

İSTANBUL BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
"BICIFICATION"
AKILLI ŞEHİR KATEGORİSİ

bicification İstanbul

ŐEHRİN KEYFİNİ SÜR

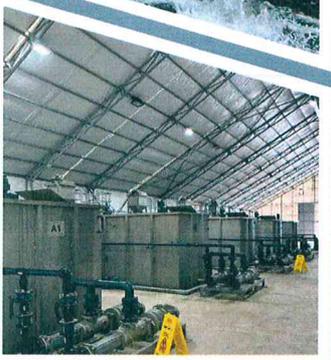
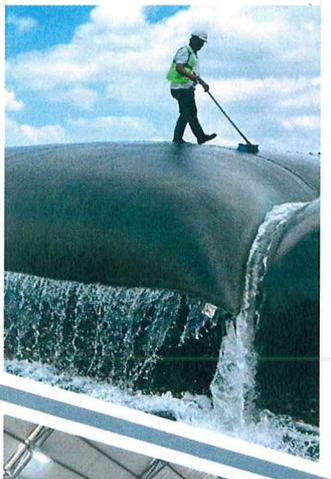
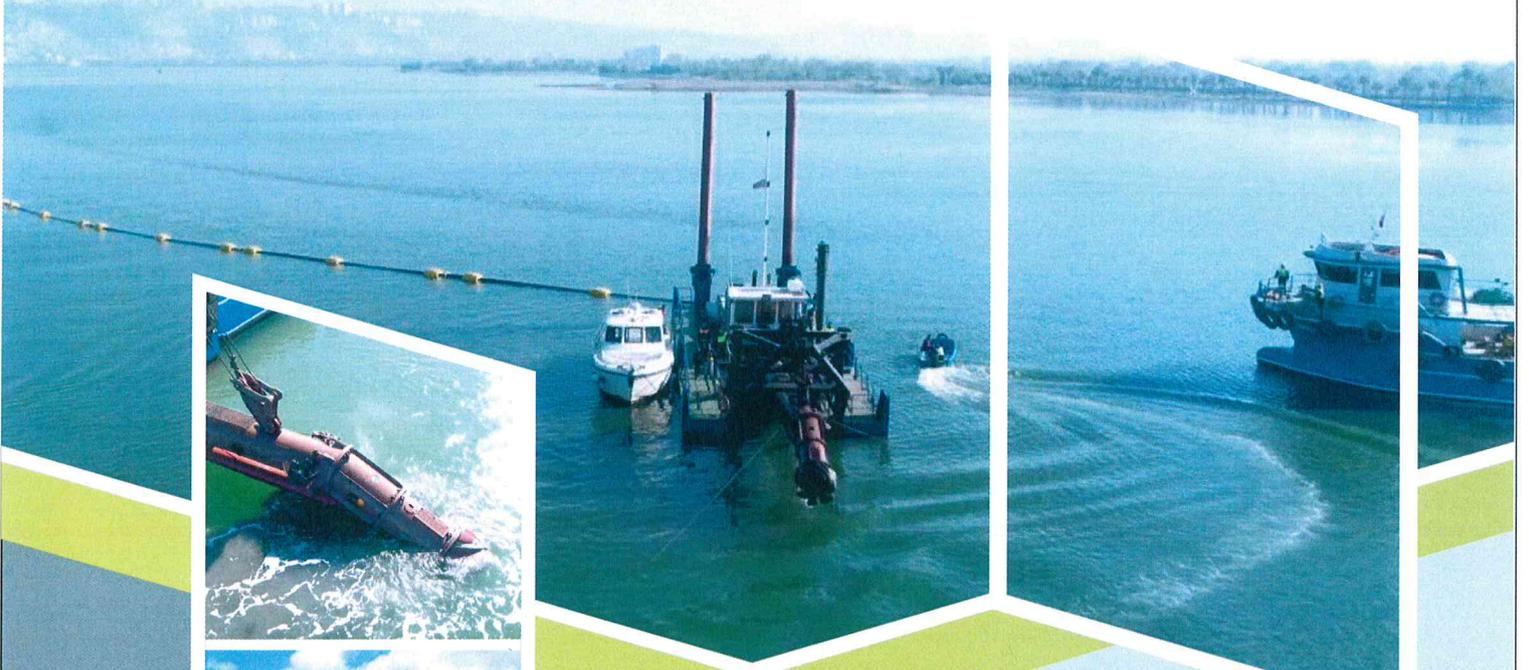


