



**T.C.
YALOVA VALİLİĞİ
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK İL MÜDÜRLÜĞÜ**

YALOVA İLİ 2015 YILI ÇEVRE DURUM RAPORU

**HAZIRLAYAN:
YALOVA ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK İL MÜDÜRLÜĞÜ**

YALOVA - 2016

ÖNSÖZ

Sanayileşme, hızlı nüfus artışı, doğanın temel unsurları olan hava, su, toprak kirliliği ve buna bağlı olarak nesli tükenen veya tehlike altında olan canlı türleri, küresel ısınma, iklim değişikliği, radyasyon dünyamızın önemli çevre sorunlarını oluşturmaktadır.

Teknolojik gelişmelerin hızla ilerlediği günümüzde doğal kaynakların sorumsuzca kullanılması, çarpık kentleşme ve buna bağlı olarak ekolojik dengenin bozulması ile meydana gelebilecek zararların telafisi hemen hemen imkânsızdır.

Bir Kızılderili atasözünde “Son ağaç kesilip, son nehir kirletilip, son balık tutulduğunda paranın yetmediğini göreceksin.” denerek ileride insanlığı nasıl bir felaketin beklediği ifade edilmiştir.

Tahrip edilmiş ve kirletilmiş bir çevreyi eski haline getirmenin çok güç ve pahalı olduğu bir gerçektir. Bu nedenle çevreyi tahrip etmeden, kirletmeden doğal kaynakları akılcı bir şekilde kullanmak gerekmektedir.

Çarpık kentleşme, sınırsız sanayileşme ve aşırı tüketim anlayışı ile birlikte bu cennet vatanımızın en güzel köşeleri çöp yığınlarına dönüşmüştür. Unutmayalım ki çevremiz bize atalarımızdan kalan bir miras değil çocuklarımızdan, torunlarımızdan ödünç aldığımız bir emanettir.

İlimizde çevre problemlerini mümkün olan bütün detaylarıyla ortaya koymak ve çözüme ulaştırmak amacı ile hazırlanan “ÇEVRE DURUM RAPORU”, ilimizde çevre problemlerinin tanınması ve çözüm yollarının aranması, çevre ile ilgilenenlere araştırma ve inceleme yapanlara temel hareket noktası olabilecek ve çözüm çalışmalarına ışık tutacaktır.

“ÇEVRE DURUM RAPORU” nun hazırlanmasında emeği geçen tüm personele özverili çalışmalarından dolayı teşekkür ederim.

Dr. Osman ULUKAYA
Yalova Çevre ve Şehircilik İl Müdürü

İçindekiler

HARİTALAR	9
GRAFİKLER	9
GİRİŞ	11
A. HAVA.....	14
A.1. Hava Kalitesi	14
A.2. Hava Kalitesi Üzerine Etki Eden Unsurlar	17
A.3. Hava Kalitesinin Kontrolü Konusundaki Çalışmalar	20
A.4. Ölçüm İstasyonları	21
A.5. Egzoz Gazı Emisyon Kontrolü	26
A.6. Gürültü.....	27
A.7. İklim Değişikliği Eylem Planı Çerçevesinde Yapılan Çalışmalar	28
B. SU VE SU KAYNAKLARI.....	30
B.1. İlin Su Kaynakları ve Potansiyeli	30
B.1.1. Yüzeysel Sular	30
B.1.2. Yeraltı Suları	36
B.1.3. Denizler	37
B.2. Su Kaynaklarının Kalitesi.....	40
B.3. Su Kaynaklarının Kirlilik Durumu	41
B.3.1. Noktasal kaynaklar	41
B.3.2. Yayıllı Kaynaklar	62
B.4. Sektörel Su Kullanımları ve Yapılan Su Tahsisleri	63
B.4.1. İçme ve Kullanma Suyu.....	63
B.4.2. Sulama	67
B.4.3. Endüstriyel Su Temini	68
B.4.4. Enerji Üretimi Amacıyla Su Kullanımı.....	68
B.4.5. Rekreatyönel Su Kullanımı	68
B.5. Çevresel Altyapı	68
B.5.1. Kentsel Kanalizasyon Sistemi ve Hizmeti Alan Nüfus	68
B.5.2. Organize Sanayi Bölgeleri (OSB) ve Münferit Sanayiler Atıksu Altyapı Tesisleri	71
B.5.3. Katı Atık Düzenli Depolama Tesisleri	71
B.5.4. Atıksuların Geri Kazanılması ve Tekrar Kullanılması	73
B.6. Toprak Kirliliği ve Kontrolü	73

B.7. Sonuç ve Değerlendirme	75
C. ATIK.....	76
C.1. Belediye Atıkları (Katı Atık Bertaraf Tesisleri).....	76
C.2. Hafriyat Toprağı, İnşaat Ve Yıkıntı Atıkları.....	79
C.3. Ambalaj Atıkları	79
C.4. Tehlikeli Atıklar	81
C.5. Atık Madeni Yağlar	82
C.6. Atık Pil ve Akümülatörler.....	83
C.7. Bitkisel Atık Yağlar	84
C.8. Ömrünü Tamamlamış Lastikler (ÖTL)	84
C.9. Atık Elektrikli ve Elektronik Eşyalar (AEEE)	85
C.10. Ömrünü Tamamlamış (Hurda) Araçlar	85
C.11. Tehlikesiz Atıklar.....	86
C.12. Tıbbi Atıklar	89
C.13. Maden Atıkları	89
Ç. KİMYASALLARIN YÖNETİMİ	91
Ç.1. Büyük Endüstriyel Kazalar	91
Ç.2. Sonuç ve Değerlendirme	91
D. DOĞA KORUMA VE BİYOLOJİK ÇEŞİTLİLİK	92
D.1. Flora	92
D.2. Fauna.....	116
D.3. Ormanlar ve Milli Parklar	211
D.4. Çayır ve Mera	214
D.5. Sulak Alanlar.....	214
D.6. Tabiat Varlıklarını Koruma Çalışmaları	215
D.7. Sonuç ve Değerlendirme	215
E. ARAZİ KULLANIMI.....	217
F. ÇED, ÇEVRE İZİN VE LİSANS İŞLEMLERİ	242
G. ÇEVRE DENETİMLERİ VE İDARİ YAPTIRIM UYGULAMALARI.....	246
H. ÇEVRE EĞİTİMLERİ.....	249
I. İL BAZINDA ÇEVRESEL GÖSTERGELER	257
1.GENEL	257
1.1.NÜFUS.....	257

1.2.SANAYİ	262
2.İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ	265
3.HAVA KALİTESİ	267
4. SU-ATIKSU	268
5. ARAZİ KULLANIMI	271
6.TARIM	272
7.ORMAN	276
8. BALIKÇILIK	278
9. ALTYAPI VE ULAŞTIRMA.....	280
10. ATIK.....	286
11.TURİZM.....	291
BÖLÜM I. HAVA KİRLİLİĞİ	296
BÖLÜM II. SU KİRLİLİĞİ	300
BÖLÜM III. TOPRAK KİRLİLİĞİ.....	304
BÖLÜM IV. ÖNCELİKLİ ÇEVRE SORUNLARI	305

ÇİZELGELER DİZİNİ

Sayfa

Çizelge 1 - Adrese Dayalı Nüfus Kayıt Sistemi Nüfus Sayımı 2015	12
Çizelge A 2 - Ulusal Hava Kalite İndeksi Kesme Noktaları	15
ÇizelgeA 3- Geçiş Dönemi Uzun Vadeli Ve Kısa Vadeli Sınır Değerleri Ve Uyarı Eşikleri	16
Çizelge A 4 - Geçiş Dönemi Uzun Vadeli Ve Kısa Vadeli Sınır Değerleri Ve Uyarı Eşikleri (Hava Kalitesi Değerlendirme Ve Yönetimi Yönetmeliği) (devam).....	17
Çizelge A 5 - İlimizde 2015 Yılında Evsel Isınmada Kullanılan Katı Yakıtların Cinsi, Yakıtların Özellikleri ve Bu Yakıtların Temin Edildiği Yerler (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü,2015)	19
Çizelge A 6 – İlimizde 2015 Yılında Sanayide Kullanılan Katı Yakıtların Cinsi, Yakıtların Özellikleri ve Bu Yakıtların Temin Edildiği Yerler (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2015).....	19
Çizelge A 7 – İlimizde 2015 Yılında Kullanılan Doğalgaz Miktarı (Armagaz Arsan Doğalgaz Dağıtım A.Ş., 2015).....	20
Çizelge A 8 – İlimizde 2015 Yılında Kullanılan Fuel-oil Miktarı (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü,2015) 20	
Çizelge A 9 - İlimizde Hava Kalitesi Ölçüm İstasyon Yerleri ve Ölçülen Parametreler (havaizleme.gov.tr, 2015).....	21
Çizelge A 10 . - İlimizde 2015 Yılı Hava Kalitesi Parametreleri Aylık Ortalama Değerleri ve Sınır Değerin Aşıldığı Gün Sayıları (havaizleme.gov.tr, 2015).....	25
Çizelge A. 11 - 2015 Yılı Yalova İlnde Egzoz Gazı Emisyon Ölçümü Yapmaya Yetkili İstasyonlar Ve İletişim Bilgileri.....	26
Çizelge A. 12 - 2015 Yılı Yalova İlnde Egzoz Gazı Emisyon Ölçümü Yapmaya Yetkili İstasyonlar Ve Emisyon Ölçümü Yapılan Araç Sayısı.....	27
Çizelge A. 13 - 2015 Yılında İlimizdeki Araç Sayısı ve Egzoz Ölçümü Yaptıran Araç Sayısı (İl Emniyet Müdürlüğü ve Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü,2015).....	27
Çizelge B.14 – İlimizin Başlıca Akarsuları (DSİ Genel Müdürlüğü 1. Bölge Müdürlüğü, 2015)	31
Çizelge B.15 - İlimizdeki Mevcut İçmesuyu ve Sulama Yapıları (DSİ Genel Müdürlüğü 1. Bölge Müdürlüğü, 2015).....	36
Çizelge B.16 – İlimizin Yeraltı Suyu Potansiyeli (DSİ Genel Müdürlüğü 1. Bölge Müdürlüğü, 2015).....	36
Çizelge B.17 - Yalova Merkez İlçe Deniz Suyu Numune Sonuçları (İl Halk Sağlığı Müdürlüğü, 2015).....	37
Çizelge B.18 - Çiftlikköy İlçesi Deniz Suyu Numune Sonuçları (İl Halk Sağlığı Müdürlüğü, 2015)	38
Çizelge B.19 - Çınarcık İlçesi Deniz Suyu Numune Sonuçları (İl Halk Sağlığı Müdürlüğü, 2015).....	38
Çizelge B.20- Armutlu İlçesi Deniz Suyu Numune Sonuçları (İl Halk Sağlığı Müdürlüğü, 2015).....	39
Çizelge B.21- Altınova İlçesi Deniz Suyu Numune Sonuçları(İl Halk Sağlığı Müdürlüğü, 2015).....	39
Çizelge B.22: İçme ve Kullanma Suyu Numune Sonuçları (İl Halk Sağlığı Müdürlüğü, 2015)	40
Çizelge B.23 - Deniz Suyu Numune Sonuçları(İl Halk Sağlığı Müdürlüğü,2015)	40
Çizelge B.24 - İlimizde 2015 Yılı Yüzeysel Sular İle İlgili Bilgiler (DSİ Genel Müdürlüğü 1. Bölge Müdürlüğü, 2015).....	40
Çizelge B.25- Endüstriyel Atık su Arıtma Bilgileri (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2015).....	41
Çizelge B.26-Yalova'da Bulunan K.S.S. lerin İş Yeri ve Çalışan Sayıları (Bilim, Sanayi ve Teknoloji İl Müdürlüğü, 2015).....	44
Çizelge B.27- Sanayi Sicil Belgesi Alan Firmaların Sektörel Dağılımı (Bilim, Sanayi ve Teknoloji İl Müdürlüğü,2015).....	44

Çizelge B.28- Yalova’da Bulunan Sanayi Sicil Belgesine Sahip Tesisleri Listesi (Bilim, Sanayi ve Teknoloji İl Müdürlüğü,2015)	45
Çizelge B.29- Alıcı Ortama Deşarj Edilen Atıksu Miktarı (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2015)	62
Çizelge B.30 - Gökçe Barajı Su Kullanım Bilgileri (DSİ Genel Müdürlüğü 1. Bölge Müdürlüğü, 2015)	64
Çizelge B.31- Yıllara Göre Çekilen Su Miktarı (TUIK Kocaeli Bölge Müdürlüğü, 2015)	66
Çizelge B.32- İçme Ve Kullanma Suyu Şebekesi İle Hizmet Verilen Belediye Sayısı ve Kaynaklarına Göre Dağıtılmak Üzere Çekilen Su Miktarı (TUIK İstatistikleri İnternet Verileri, 2015)	67
Çizelge B.33- İlimizde Yıllara Göre İçme ve Kullanma Suyu Şebekesi ve Arıtma Tesisi İle Hizmet Verilen Belediye Sayısı Ve Nüfusu (TUIK İstatistikleri İnternet Verileri, 2015).....	67
Çizelge B.34- İlimizde Kanalizasyon ve Atıksu Arıtma Hizmeti Verilen Belediye Sayısı ve Nüfus Oranları (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2015)	70
Çizelge B.35– İlimizde 2015 Yılı Kentsel Atıksu Arıtma Tesislerinin Durumu (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2015).....	70
Çizelge B.36- İlimizde 2015 Yılı İçin Tespit Edilen Noktasal Kaynaklı Toprak Kirliliğine İlişkin Veriler (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2015)	74
Çizelge B.37 – İlimizde 2015 Yılında Kullanılan Ticari Gübre Tüketiminin Bitki Besin Maddesi Bazında ve Yıllık Tüketim Miktarları (Gıda, Tarım ve Hayvancılık İl Müdürlüğü, 2015)	74
Çizelge B.38- İlimizde 2015 Yılında Tarımda Kullanılan Girdilerden Gübreler Haricindeki Diğer Kimyasal Maddeleri (Tarımsal İlaçlar vb.) (Gıda, Tarım ve Hayvancılık İl Müdürlüğü, 2015)	75
Çizelge C.39- İlimizde 2015 Yılı İçin İl/İlçe Belediyelerince Toplanan ve Yerel Yönetimlerce (Büyükşehir Belediyesi/ Belediye/ Birliklerce Yönetilen Belediye Atığı Miktarı ve Toplanma, Taşınma ve Bertaraf Yöntemleri (Yalova Belediyesi, 2015).....	77
Çizelge C.40 –İl ve İlçe Belediyelerince Toplanan ve YAKAB Düzenli Depolama Tesisinde Depolanan Katı Atık Miktarları (YAKAB,2015)	78
Çizelge C.41 – İlimizde 2015 Yılı Yalova Belediyesinde Oluşan Katı Atıkların Toplanma, Taşınma ve Bertaraf Yöntemleri ve Tesis Kapasiteleri (Yalova Belediyesi, 2015)	78
Çizelge C.42 - İlimizde 2015 Yılında Birliklerce Yürütülen Katı Atıkların Toplanma, Taşınma ve Bertaraf İşlemlerine İlişkin Bilgi (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2015)	79
Çizelge C.43 - İlimizdeki 2015 Yılı Ambalaj Ve Ambalaj Atıkları İstatistik Sonuçları (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2015).....	80
Çizelge C.44 - İlimizde Yıllara Göre Ambalaj Üreticisi Ve Piyasaya Süren İşletme Sayısı (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2015).....	80
Çizelge C.45 - TABS Göre İlimizdeki Tehlikeli Atık Yönetimi (Atık Yönetimi Uygulaması, 2015).....	81
Çizelge C.46 - İlimizde atık işleme ve miktarı (Atık Yönetimi Uygulaması, 2015).....	82
Çizelge C.47 – İlimizdeki Atık Yağ Geri Kazanıma ve Bertarafa gönderilen Miktarları (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2015).....	83
Çizelge C.48 – İlimizde 2015 Yılında Oluşan Akümülatörlerle İlgili Veriler (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2015).....	83
Çizelge C.49 – İlimizde Yıllar İtibariyle Atık Akü Kazanım Miktarı (Ton) (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2015).....	83
Çizelge C.50 – İlimizde 2015 Yılı İçin Atık Bitkisel Yağlarla İlgili Veriler (Yalova Belediyesi, 2015)	84
Çizelge C.51 – İlimizde 2015 Yılında Oluşan Ömrünü Tamamlamış Lastikler İle İlgili Veriler(Yalova Belediyesi, 2015).....	84
Çizelge C.52 – İlimizde 2015 Yılı AEEE Toplanan ve İşlenen Miktarlar (Yalova Belediyesi, 2015)	85
Çizelge C.53- İlimizde 2015 Yılı Hurdaya Ayrılan Araç Sayısı (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2015) ..	85

Çizelge C.54 – Demir ve Çelik Endüstrisinden Kaynaklanan Atıklar Listesi	87
Çizelge C.55 – İlimizdeki 2015 Yılı Termik Santrallerde Kullanılan Kömür Miktarı Ve Oluşan Cüruf-Uçucu Kül Miktarı (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2015)	88
Çizelge C.56 - İlimizdeki Termik Santralden Kaynaklanan Kül ve Bertaraf Yöntemi (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü,2015).....	88
Çizelge C.57 – 2015 Yılında İlimiz İl Sınırları İçindeki Belediyelerde Toplanan Tıbbi Atıklar (Çevre ve Şehircilik Müdürlüğü, 2015)	89
Çizelge C.58- İlimizdeki Yıllara Göre Tıbbi Atık Miktarı (Era Çevre Teknolojileri, 2015)	89
Çizelge C.59 – Maden Atıklarının Sınıflandırılması	89
Çizelge Ç.60 – İlimizdeki 2015 Yılı SEVESO Kuruluşlarının Sayısı (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2015).....	91
Çizelge D.61- Bölge Florası (Orman ve Su İşleri Bakanlığı II. Bölge Müd. Yalova Şube Müdürlüğü, 2015)92	
Çizelge D.62- İlimizde Belirlenen Türlerle Ait Liste (Orman ve Su İşleri Bakanlığı II. Bölge Müd. Yalova Şube Müdürlüğü, 2015).....	117
Çizelge D.63- Ormanların Ağaç Cinslerine Göre Dağılımı (Yalova Orman İşletme Müdürlüğü, 2015).....	212
Çizelge D.64- Yalova İlinde Mera Alanlar(Orman ve Su İşleri Bakanlığı II. Bölge Müd. Yalova Şube Müdürlüğü, 2015).....	214
Çizelge E.65- Yalova İlinde Arazi Kullanım Durumu(Gıda, Tarım ve Hayvancılık İl Müdürlüğü, 2015) ..	217
Çizelge E.66 – 2015 Yılı İlimizin Arazilerinin Kullanımına Göre Arazi Sınıflandırılması (Gıda, Tarım ve Hayvancılık İl Müdürlüğü, 2015).....	218
Çizelge F.67 – İlimizde Bakanlık merkez ve Yalova ÇŞİM tarafından 2015 Yılı İçerisinde Alınan ÇED Olumlu ve ÇED Gerekli Değildir Kararlarının Sektörel Dağılımı (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2015)	242
Çizelge F.68 – İlimizde 2015 Yılında ÇŞİM Tarafından Verilen Geçici Faaliyet Belgesi ve Çevre İzni/Çevre İzni ve Lisansı Belgesi Sayıları (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2015)	243
Çizelge G.69 -İlimizde 2015 Yılında ÇŞİM Tarafından Gerçekleştirilen Denetimlerin Sayısı (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü,2015).....	246
Çizelge G.70 – İlimizde 2015 Yılında ÇŞİM’e Gelen Tüm Şikâyetler ve Bunların Değerlendirilme Durumları (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2015).....	247
Çizelge G. 71 – İlimizde 2015 Yılında ÇŞİM Tarafından Uygulanan Ceza Miktarları ve Sayısı(Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2015).....	248

