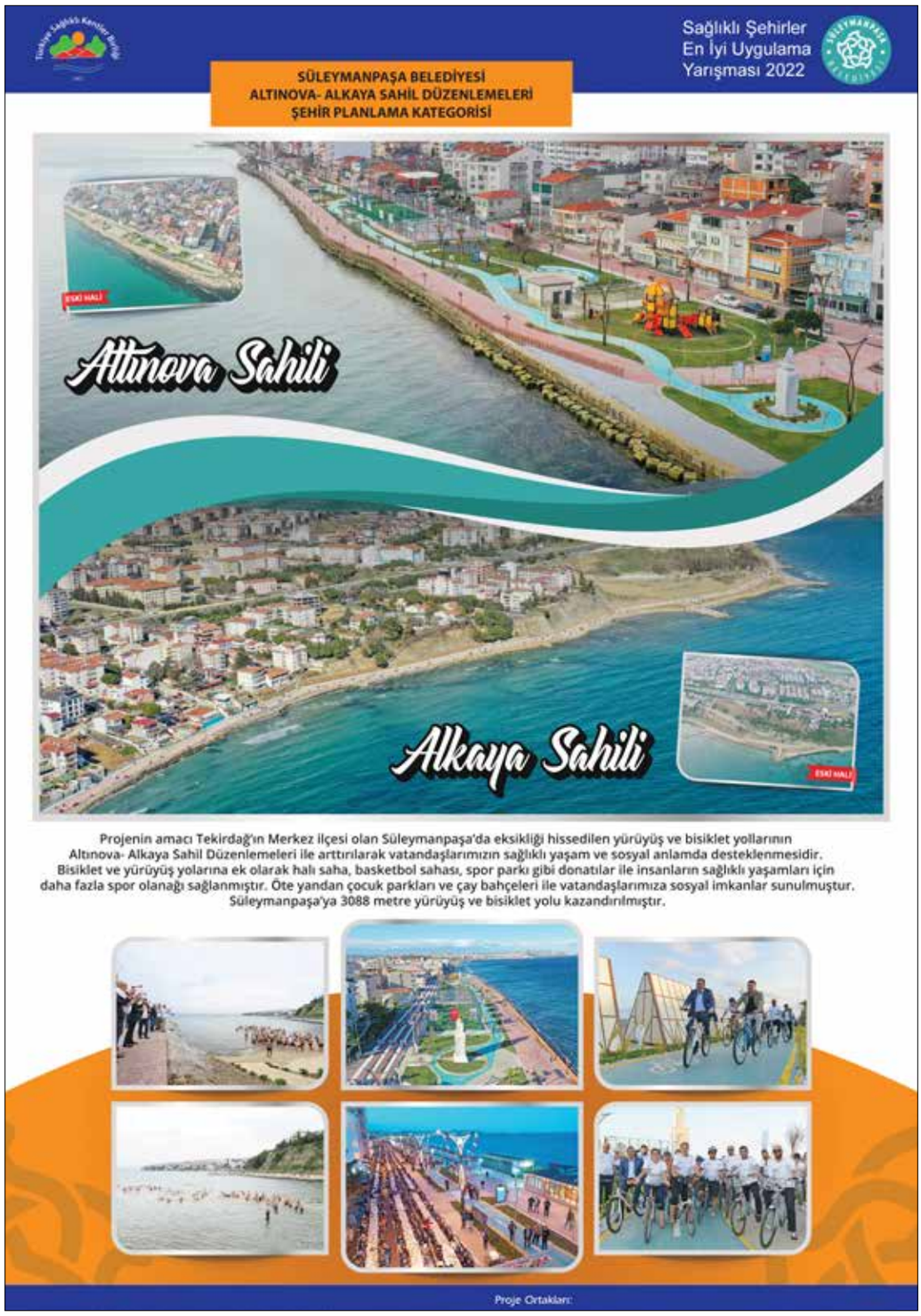
1 Milyar545Bin TL

Serdivan Belediyesi

SÜLEYMANPAŞA
BELEDİYESİ

Altınova - Alkaya Sahil Düzenlemeleri

ŞEHİR PLANLAMASI KATEGORİSİ



PROJENİN AMACI:
Projenin amacı Tekirdağ'ın Merkez ilçesi olan Süleymanpaşa'da eksikliği hissedilen yürüyüş ve bisiklet yollarının Altınova- Alkaya Sahil Düzenlemeleri ile arttırılarak vatandaşlarımızın sağlıklı yaşam ve sosyal anlamda desteklenmesidir. Bisiklet ve yürüyüş yolarına ek olarak halı saha, basketbol sahası, spor parkı gibi donatılar ile insanların sağlıklı yaşamları için daha fazla spor olanağı sağlanmıştır. Öte yandan çocuk parkları ve çay bahçeleri ile vatandaşlarımıza sosyal imkanlar sunulmuştur.

Süleymanpaşa ilçesi 210.000'e yaklaşan nüfusuna rağmen 1300 metrelik bisiklet ve yürüyüş yoluna sahiptir. Nüfusa oranlandığında bu imkanlar oldukça yetersiz kalmakta sahile insanların oluşturduğu kalabalık zaman zaman taksim caddesini andırmakta ve spor yapmak imkansız hale gelebilmektedir. Öte yandan iyi planlanmamış dar bir Altınova sahili ve girilemeyecek durumda Alkaya sahili potansiyel olarak durmaktaydı. Projede amacıyla atıl durumdaki bu iki sahil alanı vatandaşlarımızın beden ve ruh sağlıklarını olumlu anlamda desteklemek amacıyla düzenlenmiştir. Projenin ana amacının yanında aşağıdaki yan amaçlar da göz önünde bulundurulmuştur.

Her iki sahilin de görsel olarak iyileştirilmesi,

Riskli bölgelerin insanlar için daha güvenli hale getirilmesi

Dalgaların daha önde karşılanarak iç bölgeleri etkilemesinin önlenmesi

Güzelleştirilen bölgelerin değerinin artması

Bulaşıcı hastalıklar için sosyal mesafenin daha rahat korunabilmesi

Sağlıklı yaşam için teşvik edici etkinliklerin yapılması

PROJE ORTAKLARI:
Projede ortak bulunmamaktadır.

PROJE SÜRECİ:
Cumhuriyet ve Altınova mahallesinde yer alan kıyı şeridi üzerinde düzenlenen, Alkaya ve Altınova sahil düzenleme projesinin tasarımına Haziran 2020 tarihinde başlanmış, bir yıllık projelendirme sürecinin ardından Haziran 2021 tarihinde inşasına başlanmıştır. Projede yaklaşık 1544 m kadar yürüyüş yolu, 1544 m bisiklet yolu, yeşil alan düzenlemeleri, polis kontrol noktası, servis büfeleri, barbekü alanları, çocuk oyun alanı ve oturma alanları yer almaktadır.

Projenin sahip olduğu en önemli değer olan deniz kıyısı kullanımlarını zenginleştirmek, kıyılarımızda rekreasyon, spor ve kültür faaliyetleri ile çoklu ve karma kullanımlı yeniden işlevlendirmektir. Kentsel kıyıyı her türden kullanıcı için erişilebilir ve algılanabilir kılmak, alanın kentsel anlamda sahip olması gereken işlevsel canlılığın sağlaması için yakın ve uzak çevresinden ulaşım ve erişim olanaklarını güçlendirmek hedeflenmiştir. Önerilen odak noktaları ile alanın genelinde bir algı bütünlüğü ve sürekliliğini sağlayarak kent ve bölge için çekim merkezi olan kıyı şeridinin makro düzeyde erişilebilirliğini güçlendirirken yakın çevresindeki yasam alanları ile fiziksel/işlevsel bütünleşmesine olanak sağlanmaya çalışılmıştır. Alanın hedeflenen erişilebilirliği, kent bütününde karayolu bağlantıları ve toplu taşıma sistemi üzerinden tanımlanmaktadır. Proje alanının programının belirlenmesinde temel ilke işlevsel zenginlik ve kullanıcı profilinde çeşitliliktir. Bu çerçevede, alanın bütünü temel olarak rekreasyon, kültür, eğlence ve spor aktiviteleri ile yeniden kullanıma





açılmaktadır. Bu nitelikteki planlama stratejisinin kentsel tasarımdaki karşılığı, çok sayıda aktiviteye ev sahipliği yapacak kullanımların (spor sahaları, bakı terasları, gezinti eksenleri vb.) kent mekanı ölçeğinde ilişkilendirilmesi seklindedir. Bu temelde, yerli ve yabancı turist ile kentli ve mahalleli gibi farklı kullanıcı profillerinin mekansal birlikteliğinin alan bütününde kendiliğinden ortaya çıkacağı düşünülmüştür.

Aynı zamanda, kent içindeki mevcut yeşil dokular ile kıyı şeridinin bağlanması öngörülmüş ve kıyı boyunca devam etmesi düşünülmüştür. Alana hakim sıcak iklim düşünüldüğünde, uyum sağlayabilecek palmiye ve çınar ağaçları tercih edilmiştir. Sonbahar ve kış aylarında zaman zaman etkili olan fırtına ve yağmura önlem olarak, kıyı boyunca, yağmur ve dalga sularının alanda birikmemesi ve tahliye edilebilmesi için, alan deniz yönüne eğim verilerek inşa edilmiştir. Bisiklet yolu ve yürüyüş yolları arasında güvenli sürüşün sağlanabilmesi için iki yol birbirinden yeşil alan ile ayrılmış, bu alanlar bitkilendirilmiş ve otomatik sulama sistemi ile sulaması sağlanmıştır. Deniz suyunun vurduğu kıyı kesiminde ise, tuzdan etkilenen bölgelerde yeşil alan yaratılamadığından bu bölgelere beyaz Marmara Mermeri serilmiştir.

Ek olarak yeni sahildeki spor aktivitelerini teşvik etmek amacıyla yüzme, bisiklet aktiviteleri, Avrupa Hareketlilik haftası gibi çeşitli etkinlikler düzenlenmiştir. Kurumsal sosyal medya araçlarından proje ile ilgili paylaşımlar yapılmaya devam edilmektedir.

ELDE EDİLEN SONUÇLAR ve SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:

Proje sonunda Süleymanpaşa ilçesinde mevcut bulunan 1300 metre yürüyüş ve bisiklet yoluna 1544 metre yürüyüş ve bisiklet yolu (toplamda 3088 metre spor yolu) eklenmiştir. Sonuç itibari ile bakıldığında şehre yeni kazandırılan bisiklet ve yürüyüş yolu mevcut olandan daha fazladır. Oransal olarak bakıldığında yaklaşık %120'lik bir gelişim sağlanmış ve Süleymanpaşa ilçesindeki bisiklet ve yürüyüş yolu 2 katından daha fazla bir artış olmuştur. Sahil düzenlemeleri ile birlikte 1 Çocuk Oyun Alanı, 1 Spor Alanı, 1 Basket Sahası, 1 Futbol Sahası, 1 Çay Bahçesi, Satış Alanları, 2 büfe şehre kazandırılmıştır. Süleymanpaşa ilçesinde sadece merkezi konumda bulunan yürüyüş ve bisiklet yollarının her iki tarafında bulunan Altınova ve Alkaya sahil düzenlemeleri ile merkeze uzak kalan vatandaşlarımızın bisiklet ve yürüyüş yollarına erişimleri sağlanmıştır. Ayrıca her iki sahil düzenlemesine tekerlekli sandalyeli vatandaşlarımızın erişim imkanları sağlanmıştır.

Proje sonunda vatandaşlarımızın yürüyüş, koşu, bisiklet basketbol, voleybol, futbol, fitness gibi birçok sporu yapabilecekleri yeni alanlar sayesinde yaşamlarındaki sağlık durumlarının desteklenmesi sağlanmıştır. Spor ve sağlık arasındaki ilişki birçok bilim insanının yaptığı sayısız araştırmalar ile ortaya konmuştur. Bu bilimsel yayınlar buraya sığdırılamayacağından dolayı Dünya Sağlık Örgütünün görüşleri baz alınmıştır.

DSÖ, Spor ve Sağlık Programında "Spor ve sağlık el ele gider ve dünyanın her yerindeki farklı yetenek ve yaşlardaki insanlara daha mutlu, daha sağlıklı ve daha üretken bir yaşam şansı sunar" ifadesi yer almıştır. Yine aynı program Fiziksel aktivite, spor, bisiklete binme, yürüme, aktif eğlence ve oyun dahil tüm hareketleri ifade eder. Düzenli fiziksel aktivite, kalp hastalığı, felç, diyabet ve meme ve kolon kanseri gibi bulaşıcı olmayan hastalıkların (BOH) önlenmesine ve tedavisine yardımcı olur. Ayrıca hipertansiyon, aşırı kilo







ve obeziteyi önlemeye yardımcı olur ve zihinsel sağlığı, yaşam kalitesini ve refahı iyileştirebilir. Yine de, dünyanın çoğu daha az aktif hale geliyor. Ülkeler ekonomik olarak geliştikçe, hareketsizlik seviyeleri artar. Bazı ülkelerde, değişen ulaşım modelleri, artan teknoloji kullanımı, kültürel değerler ve şehirleşme nedeniyle bu seviyeler %70'e kadar çıkabilmektedir.[1]

Değişen yaşam şartları yüzünden insanların hareketsiz yaşamı ve 210.000 nüfusa sahip Süleymanpaşa ilçesindeki yürüyüş ve bisiklet yolunun son derece yetersiz olması yüzünden yapılan projenin olumlu sonuçları büyük oranda toplum sağlığına yansıyacaktır. Proje sonunda hava şartlarına ve mevsime göre değişmekle birlikte ve mükerrer kişiler göz önünde bulundurularak yılda 50.000 kişinin projeden olumlu etkilendiği tahmin edilmektedir. Projede ayrıca farkındalığı arttırmak için 2021 yılı hareketlilik günü Altınova sahilde kutlanmış olup bisiklet ve yürüyüşün önemi vurgulanmıştır. Ayrıca Sağlıklı Kentler Birliğinden gelen bisiklet ekipmanları bu etkinlikte bisiklet kullanıcılarına teşvik amaçlı dağıtılmıştır.

PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:

Proje Süleymanpaşa Belediyesi Şehir Sağlık Profili 6. Çevre, 8 Spor ve 10 ulaşım bölümü ile ilgilidir. Süleymanpaşa Belediyesi Şehir Sağlık Profili 8.2. Spor Altyapısı bölümünde aşağıdaki ifade yer almaktadır.

"İlçede yaşayan vatandaşların açık havada spor yapmalarını kolaylaştırmak için belediyeye ait parklarda açık alan spor aletleri bulunmakta, sahil şeridinde 1300 metrelik yürüyüş ve koşu parkuru ile 1300 metrelik bisiklet yolu bulunmaktadır. Bisiklet ve yürüyüş yollarına ilişkin çalışmalar ise hala devam etmekte ve geliştirilmektedir."

"Bisiklet ve yürüyüş yollarına ilişkin çalışmalar" ifadesi Altınova ve Alkaya Sahil düzenlemeleri ile karşılık bulmuştur.

Proje, BM 2030 Sürdürülebilir Kalkınma Amaçlarının 3. Sağlıklı ve Kaliteli Yaşam Maddesinin 3.4. 2030'a kadar bulaşıcı olmayan hastalıklardan kaynaklanan erken ölümlerin, bu hastalıkların önlenmesi ve tedavisi yoluyla üçte bir oranında azaltılması ve akıl ve ruh sağlığının ve esenliğinin geliştirilmesi ve 3.4.1. Kalp damar hastalıkları, kanser, diyabet ve kronik solunum hastalığına bağlı ölüm oranı alt maddelerine katkı sağlamaktadır. Ayrıca 11.2.2030'a kadar özellikle kırılgan durumda olan insanların, kadınların, çocukların, engellilerin ve yaşlıların ihtiyaçlarına özel önem gösterilerek, yol güvenliğinin geliştirilmesi, özellikle toplu taşıma sisteminin geliştirilmesiyle herkesin güvenli, uygun fiyatlı, erişilebilir ve sürdürülebilir ulaşım sistemlerine erişiminin sağlanması maddesinde sürdürülebilir ulaşıma katkı sağlamaktadır.

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:

Süleymanpaşa Belediyesi 2020-2024 stratejik planında Sivil toplum kuruluşlarıyla, protokolden isimlerle ve kanaat önderleriyle Başkan'ın da katılımıyla gerçekleştirilen çalışma toplantısında ise mahalle toplantıları, vatandaşlarla yapılan anket çalışmaları ve derinlemesine mülakatlar sonucu ortaya çıkan ana başlıklar kullanılmıştır. Toplantıda yapılan görüşmelerde 2024 yılında nasıl bir Süleymanpaşa hayal ediyorsunuz? Sorusuna verilen cevaplardan bir tanesi de Bisiklet yollarının geliştirildiği bir Süleymanpaşa olmuştur. Alan, Amaç ve Hedefler bölümünde Alan 2: Kent Ekonomisi vatandaşlara, ilçeye ve toplumsal yapıya yönelik faydalı çalışmalarda bulunmak Kültür, sanat, turizm, spor ve diğer alanlardaki gelişime yönelik projeler gerçekleştirmek, buradaki faaliyetlerde Gençler için sportif alanlar yaratmak. Performans göstergesi olarak PG 2.1.13 Semt Sahaları Yapılması ifadelerinde yer almıştır.

PROJE BÜTÇESİ VE FİNASMANI:

Proje %100 Süleymanpaşa Belediyesi öz kaynakları ile tamamlanmış olup Altınova, Alkaya Sahil düzenlemeleri için yaklaşık 7 000 000 TL yatırım yapılmıştır.