Co-funded by the
European Union



**Bisiklete bindikçe kazanmak
ve kazandığınız ödülleri
İstanbulkart geçen tüm yerel
mağazalarda kullanmak için QR
kodu tarayarak başvuru formuna
ulaşabilirsiniz.**

KOCAELİ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
İzmit Körfezi Doğu Baseni Dip Çamurunun Temizlenmesi,
Susuzlaştırılması ve Bertaraf Hizmeti İşi
Sağlıklı Çevre



PROJENİN AMACI: İzmit Körfezi'nin Doğu Baseni'nde geçmiş yıllardan günümüze, gerek akıntılar, gerek yüzeyel sular (dere ve yağmur suları) gerekse insan faaliyetleri vasıtası ile dip çamuru birikmesi sonucu su sirkülasyonu azalarak mevcut dip yapısı değişime uğramıştır.

Bölgede biriken dip çamuru, özellikle lodos vb. meteorolojik şartlara bağlı olarak yukarı ve yatay yönlü hareket ederek koku ve bulanıklığa sebep olmakta ayrıca, su kolonuna karışarak hem biyolojik olayları tetiklemekte (alg patlamaları) hem de çözülmüş oksijeni tüketerek deniz ekosistemi için olumsuz çevresel koşulları oluşturmaktadır. Bununla birlikte, Büyükşehir Belediye Başkanlığımız tarafından hazırlanan bilimsel çalışmalarda; deniz tabanında biriken dip çamurunun Marmara Denizi'nde yaşanan ve tüm ekosistemi olumsuz olarak etkileyen müslajın oluşumunu tetiklediği ortaya konulmuştur.

Projenin gerçekleştirilmesiyle, Marmara Denizi ve Adalar Özel Çevre Koruma Bölgesinde yer alan ve son derece hassas ekosisteme sahip olan İzmit Körfezi'nin doğu baseni tabanında birikim yaparak çevre ve toplum sağlığı açısından müslaj gibi biyolojik olaylara neden olan dip çamurunun ivedilikle temizlenmesi ve doğal çevreyi oluşturan biyolojik çeşitlilik ile bu çeşitliliği barındıran ekosistemin korunarak sürdürülebilirliğinin sağlanması amaçlanmıştır.

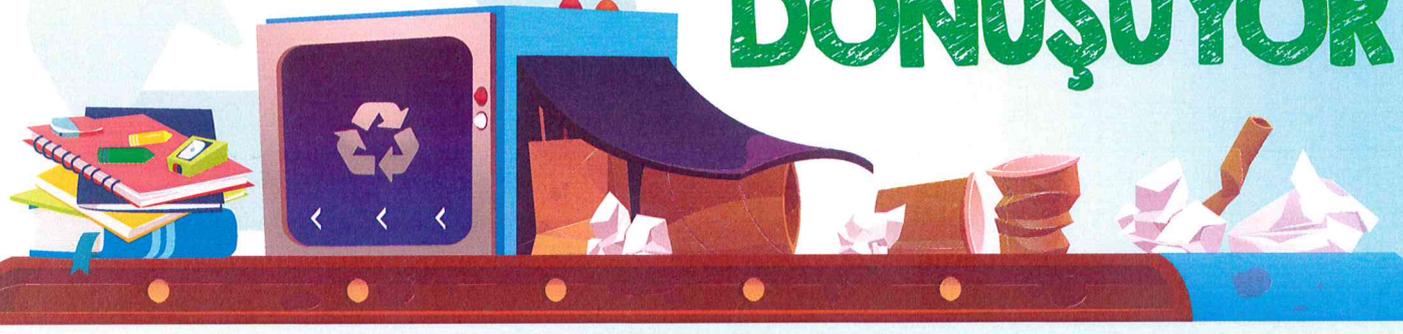
"İzmit Körfezi Doğu Baseni Dip Çamurunun Temizlenmesi, Susuzlaştırılması ve Bertaraf İş'i" projesinin tamamlanması ile birlikte 1000 futbol sahası genişliğindeki alandan 8 milyon ton dip çamuru temizlenecek ve böylelikle su ortamında var olan yaşamı canlandırarak, farklı türlerin yaşayabilmesine olanak sağlayacak, denizden maksimum derecede faydalanılmasına zemin hazırlayacak hedeflerin güdülmesi, projenin sağlıklı şehir projesine uygunluğunu tam olarak yansıtmaktadır.