ŞEKİLLER DİZİNİ

	<u>Sayfa</u>
Şekil A.2 - İlimizde Yalova İstasyonu PM ₁₀ Parametresi Günlük Ortalama Değer Grafiği	21
Şekil A.3. - İlimizde Yalova İstasyonu SO ₂ Parametresi Günlük Ortalama Değer Grafiği	22
Şekil A.4 - İlimizde Yalova-Armutlu İstasyonu PM _{2,5} Parametresi Günlük Ortalama Değer Grafiği	22
Şekil A.5 - İlimizde Yalova-Armutlu İstasyonu NO ₂ Parametresi Günlük Ortalama Değer Grafiği	23
Şekil A.6 - İlimizde Yalova-Armutlu İstasyonu SO ₂ Parametresi Günlük Ortalama Değer Grafiği.....	23
Şekil A.7 - İlimizde Yalova-Altınova İstasyonu PM _{2,5} Parametresi Günlük Ortalama Değer Grafiği	24
Şekil A.8 - İlimizde Yalova-Altınova İstasyonu NO ₂ Parametresi Günlük Ortalama Değer Grafiği	24
Şekil A.9 - İlimizde Yalova-Altınova İstasyonu SO ₂ Parametresi Günlük Ortalama Değer Grafiği	25
Şekil A.10- İlimizde 2015 Yılında Gürültü Konusunda Yapılan Şikayetlerin Dağılımı (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2015).....	28

HARİTALAR

HARİTA 1 İlimiz İlçe Sınırları	11
HARİTA 2- İlimiz Merkezde Bulunan Hava Kirliliği Ölçüm Cihazının Yeri (Google Earth, 2015)	20
HARİTA 3.- Gökçedere Barajı Göleti.....	33
HARİTA 4- Armutlu Göleti	34
HARİTA 5-İldeki Sanayi Alanı(Bilim, Sanayi ve Teknoloji İl Müdürlüğü, 2015)	42
HARİTA 6-İldeki Sanayi Alanı(Bilim, Sanayi ve Teknoloji İl Müdürlüğü, 2015)	43
HARİTA 7- YAKAB Katı Atık Düzenli Depolama Sahası	73
HARİTA 8- İlimizde Bulunan Termik Santrallerin Yeri(Google Earth, 2015).....	87
HARİTA 9- İlimizde Bulunan Termik Santrallerin Yeri(Google Earth, 2015).....	88
HARİTA 10- Yalova İli 1/25.000 Ölçekli Çevre Düzeni Planı (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2015)..	219

GRAFİKLER

GRAFİK 1- İlimizde 2010 Yılı Belediyeler Tarafından İçme ve Kullanma Suyu Şebekesi İle Dağıtılmak Üzere Temin Edilen Su Miktarının Kaynaklara Göre Dağılımı (TUIK Kocaeli Bölge Müdürlüğü, 2015)....	65
GRAFİK 2 İlimizde 2010 Yılı Belediyeler Tarafından İçme ve Kullanma Suyu Şebekesi İle Dağıtılmak Üzere Temin Edilen Su Miktarının Kaynaklara Göre Dağılımı (TUIK Kocaeli Bölge Müdürlüğü, 2015)....	66
GRAFİK 3- İlimizde Kanalizasyon Hizmeti Verilen Nüfusun Belediye Nüfusuna Oranı (Yalova Belediyesi, 2015).....	69
GRAFİK 4- İlimizde 2015 Yılı Atıksu Arıtma Tesisi İle Hizmet Edilen Nüfusun Toplam Belediye Nüfusuna Oranı (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2015).....	69
GRAFİK 5- İlimizdeki Yıllara Göre Kayıtlı Ambalaj Üreticisi Piyasaya Süren Ekonomik İşletmeler (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü,2015)	80
GRAFİK 6- TABS Göre İlimizdeki Tehlikeli Atık Yönetimi (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2015)	81

GRAFİK 7– İlimizdeki Atık Yağ Toplama Miktarları (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2015)	82
GRAFİK 8– Yalova İlnde Arazi Kullanım Durumu (Gıda, Tarım ve Hayvancılık İl Müdürlüğü, 2015) ...	218
GRAFİK 9– İlimizde 2015 Yılında ÇED Gerekli Değildir Kararı Verilen Projelerin Sektörel Dağılımı (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2015)	242
GRAFİK 10– İlimizde 2015 Yılında ÇED Olumlu Kararı Verilen Projelerin Sektörel Dağılımı (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü,2015)	243
GRAFİK 11– İlimizde 2015 Yılında Verilen Çevre İzni veya Çevre İzni ve Lisans Belgelerinin Sektörlere Göre Dağılımı (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü,2015)	244
GRAFİK 12- İlimizde 2015 Yılında Verilen Lisansların Konuları (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2015)	244
GRAFİK 13– İlimizde 2015 Yılında ÇŞİM Tarafından Gerçekleştirilen Denetimlerin İlçeler Bazında Sayısı (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2015)	247

RESİMLER

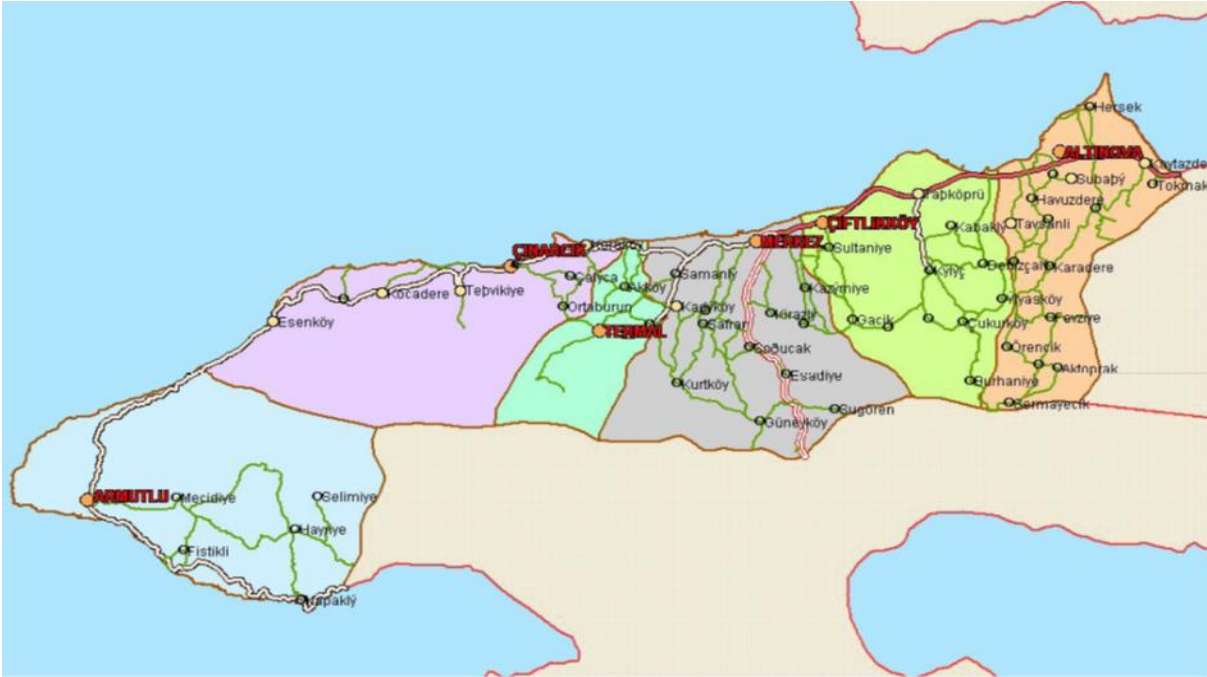
Resim 1- Yalova – Gökçedere Baraj gölü	33
Resim 2- Yalova – Ortaburun Göleti.....	35
Resim 3 Fahri Çevre Denetçileri ile Fidan Dikimi	249
Resim 4 Fahri Çevre Denetçileri ile İl Müdürümüzün sohbeti ve Belge dağıtımı	250
Resim 5 Teknik Gezi kapsamında İzaydaş Ziyareti	250
Resim 6 Personele yönelik denizden numune alma eğitimi	251
Resim 7 Afacanlar İş Başında isimli çevre içerikli tiyatro gösterisi.....	251
Resim 8 Uygulamalı Çevre Eğitimi.....	252
Resim 9 Ortaokul öğrencileri ile açık havada resim yapma etkinliği.....	252
Resim 10 Çınarcık Sahilinde Çevre Temizliği etkinliği.....	253
Resim 11 7'den 70'e Çevre Pikniği.....	253
Resim 12 Çınarcık ta Bez torba ve ağaç tohumu dağıtımı etkinliği	254
Resim 13 Huzur Evi Ziyareti.....	254
Resim 14 Toprak Dede ile Çevre Konulu sohbet	255
Resim 15 Plaj voleybolu.....	256

GİRİŞ

Yalova İli, Marmara Bölgesi'nin güneydoğusunda, Türkiye'nin kuzeybatısında yer alır. İlin kuzeyinde ve batısında Marmara Denizi, doğusunda Kocaeli (Karamürsel İlçesi), güneyinde Bursa (Orhangazi, Gemlik ve İznik İlçeleri) ve Gemlik Körfezi yer almaktadır. Merkez İlçe, Altınova, Armutlu, Çınarcık, Çiftlikköy ve Termal olmak üzere toplam 6 ilçeden oluşur. Merkez İlçeye 1 belde, 11 köy; Altınova İlçesine 3 belde, 13 köy; Armutlu İlçesine 5 köy, Çınarcık İlçesine 2 belde, 5 köy; Çiftlikköy İlçesine 1 belde, 10 köy ve Termal İlçesine 2 köy bağlı bulunmaktadır.

Yüzölçümü 839 km² olan Yalova İlının yerel yapısı palezoik ve mezozoik yaşlı tortul tabaklardan oluşmaktadır. Hafif metamorfizme olmuş, genellikle geçirimsiz olan bu yapı bazen sert, bazen çatlaklı kalkerleri kapsamaktadır. Kıyıları alüvyal ve genç alüvyal, yamaçlar kireçli rendzina, orman ve makilikler kireçsiz kahve renkli orman toprakları ile kaplıdır.

Yalova 280 45' ve 290 35' Doğu boylamları, 400 28' ve 400 45' Kuzey enlemleri arasında yer almakta olup, şehir merkezinin denizden yüksekliği 2 metre, İl sınırları içindeki en yüksek nokta 921 metredir. 839 km²'lik alanı ile ülke yüzölçümünün % 0.11'lik bölümünü kaplamaktadır.



HARİTA 1 İlimiz İlçe Sınırları

Yalova'nın Osmanlı topraklarına katıldığı dönemde İzmit Körfezi'nin güney kıyıları boyunca, Yalakdere batısında kalan kısım ile Armutlu Yarımadası'nda Rum ve Ermeni nüfus hakimdi.

Yörenin Türk hakimiyetine girmesiyle birlikte, Müslüman Türk nüfus giderek arttı. Kırım Savaşı (1853-1856), Osmanlı –Rus Savaşı (1877-1878), Osmanlı-Yunan Savaşı (1897), Balkan Savaşı (1911-1913), Birinci Dünya savaşı (1914-1918), Kurtuluş Savaşı (1919-1923) sırasında, bunların arasındaki devrelerde ve Cumhuriyetin ilanından sonra, Yalova çevresinde büyük nüfus değişiklikleri meydana geldi. Yunanistan, Bulgaristan, Yugoslavya, Romanya ve Kafkaslar’ dan bölgeye gelenler oldu.

Çizelge 1 - Adrese Dayalı Nüfus Kayıt Sistemi Nüfus Sayımı 2015

	İl/İlçe merkezi			Belde/Köy			Toplam		
	Toplam	Erkek	Kadın	Toplam	Erkek	Kadın	Toplam	Erkek	Kadın
Yalova	167.558	83.009	84.549	65.451	33.141	32.310	233.009	116.150	116.859

Kaynak: TÜİK İstatistikleri (2015 yılı internet verileri)

Zaman içinde Yalakova, Yalakabad gibi isimlerle tanımlanan Yalova kısa sürelerle Bursa’ya bağlanmasına rağmen uzun süre Karamürsel’e bağlı kaldı. 30.05.1926 tarih ve 877 sayılı kanunla nahiye haline getirildi ve Kocaeli vilayeti Karamürsel Kazası’ na bağlandı.

Yalova Nahiyesi, Atatürk ‘ün gelişinden sonra 09.12.1929 tarih ve 1533 sayılı kanunla kaza haline getirilerek İstanbul vilayetine bağlandı.

Yalova Kazası, 6 Haziran 1995 tarihinde 550 sayılı Kanun Hükmündeki Kararname ile Türkiye’nin 77 kodlu ili oldu.

Marmara Bölgesi’nin doğu kısmında yer alan bu bölge, makro-klima tipi olarak Akdeniz iklim kuşağı içinde yer almaktadır. Bu iklim tipinin etkisi bilhassa yazın alanını genişletmekte ve Türkiye’nin büyük bir kısmını içine almakla birlikte, bölgesel farklar kendini hissettirmektedir. Bu şekilde Yalova ve çevresi, Marmara geçiş tipi veya Marmara iklimi olarak vasıflandırılan bölgesel iklim tipine girmektedir. Buna ek olarak bu tip içinde coğrafi etkenler ve lokal farkların olacağı doğaldır. Yazları sıcak ve kurak, kışları ılık ve bol yağışlıdır. Deniz etkisinden dolayı %76 nem ortalamasıyla, nemli bir havaya sahiptir. Yalova’da yıllık ortalama sıcaklık 14,3 °C derecedir.

Bölge ekonomik açıdan gelişmiş olup turizm, sulu tarım ve sanayi en önemli geçim kaynaklarıdır. Gökçedere ve Üvezpınar köyleri civarında termal kaynaklar vardır.

İlde plastik, tekstil, elyaf, mermer, kimya, dondurulmuş gıda, kâğıt ürünleri, ambalaj ve otomotiv yedek parçası konusunda üretim yapan sanayi kuruluşları faaliyetlerini sürdürmektedir. İlimizde bulunan sanayi kuruluşlarının iş kollarına göre dağılımı şu şekildedir. Tekstil sektöründe 5, konfeksiyon sektöründe 9, kimya sektöründe 3, enerji sektöründe 1, kâğıt sektöründe 2, plastik sektöründe 4, inşaat sektöründe (hazır beton tesisi olarak) 4, gıda sektöründe 11, mermer, maden ve seramikte 10 adet büyük sanayi işletmesi mevcuttur.

Yalova'da; Çiftlikköy, Taşköprü, S.S. Yalova Orta Ölçekli Sanayiciler Sitesi, Kirazlı, Kaytazdere ve Yalova-Hersek Sanayi Siteleri olmak üzere toplu işyeri niteliğinde inşa edilmiş altı adet küçük sanayi sitesi bulunmaktadır. Bu altı küçük sanayi sitesinde yaklaşık 1300 küçük sanayi işletmesi faaliyet göstermektedir.

Altınova İlçesi'nde Tersaneler Bölgesinde 40 tersane (Altınova Tersane Girişimcileri) için yaklaşık 4 km lik bir sahil şeridi ayrılmıştır. Bu alanda yatırım yapan tersanelerden 35'i sanayi sicil belgelerini almış, 18'i üretime başlamıştır. Diğerleri de dolgu ve inşaat işlemlerine devam etmektedir. Altınova Tersane Girişimcileri bünyesinde bulunan 40 tersane haricinde bölgede 4'ü faaliyette olan 6 adet tersane daha bulunmaktadır.

İlimizin 239.200 dekar ekilebilir arazi alanında yaklaşık 5.000 çiftçi (Ziraat Odalarına Kayıtlı) ailesi tarımla uğraşmaktadır. İlimizin tarım geliri daha çok meyvecilik, çiçekçilik ve seracılığa dayanmaktadır. İlde önemli tarımsal faaliyetlerden biri süs bitkileri yetiştiriciliğidir. Ülkemizde üretilen kesme çiçeğin 1/3'ünü karşılayan ilimizde süs bitkileri üretilmektedir. İhracat gelirleri açısından önemli bir yere sahip olan kesme çiçek üretimi yılda ortalama 144 milyon adettir. İç ve dış mekan süs bitkileri üretimi ise yılda yaklaşık olarak 13 milyon adet gerçekleştirilmektedir.

Hububat üretiminde buğday ilk sırada gelmektedir. Yem bitkileri üretiminde fiğ, sebze üretiminde hıyar ilk sırada yer almaktadır. Meyve üretiminde ise kivi, elma, zeytin ve şeftali üretimi ilk sıralardadır.

İlin turizm potansiyeli özellikle termal, deniz ve doğa turizmine yapılacak ilave tesisler ile bir taraftan istihdam alanların açılması, diğer taraftan turizmden beklenen gelirin elde edilmesi açısından çok önemlidir. Çınarcık İlçesi Kum Plajı, Esenköy ve Armutlu sahilleri, denize girmek için en çok tercih edilen sahil bandıdır. Yalova Termal Kaplıcaları ve Sudüşen Şelalesi (Termal İlçesi), Armutlu Kaplıcaları (Armutlu), Delmece Yaylası ve Çifte Şelaleler (Çınarcık/Teşvikiye), Karlık Yaylası ve Çaldere Şelalesi (Çınarcık/Esenköy), Hasanbaba Korusu (Çınarcık), Kurtköy Kapılı-Çınar Mesire Yeri (Yalova/Kurtköy), İstihkam Tepe Mesire Yeri (Yalova/Elmalık Köyü), Höyük Tepe Mesire Yeri (Yalova/Sugören Köyü) İlin doğal değerleridir. İlde bulunan Yürüyen Köşk ile Termal Atatürk Köşkü ise İlin Kültür ve Tabiat Varlıkları arasında yer almaktadır.

Yalova Çevre ve Şehircilik Müdürlüğü'nün çevre kısmı iki şube olarak yapılanmıştır:

- Çevresel Etki Değerlendirmesi ve Çevre İzin Şubesi
- Çevre Yönetimi ve Denetimi Şubesi

Çevresel Etki Değerlendirmesi ve Çevre İzin Şubesinde 1 Şube Müdür V., 3 Çevre Mühendisi ve Çevre Yönetimi ve Denetimi Şubesinde 1 Şube Müdür V., 3 Çevre Mühendisi, 1 Elektrik-Elektronik Mühendisi, 1 Elektrik Mühendisi ve 2 Tekniker olmak üzere İl Müdürlüğü çevre kısmında toplam 12 personel görev yapmaktadır.

A. HAVA

A.1. Hava Kalitesi

Modern yaşamın getirdiği şehirleşmenin bir sonucu olan hava kirliliği, yerel ve bölgesel olduğu kadar küresel ölçekte de etki alanına sahiptir. Hava kirliliğinin insan sağlığına önemli etkileri olması sebebiyle, hava kalitesi konusuna tüm dünyada büyük önem verilmektedir. Hava kirliliği problemlerini çözmek ve strateji belirlemek için, bilimsel topluluk ve ilgili otoritenin her ikisi de atmosferik kirleticiler konsantrasyonlarını izlemek ve analiz etmek konusuna odaklanmışlardır (Kyrkilis vd., 2007). Otoritelerin hava kalitesinin korunması ve iyileştirilmesi konusunda sorumluluklarının yanı sıra, halk sağlığını doğrudan etki eden bir konu olması sebebiyle, kamuoyuna iletişim araçları vasıtasıyla hava kirliliği güncel bilgilerini sunması da sorumlulukları arasındadır. Ancak farklı kirleticilere ait ölçümleri anlamak bu konuda çalışan bir bilim insanı için mümkün olsa bile genel halk ve yerel otoriteler için oldukça zor olmaktadır. Bu sebeple, hava kirliliğinin/hava kalitesinin durumunu kamuoyuna açıklarken halkın kolayca anlayabileceği bir sınıflama sistemi kullanılmaktadır. Tüm dünyada yaygın olarak kullanılan, Hava Kalitesi İndeksi (HKİ) denilen bu sınıflama sistemi ile havadaki kirleticilerin konsantrasyonlarına göre hava kalitesini iyi, orta, kötü, tehlikeli vb. şeklinde derecelendirme yapılmaktadır. Dünyanın pek çok ülkesinde indeks hesaplanmasında kullanılan yöntem ve kriterler, kendi ülkelerinde uygulanan hava kalitesi standartlarına uygun şekilde oluşturulmuştur.

Bir ulusun hava kalitesinin iyileştirilmesi konusundaki başarısı, yerel ve ulusal hava kirliliği problemleri ve kirlilik azaltmadaki gelişmeler konusunda doğru ve iyi bilgilendirilmiş vatandaşların desteğine bağlıdır (Sharma vd., 2003a). Bir bölgedeki kirleticiler seviyelerini anlamak için uygun bir aracın geliştirilmesi büyük önem taşımaktadır. Bu araç, vatandaşın hava kirliliği seviyesi hakkında doğru ve anlaşılabilir şekilde bilgi sağlarken, aynı zamanda ilgili otoritelerin toplum sağlığını korumak için önlem almaları konusunda kullanılabilir olmalıdır (Kyrkilis vd., 2007).