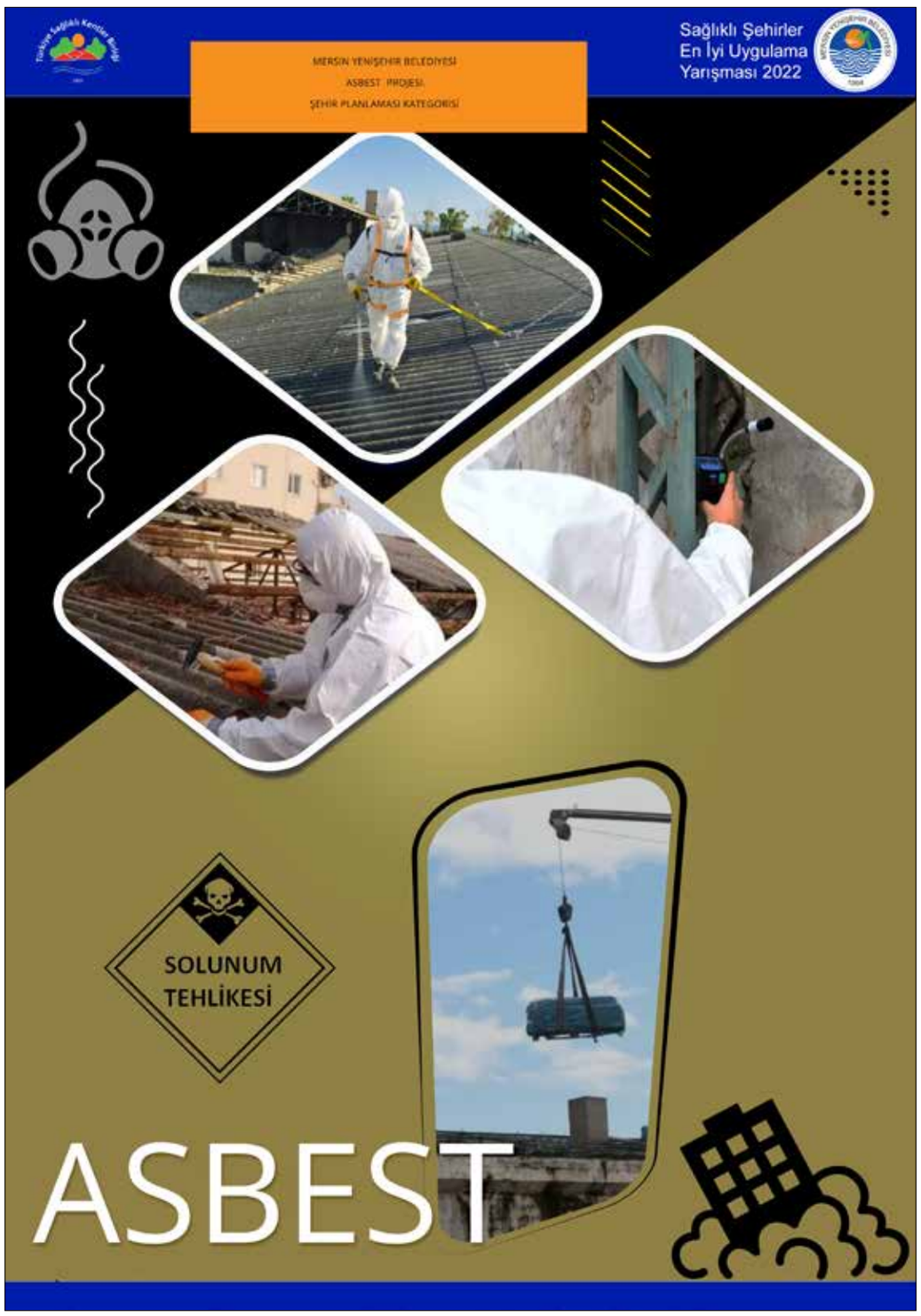


1.https://www.who.int/initiatives/sports-and-health#:~:text=The%20WHO%20Sports%20and%20Health,to%20advance%20health%20for%20all.

YENİŞEHİR
BELEDİYESİ

Asbest

ŞEHİR PLANLAMASI KATEGORİSİ



PROJENİN AMACI:
Asbest (amyant), beyaz toprak olarak da bilinir. Isıya, aşınmaya, kimyasal maddelere oldukça dayanıklı, yapısal özellikleri açısından esnek, lifli yapıda bir mineraldir. Türkiye Cumhuriyeti Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü Türkiye'de üretim, kullanım, piyasa arzı ile asbest içeren eşyaların piyasaya arzını 31 Aralık 2010 tarihinden itibaren geçerli olmak üzere yasaklanmıştır. Asbest havaya saçılan liflerin solunmasıyla solunum yollarına ulaşıyor. Bazı lifler ise maruziyet yoğunluğuna, maruziyet süresine, asbest lifinin yapısına ve bireysel faktörlere bağlı olarak akciğer dokusunda birikir. Kısa süreli asbest maruziyetine bağlı hastalık bildirilmiş ise de asbeste bağlı hastalıkların ortaya çıkması genellikle uzun yıllar alır. Bu süre, maruz kaldıktan sonra 10 ile 50 yıl arasında değişmektedir. Asbestle ilişkili hastalık riski, ömür boyu solunan asbest liflerinin sayısı ile orantılı olarak artmaktadır. Asbeste bağlı hastalıklar; akciğer zarında sıvı birikmesi, akciğeri saran zarın kalınlaşması ve kireçlenmesi, akciğer dokusu içerisinde asbest liflerinin birikmesi (asbestozis), akciğerleri ve karın boşluğunu saran zarın kanseri (mezotelyoma) ve akciğer kanseridir. Sigara ve asbest birlikteliği akciğer kanseri gelişimi riskini 50-90 kat artırmaktadır. Günümüzde maruziyet riskinin en fazla olduğu iki alan, gemi sökümü ve kentsel dönüşüm kapsamında eski binaların tadilatı ve yıkımıdır. Asbeste bağlı akciğer kanserinin, pazarın büyük kısmını karşılayan ülkelerde üretiminin devam etmekte olması, dolayısıyla endüstride kullanılıyor olması ve kentsel dönüşüm sürecindeki eski binaların yıkımı nedeniyle önümüzdeki yıllarda artış gösterebileceği ön görülmektedir. Asbest ile ilişkili hastalıklarda tamamen bir tedavi yaklaşımı yoktur sadece yaşam süresi uzatılabilir. Bu nedenle çevresel ve mesleksel maruziyetlerin azaltılması birincil yaklaşımımız olmultur. Belediyemiz bu konuda ki hassasiyetinin sebebi halkının sağlığını tehlikeye atmaktan kaçınmasıdır. Yani halkına katil toz asbesti solutmamaktır. Vatandaşlarımızın sağlığını korumak bizim en büyük sorumluluğumuzdur. Asbest maruziyetini belirtildiği gibi kentsel dönüşüm sebebi ile artacağı bilinmekte Belediyemiz de bu maruziyeti önlemek, halkımızın sağlığını ön planda tutmak için ancak ASBEST FREE RAPORU sonucu yıkıma izin vermektedir.

PROJE ORTAKLARI:
Asbest Söküm Uzmanları Derneği (ASUD), MARVİSTA İNŞAAT LTD. ŞTİ.

PROJE SÜRECİ:
Yenişehir'de yıkılması planlanan bir binada yapılan 'asbestli madde' kontrolünde binanın yapımında asbest maddesi kullanıldığı laboratuvar incelemelerinde tespit edilmiştir. Söz konusu binada asbest söküm çalışmaları uzman ekipler tarafından başlanılmıştır.

Yenişehir ilçesine bağlı Akkent Mahallesi'nde yıllardır atıl durumda olan ve yıkılması planlanan bir binada asbestli madde kontrolü yapılmıştır. Yapılan analizlerde binanın farklı yerlerinden alınan 50 numunenin 19'unda asbest maddesine rastlanmıştır. Binada asbest söküm uzmanları eşliğinde özel kıyafetli ekipler kanserojen bir mineral olan asbestin sökümüne başlanmıştır. Sökülen asbestli malzemeler prosedüre uygun bir şekilde paketlenmiş, daha sonra asbest bertaraf aracı ile Ankara'ya götürülerek imha edilmiştir.

ASBEST (ATERMİT) YÜZEY ALANLARI (m^2): 2250m^2

ASBEST (ATERMİT) MİKTARI kg) : 25000 kg (± 1000 kg)

ASBEST PLAKA SAYISI (ad): 500 adet

EURO AHŞAP PALET SAYISI (ad): 15 palet

EKİP SAYISI: 1 adet Asbest Söküm Uzmanı, 3 adet Asbest Söküm Çalışanı, 1 KİŞİ bağlantı demirlerini kesmiştir, 1 kişi ambalajlama yapmıştır. Ön hazırlık çalışmaları birlikte yapılmıştır.

SÖKÜM İŞİNİN NASIL YAPILACAĞI:
Eternit çatı yüzeyi bağlayıcı kimyasal kullanılarak enkapsüle edilmiş asbest söküm çalışanları asbest söküm yönetmeliği ve asbest söküm kuralları doğrultusunda kontrollü söküm, paketleme ve etiketleme işi yaparak paletler halinde hazırlık yapmış paletlenen asbestli atıklar bertaraf firmasına iletilmek üzere güvenli bir bekleme noktasına alınmış ve nakliyesi gerçekleştirilmiştir.

SÖKÜM METODU:
Gerekli kişisel koruyucu donanımlar kullanılarak paketleme işlemi yapılmıştır.

SÖKÜLECEK ATERMİT MİKTARI (m^2): 2250m^2

PROJE GÜN SAYISI:
7 GÜN

LABORATUVAR HİZMETLERİ:
Eternit söküm işine başlamadan önce Katı Numune alınmıştır.

GÖZETİM / DENETİM HİZMETİ: ÇUKUROVA ASBEST MÜH. DAN. EĞT. LTD. ŞTİ. /Asbest Söküm Uzmanı Mehmet KARAKUŞ tarafından yapılmıştır.

İŞİN BAŞLAMA VE BİTİŞ TARİHİ: 22.01.21/29.01.2021

ALINAN NUMUNE SAYISI : 50

ASBESTLİ NUMUNE SAYISI : 19

ELDE EDİLEN SONUÇLAR ve SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:
50 numunenin 19'unda asbest maddesine rastlanmış ve 20 ton asbestli madde bertaraf edilmiştir. Asbeste bağlı hastalıklar; akciğer zarında sıvı birikmesi, akciğeri saran zarın kalınlaşması ve kireçlenmesi, akciğer dokusu içerisinde asbest liflerinin birikmesi (asbestozis), akciğerleri ve karın boşluğunu saran zarın kanseri (mezotelyoma) ve akciğer kanseridir. Asbest solunması sonucu oluşan bu hastalıklardan halk uzak tutulmuştur ve daha temiz bir hava solunmasına katkı sağlanmıştır.

PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:
Belediyemiz Asbestin tehlikeleri konusunda çalışanlarına eğitim verdirmiş ve çevreye sahip çıkan bilinçli çalışanları olmasına özen göstermiştir. Önümüzdeki günlerde belediyemiz halkın katılımı ile bir bilinçlendirme sempozyumu düzenleyecektir. Paydaşlar ile sonuca götürülen bu proje de sektörler arası iş birliğine de önem verilmiştir. Projemiz 22.01.21 de başlamış 29.01.2021 tarihinde sona ermiştir. Farkındalık çalışmaları devam etmektedir. Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Amaçlarında yer alan Sağlık ve kaliteli yaşam maddesinin bulaşıcı olmayan hastalıklardan kaynaklanan ölümlerin azaltılması konusuna göre hareket edilmiştir. Kent sağlığını korumak amacı ile yapılan bu uygulama devamlılığı sağlanmaktadır. Sağlık ve kentlerin ilişkisini doğrudan ele alarak kentin toplumunun sağlığının bozulmasını önlemek için atılmış bir adımdır.

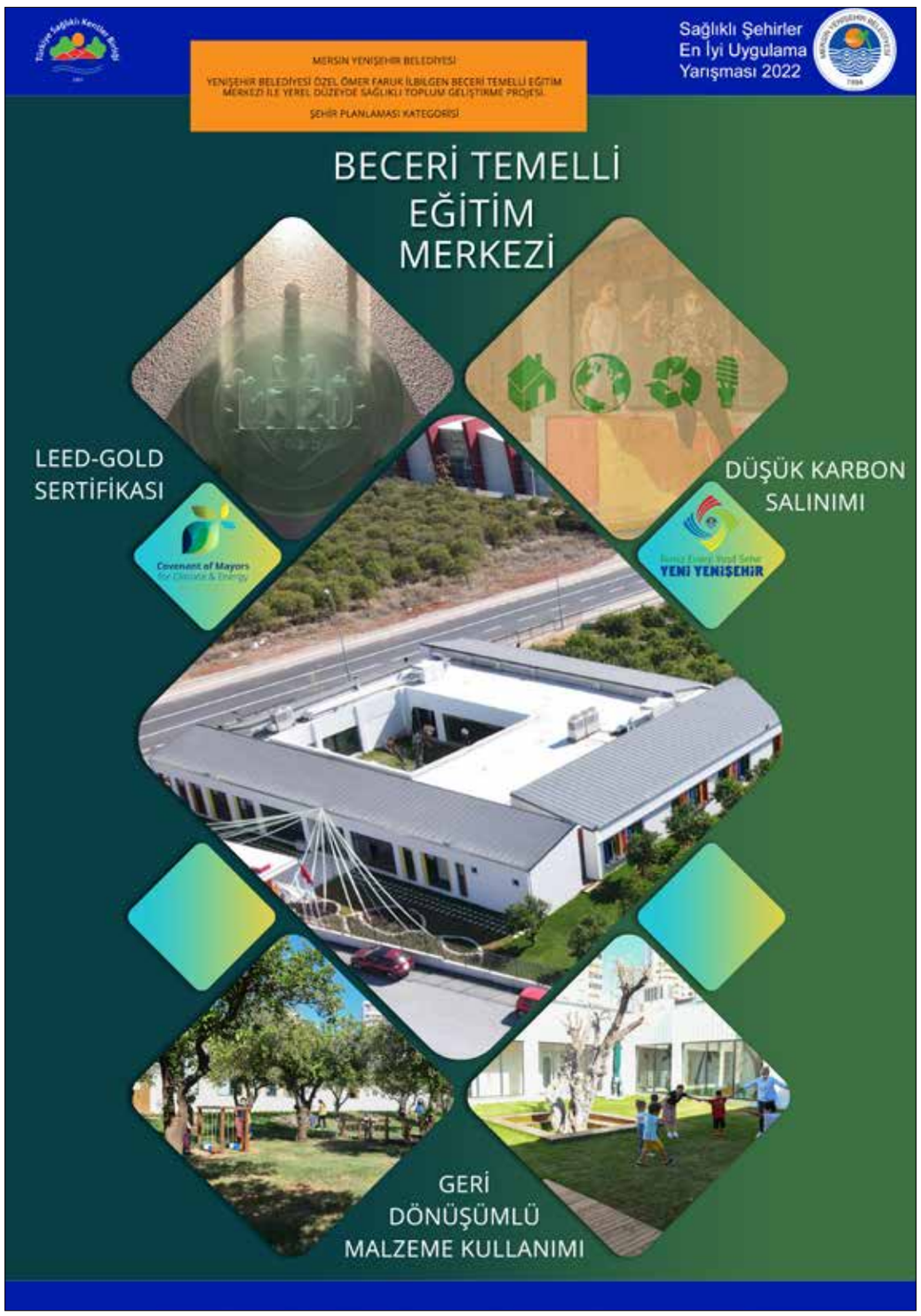
SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:

PROJE BÜTÇESİ VE FİNASMANI:
60.000 TL bütçe ile mülkün sahibi olan MARVİSTA İNŞAAT LTD. ŞTİ. Tarafından finanse edilmiştir.

YENİŞEHİR
BELEDİYESİ

Yenişehir Belediyesi Özel Ömer Faruk İlbilgen Beceri Temelli Eğitim Merkezi ile Yerel Düzeyde Sağlıklı Toplum Geliştirme Projesi

ŞEHİR PLANLAMASI KATEGORİSİ



PROJENİN AMACI:
Herkes için sağlık stratejisi ve sağlık gelişimi prensipleri ile uyumlu sağlık hizmetleri oluşturabilmek için en temelden yarınlarımızın bireylerine çocuklarımıza yatırım yapmak gerekmektedir. Sağlığı destekleyen fiziksel ve sosyal çevrenin oluşturulması, hakkaniyetli ve çevreye sahip çıkan vatandaş bilincinin geliştirilmesinde büyük rol oynamaktadır.

Bireylerin mutluluğu, yaşam çevresine bağlılığı, aidiyet duygusuyla çevresini benimsemesi, doğal çevresini koruması, sürdürülebilirliğin ve pozitif gelişmenin sağlanabilmesi, katılımcı ve paylaşımcı olabilmesi hedefi doğrultusunda 2020 yılı içerisinde temelleri atılan BETEM projesi 2021 yılında faaliyete geçmiştir.

