

BİLECİK

ŞEHİR SAĞLIK PROFİLİ



- Sağlık
- Spor
- Nüfus
- Eğitim
- Çevre
- Kültür ve Sanat
- Tarih
- Sosyal Yaşam



BİLECİK

ŞEHİR SAĞLIK PROFİLİ





BİLECİK BELEDİYESİ

Çalışma Yöneticisi

Abdullah AY

Bilecik Belediyesi Başkan Yardımcısı-Şehir Plancısı

Bilecik Belediyesi SKB Koordinatörü

Hülya EÇEN ÇALIŞKAN

Strateji Geliştirme Müdürü - Çalışma Ekonomisti

Yayına Hazırlayanlar

Gizem ORAL

Sosyolog

Salih ZEYHAN

Grafik Tasarım

Aralık 2018

BİLECİK TARİHİ	5
BİLECİK'İN SAĞLIKLI KENT VİZYONU	9
1. GENEL BİLGİLER	10
1.1 Coğrafi Konum	10
1.2 İDARİ DURUM	13
1.3 EKONOMİK DURUM	14
1.3.1 İhracat İthalat	14
1.3.2 İş Gücü ve İstihdam	15
1.3.3 Mesleki ve Teknik Ortaöğretim Okullaşma Oranı	16
1.3.4 Sanayi Bölgeleri	16
1.3.5 Başlıca Sektörler	17
2. NÜFUS BİLGİLERİ	18
2.1 Nüfusun Yapısı ve Durumu	18
2.2 Hanehalkı Özellikleri ve Hanehalkı büyüklüğü	21
2.3 Yaş Grupları ve Cinsiyete Göre Dağılım	22
2.4 İlde Kadın Çocuk Oranı	22
2.5 Cinsiyete Göre Yasal Medeni Durum	23
2.6 Ortalama Evlenme Yaşı	24
2.7 Evlenme Boşanma İstatistikleri	24
3. DOĞUMLAR VE ÖLÜMLER	24
3.1 İlde Doğum İstatistikleri	24
3.2 Kaba Doğum Hızı	25
3.3 İlde Ölüm İstatistikleri	25
3.4 Bebek Ölüm İstatistikleri	27
3.5 Beklenen Yaşam Süresi	27
4. TÜTÜN İLE İLGİLİ VERİLER	27
5. EĞİTİM	28
5.1 Bitirilen Eğitim Düzeyi	30
5.2 Merkez ve İlçe Eğitim Durumu	32
5.3 Okullara Ait Genel Bilgiler	32
5.4 Kütüphane Bilgileri	33
6. SAĞLIK	34
6.1 Yatan Hasta Hizmetleri	34
6.2 Doğum Hizmetleri	35
6.2 Sağlık Kuruluşları	38
6.3 Yatak Sayıları	38
7. SPOR FAALİYETLERİ	38
7.1 Genel Federasyon Adı	39
7.2 Ulusal Sportif Faaliyetler	40
7.3 Kulüp Türü Faaliyet Durumuna Göre Kulüp Sayıları	40
7.4 Yaz Spor Okulları	41

8. HUZUREVİ BİLGİLERİ (Ortalama)

44

- 8.1 Genel Yatak Kapasitesi
- 8.2 Mevcut Yaşlı Durumu

44
44

9. ÇEVRE

- 9.1 Hava Kalitesi45
 - 9.1.1 (Bilecik) ilinde 2016 Yılında Kullanılan Doğalgaz Miktarı (BEYGAZ, 2016)46
 - 9.1.2 2016 Yılında Bilecik İlindeki Araç Sayısı ve Egzoz Ölçümü Yaptıran Araç Sayısı46
- 9.2 Sektörel Su Kullanımları ve Yapılan Su Tahsisleri47
- 9.3 Toprak Kirliliği47
- 9.4 Atık48
 - 9.4.2 Tehlikeli Atıklar49
 - 9.4.3 Hafriyat Toprağı, İnşaat ve Yıkıntı Atıkları49
 - 9.4.4 Ambalaj Atıkları50
 - 9.4.5 Atık Madeni Yağlar50
- 9.5 BİLECİK BEL. BİR. BİOSUN EKAY (ENTEĞRE KATI ATIK YÖNETİM) TESİSİ51
 - 9.5.1,6 MW (0,8 * 2 Adet) Biyogaz Kojenerasyon Kurulu Gücü52
- 9.6 Karbon Ayak İzi53

10. SOSYO-KÜLTÜREL DURUM

56

- 10.1 Sosyal Yardım Fonlarının Dağılımı (2009-2011)56
- 10.2 Bilecik'te Sosyal Hizmet Sunumu56

11. ULAŞIM

58

- 11.1 İşlevsel Bağlantılar58
- 11.2 Mevcut Ulaşım Altyapısı58
- 11.3 Bilecik İlçelerinin Çevre İller ve Birbirleri ile Karayolu Ulaşımı59

12. KÜLTÜREL VE SANATSAL FAALİYETLER

68

- Çocuk Tiyatroları68
- Çocuk Festivalleri68
- Tiyatro Festivalleri69
- Çocuk Oyun Evi69
- Konserler69

Bilecik, Marmara Bölgesi'nin güney doğusunda; Marmara, Karadeniz, İç Anadolu ve Ege bölgelerinin kesişim noktası üzerinde yer alan küçük bir Anadolu şehridir. Doğusunda Bolu ve Eskişehir, güneyinde Kütahya, batısında Bursa ve kuzeyinde Sakarya illeri bulunmaktadır. Yüzölçümü 4.321 km'dir ve ADNKS 2013 verilerine göre nüfusu 208.888 olarak saptanmıştır. Bilecik'te merkez ilçeyle birlikte 8 ilçe, 3 belde ve 247 köy bulunmaktadır.

Bilecik antik çağlardan günümüze kadar tarihin her döneminden izler taşıyan eski bir yerleşim yeridir. Şehirdeki ilk yerleşim MÖ 3000 yılına kadar gitmektedir. İlkçağlarda Frig, Lidya ve Pers hâkimiyeti altında olan yöre, Bithynia Krallığı'nın Roma İmparatorluğu'na katılması üzerine Romalıların idaresi altına girmiştir. Şehir, Selçuklu ve Osmanlı devletleri tarafından fethe dilene kadar Bizans hâkimiyetinde kalmıştır.



19. yy'da Bilecik görüntüsü

Bilecik, Osmanlı İmparatorluğu'nun doğduğu topraklar olma özelliği taşıdığından, büyük öneme sahiptir. Osmanlı tarih boyunca da gerek ipekçilik, Dokumacılık, tarım ve madencilik gibi ekonomik yönleriyle, gerekse Bursa-Eskişehir güzergâhındaki konaklama merkezi niteliğiyle önemli yerleşimlerden biri olmuştur. 1800'lü yıllarda, sahip olduğu 200'ü aşkın cami ve mescit, 8 medrese, 13 kilise, 200 kadar okul, rüştiye mektebi ve çeşitli imalathanelerle Anadolu'nun orta ölçekli kentlerinden biri konumuna gelmiştir. Milli Mücadele Döneminde de önemli bir rol oynayan Bilecik, bu zor yıllarda birkaç kez düşman işgaline uğramış ve bu işgallerden çok büyük zarar görmüştür. Milli Mücadeleye bütün varlığıyla katılan Bilecik'in nüfusu ve sosyoekonomik yapısı, savaş nedeniyle büyük yara almıştır.

Coğrafi yapısına bakıldığında, denizden yüksekliği 500 m olan Bilecik'in; Gölpazarı, Osmaneli ve Söğüt ilçelerinin Sakarya Irmağı kıyı şeridinde bulunan, mikro iklim bölgeleri dikkat çekmektedir. İlin yıllık yağış miktarı 450 kg/m² dolayındadır. Yağış en çok ocak ve mayıs aylarında düşmektedir. Bu iklim özelliklerine bağlı olarak Bilecik'te tarım ve hayvancılık önemli bir yere sahip olmuştur. Başlıca tarım ürünleri arasında buğday, baklagiller, arpa, mısır, ayçiçeği, soğan, sivribiber, domates, patlıcan ve şerbetçiotu sayılabilir. Ceviz,

üzüm, nar, ayva, kiraz ve karpuzuyla da meşhur olan Bilecik'te seracılık da yapılabilmektedir. İlin ekonomisinde tarım ve hayvancılığın yanı sıra madencilik, ormancılık, mermer, seramik ve tahta işlemeciliği de önemli bir paya sahiptir. Bilecik'te bulunan zengin mermer ocakları, şehrin ekonomisine büyük katkı sağlamaktadır. Özellikle Bilecik'in merkezindeki ve Bozüyük ilçesindeki sanayi tesisleri, ilin ekonomik gelişmesinde büyük öneme sahiptir. Madencilik açısından zengin kaynaklara sahip olan Bilecik'in, seramik ve cam kullanılan kil, kaolin ve feldispat rezervleri çok zengindir. Bilecik ayrıca, "Bilecik taşı" denilen mermeriyle (kireç taşları) de meşhurdur.



Bilecik İkmâl mektebi :

Foto: Hilâl

Bilecik İkmâl Mektebi - 1930

Bilecik gelişmekte olan sosyoekonomik yapısının yanı sıra tarihten gelen çok zengin bir kültürel birikime de sahiptir. Sakarya Nehri'nin etrafında kurulu olan göletleri ve zenginliği ile tanınan yöre, antik çağlardan günümüze, tarihin izlerini taşır. Osmanlı Devleti'nin kurucusu olan Ertuğrul Gazi ve manevi kurucusu olan Şeyh Edebali' Bilecik'te bulunmaktadır. Şehirdeki Şeyh Edebali ve Dursun Fakih türbeleri, Türkiye'nin dört bir yanından ziyaretçi almaktadır. Her yıl Ertuğrul Gazi'yi Anma ve Söğüt Şenlik Bilecik'e bağlı Söğüt'te yapılmaktadır. Metristepe Anıtı, Türk Büyükleri Platformu Sultan II. Abdülhamid döneminde yaptırılan Saat Kulesi, Bizanslılardan kalma Belekoma Kalesi, Köprülü Mehmet Paşa Kervansarayı ve Taşhan, tarihi ve turistik mekânlardandır. Bilecik, ormanları ve mesire yeri bakımından zengin bir şehirdir.

Şehrin yüzölçümünün %47'si ormanlarla kaplıdır. Kentte Pelitözü Göleti, Küçük Elmalı Göleti, Bozcaarmut Göleti ve Türbin gibi halkın rağbet ettiği mesire yerleri bulunmaktadır. Günümüzde Bilecik, gelişmekte olan üniversitesi, tarım, hayvancılık ve madenci potansiyeli, çeşitlenmekte olan sanayisi, kültürel ve turistik zenginlikleriyle Marmara Bölgesi'nin olduğu kadar Türkiye'nin de yükselen şehirlerindendir. Yanı başında İstanbul-Antalya çift yönlü yolu, şehrin diğer illere ulaşımını kolaylaştırmıştır. Çalışmaları devam eden Ankara-İstanbul yüksek hızlı tren projesi ve yapılmakta olan Yenişehir-Bilecik yolu tamamlandığında Bilecik'in bir çekim merkezi olacağı düşünülmektedir. Büyük şehirlerin karmaşık ve kalabalık yapısından uzak; sakin, huzurlu ve doğa ile iç içe Bilecik, suç oranının düşüklüğü ve uygun iklim koşulları bakımından da yaşam kalitesi yüksek bir şehirdir.



Bilecik Cumhuriyet Mahallesi Havadan Görünüm





BİLECİK'İN SAĞLIKLI KENT VİZYONU

Bilecik; sevginin, saygının, hoşgörünün şehri. Taşı Mermer toprağı seramik yaprağı ipek. Diriliş, kuruluş, kurtuluş ve şahlanışın şehri. Bilecik bölmeyi değil bütünlemeyi, öfkeyi değil uysallığı, hor görmeyi değil hoş görmeyi, coğrafyasına ilmek ilmek işlemiş bugün dört bölgede toprağı olan insanına huzur veren özel bir şehir.

Bilecik Ertuğrul Gazinin Osman Gazinin Şeyh Edebali'nin gözünün nuru ve nice yiğitlerin ayağının tozu olan "Siz orda yalnız düşmanı değil milletin makus talihini de yendiniz" sözlerinin sarf edildiğı yüce Atatürk'ün kurtuluş kıvılcımını ateşlediğı güzide bir şehir.

Binlerce yıllık geçmişiyile birçok medeniyeti bağrında saklayan ilkelrin baş şehri Bilecik'te ne yapacaklarımız bitti ne hayallerimiz.

Şehirler tıpkı üzerinde yaşayan insanlar gibidir. Doğasıyla, havasıyla, suyuyla, yapısıyla doğarlar büyürler, gelişirler ve yok olurlar. Lakin büyötmek ve geliştirmekte bizim elimizde, yıpratmak ve yok etmekte bizim elimizde. Hani bir söz vardır; hastalık gelmeden sağlığın kıymetini bilemediğimiz gibi ölüm gelmeden yaşamın kıymetini de idrak edemeyiz. Etrafında mega şehirlerin olduğı, büyük sanayi kuruluşlarının yer aldığı, ortalama 30 milyon insanın yaşadığı şehrimiz Bilecik'te; insanımızın huzur ve güveni ve yaşantısı yönünde şanslı olduğumuzu çok iyi biliyoruz. Yeşilin her tonunu barındıran bu şehir yaşam koşulları göz önüne alındığında yaptığımız araştırmalarda bize ümit veriyor.

Elbette beşerin hüküm sürdüğü dünyada eksiklikler olacaktır ve karşımıza çıkacaktır. Önemli olan sorun değil çözüm üreten bir anlayışla ne yapılabilir, sorunlar nasıl en aza indirilebilir derdiyle dertlenmek gerekir. Çok şükür gördük ki yukarıda ki sözlerimizde de ifade ettiğimiz gibi Bilecik bugün Türkiye'ye ümit verecek bir profilde.

Yeni ve güçlü Türkiye yolunda sağlıklı nesiller ve sağlıklı bir gelecek için insanı yaşat ki devlet yaşasın inancı ile canla başla ve ilk gün ki heyecanla çalışıyor sağlıklı bugünü ve yarını açısından nereden nereye geldiğini anlatmaya çalıştığımız bu kitapçıkta sizlere Bilecik'in sağlık profilinde bulunduğı konumu nakletmeye çalıştık. günler diliyoruz.

Nihat CAN

Bilecik Belediye Başkanı

1.1 COĞRAFİ KONUM

Bilecik Marmara Bölgesinin güneydoğusunda, Marmara, Karadeniz, İç Anadolu ve Ege Bölgelerinin kesim noktaları üzerindedir. 39° ve 40° 31' kuzey enlemleri ile 29° 43' ve 30° 41' doğu boylamları arasında bulunmaktadır. Doğudan Bolu ve Eskişehir güneyden Kütahya, batıdan Bursa, kuzeyden Sakarya illeri ile çevrilidir.

Bilecik 4307 km²'lik alanı ile Türkiye'nin küçük illerinden biridir. Alan sıralaması bakımından 65. sırada yer almaktadır. Merkez ilçenin yüzölçümü 841 km²'dir.



1.1.1 Yeryüzü Şekilleri

Bilecik ili toprakları tepelik alanlar, dik ve derin vadilerle yarılmış aşınım düzlükleridir. Kuzey Anadolu kenar dağları, yani, Karadeniz dağlarının başlangıç merkezi, İç Anadolu platolarının başlangıç yeri, Marmara Bölgesinin ise kıyı ve akarsu çanak tabak ovalarının sona erdiği alanlarının tamamı ilin sınırları içerisindedir.

Kuzey Anadolu dağlarının denizden içeriye doğru ikinci serisi olan Köroğlu Dağları ilin topraklarında başladığından arazinin batıdan doğuya doğru birden yükselmesine neden olur. Bu yükselti güneye doğru inildikçe dalgalı bir görünüm alır. Bozüyük Ovası ve Sakarya ırmağı ile kuzey-güney yönünde iki bölüme ayırır. Dağlar bu ırmağın her iki yakasında devam eder.

Bilecik ilinin deniz seviyesinden yüksekliği 500 metredir. Güneydoğuya Karasu vadisine gidildikçe yükseklik azalmaktadır. Nitekim bu vadiye kurulu İstasyon Mahallesinin denizden yüksekliği 200 metreye kadar iner.

Dağlar il topraklarının % 32'sine yakın bir bölümünü kaplar. Bu yükseltiler daha çok tepe görünümündedir. İlin en yüksek noktası Bozüyük ilçesinin batı ve güneybatısında yer alan yükseltiler üzerindeki Kala Dağı'dır (1906 m). Diğer önemli yükseltiler Yırca Dağı (1790), Metristepe (1300 m), Göladağı (1284 m), Kızılcaviran (1250 m), Osmaniye (1210 m), Ahi Dağı (1100 m), Dokuz Öküz Tepesi (1150 m), Ballıkaya (1050 m), Kızıltepe (990 m), Avdan Dağları (926 m), Paşa Dağları (922 m), Kurudağ (805 m)'dir.

Genellikle Sakarya Irmağı boyunca uzanan çok geniş olmayan düzlükler şeklinde ovalar il topraklarının % 7'lik bir bölümünü kaplar. Ovalar akarsuların dar ve derin vadilerden akarken parçaladıkları arazilerden taşıdıkları verimli alüvyonları son bölgelerinde biriktirmelerinden oluşan ovalardır.

Bozüyük, Gölpazarı, Osmaneli ve Pazaryeri Ovaları başlıca düzlük alanlardır. İlde yayla tanımı içerisine sokulabilecek düzlükler çok azdır. Bu tür yeryüzü şekilleri il topraklarının yalnızca % 0,5'ini oluşturmaktadır. İl topraklarının büyük bir bölümü (% 59,9) aşınım düzlükleri durumundadır. Tepelik alanlarda tümsekleşip tipik 'V' biçimli vadilerle parçalanmış bu düzlükler, il topraklarının engebeli bir görünüm almasına neden olmuştur.

İl topraklarındaki vadiler genellikle dik ve derin yarıklar biçimindedir. Bunların en önemlisi Sakarya Vadisidir. Göksu Vadisi, Göynük Vadisi ve Karasu Vadisi de önemli vadilerdir.

1.1.2 Akarsular ve Göller

Sakarya Irmağı

Sakarya nehri Bilecik ilinin başlıca akarsusudur. Bu ırmağa dökülen çay ve dereler ilin öteki su kaynaklarıdır.

Sakarya, İnhisar ilçesi yakınlarında Bilecik topraklarına girer; kuzey-güney yönünde akarak ili doğu ve batı olmak üzere iki parçaya böler. Vezirhan'ın kuzeyinde Karasu Deresi, Osmaneli ilçesi yakınlarında da Göksu Çayını alarak kuzeye yönelir.

Taşıdığı su miktarı bakımından Türkiye'nin önemli akarsuları arasında yer alır. Irmağın toplam uzunluğu 824 km'dir. Yaklaşık onda birlik kısmı (80 km) Bilecik sınırları içinde akar. Ortalama debisi $100 \text{ m}^3/\text{sn}$, ortalama derinliği 1,5 metre, en fazla derinliği ise 5 metredir.



Karasu

Bozüyük'ten doğar. Bilecik merkez ilçe sınırları içine Karasu Boğazından girer. Bu noktadan 500 metre sonra Vezirhan'da Sakarya Irmağına kavuşur. Debisi düzensizdir. $0,9 \text{ m}^3/\text{sn}$ ile $72,6 \text{ m}^3/\text{sn}$ arasında değişmektedir. Ortalama debi $3,6 \text{ m}^3/\text{sn}$ 'dir. Göynük Çayı, Göksu Deresi, Sarısu Deresi ve Hamsu Deresi diğer küçük akarsulardır.