Bu amaçla, geliştirilen standart değerler, gerek uyarıcı ve anlaşılabilir olması gerekse de kullanımı açısından yaygın olarak bir indekse çevrilerek sunulabilmektedir. Belli bir bölgedeki hava kalitesinin karakterize edilmesi için ülkelerin kendi sınır değerlerine göre dönüştürdükleri ve kirlilik sınıflandırılmasının yapıldığı bu indekse Hava Kalitesi İndeksi (HKİ) (Air Quality Index/AQI) adı verilmektedir. İndeks belirli kategorilerde farklı tanım ve renkler kullanılarak ifade edilmekte ve ölçümü yapılan her kirleticiler için ayrı ayrı düzenlenmektedir (Yavuz, 2010).

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

Hava kalitesine ilişkin hava kalite indeksi karşılaştırması da Çizelge 2’ de verilmektedir.

Çizelge A 2 - Ulusal Hava Kalite İndeksi Kesme Noktaları

İndeks	HKİ	SO ₂ [µg/m ³]	NO ₂ [µg/m ³]	CO [µg/m ³]	O ₃ [µg/m ³]	PM10 [µg/m ³]
		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

L: Limit Değer

B: Bilgi Eşiği

U: Uyarı Eşiği

Hava Kalitesi İndeksi (AQI) Değerler	Sağlık Endişe Seviyeleri	Renkler	Anlamı
Hava Kalitesi İndeksi bu aralıkta olduğunda..	..hava kalitesi koşulları..	..bu renkler ile sembolize edilir..	..ve renkler bu anlama gelir.
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.

**ÇizelgeA 3- Geçiş Dönemi Uzun Vadeli Ve Kısa Vadeli Sınır Değerleri Ve Uyarı Eşikleri
(Hava Kalitesi Değerlendirme Ve Yönetimi Yönetmeliği)**

Kirletici	Ortalama süre	Sınır değer	Sınır değerın yıllık azalması	Uyarı eşiğı
SO ₂	Saatlik	900 µg/m ³		İlk seviye: 500 µg/m ³
	-KVS- 24 saatlik % 95 /yıl -insan sağlığının korunması için-	400 µg/m ³	Sınır değeri, 1.1.2009 tarihinde başlayarak 1.1.2014 tarihine kadar 250 µg/m³ (sınır değeri %62,5'ü) olana kadar her 12 ayda bir eşit miktarda yıllık olarak azalır	İkinci seviye: 850 µg/m ³ Üçüncü seviye: 1.100 µg/m ³
	Kış Sezonu Ortalaması (1 Ekim – 31 Mart) -insan sağlığının korunması için-	250 µg/m ³	Sınır değeri, 1.1.2009 tarihinde başlayarak 1.1.2014 tarihine kadar 125 µg/m³ (sınır değeri %50'si) olana kadar her 12 ayda bir eşit miktarda yıllık olarak azalır	Dördüncü seviye: 1.500 µg/m ³ (Verilen değeri 24 saatlik ortalamalardır.)
	Hedef Sınır Değeri (Yıllık aritmetik ortalama)	60 µg/m ³		
	Hedef Sınır Değeri Kış Sezonu Ortalaması (1 Ekim – 31 Mart)	120 µg/m ³		
	-UVS- yıllık -insan sağlığının korunması için-	150 µg/m ³		
	-UVS- yıllık -hassas hayvanların, bitkilerin ve nesnelerin korunması için-	60 µg/m ³	Sınır değeri, 1.1.2009 tarihinde başlayarak 1.1.2014 tarihine kadar 20 µg/m³ (sınır değeri %33'ü) olana kadar her 12 ayda bir eşit miktarda yıllık olarak azalır	
NO ₂	-KVS- 24 saatlik % 95 /yıl -insan sağlığının korunması için-	300 µg/m ³		
	-UVS- yıllık -insan sağlığının korunması için-	100 µg/m ³	Sınır değeri, 1.1.2009 tarihinde başlayarak 1.1.2014 tarihine kadar 60 µg/m³ (sınır değeri %60'ı) olana kadar her 12 ayda bir eşit miktarda yıllık olarak azalır	

Çizelge A 4 - Geçiş Dönemi Uzun Vadeli Ve Kısa Vadeli Sınır Değerleri Ve Uyarı Eşikleri (Hava Kalitesi Değerlendirme Ve Yönetimi Yönetmeliği) (devam)

Kirletici	Ortalama süre	Sınır Değer	Sınır değerinin yıllık azalması	Uyarı eşiği
PM ₁₀ ¹	-KVS- 24 saatlik % 95/yıl -insan sağlığının korunması için-	300 µg/m³	Sınır değer, 1.1.2009 tarihinde başlayarak 1.1.2014 tarihine kadar 100 µg/m³ (sınır değerinin %33'ü) olana kadar her 12 ayda bir eşit miktarda yıllık olarak azalır	İlk seviye: 260 µg/m ³ İkinci seviye: 400 µg/m ³ Üçüncü seviye: 520 µg/m ³ Dördüncü seviye: 650 µg/m ³ (Verilen değerler 24 saatlik ortalamalardır.)
	Kış Sezonu Ortalaması (1 Ekim – 31 Mart) -insan sağlığının korunması için-	200 µg/m³	Sınır değer, 1.1.2009 tarihinde başlayarak 1.1.2014 tarihine kadar 90 µg/m³ (sınır değerinin %45'i) olana kadar her 12 ayda eşit bir miktarda yıllık olarak azalır	
	-UVS- yıllık -insan sağlığının korunması için-	150 µg/m³	Sınır değer, 1.1.2009 tarihinde başlayarak 1.1.2014 tarihine kadar 60 µg/m³ (sınır değerinin %40'ı) olana kadar her 12 ayda eşit bir miktarda yıllık olarak azalır	
Kurşun	-UVS- yıllık -insan sağlığının korunması için-	2 µg/m³	Sınır değer, 1.1.2009 tarihinde başlayarak 1.1.2014 tarihine kadar 1 µg/m³ (sınır değerinin %50'si) olana kadar her 12 ayda eşit bir miktarda yıllık olarak azalır	
CO	24 saatlik % 95/yıl -insan sağlığının korunması için-	30 mg/m³	Sınır değer, 1.1.2009 tarihinde başlayarak 1.1.2014 tarihine kadar 10 mg/m³ (sınır değerinin %33'ü) olana kadar her 12 ayda eşit bir miktarda yıllık olarak azalır	
	yıllık -insan sağlığının korunması için-	10 mg/m³		

A.2. Hava Kalitesi Üzerine Etki Eden Unsurlar

Hava kirliliği, doğrudan veya dolaylı olarak insan sağlığını etkileyerek yaşam kalitesini düşürmektedir. Günümüzde hava kirliliği nedeniyle yerel, bölgesel ve küresel sorunlar yaygın olarak yaşanmaktadır.

Yoğun şehirleşme, şehirlerin yanlış yerleşmesi, motorlu taşıt sayısının artması, düzensiz sanayileşme, kalitesiz yakıt kullanımı, topoğrafik ve meteorolojik şartlar gibi nedenlerden dolayı büyük şehirlerimizde özellikle kış mevsiminde hava kirliliği yaşanabilmektedir.

Bir bölgede hava kalitesini ölçmek, o bölgede yaşayan insanların nasıl bir hava teneffüs ettiğinin bilinmesi açısından çok büyük önem taşımaktadır. Ayrıca, önemli bir nokta da, bir bölgede

¹ PM₁₀, asılı partikül madde – siyah duman olarak da ölçülebilir. Siyah duman değerlendirmesi ve gravimetrik birimlere çevrimi için, hava kirliliğini ölçme metodları ve anket teknikleri üzerine çalışan OECD grubunun standartlaştırdığı metot (1964), referans metot olarak alınır.

meydana gelen hava kirliliğinin sadece o bölgede görülmeyip meteorolojik olaylara bağlı olarak yayılım göstermesi ve küresel problemlere de (küresel ısınma, asit yağmurları, vb) sebep olmasıdır.

Renksiz bir gaz olan kükürtdioksit (SO_2), atmosfere ulaştıktan sonra sülfat ve sülfürik asit olarak oksitlenir. Diğer kirleticiler ile birlikte büyük mesafeler üzerinden taşınabilecek damlalar veya katı partiküller oluşturur. SO_2 ve oksidasyon ürünleri kuru ve nemli depozisyonlar (asitli yağmur) sayesinde atmosferden uzaklaştırılır.

Azot Oksitler (NO_x), Azot monoksit (NO) ve azot dioksit (NO_2), toplamı azot oksitleri (NO_x) oluşturur. Azot oksitler genellikle (%90 durumda) NO olarak dışarı verilir. NO ve NO_2 'den ozon veya radikallerle (OH veya HO_2 gibi) reaksiyonu sonucunda oluşur. İnsan sağlığını en çok etkileyen azot oksit türü olması itibarı ile NO_2 kentsel bölgelerdeki en önemli hava kirleticilerinden biridir. Azot oksit (NO_x) emisyonları insanların yarattığı kaynaklardan oluşmaktadır. Ana kaynakların başında kara, hava ve deniz trafiğindeki araçlar ve endüstriyel tesislerdeki yakma kazanları gelmektedir.

İnsan sağlığına etkileri açısından, sağlıklı insanların çok yüksek NO_2 derişimlerine kısa süre dahi maruz kalmaları, şiddetli akciğer tahribatlarına yol açabilir. Kronik akciğer rahatsızlığı olan kişilerin ise bu derişimlere maruz kalmaları, akciğerde kısa vadede fonksiyon bozukluklarına yol açabilir. NO_2 derişimlere uzun süre maruz kalınması durumunda ise buna bağlı olarak solunum yolu rahatsızlıklarının ciddi oranda arttığı gözlenmektedir.

Toz Partikül Madde (PM_{10}), partikül madde terimi, havada bulunan katı partikülleri ifade eder. Bu partiküllerin tek tip bir kimyasal bileşimi yoktur. Katı partiküller insan faaliyetleri sonucu ve doğal kaynaklardan, doğrudan atmosfere karışırlar. Atmosferde diğer kirleticiler ile reaksiyona girerek PM 'yi oluştururlar ve atmosfere verilirler. (PM_{10} - $10\text{ }\mu\text{m}$ 'nin altında bir aerodinamik çapa sahiptir) $2,5\text{ }\mu\text{m}$ 'ye kadar olan partikülleri kapsayacak yasal düzenlemeler konusunda çalışmalar devam etmektedir. PM_{10} için gösterilebilecek en büyük doğal kaynak yollardan kalkan tozlardır. Diğer önemli kaynaklar ise trafik, kömür ve maden ocakları, inşaat alanları ve taş ocaklarıdır. Sağlık etkileri açısından, PM_{10} solunum sisteminde birikebilir ve çeşitli sağlık etkilerine sebep olabilir. Astım gibi solunum rahatsızlıklarını kötüleştirebilir, erken ölümü de içeren çeşitli ciddi sağlık etkilerine sebep olur. Astım, kronik tıkalı akciğer ve kalp hastalığı gibi kalp veya akciğer hastalığı olan kişiler PM_{10} 'a maruz kaldığında sağlık durumları kötüleşebilir. Yaşlılar ve çocuklar, PM_{10} maruziyetine karşı hassastır. PM_{10} yardımıyla toz içerisindeki mevcut diğer kirleticiler akciğerlerin derinlerine kadar inebilir. İnce partiküllerin büyük bir kısmı akciğerlerdeki alveollere kadar ulaşabilir. Buradan da kurşun gibi zehirli maddeler %100 olarak kana geçebilir.

Karbonmonoksit (CO), kokusuz ve renksiz bir gazdır. Yakıtların yapısındaki karbonun tam yanmaması sonucu oluşur. CO derişimleri, tipik olarak soğuk mevsimlerde en yüksek değere ulaşır. Soğuk mevsimlerde çok yüksek değerler ulaşılmasının bir sebebi de inversiyon durumudur. CO 'ın global arka plan konsantrasyonu $0,06$ ve $0,17\text{ mg/m}^3$ arasında bulunur. 2000/69/EC sayılı AB direktifinde CO ile ilgili sınır değerler tespit edilmiştir.

İnversiyon, sıcak havanın soğuk havanın üzerinde bulunarak, havanın dikey olarak birbiriyle karışmasının engellenmesi durumudur. Kirlilik böylece yer seviyesine yakın soğuk hava tabakasının içerisinde toplanır.

CO 'ın ana kaynağı trafik ve trafikteki sıkışıklıktır. Sağlık etkileri, akciğer yolu ile kan dolaşımına girerek, kimyasal olarak hemoglobinle bağlanır. Kandaki bu madde, oksijeni hücrelere taşır. Bu

yolla, CO organ ve dokulara ulaşan oksijen miktarını azaltır. Sağlıklı kişilerde, daha yüksek seviyelerdeki CO'ye maruz kalmak, algılama ve gözün görme gücünü etkileyebilir. Hafif ve daha ağır kalp ve solunum sistemi hastalığı olan kişiler ve henüz doğmamış ve yeni doğmuş bebekler, CO kirliliğine karşı en riskli grubu oluşturur.

Kurşun (Pb), doğada metal olarak bulunmaz. Kurşun gürültü, ışın ve vibrasyonlara karşı iyi bir koruyucudur ve hava yoluyla taşınır. Kurşun, maden ocakları ve bakır ve tunç (Cu+Sn) alaşımı işlenmesi, kurşun içeren ürünlerin geriye dönüştürülmesi ve kurşunlu petrolün yakılmasıyla çevreye yayılır. Kurşun içeren benzin ilavesi ürünlerinin de kullanılması, atmosferdeki kurşun oranını yükseltir.

Ozon (O₃), kokusuz renksiz ve 3 oksijen atomundan oluşan bir gazdır. Ozon kirliliği, özellikle yaz mevsiminde güneşli havalarda ve yüksek sıcaklıkta oluşur (NO₂+ güneş ışınları = NO+ O => O+ O₂ = O₃). Ozon üretimi uçucu organik bileşikler (VOC) ve karbon monoksit sayesinde hızlandırılır veya güçlendirilir. Ozonun oluşması için en önemli öncü bileşimler NO_x (Azot oksitler) ve VOC'dır. Yüksek güneş ışınlarının etkisiyle ozon derişimi Akdeniz ülkelerinde Kuzey-Avrupa ülkelerinden daha yüksektir. Sebebi ise güneş ışınlarının ozon'un fotokimyasal oluşumundaki fonksiyonundan kaynaklanmasıdır.

Diğer kirleticilere kıyasla ozon doğrudan ortam havasına karışmaz. Yeryüzüne yakın seviyede ozon karmaşık kimyasal reaksiyonlar yoluyla oluşur. Bu reaksiyonlara NO_x, metan, CO ve VOC'ler (etan (C₂H₆), etilen (C₂H₄), propan (C₃H₈), benzen (C₆H₆), toluen (C₆H₅), xilen (C₆H₄) gibi kimyasal maddelerde eklenir. Ozon çok güçlü bir oksidasyon maddesidir. Birçok biyolojik madde ile etkileşimde bulunur. Tüm solunum sistemine zarar verebilir. Ozonun zararlı etkisi derişim oranına ve ozona maruziyet süresine bağlıdır. Çocuklar büyük bir risk grubunu oluşturur. Diğer gruplar arasında öğlen saatlerinde dışarıda fiziksel aktivitede bulunanlar, astım hastaları, akciğer hastaları ve yaşlılar bulunur.

Çizelge A 5 - İlimizde 2015 Yılında Evsel Isınmada Kullanılan Katı Yakıtların Cinsi, Yakıtların Özellikleri ve Bu Yakıtların Temin Edildiği Yerler (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü,2015)

Yakıtın Cinsi (*)	Temin Edildiği Yer	Tüketim Miktarı (ton)	Yakıtın Özellikleri				
			Alt Isıl Değeri (kcal/kg)	Uçucu Madde (%)	Toplam Kükürt (%)	Toplam Nem (%)	Kül (%)
İthal Kömür	Rusya	1.760	6.400	12-31	0,9	10	16
Sosyal Yardımlaşma Vakfı kömürü	Türkiye Kömür İşletmeleri	2.975	4.800	-	2	25	25

(*) Yerli kömür, ithal kömür, briket, biyokütle, Sosyal Yardımlaşma Vakfı kömürü, odun gibi.

Çizelge A 6 – İlimizde 2015 Yılında Sanayide Kullanılan Katı Yakıtların Cinsi, Yakıtların Özellikleri ve Bu Yakıtların Temin Edildiği Yerler (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2015)

Yakıtın Cinsi (*)	Temin Edildiği Yer	Tüketim Miktarı (ton)	Yakıtın Özellikleri				
			Alt Isıl Değeri (kcal/kg)	Uçucu Madde (%)	Toplam Kükürt (%)	Toplam Nem (%)	Kül (%)
İthal kömür	Rusya	428.961	6.400	40	1,2	-	-
İthal kömür	Rusya	672	6.500	36	1	-	-

(*) Yerli kömür, ithal kömür, briket, biyokütle, Sosyal Yardımlaşma Vakfı kömürü, odun gibi.

Çizelge A 7 – İlimizde 2015 Yılında Kullanılan Doğalgaz Miktarı (Armagaz Arsan Doğalgaz Dağıtım A.Ş., 2015)

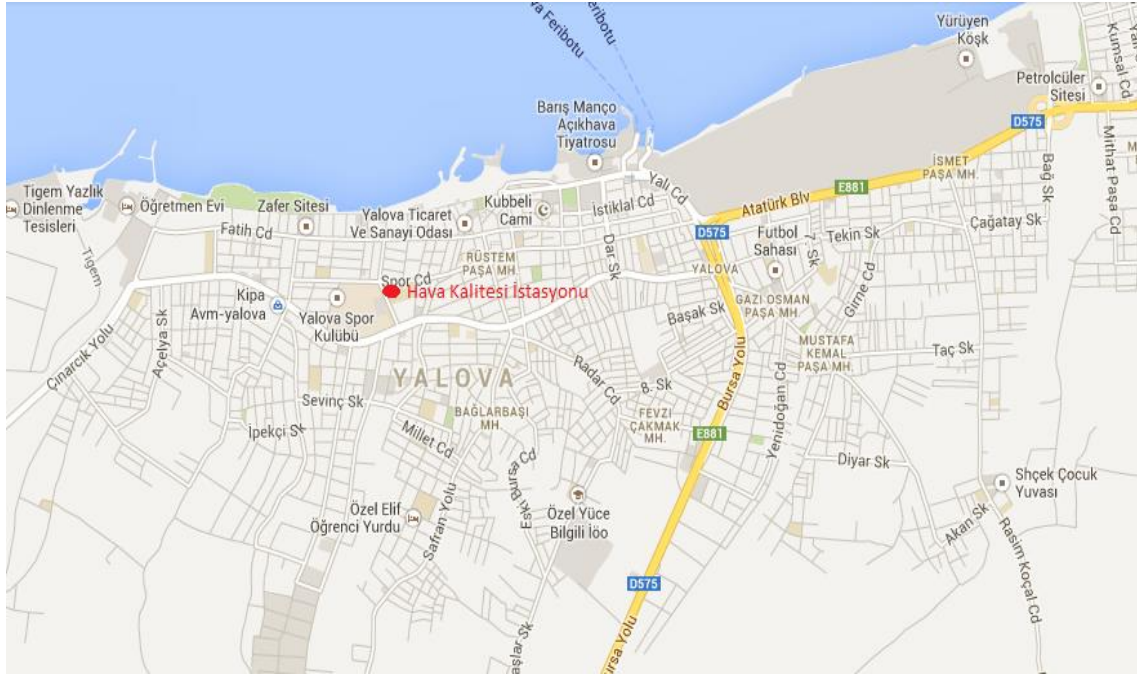
Yakıtın Kullanıldığı Yer	Tüketim Miktarı (m ³)	Isıl Değeri (kcal/kg)
Konut	63.269,756	9.155
Sanayi	28.181,997	9.155

Çizelge A 8 – İlimizde 2015 Yılında Kullanılan Fuel-oil Miktarı (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü,2015)

Yakıtın Kullanıldığı Yer	Tüketim Miktarı (m ³)	Isıl Değeri (kcal/kg)	Toplam Kükürt (%)
Konut	-	-	-
Sanayi	122	9.700	0,04

Egzoz gazı emisyonlarının kontrolüne yönelik ilimizdeki faaliyetler A.5. Bölümünde verilmektedir.