PROJE ORTAKLARI:

PROJE SÜRECİ:
Erken çocukluk bireyin doğumundan ilkokula kadar süreyi kapsayan 0-8 yaş dönemi olarak kabul edilmek¬tedir. Bu süreçte çocuğun gelişim alanlarının desteklendiği, kültürel, ahlaki, insani ve milli değerlerin hayatının bir parçası haline getirilmesi için çalışılmaktadır. Erken çocukluk eğitiminin öncelikli he¬defleri çocuğun gelişimini desteklemek, ilkokula ve hayata hazırlamak ve fırsat eşitsizliklerini ortadan kal¬dırmaktır. Bu açılardan erken çocukluğun toplumsal, eğitimsel ve gelişimsel amaçları bulunmaktadır. Nitelikli erken çocukluk eğitiminin çocuk, aile ve topluma katkısı ulusal ve uluslararası çalışmalarla ortaya ko¬nulmuştur.



3-6 yaş arasında çocukların okul öncesi beceri temelli eğitim alabileceği ve 2021 eğitim-öğretim yılında hizmete açılan Yenişehir Belediyesi Özel Ömer Faruk İlbilgen Beceri Temelli Eğitim Merkezi, Fuat Morel Mahallesinde çevre dostu binalara verilen Enerji ve Çevre Dostu Tasarımda Liderlik (LEED-Gold) Sertifikası alınarak faaliyetlerine başlamıştır. Yenişehir Belediyesi, BETEM'de oluşturduğu bilim, hareket, tasarım, müzik ve drama atölyeleriyle her çocuk için tam zamanlı bireysel ve zenginleştirilmiş eğitimler vermektedir. Okul öncesi alanında eğitim alan ve BETEM'de görev yapan öğretmenlere, uzman akademisyenler tarafından eğitim seminerleri de verilmiştir.

ELDE EDİLEN SONUÇLAR ve SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:
96 öğrenci kapasiteli olup, tam zamanlı eğitimle, 3, 4 ve 5 yaş grupları için ikişer sınıfı olan ve bilim, hareket, tasarım, müzik ve drama atölyeleriyle desteklenen, her çocuk için bireysel eğitim ile zenginleştirilmiş beceri temelli eğitimler verilmektedir. Uluslararası yeşil bina standartları doğrultusunda geri dönüşümlü ve az karbon salınımlı yapı malzemeleri kullanılarak inşaatı tamamlanan binanın havalandırma ve aydınlatma sistemlerinde enerji tasarrufu uygulamaları sayesinde yeşil bina sertifikalarından biri olan LEED-Gold sertifikasını almıştır. Geniş yeşil alanları ve Ağaç yapısı sayesinde doğa bilincinin yaygınlaştırılması hedeflenmiştir.

PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:
Yenişehir Belediyesi Özel Ömer Faruk İlbilgen Beceri Temelli Eğitim Merkezi ile Yerel Düzeyde Sağlıklı Toplum Geliştirme Projesi, kurumsal kaynakların etkin ve verimli kullanılmasının sağlanarak güçlü dayanışma içinde sömürülmeyen toplumların oluşmasında yardımcı rol oynamaktadır. Yeni gelişmelere uyum gösteren bir toplum oluşması doğaya saygılı gelecek nesillere örnek yapılar oluşturulması ve öncülük edilmesi konusunda Yenişehir Belediyesi, bu ve buna benzer projelerin hayata geçirilmesine büyük önem vermektedir.

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:
Sunulan proje Mersin Yenişehir Belediyesinin Eylül 2019 tarihinde yayınlanan 2020-2024 stratejik plan çerçevesinde stratejik amaç ve hedef performans göstergesine uygun olarak yürütülen çalışmaların bir parçasıdır. Bu kapsamda stratejik amaç 2; Yeşil alan varlığı ve altyapısı ile bireysel hareketliliği ve sağlıklı yaşamı destekleyen bir Yenişehir, amaç 3; Çevre koruma bilincinin gelişmesini ve uygulamalarının yaygınlaşmasını sağlamak, amaç 6; Bütünleşik, çevre dostu ve insan refahını destekleyen kentsel hizmetlerin geliştirmesi ve sunulması ile doğrudan ilişkilidir. Mersin Yenişehir Belediyesi 17.11.2021 tarihinde sağlıklı kentler birliği üyesi olduktan sonra şehir sağlık profili ve şehir sağlık gelişim planı hazırlığını yürütmektedir. Bu kapsamda yayınlanmış bir doküman olmamakla birlikte uygulaması gerçekleştiren proje şehir sağlık gelişim planının bir parçasıdır.

PROJE BÜTÇESİ VE FİNANSMANI:
Yenişehir Belediyesi 2019/2024 stratejik planı doğrultusunda bütünleşik, çevre dostu ve insan refahını destekleyen kentsel hizmetlerin geliştirmesi amacı ile yapmış olduğu projelerde yeşil bina yapım tekniklerine uygun yapılar tasarlayıp örnek olmuştur. Yeni inşaat ruhsat başvurularında ise indirim teşvikleri ile yeşil bina yapım tekniklerinin kurum dışında da uygulanması desteklenmektedir. Yaklaşık #3.000.000TL bütçeli projenin #500.000TL'sini Yenişehir Belediyesi, #500.000TL'sini çeşitli hayırseverler ve #2.500.000TL'sini ise Ömer Faruk İlbilgen karşılamıştır.







YEŞİLYURT
BELEDİYESİ

Dijital Dönüşüm ve E-İmar Sistemi

ŞEHİR PLANLAMASI KATEGORİSİ



PROJENİN AMACI:
Dijital Dönüşüm ve E-İmar projesi kapsamında firmaların, Vatandaşların tüm imar başvurularını belediyeye gelmeden dijital ortamda sisteme yüklemeleri ve belediyemiz teknik uzmanları tarafından incelenip yine sistem üzerinden dönüş yapmaları ile;

- Vatandaşlarımızın belediye hizmetlerinden daha hızlı, kolay, etkin ve kaliteli bir şekilde yararlanmasını sağlamak,

- Fiziki çıktı alımının önüne geçilerek vatandaşlara ekonomik fayda sağlamak ve belediyemizin arşivlemede dijitalleşmesini sağlamak,

- Vatandaşlarımızın farklı illerde, farklı ülkelerde olsalar dahi projelerini sistem üzerinden takip etmeleri ve gerektiğinde düzeltme, değişiklik yakmalarına imkan sağlamak,

- Çevreci yaklaşımla belediyemiz imar hizmetlerinde kağıt ve baskı israfının önüne geçerek iklim değişikliğinin olumsuz etkisinin azaltılmasına katkı sağlamak,

- İlimizde ve bölgemizde imar uygulamalarında, çalışmalarında dijital dönüşüme öncülük etmek,

- Yukarıda belirtilen amaçları gerçekleştirerek sağlıklı şehir planlamasında katkı sağlamak;

Projemiz kapsamında amaçlanmaktadır.

PROJE ORTAKLARI:
Projemiz belediyemiz koordinasyonunda Malatya Mimarlar Odası ve Mimarlık ve Mühendislik alanlarında faaliyet yürüten özel işletmeler ile istişareler, toplantılar yapılarak geliştirilmiş ve uygulamaya konulmuştur.

PROJE SÜRECİ:
Yeşilyurt Belediyesi olarak belediye hizmetlerine erişimi kolaylaştırmak, zaman ve kaynak tasarrufu sağlamak için 'Dijital Yeşilyurt' sloganıyla başlattığımız teknik alt yapı dönüşüm hizmetlerine Dijital Dönüşüm ve E-İmar Sistemi dahil edilmiştir. Proje sürecimiz imar uygulama süreçlerinden faydalanmış vatandaşlar ile toplantılar, Mimarlar odası ile toplantılar ve mimari anlamda hizmet sunan özel şirketler ile toplantılar yapılarak uygulamanın gerekliliği, aşamaları değerlendirilmiş, talep ve öneriler dikkate alınarak proje hayata geçirilmiştir.

Projemizin uygulama süreci aşağıdaki gibi işlemektedir;

1-Başvuru:

Başvuru Yönetim sistemi, ilgili başvuru dilekçelerinin belediyeye gitmeye gerek kalmadan online olarak gönderilmesini sağlar.

Vatandaş sisteme E-Devlet ile giriş yapmaktadır. Sahte imzala ile yapılan başvuruların önüne geçilir.

Başvurular, başvuru türüne göre ilgili şeflik ya da birime otomatik olarak iletilir.

Başvuru sürecine göre ihtiyaç duyulan belge türleri elektronik imza ile imzalanarak belediyeye iletilebilir.

Şarta bağlı evraklar sistem tarafından tespit edilerek istenir. Eksik evrak ile yapılan başvuruların önüne geçilir.

Seçilen başvuru türüne ait zorunlu belgeler sisteme yüklenir, ilgili belgeler yüklenmeden başvuru kuruma iletilmez.

Başvuru esnasında belirtilen telefon numaralarına süreç hakkında SMS gönderilmektedir.

2- Değerlendirme:

Kurum uzmanlarımız tarafından online ortamda yapılmaktadır. Değerlendirme notları, düzeltmeler hem vatandaş ve hem de diğer uzmanlar tarafından görülmektedir.

3- Onay:

Başvuruya ait tüm projeler onaylandığında projeler elektronik imzaya açılır, imza sırasına göre kurum dışı kişilerden başlanarak tüm imzaların atılması beklenir.

Elektronik ortamda dijital arşivleme yapılarak işlem tamamlanır.

ELDE EDİLEN SONUÇLAR ve SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:
- Çevreci oluşu: Projemiz kâğıt, baskı ve fiziki arşivleme maliyetlerini ortadan kaldırmıştır. Ayrıca vatandaşların iş ve işlemleri için belediyemize gelmelerine gerek kalmamıştır. Geliş-gidiş süreçlerinde ulaşım maliyetleri ortadan kalkmış, doğaya karbon salınımı azaltılmasına katkı sağlanmıştır. Vatandaşlarımızın çevreye duyarlılığı arttırılmıştır. Projemizin hayata geçmesi ile belirtilen çevreci sonuçlar elde edilmiştir.

- Zaman tasarrufu; Normal süreçte imar il ve işlemleri ile ilgili iş akışı;

- Vatandaşın ya da firmanın imar işlemleri ile ilgili proje çalışmalarını yapması

- Fiziki çıktı alıp kurumumuza getirmesi

- Kurumumuz uzmanlarının fiziki çıktı üzerinden değerlendirmesi

- Düzeltme talep edilmesi durumunda tekrar kurumumuza gelip dosyalarını alıp düzeltmeleri yapması ve tekrar fiziki çıktı alıp kurumumuza getirmesi,

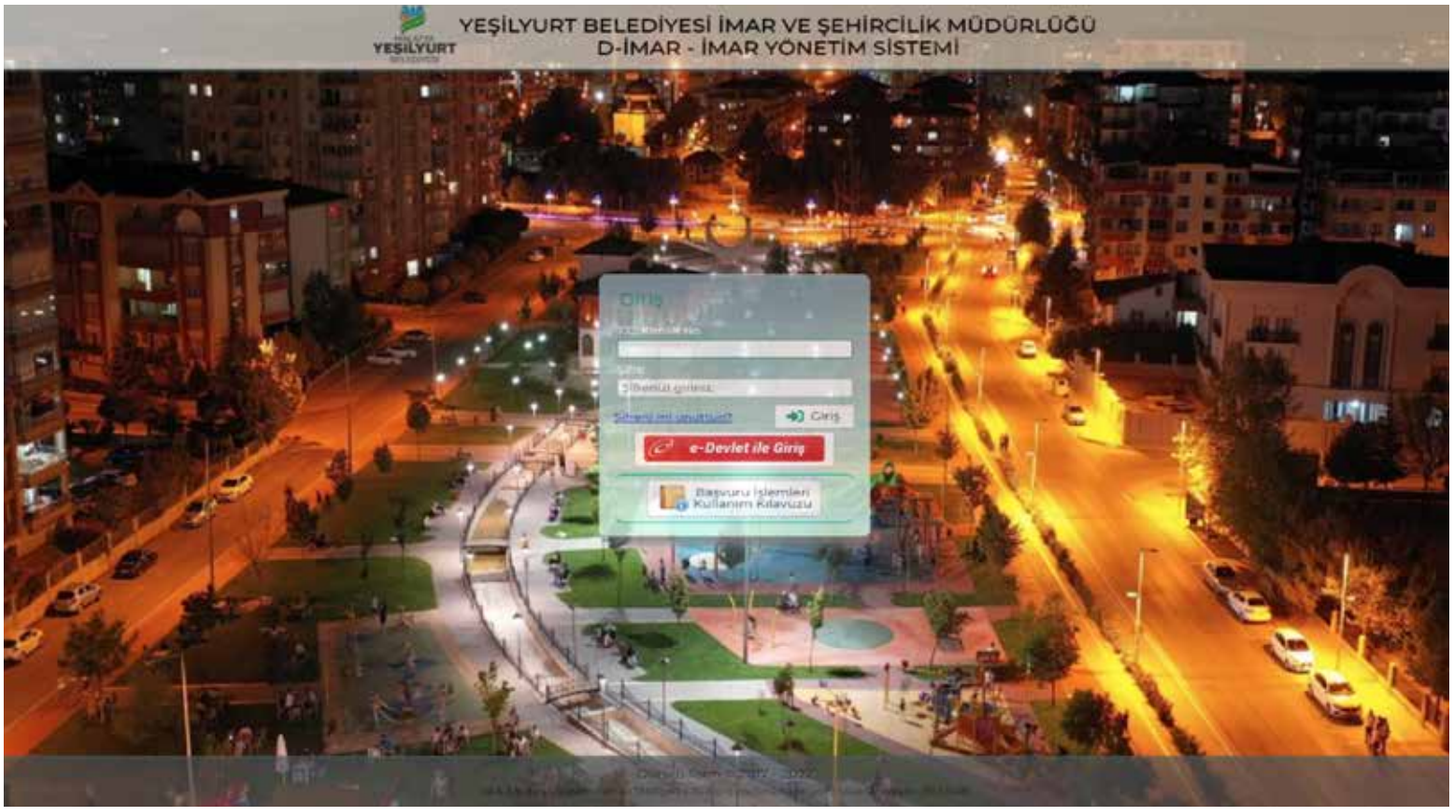
Bu süreç onay alınmasına kadar devam etmekteydi. Onay alınan dosyalar fiziki arşivlemeye dahil edilmekteydi. İlçemizin 340 Bin nüfusu ve gelen taleplerin yoğunluğu değerlendirildiğinde ciddi arşivleme alanı ihtiyacı ve doğmaktaydı ve sadece arşivleme için personeller istihdamı zorunluluğu doğmaktaydı.

Projemiz ile vatandaşlarımızın zaman sınırlaması olmadan işlemlerini yapması imkanı verilmiştir. Kurumumuza gelip giderken doğan zaman kayıplarının önüne geçilmiştir. Daha hızlı ve daha etkin hizmet verilmektedir.

- Hizmetin etkinliği; Hizmetimiz zaman ve mekan sınırlaması olmadan online erişimin olduğu her yerde sunulmaktadır. Bu durum kurumsal çalışma zaman aralığı olan 08:00- 17:00 zaman dilimlerinin dışına çıkılması imkanını vermektedir. Vatandaşlarımız işlemlerini günün herhangi bir saatinde yapabilmekte, belediyemize belirtilen alandaki iş ve işlemleri için gelmemektedirler. Çalışanlarımız online olarak projeleri inceleyip değerlendirmekte, sistem üzerinden iade edip düzeltmeler talep edebilmekte, uygun projeleri onaylamaktadırlar. Ayrıca birbirini takip eden başvurularda aynı evrakların tekrar verilmesinin önüne geçilir. Bu durum imar iş ve işlemlerinde sunduğumuz hizmetimizin etkinliğini sağlamıştır.

- Kaynak tasarrufu; Projemiz kapsamında kaynaklarımız geniş perspektifte ele alınmıştır. Zaman kaynağımız, personel kaynağımız, mali kaynaklarımız, enerji kaynağımız, fiziki kaynaklarımız olarak ele alınmış ve proje çalışmamız ile tümünde tasarruf edilmiştir.

İş ve işlemlerdeki zamansal sınırlamanın ortadan kalkması ve online ortamda daha hızlı işlem yapılması zaman tasarrufu sağlamıştır. Arşivleme alnında, gelen dosyaların tasnifi, kaydı alanlarında personel ihtiyacı azalmış, bu alanlarda çalışan personellerimiz farklı iş alanlarında değerlendirilmiştir. Bu Durum hem personel tasarrufu hem de yeni personel alımının önüne geçerek personel giderleri maliyeti tasarrufu



sağlamıştır. Kağıt, baskı maliyetleri ortadan kalmış, kurumumuza iş ve işlemlerden dolayı geliş gidişleri ciddi oranda azalmıştır. Bu durum hem enerji(yakıt) giderlerini azaltarak karbon salınımının azaltılmasına katkı sağlamış hem de kağıt ve baskı durumunun ortadan kalkması ile fiziki kaynaklarımızı korumuştur.

PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:

Projemiz Sağlıklı Şehirler En İyi Uygulama Yarışması 2022 Yarışma Şartnamesinde belirtilen "Şehir Planlaması Kategorisi"nde yer almaktadır. Projemiz ekolojik mimarlık hizmeti sağlamakta (az enerji tüketerek, kağıt, baskı ve arşivleme maliyetlerini kaldırmakta, uzaktan da erişim imkan sağlayarak ulaşım maliyetlerini kaldırmakta ve böylece karbon salınımın azaltılmasına katkı sağlamakta), inovatif şehir gelişimine dijital uygulamalar ile katkı sağlamaktadır.