AKARSU İSMİ	Toplam Uzunluğu (km)	İl Sınırları İçindeki Uzunluğu (km)	Debisi (m^3/sn)	Kolu Olduğu Akarsu	Kullanım Amacı
Sakarya Nehri	824 km	80 km	≈ 100		Sulama, Enerji
Karasu Çayı	65 km	65 km	$\approx 3,6$	Sakarya	
Söğüt Deresi	≈ 25 km	≈ 25 km			
Sorgun Deresi	≈ 20 km	≈ 20 km			
Karapınar Deresi	≈ 13 km				
Değirmen Deresi	≈ 6 km				
Göksu Çayı	≈ 60 km	≈ 25 km			
Kıralbağı Deresi	≈ 16 km				
Akçay Deresi	≈ 13 km				

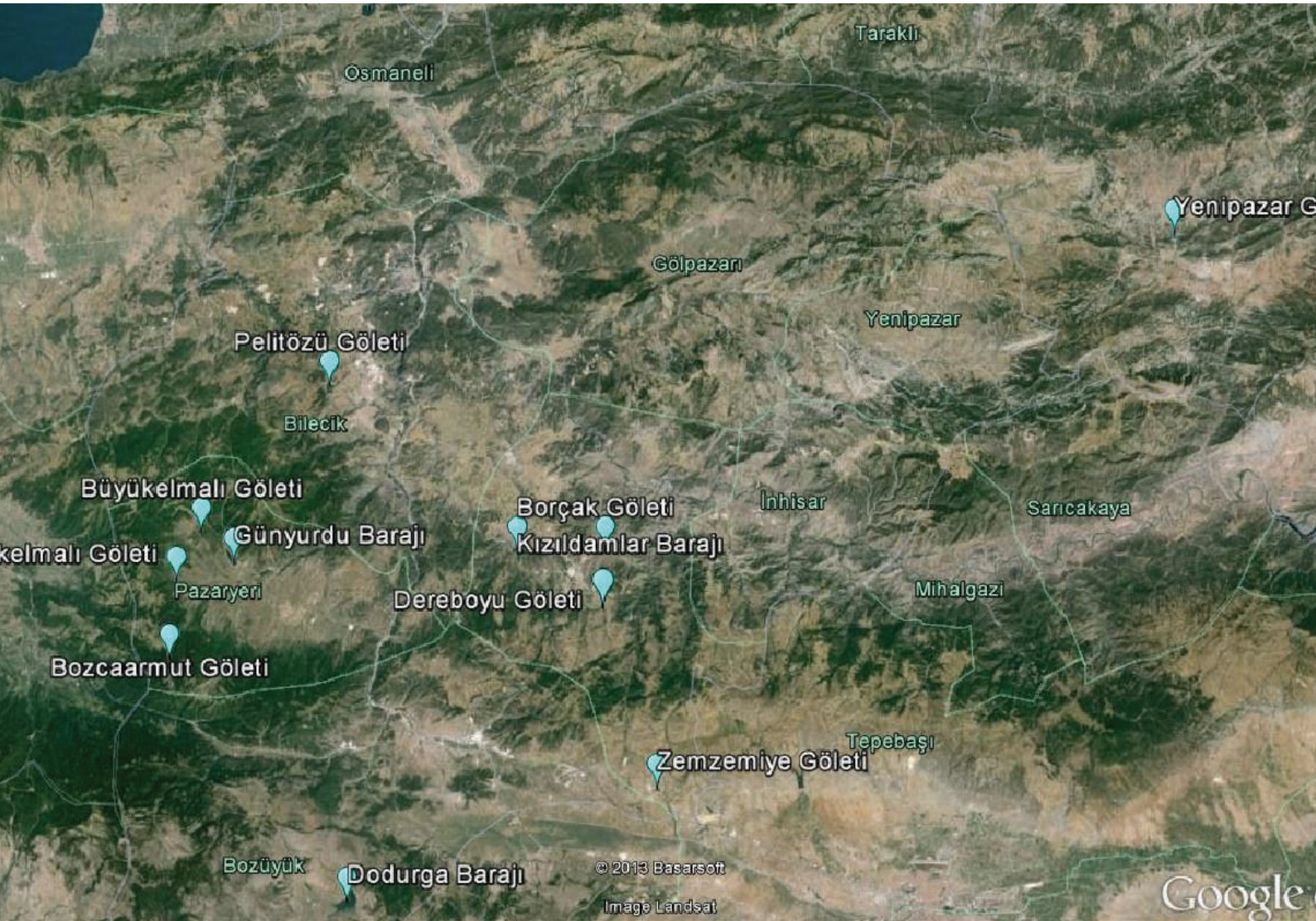
Kaynak: (Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü 2016)

Göller

Bilecik ili sınırları içerisinde yer alan Çerkeşli gölü ilin tek doğal gölüdür. İlde doğal göl yüzeylerinin toplam alanı 4790 ha'dır.

Göletin Adı	Tipi	Göl hacmi, m3	Sulama Alanı (net), ha	Kullanım Amacı
Darıdere (Dodurga) Barajı	Baraj	19.210.000	3103	Sulama
Günyurdu Barajı	Baraj	7.400.000	757	Sulama
Kızıldamlar Barajı	Baraj	10.700.000	1856	Sulama
Kurtköy Göleti	Gölet	2.579.000	561	Sulama
Dereboyu (Zeyve) Göleti	Gölet	1.260.000	343	Sulama
BorçakGöleti	Gölet	618.000	74	Sulama
Yenipazar Göleti	Gölet	2.000.000	432	Sulama
Selöz Göleti	Gölet	847.011		Sulama

Kaynak: (Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü 2016)



1.1.3 Bitki Örtüsü

Yağış yönünden yeterli miktara sahip olan Bilecik ili, yüzölçümünün %47'sinin ormanlık alan olması nedeniyle de orman zenginliği bakımından Türkiye'nin şanslı yörelerinden biridir. İlin orman zenginliği av hayvanları bakımından da zenginleşmesini sağlamıştır. Bin metreye kadar yükseklerde orman örtüsü genellikle meşe, otsu bitkiler ve makilerden oluşmaktadır. 1500 metre sınırına kadar da karaçam, kayın, kızılçam, kestane türündeki yüksek boylu ağaçlar sıralanır. 1500 metreden daha yükseklerde ise köknar cinsinden ağaçlar vardır.

1.1.4 İklim

Bilecik ilinin geçit bölgesinde bulunması, su kaynakları ve farklılık gösteren topografyasına paralel olarak 3 farklı iklim tipi görülür. Genel olarak Merkez, Gölpazarı, Osmaneli ve Söğüt İlçelerinde Marmara Bölgesi; Bozüyük, Pazaryeri ve Yenipazar ilçelerinde ise İç Anadolu Bölgesi iklimleri geçerlidir. Ayrıca Gölpazarı, Osmaneli ve Söğüt ilçelerinin Sakarya Irmağı kıyı şeridinde mikro-klima iklim bölgeleri görülmektedir. Bilecik ilinde yıllık yağış toplamı 450 kg/m² dolayındadır. Yağış en çok ocak ve mayıs aylarında düşmektedir. Bulutluluk durumu açısından 92 gün açık, 96 gün kapalı ve 177 gün bulutlu geçmektedir.



Diğer iklimik veriler şöyledir:

Yıllık sıcaklık ortalaması: 12,3 °C Karlı gün sayısı : 25

En soğuk ay: Ocak (2,5 °C) Donlu gün sayısı : 55

En sıcak ay: Temmuz (21,7 °C) Sisli gün sayısı : 14

Yıllık ortalama nispi nem: % 66 Kırğılı gün sayısı: 25

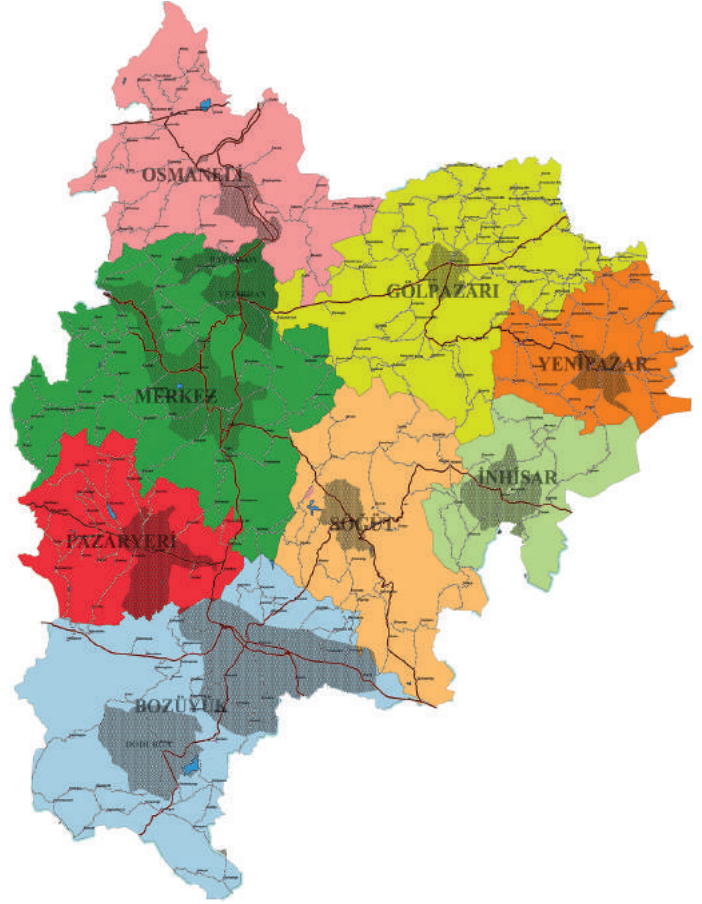
İl merkezini kapsayan klimatolojik veriler, ilçelerde farklılık göstermektedir.

İl düzeyinde tespit edilen en yüksek sıcaklık 1945 Ağustosunda 40.6 °C, en düşük sıcaklık ise 1950 Ocak ayında -16 °C olarak bulunmuştur.

Bilecik'te batı ve kuzeybatı rüzgârları etkindir. Ortalama rüzgâr hızı 3,4 m/sn'dir. Yıl içinde rüzgârlar 135 gün kuvvetli rüzgâr ve 17 gün de fırtına şeklinde esmektedir.

1.2 İDARİ DURUM

Önce Anadolu Eyaleti'nin Sultanönü (Eskişehir) Sancağı'na bağlı bir kaza merkezi iken, XIX. yüzyılda Hüdavendigâr (Bursa) Eyaleti içinde Ertuğrul Sancağı'nın merkezi olmuştur. Bu dönemde Ertuğrul sancağı, Bilecik merkez olmak üzere İnegöl, Yenişehir ve Söğüt ilçelerinden oluşmaktaydı. 1924 yılında il oldu. Bilecik'in Bozüyük, Gölpazarı, İnhisar, Osmaneli, Pazaryeri, Söğüt ve Yenipazar'dan oluşan 7 ilçesi, 15 Belediyesi ve 243 köyü bulunmaktadır. Bilecik ilinin nüfusu, 2013 Adrese Dayalı Nüfus Kayıt Sistemi sonuçlarına göre 208 888 kişidir. Nüfusun 160 798 kişisi şehirlerde yaşarken, 48 090 kişisi belde ve köylerde yaşamaktadır. Şehirde yaşayanların oranı % 76,98, köyde yaşayanların oranı % 23,02 'dur. İl merkezi nüfusu 71 072, ilin nüfus yoğunluğu ise km2 başına 49 kişidir. Nüfus bakımından en büyük ilçeleri sırasıyla Bozüyük, ilçesi ise İnhisar' dır. Bilecik ili, Türkiye'nin nüfus bakımından küçük kentlerindendir. Bilecik'de 8 ilçe, 3 belde ve 245 köy bulunmaktadır.



İlçeler

- Merkez
- Bozüyük
- Gölpazarı
- İnhisar
- Osmaneli
- Pazaryeri
- Söğüt
- Yenipazar

Köyler

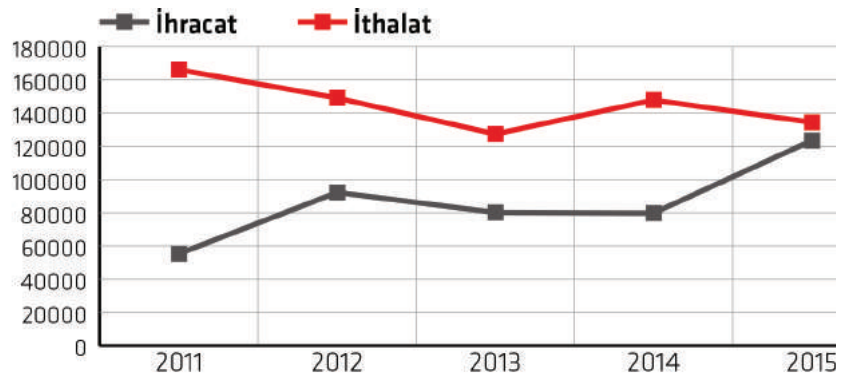
İlimize bağlı toplam 243 köyünden 48'i merkez ilçe, 47'si Gölpazarı, 44'ü Bozüyük, 27'si Osmaneli, 24'ü Pazaryeri, 24'ü Yenipazar, 21'i Söğüt ve 8'i İnhisar ilçelerine bağlıdır.

- Merkeze bağlı 48,
- Bozüyük'e bağlı 44,
- Gölpazarı'na bağlı 47,
- İnhisar'a bağlı 8,
- Osmaneli'ne bağlı 27,
- Pazaryeri'ne bağlı 24,
- Söğüt'e bağlı 21 ve
- Yenipazar'a bağlı 24 köy bulunmaktadır.

1.3 EKONOMİK DURUM

1.3.1 İhracat İthalat

Seramik ve mermer ürünleri başta olmak üzere Bilecik ilinde üretilen ürünler, İstanbul ve Gemlik limanları üzerinden ihraç edilmektedir. İlde bulunan firmaların çoğunun İstanbul menşeli olmasından kaynaklı ihracat istatistikleri gerçek rakamları yansıtmamaktadır. Son beş yıllık süreçte TÜİK verilerine göre Bilecik ilinde dış ticaret açığı bulunmakla birlikte 2015 yılı itibarıyla açık kapanma noktasına gelmiştir.



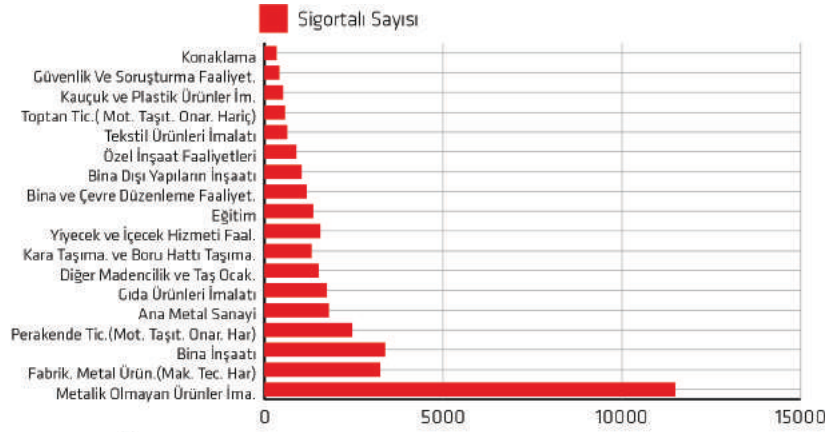
Kaynak: TÜİK - Dış Ticaret İstatistikleri¹

1.3.2 İş Gücü ve İstihdam

Bilecik ili işsizliğin düşük olduğu iller arasındadır. İŞKUR verilerine göre Türkiye genelinde kayıtlı işgücünün kayıtlı iş- sizlere oranı %38,18 ve Bursa Eskişehir Bilecik bölgesini niteleyen TR41 bölgesinde %33,75 iken Bilecik %30,89 gibi düşük bir oranda kalmaktadır. Bu durum da nüfusuna göre nitelik olarak gelişmiş sanayiye sahip ilin düzenli bir göç alması gerektiğinin önemini ortaya çıkarmıştır.

2015	Kayıtlı işgücünün kayıtlı işsizlere oranı
Bilecik	%30.89
TR41	%33.75
Türkiye	%38.18

Kaynak: BEBKA

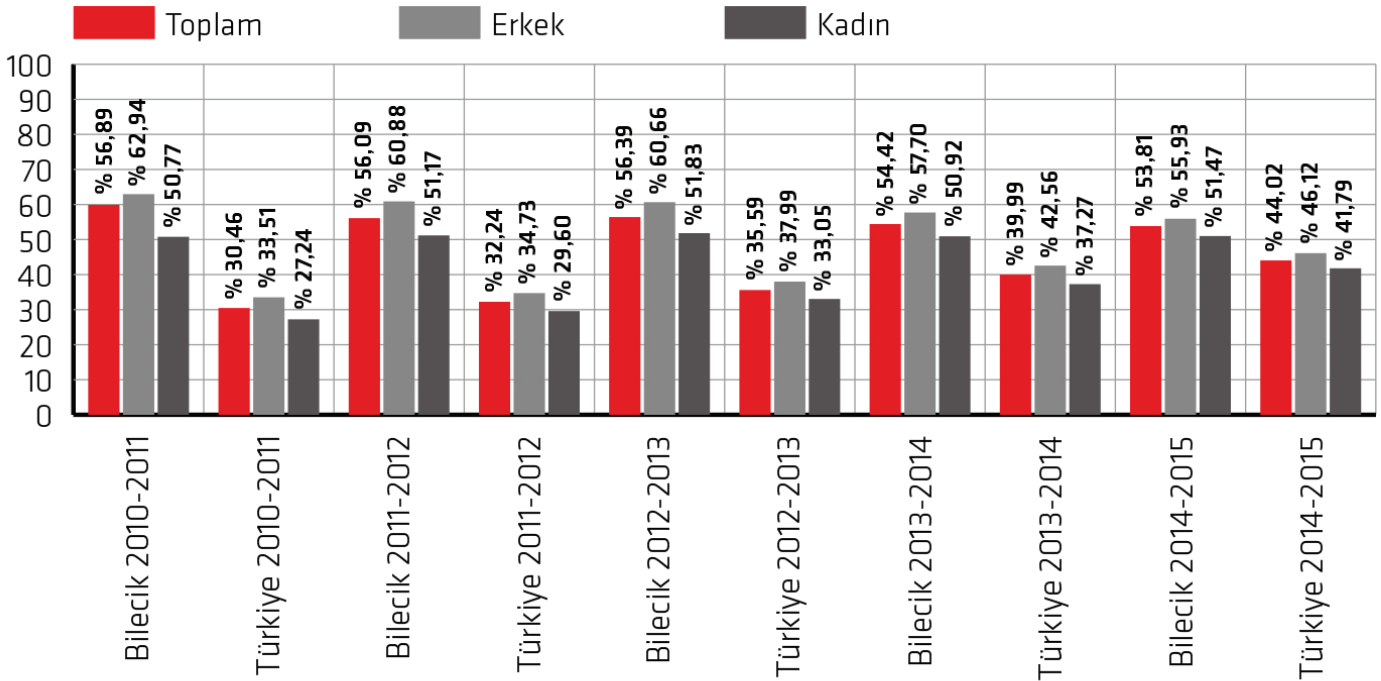


Kaynak: 2015 SGK İstatistik Yıllıkları²

1.3.3 Mesleki ve Teknik Ortaöğretim Okullaşma Oranı

İşsizliğin az, sanayinin yüksek olduğu ve dolayısıyla kalifiye personel ihtiyacının fazla olduğu Bilecik, mesleki ve teknik ortaöğretim okullaşma oranında Türkiye ortalamasının çok üstündedir. Buna karşın TÜİK' in yayınlamış olduğu illerde Yaşam Endeksi İl Sıralamaları ve Endeks Değerleri verilerine göre Bilecik 45. sırada yer almakta ve bu bağlamda Bilecik ilinde sosyal yaşam alanları yetersiz gözükmemektedir. Sosyal yaşamın yetersizliğinin yanı sıra İstanbul, Bursa ve Kocaeli gibi illere yakınlığı sebebiyle mesleki ve teknik okullardan mezun olan öğrencilerin bu illere göç etmesi, ilin kalifiye personel ihtiyacını artırmaktadır.

Mesleki ve Teknik Ortaöğretim Okullaşma Oranı



Kaynak: Milli Eğitim İstatistikleri²

1.3.4 Sanayi Bölgeleri

Bilecik merkezde 1, Bozüyük ilinde de 2 adet olmak üzere Bilecik ilinin tamamında doluluk oranı %100 olan 7 adet küçük sanayi sitesi bulunmaktadır. 4 Küçük sanayi sitesi alanlarının yetersiz olması küçük ölçekli imalatçıların yer bulamamasına neden olarak sanayi kuruluşlarının yan sanayi ürünlerini diğer illerden tedarik etmelerine yol açmaktadır. 2016 yılı itibarıyla Bilecik'te 6 adet organize sanayi bölgesi bulunmaktadır. Bilecik'te OSB sayısı fazla olmakla birlikte büyük ve çok sayıda parsel içeren OSB bulunmamaktadır. Bu sebeple Bilecik merkezde yeni bir sanayi alanı öngörülmektedir; ancak bu alan için henüz imar planı hazırlanamamıştır. Bilecik ilinde ikisi merkez ilçede, diğer dördü Bozüyük, Osmaneli, Pazaryeri ve Söğüt ilçelerinde olmak üzere toplam altı Organize Sanayi Bölgesi (OSB) bulunmaktadır. Bilecik'te bulunan OSB'lerin gelişmiş karayolu, havayolu ve demiryolu bağlantıları mevcuttur.

	Büyüklik (m ²)	Firma Sayısı	Parsel Sayısı	Atıksu Arıtma Tesisi
Bilecik 1. OSB	1382052	42	42	Var
Bilecik 2. OSB	2629629,93	25	94	Var
Bozüyük OSB	4216066,98	32	46	Var
Osmaneli OSB	660694	10	17	Yok
Pazaryeri OSB	1042820	10	29	Yok
Söğüt OSB	629650	2	0	Yok

Kaynak: OSB Bilgi Portalı, Bilim Sanayi ve Teknoloji İl Müdürlüğü

Bilecik	En Yakın Karayolu / Km	En Yakın Havalimanı / Km	En Yakın Demiryolu / Km	En Yakın Liman / Km
I. OSB	Bilecik-İstanbul Devlet Karayolu / 1.00	Bursa-Yenişehir / 38.00	Bilecik-İstasyon / 11.00	Bursa-Gemlik / 83.00
II. OSB	E-5 / 0.00	Bursa-Yenişehir / 38.00	TCDD / 6.00	Bursa-Gemlik / 120.00
Bozüyük OSB	Bursa-Eskişehir D200 / 0.00	Eskişehir / 40.00	Bozüyük / 8.00	Bursa-Gemlik / 140.00
Osmaneli OSB	D650 / 0.01	Bursa-Yenişehir / 70.00	Osmaneli / 7.00	Bursa-Gemlik / 90.00
Pazaryeri OSB	Eskişehir-İstanbul Yolu / 7.00	Bursa-Yenişehir / 70.00	Bozüyük / 7.00	Bursa-Gemlik / 120.00
Söğüt OSB	Bilecik-Söğüt Karayolu / 2.00	Bursa-Yenişehir / 70.00	Bilecik-İstasyon / 13.00	Gemlik / 125.00

Kaynak: T.C. Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, 2015

1.3.5 Başlıca Sektörler

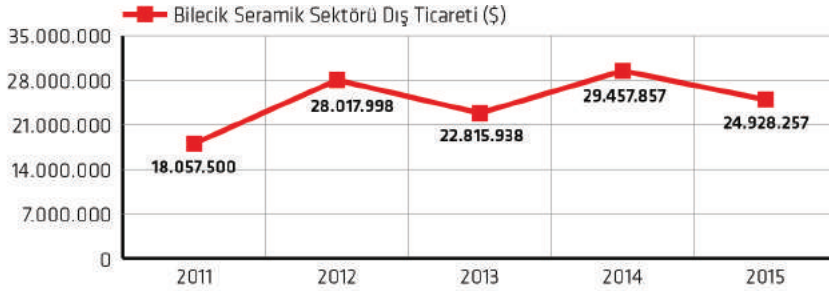
Sektörlere göre işyeri sayısı ve bu iş- yerlerinde çalışan sigortalı sayısını incelediğimizde karşımıza yoğunlukla seramik ve işlenmiş mermer ürünlerini niteleyen metalik olmayan ürünler imalatı çıkmaktadır. 2015 yılı itibarıyla 11500 sigortalı çalışan sayısı ile bu sektörler ilin istihdamının yüzde 27'sini sağlayarak istihdam alanında lokomotif olmaktadır.