A.3. Hava Kalitesinin Kontrolü Konusundaki Çalışmalar



HARİTA 2– İlimiz Merkezde Bulunan Hava Kirliliği Ölçüm Cihazının Yeri (Google Earth, 2015)

İlimizde Hava Kalitesi İzleme Ağı Projesi kapsamında Merkez (Gençlik Spor İl Müdürlüğü önünde) ile Altınova ve Armutlu İlçelerimizde olmak üzere toplam 3 adet Hava Kalitesi İzleme İstasyonu mevcuttur.

Bu istasyonlarda SO₂ (Kükürt dioksit), PM (Partikül Madde), Rüzgâr hızı, Rüzgâr Yönü, Hava Sıcaklığı, Bağıl Nem, Hava Basıncı parametreleri ölçülmekte ve gerçek zamanlı olarak www.havaizleme.gov.tr adresinden yayımlanmaktadır.

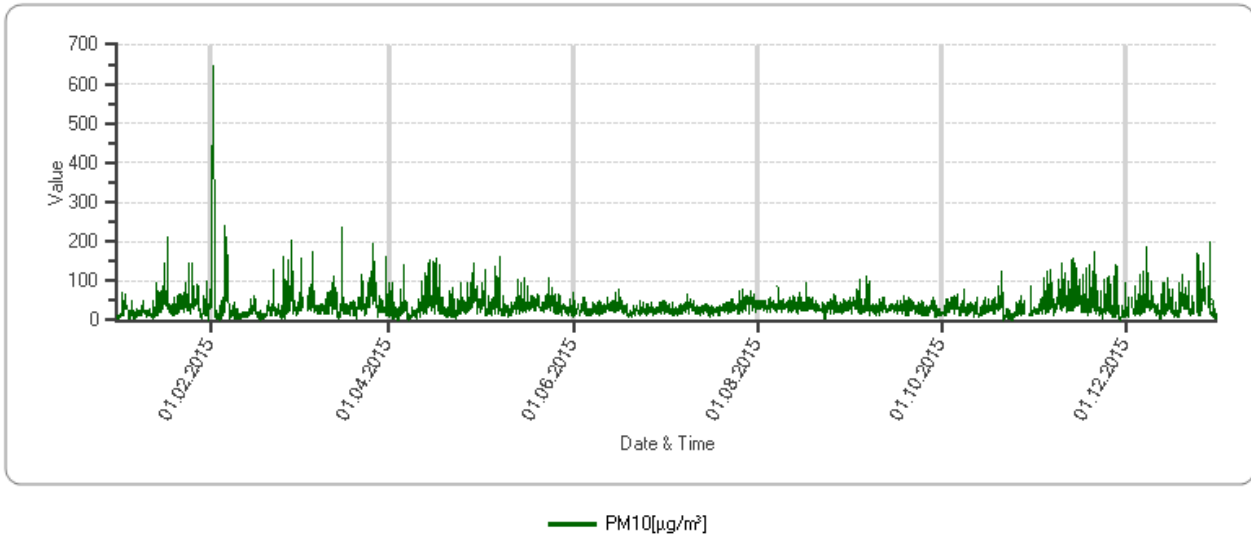
İstasyonlardan elde edilen veriler İl Müdürlüğümüzce düzenli olarak takip edilmekte ve kamuoyu ile paylaşılmaktadır. Hava Kalitesi İzleme İstasyonu verilerine göre İlimizin Hava Kalitesi Türkiye genelinde en iyiler arasında yer almaktadır.

Çizelge A 9 - İlimizde Hava Kalitesi Ölçüm İstasyon Yerleri ve Ölçülen Parametreler
(havaizleme.gov.tr, 2015)

İSTASYON YERLERİ	KOORDİNATLARI	HAVA KİRLETİCİLERİ					
	(Enlem, Boylam)	SO ₂	NO _x	CO	O ₂	HC	PM
Yalova	(40.39'11",29.15'36")	X	-	-	-	-	X
Yalova-Armutlu	(40.31'45",28.47'04")	X	X	-	-	-	X
Yalova-Altınova	(40.42'02",29.30'28")	X	X	-	-	-	X

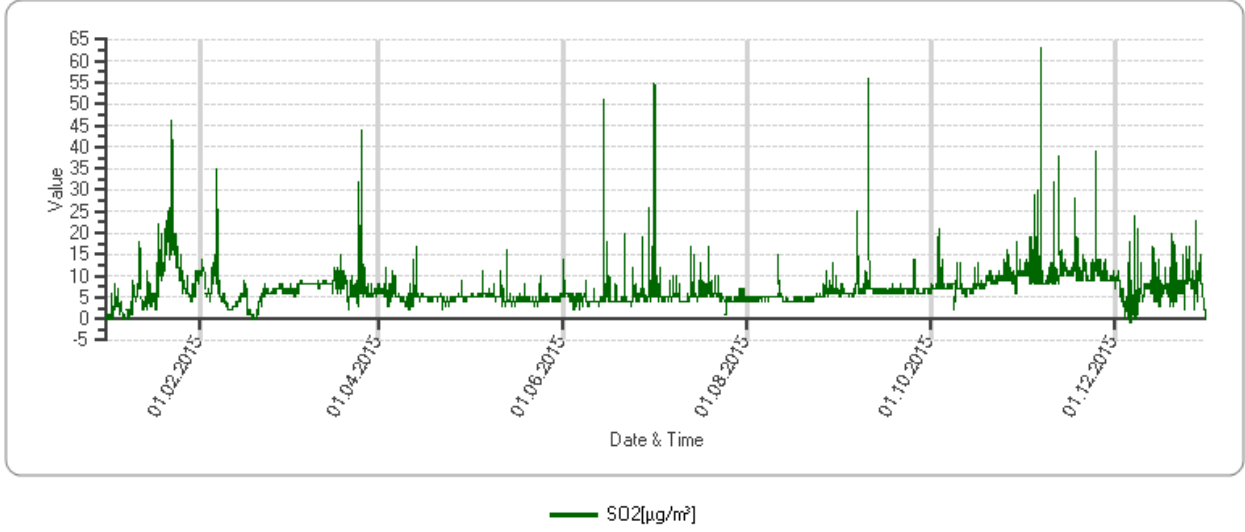
A.4. Ölçüm İstasyonları

İstasyon:Yalova Periyodik:01.01.2015 00:00 - 31.12.2015 00:00 Rapor Türü:AVG



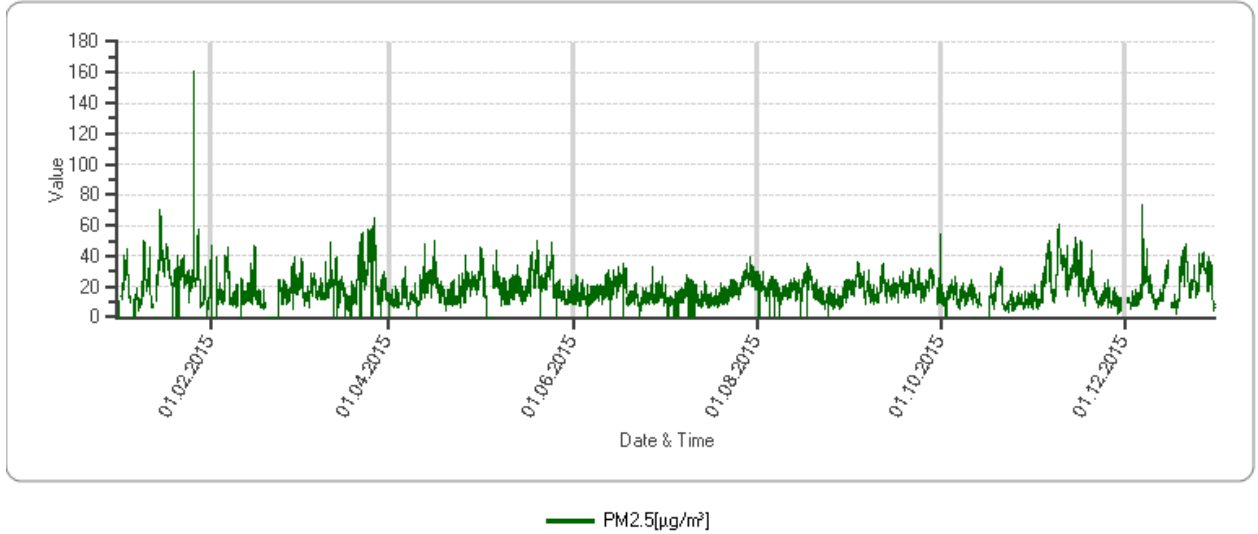
Şekil A.1 - İlimizde Yalova İstasyonu PM₁₀ Parametresi Günlük Ortalama Değer Grafiği

İstasyon:Yalova Periyodik:01.01.2015 00:00 - 31.12.2015 00:00 Rapor Türü:AVG



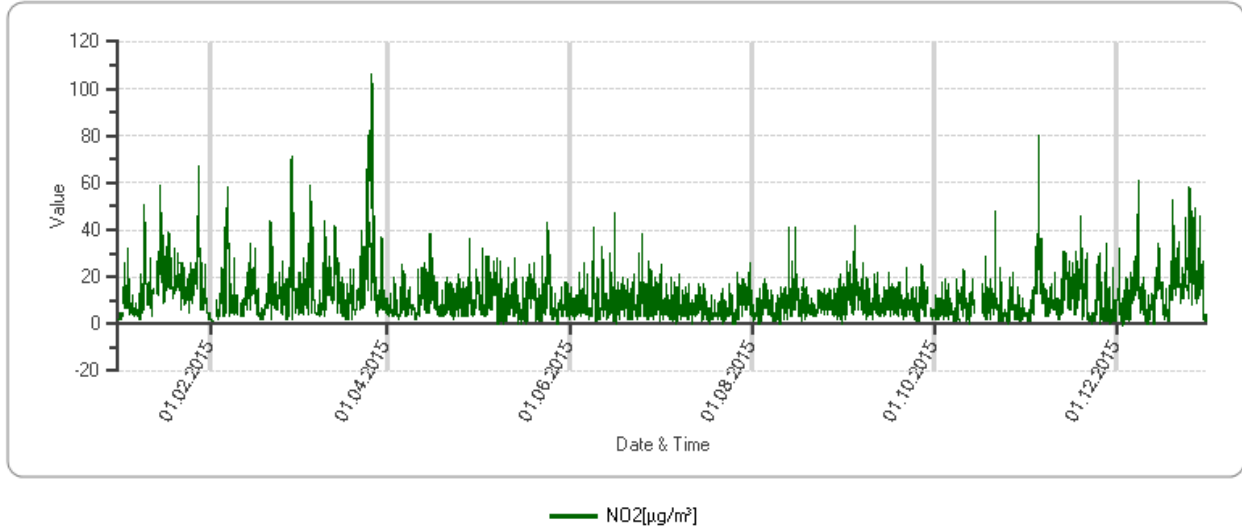
Şekil A.2. - İlimizde Yalova İstasyonu SO₂ Parametresi Günlük Ortalama Değer Grafiği

İstasyon:Yalova - Armutlu-MTHM Periyodik:01.01.2015 00:00 - 31.12.2015 00:00 Rapor Türü:AVG



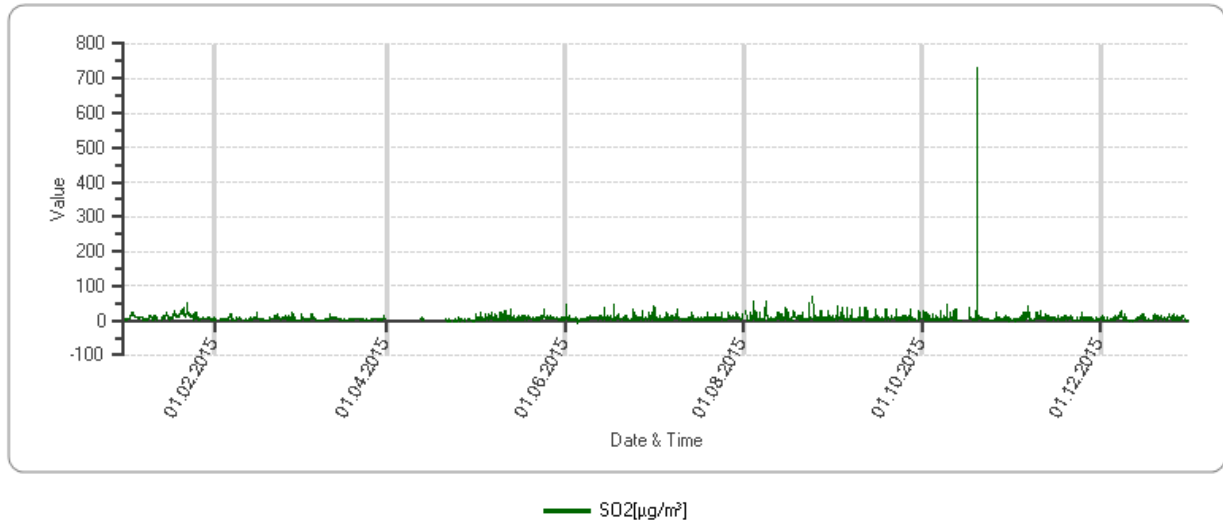
Şekil A.3 - İlimizde Yalova-Armutlu İstasyonu PM_{2,5} Parametresi Günlük Ortalama Değer Grafiği

İstasyon:Yalova - Armutlu-MTHM Periyodik:01.01.2015 00:00 - 31.12.2015 00:00 Rapor Türü:AVG



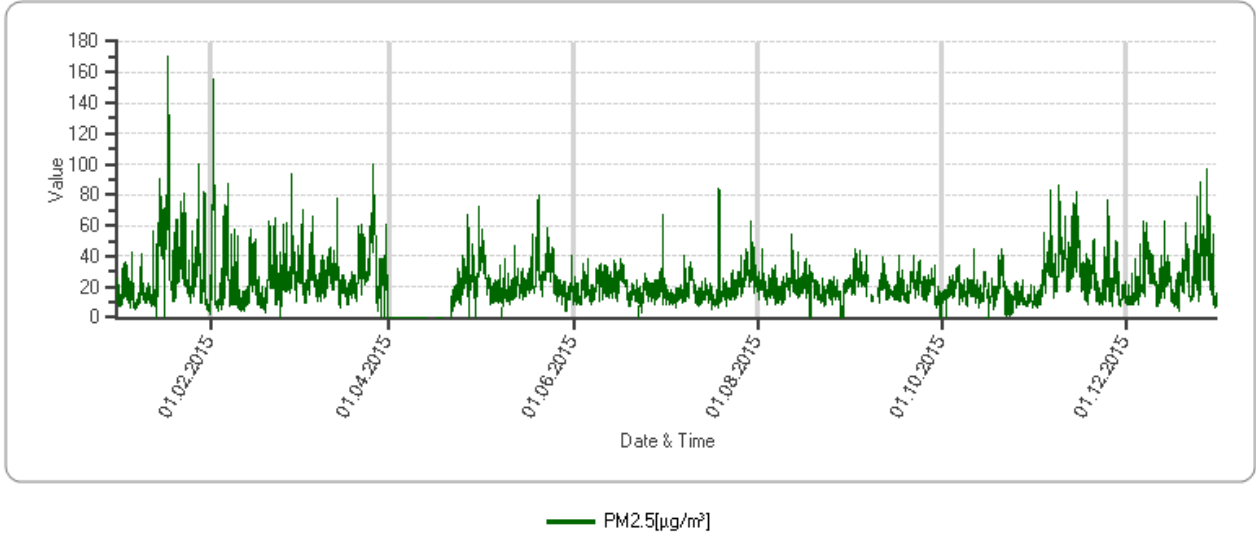
Şekil A.4 - İlimizde Yalova-Armuḡlu İstasyonu NO₂ Parametresi Günlük Ortalama Değer Grafiği

İstasyon:Yalova - Armutlu-MTHM Periyodik:01.01.2015 00:00 - 31.12.2015 00:00 Rapor Türü:AVG



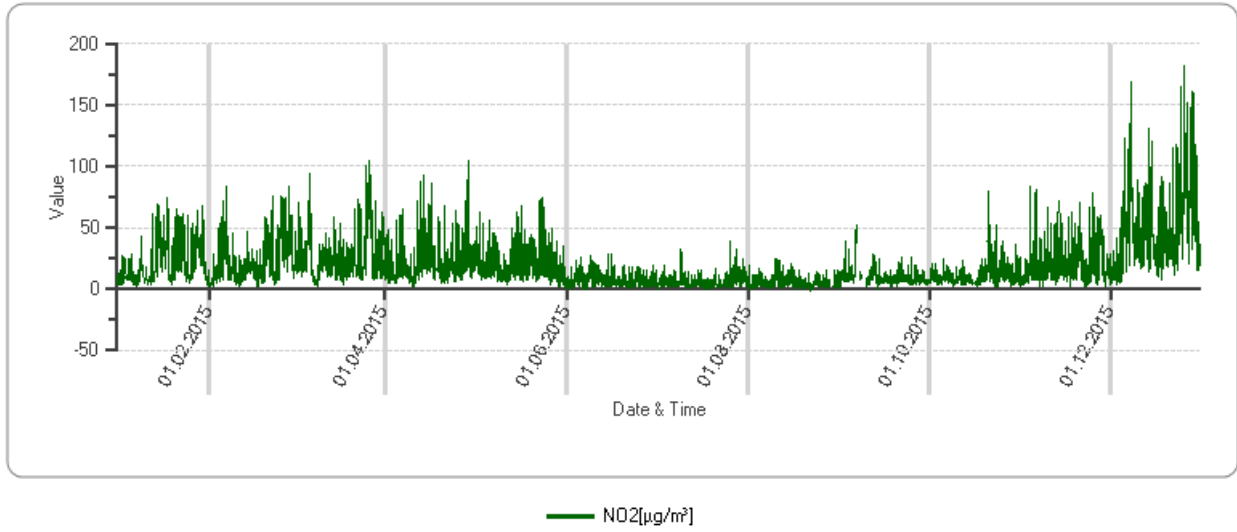
Şekil A.5 - İlimizde Yalova-Armuḡlu İstasyonu SO₂ Parametresi Günlük Ortalama Değer Grafiği

İstasyon:Yalova - Altınova-MTHM Periyodik:01.01.2015 00:00 - 31.12.2015 00:00 Rapor Türü:AVG



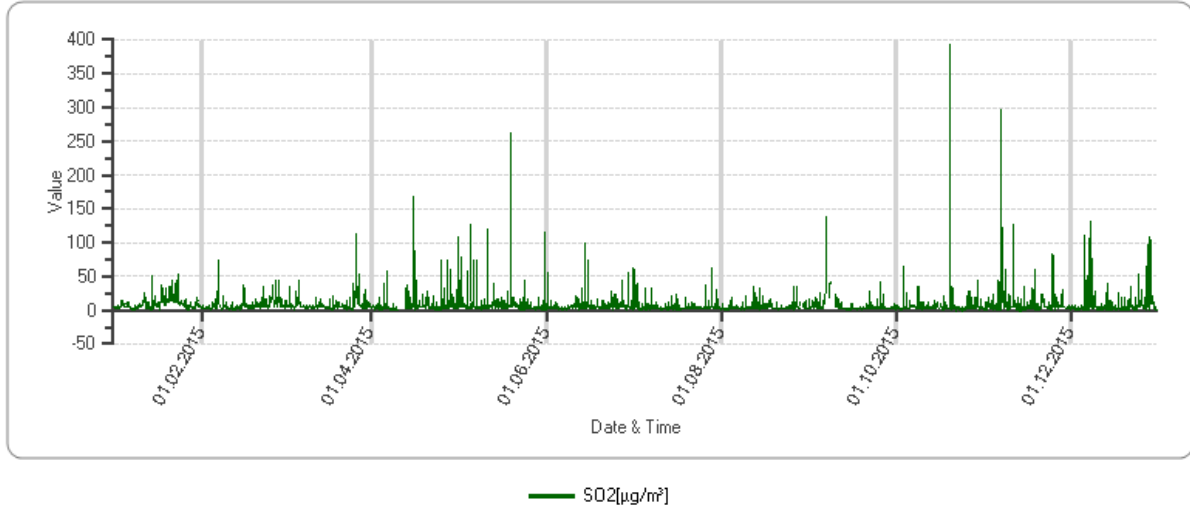
Şekil A.6 - İlimizde Yalova-Altınova İstasyonu PM_{2.5} Parametresi Günlük Ortalama Değer Grafiği