Tüm bu faaliyetler doğrultusunda deniz suyu kalitesi artacak, besin zincirindeki canlılara daha temiz besin aktarımı gerçekleşecek, su altındaki ekosistemin canlanması ve biyoçeşitliliğin zenginleşmesiyle daha temiz, sağlıklı ve sürdürülebilir deniz ortamı oluşacaktır.



BİLECİK BELEDİYESİ
"KAĞIT ATIKLARIMIZ EĞİTİME DÖNÜŞÜYOR"
SAĞLIKLI ÇEVRE KATEGORİSİ

KAĞIT ATIKLARIMIZ EĞİTİME DÖNÜŞÜYOR



43 Ağacın Kesilmesini Önledik

10 aylık süre boyunca
2.555 kilo atık ile
177 çocuđumuz
ihtiyacı olan
kırtasiye
malzemesine
kavuşmuş
oldu ve atıl
durumda duran
kağıt atıkları geri
dönüşüme
kazandırarak 43
ağacın kesilmesi önledi.



Çevremize Olumlu Katkı Sağladık

Kağıt Atıklarımız Eğitime Dönüşüyor projemiz kağıt
ihtiyacının geri dönüşüm kaynaklı üretimle
yapılmasını, ağaç kesiminin önlenmesi BM
2030 Sürdürülebilir Kalkınma Hedeflerini de
içine alarak 15.2. maddesinde yer alan
karasal yaşam eylem planında da
belirtildiği gibi ağaçlandırma ve
yeniden ormanlaştırmanın küresel
olarak önemli ölçüde
artırılması sağlıklı
çevre oluşturma
bilincini de
aşilayarak olumlu
olarak katkı
sağlamıştır.



10 Okulumuza Kırtasiye Seti Ulaştırdık

Ağustos 2022'de başlayan girişim ile birlikte
kentimiz merkezindeki
10 ilkokula kağıt
atıklarımızdan
elde ettiğimiz
gelir ile
birlikte ilk
etapta 10'ar
paket
halinde
(çizgili-kareli
defter seti,
kurşun-kırmızı
kalem seti, silgi,
kalemtırız ve çeşitli suluk,
not defteri, kalemlik, çanta vb. hediyelerden
oluşan) kırtasiye setleri okul müdürlerine proje
ortaklarımız eşliğinde takdim edildi.



BURDUR BELEDİYESİ
"BURDUR VE SALDA GÖLLERİ TARIM ÜRÜNLERİ VE EKO-TURİZM PLANLAMASI ORTAK HİZMET PROJESİ"
İKLİM DOSTU ŞEHİR KATEGORİSİ