1.3.5.1 Doğal Taş Sektörü

53 ocak işletmesi ve 42 fabrika 11 işletmesi sayısı itibarıyla mermer sektöründe önemli iller arasında olan Bilecik, mermeriyle ulusal pazarda yüksek talep gördüğü gibi uluslararası pazara da yüksek miktarda blok ve işlenmiş mermer ihraç etmektedir. Yurt dışı pazarının yanında İstanbul, Bursa ve Ankara gibi yakın pazarlar başta olmak üzere yurt içi satışları yapılan Bilecik mermer ürünleri ilin önemli sanayi sektörleri arasındadır.

1.3.5.2 Seramik Sektörü

Seramik hammaddelerine yakınlığı sebebiyle özellikle seramik kaplama malzemeleri ve seramik sağlık gereçleri üretimi alanında önemli bir yere sahip olan Bilecik, seramik ürünlerinin birçoğunu ihraç etmektedir. Yerli hammaddenin en yoğun olduğu sektörlerden biri olan seramikte ülkeye %70 oranında katma değer sağlanmaktadır. Bilecik, 2015 yılı ISO ilk 500 listesinde yer alan 7 seramik firmasından 4'ünü bünyesinde barındırmaktadır (Ezcacıbaşı, Vitra, Bien, Seranit). Bunun yanında özellikle inşaat ve konut sektöründe yüksek iç talebi olan seramik ürünleri İstanbul, Bursa ve Ankara gibi yakın pazarlara kolaylıkla nakliye edilerek satılabilmektedir.



Kaynak: TÜİK Dış Ticaret Verileri⁹

Not*: Yapı malzemeleri dışındaki ateşe dayanıklı olmayan seramik eşya, ateşe dayanıklı seramik ürünleri, ateşe dayanıklı olmayan, kil ve seramik yapı malzemeleri kapsamında seramik sektörü ihracatı incelenmiştir.

1.3.5.3 Ulaşım ve Lojistik

Bilecik ilinde aktif ulaşım kanalları karayolu ve demiryolu olmakla birlikte, avantajlı coğrafi konumu sebebiyle ilin havayolu ve denizyolu ulaşımına da erişimi oldukça kolaydır. Bilecik-İstanbul arası 200 km, Bilecik-Ankara arası 317 km, Bilecik-Bursa arası 95 km, Bilecik-Kocaeli arası 105 km ve Bilecik-Eskişehir arası 85 km mesafesindedir. İlin Bursa Yenişehir Havalimanına uzaklığı 51 km, Eskişehir

Anadolu Havalimanına uzaklığı ise 84 km'dir. Denizyolu ulaşımı açısından ise en yakın limanlar olan Gemlik Limanı 97 km, Yalova Limanı ise 110 km uzaklıktadır.

Yıl	Yolcu	Bilecik	TR 41	Türkiye Genel Toplam
2010	Giden	252.400	2.130.130	20.966.995
	Gelen	253.496	2.118.641	20.903.876
2011	Giden	258.538	2.167.919	26.486.332
	Gelen	252.025	2.190.901	26.486.332
2012	Giden	54.942	1.358.295	19.540.890
	Gelen	50.212	1.351.068	19.540.890
2013	Giden	4.083	1.422.826	20.890.838
	Gelen	3.862	1.440.851	20.890.838
2014	Giden	-	1.485.310	22.847.622
	Gelen	25	1.480.482	22.847.622
2015	Giden	-	1.535.731	23.145.467
	Gelen	-	1.512.848	23.145.467

Kaynak: TCDD İstatistik Yıllığı (2010-2014) ve (2011-2015)

2.1 Nüfusun Yapısı ve Durumu

Bilecik nüfusu 2016 yılına göre 218.297'dir. Bu nüfus, 114.189 erkek ve 104.108 kadından oluşmaktadır. Yüzde olarak ise: %52,31 erkek, %47,69 kadındır. Yüzölçümü 4.310 km² olan Bilecik ilinde kilometrekareye 51 insan düşmektedir. Bilecik nüfus yoğunluğu 51/km²'dir.

Yıl	Bilecik Nüfusu	Erkek Nüfusu	Kadın Nüfusu
2016	218.297	114.189	104.108
2015	212.361	109.794	102.567
2014	209.925	108.680	101.245
2013	208.888	108.793	100.095
2012	204.116	105.389	98.727
2011	203.849	106.691	97.158
2010	225.381	128.562	96.819
2009	202.061	105.929	96.132
2008	193.169	97.631	95.538
2007	203.777	108.299	95.478

İlçeler	Km2	2016 Nüfusu	Yoğunluk KM2	Yoğunluk ha2
Bozüyük	849	72.471	85	1
Gölpazarı	592	11.499	19	0
İnhisar	341	2.334	7	0
Merkez	841	77.976	93	1
Osmaneli	510	21.071	41	0
Pazaryeri	326	10.583	32	0
Söğüt	530	19.285	36	0
Yenipazar	313	3.078	10	0
Toplam	4.302	218.297	51	1

Yıl	İlçe	İlçe Nüfusu	Erkek Nüfusu	Kadın Nüfusu	Nüfus Yüzdesi
2016	Merkez	77.976	42.229	35.747	0,3572
2016	Bozüyük	72.471	36.924	35.547	0,332
2016	Osmaneli	21.071	10.530	10.541	0,0965
2016	Söğüt	19.285	10.096	9.189	0,0883
2016	Gölpazarı	11.499	6.664	4.835	0,0527
2016	Pazaryeri	10.583	5.149	5.434	0,0485
2016	Yenipazar	3.078	1.470	1.608	0,0141
2016	İnhisar	2.334	1.127	1.207	0,0107

Yıl	Yaş Grubu	Nüfus	Nüfus Yüzdesi
2016	0-4 Yaş	13.709	0
2016	10-14 Yaş	13.470	0
2016	15-19 Yaş	16.429	0
2016	20-24 Yaş	21.628	0
2016	25-29 Yaş	17.264	0
2016	30-34 Yaş	17.069	0
2016	35-39 Yaş	16.979	0
2016	40-44 Yaş	15.115	0
2016	45-49 Yaş	13.931	0
2016	50-54 Yaş	13.772	0
2016	55-59 Yaş	11.954	0
2016	5-9 Yaş	13.497	0
2016	60-64 Yaş	10.155	0
2016	65-69 Yaş	7.540	0
2016	70-74 Yaş	5.528	0
2016	75-79 Yaş	4.755	0
2016	80-84 Yaş	3.368	0
2016	85-89 Yaş	1.691	0
2016	90+ Yaş	443	0

Yıl	Aldığı Göç	Verdiği Göç	Göç Farkı
2014	10.090	10.114	-24
2013	10.231	9.202	1.029
2012	10.387	8.118	2.269
2011	9.250	8.914	336
2010	8.876	8.690	186
2009	8.283	8.251	32
2008	8.206	8.793	-587

Yıl	İlçe	İlçe Nüfusu	Erkek Nüfusu	Kadın Nüfusu	Nüfus Yüzdesi
2016	Merkez	77.976	42.229	35747	0
2016	Bozüyük	72.471	36.924	35547	0
2016	Osmaneli	21.071	10.530	10541	0
2016	Söğüt	19.285	10.096	9189	0
2016	Gölpazarı	11.499	6.664	4835	0
2016	Pazaryeri	10.583	5.149	5434	0
2016	Yenipazar	3.078	1.470	1608	0
2016	İnhisar	2.334	1.127	1207	0

2.2 Hanehalkı Özellikleri ve Hanehalkı büyüklüğü

Türkiye ve Bilecik ilinin hanehalkı sayıları incelendiğinde Türkiye de hanehalkı sayısı 3.52 iken Bilecik özelinde incelendiğinde bu rakam 3.4'e gelmektedir.

İlçe	Hanehalkı sayısı	2016 Nüfusu	Hanehalkı ortalaması
Bozüyük	22.491	72.471	3
Gölpazarı	3.768	11.499	3
İnhisar	1.103	2.334	2
Merkez	21.697	77.976	4
Osmaneli	6.231	21.071	3
Pazaryeri	3.672	10.583	3
Söğüt	5.684	19.285	3
Yenipazar	1.208	3.078	3

Kaynak: TUIK 2016

2.3 Yaş Grupları ve Cinsiyete Göre Dağılım

Nüfusun cinsiyet ve yaş yapısı sosyal ve ekonomik yönden önem taşımaktadır. Nitekim insanların cinsiyetlerine yaşlarına göre; karşılanması gereken ihtiyaçları, sosyal faaliyetleri, yetenekleri ve eğilimleri farklılık göstermektedir. (Nevruze Nizamlioğlu – Konya İlinin Demografik Yapısı, 2005) Cinsiyet yapısı özellikle sosyal ve ekonomik açıdan büyük önem taşımaktadır. Ülkede evlenme çağındaki kadın ve erkekler arasındaki dengesizlikler, evlenmeler konusunda sıkıntı yaratacağı için sosyal problemlere yol açabilir. Ekonomik açıdan ise bir ülkedeki erkek nüfusun kadın nüfusundan fazla olması emek arzı bakımından ülkeye avantaj sağlamaktadır.

Cinsiyet	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Erkek	53.15	50.54	52.42	57.04	52.34	51.63	52.08	51.77	51.70	52.31
Kadın	46.85	49.46	47.58	42.96	47.66	48.37	47.92	48.23	48.30	47.69

Kaynak: TUIK 2016

Bilecik'te 2007-2016 yılları arasında cinsiyet oranlarına bakıldığında erkek nüfusu %50'lerde iken kadın nüfusu %48'lerdedir. Erkek nüfusundaki en büyük artışın 2010 yılında yaşandığı görülmüyor. 2010 yılında erkek nüfusunda %57,04 oranında ani bir artış gözlemlenirken kadın nüfusu %42,96'yla en düşük nüfusu yaşamıştır. 2010 yılındaki bu artıştan sonra 2011 yılında tekrardan erkek nüfusunda bir azalma görülmüştür. 2010 yılında 20-24 yaş grubunda diğer yıllara göre çok fazla erkek nüfusunun olduğu görülmektedir. Bunun sebebi o yıllarda Bilecik'in işçi göçü alması olabilir. Fakat bu artış devam eden yıllarda aynı seyrinde gitmemiş aynı oranda da düşüş yaşamıştır.

2.4 İlde Kadın Çocuk Oranı

Çocuk-Kadın oranı doğurgan çağıdaki (15-49 yaş) her 1000 kadına 0-4 yaş aralığındaki çocuk sayısını ifade eder. Bir bölgedeki son 5 yıl içindeki doğurganlık düzeyini gösterir. Doğurganlığın yüksek olduğu yerlerde bu oran %70 civarında ve üstünde olabilir.

Bilecik ili incelendiğinde 2007-2016 yılları arasında Çocuk-Kadın Oranı

Yıllar	0-4 Yaş Çocuk	15-49 Yaş Kadın	Oran (%)
2007	12.912	115.997	111.31
2008	12.939	105.092	123.12
2009	12.939	113.060	114.44
2010	12.803	134.964	94.86
2011	12.797	112.167	114.09
2012	12.820	111.503	114.97
2013	13.050	114.675	113.80
2014	13.155	114.159	115.23
2015	13.381	114.522	116.84
2016	13.709	118.415	115.77

Kaynak: TUIK 2016

%12,31 oranla en yüksek olduğu yıl 2008 iken bu oranın en düşük olduğu yıl %9,48 oranla 2010 yılı olduğu görülmektedir. Bu yıllar genel olarak incelendiğinde ilde çocuk-kadın oranı ortalama %11,3 civarında olduğu görülmektedir. Bilecik ilinde çocuk-kadın oranı 2010 yılında düşmüştür. 2010 yılından sonra artış gösterirken 2013 yılında tekrar bir düşme eğilimi göstermiştir. 2007 yılında Bilecik'te doğurgan çağıdaki her 1000 kadına 111 çocuk düşerken, 2016 yılında doğurgan çağıdaki her 1000 kadına 115 çocuk düşmektedir.

	Erkek ve Boşandı	Erkek ve Eşi Öldü	Erkek ve Evli	Erkek ve Hiç Evlenmedi	Kadın ve Boşandı	Kadın ve Eşi Öldü	Kadın ve Evli	Kadın ve Hiç Evlenmedi
Bozüyük	820	537	19.310	8158	937	3.089	19.237	4634
Gölpazarı	420	265	3.736	1678	107	880	2.742	588
İnhisar	27	87	729	194	20	321	674	90
Merkez	1.078	548	18.444	13494	925	2.678	17.096	6953
Osmaneli	193	226	5.750	2240	173	948	5.759	1548
Pazaryeri	137	175	2.793	1313	87	893	2.762	986
Söğüt	210	187	4.977	3019	194	1.061	4.893	1388
Yenipazar	17	98	984	215	16	300	974	138

Kaynak: TUIK 2016

2.6 Ortalama Evlenme Yaşı

2002 ve 2008 yılları arasında Bilecik ilinin cinsiyete göre ilk ve ortalama evlenme yaşı

Yıllar	Ortalama Evlenme		İlk Evlenme	
	Erkek	Kadın	Erkek	Kadın
2002	26.8	22.8	25	21.8
2003	26.8	22.8	25.4	22
2004	26.5	22.7	25.2	21.7
2005	26.8	22.9	25.2	22
2006	26.9	23.2	25.3	22.1
2007	27.2	23.3	25.5	22.2
2008	27.2	23.5	25.6	22.3

2013- 2016 yılları arasında Bilecik'te evlenme sayılarına bakıldığında, erkeklerin 26 – 29, kadınların ise 21 – 26 yaş grubunda evlendiği görülmektedir. Bilecik ilinde evlenenlerin yaş ortalamasında artış görülmektedir

2.7 Evlenme Boşanma İstatistikleri

YILLAR	TÜRKİYE	TR41	BİLECİK
2011	7.99	7.41	6.09
2012	8.03	7.46	6.41
2013	7.88	7.44	6.36
2014	7.77	7.40	6.25
2015	7.71	7.34	6.14
2016	7.50	7.23	6.40

Evlenme sayıları Bilecik ilinde ve TR41 bölgesinde 2013-2015 yılları arasında değişkenlik göstermektedir. Bilecik nüfusunun %0.63'ü evlenmiştir.

Boşanma istatistiklerinde ise TR41 boşanma sayısı 2013-2015 yılları arasında sürekli artış göstermiştir, TR 41 bölgesinde ve Bilecik ilinde aynı şekilde 2013-2015 yıllarında artış göstermiştir.

YILLAR	TÜRKİYE	TR41	BİLECİK
2011	1.62	1.81	1,52
2012	1.64	1.88	1,59
2013	1.65	1.84	1,63
2014	1.70	1.91	1,63
2015	1.69	1.88	1,48
2016	1.59	1.88	1,55

3.1 İlde Doğum İstatistikleri

Bir toplumda gerçekleşen doğum olayları, nüfusun doğal hareketlerini ortaya koymakta, oluşan bu doğal hareketlilikle, nüfusta yenilenmeler meydana gelmektedir. Nüfusta gerçekleşen bu yenilenmenin ölçülmesi için en çok uygulanan yöntem doğum istatistikleri olmuştur.

Nüfus değişiminin bir bileşeni olarak doğumların ölçülmesinde, değişik yöntemler kullanılmaktadır. En çok kullanılan yöntemler arasında; kaba doğum hızı, genel doğurganlık hızı ve temel doğurganlık hızı gösterilebilir. Bunun yanı sıra yaşa özel doğurganlık hızı ve adölesan doğurganlık hızı da kullanılan yöntemler arasındadır.

Yıl	Doğum	Doğum %
2009	2606	1,29
2010	2544	1,13
2011	2472	1,21
2012	2668	1,31
2013	2704	1,29
2014	2736	1,3
2015	2653	1,25

Kaynak: TUIK 2016

3.2 Kaba Doğum Hızı

Belirli bir dönemde bir yıl içerisinde meydana gelen doğumların o yılın nüfusuna bölünmesinin bin ile çarpılması sonucunda bulunur. Diğer bir ifadeyle bir yıl içindeki her 1000 kişiye düşen canlı doğum sayısıdır. Kaba doğum oranı nüfusun artış hızı, nüfusun yaş ve cinsiyet dağılımı üzerinde önemli bir etkidir. Kaba doğum oranının yüksek olması; erken yaşlardaki nüfusun oranında artış meydana getirmekte ve bu yaşlardaki nüfusa yapılması gereken yatırım ya da götürülmesi gereken hizmetleri de beraberinde arttırmaktadır. Ayrıca kaba doğum oranının yüksek olması sonucunda çocuk nüfus oranında yükselme olmaktadır. Bu da gelecekte çalışma çağına ulaşacak nüfusun büyüklüğünü de beraberinde getirmektedir.

	Yıllar	Canlı Doğum Sayısı	Kaba Doğum Hızı %	Genel	Toplam
				Doğurganlık Hızı %	Doğurganlık Hızı %
Bilecik	2009	2 606	13.2	58.9	1.7
	2010	2 544	11.9	57.5	1.7
	2011	2 479	11.6	56.1	1.6
	2012	2 669	13.1	59.8	1.8
	2013	2 706	13.1	59.8	1.8
	2014	2 737	13.1	60.0	1.8
	2015	2 656	12.6	57.7	1.7
	2016	2 696	12.5	58.0	1.7

Kaynak: TUIK 2016

3.3 İlde Ölüm İstatistikleri

Ölüm olayları nüfusun büyüklüğü ve yapısını etkileyen demografik açıdan oldukça önemli olan hayati olaylardır. Doğumların ve iç göçlerin nüfusun büyüklüğünde artırıcı etkisi varken; ölümlerin de azaltıcı bir etkisi vardır. Ayrıca, ölümler bir ülkenin genel sağlık koşulları, sosyal ve iktisadi gelişimleri ve refah seviyesi hakkında bilgi vermektedir. Ölüm oranları incelenirken kaba ölüm oranı ve bebek ölümleri oldukça önemli göstergelerdir.

Ayrıca ölüm oranları beklenen yaşam süresi ile de birlikte değerlendirilmektedir. Kaba ölüm oranı, belli bir yıldaki ölümlerin yıl ortası nüfusa oranının binde olarak ifadesidir ve genel ölümlülük düzeyi hakkında bilgi verir.

Bebek ölüm oranı ise doğumdan bir yaşına kadar olan ölümleri kapsar ve binde olarak ifade edilmektedir. Ayrıca bir ülkenin gelişmişlik düzeyi ve bebek ölüm oranları arasında paralellik vardır. Gelişmiş ülkelerde bebek ölüm oranları düşük iken, gelişmemiş ülkelerde bebek ölüm oranları oldukça yüksektir.

İL	2012	2013	2014	2015	2016
Bilecik	7,2	6,9	6,9	6,9	6,6

Kaynak: Bilecik İl Sağlık Müdürlüğü

	Yıllar	Ölüm Sayısı			Kaba Ölüm
		Erkek	Kadın	Toplam	Hızı ‰
Bilecik	2009	848	638	1 486	7.5
	2010	822	646	1 468	6.9
	2011	759	642	1 401	6.5
	2012	833	640	1 473	7.2
	2013	770	650	1 420	6.9
	2014	792	658	1 450	6.9
	2015	792	673	1 465	6.9
	2016	724	705	1 429	6.6

Kaynak: TÜİK 2016

BİLECİK	Dolaşım sistemi hastalıkları	Kötü huylu tümörler	Solunum sistemi hastalıkları	Endokrin (iç salgı bezi, beslenme ve metabolizmayla ilgili hastalıklar)	Sinir sistemi ve duyu organları hastalıkları	Dışsal yaralanma nedenleri ve zehirlenmeler	Diğer
2012	475	240	113	82	54	34	143
2013	586	292	136	91	64	51	129
2014	588	294	137	91	64	51	129
2015	570	309	176	83	67	55	140
2016	573	289	171	74	48	50	175

Kaynak: TÜİK 2016

3.4 Bebek Ölüm İstatistikleri

Türkiye’de genel ölümlülük seviyesini belirlemede büyük ölçüde bebek ve çocuk ölümlülüğündeki değişimler kullanılmaktadır. Bebek ve çocuk ölümlülüğünün düzeyi, toplumun sağlık koşullarının ve kalkınma düzeyinin önemli bir göstergesidir.

Bebek ölüm hızı belli bir yıl içinde meydana gelen bir yaşından küçük bebek ölümlerinin o yıl içinde meydana gelen canlı doğumlara oranının binde olarak ifadesidir.