Sağlıklı Şehirler En İyi Uygulama Yarışması 2022 Yarışma Şartnamesinde Sağlıklı Şehir Prensipleri "Hakkaniyet, Sürdürülebilirlik, Halkın katılımı, Sektörler arası işbirliği, Çevreye sahip çıkan vatandaş bilinci, Kapsayıcılık" olarak belirtilmiştir. Projemiz belirtilen prensiplerin her birine ayrı ayrı uymaktadır. Projemiz belirtilen prensiplere uygunluğu yönü ile;

- İldeki imar işleri alanındaki firma, STK, Kamu, vatandaş ayaklarını kapsaması ve tümüne hizmet ve fayda sağlaması yönü ile kapsayıcıdır.

- Dijitalleşme ile çevreye duyarı proje geliştirerek kağıt, baskı ve arşivleme israfından kaçınılan projemiz ile vatandaşların çıktı almadan dijital ortamda işlemleri halletmeleri sağlanmakta, vatandaşların belediyemize gelmeden zaman tasarrufu ve geliş gidiş ulaşım maliyetlerini kaldırması yönü ile çevreye sahip çıkılmakta, uygulamaya katılan vatandaşlarda çevre bilinci oluşturulmasına katkı sağlanmaktadır.

- Kamu, Özel Sektör ve imar işleri alanındaki aktör olan sivil toplum kuruluşları (Malatya Mimarlar Odası) işbirliği yapılarak projemiz geliştirilmiş ve vatandaşlarımızın hizmetine sunulmuştur. Bu yönü ile projemiz sektörler arası işbirliğini gerçekleştirilmiştir.

Projemiz vatandaşların iş ve işlemlerinde ekonomik verimlilik, zaman verimliliği sağlamakta, işlerini daha hızlı sonuçlandırmakta, iş ve işlemlerinin online takibi imkanı vermektedir. Vatandaşa sağladığı faydalar yönü ile vatandaştan olumlu dönüşler alınmış ve sitemi kullanan vatandaşlarımız yönü ile halkın etkin katılımının sağlandığı görülmüştür.

- Kamu, özel sektör, vatandaş ve STK işbirliği ile geliştirilen ve uygulamaya konan projemiz sağladığı ekonomik fayda, etkin zaman yönetimi, çevreci yönü ile sürdürülebilirdir. Dijitalleşmenin sağladığı fayda tüm paydaşlarımız tarafından görülmüş ve gün geçtikçe sistemin kullanımı artmaktadır. Sitemin





kurulum giderleri belediyemiz tarafından karşılanmıştır ve sürdürülebilirlik sürecinde doğacak giderler de kurumumuz tarafından karşılanacaktır.

- Belediye olarak sunduğumuz hizmetlerde etkinlik, verimlilik sağlayarak hizmet sunduğumuz tüm kesimlere kapsayıcı çalışmalar yapmaktayız. Projemiz tüm vatandaşlara yönelik eşit hizmet imkanı sağlamaktadır. Bu yönü ile tüm vatandaşlarımıza hakkaniyet ölçüsünde hizmet sağlamaktayız.

Projemiz ayrıca "Sağlıklı Şehirler En İyi Uygulama Yarışması 2022 Yarışma Şartnamesinde" belirtilen "Sağlıklı Şehir Özellikleri"ne aşağıda belirtilen yönler itibariyle uygunluk sağlamaktadır.

-Sürdürülebilir teknolojileri kullanan projemiz imar çalışmaları alanında zaman, maliyet, kağıt, baskı ve arşivleme kazanımları sağlamakta, vatandaşa çevreci etkin hizmet sağlayarak uzun vadede korunabilecek doğal çevre – ekolojik sistem kurulmasına katkı sağlanmaktadır,

- Vatandaşlarımızın imar çalışmalarında kamusal hizmetlerden etkin ve verimli faydalanmasına katkı ile yaşadıkları ilçemize aidiyetlerinin artması sağlanmakta, dijitalleşmenin hayatlarına sağladığı faydanın farkındalığı ile yaşadıkları çevreye ve kurumumuza aidiyetleri artmaktadır. Projemizin uygulamadaki tanıtımlarında çevreci yönü vurgulanmakta ve vatandaşlarda çevre bilinci oluşturarak sürdürülebilir ekolojik sistem farkındalığı arttırılmaktadır.

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:

Belediyemiz 2020-2024 Stratejik planında Kentsel Gelişimin Sağlanması üst başlığı altında (Amaç-9) "İlçemiz ve bölgemiz genelinde yürütülecek etkin imar faaliyetleri ile modern, güvenilir ve sürdürülebilir yaşam alanları oluşumuna katkı sağlamak" amacı altında imar uygulamalarında teknik anlamda, etkinlik ve verimlilik anlamında faaliyetler bırakılmıştır. Bu kapsamda "İlçemiz ve bölgemiz genelinde yapılan proje ve uygulama süreçleri doğrultusundaki teknik inceleme taleplerinin etkinliği arttırılacak olup, hizmet kalitesi optimum düzeye çıkarılacaktır. (Hedef 9.1)" "İlçemiz ve bölgemiz genelindeki yapıların proje ve uygulama süreçleri doğrultusundaki ruhsat süreç taleplerinin etkinliği arttırılacak olup, hizmet kalitesi optimum düzeye çıkarılacaktır. (Hedef 9-2)" hedefleri bırakılmıştır. Yine stratejik planımızda çevreci yaklaşımlar ile çalışmalar yapılması, kurumsal etkinliğin arttırılması, mali kaynakların etkin kullanılması faaliyetleri yapılacağı belirtilmiştir.

Belirtilen öncelikler, amaçlar ve faaliyetler çerçevesinde geliştirilen projemiz belediyemiz hizmetlerinde etkinlik sağladığı gibi mali etkinlik ve tasarruf içermekte, dijitalleşme üzerine odaklandığı için yenilikçi ve çevreci olmaktadır.

Yeni dönem stratejik plan önceliklerimiz arasında arge çalışmaları ile yenilikçi uygulama projeleri üretilmesi, hayata geçirilmesi ve kurumsal çalışmalarımızda teknoloji altyapısının kullanılması bırakılmıştır.

Projemiz stratejik planımızdaki amaç ve hedefler doğrultusunda yapılan faaliyetlerimizin bir ürünüdür ve bir plan dahilinde yapılmıştır.

PROJE BÜTÇESİ VE FİNASMANI:

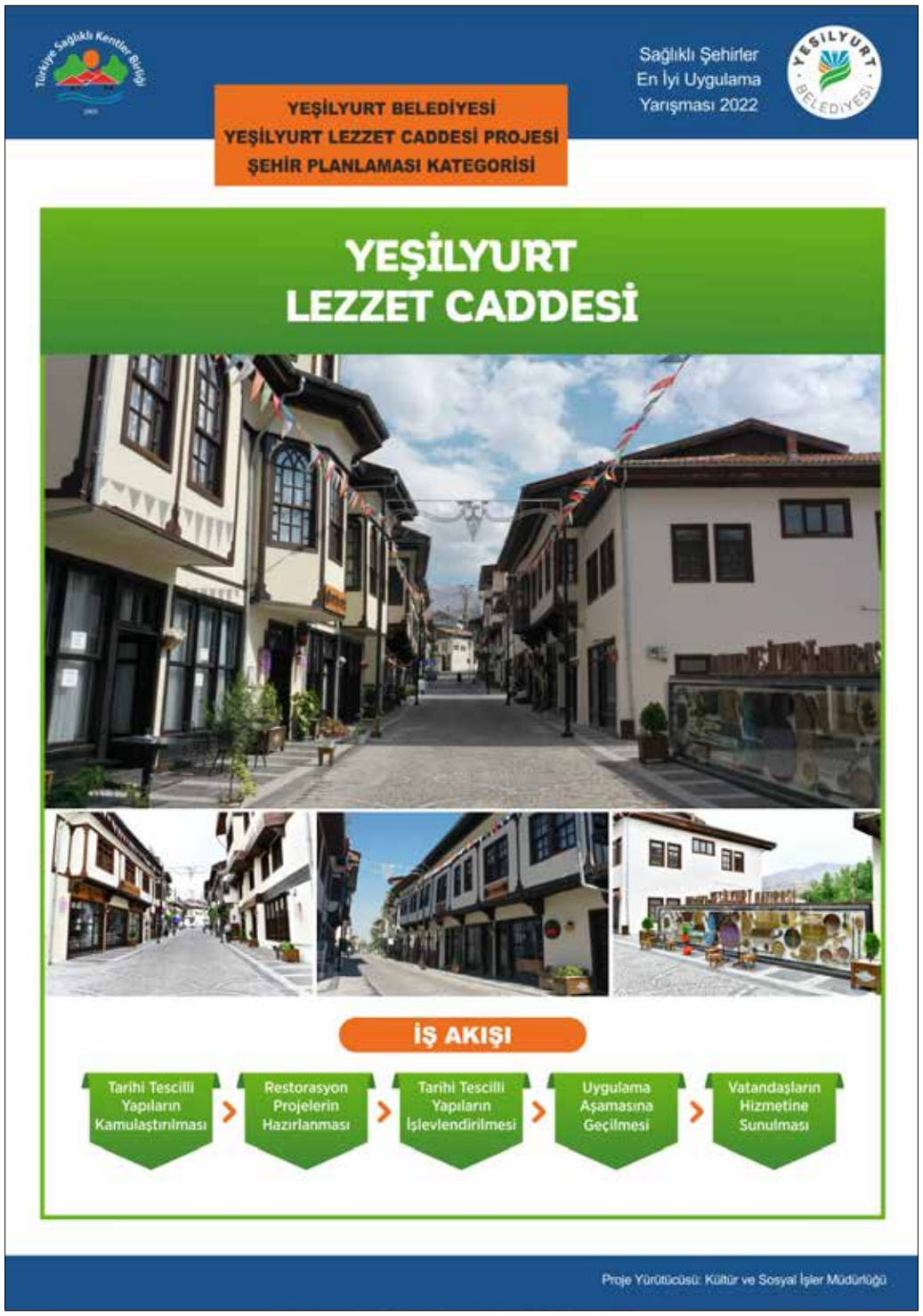
Projemizin sistem kurulum gideri belediyemiz tarafından karşılanmıştır. Proje giderlerimiz yazılım, donanım geliştirme ve E İmza Kütüphanesi başlıklarından oluşmaktadır.

Proje bütçesi: 375.000,00TL

YEŞİLYURT
BELEDİYESİ

Lezzet Caddesi

ŞEHİR PLANLAMASI KATEGORİSİ



PROJENİN AMACI:
Turizm de çekicilik çok önemli bir faktördür ve bu faktöre bağlı olarak çeşitli turizm türleri ve turistik etkinlikler ortaya çıkmıştır. Kırsal turizm, yayla turizmi ve en önemlilerinden biri olan kültür turizmi buna örnek olabilir niteliktedir. Kültür turizmin başrolü tarihi konaklar, yeniden işlevlendirilerek turistlerin hizmetine sunulan önemli somut kültürel unsurlardır. Konakların restore edilmesi, hem turizm arzına olumlu katkı sağlamakta hem de turistlerin eşsiz bir deneyim yaşamalarını sağlamaktadır. Konakların, kültürel değerlerin korunması ve turizme kazandırılabilmesi için göz önünde bulundurulması gereken unsur, yaşanabilen yapılar olmasıdır. Bir yapı, içinde yaşayan birileri olmazsa yavaş yavaş çürür ve yıkılır. Yıkılan tek şey yapının kendisi değildir. Zira yapılar yaşadığı dönemin ruhunu tüm yönleriyle yaşatan, maneviyatla yaşayan yaşam alanlarıdır. Yapıların yok olup gitmesi tarihin kaybolmalarına ve turizme kazandırılamamalarına yol açmaktadır. Kültürel miras; "geçmişten miras alınan ve farklı nedenlerle geleceğe miras bırakılmak istenen, fiziksel olarak var olan ve insanlar tarafından yapılmış her türlü eserler ile bir topluma ait değerler bütünü olarak" tanımlanabilir. Ülkemizin hem doğal hem de tarihi kaynaklarını bilinçli bir şekilde dönüşümünün ve bundan da toplumun faydalanmasını sağlamak; yönetimin görevi yönetilenin de en tabii hakkıdır. Bu cihetle; İlçemiz sınırları içerisinde sağlıklı şehir planlamasına katkı sağlamak için deforme olan eski mimari yapıların restorasyonu, eski binaların özgün sokak dokusu ile birlikte korunması, sağlıklaştırıp, dönüştürülüp, yaşatılmasının yanı sıra sokak dokusunu tanımlayan tüm öğelerin korunması ile birlikte bölge tarihinin geçmiş yıllarındaki varoluş değerlerinin günümüze taşıyarak turizm potansiyelini arttırma amaçlanmaktadır. Bu amaç doğrultusunda; Bölgemizde yaşayan, şehir dışında ve yurtdışından kentimize gelen vatandaşlarımıza sosyal, kültürel ve boş zamanlarını güzel bir şekilde geçirebilecekleri ortamları hazırlamak kurumumuzun önemli görevi ve amacı içerisindedir. Yürürlüğe koyduğumuz bu proje ile sahip olduğumuz doğal ve kültürel varlıkları korumak ve uluslararası alanda kentimizi tanıtabilmek için birtakım girişimlerde bulunarak, sahip olduğumuz manevi değerleri gelecek nesillere aktarmak, değer mirasımızı günümüze taşımaktadır.

PROJE ORTAKLARI:
Projemiz Yeşilyurt Belediye Başkanlığı AR-GE Müdürlüğü koordinesinde yürütülmektedir. DAP, YİKOP, Fırat Kalkınma Ajansı, Tarihi Kentler Birliği ve Sivas Kültür Varlıkları Koruma Bölge Müdürlüğü proje ortaklarımızdır.

PROJE SÜRECİ:
Proje çalışmamız altı ana aşamadan oluşmaktadır.

1- Ön Keşif

2- Tarihi eserlerin kamulaştırılmasının yapılması

3- Restorasyon projelerinin hazırlanması

4- Tarihi Tescilli yapıların işlevlendirilmesi

5- Uygulama aşamasına geçilmesi

6- Vatandaşlarımıza hizmete sunulması

Ön Keşif: Restorasyon olacak yapının kamulaştırma, dönüşüm ve tarihi bir yapı halini taşımasının çalışması yapılarak çalışmalara başlanması.

Tarihi Eserin Kamulaştırılması: Tarihi eserin yapısının araştırılma raporu doğrultusunda ilgili kurumlarla görüşülerek kamulaştırma işleminin yapılarak bir sonraki aşamaya geçilmesi

Restorasyon Projelerinin Hazırlanması: Ön keşifi ve kamulaştırılması tamamlanan yapıların teknik personellerce projeye uygun bir şekilde restarasyon projelerinin hazırlanarak ilgili kurumlarca onaylanması





Tarihi Tescilli Yapıların İşlevlendirilmesi: Tarihi yapılar; toplumun kültürü, mimarisi, sosyo-ekonomik durumu, yaşayış biçimi gibi bölge geçmişine dair bilgi veren önemli eserlerdir. Fakat zaman içerisinde iklim ve kullanım koşullarına bağlı olarak doğal veya insan kaynaklı nedenlerden bozulmalar meydana gelebilmektedir. Bozulmalara karşı ayakta kalabilen tarihi yapılar, aynı işlevle korunarak restore edilebilmekte veya çağdaş döneme ayak uydurabilmeleri adına eski kullanımının dışında farklı olarak yeniden işlevlendirilme çalışmalarının yapılması

Uygulama Aşamasına Geçilmesi: Söz konusu yapıların ilgili kurumlarla görüşülüp işlevlendirme çalışmaları tamamlandıktan sonra hazırlanan teknik projeler doğrultusunda ihale çalışmaları tamamlanıp, restorasyon işlemleri yapılıp, vatandaşlarımız hizmetine hazırlanması.

Vatandaşlarımıza Hizmete Sunulması: Projemiz içerisinde bulunan Gedik Cezaevi dönüşüm sonrası: Gedik Kültür Merkezine, eski Yeşilyurt Belediye Başkanlığı Hizmet Binası dönüşüm sonrası: Tekstil Müzesine, Özel Mülk dönüşüm sonrası: Butik Otele, Özel Mülk dönüşüm sonrası: Gastronomi Müzesine, Özel Mülk dönüşüm sonrası: Kahve Konağına, Özel Mülk dönüşüm sonrası: Yeşilyurt Mutfağına, Özel Mülk dönüşüm sonrası: Kadın Kooperatifi Birliklerine çevrilerek, vatandaşlarımız hizmetine sunulmuştur.



ELDE EDİLEN SONUÇLAR ve SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:

"Sağlıklaştırma" temalı proje kapsamında ilçemiz sınırları içerisindeki toplamda 21 binanın dış cephe restorasyon çalışmaları tamamlanmıştır. Bu sayede ilçemizde görüntü kirliliği ortadan kalkmış, tarihi ve kültürel mimari dokuya uygun, daha temiz ve daha ferah bir görüntüye ulaşmıştır.

PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:

Sağlıklı Şehirler Projesi rehberinde "Sağlığı destekleyen fiziksel ve sosyal çevreyi oluşturmak" amacı bırakılmıştır. Projemiz bu amacı destekler nitelikte ilçemizde sağlıklı şehir planlaması yapmakta, sağlıklı yaşam alanları oluşturmaktadır. Sağlıklı şehir özelliklerinde "Nitelikli yapı da



dahil olmak üzere temiz, güvenilir bir fiziksel çevre", "Bireylerin mutluluğu, yaşam çevresine bağlılığı, aidiyet duygusuyla çevresini benimsemesi çekici bulması ve doğal çevresini koruması, sürdürülebilirliğin ve pozitif gelişmenin sağlanabilmesi, katılımcı, paylaşmacı, birleştirici niteliklerin desteklenmesi için kent estetiğinin öneminin vurgulanması" özellikleri projemizin konusu ile ilişkilidir. Zira projemiz kapsamında sağlıklı ve nitelikli estetik yaşam yaşam alanları oluşturularak bireylerin yaşam alanlarına bağlılığı arttırılmakta, mutluluk düzeylerinin arttırılmasına katkı sağlanmaktadır. Yine sağlıklı şehir özelliklerine uygun olarak projemiz kapsamında nitelikli, temiz, güvenilir bir fiziksel çevre oluşturulmaktadır.