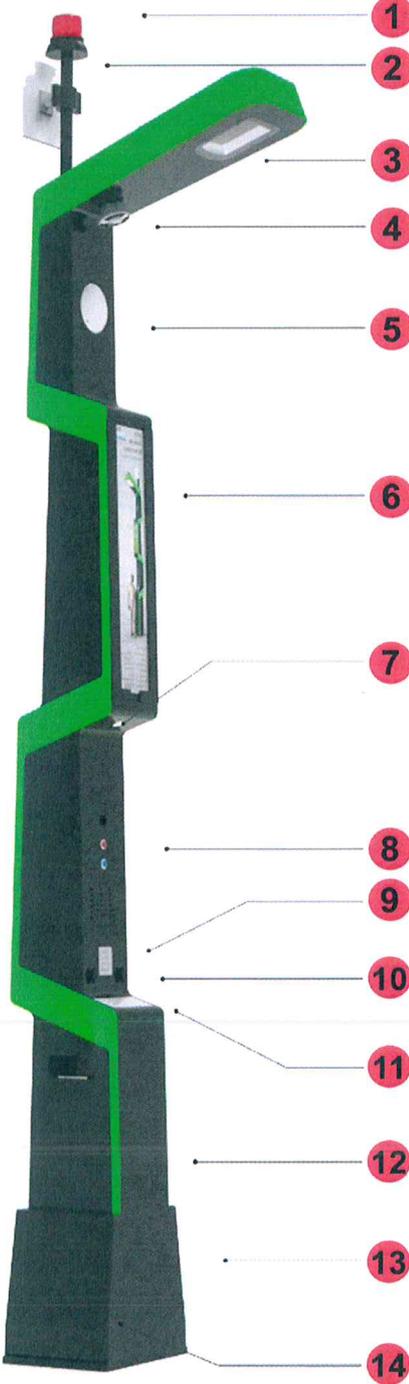
ATA
TOHUMU

ÇÖLDE

yeşeriyor

BAHÇELİEVLER BELEDİYESİ BAHÇELİEVLER'DE AKILLI İLETİŞİM PROJESİ AKILLI ŞEHİR KATEGORİSİ

4 metre



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14

İlçe nüfusumuzun %76.2'si depreme dayanıksız yapılarda yaşamakta. Bu yüksek oran, kentsel dönüşüm sürecindeki yavaş ilerleyiş, yerel halkın sosyo-ekonomik seviyesi ve ilçenin doğal yapısı göz önünde bulundurularak yapılan; olası afet senaryolarının bize verdiği net mesaj: afet anında koordinasyonun ve afet sonrası hareketliliğindeki kontrolün çok önemli olduğudur. 2023 Şubat ayında ülkemizin yaşadığı üzücü afet öncesi başlatılan Bahçelievler'de Akıllı İletişim Projesi'nin, bu felakette birlikte ilçemiz için ne kadar gerekli ve acil bir proje olduğu tekrar görülmüştür. İSTKA ortaklığında hazırlanan bu proje sayesinde afet sonrası koordinasyon, belediyemiz tarafından anlık takip edilebilecektir. Hızla gelişen teknoloji ve iklim değişikliğinin olumsuz etkileri göz önünde bulundurularak tasarlanan bu istasyonlar, güneş panelleri ile çalışmakta ve yapay zeka destekli içeriği değiştirilebilir ekran bulundurmaktadır.

Üzerindeki fonksiyonlar (kamera, hoparlör vb.) sayesinde afet anının dışında şuan güveniğin sağlanması için kullanılmaktadır. Her mahallede (11) ve yoğun kullanımda olan toplanma- dağılıma alanları ve afet toplanma alanlarına konumlandırılmıştır.



AFET ANINDA



Mobil internet sağlayıcılarından farklı olarak **KİLİTLENMEYEN** metro **İNTERNET** hizmeti

Geliştirilebilen ekran özelliği ile ihtiyaç anında **ÇÖZÜM ÜRETME ESNEKLİĞİ**

KESİNTİSİZ ŞARJ sunumu

15 farklı afet toplanma alanında **AFETZEDELERİN YÖNLENDİRİLMESİ**

- | | |
|--------------------------|-----------------------------|
| 1 SİREN | 8 MERKEZİ HABERLEŞME KUTUSU |
| 2 HABERLEŞME ANTENİ | 9 TUŞ TAKIMI |
| 3 LED AYDINLATMA | 10 USB |
| 4 KAMERA | 11 BRAİL YAZI |
| 5 HOPARLÖR | 12 NEON FOLYO ETİKET |
| 6 GELİŞTİRİLEBİLİR EKРАН | 13 BATARYA HAZNESİ |
| 7 YÜZ AYDINLATMA | 14 GÖVDE RENGİ RAL7016 |