İstasyon:Yalova - Altınova-MTHM Periyodik:01.01.2015 00:00 - 31.12.2015 00:00 Rapor Türü:AVG



Şekil A.7 - İlimizde Yalova-Altınova İstasyonu NO₂ Parametresi Günlük Ortalama Değer Grafiği

İstasyon:Yalova - Altınova-MTHM Periyodik:01.01.2015 00:00 - 31.12.2015 00:00 Rapor Türü:AVG



Şekil A.8 - İlimizde Yalova-Altınova İstasyonu SO₂ Parametresi Günlük Ortalama Değer Grafiği

Çizelge A 10 . - İlimizde 2015 Yılı Hava Kalitesi Parametreleri Aylık Ortalama Değerleri ve Sınır Değerin Aşıldığı Gün Sayıları (havaizleme.gov.tr, 2015)

Yalova	SO ₂	AGS*	PM ₁₀	AGS*	CO	AGS*	NO	AGS*	NO ₂	AGS*	NO _x	AGS*	OZON	AGS*
Ocak	8	0	*	0										
Şubat	6	0	43	2										
Mart	8	0	42	1										
Nisan	6	0	35	0										
Mayıs	9	0	37	0										
Haziran	12	0	28	0										
Temmuz	6	0	31	0										
Ağustos	6	0	31	0										
Eylül	9	0	33	0										
Ekim	8.4	0	28.8	0										
Kasım	11.1	0	45.5	2										
Aralık	7.1	0	36.3	3										
ORTALAMA	8,05	0	28,07											
Altınova	SO ₂	AGS*	PM ₁₀	AGS*	CO	AGS*	NO	AGS*	NO ₂	AGS*	NO _x	AGS*	OZON	AGS*
Ocak	10	0					5	***	22	***	64	***	47	***
Şubat	8	0					6	***	23	***	45	***	52	***
Mart	8	0					9	***	27	***	40	***	52	***
Nisan	5	0					5	***	22	***	31	***	69	***
Mayıs	9	0					4	***	20	***	27	***	69	***
Haziran	7	0					1	***	7	***	9	***	66	***

Temmuz	5	0					1	***	6	***	6	***	85	***
Ağustos	5	0					1	***	6	***	6	***	81	***
Eylül	6	0					1	***	10	***	8	***	66	***
Ekim	5.3	0					1	***	11.7	***	10	***	44.1	***
Kasım	8.7	0					3	***	21.2	***	26	***	35.7	***
Aralık	8.2	0					15	***	48.7	***	73	***	38	***
ORTALAMA	7,1	0					4,3		18,8		28,8		63.6	
Armutlu	SO₂	AGS*	PM₁₀	AGS*	CO	AGS*	NO	AGS*	NO₂	AGS*	NO_x	AGS*	OZON	AGS*
Ocak	11	0	31	0			**	***	15	***	**	***	65	***
Şubat	5	0	26	1			**	***	12	***	**	***	74	***
Mart	4	0	32	0			**	***	16	***	**	***	77	***
Nisan	5	0	26	0			1	***	9	***	11	***	101	***
Mayıs	7	0	35	0			1	***	10	***	25	***	100	***
Haziran	6	0	26	0			1	***	9	***	10	***	113	***
Temmuz	6	0	27	0			1	***	7	***	8	***	136	***
Ağustos	6	0	27	0			1	***	8	***	10	***	133	***
Eylül	5	0	32	0			1	***	9	***	11	***	81	***
Ekim	4.5	0	21	0			1	***	7.7	***	8	***	94.2	***
Kasım	6	0	34.8	0			1	***	11.4	***	12	***	96.5	***
Aralık	5.9	0	26.6	0			1	***	14.6	***	16	***	48.6	***
ORTALAMA	5,9	0	25.8				1		10,7		12,3		73.3	

*AGS: Sınır değerin aşıldığı gün sayısı

** : Yeterli veri yok

*** : Günlük sınır değeri yok

A.5. Egzoz Gazı Emisyon Kontrolü

2015 yılı içerisinde ilimizde yetkili 3 adet istasyonun belgeleri süresi dolması nedeniyle firmalar tarafından yapılan başvurular neticesinde yenilenmiş olup, ilimizde 2015 yılı sonunda egzoz emisyon ölçüm yetki belgesine sahip 6 adet sabit ve 1 adet mobil olmak üzere 7 adet egzoz emisyon ölçüm istasyonu bulunmaktadır.

Çizelge A. 11 - 2015 Yılı Yalova İlinde Egzoz Gazı Emisyon Ölçümü Yapmaya Yetkili İstasyonlar Ve İletişim Bilgileri

2015 YILI YALOVA İLİNDE EGZOZ GAZI EMİSYON ÖLÇÜMÜ YAPMAYA YETKİLİ İSTASYONLAR		
YETKİLİ İSTASYON ADI	FİRMA ADRESİ	TEL
Derman Otomotiv İmalat San. Ve Tic. Ltd. Şti.	Bursa Yolu 3. Km. No:116 Merkez	0226 825 32 90
Erdeğer Motorlu Araçlar ve İnşaat San. Ve Tic. A.Ş.	Kılıç Köyü Şak Şak Mevkii Çiftlikköy	0226 351 73 50
TÜVTÜRK Yalı Taşıt Muayene İstasyonları İşletim A.Ş. –Sabit İst.	Bursa Yolu 3.Km Opet Karşısı Merkez	0226 825 38 05
TÜVTÜRK Yalı Taşıt Muayene İstasyonları İşletim A.Ş. –Mobil İst.	Bursa Yolu 3.Km Opet Karşısı Merkez	0226 825 38 05
Zeki Oto Lpg Montaj Tamir ve Bakım	Kirazlı Sanayi Sitesi D Blok No:35-36 Merkez	0226 825 36 11
AS Otomobil	Kirazlı Sanayi Sitesi 1.Yol Özyaşar Blokları B Blok No:3 Merkez	0226 654 51 09
Yalova Engin Otomotiv İnşaat Turizm Tic. Ltd. Şti.	Kirazlı Sanayi Sitesi 3 D Blok No:29/30 Merkez	0226 825 33 04

Çizelge A. 12 - 2015 Yılı Yalova İlinde Egzoz Gazı Emisyon Ölçümü Yapmaya Yetkili İstasyonlar Ve Emisyon Ölçümü Yapılan Araç Sayısı

No.	Firma Adı	Emisyon Ölçümü Yapılan Araç Sayısı
1	ERDEĞER OTOMOTİV	218
2	TÜVTÜRK MUAYENE İST. (sabit)	15.521
3	TÜVTÜRK MUAYENE İST. (mobil)	3.553
4	DERMAN OTO	645
5	AS OTOMOBİL	898
6	ENGİN OTOMOTİV	1.726
7	ZEKİ OTO	2.323
	TOPLAM	24.884Adet Aracın Egzoz Emisyon Ölçümü Yapılmıştır.

Çizelge A. 13 - 2015 Yılında İlimizdeki Araç Sayısı ve Egzoz Ölçümü Yaptıran Araç Sayısı (İl Emniyet Müdürlüğü ve Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü,2015)

Araç Sayısı			Egzoz Ölçümü Yaptıran Araç Sayısı						
Binek Otomobil	Hafif Ticari	19439	Diğerleri	TOPLAM	Binek Otomobil	Hafif Ticari	Ağır Ticari	Diğerleri	TOPLAM
29968	13059	2941	8484	54452	8809	7410	3135	85	19439

A.6. Gürültü

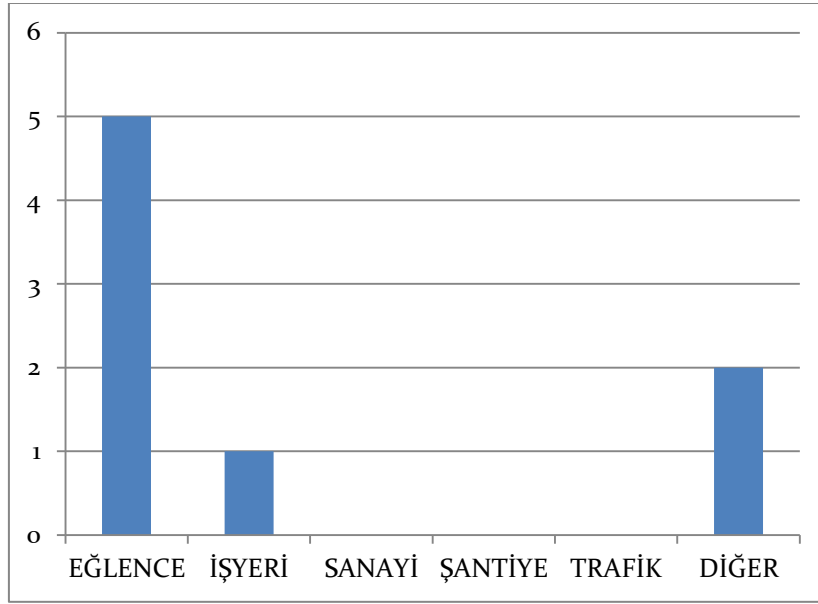
İl Müdürlüğümüze gelen şikayetlerin değerlendirilmesi şu şekilde yapılmaktadır:

Eğlence yerlerinden kaynaklanan şikayetler 23:59' dan sonra yapılmış ise şikayetçiler Polis görev bölgesinde Emniyete, Jandarma görev bölgesinde ise İl/İlçe Jandarmaya yönlendirilmektedir. 23:59' dan önce yapılan şikayetler ise İl Müdürlüğümüz tarafından incelenmekte ve denetlenen işletmenin Canlı Müzik İzni'nin olmaması halinde ilgili belediyesine yazılarak gerekli idari yaptırımın uygulanması ve Canlı Müzik İzni için müracaatı istenmektedir. Canlı Müzik izni olan işyerleri için Çevresel Gürültünün Değerlendirilmesi ve Yönetimi Yönetmeliği gereğince ölçümler yapıp işlem yapılmaktadır.

Yalova Belediye Başkanlığı sınırları içinde olan şikayetler, yetki devri gereği Yalova Belediye Başkanlığına yönlendirilmektedir.

Havai Fişek atılmasına izin verilen yerlerle ilgili Mahalli Çevre Kurulu Kararı alınmıştır.

İşyerlerinden kaynaklanan şikayetler, şikayetin cinsine göre değerlendirilmektedir. Yalıtım yaptırılması gereken işyerlerine yalıtım yapılması için süre verilip, verilen sürenin sonunda gerekli ölçümler yapılarak yönetmelikte belirtilen sınır değerleri sağlayıp sağlamadığına göre işlem yapılır.



Şekil A.9– İlimizde 2015 Yılında Gürültü Konusunda Yapılan Şikayetlerin Dağılımı (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2015)

A.7. İklim Değişikliği Eylem Planı Çerçevesinde Yapılan Çalışmalar

Yalova İlnde hava kirliliğine etken olarak sanayiden kaynaklanan emisyonlar, evsel ısınma kaynaklı emisyonlar ve trafikten kaynaklanan egzoz gazı emisyonlarıdır. Yıllık ortalama sıcaklık değeri 14,1 °C’dir. İlde en yüksek sıcaklık değeri 35,8 °C ile Ağustos ayında, en düşük değeri ise - 1,8 °C olarak Şubat ayında ölçülmüştür.

İlde sanayi ve evsel olarak öncelikli olarak ısınma kaynağı olarak doğalgaz kullanılmaktadır. Sanayi kuruluşların tamamına yakın bir bölümü, konutların ise %96’sı doğalgaz kullanmaktadır.

İlde hava kirlletici emisyonlarının azaltılmasına ilişkin tedbirler Mahalli Çevre Kurulu Kararlarınca belirlenmektedir. Bu kapsamda özellikle doğalgazın hem sanayide hem de evsel ısınma amaçlı kullanımı artmaktadır. İlde sanayide ağırlıklı olarak doğalgaz kullanılmakta olup, bazı tesislerimizde fuel oil kullanımı devam etmektedir.

İl içerisinden sanayinin ve nüfusun yoğun olduğu Kocaeli - Bursa D 100 karayolunun geçmesiyle özellikle yaz aylarında artan trafikle birlikte trafikte seyreden araçlardan kaynaklanan egzoz emisyonları etkisinde kalmaktadır. Yapımına başlanmış olan İzmir-İstanbul yolunun tamamlanmasına müteakip, şehirlerarası seyreden araçların bu yolu kullanmasıyla trafikten kaynaklanan emisyonların yoğun nüfus üzerinde etkisinin azalacağı düşünülmektedir.

Rüzgar enerji santrallerinin çalışmasına elverişli Armutlu bölgesinde 2009- 2010 yılları arasında ÇED Gerekli Değildir Kararları alınmış olup, santrallerin yapımına başlanmıştır.

A.8. Sonuç ve Değerlendirme

İlimizde uygulanan çalışmalar ve veriler doğrultusunda, ilimizin hava kalitesinin oldukça iyi düzeyde seyrettiği görülmektedir.

Kaynaklar

- evre ve şehircilik Bakanlığı Ulusal Hava Kalitesi İzleme Ağı
- evre ve şehircilik İl Müdürlüğü
- İl Emniyet Müdürlüğü
- TÜİK İstatistikleri İnternet Verileri

B. SU VE SU KAYNAKLARI

B.1. İlin Su Kaynakları ve Potansiyeli

B.1.1. Yüzeysel Sular

B.1.1.1. Akarsular

Derelerde en fazla akış genellikle Şubat, Mart aylarında görülür. Yazın ise debi çok azdır, fakat yataklarında sürekli su vardır. Beslenme alanlarındaki orman örtüsünün etkisi ve çeşitli kaynaklar yaz aylarında akışın sürmesine olanak sağlamaktadır. En az akış yaz sonuna rastlar. Bunların dışında yazları genellikle su bulunmayan dereler de bulunmaktadır. Yalova sınırları içinde yer alan akarsuları şöyle sıralayabiliriz:

1-YAMANDERE: Selimiye Köyü civarından çıkarak Kapaklı Köyünden Gemlik Körfezine deşarj olmaktadır. Membaında Yumrudere Göleti inşa edilmektedir.

2-FISTIKLI DERESİ: Selimiye ve Mecidiye köyleri arasından çıkarak Fıstıklı köyünden Gemlik Körfezine deşarj olmaktadır. Membaında Sarpdere Göleti inşa edilmektedir.

3-KOCADERE: Kocadere ve Şenköy güneyindeki sırtlardan doğan dereciklerin birleşmesiyle oluşur. Kocadere Köyü'nden geçtikten sonra denize dökülür. Bu akarsu adını taşıdığı ovayı sulamaktadır. Yaz aylarında suyu çok azalmakta ve sulama işlerinde pek kullanılamamaktadır. Membaında Karacakaya Göleti yapılması için ön inceleme başlatılmıştır.

4- TEŞVİKİYE KARPUZ DERESİ: Gemlik ilçe sınırları içindeki birtakım dereciklerin Sazlı Dere ve Sudüştü Deresi ile birleşmesiyle meydana gelir. Sağından ve solundan aldığı birçok derecik ile birleşerek kuzeye doğru akışını sürdürür ve Güngörmez Deresi adını alır. Teşvikiye Köyü yakınındaki Göl Dere ile birleşerek Teşvikiye Deresi adını alan bu dere akışı en hızlı olan ve yatağı çakıl ve taşlarla dolu bir deredir. Paşa Limanı denilen yerde denize dökülür.

5-KORU (DEĞİRMEN) DERESİ: Hafız Yolu Tepesi ve Çakıllı Tepe sırtlarından çıkan dereciklerin birleşmesiyle oluşan bu dere Ortaburun Köyü içinden geçerek Çalica Köyü topraklarının bir bölümünü de suladıktan sonra Kuru Ovası'nda denize dökülmektedir. Bu ova üzerinde Yalova ekonomisinin gelir kaynaklarından olan çiçekçiliğe ait olan seralar yer almaktadır. Yalova'nın en eski değirmeni olan ve İbo'nun Değirmeni adı ile bilinen su değirmeni de bu derenin üzerinde Çınarcık yolunun dereyi kestiği yerde kurulmuştur. Membada Mülga KH tarafından yapılan Ortaburun Göleti yer almakta olup, sulama inşaatı devam etmektedir.

6-SAMANLI (SELLİMANDIRA) DERESİ: Samanlı Dağları'nın Gemlik ilçesi sınırları içinde kalan Taşpınar, Kolaçan Tepe ve Bedesten Tepe' den doğmaktadır. Çevresindeki birçok dereciklerle beslenen ve Bedesten Deresi adı ile il sınırlarına giren bu dere daha sonra Nacaklı Dere adını alır. Önce batıdan gelen Ferhat Deresi ile birleşen ve kuzeye doğru akışını sürdüren, daha sonra da Şeftali Dere ve Havuz Dere sularını da aldıktan sonra Sellimandıra mevkiinde Kaplıcalar' dan gelen İsmail Dere ile birleşen bu dere Sellimandıra Deresi adını alır. Bu bölümden itibaren yatağı genişleyen akarsu Yenimahalle, Kadıköy, Samanlı Köyleri ile Devlet Üretme Çiftliği arazisini sular. Dereagzı denilen yerde Samanlı Deresi adı ile denize dökülür. Samanlı deresi, en geniş ve en uzun akarsu olduğu gibi en bol su taşıyanıdır. Nacaklı Deresi bölümünde ormanlar

arasında Sudüşen mevkiinde 30 metrelik bir de şelale bulunmaktadır. Bu bölge yazın meraklılarının konaklama yeri durumundadır. Termal bölgesinde Yalova İlinin içme suyunu temin eden Gökçe barajı inşa edilmiştir.

7-SAFRAN DERESİ: Bu dere de Gemlik ilçesi sınırları içindeki Taşpınar ve Beşpınar tepelerinin kuzey yamaçlarından doğmaktadır. Etrafindan birçok dereciklerle beslenir ve Sarıkaya Boğazı'ndan geçer. Kurtköy sınırları içinde Kurtköy Deresi adını aldıktan sonra Hacımehmet ve Safran Köyleri ile şehir topraklarının büyük bir bölümünü suladıktan sonra ilin içinden PTT binasının yanından denize dökülür. Kurtköy membaında inşa edilen regülatör ile Yalova içme suyunu katkı sağlanmıştır.

8-BALABAN DERE: Sugören Köyü civarından doğan ve Harita Tepe civarından gelen dereciklerle birleşen Balaban Dere, Esadiye Köyü içerisinde geçer. Soğucak Köyü altında ise Reşadiye Deresi ile birleşir ve Araştırma Enstitüsü sınırları içinde denize dökülür. Erozyonun fazla olduğu bu dere ile her yıl tarıma elverişli toprakların bir kısmı denize dökülmektedir.

9-ELMALIK DERESİ: Ayıcı Tepe yöresinde doğan birçok derenin beslediği bu dere Elmalık Köyü ve Kazımiye Köyü arazisini suladıktan sonra Araştırma Enstitüsü sınırları içinde denize dökülür.

10-SULTANIYE DERESİ: Gacık Köyü'nün güneyindeki Erikli Tepe' den doğan dereciklerle beslenir ve etraftan yine birçok derecikler alarak Gacık Deresi adı ile Sultaniye Köyü'ne kadar gelir. Buradan itibaren Sultaniye Deresi adını alır ve Çiftlikköy' den geçerek denize dökülür. Yazın kurumaktadır.

11-KILIÇ DERESİ: Dumanlı Tepe'den akan dereciklerin Burhaniye Deresi ve Laledere ile birleşmesinden meydana gelmektedir. Taşköprü civarında Çatal Burun mevkiinde denize dökülür. Bu da Temmuz ve Ağustos aylarında kurumaktadır. Membaında Çukurköy Barajı planlama çalışmaları devam etmektedir.

12-YALAKDERE: Kocaeli Karamürsel ve Bursa İznik hudutlarından doğarak Yalova Altınova' dan denize dökülür. İl hudutlarındaki en büyük deredir. Kocaeli sınırlarında İhsaniye ve Avcıdere Barajları ile Kızderbent ve İnebeyli göletleri inşa edilmekte olup, Yalova sınırlarında Karadere ve Kınalı Barajları planlama çalışmaları devam etmektedir.

13-KAYTAZDERE: Altınova Kaytazdere sırtlarından çıkarak İzmit Körfezine deşarj olmaktadır. Membaında Kaytazdere Göleti planlama çalışmaları devam etmektedir.