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:

Belediyemizin 2020 2024 Stratejik planında sağlıklı şehir planlamasına yönelik "Kentsel Gelişimin Sağlanması" üst amacı çerçevesinde yaşanabilir kent dokusunun arttırılmasına, kent estetiğinin zenginleştirilmesi doğrultusunda faaliyetlerin yürütülmesi, halkın yaşam kalitesinin arttırılmasına yönelik amaçlar bırakılmıştır. Bu amaçlar çerçevesinde Belediyemiz AR-GE Müdürlüğü tarafından faaliyetler yürütülmektedir.

PROJE BÜTÇESİ VE FİNASMANI:

Proje finansmanı kurumumuz, Kültür ve Turizm Bakanlığı, Fırat Kalkınma Ajansı ve DAP Bölge Kalkınma İdaresi Başkanlığı tarafından karşılamıştır. Proje Maliyeti : 14.832.740,00 TL











BAHÇELİEVLER
BELEDİYESİ

Akıllı Saha Projesi

ŞEHİR PLANLAMASI KATEGORİSİ



PROJENİN AMACI:
İstanbul ili Bahçelievler ilçesi bütününde yapılan bu proje, mevcut yapıyı en doğru şekilde sahada tespit ederek bilgilerin her an güncellenebilir kalmasını sağlayan dinamik bir projedir. Veri karmaşasını ortadan kaldıran bu proje sayesinde kriz anı yönetimi kolaylaşacak, uygulanmak isteyen her türlü kentsel tasarım projelerine doğru girdileri verilecektir. Akıllı Saha Projesi, yerelin ihtiyacı olan belediyecilik hizmetlerinin doğru saptanması için hem kullanıcı profilini saptamaya yönelik hem de mekân algısının proje geliştiricisine iyi aktarılması için dinamik bir veri deposu olması nedeniyle akıllı şehircilik anlayışını benimsemiş ve geliştirici bir projedir. Kendi içerisinde sistematik gruplandırılan saha ekipleri ve saha bilgilerini sisteme aktaran ekipler ile hazırlanan verileri, coğrafi bilgi sistemlerine aktarılabilir biçime dönüştürülerek, bölgesel analizler de kolaylaştırmıştır. QR kodlar ile hem belediye çalışanları (zabıta, bölge mühendisleri vb.) hem de ilçe sakinleri bilgilere verilen izinler doğrultusunda ulaşabilmektedir.

Akıllı şehircilik anlayışını benimseyen ilçemizde uygulanan bu projenin temel amaçları:

· Her an güncel veriler ile kentsel tasarım ve dönüşümde sağlıklı proje girdileri sağlamak

· İlçe nüfus, yerleşim ve gelişim yönünün tespitini sağlamak

· Afet anında mevcut durumun saptanması yönünde veri tabanının oluşturulmak

· Sahada tespit yaparak; hem yerel halkın hem de belediye çalışanının bilgiye hızlı ulaşabilmesini sağlamak

· Adres ve mülk kayıt bilgilerini güncel olarak belediye sisteminde bulundurmak

· Bürokrasi ve evrak işlerinin azaltmak

· Yerel halkın memnuniyeti artırmak

PROJE ORTAKLARI:
Bahçelievler Belediyesi

PROJE SÜRECİ:
Akıllı saha projesi 05.01.2021 ve 31.12.2021tarihleri arasında Bahçelievler ilçe sınırları içerisinde yer alan 11 mahallede gerçekleşmiştir.

İlçe içerisinde yer alan tüm hanelerin tespiti için ilçe sınırları içerisinde mahallelerin haritaları çıkartılmıştır. Mahalle alanları da kendi içerisinde adres ve ada/parsel bilgilerinin yer aldığı mahalle zone haritalara bölünerek sınırlandırılmış ve saha ekiplerine teslim etmek üzere hazırlanmıştır. Çalışma yapılması için ilçe sınırlarımız içerisinde yer alan 11 mahalle nüfus ve yerleşim düzenine göre sıralanmış ve pilot olarak Fevzi Çakmak Mahallesi seçilmiştir.

Proje kapsamında 4 ekip aktif olarak çalışmıştır. Bunlar;

· Saha da bulunarak, tespit yapan SAHA EKİBİ,

· Saha ekibinin verilerini belediye sistemine girerek bina kartını oluşturan VERİ GİRİŞİ EKİBİ,

· Bina ada/parsel bilgisi ile binaların güncel ulaşılan projelerden m² bilgisini hesaplayan HARİTA EKİBİ,

· Son olarak da girişi yapılan bina kartlarına sistemde sahip atayarak mevcut parselde bulunan beyanların düzeltilmesi, aynı bina içerisinde beyan veren bağımsız sahiplerinin beyanlarının eşitlenmesi ve güncellemesi işini üstlenen BEYAN EKİBİ'dir.



Saha ekibi; sınırlandırılmış ada/parsel ve mahalle zone bilgilerinin yer aldığı haritalar ile sahaya çıkarak bina ve bağımsızları yerinde tespit etmektedir. Afet anı ve kentsel planlamada tasarım ve dönüşüm için çok önemli olan bina sınıfı, bina türü, bina yaşı, bağımsız sayısı, bağımsız kat eşleşmesi, bağımsız m², bağımsız faaliyet türü ve bağımsız sahip ve kiracı bilgileri tespit edilmektedir. Yapılan tespitler bina tespit formu olarak adlandırılan formlara yazılmaktadır. İşyeri olarak tespit edilen alanlar için işyeri kaşe bilgisi, ÇTV (çevre temizlik vergisi) değer kriter bilgisi ve faaliyet başlangıç tarihi bilgilerinin yer aldığı işyeri formu tutulmaktadır. Formu tutulan iş yerinde ilan reklam afişi tespiti, ölçü ve adet bilgisi yazımı için bir alanda bulunmaktadır. Bu formlara ek olarak bina ve işyerlerinin fotoğrafları saha ekibi tarafından çekilerek sisteme yüklenmek üzere belediyemize getirilmektedir.

Saha ekiplerimizden alınan bu belge ve bilgiler ile veri girişi ekibi belediye sistemi üzerinde ada/parsel, bina ve bağımsız bilgileri girerek bina kartını oluşturmaktadır. Oluşturulan bina kartı içerisine bağımsız birim sayısı, kat ve tapu numarası girilmektedir. Harita ekibinin bina projelerinden yaptığı daire brüt ve net m² hesaplamaları bağımsız birimlere işlenmektedir. Bina formlarının sisteme işlenmesi tamamlandıktan sonra dördüncü basamak olan beyan ekibi her bir bağımsız birime tapudaki sahiplerini atayarak mevcut olan ada parselde ki beyanları kontrol ederek, doğru ve eşit olacak şekilde düzeltmektedir.

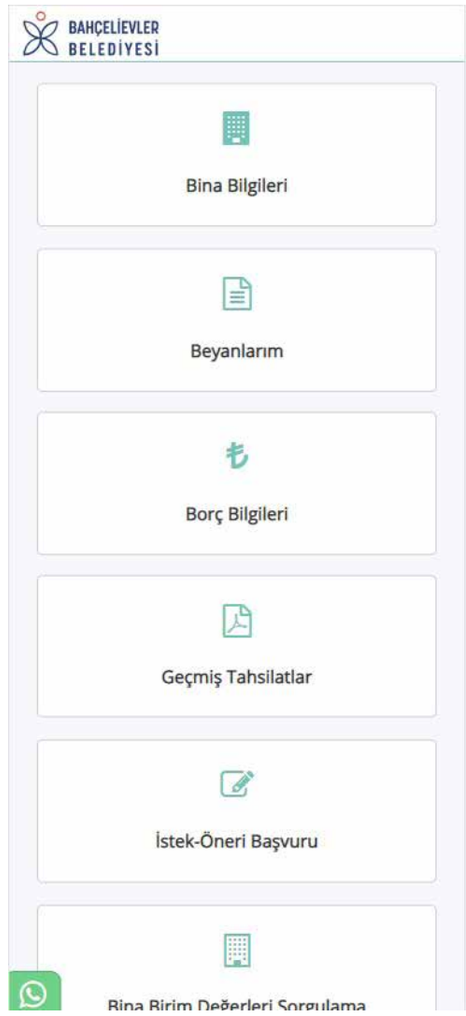
Bu çalışmalar neticesinde bina ve her bir bağımsız için, düzeltilen beyan ve adres bilgileri ile QR kodlar ofis ekibi tarafından en başta tespit edilen bina formları ile teyit edilerek basılmaktadır. Basılan bu kodlar saha ekibi tarafından proje başında olduğu gibi ilçe sakinleri ziyaret edilerek kapılarına yapıştırılmakta ve uygulamanın nasıl kullanılacağı anlatılmaktadır.

ELDE EDİLEN SONUÇLAR ve SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:
Bahçelievler ilçesi nüfus ve yapı bakımında İstanbul'un yoğun ilçelerindendir. Pandemi sürecinde işsiz kalan uzun süre evde kapalı olan ilçe sakinlerinin proje kapsamında saha ve



ofis ekibinde çalışmak üzere çoğunluğu gençlerden oluşan ilçe sakinlerimizden istihdam edilmiştir. Böylelikle ilçe sakinlerinin iş imkânı ve kariyer hedefi gibi gayeler ile bulundukları alanda yaşam kalitesini yükselttiği ve hem kendi hem de çevresinin aidiyet duygusunu arttırdığı görülmüştür.

Yapılan çalışmalar neticesinde Bahçelievler ilçesinde kentleşme Yenibosna ve Kocasinan mahallelerinde sanayi olması nedeniyle çarpık bir düzende sağlanırken diğer mahallelerde bu mahallelere göre daha nizami olduğu görülmektedir. Sanayi ve çevre dengesi adına yapılacak çalışmaların belirlenmesinde çalışmamız önemli bir rapor ortaya koymaktadır. Sokak ve adres bilgisi özellikle de bağımsız birim sayısı (tapu numarası ve daire numarası) güncellenerek doğru adres bilgisinin girilmesi sağlanmıştır. Değişen ve yanlış girilen ada parsel bilgileri de bu sayede güncellenerek doğru kayıt ile kişilerin ait olduğu yer ve bağımsızlar saptanmıştır. Böylece hem belediye hem de vatandaş için oluşabilecek bir karışıklık ortadan kaldırılmıştır. Yerel halk proje içerisine dahil edilerek yapılan kapsayıcı işlem ile aidiyet duygusu oluşturulmaya çalışılmıştır. Bu proje sayesinde ilçe halkında beyan verme anlamında bilinç seviyeleri arttırılarak farkındalık





yaratılmıştır.

Bahçelievler ilçesinde 19.616 adet bina ve 251.634 bağımsız birim olduğu kayıtlarda mevcuttur. Belediye sınırları içerisinde yer alan tüm binalar saha ekipleri tarafından yerinde tespit edilerek, güncel resimleri ile kayıt altına alınmıştır. Toplam 251.634 bağımsızın 236.766 sistem üzerinde kayıtlı hale getirilmiştir. Kaydı yapılamayan 14.868 bağımsızın 11.594 adetinin ortak alan olarak kullanıldığı tespit edilmiştir. Geriye kalan 3.274 bağımsızın kentsel dönüşüme girmiş olması, belediye faaliyet alanı, ibadet mekanı gibi binaların farklı faaliyetlerde kullanıldığı tespit edilmiş ve girişi yapılmamıştır. Fakat bu alanlar bina tespit formları sayesinde kayıt altında tutulmaktadır. Projenin ilçede %98 oranında başarılı bir şekilde bitirildiği raporlanmıştır.



Sağlıklı şehirler doğa ve çevreyi koruyan, doğal afetlere karşı duyarlılık oluşturan ve yaşam kalitesini yükselten konut alanlarına sahip olmaktan geçmektedir. Bu proje sayesinde hedeflenen verilere ulaşılmış, ilçe içerisinde yer alan bina durum, yaş, kaçak alanlar ve faaliyet bilgisi raporlanmıştır. Güncellenen beyanlar sayesinde mahallelerin yaş, eğitim, maddi ve meslek durumları da anlaşılabilmektedir. Mahallelerde yer alan faaliyet türü neticesinde yapılaşma ve mahallenin gelişme yönü tespit edilmiştir. Böylece en hızlı ve doğru şekilde alana müdahale edilmesi hedeflenmiştir. Sanayi ve konut alanları kayıt altına alınarak geleceğe dair belediye strateji politikası belirlenmiştir.

Kentin ve kentlinin sağlığını ön plana alan projeler geliştirmek için elde edilen





ve her an güncellenen veriler sayesinde sağlıklı analizler, sağlıklı sentezler ve sağlıklı projeler üretilerek, sağlıklı çözümlere ulaşılacaktır.

PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:

Eğitim, ulaşım, sanayi, yaşanabilirlik ve altyapı uygulamaları da bu anlamda değerlendirilmektedir. Sağlıklı bir kent, sürekli olarak bu fiziksel ve sosyal ortamları geliştiren ve insanların yaşamın tüm işlevlerini yerine getirmelerinde ve geliştirmelerinde karşılıklı olarak birbirlerini desteklemelerini sağlayan topluluk kaynaklarını genişleten şehirdir. Bu hususlar dikkate alındığında sağlıklı şehir projesi kapsamında projemizin vatandaşın hayatını kolaylaştırmak, refah seviyesini arttırmak, hızlı, zaman ve evrak tasarrufu sağlama anlayışı ile hizmet etmektedir. Sadece bugünü düşünmeyen gelecek için de akıllı şehircilik anlayışı ile hizmet eden bir belediyecilik görülmektedir.

Uygulanan akıllı saha projesinde ilçe belediyemizin vizyon ve misyon kavramlarının sağlıklı kenti hangi oranda karşıladığı bulunmaya çalışılmıştır. Vizyon ifadesi uzak geleceği ilişkin ulaşılabilir hedefler içermesi gerekmektedir. Bu proje tasarlanırken öncelikle kentin; kent halkı açısından yaşanabilir, çevreci, planlı, katılımcı ve sürdürülebilir sağlıklı bir kent olmasını sağlayacak amaçlara yer verilmiştir. Böylece stratejik planı oluşturan diğer projelerde buna uygun gerçekleşecektir. Misyon ve vizyon sadece stratejik plan açısından değil aynı zamanda vatandaşa hizmet sunarken ve personelin birbiri ile ilişkileri ve kurumsal aidiyet duygusunun gelişmesi açısından kullanılabilecek önemli kavramlardır. Yapılan proje çalışması ile beraber mahallelerin gelişim düzeni, sokak yerleşimi ve ilçe sakinlerinin gelecek nesillere kültürel mirasının aktarımı sağlanmıştır.

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:

Belediyemiz bünyesinde hazırlanmaya başlayan Şehir Sağlık Profili için en temel verileri barındıran bu proje, profil sonrası hazırlanacak Sağlık Gelişim Planı için doğru kararlar alınmasını sağlayacaktır. Akıllı, yaşam kalitesi yüksek ve yaşanabilir bir ilçe hedeflenmektedir. Sanayileşme alanında gelişen mahallelerimiz neticesinde çarpık kentleşmeyi önleyerek modern ve düzenli şehir görüntüsü korunması amaçlanmaktadır. Belediyemiz 2020-2024 stratejik planında da yer almaktadır.

PROJE BÜTÇESİ VE FİNASMANI:

Bahçelievler Belediyesi olarak akıllı saha projesi kapsamında 30 adet saha ekibi personeli, 10 adet veri girişi personeli, 14 adet beyan ekibi personeli, 3 adet harita hesaplama ekibi personeli, 1 proje yöneticisi ile toplam 58 adet personel 05.01.2021 ve 31.12.2021 tarihleri arasında projeyi tamamlamak adına istihdam edilmiştir. Sahaya çıkacak ekibe özel belediye personeli olduğu gösterir kıyafet temin edilmiştir. Ofis içerisinde bulunan ekip için 28 adet masa sandalye ve masaüstü bilgisayar temin edilmiştir. Tüm malzemelerin maliyeti ve personel giderleri hesaplanarak toplam maliyet 5.417.700.00 TL olmuştur.