Yıllar	Bilecik	
	Bebek Ölümleri	Bebek Ölüm Hızı %
2009	27	10.4
2010	19	7.5
2011	20	8.1
2012	27	10.1
2013	26	9.6
2014	24	8.8
2015	24	9.0
2016	22	8.2

3.5 Beklenen Yaşam Süresi

Beklenen yaşam süresi, bir canlının ortalama ne kadar yaşadığını gösteren istatistiksel bir ölçüttür. Beklenen yaşam süresi ülkelerin gelişmişlik düzeylerini yansıtmaları açısından oldukça önemlidir. Beklenen yaşam süresinin artması, ülkenin daha kaliteli bir yaşama kavuşması, bebek ve anne ölümleri olmak üzere kaba ölüm hızının da düşmesi anlamına gelmektedir. Ayrıca beklenen yaşam süresi bir ülkedeki yaşlı sağlığı ve yaşlı nüfus oranı hakkında da bilgi verir. Böylece ülkenin gelecekteki eğitim, sağlık ve diğer birçok hizmetlerinin planlanmasında beklenen yaşam süresi yöneticiler açısından büyük önem taşır.

	Türkiye	Bilecik
Erkek	74.8	74.8
Kadın	79.3	80.6
Toplam	77.0	77.7

	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Sigara Bırakma Polikliniğine İlk Mücarat Kişi Sayısı	348	476	221	795	1162	397
Sigara Bırakma Polikliniğine Kontrol Kişi Sayısı	17	144	8	382	606	164
Sigarayı Bırakan Kişi Sayısı	-	-	97	335	514	107

Kaynak: Bilecik İl Sağlık Müdürlüğü

2010 yılından 2016 yılına kadar olan süreçte okuma yazma bilmeyen oranının yaş ile orantılı olarak azaldığını görmekteyiz.

Bilecik ilinin yaş gruplarına göre erkek okuma yazma oranı (%)

	Yıllar	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Okuma Yazma Bilmeyen	6 - 13 yaş	1	-	-	-	11	59	106
	14 - 17 yaş	19	7	6	3	2	-	-
	18 - 21 yaş	20	17	8	7	9	3	1
	22 - 24 yaş	42	31	36	34	27	25	23
	25 - 29 yaş	45	35	35	33	24	24	26
	30 - 34 yaş	43	35	40	38	33	38	37
	35 - 39 yaş	29	24	24	28	34	35	36
	40 - 44 yaş	38	27	24	26	24	23	20
	45 - 49 yaş	39	35	39	36	25	27	27
	50 - 54 yaş	38	32	31	33	36	31	33
	55 - 59 yaş	59	48	45	43	39	33	31
	60 - 64 yaş	66	57	50	49	49	42	39
Okuma Yazma Bilen	6 - 13 yaş	11.462	11.082	10.970	10.791	10.628	10.847	11.462
	14 - 17 yaş	11.365	11.000	9.856	10.256	9.864	10.051	10.546
	18 - 21 yaş	11.200	10.009	9.543	10.154	9.651	9.951	9.687
	22 - 24 yaş	11.009	10.542	9.023	9.367	8.943	9.213	9.568
	25 - 29 yaş	10.393	9.356	8.918	8.962	8.699	9.126	9.442
	30 - 34 yaş	8.228	8.367	8.478	8.618	8.761	8.923	9.079
	35 - 39 yaş	7.460	7.551	7.527	7.670	7.755	8.210	8.759
	40 - 44 yaş	6.945	6.993	7.283	7.358	7.505	7.547	7.752
	45 - 49 yaş	6.779	6.878	6.785	6.932	6.977	6.964	7.088
	50 - 54 yaş	5.751	6.084	6.362	6.503	6.700	6.762	6.939
	55 - 59 yaş	4.822	5.153	5.302	5.581	5.776	5.800	6.019
	60-64 yaş	3.419	3.665	3.829	4.024	4.224	4.714	5.033

Kaynak: TÜİK 2016

2009 – 2015 yılları arası kadın okuma - yazma durumu

	Yıllar	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Okuma Yazma Bilmeyen	6 - 13 yaş	1	-	1	6	51	92	33
	14 - 17 yaş	12	3	4	3	2	12	3
	18 - 21 yaş	56	42	29	21	11	9	6
	22 - 24 yaş	48	39	40	34	35	27	24
	25 - 29 yaş	86	68	63	79	72	72	64
	30 - 34 yaş	80	64	62	60	56	55	62
	35 - 39 yaş	73	56	58	53	55	65	56
	40 - 44 yaş	91	67	72	77	68	61	61
	45 - 49 yaş	143	117	106	89	82	72	59
	50 - 54 yaş	204	180	166	148	120	111	110
	55 - 59 yaş	300	241	215	216	203	173	162
	60 - 64 yaş	434	374	338	303	274	260	234
	65 + yaş	3.583	3.297	3.168	3.030	2.970	2.810	2.639
Okuma Yazma Bilen	6 - 13 yaş	10.620	10.497	10.378	10.331	10.234	10.112	10.202
	14 - 17 yaş	5.593	5.604	5.518	5.678	5.559	5.577	5.475
	18 - 21 yaş	6.017	5.745	6.703	6.538	6.973	7.055	7.062
	22 - 24 yaş	4.404	4.380	4.313	4.366	4.463	4.517	4.607
	25 - 29 yaş	7.454	7.435	7.326	7.330	7.303	7.283	7.243
	30 - 34 yaş	7.391	7.771	7.844	7.819	7.739	7.615	7.483
	35 - 39 yaş	7.098	7.086	7.082	7.148	7.218	7.444	7.813
	40 - 44 yaş	6.463	6.633	6.806	6.964	7.137	7.125	7.062
	45 - 49 yaş	6.340	6.496	6.398	6.542	6.429	6.382	6.550
	50 - 54 yaş	5.281	5.647	5.988	6.186	6.417	6.399	6.522
	55 - 59 yaş	4.446	4.733	4.860	5.079	5.310	5.421	5.595
	60 - 64 yaş	3.436	3.643	3.735	3.818	4.061	4.472	4.744
	65 + yaş	7.833	8.456	8.799	9.173	9.758	10.241	10.502

5.1 Bitirilen Eğitim Düzeyi

2010– 2016 yılları arası erkek nüfusun eğitim düzeyi

Yıllar	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Okuma yazma bilmeyen	1.435	1.027	935	907	871	871	742
Lise ve dengi meslek yüksekokulu	31.751	24.819	24.911	25.656	25.923	26.112	27.936
Okuma Yazma Bilen Fakat Bir Okul Bitirmeyen	1.435	1.027	935	907	871	871	742
Ortaokul ve dengi meslek ortaokul	6.339	5.713	5.699	5.692	9.646	11.408	13.139
İlkokul	23.351	22.022	21.400	20.951	25.882	25.655	25.223
İlköğretim	27.701	19.026	18.898	20.364	16.896	14.659	15.099
Yüksekokul veya fakülte	23.351	22.022	21.400	20.951	25.882	25.655	25.223
Yüksek lisans (5veya 6 yıllık fakülteler dahil)	9.528	10.109	10.430	11.249	12.242	13.687	14.248
Doktora	89	89	83	137	142	159	160

Kaynak: TÜİK 2016

2010 – 2015 yılları arası kadın nüfusun eğitim düzeyi

Yıllar	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Okuma yazma bilmeyen	5.111	4.548	4.322	4.119	3.999	3.807	3.510
Lise ve dengi meslek yüksekokulu	14.095	14.517	15.904	15.570	16.336	16.972	18.088
Okuma Yazma Bilen Fakat Bir Okul Bitirmeyen	13.758	13.877	13.821	13.844	8.457	8.389	7.853
Ortaokul ve dengi meslek ortaokul	3.026	3.008	2.961	2.957	6.315	7.772	9.994
İlkokul	34.466	33.162	32.747	32.574	37.123	36.720	35.432
İlköğretim	12.757	14.141	14.360	14.795	12.176	10.581	9.481
Yüksekokul veya fakülte	4.027	5.106	5.637	6.760	7.685	8.646	9.420
Yüksek lisans (5 veya 6 yıllık fakülteler dahil)	196	243	247	372	408	457	486
Doktora	51	72	73	100	101	106	106

5.2 Merkez ve İlçe Eğitim Durumu

İLÇE	OKUL ÖNCESİ		İLKOKUL		ORTAOKUL		ORTAÖĞRETİM		TOPLAM		TOPLAM
	ERKEK	KIZ	ERKEK	KIZ	ERKEK	KIZ	ERKEK	KIZ	ERKEK	KIZ	
BOZÜYÜK	816	845	2.018	1.830	2.316	2.134	2.350	1952	7.500	6.761	14.261
GÖLPAZARI	44	38	119	127	155	125	233	205	551	495	1.046
İNHİSAR	3	5	18	27	26	32	7	6	54	70	124
MERKEZ	789	781	1.901	1.824	2.090	1.954	2.008	1933	6.788	6.492	13.280
OSMANELİ	195	164	491	536	579	584	308	300	1.573	1.584	3.157
PAZARYERİ	70	66	177	168	199	199	319	340	765	773	1.538
SÖĞÜT	136	145	428	450	472	466	370	408	1.406	1.469	2.875
YENİPAZAR	14	8	36	55	44	49	25	16	119	128	247
GENEL TOPLAM	2.067	2.052	5.188	5.017	5.881	5.543	5.620	5160	18.756	17.772	36.528

Kaynak: İl Milli Eğitim Müdürlüğü

5.3 Okullara Ait Genel Bilgiler

OKUL/KURUM	OKUL SAYISI	ÖĞRENCİ SAYISI	TOPLAM DERSLİK SAYISI	ÖĞRETMEN SAYISI (Y.D)	DERSLİK B. D. ÖĞRENCİ SAYISI	ÖĞRETMEN B.D. ÖĞRENCİ
OKUL ÖNCESİ (Anaokulu+Anasınıfı)						
RESMİ OKULÖNCESİ (Anaokulu+Anasınıfı)	12+43	3.213	163	157	20	20
ÖZEL OKULÖNCESİ (Anaokulu+Anasınıfı)	10+0	344	45	18	8	19
Aile ve Sosyal Politikalar Bakanlığına Bağlı ve 657 S.K. 191. Maddeye göre Açılan Kreşler	9*	562	44	65	13	9
TOPLAM	22	4.119	252	240	16	17
İLKOKUL (Resmi+Özel)						
RESMİ İLKOKUL	53	10.077	652	545	15	18
ÖZEL EĞİTİM İLKOKULU	4	58	40	10	1	6
ÖZEL İLKOKUL	2	70	17	14	4	5
TOPLAM	59	10.205	709	569	14	18
ORTAOKUL (Resmi+Özel)						
GENEL ORTAOKUL	42	9.619	383	667	25	14
İMAM HATİP ORTAOKULU	9	1.664	82	101	20	16
ÖZEL EĞİTİM ORTAOKULU	4	82	0	18	-	5
ÖZEL ORTAOKULU	1	59	10	7	6	8
TOPLAM	56	11.424	475	793	24	14
ORTAÖĞRETİM (RESMİ)						
FEN LİSESİ	2	602	21	40	29	15
ANADOLU LİSESİ	10	2.909	156	211	19	14
MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ	22	5.601	292	469	19	12
ANADOLU İMAM HATİP LİSESİ	7	1.054	66	89	16	12
ÖZEL EĞİTİM MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ	4	94	0	17	-	6
ÖZEL LİSE	4	520	43	73	12	7
TOPLAM	49	10.780	578	899	19	12
ÖRGÜN EĞİTİM TOPLAM	186	36.528	2.014	2.501	18	15

Kaynak: İl Millî Eğitim Müdürlüğü

5.4 Kütüphane Bilgileri

BİLECİK	108	BİLECİK	124.820
1- Kütüphane Sayısı (Sınıf Kitaplıkları Hariç)	95	Kitap	124.361
2- Z - Kütüphane Sayısı (Milli Eğitim Bakanlığınca Kurulan)	11	Sürelî Yayın	459
3- Z – Kütüphane Sayısı (Finans Kaynağı Diğer*)	2	Genel Toplam	124.820
Genel Toplam	108		

BİLECİK	YARARLANAN ERKEK SAYISI	YARARLANAN KIZ SAYISI	TOPLAM
Kütüphaneden Yararlanan Öğrenci Sayısı	11.762	12.525	24.287

İli	Kurum Türü	Toplam
Bilecik	Akşam Sanat Okulu	6
	Halk Eğitim Merkezi	8
	Özel Eğitim ve Rehabilitasyon Merkezi	3
	Özel Motorlu Taşıt Sürücüler Kursu	12
	Özel Muhtelif Kurslar	14
	Özel Öğretim Kursu	4
	Özel Yurt	19
TOPLAM		66

Kaynak: İl Millî Eğitim Müdürlüğü

6.1 Yatan Hasta Hizmetleri

Sağlık Tesisi	Toplam Yatan Hasta Sayısı						Toplam Yatılan Gün Sayısı						Yatak Doluluk Oranları (Tescilli Yatağa Göre) (Yoğun Bakım Dahil)						Hastanın Ortalama Kalış Günü					
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Bilecik Devlet Hastanesi	7.563	7.692	7.274	6.629	6.635	7.400	34.352	34.063	41.307	31.504	32.626	38.028	94%	90%	94%	72%	74%	87%	4,6	5,1	5,7	4,8	4,9	5,1
Bozüyük Devlet Hastanesi	10.846	9.379	8.724	8.580	8.409	9.386	37.514	34.517	33.002	34.227	37.546	43.340	85%	76%	60%	63%	68%	79%	3,5	3,7	3,8	4	4,5	4,6
Osmaneli Devlet Hastanesi	785	290	403	264	314	287	2.453	1.167	3.013	1.361	2.292	1.342	27%	13%	33%	15%	25%	15%	3,2	4,1	7,3	5,2	7,3	4,7
Söğüt Devlet Hastanesi	993	1.133	1.058	788	807	702	5.829	6.092	5.530	4.242	4.314	3.742	64%	67%	61%	47%	47%	41%	5,9	6	5,9	5,4	5,3	5,3
Toplam	20.187	18.494	17.459	16.261	16.165	17.775	80.148	75.839	82.852	71.334	76.778	86.452												

Kaynak: Sağlık İl Müdürlüğü

Tablodaki bilgilere göre 2012 ve 2017 yılları arasında toplam yatan hasta sayısı oranında büyük değişiklikler gözlenmemektedir. Toplam yatılan gün sayısı verine göre ise en büyük fark 2012 yılından 2017 yılı arasında 5 bin kişilik artışla Bozüyük Devlet Hastanesi olarak olmuştur. Yatak Doluluk oranlarına baktığımızda ise 6 yıl içinde en fazla farka sahip olan Söğüt Devlet Hastanesi olmuştur. Tabi ki bu oran 2017 yılında 2012 ye oranla azalmış olduğu için hasta sayısında da azalma olduğu varsayımını çıkarabiliriz. Hastanın ortalama kalış günü verilerine baktığımızda ise yine oranlar arasında büyük farklar gözlemlenmemektedir.

6.2 Doğum Hizmetleri

YIL	Normal Doğum Sayısı	Müdahaleli Doğum	Sezeryan Doğum Sayısı	Toplam Doğum Sayısı	Primer Sezeryan Sayısı	Toplam Doğum İçinde Primer Sezeryan Oranı (%)	Sezeryan Doğum Oranı (%)
2013 Yılı	787	9	514	1.310	173	13	39
2014 Yılı	895	7	617	1.519	212	14	41
2015 Yılı	815	2	639	1.456	251	17	39
2016 Yılı	831	27	478	1.336	160	12	36
2017 Yılı	758	17	550	1.325	219	17	42

Kaynak: Sağlık İl Müdürlüğü

2013 ve 2017 yılı verilerine göre müdahaleli doğum oranının arttığını gözlemlemekteyiz. Sezeryan Doğum Oranında da aynı şekilde bir artış söz konusu olmuştur.

6.2.1 2017 Yılı Doğum Hizmetleri

	Normal Doğum Sayısı	Müdahaleli Doğum Sayısı	Sezeryan Doğum Sayısı	Toplam Doğum Sayısı	Primer Sezeryan Sayısı	Toplam Doğum İçinde Primer Sezeryan Oranı (%)	Sezeryan Doğum Oranı (%)
Bilecik DH	457	7	363	827	137	17	44
Bozüyük DH	298	10	187	495	82	17	38
Osmaneli MSÇ DH	1	0	0	1	0		
Söğüt DH	2	0	0	2	0		
TOPLAM	758	17	550	1	160	17	42

Kaynak: Sağlık İl Müdürlüğü

6.2.2 2016 Yılı Doğum Hizmetleri

2015	Normal Doğum Sayısı	Müdahaleli Doğum Sayısı	Sezeryan Doğum Sayısı	Toplam Doğum Sayısı	Primer Sezeryan Sayısı	Toplam Doğum İçinde Primer Sezeryan Oranı	Sezeryan Doğum Oranı (%)
Bilecik DH	441	19	276	736	94	13	38
Bozüyük DH	390	8	202	600	66	11	34
TOPLAM	831	27	478	1.336	160	12	36

Kaynak: Sağlık İl Müdürlüğü

6.2.3 2015 Yılı Doğum Hizmetleri

2014	Normal Doğum Sayısı	Müdahaleli Doğum Sayısı	Sezeryan Doğum Sayısı	Toplam Doğum Sayısı	Primer Sezeryan Sayısı	Toplam Doğum İçinde Primer Sezeryan Oranı (%)	Sezeryan Doğum Oranı (%)
Bilecik DH	470	0	345	815	115	14	42
Bozüyük DH	345	2	294	641	136	21	46
TOPLAM	815	2	639	1.456	251	35	88

Kaynak: Sağlık İl Müdürlüğü

6.2.4 2014 Yılı Doğum Hizmetleri

	Normal Doğum Sayısı	Müdahaleli Doğum Sayısı	Sezeryan Doğum Sayısı	Toplam Doğum Sayısı	Primer Sezeryan Sayısı	Toplam Doğum İçinde Primer Sezeryan Oranı (%)	Sezeryan Doğum Oranı (%)
Bilecik DH	499	3	375	877	137	16	43
Bozüyük DH	396	4	242	642	75	12	38
TOPLAM	895	7	617	1.519	212	14	41

Kaynak: Sağlık İl Müdürlüğü

6.2.5 2013 Yılı Doğum Hizmetleri

2013	Normal Doğum Sayısı	Müdahaleli Doğum Sayısı	Sezeryan Doğum Sayısı	Toplam Doğum Sayısı	Primer Sezeryan Sayısı	Toplam Doğum İçinde Primer Sezeryan Oranı (%)	Sezeryan Doğum Oranı (%)
Bilecik DH	495	8	364	867	118	14	42
Bozüyük DH	287	1	150	438	55	13	34
Osmaneli DH	3	-	-	3	-	-	-
Söğüt DH	1	-	-	1	-	-	-
Gölpazarı DH	1	-	-	1	-	-	-
TOPLAM	787	9	514	1.310	173	13	39

Kaynak: Sağlık İl Müdürlüğü

6.3 Sağlık Kuruluşları

Sağlık Kuruluşları						
Sağlık Kuruluşları	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Aile Hekimliği Birimi	61	63	63	64	71	73
Aile Sağlığı Merkezi	24	24	25	25	27	28
Entegre İlçe Devlet Hastanesi	4	4	4	4	4	4
Devlet Hastanesi	4	4	4	4	4	4
Toplum Sağlığı Merkezi	8	8	8	8	8	8
Sağlık Evi	33	32	32	31	31	30
Halk Sağlığı Laboratuvarı	1	1	1	1	1	1
Verem Savaş Dispanseri	1	1	1	1	1	1
Kanser Erken Teşhis, Tarama ve Eğitim Merkezi (KETEM)	1	1	1	1	1	1
Sağlıklı Yaşam Merkezi	0	0	0	0	1	1
Hemoglobinopati Merkezi	0	0	0	0	0	1
112 Acil Yardım İstasyonu	10	10	10	16	11	11

Kaynak: Sağlık İl Müdürlüğü

6.4 Yatak Sayıları

Yatak Sayıları						
Hastane	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Bilecik DH	100	120	120	120	120	120
Bozüyük DH	120	150	150	150	150	150
Osmaneli MSÇ DH	25	25	25	25	25	25
Söğüt DH	25	25	25	25	25	25
Gölpazarı İlçe DH	15	15	15	15	15	15
Pazaryeri İlçe DH	10	10	10	10	10	10
Yenipazar İlçe DH	-	5	5	5	5	5
İnhisar İlçe DH	-	5	5	5	5	5
Toplam	295	355	355	355	355	355

Kaynak: Sağlık İl Müdürlüğü

6.5 Sağlık Hizmetleri Personel Durumu

Personel Durumu					
Unvan	2013	2014	2015	2016	2017
Uzman Hekim	118	116	113	110	118
Pratisyen Hekim	93	105	119	150	137
Diş Hekimi	39	35	33	45	46
Eczacı	6	7	7	4	10
Hemşire	340	336	337	354	387
Ebe	183	169	166	163	153
Sağlık Hizmetleri Sınıfı	401	454	444	450	495
Diğer Personel	218	235	231	227	198
Toplam	1.398	1.457	1.450	1.503	1.544