Çizelge B.14 – İlimizin Başlıca Akarsuları (DSİ Genel Müdürlüğü 1. Bölge Müdürlüğü, 2015)

AKARSU İSMİ	Toplam Uzunluğu (km)	İl Sınırları İçindeki Uzunluğu (km)	Debisi (m ³ /sn)	Kolu Olduğu Akarsu	Kullanım Amacı
Sellimandıra Deresi	22,33	Tamamı	1,431		Gökçe Barajı içmesuyu
Safran Dere	23,52	Tamamı	0,808		Yalova içmesuyu projesi
Teşvikiye Karpuz Dere	19,99	Tamamı	1,214		Yalova içmesuyu projesi
Hamamlı Dere	16,50	Tamamı	0,216		Armutlu Göleti içmesuyu
Yalak Dere	40,16		2,335		Altınova-Karamürsel İçme ve Sulama Suyu Projesi

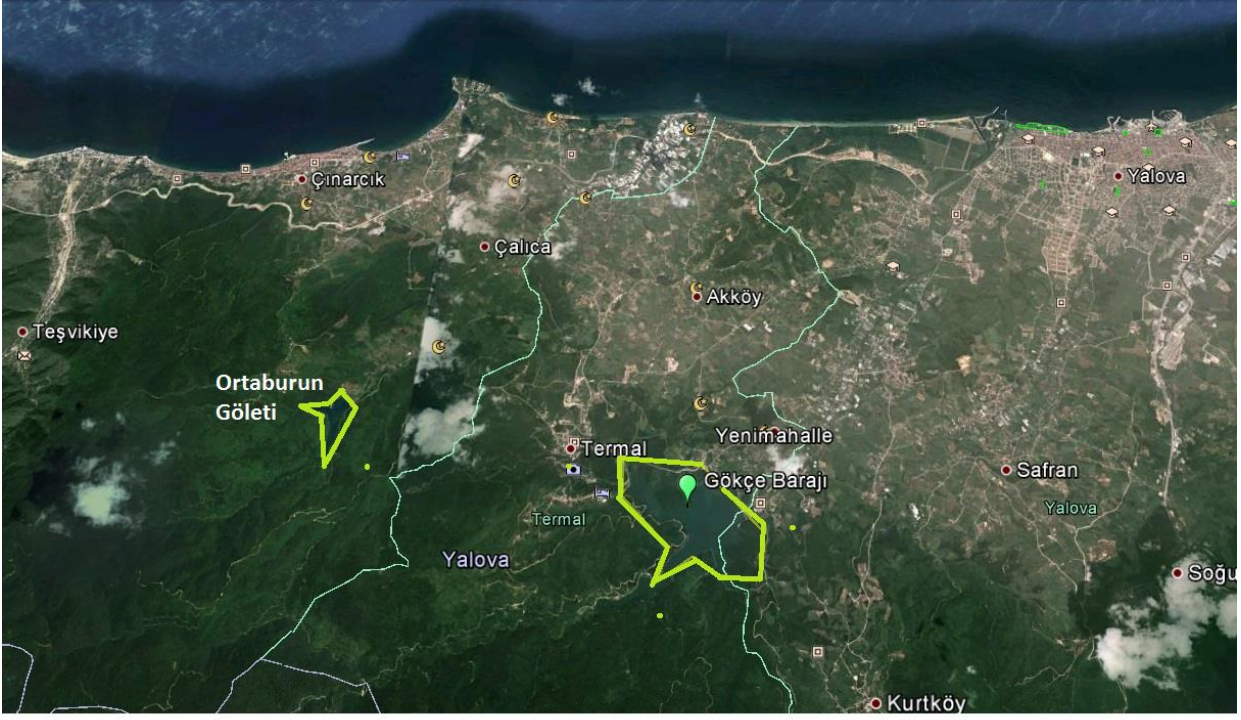
İlimizde Gökçedere üzerinde 1 adet 20 ton/yıl kapasiteli alabalık, Teşvikiye Deresi üzerinde 1 adet 25 ton/yıl kapasiteli alabalık, Esenköy Çal Deresi üzerinde 1 adet 29 ton/yıl kapasiteli alabalık üretme çiftliği bulunmaktadır.

B.1.1.2. Doğal Göller, Göletler ve Rezervuarlar

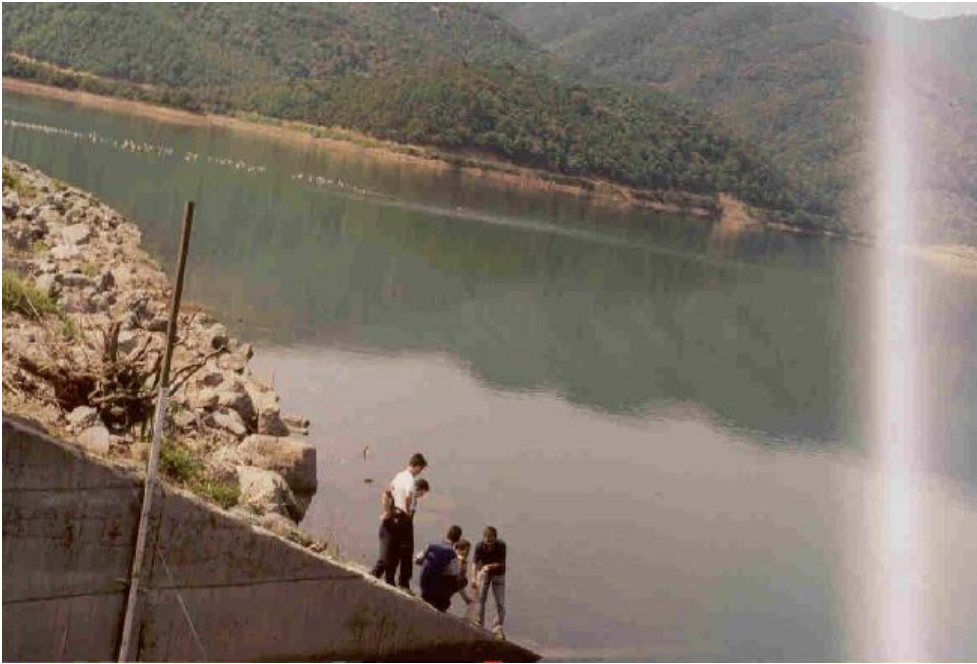
İlimiz sınırlarında yapay göl olarak Gökçedere Baraj Gölü ve Ortaburun Göleti ile Armutlu Göleti bulunmaktadır.

Gökçe Barajı Karakteristikleri

Bitiş Yılı	:1989
Özel Hali	:İçme suyu tesisleri işletmede
İli	:Yalova
İlçesi	:Termal
Akarsuyu	:Gökçedere (Sellimadıra Dere)
Dolgu Tipi	:Kaya
Temelden Yüksekliği	:62.00 m.
Kret uzunluğu	:747.06 m.
Gövde hacmi	:1330 x 103 m ³
Rezervuar Hacmi	:25500 x 103 m ³
Rezervuar Alanı	:13280 x 102 m ³
Rezervuar Uzunluğu	:2000 m
Amacı	:İçmesuyu %85+sulama%15
Drenaj Alanı	:86.50 km ²
Dolusavak Kapasitesi	:496 m ³ / s.
Sulama Alanı	:600 ha
İçmesuyu Kapasitesi	:37 hm ³ /yıl
İdare	:DSİ



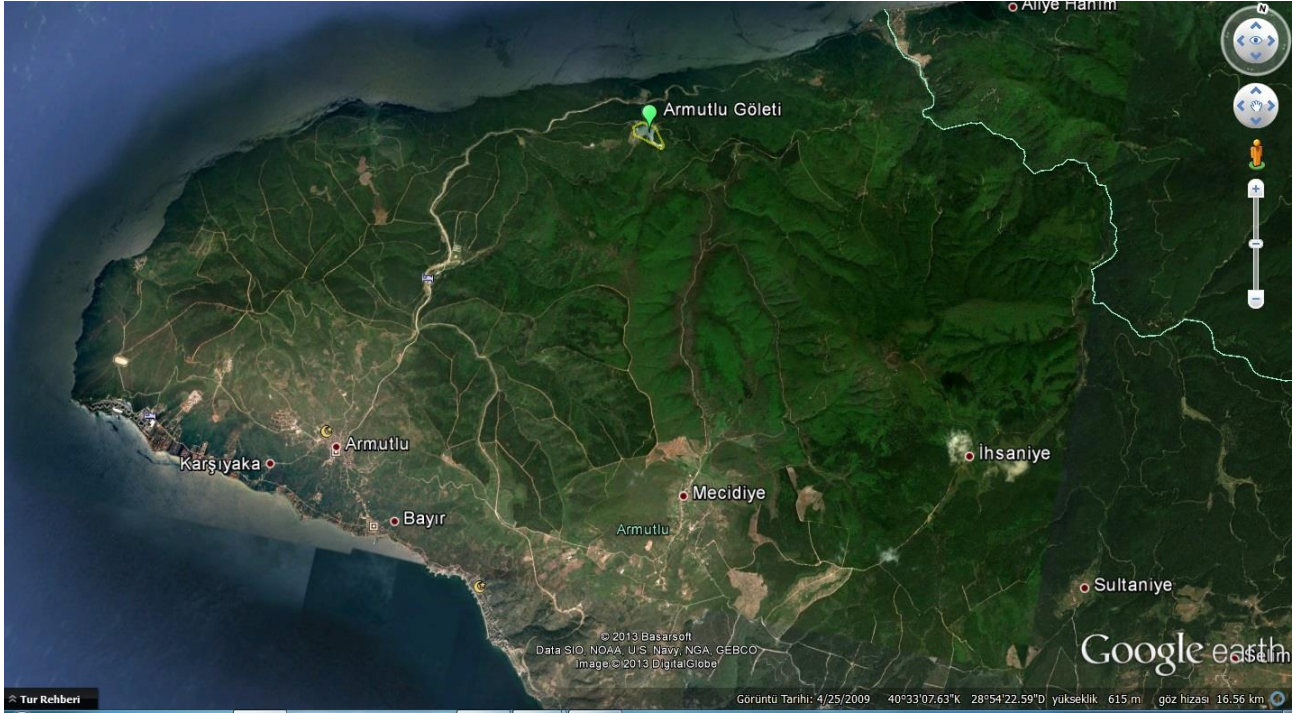
HARİTA 3.- Gökçedere Barajı Göleti



Resim 1- Yalova – Gökçedere Baraj gölü

Armutlu Göleti Karakteristikleri

Bitiş Yılı	:1999
Özel Hali	:İçme suyu tesisleri işletmede
İli	:Yalova
İlçesi	: Armutlu
Akarsuyu	: Kaledere
Dolgu Tipi	:Kaya
Temelden Yüksekliği	:27.00 m.
Kret uzunluğu	:99.00 m.
Gövde hacmi	:73 x 103 m ³
Rezervuar Hacmi	:480 x 103 m ³
Rezervuar Alanı	:550 x 102 m ³
Amacı	:İçmesuyu
Drenaj Alanı	:17.80 km ²
İsale Kapasitesi	: 70 lt/sn
Aritma Kapasitesi	: 70 lt/ s / 6048 m ³ / gün
Dolusavak Kapasitesi	: 85 m ³ / s
İdare	: İller Bankası



HARİTA 4- Armutlu Göleti

Ortaburun Göleti Karakteristikleri

Bitiş Yılı	: 2004
Özel Hali	: Sulama Şebekesi inşa halinde
İli	: Yalova
İlçesi	: Çınarcık
Akarsuyu	: Doğan Dere
Dolgu Tipi	: Zonlu Toprak Dolgu
Temelden Yüksekliği	: 36.80 m.
Talveg Kotu	: 156 m
Kret Kotu	: 192 m
Kret uzunluğu	: 224m.
Gövde hacmi	: $400 \times 10^3 \text{ m}^3$
Rezervuar Hacmi	: $2082 \times 10^3 \text{ m}^3$
Amacı	: Tarımsal Sulama
Drenaj Alanı	: 9.0 km^2
Sulama Alanı	: 473 ha
Dolusavak Kapasitesi	: $70.14 \text{ m}^3 / \text{s}$
İdare	: Mülga Köy Hizmetleri



Resim 2- Yalova – Ortaborun Göleti

Çizelge B.15 - İlimizdeki Mevcut İçmesuyu ve Sulama Yapıları (DSİ Genel Müdürlüğü 1. Bölge Müdürlüğü, 2015)

Göletin Adı	Tipi	Göl hacmi, m ³	Sulama Alanı (net), ha	Çekilen Su Miktarı, (m ³)	Kullanım Amacı
Gökçe Barajı	Kaya	25,500*10 ³	600	25,146.10 ⁶	İçmesuyu
Armutlu Göleti	Kaya	480*10 ³			İçmesuyu
Ortaburun Göleti	Toprak	2,082*10 ³	473	Sulaması inşa halinde	Sulama

B.1.2. Yeraltı Suları

Yalova Merkez İlçe ve civarı yeraltı suyu bakımından verimli değildir. Bu sahalarda yaygın olarak gözlenen fliş serileri, akifer (su taşır) nitelikli birimler değildir. Ancak, Yalova-Taşköprü ve Hersek Ovaları yeraltı suyu bakımından verimli olup, yeraltı suyu işletmesine elverişli sahalardır. Hersek ve Taşköprü ovalarında yeraltı suyu hareketi güneyden kuzeye doğru olup, denize boşalmaktadır. Yeraltı suyu beslenimi genellikle beslenme konilerini oluşturan derelerden süzülme yolu ile olmaktadır.

Yer altı suyu, mevcut ovalarda kalınlığı 80 m'ye varan akifer nitelikli alüvyonlardan temin edilmektedir. Alüvyonlarda açılmış, derinliği 16-243 m arasında değişen 70 kadar su kuyusu bulunmaktadır.

Yeraltı suyu beslenmesi ;

Yalova Ovası :7,00 hm³/yıl

Taşköprü ovasında :4.95 hm³/ yıl

Hersek Ovasında :7.73 hm³/yıl olarak hesaplanmıştır.

Her iki ovada da tuzlu su girişi dolayısıyla aşırı çekim vardır.

Yeraltı suyu emniyet rezervi ise ;

Yalova Ovası :4,90 hm³/yıl

Taşköprü ovasında : 2.97 hm³/yıl

Hersek Ovasında :4.63 hm³/yıl olarak belirlenmiştir.

Söz konusu ovalarda yer altı suyu niteliği, kalite bakımından oldukça düşüktür. Sahil ovaları olmaları nedeniyle tuzlu su girişi sorunu yaşanmaktadır. Kalitenin düşük olması nedeniyle içme suyu olarak kullanılması uygun değildir. Organik kirlenme, nitrat ve amonyak kirliliği mevcuttur. Şehir ve civarında hızla devam eden yerleşim ve sanayileşme yeraltı suyu kalitesini de olumsuz etkilemektedir.

Çizelge B.16 – İlimizin Yeraltı Suyu Potansiyeli (DSİ Genel Müdürlüğü 1. Bölge Müdürlüğü, 2015)

Kaynağın İsmi	hm ³ /yıl
Yalova Ovası	4,90
Yalova- Taşköprü	4,95
Karamürsel- Hersek	7,73

Gökçedere ve Üvezpınar köyleri civarında termal kaynaklar vardır. Bölgedeki termal kaynaklar kayaç kütlesindeki faylardan yüzeye sıcak su gelmesini sağlarlar. Jeotermal enerjinin olası kaynağının Sarısu oluşumundaki Fıstıklı graniti ya da bazaltların sokulumu olduğu düşünülmektedir. Bu termal kaynakların Termal tatil yöresine önemli derecede turist çektiklerinden Yalova Bölgesi için önem taşımaktadırlar. Ayrıca evlere enerji sağlamak ve önemli sayılara ulaşan pazar bahçeciliği seralarını ısıtmak açısından kullanım potansiyelleri de vardır.

B.1.2.1. Yeraltı Su Seviyeleri

Hersek Ovasında bulunan rasat kuyusunda yapılan ölçümlerde ortalama 4 metre, Taşköprü Ovasında bulunan rasat kuyusunda yapılan ölçümlerde ortalama 7 metre, işletme sahası dışında kalan bölgelerde yeraltı su seviyesi ise 10- 40 metre arasında değişmektedir.

B.1.3. Denizler

Armutlu Burnunda İhlas Tatil Köyü plajı 2008 yılında Mavi Bayrak sahibi olmuştur. 2010 Yılında ise niteliklerini kaybettiğinden Mavi Bayrak Belgesi iptal edilmiştir.

İlimizde Mavi Bayrak almaya hak kazanan Setur Marina bulunmaktadır.

İlimiz deniz suyu analizleri ayrıntılı olarak verilmektedir.

Çizelge B.17 - Yalova Merkez İlçe Deniz Suyu Numune Sonuçları (İl Halk Sağlığı Müdürlüğü, 2015)

Numune Alma Noktaları												
Numune Alma Tarihi	Araştırma Halk Plajı			Akasya Park Plajı			Su Ürünleri			Kamplar Bölgesi Plaj		
	T.C	F.C	F.S	T.C	F.C	F.S	T.C	F.C	F.S	T.C	F.C	F.S
01.06.2015(Sezon Öncesi)	608	52	11	756	74	696	344	52	572	12	0	0
15.06.2015	44	37	62	512	56	216	38	3	1	18	2	0
29.06.2015	128	8	27	872	63	136	426	45	144	367	34	19
13.07.2015	134	11	2	82	0	0	696	112	148	78	1	1
27.07.2015	8640	624	25	6150	286	380	160	22	8	288	26	1
11.08.2015	1814	322	19	6360	424	530	10000	642	424	64	7	1
14.08.2015							6400	160	544			
24.08.2015	1766	236	14	920	208	90	101	44	42	190	48	44

T.C. : Total Koliform klavuz değer kirlilik sınırı : 500

F.C.: Fecal Koliform klavuz değer kirlilik sınırı : 100

F.S : Fecal Streptokok klavuz değer kirlilik sınırı : 100

zorunlu değer kirlilik sınırı : 10000 (Denize girmek yasaklanmalıdır.)

zorunlu değer kirlilik sınırı : 2000 (Denize girmek yasaklanmalıdır.)

zorunlu değer kirlilik sınırı : 1000 (Denize girmek yasaklanmalıdır.)

Çizelge B.18 - Çiftlikköy İlçesi Deniz Suyu Numune Sonuçları (İl Halk Sağlığı Müdürlüğü, 2015)

Numune Alma Noktaları									
Numune Alma Tarihi	Halk Plajı			Başkent 3 Sitesi			Aydınkent - Ceylankent Sahili		
	T.C	F.C	F.S	T.C	F.C	F.S	T.C	F.C	F.S
01.06.2015(Sezon Öncesi)	38	0	4	192	8	1	11	0	0
15.06.2015	286	24	11	1178	256	244	6	0	0
29.06.2015	1672	220	24	278	20	4	6	2	2
13.07.2015	126	2	1	2750	288	81	7	0	0
27.07.2015	1476	214	264	1254	98	27	192	26	2
14.08.2015	12	0	0	63	34	36	10	0	0
25.08.2015	200	152	5	287	21	6	46	2	1
07.09.2015	5610	466	540	10000	1440	128	64	4	1

T.C. : Total Koliform klavuz değer kirlilik sınırı : 500

F.C.: Fecal Koliform klavuz değer kirlilik sınırı : 100

F.S : Fecal Streptokok klavuz değer kirlilik sınırı : 100

zorunlu değer kirlilik sınırı : 10000 (Denize girmek yasaklanmalıdır.)

zorunlu değer kirlilik sınırı : 2000 (Denize girmek yasaklanmalıdır.)

zorunlu değer kirlilik sınırı : 1000 (Denize girmek yasaklanmalıdır.)