YILDIRIM BELEDİYESİ
"KOMPOST ÜRETİM TESİSİ"
SAĞLIKLI ÇEVRE KATEGORİSİ

KOMPOST ÜRETİM TESİSİ

Dura II, Yıldırım İlçesi, Vâhîr Mahallesi'nde, bölgeyi ekonomik yönden desteklemesi, tarımın teşvik edilmesi, üretimin desteklenmesi ve bölgede yaşayan halkın sağlığını kalitesinin artırılması adına her kesimin faydalanabileceği "Kompost Üretim Tesisi" ilham kaynağıdır. İlçedeki diğer belediyeler arasında ilk olarak kadın kooperatifine ve tarımsal faaliyetler yapan ilçe halkına gönüllü olarak yardım eden Yıldırım Belediyesi tarafından kurulan bu Kompost Üretim Tesisi, Dura ve çevre II ve III'üne örnek teşkil etmektedir.

PROJE AMALI

Kompost Üretim Tesisi ile;

- Durumda çevrenin korunmasına ve iklim değişikliğinin azaltılmasına katkıda bulunmak,
- Tarımsal faaliyetleri desteklemesi, tarımın teşvik edilmesi, üretimin desteklenmesi ve bölgede yaşayan halkın sağlığını kalitesinin artırılması adına her kesimin faydalanabileceği bir tesisi ilham kaynağıdır,
- Bölgenin ve ilimizin desteklenmesi, tarımın teşvik edilmesi, bölgede yaşayan halkın sağlığını kalitesinin artırılması adına her kesimin faydalanabileceği bir tesisi ilham kaynağıdır,
- Semt pazarına ve park bahçe atıkları gibi organik/hiyobozun atıklarını geri dönüştürmek depolama sahalarına gönüllü olarak katkıda bulunmak,
- Kompost Üretim ve atıkların ayrıştırmanın ekonomik ve ekolojik önemiyle dair kamuyu bilgilendirmek,
- Pazar atıklarının kompost gübresi haline getirmesi ile diğer atıkların kimyasal gübreye dönüştürülmesini sağlamak, tarıma uygun ve daha faydalı gübre elde edilmesini ekonomik kazandırmak sağlanacak,
- Doğal dengeyi korumaya amaçla toprakta karbon, azot ve fosfor bakımından kalite ve sağlığı hale getirmek için çalışacak,
- Bölgede yaşayan ve tarımsal uğraşan halkın zehir azaltı konusunda bilgilendirilmesi sağlanacak,
- Çevrede çiğnenmiş atıkların kompost gübresi ile tarımsal ürün kalitesini artırmak ve verimliliği hale getirmek,
- Çevresel parti, bahçe ve yeşil alanlardaki gübreyi toplayarak toprak verimliliği sağlamak,
- Çevrede her sene 60 pilot olarak yapılacak olan çalışmalar kapsamında öğrencilere zehir azaltı bilincini yerleştirmek, okullarda uygulanarak olarak öğrencileri kompostun önemini öğrenmeleri ile de doğal yöntemlerle yapmaları ve katı atıklarını ayrıştırarak geri dönüştürme konusunda katkıda bulunmak,
- Pazarlardan kompost üreten işletmelere getirilecek olan bütümlü atıkları, depolama sahalarında (örneğin) metan gazı oranını azaltarak diğer deyimlerle, bu uygulamaya ile aynı zamanda ilçe için karbon ayak izi düşürülmesi sağlanacak katkıda bulunmak,
- Fiziksel, kimyasal, biyolojik ve fizyolojik özellikleri bakımından bir şekilde iyileştirme, nitelikleri diğerleri ile aynı şekilde verim artırma ve elde edilen sonuçları değerlendirilerek tarımın artırılmasına katkıda bulunmak,
- Çevreli atıkların kompost gübresi olarak dönüştürülmesi ile ilimizde geri dönüşüm bilincinin artırılmasına katkıda bulunmak,
- Çevresel partilerin atıkları dönüştürmek ve tarımsal öneme katkıda bulunmak,
- Proje için diğer ilçe belediyelerine örnek teşkil etmesini sağlamak, araştırma çalışmaları