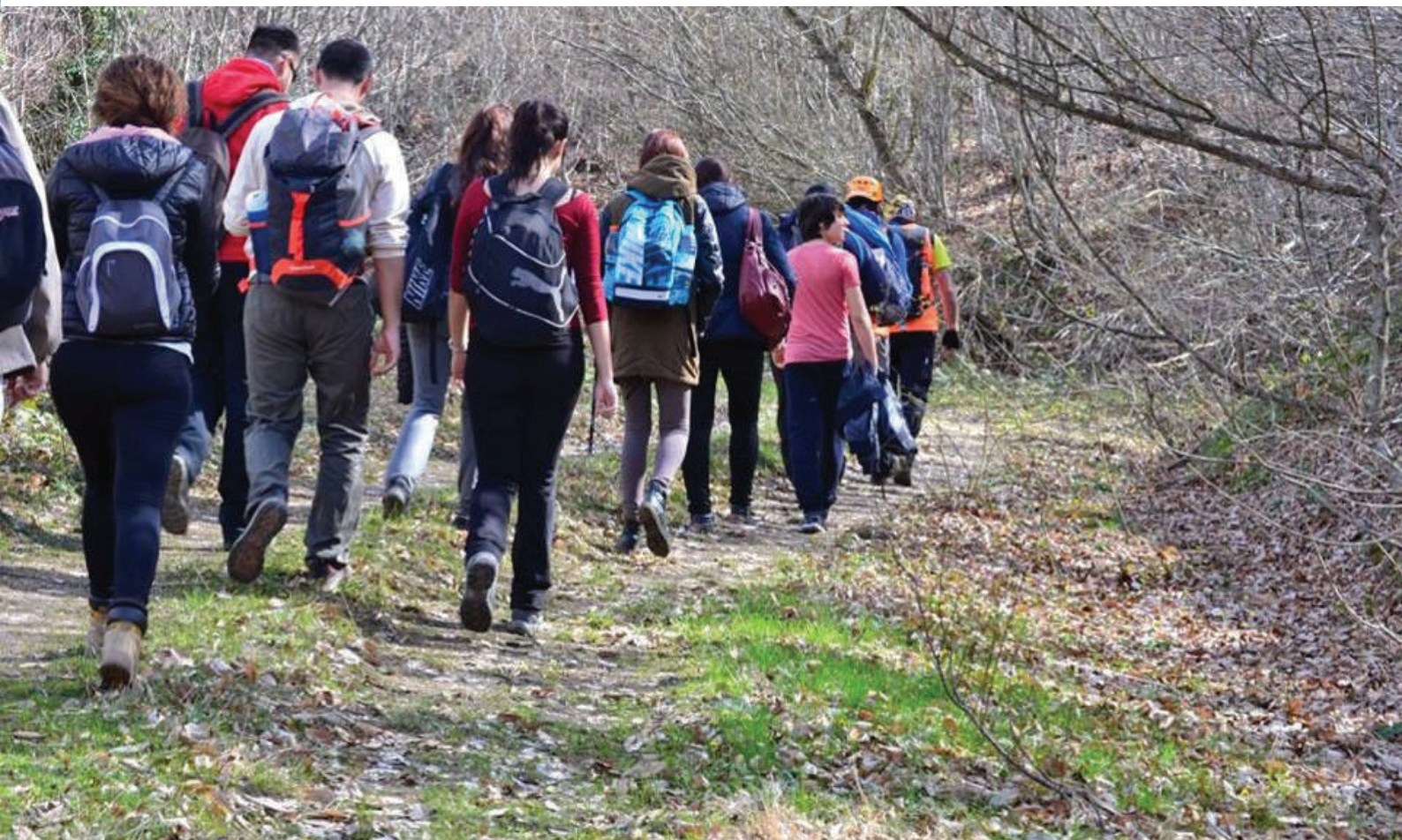
Kaynak: Sağlık İl Müdürlüğü



MEVCUT TESİSLER

1	Futbol Sahası	34	Merkez ve İlçelerde
1a	Sentetik zeminli Futbol Sahası	7	Merkez ve İlçelerde
1b	Çim Zeminli Futbol Sahası	4	Merkez ve İlçelerde
1c	Toprak Zeminli Futbol Sahası	23	Merkez ve İlçelerde
2	Açık Halı Saha	3	Merkez,İnhisar ve Yenipazar
3	Kapalı Halı Saha	1	Söğüt İlçesinde
4	Açık Yüzme Havuzu	6	Merkez ve İlçelerde
5	Kapalı Yüzme Havuzu	1	Merkez
6	Açık Tenis Kortu	1	Merkez
7	Gençlik Merkezi	1	Merkez
8	Kamp Eğitim Merkezi	1	Bozüyük İlçesinde
9	Antrenman Salonu	4	Merkez
10	Cirit Sahası	1	Söğüt İlçesinde
11	Spor Salonu	8	Merkez ve İlçelerde
12	TOPLAM	61	

Kaynak: Gençlik Hizmetleri Spor İl Müdürlüğü



7.1 Genel Federasyon Adı

FEDERASYON	LİSANSLI			FAAL			LİSANSLI	FAAL
	ERKEK	KIZ	TOPLAM	ERKEK	KIZ	TOPLAM	SIRALI	SIRALI
Genel Toplam	9.845	6.092	15.937	578	503	1.081	15.937	1.081
Atletizm	838	728	1.566	30	18	48	1.566	48
Atıcılık ve Avcılık	138		138	0		0	138	0
Badminton	274	322	596	0	8	8	596	8
Basketbol	580	81	661	0	0	0	661	0
Bedensel Engelliler Spor	9	2	11	0	0	0	11	0
Bilardo	16		16	0		0	16	0
Binicilik	1	1	2	0	0	0	2	0
Bisiklet	32	1	33	4	0	4	33	4
Bocce, Bowling ve Dart	267	247	514	55	51	106	514	106
Boks	300	53	353	1	0	1	353	1
Briç	26		26	0		0	26	0
Cimnastik	131	206	337	0	0	0	337	0
Dağcılık	69	16	85	32	13	45	85	45
Geleneksel Spor Dalları	4		4	0		0	4	0
Gelişmekte Olan Spor Branşları	26		26	0		0	26	0
Güreş	640	9	649	42	0	42	649	42
Halk Oyunları	45	97	142	0	0	0	142	0
Halter	39	28	67	1	8	9	67	9
Hentbol	102	35	137	33	18	51	137	51
Herkes İçin Spor	163	93	256	0	0	0	256	0
Judo	272	191	463	16	6	22	463	22
Karate	658	334	992	11	6	17	992	17
Kick Boks	234	69	303	26	1	27	303	27
Masa Tenisi	528	259	787	38	21	59	787	59
Muay Thai	35	3	38	0	0	0	38	0
Okçuluk	126	55	181	37	22	59	181	59
Oryantiring	6		6	4		4	6	4
Otomobil Sporları	4		4	0		0	4	0
Satranç	1.362	611	1.973	192	96	288	1.973	288
Taekwondo	1.987	1.407	3.394	23	47	70	3.394	70
Tenis	42	19	61	0	0	0	61	0
Triatlon	1		1	0		0	1	0
Voleybol	340	939	1.279	15	178	193	1.279	193
Vücut Geliştirme ve Fitness	32	6	38	0	0	0	38	0
Wushu	166	86	252	2	1	3	252	3
Yüzme	204	166	370	16	9	25	370	25
Özel Sporcular Spor	41	15	56	0	0	0	56	0
İzcilik	105	12	117	0	0	0	117	0
İşitme Engelliler Spor	2	1	3	0	0	0	3	0

Kaynak: Gençlik Hizmetleri Spor İl Müdürlüğü

7.2 Ulusal Sportif Faaliyetler

S.N	TARİH	BRANŞ		YER
1	42.757	BADMİNTON	ANADOLU YILDIZLAR LİĞİ BADMİNTON ÇEYREK FİNAL MÜSABAKALARI	MERKEZ S.S.
2	42.785	BASKETBOL	BASKETBOL GENÇLER A (KIZ-ERKEK) OKUL SPORLARI YARI FİNAL MÜSABAKALARI	MERKEZ S.S ŞEYH EDEBALI ÜNİVERSİTESİ S.S.
3	42.785	HENTBOL	ANADOLU YILDIZLAR LİĞİ HENTBOL ÇEYREK FİNAL MÜSABAKALARI	MERKEZ S.S ŞEYH EDEBALI AND. L. S.S.
4	42.792	VOLEYBOL	VOLEYBOL GENÇLER A (KIZ-ERKEK) OKUL SPORLARI BÖLGESEL ELEME MÜSABAKALARI	MERKEZ S.S ŞEYH EDEBALI ÜNİVERSİTESİ S.S.
5	42.799	MASA TENİSİ	ÜNİLİĞ MASA TENİSİ (KIZ-ERKEK) 2. ETAP D GRUBU GRUP MÜSABAKALARI	MERKEZ S.S.
6	42.830	FUTSAL	FUTSAL YILDIZLAR (KIZ-ERKEK) OKUL SPORLARI YARI FİNAL MÜSABAKALARI	MERKEZ S.S.
7	42.855	JUDO	JUDO KÜÇÜKLER (ERKEK-KIZ) OKUL SPORLARI GRUP MÜSABAKALARI	MERKEZ S.S.
8	42.863	BADMİNTON	BADMİNTON YILDIZLAR (KIZ-ERKEK) OKUL SPORLARI GRUP MÜSABAKALARI	MERKEZ S.S.
9	42.869	BADMİNTON	ANADOLU YILDIZLAR LİĞİ BADMİNTON TÜRKİYE BİRİNCİLİĞİ MÜSABAKALARI	MERKEZ S.S.

Kaynak: Gençlik Hizmetleri Spor İl Müdürlüğü

7.3 Kulüp Türü Faaliyet Durumuna Göre Kulüp Sayıları

LOKASYON İL	Donduruldu	Faal	Faal Değil	Genel Toplam
GENEL TOPLAM	2	44	6	52
BİLECİK	2	44	6	52

Kaynak: Gençlik Hizmetleri Spor İl Müdürlüğü

7.4 Yaz Spor Okulları

Yaz sezonunda çocuklarımızın sağlıklı yaşam koşulları çerçevesinde spor yapabilmeleri spora olan ilgilerinin artması dolayısıyla çeşitli alanlarda yaz spor okulları açılmaktadır.

BRANŞLAR					
	YÜZME	BASKETBOL	FUTBOL	TENİS	BUZ PATENİ
YIL	KATILIM SAYISI	KATILIM SAYISI	KATILIM SAYISI	KATILIM SAYISI	KATILIM SAYISI
2017	280	13	58	-	-
2018	250	30	65	21	60

Kaynak: Bilecik Belediyesi Kültür ve Sosyal İşler Müdürlüğü





8.1 Genel Yatak Kapasitesi

KAPASİTE	MEVCUT YATAK			TOPLAM
	HUZUREVİ	SÜREKLİ BAKIM	YAŞLI YAŞAM EVİ	
87	40	47		87

Kaynak: Bileick Huzurevi

8.2 Mevcut Yaşlı Durumu

Huzurevi verilerine göre ; huzurevi birimi hizmetlerinden faydalanan erkek yaşlı sayısının kadın yaşlılara oranla daha fazla olduğu görülmüştür. Sürekli bakım Hizmetlerinde ise ücretli ve ücretsiz olmak üzere oranların hemen hemen eşit olduğunu görüyoruz.

CİNSİYET	HUZUREVİ BİRİMİ		SÜREKLİ BAKIM		YAŞLI YAŞAM EVİ		TOPLAM
	ÜCRETLİ	ÜCRETSİZ	ÜCRETLİ	ÜCRETSİZ	ÜCRETLİ	ÜCRETSİZ	
KADIN	6	8	16	9			39
ERKEK	10	10	15	8			43
TOPLAM	16	18	31	17	0	0	82

Kaynak: Bileick Huzurevi



9.1 Hava Kalitesi

Ulusal Hava Kalitesi İndeksi, EPA Hava Kalitesi İndeksini ulusal mevzuatımız ve sınır değerlerimize uyarlayarak oluşturulmuştur. 5 temel kirletici için hava kalitesi indeksi hesaplanmaktadır. Bunlar; partikül maddeler (PM10), karbon monoksit (CO), kükürt dioksit (SO₂), azot dioksit (NO₂) ve ozon (O₃) dur.

Ulusal Hava Kalite İndeksi Kesme Noktaları

		SO ₂ [µg/m ³]	NO ₂ [µg/m ³]	CO [µg/m ³]	O ₃ [µg/m ³]	PM10 [µg/m ³]
İndeks	HKİ	1 Sa. Ort.	1 Sa. Ort.	8 Sa. Ort.	8 Sa. Ort.	24 Sa. Ort.
İyi	0 – 50	0-100	0-100	0-5.500	0-120 ^L	0-50
Orta	51 – 100	101-250	101-200	5.501-10.000	121-160	51-100
Hassas	101 – 150	251-500	201-500	10.001-16.000 ^L	161-180 ^B	101-260
Sağlıksız	151 – 200	501-850	501-1.000	16.001-24.000	181-240 ^U	261-400
Kötü	201 – 300	851-1.100	1.001-2.000	24.001-32.000	241-700	401-520
Tehlikeli	301 – 500	>1.101	>2.001	>32.001	>701	>521

Kaynak: TUIK 2016

EPA Hava Kalitesi İndeksi

Hava Kalitesi İndeksi (AQI) Değerler	Sağlık Endişe Seviyeleri	Renkler	Anlamı
<i>Hava Kalitesi İndeksi bu aralıkta olduğunda..</i>	<i>..hava kalitesi koşulları..</i>	<i>..bu renkler ile sembolize edilir..</i>	<i>..ve renkler bu anlama gelir.</i>
0 – 50	İyi	Yeşil	Hava kalitesi memnun edici ve hava kirliliği az riskli veya hiç risk teşkil etmiyor.
51 – 100	Orta	Sarı	Hava kalitesi uygun fakat alışılmadık şekilde hava kirliliğine hassas olan çok az sayıdaki insanlar için bazı kirleticiler açısından orta düzeyde sağlık endişesi oluşabilir.
101- 150	Hassas	Turuncu	Hassas gruplar için sağlık etkileri oluşabilir. Genel olarak kamunun etkilenmesi olası değildir.
151 – 200	Sağlıksız	Kırmızı	Herkes sağlık etkileri yaşamaya başlayabilir, hassas gruplar için ciddi sağlık etkileri söz konusu olabilir.
201 – 300	Kötü	Mor	Sağlık açısından acil durum oluşturabilir. Nüfusun tamamının etkilenme olasılığı yüksektir.
301 – 500	Tehlikeli	Kahverengi	Sağlık alarmı: Herkes daha ciddi sağlık etkileri ile karşılaşabilir.

9.1.1 (Bilecik) ilinde 2016 Yılında Kullanılan Doğalgaz Miktarı (BEYGAZ, 2016)

Yakıtın Kullanıldığı Yer	Tüketim Miktarı (m ³)	Isıl Değeri (kcal/kg)
Konut	34.436.768	9.155
Sanayi	475.459.648	9.155

Kaynak: Çevre Şehircilik İl Müdürlüğü

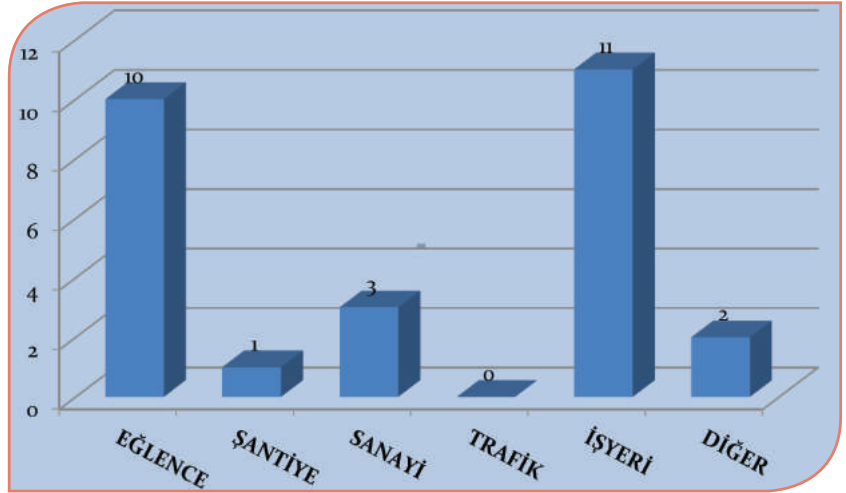
9.1.2 2016 Yılında Bilecik İlindeki Araç Sayısı ve Egzoz Ölçümü Yaptıran Araç Sayısı(Trafik Tes. Ve Den. Şb. Md.)

Araç Sayısı					Egzoz Ölçümü Yaptıran Araç Sayısı				
Binek Otomobil	Hafif Ticari	Ağır Ticari	Diğerleri	TOPLAM	Binek Otomobil	Hafif Ticari	Ağır Ticari	Diğerleri	TOPLAM
30.413	11.738	3.933	17.525	63.609	-	-	-	-	24.224

Kaynak: Çevre Şehircilik İl Müdürlüğü

9.2 Gürültü

İlimizde gürültü denetimi konusundaki çalışmalar Çevresel Gürültünün Değerlendirilmesi ve Yönetimi Yönetmeliği, 2010/10 sayılı Genelge ve 29.12.2010 tarih ve 2010/02 no.lu İl Mahalli Çevre Kurulu Kararı kapsamında gerçekleştirilmektedir. Söz konusu İl Mahalli Çevre Kurulu Kararı ile Çok hassas kullanım alanları ile bu alanları etkileyen açık ve yarı açık eğlence yerleri, Konser, gösteri,miting, tören, festival, düğün ve benzeri gibi açık hava faaliyetlerinin yapılabileceği alanlar, Eğlence amacıyla patlayıcı, maytap, havai fişek ve benzeri patlayıcı maddelerin kullanılabileceği alanlar belirlenmiş olup, karar ilgililerine dağıtılmıştır. 2016 yılı içerisinde yapılan gürültü denetimlerine bakıldığında, şikayetlerin büyük oranda sanayi tesisleri kaynaklandığı görülmektedir. Ayrıca özellikle ilçe merkezlerinde küçük çaplı işletmelerin oluşturduğu gürültüden de şikâyetçi olunduğu görülmektedir.



9.2 Sektörel Su Kullanımları ve Yapılan Su Tahsisleri

Şehirde tüm içme ve kullanma suyu ihtiyacı Karasu Deresinden ve derin kuyulardan karşılanmaktadır. Şehrin tamamına hizmet sağlanmaktadır. 2010 ve 2013 yıllarında ilimizdeki belediyeler tarafından çekilen su miktarlarında yıllara göre çok ciddi değişimler yaşanmıştır. Kullanım amaçlı olarak 2010 yılında çekilen suyun %91'i kaynaklardan çekilirken, 2016 yılında bu oran %66'ya düşmüştür.

İçme Suyu temin edilen kaynağın adı, "Karasu Su" kaynağıdır. Mevcutta Bozüyük Belediyesi kaptajı su alma yapıları ile karasu su götürme birliğine ait Bilecik, Pazaryeri, Osmaneli, Söğüt ilçelerinin su ihtiyaçları karşılanmaktadır. Kaynak kapasitesi ortalama 1.500 lt/sn olup, 500 lt/sn Karasu su götürme birliğine, 450 lt/sn Bozüyük Belediyesi için 500 lt/sn dereye floranın sürdürülebilirliği için tahsis yapılmıştır.

9.3 Toprak Kirliliği

İlimizde Tarım, Gıda ve Hayvancılık İl Müdürlüğü ve diğer ilgili kuruluşlar tarafından tespit edilmiş herhangi bir noktasal kaynaklı kirlenmiş saha bulunmamaktadır.

Noktasal Kaynaklı Toprak Kirliliği Temizleme Yöntemleri

Biyoremediasyon
Fitoremediasyon
Parsel arıtımı
Buharlaştırma
Biyo havalandırma
Elektrokinetik arıtma
Yerinde oksidasyon
Solvent ekstraksiyonu
Hava ile dağıtma (Air sparging)
Buharlaştırma
Termal arıtma
Reaktif Barrier teknolojisi
Yerinde yıkama (In-situ Flushing)

9.3.1 Tarımsal Faaliyetler İle Oluşan Toprak Kirliliği

2016 yılı içerisinde ilimiz genelinde tarım alanlarında 5.855,7ton kimyevi gübre kullanıldığı kimyevi gübre satışı rakamlarından anlaşılmaktadır. İlde topraktaki pestisit ve tarım ilacı birikimini tespit etmek amacıyla yapılan analiz yoktur.

Bilecik ilinde 2016 Yılında Kullanılan Ticari Gübre Tüketiminin Bitki Besin Maddesi Bazında ve Yıllık Tüketim Miktarları (TGHİM, 2016)

Bitki Besin Maddesi (N, P, K olarak)	Bitki Besin Maddesi Bazında Kullanılan Miktar (ton)	İlde Ticari Gübre Kullanılarak Tarım Yapılan Toplam Alan (ha)
Azot	7.445	138.199
Fosfor	2.707	
Potas	2.256	
TOPLAM	12.408	138.199

Kaynak: Çevre Şehircilik İl Müdürlüğü

9.4.1 Belediye Atıkları (Katı Atık Bertaraf Tesisleri)

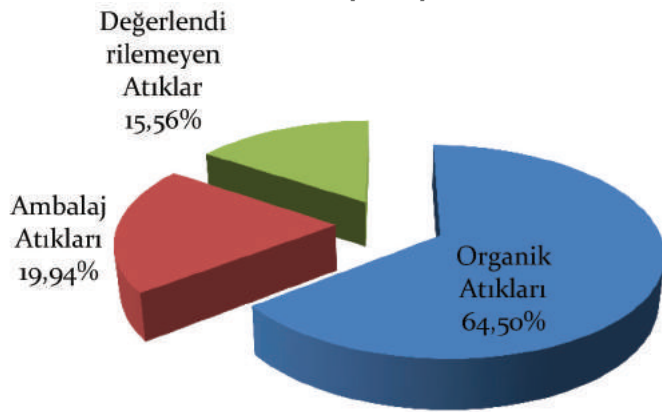
Şehirde günlük oluşan evsel atık miktarı yaklaşık 55- 65 ton arası değişmektedir. Kişi başına atık miktarı ise 1.15 kg'dır. Bilecik genelinde yaz aylarında organik atıkların yüksek olmasına karşın kış aylarında da kül oranı yüksektir. Bu oran doğalgazın yayılmasıyla daha da düşecektir.

Şehirde evsel atıklar ile birlikte, ambalaj atıkları ve tıbbi atıklar da ayrı olarak toplanmaktadır.