Çizelge B.19 - Çınarcık İlçesi Deniz Suyu Numune Sonuçları (İl Halk Sağlığı Müdürlüğü, 2015)

Numune Alma Noktaları															
Numune Alma Tarihi	Kumluk Maviş Plajı			Üçreisler Özenler Mevkii (Mavi Bayrak İzlem Noktası)			Taşlıman Mevkii			Deveboynu Mevkii			Esenköy Beldesi Kanarya Mevkii		
	T.C	F.C	F.S	T.C	F.C	F.S	T.C	F.C	F.S	T.C	F.C	F.S	T.C	F.C	F.S
01.06.2015(Sezon Öncesi)	4	4	0	10	4	1	1	0	0	3	0	0	8	0	0
15.06.2015	3	0	0	1	0	0	1	1	0	2	2	0	3	0	0
29.06.2015	6	3	1	2	0	0	11	2	3	3	0	0	7	0	1
13.07.2015	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	0	0
27.07.2015	2	2	2	5	1	1	45	4	2	62	3	0	174	13	1
10.08.2015	18	0	1	4	0	1	18	0	1	38	0	0	112	4	0
24.08.2015	3	1	0	3	1	0	7	2	1	3	0	0	4	2	0
07.09.2015	234	77	4	270	87	6	266	74	5	130	19	9	46	4	7

T.C. : Total Koliform klavuz değer kirlilik sınırı : 500

F.C.: Fecal Koliform klavuz değer kirlilik sınırı : 100

F.S : Fecal Streptokok klavuz değer kirlilik sınırı : 100

zorunlu değer kirlilik sınırı : 10000 (Denize girmek yasaklanmalıdır.)

zorunlu değer kirlilik sınırı : 2000 (Denize girmek yasaklanmalıdır.)

zorunlu değer kirlilik sınırı : 1000 (Denize girmek yasaklanmalıdır.)

Çizelge B.20- Armutlu İlçesi Deniz Suyu Numune Sonuçları (İl Halk Sağlığı Müdürlüğü, 2015)

Numune Alma Noktaları												
Numune Alma Tarihi	Fıstıklı Sahili			Yılandar Mevkii			İskele Mevkii			İhlas Armutlu Tatil Köyü (Mavi Bayrak İzlem Noktası)		
	T.C	F.C	F.S	T.C	F.C	F.S	T.C	F.C	F.S	T.C	F.C	F.S
02.06.2015(Sezon Öncesi)	4	4	3	10	4	4	2	0	0	11	0	1
15.06.2015	912	324	49	58	5	5	0	0	0	44	8	35
29.06.2015	272	22	16	8	5	4	114	12	3	12	3	1
13.07.2015	3	0	1	8	1	12	7	2	0	19	5	9
27.07.2015	42	2	8	1224	389	27	395	17	72	492	4	34
10.08.2015	34	26	7	57	33	2	4420	392	265	105	57	42
24.08.2015	26	16	8	83	11	4	823	144	12	11	8	8
07.09.2015	184	18	11	22	3	2	87	26	24	14	2	2

T.C. : Total Koliform klavuz değer kirlilik sınırı : 500 zorunlu değer kirlilik sınırı : 10000 (Denize girmek yasaklanmalıdır.)
F.C.: Fecal Koliform klavuz değer kirlilik sınırı : 100 zorunlu değer kirlilik sınırı : 2000 (Denize girmek yasaklanmalıdır.)
F.S : Fecal Streptokok klavuz değer kirlilik sınırı : 100 zorunlu değer kirlilik sınırı : 1000 (Denize girmek yasaklanmalıdır.)

Çizelge B.21- Altınova İlçesi Deniz Suyu Numune Sonuçları(İl Halk Sağlığı Müdürlüğü, 2015)

Numune Alma Tarihi	Saralkent Sahili			Hersek Sahili		
	T.C	F.C	F.S	T.C	F.C	F.S
01.06.2015(Sezon Öncesi)	20	4	1	54	2	1
15.06.2015	62	9	1	37	2	0
29.06.2015	23	10	5	23	10	5
13.07.2015	142	13	3	11	2	1
27.07.2015	72	8	1	64	6	1
10.08.2015	132	0	0	114	1	0
24.08.2015	365	4	0	311	6	0
07.09.2015	44	4	7	48	3	3

T.C. : Total Koliform klavuz değer kirlilik sınırı : 500 zorunlu değer kirlilik sınırı : 10000 (Denize girmek yasaklanmalıdır.)
F.C.: Fecal Koliform klavuz değer kirlilik sınırı : 100 zorunlu değer kirlilik sınırı : 2000 (Denize girmek yasaklanmalıdır.)
F.S : Fecal Streptokok klavuz değer kirlilik sınırı : 100 zorunlu değer kirlilik sınırı : 1000 (Denize girmek yasaklanmalıdır.)

İçme ve Kullanma Suları Numune Sonuçları

Çizelge B.22: İçme ve Kullanma Suyu Numune Sonuçları (İl Halk Sağlığı Müdürlüğü, 2015)

Numune Türü	Su Numune Sayısı	Olumlu	Olumsuz
Kontrol İzlemi (Bakteriyolojik-Kimyasal)	274	195	79

Deniz Suyu Numune Sonuçları

Çizelge B.23 - Deniz Suyu Numune Sonuçları(İl Halk Sağlığı Müdürlüğü,2015)

Su Numune Sayısı	Olumlu	Olumsuz
153	132	21

B.2. Su Kaynaklarının Kalitesi

İlimiz yüzey sularında tarımsal faaliyetlerden kaynaklı nitrat kirliliği ile ilgili elimizde çok sağlıklı veri bulunmamaktadır. İlgili kurumdan alınan veriler doğrultusunda çizelge B.21 hazırlanmıştır. Yalova İlinde DSİ 1. Bölge Müdürlüğünce su kalitesi izleme yapılan 2 nokta bulunmaktadır. Ayrıca Yeşil Körfez Su Birliği tarafından günlük olarak Gökçe Barajı çıkışından izleme yapılmaktadır.

Çizelge B.24 - İlimizde 2015 Yılı Yüzeysel Sular İle İlgili Bilgiler (DSİ Genel Müdürlüğü 1. Bölge Müdürlüğü, 2015)

Su Kaynağının Cinsi (Yüzey/Yer altı)	Adı	Kullanım amacı ve kullanılan miktar				Analiz Yapılan İstasyonun				
		İçme ve kullanma suyu	Enerji üretimi	Sulama suyu	Endüstriyel su temini	Su Kalite istasyonu kodu	Analiz sonuçları SKKY (Tablo-1)	Yeri (İlçe, Köy, Mevkii)	Koordinatları	Yıllık Ortalama Nitrat Değeri (mg/L)
Yüzey	Yağcıdere	-	-	-	-	02-01-00-193	-	Altınova İlçesi, Karadere Köyü güneyi	710478 4499100	-
Yüzey	Karadere	-	-	-	-	02-01-00-194	-	Altınova İlçesi, Fevziye Köyü kuzey doğusu	709287 4501072	-

B.3. Su Kaynaklarının Kirlilik Durumu

B.3.1. Noktasal kaynaklar

B.3.1.1. Endüstriyel Kaynaklar

İlimizde bulunan 6 adet sanayi sitesinden Hersek KSS ve Orta Ölçekli Sanayiciler KSS Bakanlık katkısı ve gözetiminde gerçekleştirilmiş olup, diğerleri yapı kooperatifi şeklinde örgütlenmiş ve yapılaşmaları sağlanmıştır. Bunlarla ilgili kısa açıklamalar ve özet tablo aşağıdadır. Organize Sanayi Bölgeleri henüz kurulma aşamasında veya kamulaştırma aşamalarında olup bunlarla ilgili kısa bilgiler aşağıdadır. Bunun dışında ilimizde kendi alanlarında lider olan Aksa Akrilik Kimya San. ve Tic. A.Ş., Akkim Kimya San. ve Tic. A.Ş., Dowaksa İleri Kom. Malz. San.ve Tic. A.Ş., İpek Kağıt San. ve Tic. A.Ş., Yalova Ambalaj San. ve Tic. A.Ş. gibi kuruluşlar ve diğer küçük sanayiciler bulunmaktadır.

İlimizde bulunan büyük sanayi kuruluşlarının su ihtiyacı Gökçe Barajından temin edilmektedir.

Çizelge B.25- Endüstriyel Atık su Arıtma Bilgileri (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2015)

Tesis Adı	Sektörü	Arıtma Tesisi	Deşarj Noktası Koordinatı	Deşarj Yeri Havzası	Atıksu miktarı m ³ /gün
Akgirişim(Aksa, Akkim, dowaksa, aktops) AAT	Tekstil, Kimyasal Madde Üretimi	Var	40° 41' 23" K 29° 24' 25" D	Marmara	8.200
Grandpipe Ticaret	Boru Üretimi	Var	40° 34' 21" K 29° 17' 52" D	Marmara	20
Kıbsaş Kar Beton	Beton Üretimi	Var	40° 41' 42" K 29° 24' 23" D	Marmara	50
İpek Kağıt San. ve Tic. A.Ş.	Temizlik Kağıdı Üretimi	Var	40° 41' 21" K 29° 33' 09" D	Marmara	4.600
Yalova Ambalaj San. ve Tic. A.Ş.	Karton Ambalaj Üretimi	Var	40° 41' 15" K 29° 33' 01" D	Marmara	50
Altıntaş Mermer San. ve Tic. A.Ş.	Mermer İşleme	Var	40° 41' 26" K 29° 30' 09" D	Marmara	52
Ertoros Tarım Ürn. Ltd. Şti.	Sebze Meyve İşleme ve Sos Paketleme	Var	40° 34' 21" K 29° 17' 52" D	Kalınbacak Deresi	10



HARİTA 5-İldeki Sanayi Alanı(Bilim, Sanayi ve Teknoloji İl Müdürlüğü, 2015)



HARİTA 6-İldeki Sanayi Alanı(Bilim, Sanayi ve Teknoloji İl Müdürlüğü, 2015)

Kirazlı Sanayi Sitesi :

İlimizde, Bursa Yolu 4. km. Kirazlı Mevkiinde bulunan Kirazlı Sanayi Sitesinde 712 işyeri bulunmaktadır. S.S. Yalova Sanatkârları Toplu İşyeri Yapı Kooperatifi sorumluluğunda inşa edilmiş, 2000 yılından itibaren bölümler halinde faaliyete geçmiştir.

Taşköprü Sanayi Sitesi:

Çiftlikköy İlçesi Taşköprü Beldesinde bulunan Taşköprü Sanayi Sitesinde 392 iş yeri bulunmaktadır. S.S. Çiftlikköy Toplu İşyeri Yapı kooperatifi sorumluluğunda inşa edilmiş, 1985 yılında işletmeye açılmıştır.

Yalova-Hersek (Mülga Yalova Konfeksiyoncular) Küçük Sanayi Sitesi:

Altınova İlçesi Hersek Mevkiinde, Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığının kredi desteği ile inşasına 2007 yılında başlamış ve 2010 yılında tamamlanmıştır. 26 işyeri S.S. Yalova Konfeksiyoncular Küçük Sanayi Sitesi şu anda sektördeki durgunluk nedeniyle boş bulunmaktadır. Buranın başka alanlarda faaliyette bulunup ekonomiye kazandırılması için çalışmalar devam etmektedir.

S.S. Yalova Orta Ölçekli Sanayiciler K.S.Sitesi:

Çiftlikköy İlçesi Taşköprü Beldesi Handere Mevkiinde, 14 işyeri orta ölçekli sanayiciler için, S.S. Yalova orta ölçekli sanayiciler küçük sanayi sitesi yapı kooperatifin sorumluluğunda olmak üzere inşa edilmiştir. Bir kısmı faaliyete geçmiştir.

Çiftlikköy Küçük Sanayi Sitesi:

Girişimcilerin kendi imkânları kurulan KSS' de bazı iş yerleri faaliyete geçmiş olup toplamda 146 iş yeri bulunmaktadır.

Kaytazdere Küçük Sanayi Sitesi: 115 iş yeri bulunmaktadır.

Çizelge B.26-Yalova'da Bulunan K.S.S. lerin İş Yeri ve Çalışan Sayıları (Bilim, Sanayi ve Teknoloji İl Müdürlüğü, 2015)

YALOVA İLİ SANAYİ SİTELERİNE AİT BİLGİLER				
SIRA NO	SANAYİ SİTESİNİN ADI	TOPLAM İŞ YERİ SAYISI	DOLULUK ORANI (%)	TOPLAM ÇALIŞAN SAYISI
1	TAŞKÖPRÜ KSS	392	99,2	1768
2	ORTA ÖLÇEKLİ KSS	14	92,9	950
3	YALOVA KİRAZLI KSS	712	100	4200
4	ÇİFTLİKKÖY KSS	146	100	380
5	KAYTAZDERE KSS	26	30,8	160
6	YALOVA HERSEK (MÜLGA KONFEKSİYONCULAR) KSS	115	69,7	38
TOPLAM		1405		7496

Çizelge B.27- Sanayi Sicil Belgesi Alan Firmaların Sektörel Dağılımı (Bilim, Sanayi ve Teknoloji İl Müdürlüğü,2015)

SIRA NO	SEKTÖR	FİRMA SAYISI	ÇALIŞAN SAYISI	FİRMA SAYISINA GÖRE %
1	GEMİ VE TERSANECİLİK	35	2310	13,74
2	GIDA	94	859	20,22
3	İNŞAAT	13	221	2,80
4	KİMYA	15	668	3,23
5	MADEN	33	202	7,10
6	MAKİNA VE METAL	84	1098	18,06
7	ORMAN	125	892	26,88
8	PLASTİK	29	701	6,24

9	REKLAM	4	14	0,86
10	SAĞLIK	9	46	1,94
11	TEKSTİL	23	2467	4,95
12	ENERJİ	1	13	0,22
	TOPLAM	465	9491	

Çizelge B.28- Yalova’da Bulunan Sanayi Sicil Belgesine Sahip Tesisleri Listesi (Bilim, Sanayi ve Teknoloji İl Müdürlüğü,2015)

	SEKTÖR	FİRMA ADI VE ADRESİ	ÇALIŞAN ORTALAMA PERSONEL SAYISI
1	GEMİ	SEFİNE DENİZCİLİK TERSANECİLİK TUR. SAN. VE TİC. LTD ŞTİ. Yalova Şub. Hersek Köyü Kumluk Mevkii Parsel No:493-494-495-495 Altınova/YALOVA	923
2	GEMİ	YAŞARSAN GEMİ İNŞAA SAN. VE TİC. LTD ŞTİ. Hersek Köyü Kumluk Mevkii Tersane Alanı Parsel No:A19 Altınova/YALOVA	32
3	GEMİ	SELTAŞ DENİZCİLİK SAN. VE TİC.AŞ. YALOVA ŞUBESİ. Hersek Köyü Kumluk Mevkii Tersaneler Bölgesi Parsel No:A15 Altınova/YALOVA	54
4	GEMİ	ÖZATA TERSANECİLİK SAN. VE TİC. LTD ŞTİ. YALOVA ŞU. Hersek Köyü Kumluk Mevkii Parsel No:30 Altınova/YALOVA	45
5	GEMİ	ALTINTAŞ MERMER VE TERSANECİLİK SAN. TİC. AŞ. Hersek Şu Hersek Köyü Tersaneler Bölgesi Parsel No:A-22 Altınova/YALOVA	18
6	GEMİ	KARMARİNE KARADENİZ DENİZCİLİK VE TİCARET A.Ş Çavuş Çiftliği Köyü, Tersaneler Cad. No:60 Altınova/YALOVA	17
7	GEMİ	TÜRKOĞLU GEMİ İNŞAA SAN. VE TİC. LTD ŞTİ. Altınova Tersaneler Bölgesi Parsel No B-6 Bila No Altınova/YALOVA	27
8	GEMİ	CEMRE MÜHENDİSLİK GEMİ İNŞAAT SAN.VE TİC. LTD ŞTİ Altınova/YALOVA TESANE ŞUBESİ Hersek Köyü Kumluk Mevkii Tersaneler Bölgesi B 12 Parsel Bila Numaralı Tersane Altınova/YALOVA	128
9	GEMİ	Girgin Kale Denizcilik Sanayi Tic.Ltd.Şti. Hersek Köyü Kumluk Mevkii C 5 Parsel Altınova-YALOVA	48
10	GEMİ	Aykın Tersanecilik Taşımacılık İnşaat San.Tic.Ltd.Şti. Hersek Kumluk Mevkii A 4 Parsel Altınova	3
11	GEMİ	ÇAKIRLAR TERSANE İŞLETMECİLİĞİ SANAYİ VE TİCARET LTD.ŞTİ. Hersek Köyü Kumluk Mevkii Tersaneler Bölgesi C-4 Parsel ALTINOVA/YALOVA	26
12	GEMİ	BAYRAK DENİZCİLİK TAŞIMACILIK, TEMSİLCİLİK A.Ş.Topcular İskelesi Yanı Denizçalı Köyü Topcular Mevkii ÇİFTLİKKÖY/YALOVA	2
13	GEMİ	ARIF KALKAVANOĞULLARI GEMİCİLİK A.Ş Hersek Köyü Kumluk Mevkii Tersaneler Bölgesi A/18 PARSEL ALTINOVA/YALOVA	7
14	GEMİ	BEŞİKTAŞ GEMİ İNŞA A.Ş. Hersek Köyü Tersaneler Bölgesi Tersaneler Cad.Parsel No: A-10 ALTINOVA/YALOVA	411
15	GEMİ	TERSAN TERSANECİLİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş. Acıçesme Mevkii Boğaziçi Cad.No: 28 Tavşanlı ALTINOVA/YALOVA	333
16	GEMİ	DÜZGİT YALOVA GEMİ İNŞA SANAYİ A.Ş. Cumhuriyet Mah.Ova Mevkii Tersaneler Bölgesi A:14 Altınova / YALOVA	22
17	GEMİ	KURBAN GEMİ İNŞAA İNŞAAT TAAHHÜT TURİZM ORMAN ÜRÜNLERİ SAN.VE TİCARET LTD.ŞTİ. Hersek Köyü Kumluk MevkiiTersaneler Bölgesi B-7 Parsel Altınova /YALOVA	7
18	GEMİ	DEN-TA DENİZCİLİK TİCARET VE SANAYİ LTD.ŞTİ.(YALOVA ŞB.) Hersek Köyü Kumluk Mevkii, Tersaneler Bölgesi A-13 Parsel Altınova/YALOVA	11
19	GEMİ	YÜKSEL TERSANECİLİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş. Hersek köyü Kumluk Mevkii Altınova Tersaneler BölgesiB-8 Parsel Altınova/YALOVA	3
20	GEMİ	EROL ŞENKAYA - ERNEŞE DENİZCİLİK Tersaneler Bölgesi C-6 Parsel Altınova-YALOVA	3
21	GEMİ	ALTINOVA YAT İNŞAACILAR SANAYİ VE TİCARET(YALOVA ŞUBESİ) A.Ş. HERSEK KÖYÜ KURLUK MEVKİİ SEFİNE-ÖZATA TERSANELERİ YANI ALTINOVA/YALOVA	3
22	GEMİ	GİSAN ALTINOVA GEMİ İNŞA SANAYİ VE TİCARET AŞ. Hersek Mevkii Özel Sektör Tersaneler Bölgesi A-5 Parsel Altınova/Yalova	20
23	GEMİ	HAT-SAN GEMİ İNŞAA BAK.ONA.DENİZ NAK.SAN.VE TİC.AŞ.(Yalova Şb.) Hersek Mevkii A 20 Parsel Altınova/YALOVA	23
24	GEMİ	GEMAK GEMİ İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET AŞ.-ALTINOVA/YALOVA ŞB. Çavuşçiftliği köyü Devlet Yolu Altı Mah.Tersaneler cad.No.56 Altınova/YALOVA	22