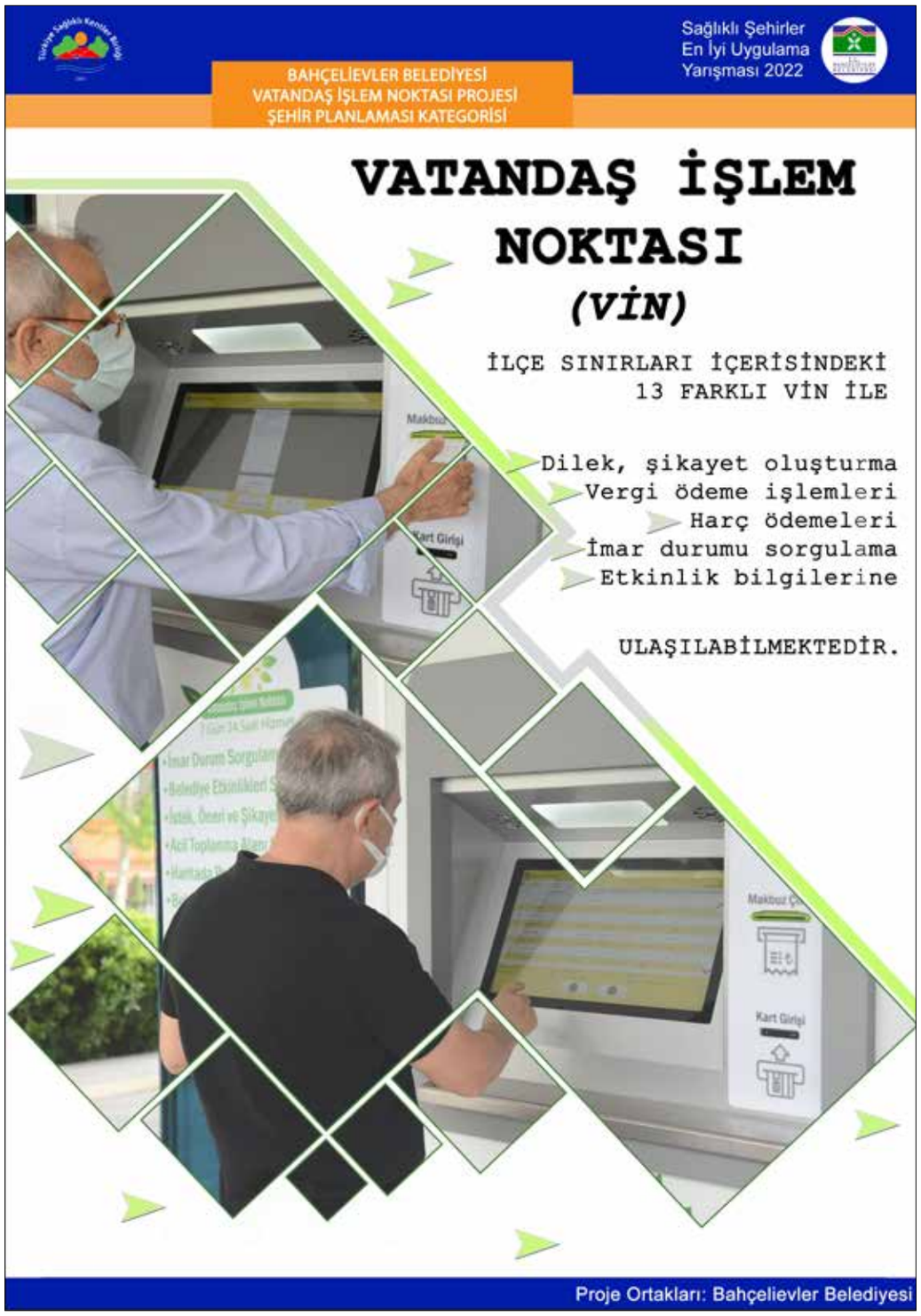




BAHÇELİEVLER
BELEDİYESİ

VİN (Vatandaş İşlem Noktası)

ŞEHİR PLANLAMASI KATEGORİSİ



PROJENİN AMACI:
Şehirleşme özellikle nüfusun sanayileşme ile belirli bir alanda toplanması ve bu toplanma alanında gelişme ile oluşmaktadır. Şehir yaşantısında hızlı nüfus artışı, doğal kaynakların gelişi güzel tüketilmesi ve yaşam kalitesinin düşmesi nedeniyle günümüz teknoloji çağında akıllı şehircilik uygulamaları ile çözümler üretilmeye çalışılmaktadır.

Bahçelievler ilçemizde İstanbul ili Avrupa yakası iç kısmında en merkezi alanda bulunan ilçelerden biridir. Yüz ölçümü geniş olmamasına rağmen yoğun nüfus dağılımı nedeniyle kalabalık bir yaşam alanı sunmaktadır. Sanayi bölgesinin erken dönemlerden itibaren gelişmesi ilçenin yoğun göç almasına neden olmuştur. Ayrıca merkezi alanda bulunması, ulaşım ağlarına yakınlığı, diğer ilçeler ile komşu olması nedeniyle birçok aile tarafından ikametgâh alanı olarak tercih edilmektedir. İlçe de yer alan 11 mahallede toplam 19.616 bina olduğu bilinmektedir. İlçe içerisinde yer alan bu yoğun nüfus dağılımı özellikle vergi dönemlerinde belediye önünde uzun kuyruklara neden olmaktadır. Bu durumun önlenmesi için sıra beklemeden daha hızlı, güvenli ve yaşam kalitesini yükseltecek bir uygulama Bahçelievler belediyesi bilgi işlem müdürlüğü tarafından arge çalışmaları yapılan Vatandaş İşlem Noktası (VİN) tasarlanmıştır. Vatandaşlarımıza vakit kaybı yaşatmadan, evrak israfını önleyerek hızlı hizmet amaçlamaktadır. İlçemizde bulunan vatandaşlarımızın yaş grubu dengesi farklılık göstermektedir. Bu neden yapılan tasarımda tüm yaş gruplarına dijital ekranda kolaylıkla hizmet vermek hedeflenmiştir.

Gelişen çağda teknoloji takibi yapabilmek, deneyimleyebilmek oldukça zor ve pahalı olmaktadır. Bahçelievler belediyesi olarak nitelikli kentsel çevreler tasarlayarak, kentin yer yaş grubundan olan kullanıcılarına sürdürülebilir sağlıklı bir yaşam sunmayı amaçlamaktadır. Bu amaç doğrultusunda vatandaşın kolay ulaşabileceği, dijitalleşmeyi takip edebileceği ve deneyimleyebileceği Vatandaş İşlem Noktaları (VİN) ilçe sınırlarımız içerisinde 13 farklı noktaya yerleştirilmiştir. Böylece vatandaşın bürokrasi işlerinde de kolaylıkla işlemlerini halletmesi devlet, kent ve sosyal ilişkilerin dengede tutularak aidiyet bağının güçlenmesi hedeflenmiştir.

Dünyayı uzun süre etkisi altına alan pandemi krizinde birçok kurum ve kuruluş faaliyetlerine ara vermek zorunda kalmış ya da aksamalar meydana gelmiştir. Fakat ilçe belediyemiz pandemi sürecinde de halkımıza hızlı ve güvenli şekilde hizmet vermeye devam etmiştir. Vatandaşımızın kolaylıkla ulaşabileceği merkezi noktalarda yer alan VİN cihazları sayesinde sosyal mesafe kurallarına dikkat edilerek, sosyal teması azaltarak, açık alanda vatandaşlarımız işlemlerini yapabilmiştir.

PROJE ORTAKLARI:
Bahçelievler Belediyesi öz kaynakları.

PROJE SÜRECİ:
Bahçelievler ilçesinde nüfus yoğunluğu ve bağımsız birim sayısı yüksekliği nedeniyle özellikle vergi döneminde belediye önünde oluşan uzun kuyruklar ve vatandaşın vakit kaybı oluşmaktadır. Bu durumun tespiti neticesinde Bahçelievler Belediyesi Bilgi İşlem Müdürlüğümüzün ihtiyaç olduğunu düşündüğü ve ar-ge çalışmalarını yaptığı hızlı ödeme noktaları projesi düşünülmüştür. Müdürlüğümüz personelleri yazılım ve tasarımını yaparak belediye üst yönetim görüşmeleri neticesinde desteklenerek projeyi hayata geçirmiştir. Kullanılan cihaz tasarımı da yine müdürlük personellerimiz tarafından vatandaşlarımızın ihtiyaçları





neticesinde yaptırılmıştır. 18.03.2019 yılında sürecine başlanan proje 31.12.2020 tarihinde sonuçlanmıştır.

Cihaz üzerinde yer alan kolay ve anlaşılır kullanıcı ara yüzü ile vatandaşların işlem noktalarını tercih etmesine neden olmaktadır. Yapılan araştırmalar neticesinde vatandaşımızın en çok kullandığı belediye işlemleri tespit edilmiştir. Bu durumlar sonucunda 13 adet VİN noktası ile vergi ödeme işlemleri (emlak, arsa, çtv, ilan, eğlence vb.) harç ödemeleri (spor, nikah, moloz, sağlık, imar vb.) imar durumu sorgulama, haritada Bahçelievler, dilek- istek- şikayet ve etkinlik bilgilerine ulaşılabilmektedir. Vergi ve harç ödemeleri belediye sistemimize kayıtlı vatandaş sicil numarası veya T.C. kimlik numarası girilerek nakit, kredi kartı ve temassız olarak ödenebilmektedir. Ödeme sonrası makbuz çıktısı alınabilmekte veya sisteme kayıtlı iletişim bilgilerine iletilebilmektedir. İmar durumu sorgulama ve imar harcı ödemeleri için vatandaşlarımızın cihaza adres bilgisi girmesi yeterli olmaktadır. Harita da Bahçelievler özelliği ile ilçemizde yer alan etkinlik alanları ve projelerimizi görerek acil toplanma alanları bilgisini elde edebilmektedir. Belediye bünyemizde açılan sosyal, kültürel ve eğitim amaçlı tüm kurslara da cihaz üzerinden başvuru alınmaktadır. Ayrıca cihaz üzerinden yaklaşan etkinlik takvimimizde yer almaktadır.

7/24 interaktif belediyecilik hizmeti sunan VİN cihazları ilçe halkı isteklerine uygun olarak tasarlanmıştır. İlk olarak cihazlara muhtarlık, avm ve belediye hizmet binalarında yer verilmiştir. İlerleyen süreçlerde ViN noktaları arttırılarak vatandaşlarımıza beş dakika uzaklıktaki cihazlarımızda belediye işlemlerinin yapılması hedeflenmektedir.

ELDE EDİLEN SONUÇLAR ve SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:

Sürekli gelişen ve dijitalleşen dünyamızda akıllı şehircilik anlayışı ile vatandaşa hizmet eden Bahçelievler belediyesinde vatandaşa bürokrasi işlerinde kolaylık sağlanması için birçok proje geliştirilmiştir. Bu amaçla tasarlanan VİN uygulaması özellikle dijital okuryazarlığı bulunmayan vatandaşımızın teknoloji ile buluşması, teknolojiyi deneyimlemesi işlemlerinin hızlıca çözümlenmesi hedeflenmiştir. Vergi dönemlerinde vatandaşın belediye önünde beklediği sıraları azaltarak zaman tasarrufu sağlanmıştır. Günümüz de geri dönüşüm anlayışının benimsenmesi ve uygulanmaya başlanmasıyla ilçe belediyemizde de kağıt tüketimi tüm kurum ve kuruluşlarda azaltmaya çalışılmıştır. Tasarlanan bu cihaz ile vezne sonrası alınan makbuz, kağıt tüketimini azaltılarak fiş formatında ya da e doküman olarak makbuz olarak vatandaşımıza iletilmiş çevreci bir anlayış benimsenmiştir. Bahçelievler ilçesi sakinleri bürokrasi işlerinde hızlıca ve belediyeye gelmeden işlemlerini çözüme kavuşturmuştur. Ayrıca tasarlanan bu proje ile engelli vatandaşlarımızın da bürokrasi işlerini kolaylıkla yapabilmesi ve toplum hayatına, sürdürülebilir yaşama katılması hedeflenmiştir.

Uygulanan proje sonrasında mevcut personel iş yükü azaltılarak personelin daha etkin ve faydalı olarak kullanıldığı saptanmıştır. Vatandaşın ihtiyaçları doğrultusunda farklı alanlarda kullanılan personeller ile fiziksel ve istihdam verimliliği arttırılmıştır. Ayrıca cihaz kullanımı ile kurum enerji kaynakları da daha verimli kullanılmaktadır.

2019 yılı sonunda ortaya çıkan fakat 2022 yılı başlarına kadar etkisini her alanda gördüğümüz Koronavirüs nedeniyle tüm insanlığın sosyal ve ekonomik hayatı sekteye uğramıştır.



Tüm dünya gibi vatandaşlarımızda salgın döneminde devlet tedbirleri gereği evlerinden çıkmayarak sosyal teması azaltmıştır. Süreç böyle devam ederken bürokrasi ve devlet işleri yavaşlamasına rağmen durmamıştır. Bu süreçte asgari personel sayısı ve süre ile performans gösteren kurum ve kuruluşlar vatandaş işlem taleplerine yetişememiştir. İlçe belediyemizin Vatandaş İşlem Noktası projesi ile ilçe halkımızın bürokrasi işleri bu süreçte de hızlıca ilerleyerek çözümlenmiştir. Her türlü ödeme yöntemi mevuct olmasına rağmen bu süreçte en çok temassız ödeme özelliği olması nedeniyle insanlar tarafından tercih edilmiştir. Açık alanda, sosyal temastan uzak ve mesafeli iletişim ile güvenli işlemler gerçekleşmiştir.

PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:

Sağlıklı şehir, sürekli olarak fiziksel ve sosyal ortamları geliştiren ve insanların yaşamın tüm işlevlerini yerine getirmelerinde ve geliştirmelerinde karşılıklı olarak birbirlerini desteklemelerini sağlayan topluluk kaynaklarını genişleten şehirdir. Bu proje tasarlanırken öncelikle kentin; kent halkı açısından yaşanabilir, çevreci, katılımcı, geliştirilebilir ve sürdürülebilir sağlıklı bir kent olmasını sağlayacak amaçlara yer verilmiştir. Vatandaşın büroksiye takılması engellenerek, zaman tasarrufu sağlanarak devlet ve belediye işleri ile olan bağı kuvvetlendirilmiştir. Bürokrasi anlamında sağlanan bu kolaylık ile daha yaşanılabilir, yaşanmak istenen bir kent algısı oluşturulmuştur. Vatandaşların teknoloji ve özellikle teknolojiyi kendi ilçe belediyelerinde kolay kullanımı sayesinde, yaşadığı alana aidiyet ve sahiplik duygusu arttırılmak istenmiştir. VİN cihazları ile sağlanan ödeme kolaylığı ile vatandaşın yasal yükümlülük sorumlulukları arttırılmış ya da yeniden kazandırılmıştır. Özellikle önceki dönemlerde yaşanan durum ve koşullar saptanarak belediye öz kaynağı ile ilçe halkımız için sorunlara çözüm olarak sürdürülebilir bir tasarım görülmektedir.

Sağlıklı kent anlayışı doğrultusunda dengeli ve uzun vadede korunabilecek doğal çevre önemi vurgulanmaktadır. İlçe halkımız içim tasarlanan hızlı işlem noktalarında özellikle enerji ve kaynakların verimli kullanıldığı görülmektedir. Belediye bünyesinde bir odada bulunan beş personel enerji, elektrik ve fiziksel güç kullanımını VİN cihazları hızlı, güvenli ve daha az enerji ile tek cihazda sağlayabilmektedir.

Banka ATM mantığında 7/24 açık olan cihazlarda senelik 50bin işlem yapılması öngörülmektedir.

İnovatif ve sürdürülebilir şehirler tasarımı ile oluşturulmak istenen bu uygulama ilerleyen süreç içerisinde gelişen teknoloji ile geliştirilerek daha kapsamlı hale getirilebilecektir. Özellikle devamlılık ve sürdürürebilirlik sağlanmış olacaktır. Bu sayede canlı ve yenilikçi bir kent yüzü görülmektedir.

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:

Belediyemiz 2020-2024 stratejik planında yer almaktadır.

PROJE BÜTÇESİ VE FİNASMANI:

Yazılımın kullanılması için tasarlanmış 13 adet cihaz satın alınmıştır. Projenin toplam maliyeti 1.020.000 TL'dir.

PENDİK
BELEDİYESİ

Yapay Zeka Bozuk Yol Tespit Sistemi

ŞEHİR PLANLAMASI KATEGORİSİ

Sağlıklı Şehirler
En İyi Uygulama
Yarışması 2022

PENDİK BELEDİYESİ
"Yapay Zeka Bozuk Yol Tespit Sistemi"
"Şehir Planlaması Kategorisi"

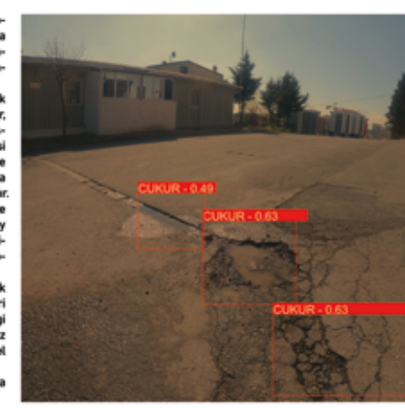
PROJENİN AMACI:

Belediyelerin asli görevlerinden biri olan şehrin kontrol edilmesi, envanterin çıkarılması ve oluşan sorunların anlık olarak tespit edilmesi en önemli konulardan biridir. Maalesef bütün belediyeler sahada oluşan olumsuz durumları ya vatandaşın çağrı merkezini arayarak ya da ilgili personellerin şehri dolaşarak tespit etmesiyle haber almaktadır. Her iki koşulda da insana bağlı kalınmakta ve onların yapacağı dönüşe göre aksiyon alınmaktadır.