İlimizdeki dört Belediye'nin (Bozüyük, İnhisar, Pazaryeri ve Merkez) atıkları için Ambalaj Atıkları Yönetim Planı mevcut olup lisanslı geri dönüşüm tesisiyle sözleşme imzalanmıştır. Şehirde 2016 yılında yaklaşık 559,83 ton ambalaj atığı ayrı toplanmıştır.

Tıbbi atıklar da Tıbbi Atıkların Kontrolü Yönetmeliği kapsamında yapılan sözleşmeyle 2011 yılından itibaren Eskişehir Büyükşehir Belediyesi'nin ilgili firma tarafından işletilen sterilizasyon tesisine 1 adet araçla haftanın belirli günlerinde taşınmaktadır. Bilecik İlinde 2015 yılında 195 ton 2016 yılında ise 103 ton tıbbi atık oluşmuştur.

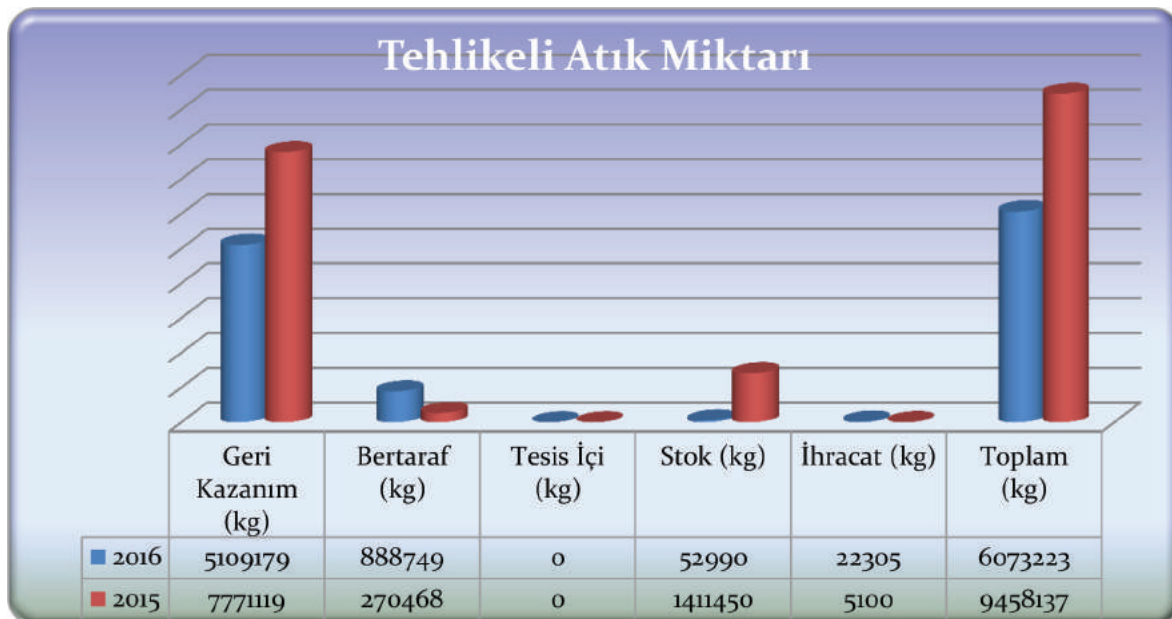
(Bilecik) ilinde katı atık kompozisyonu (Bilecik Belediyesi, 2016)



9.4.2 Tehlikeli Atıklar

Bakanlığımızca yayımlanan Atık Beyan Sistemi (ABS) nihai verilerine göre 2015 yılında Bilecik'te 9.458,137 ton tehlikeli atık toplanıp bertaraf edilmek üzere lisanslı firmalara yollanmıştır. 2016 yılında bu rakam 6.073,223 ton olarak ortaya çıkmıştır.

Bakanlığımızca yayımlanan Atık Beyan Sistemi (ABS) nihai verilerine göre 2015 yılında Bilecik'te 9.458,137 ton tehlikeli atık toplanıp bertaraf edilmek üzere lisanslı firmalara yollanmıştır. 2016 yılında bu rakam 6.073,223 ton olarak ortaya çıkmıştır.



9.4.3 Hafriyat Toprağı, İnşaat ve Yıkıntı Atıkları

Bilecik sınırları içerisinde, günümüze kadar hafriyat toprağı ve inşaat atıklarının bertarafı ve depolanması konusunda bir tesis bulunmaktadır. Sadece 2. Organize Sanayi Bölgesi sınırları içerisinde hafriyat toprağı depolanması amacıyla bir tesis mevcut olup o da inşaat ve yıkıntı atıklarını boş buldukları alanlara gayri resmi şekilde atmaktadır. Bu da beraberinde çevre sorunlarını doğurmaktadır.

Bilecik Belediyesince resmi olarak yeni bir hafriyat döküm sahası belirlenmiş olup yasal süreçleri devam etmektedir. 2018 yılının son çeyreğinde faaliyete geçmesi planlanmaktadır. Aynı zamanda geçtiğimiz yıllarda lisanssız faaliyet göstermiş 2 adet hafriyat döküm sahası Bilecik Belediyesince rehabilite edilmektedir. Bu 2 bölgede ki çalışmalar bittiğinde Bilecik'e çok büyük (biri 100 dönüm, diğeri 60 dönüm) olacak şekilde yeni rekreasyon alanı kazandırılacaktır. Ayrıca bu kapsamda vatandaşlarımızın rastgele döküm yaptığı alanlar temizlenmekte ve yeni tesisin faaliyete geçmesi ile birlikte herhangi bir izinsiz döküme izin verilmeyecektir.



Temsili Fotoğraf

9.4.4 Ambalaj Atıkları

2016 yılı Aralık ayı sonu itibari ile ilimizde 2 adet geri kazanım konusunda lisanslı firma ve 5 adet toplama-a-yırma konusunda lisanslı firma bulunmaktadır. İlimizde atık yönetim planı bulunan Belediyeler; Merkez, Pazaryeri, İnhisar ve Bozüyük Belediyeleri'dir.

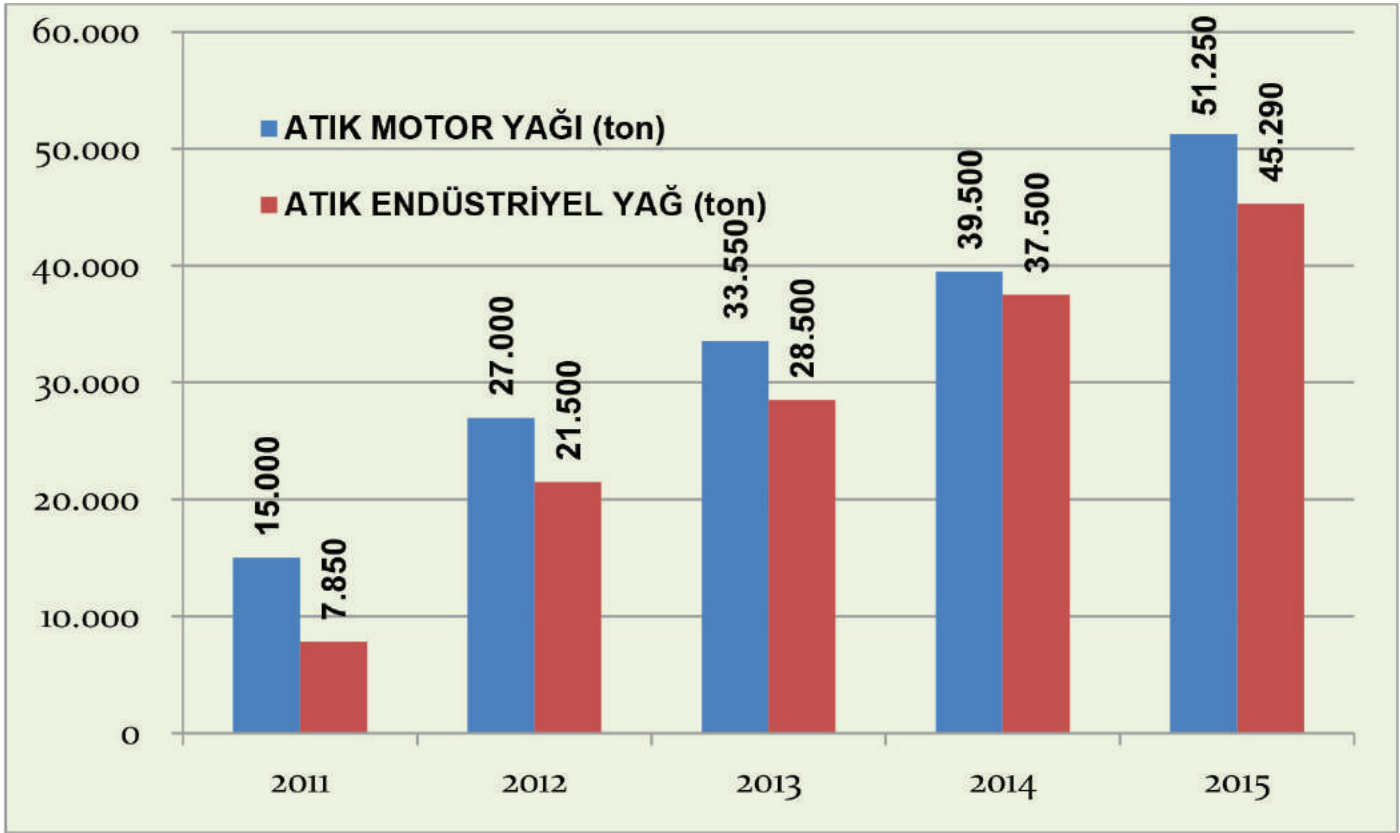
Bilecik İlinde 2016Yılı Ambalaj Ve Ambalaj Atıkları İstatistik Sonuçları (Atık Ambalaj Sistemi, 2016)

Ambalaj Cinsi	Üretilen Ambalaj Miktarı (kg)	Piyasaya Sürülen Ambalaj Miktarı (kg)	Geri Kazanım Oranları (%)	Geri Kazanılması Gereken Miktar (kg)	Geri Kazanılan Miktar (kg)	Gerçekleşen Geri Kazanım Oranı (%)
Plastik	10.273.920	3.333.227				
Metal	-	-				
Kompozit	-	-				
Kağıt Karton	-	-	-		-	-
Cam	-	-				
Ahşap	-	-	-			
Toplam	-	-	-	-	-	-

Kaynak: Çevre Şehircilik İl Müdürlüğü

9.4.5 Atık Madeni Yağlar

İlimizde atık yağ geri kazanım tesisi olarak Dinamik Geri Dönüşüm Sistemleri San. Ve Tic. Ltd Şti. faaliyet göstermektedir.



Kaynak: Çevre Şehircilik İl Müdürlüğü

(Bilecik) ilinde (2016) Yılı için Atık Madeni Yağ Geri Kazanım ve Bertaraf Miktarları (Atık Yönetimi Uygulaması, Yıl)

Geri kazanım* (kg)	Nihai bertaraf (kg)	İhracat (kg)	Stok (kg)	Atık Minimizasyonu (Tesis içi) Kg
191.127	0	22.305	6.695	0

*Ek yakıt olarak kullanım dahildir. Kaynak: Çevre Şehircilik İl Müdürlüğü

9.5 BİLECİK BELEDİYELER BİRLİĞİ BIOSUN EKAY (ENTEGRE KATI ATIK YÖNETİM) TESİSİ

Bilecik İli'ne bağlı belediyelerde, çevre kirliliği oluşturan ve toplum sağlığını olumsuz yönde etkileyen atıkların bertarafına yönelik çevre sorunlarına çözüm üretmek amacıyla, Bilecik Belediyeler Birliği kurulmuştur. Birliğe Bilecik İli'ndeki tüm belediyeler üyedir. Birlik tarafından, üye yerleşimlerde oluşan evsel nitelikli katı atıkların toplanıp, taşınıp, geri kazanımının, geri kazanımının mümkün olmadığı atıklar için düzenli şekilde bertarafının sağlanması için Merkez İlçesi Kızıldamlar Köyü Uzunsırt Mevkii'nde ortak bir Entegre Katı Atık Yönetim Tesisi kurulması öngörülmüştür.

Bilecik ili, Merkez İlçesi, Kızıldamlar Köyü hudutları dahilinde bulunan, 198.296m²'lik alanda 5393 sayılı Belediye Kanunu'nun ilgili maddeleri uyarınca, "Bilecik Belediyeler Birliği Entegre Katı Atık Yönetimi Tesislerinin Yapımı ve İşletilmesi" işi, 2886 sayılı Devlet İhale Kanununun 35/a ve 36 maddelerine göre ihale edilerek, 29 yıl süre ile Biosun Bilecik Katı Atık İşleme Enerji ve Çevre San. Tic. A.Ş.'nin uhdesinde kalmıştır.

Bu kapsamda kurulacak olan EKAY Tesisi'nin ana hedefleri arasında;

- Evsel nitelikli katı atıkların, ambalaj atıkları (geri kazanılabilir) ve diğer (organik) olarak kaynağında iki ana kategoriye ayrılması ve bu şekilde toplanmasını sağlamak,
- Malzeme türlerine göre ayrıştırılan evsel nitelikli katı atıkları geri dönüşüme ve geri kazanıma tabi tutmak ve bu yolla küresel ısınmaya yol açan sera gazı salınımını azaltmak,
- Ambalaj atıklarını geri dönüşümle ekonomiye tekrar kazandırmak,
- Metan, CO₂ gibi gazları alınmış artık organik kompostu gömmek yerine gübre yapımında kullanabilmek,
- Organik atıkları enerji potansiyeli en etkili yöntemle elektrik ve ısı enerjisine dönüştürmek,
- Geri dönüşüm ve geri kazanımla evsel atık miktarını ve çevreye zararını mümkün olduğunca azaltmak (girdi katı atığın azami %20-25'i düzenli depolamaya gidecektir),
- Yerel iş istihdamı yaratarak ekonomiye katkı sağlamak,
- Ekonomik olarak fizibil olup ulusal ekonomiye somut katkı sağlamak,

EKAY Tesisinde Bulunan Üniteler:

- Ambalaj Atığı ve Organik Atık Ayrıştırma Ünitesi
- Biyogaz Ünitesi
- Kojenerasyon Enerji Santrali,
- Kompost Ünitesi
- Kirli Hava Arıtma Ünitesi,
- Düzenli Depolama Ünitesi
- Tıbbi Atık Sterilizasyon Ünitesi

Teknik Bilgiler:

- 200 Ton/Gün Atık ayrıştırma kapasitesi
- 3 adet Atık Ara Transfer İstasyonu (Bozüyük, Söğüt, Vezirhan)
- 1,6 MW (0,8 * 2 Adet) Biyogaz Kojenerasyon Kurulu Gücü

Yöntemler

Mekanik Elleçleme ve Ayırma Ünitesi

Ünite, diğer tüm ayırıştırma ünitelerinden farklı olarak yeterli sa yıda manyetik filtreleme (endüksiyon manyetik seçici) yöntemiyle tam otomatik olarak hizmet verecektir.

Biyogaz Tesisi

Uygulanacak yöntem tercihan çift aşamalı- mezofil+termofil ve yarı-sulu anaeorobik fermantasyon metodu olmalıdır.

Kojeneratif Enerji Santrali

Elde edilen biyogaz, Kojeneratif Enerji Santrali'nde elektrik ve ısı enerjisine çevrilecektir. Üretilen elektriğin şebekeye beslenebilmesi için step-up tarfo kullanılacaktır.

Kompost Ünitesi

Açık alan kompostlaştırma yöntemi kullanılmaktadır.

Tıbbi Atık Sterilizasyon Ünitesi

Kullanılan yöntem Önden Parçalamalı Otoklav Sistem olacaktır.

Atık Hava Temizleme Ünitesi

Tesis içerisinde kapalı alanlarda oluşan kirli hava toplanarak gerekirse biyolojik veya kimyasal ön yıkama yapıldıktan sonra biyofiltreye iletilecektir. Biyofiltre en az iki kısım olarak, kirletici cins ve yüklerine uygun malzemeler ile inşa edilecektir.

9.6 Karbon Ayak İzi

Bu çalışmada ortaya koyulan karbon ayak izi envanteri, kentin Sürdürülebilir Enerji Eylem ve Karbon Yönetim Planı'nın hazırlanmak istenmesi durumunda temel hareket noktasını oluşturacaktır. Çıkarılan envanter üzerinden enerji kaynağının türü ve tüketim odakları üzerinde yapılacak tasarımlar, karbon salımlarının azaltılmasında en önemli yol haritasını ortaya koymaktadır. Bilecik kent merkezinde tüketilen enerji kaynaklarının türleri üzerinden bir değerlendirme yapıldığında; en büyük payın doğal gaz kaynaklı olduğu, bunu sırasıyla elektrik, toplam akaryakıt ve kömür tüketiminin izlediği görülmektedir.

Ancak salım oranları ile tüketim oranları arasında doğru bir orantı olmayıp, emisyon faktörü nedeniyle az tüketilmesine rağmen daha çok salım ortaya çıkabilmektedir. Bilecik il merkezindeki elektrik ve doğalgaz salımlarının durumu buna örnektir. Doğal gaz verileri incelendiğinde; en yüksek tüketim ve salım değerlerinin sanayiden kaynaklandığı, bunu konutlar ve ticarethaneler izlemektedir.



Tüm bu tüketim alanlarının yıllık tüketim ve salım miktarları tabloda gösterilmiştir.

Enerji Türü ve Tüketim	MWH	Emisyon Faktörü	Salım Ton- CO ₂	Salım Kapsamı (Scope)	Aşama (Tier)
Baz Yılı: 2015 Nüfusu:74.018		TON - CO ₂ /MWH			
ELEKTRİK					
Sanayi	518.822	0	238.658	2	1
Resmi Bine ve Ticarethaneler	40.374	0	18.572	2	1
Mesken	37.883	0	17.426	2	1
Aydınlatma	7.210	0	3.317	2	1
Tarımsal	100	0	46	2	1
Diğer	134	0	62	2	1
Toplam	455.206		206.613.929	2	1
DOĞALGAZ					
Sanayi	996.129	0	201.218	1	1
Meskenler	146.672	0	30.234	1	1
Resmi Daireler	44.734	0	9.036	1	1
Ticarethane	16.694	0	3.372	1	1
DiğerKurumlar	2.201	0	445	1	1
Toplam	1.206.430		244.305	1	1
KÖMÜR					
İthal	408.218	0	144.509	1	1
Yerli	3.794	0	1.381		
Toplam	412.012		145.890	1	1
AKARYAKIT					
Motorin	293.375	0.267	78.331	1	1
Benzin	48.591	0.249	12.099	1	1
LPG (mix)	24.587	0.227	24.587	1	1
Fuel-Oil (mix)	153	0.279	35	1	1
Toplam	366.707		115.052	1	1
KATI ATIK					
	21.900 ton	175.200 ton CH ₄ /CO ₂	1.393	1	1
GENEL TOPLAM	2.440.354		711.861	1+2	1

BELEDİYE KURUMSAL

ELEKTRİK	1.347	0	620	2	1
DOĞAL GAZ	1.706	0	345	1	1
MAZOT	1.648	0.267	440	1	1
BENZİN	80	0.249	20	1	1
Belediye Kurumsal Genel Toplam	4.781		1.424	1+2	1

Kaynak: Çevre Şehircilik İl Müdürlüğü

Bu envanter ve analiz çalışması Bilecik kent merkezinin karbon salımlarının azaltılması çabalarının başlangıcı ve en önemli aşamasını oluşturmaktadır. Bundan sonraki aşamalarda envanter çalışmasından elde edilen verilerin ışığı altında; kenti yönetenlerin ve tüm paydaşların ortak akla dayalı olarak Bilecik Sürdürülebilir Enerji Eylem Planı' tasarımını ortaya koymaları gerekmektedir. Bu çabalar hem ülkemizin hem de kentimizin iklim değişikliği ile ilgili sürece katkısını hızlandırarak, diğer iller için de öncü olmasını sağlayacaktır. Bu yönde ortaya konulacak yaklaşımın Bilecik için ekonomik, sosyal, ekolojik ve çevresel bir marka değeri yaratacağı kanısındayız.

10.1 Sosyal Yardım Fonlarının Dağılımı (2009-2011)

Bilecik	
Periyodik Transfer	5.208.400
Sermaye Transfer	70.782
Sağlık Transferi	0
Özürlü Destek Transfer	0
Mesleki Eğitim ve İstindama	2.086.589
Yönelik Transfer	2.507.900
Eğitim Transferi	235.000
Aile Destek Transferi	196.900
Sosyal ve Özel Amaçlı Transfer	0
Vakıflara Diğer Transferler	452.631
KASDEP Transfer	10.758.202
Gelir Getirici Projelere Transfer	1
İl/Türkiye Oranı (%)	

Kaynak: Sosyal Yardımlar Genel Müdürlüğü, 2012

Bu tabloya göre sosyal yardımların 2010 yılında bir düşüş yaşandığını ve 2011'de yeniden arttığını gözlemlemekteyiz.

10.2 Bilecik'te Sosyal Hizmet Sunumu

Bilecik Aile ve Sosyal Politikalar İl Müdürlüğü'nün Faaliyetleri
Bilecik ilinde iki yetiştirme yurdu ve bir huzurevi olmak üzere toplam 3 adet sosyal hizmet kuruluşu bulunmaktadır.

Bilecik Aile ve Sosyal Politikalar İl Müdürlüğü'ne Bağlı Kuruluşlar

Kuruluş Türü	Sayı	Kapasite	Kayıtlı Kişi	Filen Bakılan Kişi
Erkek Yetiştirme Yurdu	1	50	51	46
Kız Yetiştirme Yurdu	1	75	29	23
Huzurevi (Yaşlı Bakım ve	1	80	79	79

Rehabilitasyon Merkezi)

Kaynak: Bilecik Aile ve Sosyal Politikalar İl Müdürlüğü, 2013 Nisan

Bu tablodaki kuruluşlar dışında Bilecik'te 86 kapasiteli ve hâlihazırda 39 kişiye hizmet veren bir adet özel kreş ve gündüz bakımevi bulunmaktadır. Ayrıca Bilecik Aile ve Sosyal Politikalar İl Müdürlüğü ve Bilecik Belediyesi arasında imzalanan protokolle, Belediye tarafından sağlanacak olan bir binada bir kadın konuk evi kurulması kararlaştırılmış ancak henüz bu kadın konuk evi aktif olarak hizmete girmemiştir.

Bilecik Aile ve Sosyal Politikalar İl Müdürlüğü'nün Diğer Hizmetleri

Diğer Sosyal Hizmet Faaliyetleri	Faydalanıcı Sayısı
2013 yılı Nisan ayı itibariyle Özürlü Evde Bakımdan Yararlanan Kişi Sayısı	917
Aileye Döndürülen Çocuk Sayısı	7
Evlat Edindirme Hizmetlerinden Yararlanan Çocuk Sayısı	32

Diğer Sosyal Hizmet Faaliyetleri	Faydalanıcı Sayısı
Koruma Altına Alınmadan Nakdî Yardımla Aile Yanında Desteklenen Çocuk Sayısı	61
Koruyucu Aile Sayısı	2
Koruyucu Aile Yanındaki Çocuk Sayısı	2
Özürlü Kimlik Kartı	500

Kaynak: Bilecik Aile ve Sosyal Politikalar İl Müdürlüğü, 2013 Nisan

11.1 İŞLEVSEL BAĞLANTILAR

Bilecik İli'nin, konumu açısından 3 farklı coğrafi bölgeye komşu olması, ulaşım ve lojistik sektörleri açısından oldukça önemli bir pozisyona sahip olduğunu göstermektedir. Gerek Batı Marmara'nın İç Anadolu'ya açılımı gerekse Kuzey Marmara'nın Güney Anadolu'ya erişimi Bilecik üzerinden sağlanmaktadır. Bilecik toprakları üzerinden kuzeyden güneye geçen ve birbirini oldukça yakından izleyen karayolu ile demiryolu hattı İstanbul'un tüm Anadolu ile ilişkisini sağlamaktadır.

İl'deki en önemli karayolu 650 Sayılı Devlet Yolu'dur. İstanbul-Eskişehir yolu olarak da bilinen bu devlet yolunun yanısıra Eskişehir-Bursa karayolu da Bilecik sınırları içerisinde yer almaktadır. Ayrıca İç Anadolu, Akdeniz, Ege ve Marmara Bölgeleri'ni birbirine bağlayan 25 numaralı devlet karayolu Bilecik İli'nin Bozüyük İlçesi'nden geçmektedir.

11.2 MEVCUT ULAŞIM ALTYAPISI

11.2.1 Karayolu

14. Bölge Müdürlüğü sınırları içinde yer alan Bilecik İli'nden geçen 650 sayılı Devlet Yolu, İstanbul-Sakarya karayolunu Ankara-Bursa karayoluna bağlamakla beraber, İstanbul ve Eskişehir yönüne çıkışını da sağlamaktadır. Bilecik iline ait karayolu ağı aşağıdaki tabloda verilmiştir.

SATIİ CİNSLERİNE GÖRE YOL AĞI (KM)								
BİLECİK	ASFALT YOLLAR	SATHİ KAPLAMA	TOPLAM	PARKE	STABİLİZE	TOPRAK	DİĞER YOLLAR	ŞEBEKE UZUNL.
	ASFALT BETONU							
Devlet Yolu	144	67	211	-	-	-	-	211
İl Yolu	27	219	246	-	-	-	-	246
Toplam	171	286	457	-	-	-	-	457

Kaynak: www.kgm.gov.tr

Bilecik Karayolu Ulaşım Ağı



Kaynak: www.kgm.gov.tr

11.3 Bilecik İlçelerinin Çevre İller ve Birbirleri ile Karayolu Ulaşımı

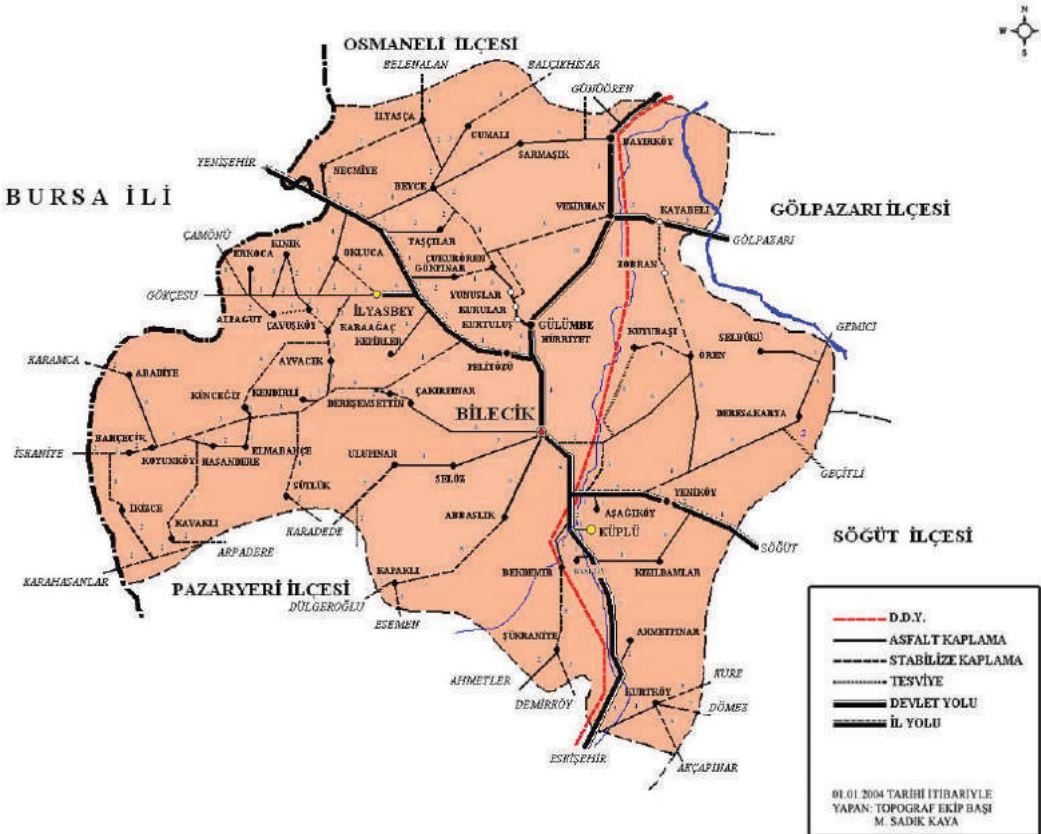
Osmaneli-Bilecik-Bozüyük İlçeleri'nden geçen İstanbul-Eskişehir yolu, Bilecik İli'nin doğusunda ve batısında yer alan ilçelerinin birbirlerine erişiminde önemli bir yere sahiptir. İlin hareketli topografyası alternatif yol gelişimine izin vermediğinden ilçeler arası bağlantılar aşağıdaki tabloda da görüldüğü gibi oldukça uzun mesafelerde sağlanabilmektedir. İlçeler arası uzaklık mevcut yol kalitesi ile beraber ele alındığında ulaşımın zaman açısından da güçlükler yarattığı, İl'in doğusunda ve batısında yer alan ilçelerinde ilişki kopukluğu olduğu izlenmektedir.

Bilecik İli İlçeler Arası Mesafe Cetveli (km)

BİLECİK									
35	BOZÜYÜK								
45	80	GÖLPAZARI							
56	50	65	İNHIŞAR						
36	71	47	92	OSMANELİ					
30	21	75	71	66	PAZARYERİ				
29	23	56	27	65	44	SÖĞÜT			
81	79	36	29	83	110	56	YENİPAZAR		

BİLECİK MERKEZ İLÇESİ

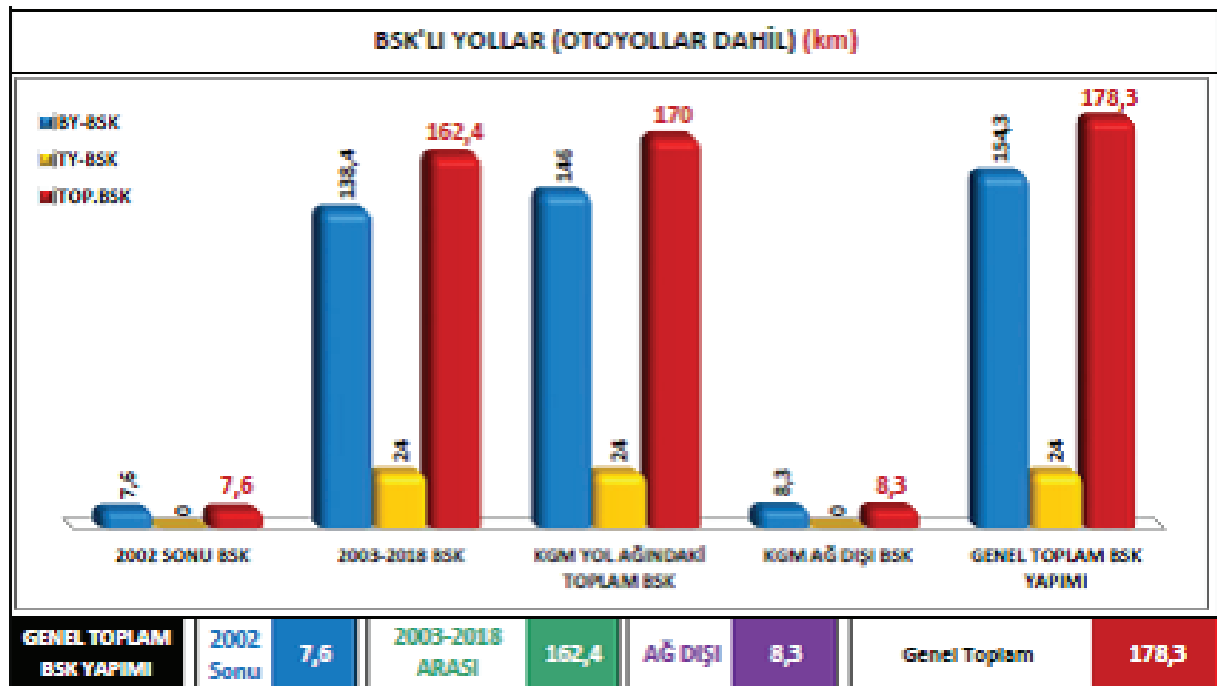
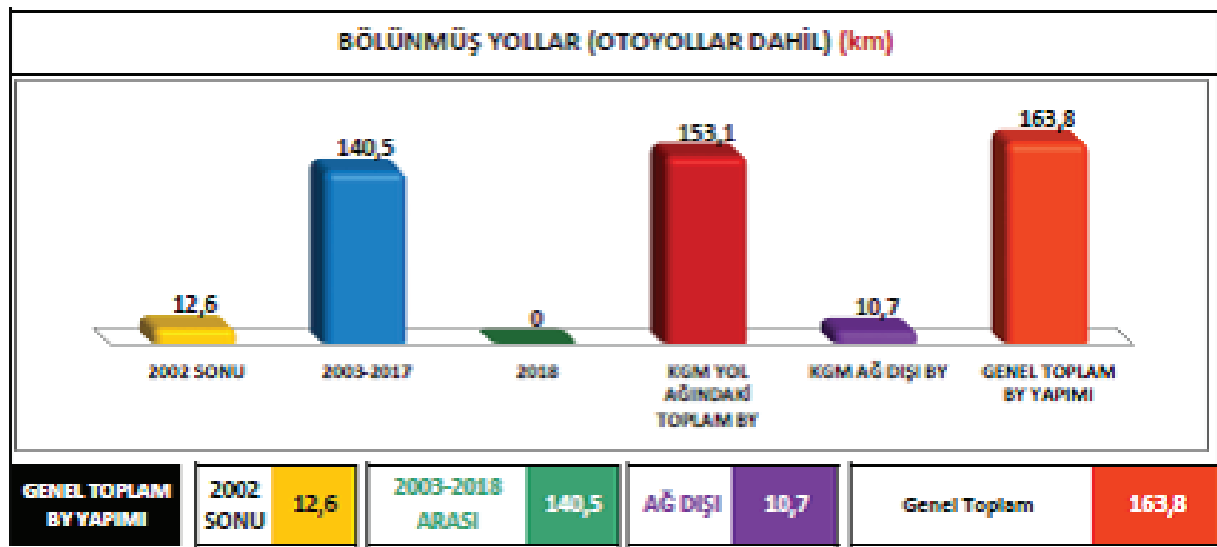
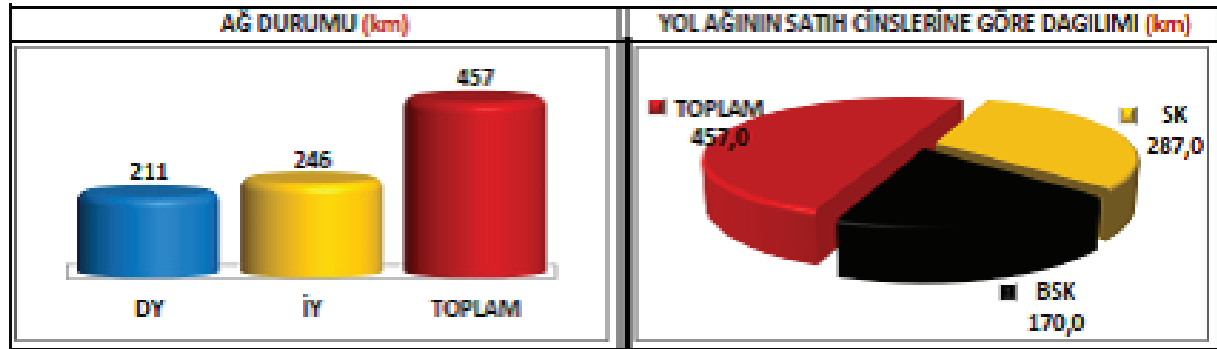
Bilecik Merkez İlçesi içerisinden İstanbul-Eskişehir devlet karayolu ve Yenişehir üzerinden Bursa'ya bağlanan karayolu olmak üzere iki önemli bağlantı yolu geçmektedir. İl merkezinin ilçeleri ile bağlantısı İstanbul-Eskişehir devlet karayolu (Mekece-Bilecik-Bozüyük) üzerinden sağlanmaktadır. Bilecik Merkez İlçe içerisinde ise küçük ve orta boy minibüs ya da midibüslerle yapılan taşımacılık dışında alternatif bir toplu taşıma sistemi bulunmamaktadır. Şehir içi yolcu taşımada genellikle 14 kişilik minibüsler kullanılmaktadır.



Kaynak: İl Özel İdaresi, 2006

ULAŞTIRMA, DENİZCİLİK VE HABERLEŞME BAKANLIĞI
KARAYOLLARI GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

BİLECİK 15.03.2018



11.2.2 Demiryolu

Bilecik İli'nde kent içi ulaşımında kullanılan hafif, ağır metro, banliyö ve tramvay türü raylı sistemler bulunmamaktadır. Ancak İstanbul-Ankara hızlı tren hattı Bilecik İli üzerinden geçmektedir. Bilecik, İstanbul-Ankara demiryolunun İstanbul (Haydarpaşa) yönünden 233. Ankara yönünden ise 345. km'sinde yer almaktadır. Bilecik İli sınırları dahilinde demiryolu işletmesi Osmaneli, Vezirhan, Karaköy İstasyon Şeflikleri, Bozüyük Gar Şefliği ve Bilecik Gar Müdürlüğü olmak üzere 4 ilçede teşkilatlanmıştır.

Bilecik Demiryolu Ulaşım Ağı

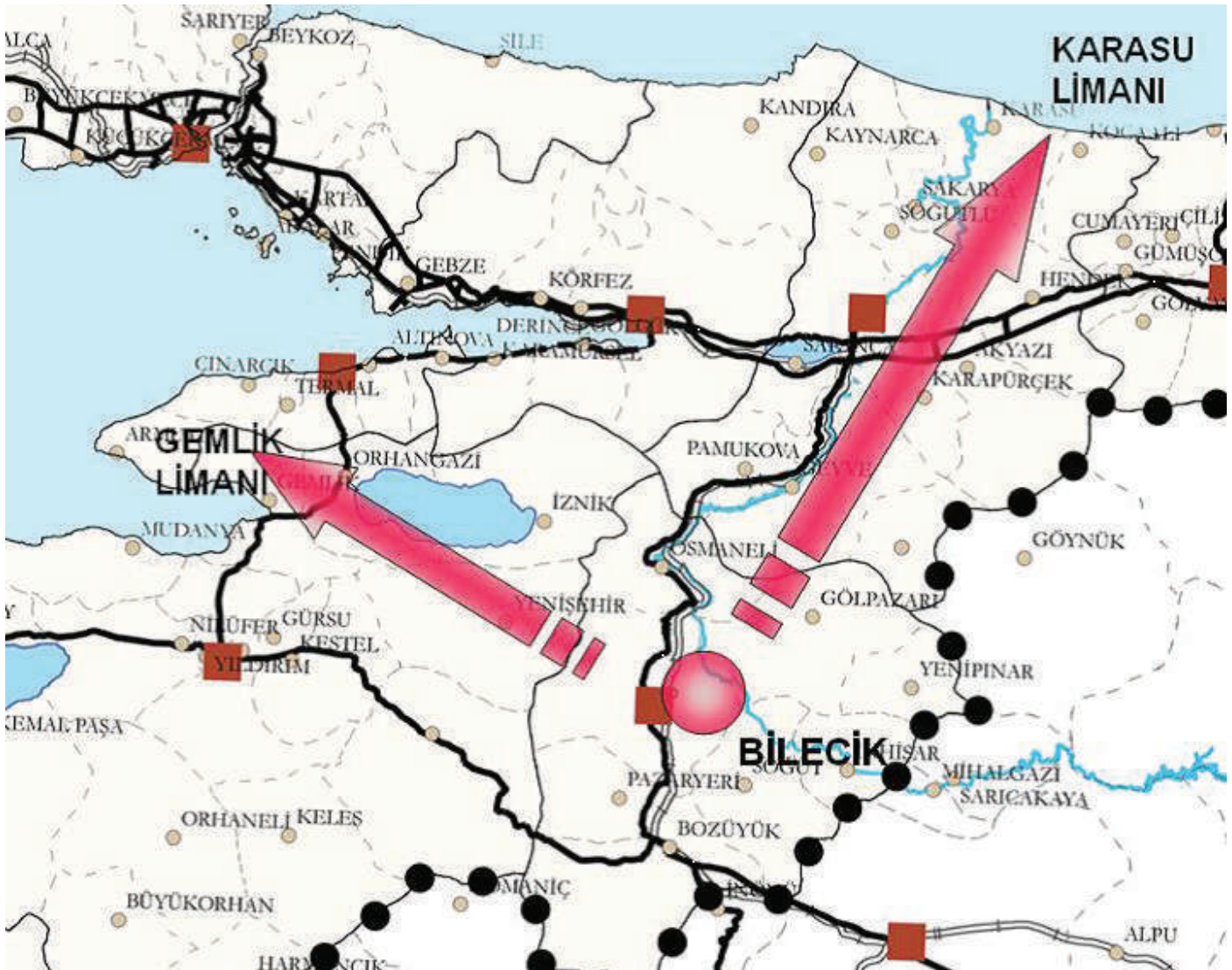


Farklı Ulaşım Modları ile Bağlantı Altyapısı

11.2.3 Denizyolu

Bilecik İl sınırlarının denizle bağlantısı bulunmaması nedeniyle liman bulunmamakta ve deniz, göl ile nehir taşımacılığı yapılmamaktadır. Ancak yatırım programlarında, Gemlik ve Karasu limanlarıyla ilişkilerini arttıracak kara ve demiryolu projeleri yer almaktadır.