İlgili birimlerle yapmış olduğumuz toplantılar sonucunda en önemli sorunların başında şehrin bozuk yollarının tespit edilmesi yönünde geri dönüşler alınmıştır. İlgili kurumların yapmış olduğu kazılar, kışın yollara atılan tuzların asfalta zarar vermesi sonucu derin çukurlar ve yollarda bozulmalar oluşmaktadır. Yapay zeka projesini devreye almadan önce şehirde bulunan bozuk yolların tespit edilmesi için özel ekipler kurulduğu ve bu ekiplerin tüm şehri dolaştığı ve raporladığı bildirilmiştir. Araç, yakıt ve ekip ihtiyacı karşılanarak çok yüksek maliyetle yapılan bu iş sonucunda gözden kaçan durumlar da ortaya çıkmaktadır. Ekipler dışında vatandaşların haber vermesiyle olumsuzluklar ortaya çıkmaktadır. Pendik Belediyesi teknolojik imkânları son derece verimli kullanan ve teknolojiyi belediye yönetiminde etkin kullanılmasını sağlayan kurumların başında gelmektedir. Bu kapsamda Pendik Belediyesi yapay zeka teknolojisinin belediye içerisinde etkin ve verimli kullanılması amacıyla görüntü işleme teknolojisi kullanılarak şehirde bulunan bozuk yolların anlık olarak tespit edilerek kent rehberi haritasında koordinat ve resim bazlı gösterilmesi sağlanmıştır.

Yapay zeka projesi ile birlikte ilçemizde bulunan yaklaşık 1.685 adet çukur, bozuk asfalt tespit edilerek kent rehberi uygulamasında koordinat bazlı ve çukur resimleri ile birlikte entegre edilerek Fen İşleri Müdürlüğümüzün kullanımına açılmıştır. Aynı zamanda her çukur için kategoriler tanımlanarak hangi kuruma ait olduğu belirlenmiştir. Planlı ve programlı yapılan bu çalışma ile Fen İşleri Müdürlüğümüz en son teknolojiyi kullanmış ve ilçe genelinde ne kadar asfalt kullanması gerektiğini, araç ve personel ihtiyacını hesaplayarak önceden gerekli tedbirleri alması sağlanmıştır.

Yapılan proje ile birlikte bozuk yolların önlenmesi sonucunda sürücülerin maddi veya ufak kazalara sebep olabilecek olumsuzlukların da önüne geçilmektedir.



Yapmış olduğumuz Yapay Zeka Projesinin verimli olduğu ve vatandaşlarımızın faydasına olduğu aynı zamanda Çağrı Merkezi Sistemine yapılan taleplere de yansımıştır. 1 Ocak – 10 Haziran arasında Çağrı Merkezimize vatandaşlarımız tarafından yapılan başvuru 946 adet olarak belirlenmiştir. Fakat 2022 yılı aynı tarihte yapılan başvuru sayısı 434'tür. Verilerden anlaşılacağı gibi Yapay Zeka Projesi ile önceden çukurlar tespit edildiği için taleplerde %50'den fazla düşüş sağlanmıştır.

Proje Türkiye'de ilk defa Pendik Belediyesi tarafından yapılmış aktif olarak kullanılmaktadır.



PROJE ORTAKLARI:

Pendik Belediyesi projeyi ortaksız olarak yürütmüştür.

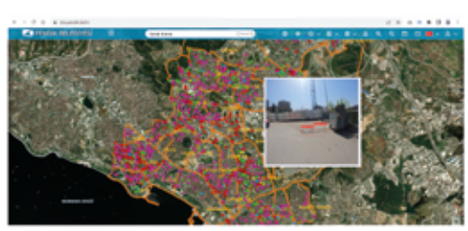
PROJE SÜRECİ:

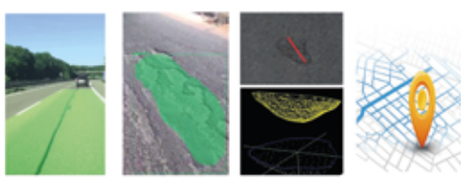
Projeye başlanmadan önce bu sorunun detaylı tespit edilmesi için ilgili müdürlükle detaylı toplantı yapılmıştır. Bu toplantıda bu sorunun çözülmesi için teknolojik imkanlardan faydalanılması gerektiği belirlenmiştir. Yapay zeka görüntü işleme teknolojisi ile bu sorunun çözülmesi için öncelikle bozuk yol, çukur modellemesinin detaylı şekilde yapılması gerekmektedir. Bu kapsamda öncelikle yapay zeka platformu satın alınarak kurulumlar yapılmıştır.

Platformun satın alınmasından sonra yazılım ekibimiz eğitim alarak tüm yapay zeka ile ilgili kodlama, etiketleme ve uygulamalar arasındaki entegrasyonlar kurum yazılımcıları tarafından yapılmıştır. Daha sonra yapay zekanın başarılı olabilmesi için modelleme (çukur, bozuk yol ve diğer olumsuz asfalt resimleri) çalışması yapılmıştır. Bu çalışma esnasında ilçemize ait resimler kullanılarak modelleme yapılmıştır. Çünkü projenin yüksek başarı oranına sahip olabilmesi için her şehrin kendine ait bir modeli olması gerekmektedir. Bu kapsamda yaklaşık 38000 adet resim modelleme için kullanılmıştır.

Modelle işlemi yapıldıktan sonra araçlarımızdan gelen görüntüler yapay zeka platformuna aktarılarak daha önceden öğretilen modelle ile birlikte tüm olumsuz durumlar yapay zeka tarafından başarılı şekilde çıkarılmıştır. Yapay zekanın çıkarmış olduğu ve yüksek skora sahip görüntüler, kontrol edilerek kent rehberi uygulamamızda koordinat ve resim bazlı olarak gösterilmiştir.

Yapılan tüm çalışmalar esnasında Fen İşleri ve ilgili müdürlüklerimizle tüm süreç beraber götürülmüş ve çıkan sonuçlar haftalık olarak analiz edilmiştir. Projenin başarılı şekilde tamamlanmasından sonra müdürlüğümüzün kullanımına açılmıştır. Yapay zeka teknolojisi sürekli olarak yeni modellemeler ile güncellenmekte olup sahadan alınan veriler anlık olarak analiz edilerek canlı tutulmaktadır.





ELDE EDİLEN SONUÇLAR ve SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:

Yolda çukurların olması durumunda araçların yavaşlayıp tekrar hız kazanması sonucunda karbon salınım oranının artması ile çevreye verdiği zarar artmaktadır. Çukurların kapatılması ile birlikte araçların belirlenen hızda ilerlemesi sonucu karbon salınımı oranı artış göstermeyecektir. Görüntü kirliliği ortadan kalkmasıyla insanların gözünde daha yaşanabilir bir şehrin ortaya çıkması insanların gitmek istediği lokasyonlara yolların düzgün olması ile daha hızlı ulaşması sonucunda zamandan tasarruf edilmesi maddi hasarların ve kazaların önüne geçilerek araç parçalarının uzun ömürlü kullanımını sağlanmıştır. Uzun ömürlü kullanım sonucunda çevreye zararlı olan atık parça sayısı azaltılmış olup yeni parça üretimi kısmen azaltıldığı için karbon ayak izi azaltılmıştır.

PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:

Projemiz Şehir Planlaması Kategorisi için uygundur.

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:

Pendik Belediyesi'nin 2020-2024 Stratejik Planı'nda Toplum Düzeninin İyileştirilmesi, Geliştirilmesi ve Yaygınlaştırılmasına Yönelik Hizmetlerle Güvenli ve Denetimli Bir Kentin Merkezi Olmak amacı ile oluşturulmuş Halkın Sağlıklı ve Huzur İçinde Olmasına Yönelik Denetim ve Kontrolleri Artırmak hedefiyle uyuşmaktadır.

PROJE BÜTÇESİ VE FİNASMANI:

Yapay zeka sunucusu, araç kamera sistemi ve modelleme işlemleri için 280.000 TL bütçe ayrılmıştır.

Mülkiyeti: **Pendik Belediyesi** Proje Yürütücüsü: **Bilgi İşlem Müdürlüğü**

PROJENİN AMACI:
Belediyelerin asli görevlerinden biri olan şehrin kontrol edilmesi, envanterin çıkarılması ve oluşan sorunların anlık olarak tespit edilmesi en önemli konulardan biridir. Maalesef bütün belediyeler sahada oluşan olumsuz durumları ya vatandaşın çağrı merkezini arayarak ya da ilgili personellerin şehri dolaşarak tespit etmesiyle haber almaktadır. Her iki koşulda da insana bağlı kalınmakta ve onların yapacağı dönüşe göre aksiyon alınmaktadır.

İlgili birimlerle yapmış olduğumuz toplantılar sonucunda en önemli sorunların başında şehrin bozuk yollarının tespit edilmesi yönünde geri dönüşler alınmıştır. İlgili kurumların yapmış olduğu kazılar, kışın yollara atılan tuzların asfalta zarar vermesi sonucu derin çukurlar ve yollarda bozulmalar oluşmaktadır. Yapay zeka projesini devreye almadan önce şehirde bulunan bozuk yolların tespit edilmesi için özel ekipler kurulduğu ve bu ekiplerin tüm şehri dolaştığı ve raporladığı bildirilmiştir. Araç, yakıt ve ekip ihtiyacı karşılanarak çok yüksek maliyetle yapılan bu iş sonucunda gözden kaçan durumlar da ortaya çıkmaktadır. Ekipler dışında vatandaşların haber vermesiyle olumsuzluklar ortaya çıkmaktadır.

Pendik belediyesi teknolojik imkânları son derece verimli kullanan ve teknolojiyi belediye yönetiminde etkin kullanılmasını sağlayan kurumların başında gelmektedir. Bu kapsamda Pendik belediyesi yapay zeka teknolojisinin belediye içerisinde etkin ve verimli kullanılması amacıyla görüntü işleme teknolojisi kullanılarak şehirde bulunan bozuk yolların anlık olarak tespit edilerek kent rehberi haritasında koordinat ve resim bazlı gösterilmesi sağlanmıştır.

Yapay zeka projesi ile birlikte ilçemizde bulunan yaklaşık 1685 adet çukur, bozuk asfalt tespit edilerek kent rehberi uygulamasında koordinat bazlı ve çukur resimleri ile birlikte entegre edilerek fen işleri müdürlüğümüzün kullanımına açılmıştır. Aynı zamanda her çukur için kategoriler tanımlanarak hangi kuruma ait olduğu belirlenmiştir. Planlı ve programlı yapılan bu çalışma ile fen işleri müdürlüğümüz en son teknolojiyi kullanmış ve ilçe genelinde ne kadar asfalt kullanması gerektiğini, araç ve personel ihtiyacını hesaplayarak önceden gerekli tedbirleri alması sağlanmıştır.

Yapılan proje ile birlikte bozuk yolların önlenmesi sonucunda sürücülerin maddi veya ufak kazalara sebep olabilecek olumsuzlukların da önüne geçilmektedir.

Yapmış olduğumuz yapay zeka projesinin verimli olduğu ve vatandaşlarımızın faydasına olduğu aynı zamanda çağrı merkezi sistemine yapılan taleplere de yansımıştır. 1 Ocak – 10 Haziran arasında çağrı merkezimize vatandaşlarımız tarafından yapılan başvuru 946 adet olarak belirlenmiştir. Fakat 2022 yılı aynı tarihte yapılan başvuru sayısı 434'tür. Verilerden anlaşılacağı gibi yapay zeka projesi ile önceden çukurlar tespit edildiği için taleplerde % 50'den fazla düşüş sağlanmıştır.

Proje Türkiye'de ilk defa Pendik belediyesi tarafından yapılmış aktif olarak kullanılmaktadır.

PROJE ORTAKLARI:
Pendik Belediyesi projeyi ortaksız olarak yürütmüştür.

PROJE SÜRECİ:
Projeye başlanmadan önce bu sorunun detaylı tespit edilmesi için ilgili müdürlükle detaylı toplantı yapılmıştır. Bu toplantıda bu sorunun çözülmesi için teknolojik imkanlardan faydalanılması gerektiği belirlenmiştir. Yapay zeka görüntü işleme teknolojisi ile bu sorunun çözülmesi için öncelikle bozuk yol, çukur modellemesinin detaylı şekilde yapılması gerekmektedir. Bu kapsamda öncelikle yapay zeka platformu satın alınarak kurulumlar yapılmıştır.

Platformun satın alınmasından sonra yazılım ekibimiz eğitim alarak tüm yapay zeka ile ilgili kodlama, etiketleme ve uygulamalar arasındaki entegrasyonlar kurum yazılımcıları tarafından yapılmıştır. Daha sonra yapay zekanın başarılı olabilmesi için modelleme (çukur, bozuk yol ve diğer olumsuz asfalt resimleri) çalışması yapılmıştır. Bu çalışma esnasında ilçemize ait resimler kullanılarak modelleme yapılmıştır. Çünkü projenin yüksek başarı oranına sahip olabilmesi için her şehrin kendine ait bir modeli olması gerekmektedir. Bu kapsamda yaklaşık 38000 adet resim modelleme için kullanılmıştır.

Modelle işlemi yapıldıktan sonra araçlarımızdan gelen görüntüler yapay zeka plaftormuna aktarılarak daha önceden öğretilen modelle ile birlikte tüm olumsuz durumlar yapay zeka tarafından başarılı şekilde çıkarılmıştır. Yapay zekanın çıkarmış olduğu ve yüksek skora sahip görüntüler, kontrol edilerek kent rehberi uygulamamızda koordinat ve resim bazlı olarak gösterilmiştir.

Yapılan tüm çalışmalar esnasında fen işleri ve ilgili müdürlüklerimizle tüm süreç beraber götürülmüş ve çıkan sonuçlar haftalık olarak analiz edilmiştir.

Projenin başarılı şekilde tamamlanmasından sonra müdürlüğümüzün kullanımına açılmıştır.

Yapay zeka teknolojisi sürekli olarak yeni modellemeler ile güncellenmekte olup sahadan alınan veriler anlık olarak analiz edilerek canlı tutulmaktadır.

ELDE EDİLEN SONUÇLAR VE SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:
Yolda çukurların olması durumunda araçların yavaşlayıp tekrar hız kazanması sonucunda karbon salınım oranının artması ile çevreye verdiği zarar artmaktadır. Çukurların kapatılması ile birlikte araçların belirlenen hızda ilerlemesi sonucu karbon salınımı oranı artış göstermeyecektir. Görüntü kirliliği ortadan kalkmasıyla insanların gözünde daha yaşanabilir bir şehrin ortaya çıkması insanların gitmek istediği lokasyonlara yolların düzgün olması ile daha hızlı ulaşması sonucunda zamandan tasarruf edilmesi maddi hasarların ve kazaların önüne geçilerek araç parçalarının uzun ömürlü kullanımını sağlanmıştır. Uzun ömürlü kullanım sonucunda çevreye zararlı olan atık parça sayısı azaltılmış olup yeni parça üretimi kısmen azaltıldığı için karbon ayak izi azaltılmıştır.

PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:
Şehir planlaması kategorisi

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:
Pendik Belediyesi'nin 2020-2024 Stratejik planında Toplum Düzeninin İyileştirilmesi, Geliştirilmesi ve Yaygınlaştırılmasına Yönelik Hizmetlerle Güvenli ve Denetimli Bir Kentin Merkezi Olmak amacı ile oluşturulmuş Halkın Sağlıklı ve Huzur İçinde Olmasına Yönelik Denetim ve Kontrolleri Artırmak hedefiyle uyuşmaktadır.

PROJE BÜTÇESİ VE FINASMANI:
Yapay zeka sunucusu, araç kamera sistemi ve modelleme işlemleri için 280.000 TL bütçe ayrılmıştır.



AKDAĞMADENİ
BELEDİYESİ

Yaya Yürüyüş ve Bisiklet Yolu Projesi

ŞEHİR PLANLAMASI KATEGORİSİ







PROJENİN AMACI:
Sağlıklı yaşam için egzersiz yapmanın öne çıktığı günümüzde spor alanlarına olan ilgi çoğalıyor. Uzmanlar tarafından önerilen yürüyüş yolları sağlıklı yaşama büyük ölçüde katkı sağlıyor. İnsanları stresli şehir yaşamından uzak tutan ve şehir merkezinde spor yapma imkanı sağlayan bu alanlar vatandaşlarımıza sağlıklı alan olanağı sunmayı amaçlamıştır.

PROJE ORTAKLARI:
AKDAĞMADENİ BELEDİYESİ

PROJE SÜRECİ:
Vatandaşlarımızın açık havada rahatlıkla vakit geçirmeleri için ilk hedefimiz kolay ulaşılabilir olmasını sağlamak amacıyla yürüyüş parkurunu şehir merkezinde kurmak olmuştur. Yürüyüş parkuru için yeterli alan sağlanmıştır.Orada gerekli parkurlar, vatandaşın dinlenmesi için gerekli alanlar yapılmıştır. Ayrıca daha uzun vakit geçirmeleri için kamelyalar konularak vatandaşa piknik yapma imkanı sunulmuştur.

ELDE EDİLEN SONUÇLAR ve SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:
Vatandaşların talepleri doğrultusunda ilçede güzel işlere imza atan Akdağmadeni Belediyesi 1500 m yürüyüş ve bisiklet yolu yaparak vatandaşların hizmetine sunmuştur. Yayaların ve bisiklet sürücülerinin daha güvenli ve konforlu bir şekilde vakit geçirmeleri sağlanmıştır. İlçede bisiklet kullanımını teşvik etmek, vatandaşların yürüyüş, koşu gibi sportif aktivitelerini hem ilçe merkezine yakın hem doğayla iç içe yapmaları sağlanmış olup sağlıklı bir kent profili oluşturmak için, insan odaklı hizmetleri kente kazandırarak, bu kapsamda projeleri ilçemizde faaliyete geçirmiştir. Yürüyüşün; kan basıncını(tansiyon) düzenleyici etkisi vardır, HDL/LDL (iyi-kötü huylu) kolesterol dengesini düzenleyerek damar hastalıkları riskini azaltır, kan yağlarının (trigliserid) düzeyini düşürür, sindirimi kolaylaştırır, şişmanlık riskini azaltır, eklem ve kasların esnekliğini artırarak bel ve boyun ağrılarını hafifletir. Akdağmadeni Belediyesi olarak vatandaşlarımızı teşvik ederek sağlıklı toplum bilincinin oluşmasına öncü olduk ve bu yöndeki çalışmalarımıza devam edeceğiz.