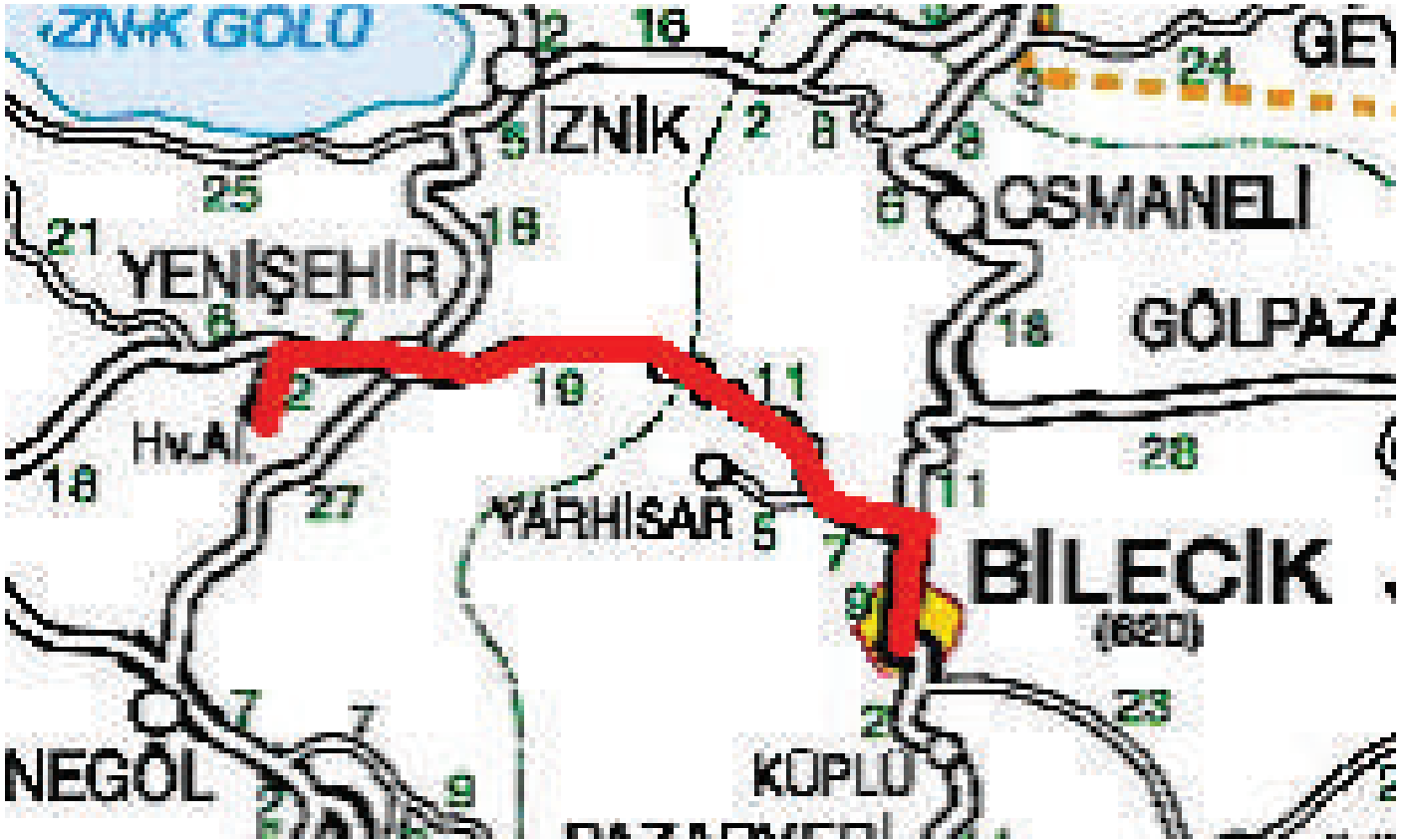
Bilecik İli'nin Gemlik ve Karasu Limanlarına Bağlantısı



11.2.4 Havayolu

Havaalanı bulunmayan Bilecik İli'nde, en yakın havaalanı İl merkezine 47 km mesafedeki Bursa-Yenişehir Havalimanı'dır. Yenişehir Bilecik arası karayolu bağlantılarının güçlendirilmesi ile Yenişehir Havalimanı lojistik açıdan önemli bir olanak yaratacaktır

Bilecik Merkez ve Yenişehir Havaalanı arası Karayolu Bağlantısı



İl'de, Eskişehir İli İnönü İlçesi'nde bulunan planör pistinin de yakın gelecekte iş turizmine hizmet etmesine yönelik girişimler bulunmaktadır.

Mevcut Ulaşım Sisteminin Yolcu ve Yük Taşımacılığı Açısından Değerlendirilmesi

Bilecik İli'nde yolcu ve yük taşımacılığı kara ve demiryolu ile mümkün olmaktadır. Ancak gerek yolcu gerekse yük taşımacılığında karayolu daha ağırlıklı kullanılmaktadır.

Karayolu Yolcu ve Yük Taşımacılığı

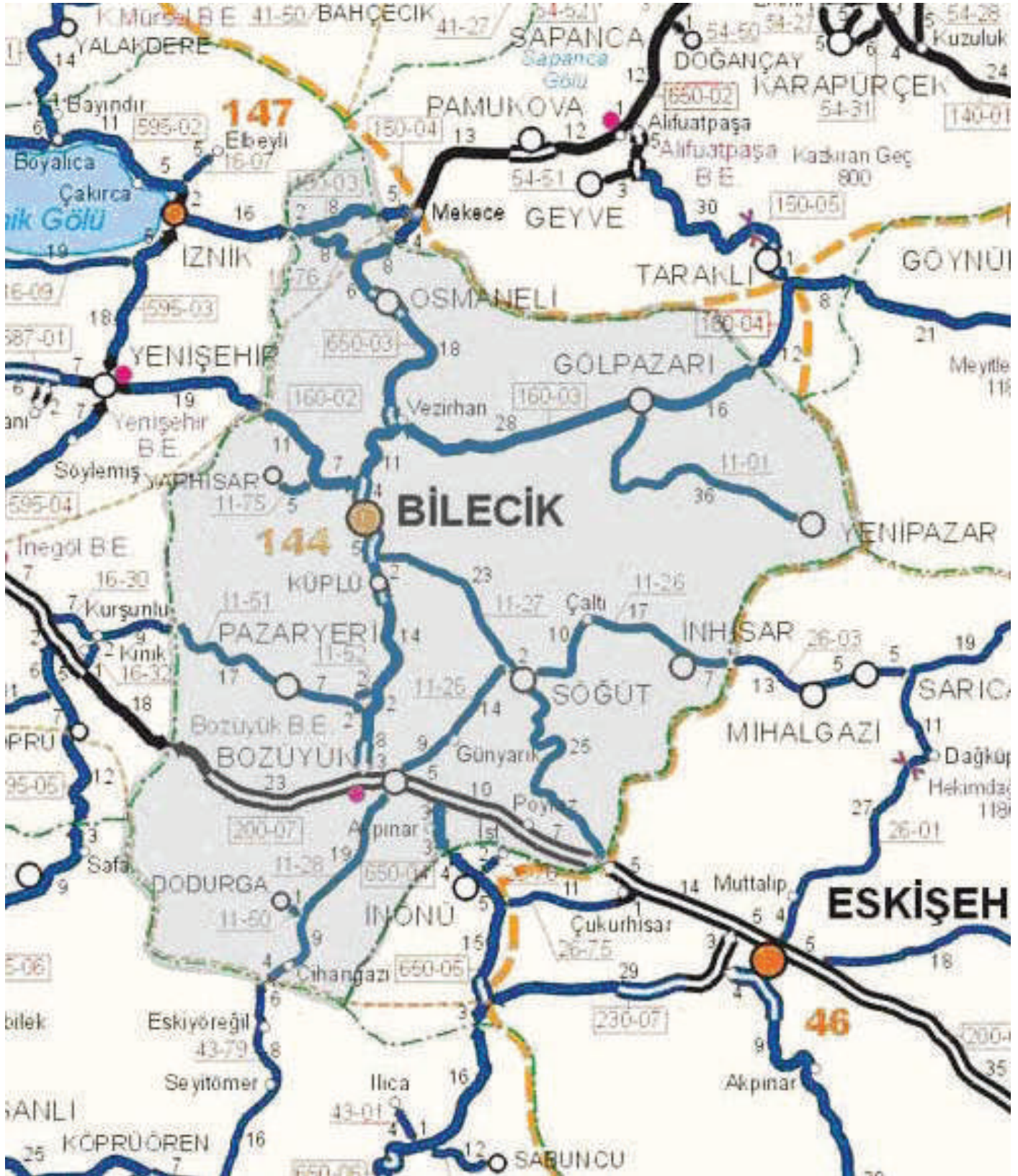
Bilecik İli'nden geçen devlet karayolunun özellikle İstanbul'un Anadolu'ya ulaşımında gerek yolcu gerekse yük taşımacılığında bir geçiş olarak kullanılması mevcut kapasitesinin üzerinde hizmet vermesine neden olmaktadır.

İl Sınırları İçerisinde Bulunan Yollar ve Yük-Yolcu-Taşıt Taşıma Kapasiteleri

Yolun Cinsi Adet / Km	Uzunluğu (Km)	Kişi (Km)	Yük (Ton / Km)	Taşıt
Devlet Yolu	204	10.135.904	10.650.335	2.358.352
İl Yolu	217	516.575	702.626	252.033

Kaynak: İl Özel İdaresi, 2006

Bilecik İli Karayollarının Çevre İllerle Olan Bağlantıları



Kaynak: www.kgm.gov.tr

Aşağıdaki tabloda Karayolları Genel Müdürlüğü'nün yapmış olduğu trafik istatistiklerinden 2005 yılı itibarıyla Bilecik devlet karayolu üzerinden bir günde geçen araçlara ait yıllık ortalama araç sayıları verilmektedir. Bu güzergahlardan geçen toplam araçların dağılımları incelendiğinde en yoğun araç trafiğine sahip olan ve toplayıcı yol niteliğinde olan Bilecik-Bursa ayrımı ile Bozüyük arasındaki yol olduğu göze çarpmaktadır. Bozüyük-Eskişehir bağlantı yolu ise trafik akışının en yoğun olduğu ikinci güzergah olarak dikkati çekmektedir.

Bilecik İli 2016 Yılı Karayolları 14. Bölge Müdürlüğü Devlet Yolları Yıllık Ortalama Günlük Trafik Değerleri ve Hız Bilgileri

11 - 01	0	35	OTSS1	739	474	71	94	21	71	79	97	48	2	74			##	69	84	24	83	65	79	13	26
11 - 02	1	8	G.TRAF	330	196				22				7				66				39				32
11 - 02	2	6	OTSS1	#####	1.501	78	95	24	169	77	91	38	10	80			##	75	90	41	113	70	79	13	20
11 - 02	3	8	OTSS1	#####	1.514	80	97	25	202	75	89	34	31	70	80	20	##	72	88	33	124	64	74	4	21
11 - 03	0	11	OTSS1	#####	2.723	73	85	8	338	67	80	15	49	63	71	0	##	65	77	10	429	58	71	2	22
11 - 4	0	1	OTSS1	562	474	62	79	4	38	63	80	15	0				41	62	80	16	9	52			9
11 - 25	0	24	OTSS1	731	560	73	87	12	70	70	85	26	1	60			76	71	82	25	24	65	75	9	14
11 - 26	1	27	OTSS1	956	693	57	67	72	78	55	66	62	2	51			69	52	63	48	114	52	63	50	19
11 - 26	2	7	OTSS1	510	377	58	71	0	51	58	73	11	4	52			53	55	68	2	25	55	67	0	15
11 - 27	1	22	OTSS1	#####	1.412	87	105	43	152	82	100	51	5	76			##	79	96	48	190	69	82	23	19
11 - 27	2	24	OTSS1	#####	1.029	80	98	29	89	73	94	38	2	70			91	70	90	32	211	52	82	20	21
11 - 28	1	18	OTSS1	#####	1.097	78	93	21	124	76	89	35	4	75			##	73	86	31	137	69	77	9	18
11 - 28	2	13	OTSS1	#####	885	74	88	12	46	75	91	39	5	72			78	68	82	19	58	64	75	6	13
11 - 50	0	1	OTSS1	477	352	54	68	1	80	50	59	1	4	49			39	50	62	0	2	45			9
11 - 51	1	9	OTSS1	#####	2.177	89	106	44	177	87	104	65	20	79	95	46	##	82	97	59	132	72	82	25	17
11 - 51	2	17	OTSS1	#####	1.615	76	94	20	153	73	89	31	0				##	72	87	32	10	69			8
11 - 52	0	2	OTSS1	#####	1.028	86	102	38	140	80	99	47	16	78	89	49	##	78	95	52	58	63	80	16	18
11 - 75	0	5	OTSS1	230	176	57	66	0	14	57	65	0	0				33	54	62	0	7	46			17
11 - 76	0	8	OTSS1	982	613	66	77	2	108	64	75	7	5	63			##	59	72	5	142	57	72	3	26

Kaynak: "2016 Trafik ve Ulaşım Bilgileri" Strateji Geliştirme Daire Başkanlığı, Ulaşım ve Maliyet Etütleri Şubesi Müdürlüğü, Haziran 2016

Aşağıdaki tabloda ise 2005 yılı yıllık ortalama günlük trafik değerleri içerisinde otomobil, otobüs, orta yüklü ticari araç ve kamyon dağılımları özelinde, güzergahlara göre yoğunluk dağılımları görülmektedir. Oransal dağılım incelendiğinde bütün güzergahlarda otomobil ve kamyon sayılarının en yüksek değerlere sahip olduğu anlaşılmaktadır.

2016 Yılı Yıllık Ortalama Günlük Araçlara Göre Trafik Değerlerinin Güzergahlara Göre Dağılımı

KK NO	DİLİM NO	UZUNLUK KM	BAŞLANGIÇ TANIMI	ARA NOKTA	SON TANIMI
11-01	0	35	(BİLECİK - GOYNUK) (160-03) D.Y.AYR. (GÖLPAZARI)		YENİPAZAR
11-02	1	8	(SAKARYA-BİLECİK)İL SINIRI		(11-76) İL Y.AYR.
11-02	2	6	(11-76) İL Y.AYR.		OSMANELİ
11-02	3	8	OSMANELİ		(PAMUKOVA - BOZÜYÜK) (650-03) D.Y.AYR.
11-03	0	11	(PAMUKOVA-BOZÜYÜK)(650-03)D.Y.AYR.		(YENİŞEHİR-BİLECİK)(160-02)D.Y.AYR.
11-04	0	1	(MEKECE - BOZÜYÜK) (650-03) D.Y.AYR.		İSTASYON
11-25	0	24	(200-07)D.Y.AYR.(BOZÜYÜK)		SÖĞÜT(11-27)İL Y.AYR.
11-26	1	27	(11-27)İL Y.AYR.(SÖĞÜT)	ÇATLI	İNHİSAR
11-26	2	7	İNHİSAR		(BİLECİK-ESKİŞEHİR)İL SINIRI(SARICAKAYA YOLU)
11-27	1	22	(PAMUKOVA-BOZÜYÜK)(650-03)D.Y.AYR.		SÖĞÜT
11-27	2	24	SÖĞÜT		(BURSA-ESKİŞEHİR)(200-07)D.Y.AYR.
11-28	1	18	(200-07)D.Y.AYR.(BOZÜYÜK)		DODURGA (11-50) İL Y.AYR.
11-28	2	13	DODURGA (11-50) İL Y.AYR.	CİHANGAZİ	(BURSA-KÜTAHYA)İL SINIRI
11-50	0	1	(BOZÜYÜK-SEYİTÖMER)(11-28)İL Y.AYR.		DODURGA
11-51	1	9	(BİLECİK-BOZÜYÜK)(650-03)D.Y.AYR.		PAZARYERİ
11-51	2	17	PAZARYERİ		(BURSA-BİLECİK)İL SINIRI
11-52	0	2	(BİLECİK-BOZÜYÜK)(650-03)D.Y.AYR.		PAZARYERİ(11-51)İL Y.AYR.
11-75	0	5	(BİLECİK-YENİŞEHİR)(160-02)D.Y.AYR.		YARHİSAR
11-76	0	8	(İZNİK-PAMUKOVA)(150-03)D.Y.AYR.		(PAMUKOVA-OSMANELİ)(11-02)İL Y.AYR.

Kaynak: "2016 Trafik ve Ulaşım Bilgileri" Strateji Geliştirme Daire Başkanlığı, Ulaşım ve Maliyet Etütleri Şubesi Müdürlüğü, Haziran 2016

Çocuk Tiyatroları



Çocuk Festivalleri



Tiyatro Festivalleri

Türk ve Dünya Tiyatrosunun en güzel oyunları Bilecik'te seyircisi ile bir araya geldi. Tiyatro Festivali yılın en iyi sanat ödülüne layık görüldü.



Konserler



TABLÖLAR

- Tablo 1 : Bilecik İlinin Akarsuları
Tablo 2 : Göller
Tablo 3 : Kayıtlı İş gücünün Kayıtlı İşsizlere Oranı
Tablo 4 ve Tablo 5 : Sanayi Bölgeleri
Tablo 6 : Ulaşım ve Lojistik
Tablo 7 : Yıllara göre Bilecik Nüfusu
Tablo 8 : Bilecik İlinin 2016 Yılı Nüfus Yoğunluğu
Tablo 9 : İlçelere Göre Bilecik Nüfusu
Tablo 10 : Bilecik Nüfusunun Yaş Gruplarına Göre Dağılımı
Tablo 11 : Bilecik Aldığı Verdiği Göç
Tablo 12 : İlçelere Göre Bilecik Nüfusu
Tablo 13 : Bilecik İlçelerinin 2016 Yılı Hane halkı sayısı hane halkı Ortalaması
Tablo 14 : Yaş Grupları ve Cinsiyete Göre Dağılım
Tablo 15 : İlde Kadın Çocuk Oranı
Tablo 16 : 2016 Yılı Cinsiyete Göre Yasal Medeni Durum
Tablo 17 : Ortalama Evlenme Yaşı
Tablo 18 : Genel Evlenme Hızı
Tablo 19 : Genel Boşanma Hızı
Tablo 20 : İlde Doğum İstatistikleri
Tablo 21 : Kaba Doğum Hızı
Tablo 22 : Yıllara Göre Kaba Ölüm Hızı
Tablo 23 : Yıllara Göre Kadın Erkek Ölüm Sayısı
Tablo 24 : Daimi İkametgaha Göre Ölüm Nedenleri
Tablo 25 : Bebek Ölüm İstatistikleri
Tablo 26 : 2014 Yılı Türkiye ve Bilecik'te Beklenen Yaşam Süresi
Tablo 27 : Tütün ile ilgili veriler
Tablo 28 : Yaş Gruplarına Göre Erkek Okuma Yazma Oranı
Tablo 29 : Kadın okuma Yazma Oranı
Tablo 30 : 2010 – 2016 Yılları Arası Erkek Nüfusun Eğitim Düzeyi
Tablo 31 : 2010 – 2015 Yılları Arası Kadın Nüfusun Eğitim Düzeyi
Tablo 32 : Merkez ve İlçe Eğitim Durumu
Tablo 33 : Okullara Ait Genel Bilgiler
Tablo 34 : Kütüphane Bilgileri
Tablo 35 : Yaygın Eğitim Kurumu Türleri
Tablo 36 : Yatan Hasta Hizmetleri
Tablo 37 : Doğum Hizmetleri
Tablo 38 : 2017 Yılı Doğum Hizmetleri
Tablo 39 : 2016 Yılı Doğum Hizmetleri
Tablo 40 : 2015 Yılı Doğum Hizmetleri
Tablo 41 : 2014 Yılı Doğum Hizmetleri
Tablo 42 : 2013 Yılı Doğum Hizmetleri
Tablo 43 : Sağlık Kuruluşları
Tablo 44 : Yatak Sayıları
Tablo 45 : Sağlık Hizmetleri Personel Durumu
Tablo 46 : Mevcut Tesisler
Tablo 47 : Genel Federasyon Adı
Tablo 48 : Ulusal Sportif Faaliyetler
Tablo 49 : Kulüp Türü Faaliyet Durumuna Göre Kulüp Sayıları
Tablo 50 : Genel Yatak Kapasitesi

- Tablo 51 : Mevcut Yaşlı Durumu
Tablo 52 : Ulusal Hava Kalite İndeksi Kesme Noktaları
Tablo 53 : EPA Hava Kalitesi İndeksi
Tablo 54 : 2016 Yılında Kullanılan Doğalgaz Miktarı
Tablo 55 : 2016 Yılında Bilecik İlindeki Araç Sayısı ve Egzoz Ölçümü Yaptıran Araç Sayısı
Tablo 56 : Noktasal Kaynaklı Toprak Kirliliği
Tablo 57 : 2016 Yılında Kullanılan Ticari Gübre Tüketiminin Bitki Besin Maddesi Bazında ve Yıllık Tüketim Miktarı
Tablo 58 : 2016 Yılı Ambalaj Atıkları İstatistik Sonuçları
Tablo 59 : 2016 Yılı İçin Atık Madeni Yağ Geri Kazanım ve Bertaraf Miktarları
Tablo 60 : Tüketim Alanlarının Yıllık Tüketim ve Salım Miktarları
Tablo 61 : Sosyal Yardım Fonlarının Dağılımı
Tablo 62 : Bilecik Aile ve Sosyal Politikalar İl Müdürlüğüne Bağlı Kuruluşlar
Tablo 63 : Bilecik Aile ve Sosyal Politikalar Müdürlüğü'nün Diğer Hizmetleri
Tablo 64 : Satış Cinslerine Göre Yol ağı
Tablo 65 : İl Sınırları İçinde Bulunan Yollar ve Yük Yolcu Taşıt Taşıma Kapasitesi
Tablo 66 : 2016 Yılı Karayolları 14. Bölge Müdürlüğü Devlet Yolları Yıllık Ortalama Günlük Trafik Değerleri ve Hız Bilgileri
Tablo 67 : 2016 Yılı Yıllık Ortalama Günlük Araçlara Göre Trafik Değerlerinin Güzergahlara Göre Dağılımı

GRAFİKLER

- Grafik 1 : İhracat ve İthalat
Grafik 2 : Sigortalı sayısı
Grafik 3 : Mesleki ve Teknik Ortaöğretim Okullaşma Oranı
Grafik 4 : Bilecik Seramik sektörü Dış Ticareti
Grafik 5 : Ortalama Evlenme Yaşı
Grafik 6 : Gürültü Verileri
Grafik 7 : Bilecik İlinde Katı Atık Kompozisyonu
Grafik 8 : Tehlikeli Atık Miktarı
Grafik 9 : Atık Madeni Yağlar
Grafik 10 : Ağ Durumu
Grafik 11 : Yol Ağı'nın Satış Cinslerine Göre Dağılımı
Grafik 12 : Bölünmüş Yollar (Otoyollar Dahil)
Grafik 13 : BSK'lı Yollar

HARİTALAR

- Harita 1: Coğrafi Konum
Harita 2 : Göller
Harita 3 : Karayolu Ulaşım Ağı
Harita 4 : Bilecik Merkez İlçesi Karayolu Haritası
Harita 5 : Bilecik Demiryolu Ulaşım Ağı
Harita 6 : Bilecik İlinin Gemlik ve Karasu Limanlarına Bağlantısı
Harita 7 : Bilecik Merkez ve Yenişehir Havaalanı Arası Karayolu Bağlantısı
Harita 8 : Bilecik İli Karayollarının Çevre İllerle Olan Bağlantısı