PROJENİN SAĞLIKLI ŞEHİR PROJESİNE UYGUNLUĞU:

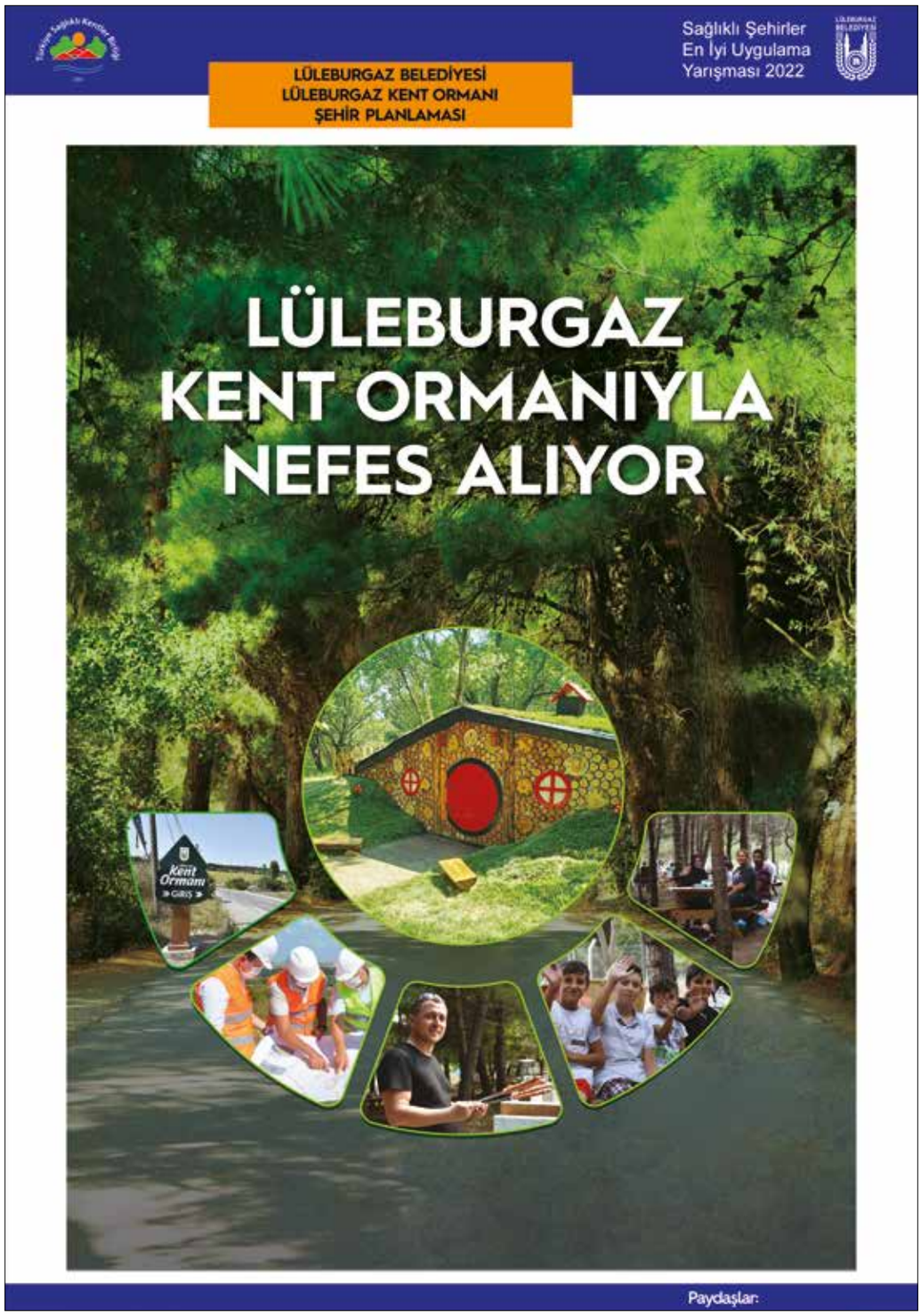
SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:

PROJE BÜTÇESİ VE FİNASMANI:
300.000 / AKDAĞMADENİ BELEDİYESİ

LÜLEBURGAZ
BELEDİYESİ

Kent Ormanı Projesi

ŞEHİR PLANLAMASI KATEGORİSİ









PROJENİN AMACI:
Kent halkının daha fazla yeşil alan ile buluşmasını sağlamak, yaratılan yeni yeşil alan ile içerisinde yaratılacak rekreatif alanlarda (spor kompleksleri, dinlenme mesire alanları- kamp alanları- eğitim alanları- festival alanı, macera parkurları, çocuk oyun alanları, yapay gölet, kır lokantası, binicilik alanı, bisiklet yolu, paintball, yürüyüş parkurları, ormancılık uygulamaları vb.) halkla birlikte rekraeatif etkinlikler gerçekleştirebilmek, spor ve sanatsal faaliyetler ile sosyalleşme olanağı yaratmak, farklı kuşakları bir araya getirmek ve dezavantajlı grupların kendilerini ifade etmelerini sağlamak temel amaçlardan bazılarıdır.

PROJE ORTAKLARI:
Projenin ortağı bulunmamaktadır.

PROJE SÜRECİ:
2020 yılının Eylül ayında Tarım ve Orman Bakanlığı'ndan 20 yıllığına kiralanan ve Lüleburgaz Belediyesi'nin çalışmaları sonucunda atıl bir durumdayken Lüleburgaz Kent Ormanı olarak kazandırılan 973 dönümlük alanda etap etap hizmet vermeye başladı. Bu çerçevede piknik alanı olan 44 dönümlük ilk etap vatandaşın kullanımına açılmış olup, diğer etaplardaki çalışmalar devam etmektedir. Bu doğrultuda Lüleburgaz Kent Ormanı'nda uzun vadede Macera Parkuru, gölet, seyir terası, kır kahvesi, kır lokantası, Masal Vadisi gibi alanlar yer alacak.

ELDE EDİLEN SONUÇLAR ve SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:
Şehirleşmenin ve şehir yaşantısının yoğunluğu ve stresli ortamı gün geçtikçe insanlar üzerinde olumsuz etki yaratmaktadır. Günlük yaşamın hızı insanların, boş zamanlarını artırmakta ve bu artan boş zamanlarını daha çok doğa içerisinde geçirebilecekleri Lüleburgaz Kent Ormanı, şehrin hemen yanı başında, çam ağaçlarının arasında, doğanın içindeki konumuyla Lüleburgaz halkının nefes alabileceği alan özelliğini taşımaktadır. Kentte yaşayan bireyler için özellikle psikolojik açıdan kent ormanları ve yeşilin ruh ve beden sağlığı üzerinde önemli derecede etkisi bulunmaktadır. Bu bağlamda kent ortamında doğa ile temas etme, zamana ve mevsimlere göre doğada oluşan değişimleri gözlemleme olanak vererek, doğa ile bütünleşmelerini sağlamaktadır. Lüleburgaz Kent Ormanı projesi kentte yaşayan insanların doğayla iletişim içerisinde olup nefes alma şansını elde ettikleri, kendilerini rahat hissettikleri, aileleri ile birlikte keyifli vakit geçirdikleri, gençlik kamplarıyla gençlerin kamplarda özgürce yaşamaları, kendi kendilerini yönetmeleri, sosyal-sportif ve bilişsel olarak birçok eğitim almalarına olanak sağlayan bir alan özelliğini taşımaktadır.



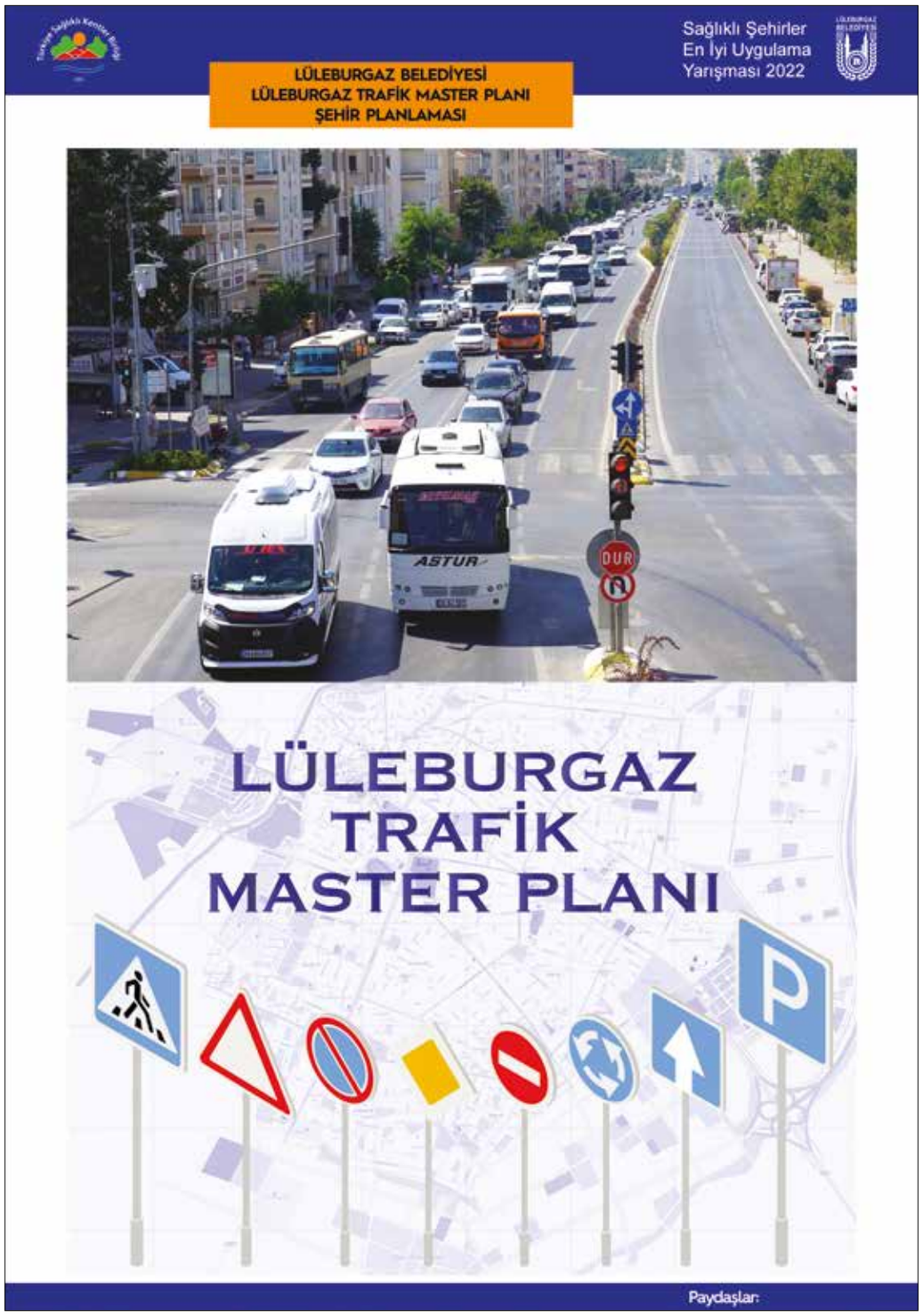
SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:
Lüleburgaz Belediyesi 2020-2024 yılı Stratejik Planı içerisinde yer alan "İklim Ve Kaynak Dostu Uygulamalarla Sürdürülebilir Bir Çevre Sunmak" amacı "Tüm Canlılar İçin Sağlıklı Kent Ekosistemini Sürdürülebilir Kılmak" hedefi "Yapım - Kent Ormanı Projesi (VP02)" faaliyeti ile projemiz Stratejik Plan içerisinde de yer almaktadır.

PROJE BÜTÇESİ VE FİNASMANI:
Bu projenin tek finansmanı Belediyemiz olup projenin bütçemize maliyeti yaklaşık 5.000.000,00 TL+ KDV'dir.

LÜLEBURGAZ
BELEDİYESİ

Lüleburgaz Trafik Master Planı Projesi

ŞEHİR PLANLAMASI KATEGORİSİ





PROJENİN AMACI:
Trafik Master Planı projesi sayesinde kent içindeki çevre kirliliğinin en aza indirilmesi amaçlanmıştır. Günde 332 kilogram karbon emisyonunun yaşandığı Lüleburgaz'da trafikte bekleme sürelerinin azaltılmasıyla birlikte bu rakam 220 kilograma düşürülerek, yaklaşık yılda 40 ton karbon emisyonunun azaltılması amaçlanmıştır. Tüm bunlarla birlikte sürücüler de yakıttan yılda yaklaşık 5 milyon TL tasarruf sağlayacaklardır. Kentleri insan toplulukları ve beton yığınlarından çıkarıp, kimliği olan, huzurlu ve refah içinde yaşayabileceğimiz yerler haline getirmek amaçlanmıştır. Kent içi ulaşımda yaşanan sorunların ve gelişme önerileri çerçevesinde çözümlenmesi, ulaşım ve trafik altyapısının yeniden düzenlenmesi, diğer yandan da gelecekte oluşması beklenen ulaşım ve trafik sorunlarının çözümü için uygulanacak birbirleri ile tutarlı çözümlerin incelenmesi amaçlanmıştır.

PROJE ORTAKLARI:
Yalova Üniversitesi Ulaşım Mühendisliği.

PROJE SÜRECİ:
Trafik Master Planı projesi ilçemizin arazi yapısı, arazi kullanım bilgileri, yol ağı bilgileri, mevcut sirkülasyon planları, kavşak bilgileri, otopark ve parklanma bilgileri, toplu taşıma verileri göz önüne alınarak hazırlanmıştır. Üç aşamadan oluşan Trafik Master Planı projesi 1. Aşamada Verilerin Toplanması (26 kavşakta kamera ve mücavir alanda kameralı araç ile veri toplama) 2. Aşamada hız etütleri, mevcut durum sirkülasyon modellerinin hazırlanması ve sorunların tespiti, 3. Aşamada ise belirlenen sorunların çözüm önerileri, öneri kavşak simülasyonları, trafik akımına ilişkin öneri sonuçları ve geometrik düzenlemelerini içermektedir. Bu kapsamda hazırlanan ve kent trafiği için uzun vadeli planlamaya sahip olmak amacıyla gerçekleştirilen çalışma, Yalova Üniversitesi Ulaşım Mühendisliği tarafından 2547 Sayılı Yükseköğretim Kanununun 37. Maddesi ve 58/e maddeleri uyarınca hazırlanmış, İlçe Trafik Komisyonunda 19.04.2021 tarih ve 2021/02 sayılı karar ile İl Trafik Komisyonunda ise 16.06.2021 tarih 2021/04 sayılı karar ile onaylanmıştır.

ELDE EDİLEN SONUÇLAR ve SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ:
Trafik Master Planı Projesi ile; yaşanabilirlik, yaşam kalitesi ve sürdürülebilirlik gibi kavramların daha da önem kazandığı görülmüştür. Trafik Master planı projesi kapsamında kentteki karbon emisyonundan en aza indirip vatandaşlar için sağlıklı bir çevre oluşturulacaktır. Proje sonucunda vatandaşların yakıttan, zaman ve ekonomik olarak tasarruf sağlaması kapsamında önem arz etmektedir. Bununla birlikte trafikte bekleme sürelerinde meydana gelecek azalma sayesinde çevre kirliliğinin de önüne geçilecektir.

SAĞLIK GELİŞİM PLANI/STRATEJİK PLANDAKİ YERİ:
Lüleburgaz Belediyesi 2020-2024 yılı Stratejik Planı içerisinde yer alan "Kent Değerleriyle Uyumlu, Planlı ve Çağdaş Bir Şehir Yaşamı Sunmak" amacı "Kent Gelişimi ile Uyumlu Ulaşım Modelini Tasarlamak ve Uygulamak" hedefi "Projelendirme-Kent İçi Acil Eylem Ulaşım ve Trafik İyileştirme Plan, Etüt ve Projelerinin Yapılması" faaliyeti ile projemiz Stratejik Plan içerisinde de yer almaktadır.

PROJE BÜTÇESİ VE FİNASMANI:
Projenin tüm finansmanı belediyemiz olup proje maliyeti 280.000,00 TL+ KDV'dir.





NOTLAR:

Türkiye Sağlıklı Kentler Birliği

2005

Türkiye Sağlıklı Kentler Birliği Başkanlığı tarafından hazırlanmıştır.
Türkiye Sağlıklı Kentler Birliği Başkanlığı

Bursa Ofis
Orhanbey Mahallesi 6. Uçak Sokak No: 3 Kat: Zemin Osmangazi / BURSA
T: 0224 235 23 99 | F : 0224 235 34 70

Ankara Ofis
Kale Mahallesi Yayçeken Sokak No: 12 Altındağ / ANKARA
T: 0312 311 20 25 | F : 0312 311 20 26

bilgi@skb.gov.tr · **www.skb.gov.tr**

SaglikliKentlerBirligi sagliklikentler Sağlıklı Kentler Birliği sagliklikentler sagliklikentlerbirligi

Bandrol Uygulamasına İlişkin Usul Ve Esaslar Hakkında Yönetmeliğin
5'inci Maddesi İkinci Fıkrası Çerçevesinde Bandrol Taşıması Zorunlu Değildir.