25	GEMİ	KUZEYSTAR SHİPYARD DENİZCİLİK SAN.VE TİC.A.Ş. Altınova Tersaneler Bölgesi Çavuşçiftliği A/2 Altınova / YALOVA	2
26	GEMİ	ÇINAR TERSANECİLİK SANAYİ VE TİCARET LTD.ŞTİ. Kapaklı Köyü Kabamersin Mevkii Armutlu -YALOVA	8
27	GEMİ	KENAN ALTINTAŞLI - MARİN MOTOR MARİN BOAT Çiftlik Mah.Küçük Sanayi Cad.No:19 C Blok No.9,10,11,12,14,16 Çiftlikköy- YALOVA	9
28	GEMİ	GÖKSAĞ DENİZ ARAÇLARI KERESTECİLİK GIDA İNŞ.NALB.TURZ.TİC.LTD.ŞTİ. Taşköprü San.Sit. 5.Yol No:56 Çiftlikköy-YALOVA	4
29	GEMİ	YUKAY DENİZCİLİK TURZ.VE MİM.LTD.ŞTİ.(YALOVA ŞB.) taşköprü Bucağı Merkez Mah. Ada No:131Pafta No:8 Bulv.San.3.Sok.No:12 Çiftlikköy -YALOVA	4
30	GEMİ	MURAT KOÇ-KOÇ TEKNE YATÇILIK Koru Beldesi Cumhuriyet Mah.OrtaBururun Sok No.17 Çınarcık-YALOVA	8
31	GEMİ	TUNA MARİN GEZİ TEKNELERİ İMALAT VE TİCARET LTD.ŞTİ. Şehitlik Mah.Şehitlik Cad.No.25/A-B Tavşanlı-Altınova/YALOVA	2
32	GEMİ	SANMAR DENİZCİLİK MAKİNA VE TİCARET A.Ş.(YALOVA ŞB.) Cumhuriyet Mah.Tersaneler Cad.No:48/1 Altınova-YALOVA	14
33	GEMİ	CEMRE TERSANESİ GEMİ İNŞAA SANAYİ A.Ş. Hersek Mah.Tersaneler cd.No:24/A Altınova-YALOVA	1
34	MOTOR-SİKLET	İRF MOTORSİKLET VE AKSESUARİ TİC.TİC.LTD.ŞTİ. Küçük Sanayi Sitesi Mh.Kaytazdere Köyü No:E/1 Blok 47 Altınova-YALOVA	1
35	GEMİ	VOV TERSANESİ GEMİ İNŞA SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ. Hersek Köyü Tersaneler cd.No:22/Z01 Altınova-YALOVA	33
36	GIDA	MANTAŞ MANTAR ÜRETİM VE TURİZM TİCARET AŞ. Yeni Bursa Yolu 8. Km.Soğucak Köyü Altı YALOVA	77
37	GIDA	KAYNAK GIDA SAN. VE TİC. LTD.ŞTİ. Taşköprü Köyü Dökmetepe Mevkii Çiftlikköy/YALOVA	1
38	GIDA	ALSAŞ DONDURULMUŞ GIDA ÜRETİM SAN. VE TİC. AŞ. Ankara Devlet Yolu 24. Km. Kartal / İSTANBUL Hürriyet Mah. 4. Sok. Altınova / YALOVA	7
39	GIDA	AGRANA FRUİT İSTANBUL GIDA SANAYİ VE TİCARET AŞ. (Yalova Şb.) Kaytazdere Beldesi Altınova / YALOVA	37
40	GIDA	BİR-SU GIDA SANAYİ VE TİCARET LTD ŞTİ. Kemerköprü Cad. Subaşı Beldesi Altınova / YALOVA	12
41	GIDA	KUTUP KONSERVE VE DONDURULMUŞ GIDA SAN. VE TİC. LTD ŞTİ. Balkaya Mevkii Hacımehmet Köyü YALOVA	4
42	GIDA	DEFNE GIDA İNŞAAT VE TAAHHÜT SANAYİ DIŞ TİCARET LTD.ŞTİ. Kirazlı Sanayi Sit. 1. Giriş Üstü/YALOVA	11
43	GIDA	LOKUMHANE GIDA İMALAT SANAYİ VE TİCARET LTD.ŞTİ. Yeni Bursa Yolu No:4 YALOVA	2
44	GIDA	PAŞAKÖY SÜT VE GIDA ÜRÜNLERİ İNŞAAT ELEKTRİK LTD.ŞTİ. Yalova-Bursa Karayolu 4.Km Kirazlı mevki YALOVA	8
45	GIDA	MERSİN TROPİKAL MEYVELER DIŞ TİCARET SANAYİ(YALOVA ŞUBESİ) LTD.ŞTİ. Kemerköprü Cad. Şoseüstü mevkii Subaşı Beldesi ALTINOVA/YALOVA	11
46	GIDA	AKILIOĞLU İTHALAT İHRACAT PAZ.MİM.İNŞ.VE TAAH. LTD.ŞTİ. Kılıçköy Yolu 2.Km.No:152 Kılıçova Mevkii Çiftlikköy -YALOVA	18
47	GIDA	ASRİN KARDEŞLER UN VE UNLU MAM.GIDA İNŞ.TEKS.TURZM.SAN.TİC.LTD.ŞTİ. M.Akif Ersoy Mh.Yonca Cd.No:2 Ç.Köy/YALOVA	22
48	GIDA	NESOS GIDA SANAYİ VE TİCARET AŞ. Merkez Mah.Kemerköprü cad.No:22 Subaşı ALTINOVA/YALOVA	12
49	GIDA	ET-SE HAYVANCILIK ET VE ET ÜRÜNLERİ GIDA YEMEK HİZMETLERİ TARIM ÜRÜNLERİ İTHLAT İHRACAT LTD.ŞTİ. Mehmet Akif Ersoy Cd. Yıldız Sk. No.1 Çiftlikköy/YALOVA	25
50	GIDA	MİNEL İTH.İHR.KOZM.GIDA TARIM HAYV.TURİZM SANAYİ TİC.AŞ. Şosealtı Süpürgelik Mevkii Sugören YALOVA	5
51	GIDA	AKGÜL ÇAY SANAYİ VE TİCARET AŞ.(YALOVA ŞB.) Devlet Yolu Üzeri No.180/A Çavuşçiftliği Köyü Altınova-YALOVA	8
52	GIDA	AVAR OTO GIDA MAD.ÜRETİM PAZ.SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ İzmit Karayolu Üzeri 4.km Meydan İş Merkezi No.75 ÇiftlikköyYALOVA	25
53	GIDA	AR YEMEK İŞGÜCÜ TEMİNİ,GIDA TEM.İLAÇ.,TEKS.,OTO.,TAŞ.,İNŞ.,TAR.,HAYV.,SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.(YALOVA ŞB.) Yeni Bursa Yolu 1.Km - YALOVA	41
54	GIDA	DÜNDAR MEVSİMLİK SÜS.BİT.PEY.TUR.HAY.NAK.PAZ.İTH.İHR.SAN.TİC.LTD.ŞTİ.(YALOVA ŞB.) Hürriyet Mah.Kemerköprü Cad.No.16/A Altınova/YALOVA	6
55	GIDA	TOKİ UNLU MAM.VE GIDA SAN.TİC.LTD.ŞTİ. Rahmi Üstel cad.No.93/A Merkez-YALOVA	3
56	GIDA	NATUREL UN DEĞİRMENİ-HASAN DEMİRKOL Sultaniye Mah.Bayrak Cad.No.4 Çiftlikköy/YALOVA	2
57	GIDA	A.KA YEMEK VE GIDA SAN.TUR.İNŞ.NAKL.TİC.VE PAZ.LTD.ŞTİ. Tavşanlı beldesi Fatih Mah.Okul sok.No.10 Altınova/YALOVA	37

58	GIDA	EMRE KISMET-MEŞHUR SAFRANBOLU LOKUMCUSU Yeni Bursa yolu Kirazlı Sanayi Sitesi 2.Girişi Yanı Merkez/YALOVA	8
59	GIDA	ZÜHTÜ KISMET-MEŞHUR SAFRANBOLU LOKUMCUSU Yalova ili Çiftlikköy İlçesi BP Tesisleri Yanı No.2 Çiftlikköy/YALOVA	7
60	GIDA	ALTINOVA LOJİSTİK TİCARET A.Ş.-ALTINOVA SOĞUK DEPOLAMA ŞUBESİ Kaytazdere Belde No.4 Altınova-YALOVA	1
61	GIDA	HANİFE UYSAL - DOSTLAR EKMEK FIRINI Merkez Mah.Okul cad.Güvercin sok.No.2 Çiftlikköy-YALOVA	4
62	GIDA	FATİH İNŞAAT TURİZM GIDA EKMEK VE UNLU MAMULLER LTD.ŞTİ. Fatih Cad. No:33/C Merkez-YALOVA	19
63	GIDA	PETEK ÇİFTLİĞİ GIDA İMALAT NAKLİYAT SANAYİ VE TİCARET LTD.ŞTİ. Petek Çiftliği Mah.Çavuşçiftliği Altınova /YALOVA	9
64	GIDA	YALOVA YEMEK SANAYİ VE TURİZM LTD.ŞTİ. Süleymanbey cas.İstiklal Cad. No.68/A Merkez/YALOVA	33
65	GIDA	FATMA AHMETOĞLU (ÇİFTLİK EKMEK) Sahil Mah.Okul sok.No:9 Çiftlikköy/YALOVA	7
66	GIDA	MARANKİ ANADOLU BİTKİLERİ GIDA SANAYİ TİCARET VE PAZARLAMA LTD.ŞTİ. Devlet Karayolu cad.Çavuşçiftliği Köyü Altı No.180 Altınova/YALOVA	15
67	GIDA	ERİM ERDOĞAN - ERDOĞANLAR İPEK YEMEK SANAYİ Sahil Mah. Meltem Sok.No:24 Çiftlikköy/YALOVA	7
68	GIDA	TÜMERLER GIDA TURİZM İNŞAAT SAN.TİC.LTD.ŞTİ. Liman Mah.Yalova Cad. No.86 Esenköy-Çınarcık/YALOVA	3
69	GIDA	ÖNCÜ FIRIN CAFE UN VE UNLU MAMULLER İNŞAAT GIDA ÜRETİM PAZ.LTD.ŞTİ. Yaseri Asım Arsoy Sokak No:42/A - YALOVA	13
70	GIDA	İSHAK KÖMÜRCÜ - PAŞAKENT EKMEK FIRINI Paşakent Mah.Paşakent İş Mrk. No.19 - YALOVA	5
71	GIDA	ÖMER KOYUNCU - BAKLAVACI ANTEPLİOĞLU İşmetpaşa Mah.Yahya Kemal Sokak No.1/3 - YALOVA	5
72	GIDA	CABİR ŞİMŞEK - TOROSLAR EKMEK FIRINI Yalova Rüstempaşa Mah.Cumhuriyet Cad.No:90/A - YALOVA	16
73	GIDA	DOĞAL MİNERALLİ KAR KAYNAK SU ÜRT.,PAZ.,TAŞ.,TURZ.,SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ. GÜNEYKÖY - YALOVA	1
74	GIDA	YALOVA SSS GIDA MAD.VEİNŞ.TAAH.SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ. M.Akif Ersoy Mah.M.Akif Ersoy cad.No:6/C - YALOVA	5
75	GIDA	HİLAL EKMEK - HASAN DEMİRKOL Sultaniye Mah.Bayrak Cad.No:6 Çiftlikköy - YALOVA	1
76	GIDA	MUHAMMET CİHAN YILDIZ - YALOVA EKMEK FIRINI İstanbul Cad. No.3 Merkez - YALOVA	9
77	GIDA	ADİL DEMİR - LEZZET EKMEK FIRINI Bayraktepe Mah.Bahçevan sok.No:16 Merkez - YALOVA	9
78	GIDA	MURAT KOÇ - KOÇ EKMEK FIRINI Mustafa Kemal Paşa Mah.Kemalpaşa Cad.No:8 Merkez - YALOVA	5
79	GIDA	FERİDUN ŞEN - RUMELİ LOKUM BAKLAVA Şehit Ömer Faydalı Cad.Bağlarbaşı Mah. No:159/B Merkez - YALOVA	1
80	GIDA	YILDIZ EKMEK FIRINI UNLU MAMULLERİ - MUSTAFA YILDIZ Taşlıman Mah.Coşkun Cad.Yıldız Apt.No.2 Çınarcık - YALOVA	14
81	GIDA	REMEZAN ÇELİK - BURÇAK UNLU MAMULLERİ Hürriyet Mah.Atatürk Bulvarı No:42/C Altınova - YALOVA	10
82	GIDA	MEHMET YILDIZ - YILDIZ EKMEK FABRİKASI İstanbul Cad. No:69 - YALOVA	4
83	GIDA	ERTOROS TARIM ÜRÜNLERİ LTD.ŞTİ.-YALOVA ŞB. Esadiye Köyü Kalınbacak Mevkii Yalova Bursa Karayolu üzeri 13.km Merkez -YALOVA	6
84	GIDA	MUHAMMET BAYRAM - ÖZLEM SÜT ÜRÜNLERİ Merkez Mah.Çınar Koru Cad. No:28 Subaşı Beldesi Altınova - YALOVA	2
85	GIDA	FETİYE GÜNER - KADIKÖY EKMEK FIRINI 2 Termal Cad. No:131/A Kadıköy - YALOVA	7
86	GIDA	HALİL İBRAHİM KÜÇÜKSARI - SARIOĞLU TİCARET İstanbul Cad.No:117 Merkez - YALOVA	9
87	GIDA	ÇİFTLİKKÖY UNLU MAM.PAST.VE LOK.SAN VE TİC.LTD.ŞTİ. Sahil mah.Buket Sok.No:52 Çiftlikköy -YALOVA	2
88	GIDA	SÜLEYMAN YILDIZ-SULTAN EKMEK VE UNLU MAM. İSTANBUL CAD.No:46 Merkez-YALOVA	9
89	GIDA	MEHMET GÜMÜŞ-GÜMÜŞ SİMİT FIRNI İstanbul cad.Fevziçakmak Mah.Yeni cami sok.No:14/A Merkez-YALOVA	1
90	GIDA	AYHAN KARADAŞ-YALI FIRIN UNLU MAMULLERİ Bayır Mah.İskele Cad.Kitaplıoğlu Apt.Çağrı Sit.No:1 Armutlu-YALOVA	2
91	GIDA	HIZIR YILDIZ-SAROĞLU EKMEK FABRİKASI Bahçelievler Mah.Fatih Cad.No:83 Merkez-YALOVA	5
92	GIDA	BAYRAM TAŞ-ESENKÖY LÜKS EKMEK FABRİKASI Liman mah.Yalova Cad. Esenköy -Çınarcık/YALOVA	3

93	GIDA	ATAKSO GIDA HAYV.AMB.ORMAN ÜRN.SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ. Hürriyet Mah.Kemerköprü Cad.No:12 Altınova/YALOVA	4
94	GIDA	CENGİZ TAŞ - KARADENİZ EKMEK FIRINI Liman mah.Yalova Cad.Tekev Mevkii No:116 Çınarcık-YALOVA	2
95	GIDA	KÖKSAL TOPALOĞLU-TOPALOĞLU FIRINI Süleymanbey Mah.İstanbul cad.No:123 Merkez-YALOVA	5
96	GIDA	SABRİ CEYLAN-CEYLAN FIRINI Fıstıklı Köyü Armutlu-YALOVA	4
97	GIDA	ESRA PATİL-PATİL DOĞAL KAYNAK SUYU İŞLETMESİ Orta Burun köyü Çınarcık-YALOVA	9
98	GIDA	İDRİS YILDIZ - ÖNCÜ EKMEK VE UNLU MAM. Gaziosmanpaşa Mah.Kemerköprü Cad.No.14-YALOVA	9
99	GIDA	NAZİF YILMAZ-SUGÖREN EKMEK FIRINI Sugören Köyü içi Sugören-YALOVA	2
100	GIDA	MELEK TAŞ-ÇAĞLAYAN UNLU MAMULLERİ Harmanlar Mah.Vali Akı Cad.Ali Rıza Apt.No:1 Çınarcık-YALOVA	5
101	GIDA	AHMET TAŞ-YALI UNLU MAM.VE EKMEK FIRINI Kocadere köyü Yalı Mah.Çolakoglu apt.No:10 Çınarcık-YALOVA	1
102	GIDA	SAİT ÖZKARTAL-ÖZKARTAL UNLU MAMULLER FevziÇakmak Mah.Şehit Ömer Faydalı Cad.No:94-YALOVA	5
103	GIDA	NUMUNE EKMEK VE UNLU MAM.İNŞ.NAK.HARF.GIDA TURZ.MAD.TİC.VE SAN.LTD.ŞTİ. Fatih cad.Yakup Bey Sok.No.1 Merkez-YALOVA	9
104	GIDA	ÖZCAN KAHRAMAN-BAĞLARBAŞI EKMEK Vatan Cad.No.98/1 Merkez-YALOVA	5
105	GIDA	MURAT SARIOĞLU-SARIOĞLU UNLU MAMULLER G.O.P. Mah.Şehitbiçicaretin cad.Okumuş Apt.No.7/8 -Merkez/YALOVA	5
106	GIDA	MUSTAFA BAHADIR 500 Evler Mah. 6009 Küme Evleri No.A Çiftlikköy-YALOVA	2
107	GIDA	ALİ ÖZOĞLU - ÖZOĞLU EKMEK UNLU MAMULLERİ VE İNŞAAT Taşköprü Merkez Mah.Yalova Kocaeli Yolu Cad.No:31/1 Çiftlikköy-YALOVA	9
108	GIDA	MEHMET TOPUZ-YUSUF TOPUZ KURUYEMİŞ Merkez Mah.Devlet Karayolu Cad.F Blok 1/5 Kaytazdere-Altınova/YALOVA	1
109	GIDA	BEKİR ACAR-ACAR EKMEK FIRINI Fıstıklı Köyü Armutlu-YALOVA	2
110	GIDA	HAVVA SAĞIR-SAĞIROĞLU KARADENİZ EKMEK FIRINI Tavşanlı Beldesi Fatih Mah.Fevzi Çakmak Cad.NO.9/A Altınova-YALOVA	7
111	GIDA	YUSUF ADIN-TRAKYA FIRINI Cumhuriyet Mah.Atatürk Bulvarı No:14/B Altınova/YALOVA	3
112	GIDA	AHMET ÇİÇEK-OSMANLI BAKLAVA Bağlarbaşı Mah.Mehmet Durman Cad.Kocaçayır Mevkii 1 No:13/3 -YALOVA	9
113	GIDA	HALİME UZUNBOY-AYDINOĞLU UNLU MAMULLERİ Bahçelievler Mah.Şehit ÖmerFaydalı Cad.No.206/A Merkez-YALOVA	2
114	GIDA	FURKAN ALİ AKYILDIZ-AKYILDIZ EKMEK Bağlarbaşı Mah.Vatan Cad.NO:129 Merkez-YALOVA	2
115	GIDA	EFLİN YEMEK TEMİZLİK OTOMASYON GÜVENLİK İNŞ.SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ. Hersek Mah.Tersaneler Bölgesi Altınova-YALOVA	22
116	GIDA	SEVİM KURT - FIRTINA 61 KARADENİZ EKMEK FIRINI İzmit Karayolu cad.No:46 Taşköprü -Çiftlikköy/YALOVA	2
117	GIDA	SEYİT AHMET KILINÇ - ÖZGÜL ANTEPLİOĞLU BAKLAVALARI İmalat:M.Kemalpaşa Mah.Girne cad.No:7-B Merkez-YALOVA Şube:Rüstempaşa Mah.Fatih.cad.No:32/C Merkez-YALOVA	4
118	GIDA	MUHAMMET CİHAN YILDIZ-EFSANE EKMEK FIRINI Rüstempaşa Mah. İsmet Acar Cad.NO:38/1 Merkez-YALOVA	9
119	GIDA	GÜLSEVEN GÜLÇEK - KAMIYE EKMEK FIRINI Merkez Mah.Hacı sok.No:1/1 - YALOVA	3
120	GIDA	ANADOLU MUTFAĞI -Fermanlı DURMAZ Hürriyet Mah.Bursa Cad.No:8 Altınova -YALOVA	8
121	GIDA	DAĞLAR GIDA MADDELERİ PAZ.SAN.SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ. Sahil Mah.Yalı Cad.No:13 Çiftlikköy -YALOVA	8
122	GIDA	TEKİN KARDEŞLER MERMER SAN.TİC.VE PAZ.LTD.ŞTİ. Gaziosmanpaşa Mah.2.SokakNo:28/A Merkez-YALOVA	10
123	GIDA	SALİH FIRAT-BAŞAK EKMEK FIRINI Hürriyet Mah.Atatürk Bulvarı No:55 A - Altınova/YALOVA	2
124	GIDA	ARIKAN ZEYTİNCİLİK ZEYTİNYAĞI GIDA SAN.TİC.LTD.ŞTİ. Fıstıklı Köyü Armutlu/YALOVA	1
125	GIDA	CENGİZ SANCAKTUTAN-SANCAK YEMEK SANAYİ Hürriyet Mah.Eski Bursa Cad. No:45/5 Altınova-YALOVA	30
126	GIDA	TÜRKER DAĞDELEN-UZMAN CATERİNG Gaziosmanpaşa mh.Şehitbiçicaretin cad.No:31/1 Merkez-YALOVA	10
127	GIDA	HASAN HÜSEYİN BAHADIR-BAHADIR YEMEK SANAYİ Çiftlik mah.Sanayi cd.Küçük San.Sit.B.Blok No:1/2 Çiftlikköy-YALOVA	10

128	GIDA	ABB KİMYA SAN.TİC.LTD.ŞTİ. Merkez Mah.Tasköprü sanayi sitesi 5.Yol No:37 Çiftlikköy-YALOVA	1
129	GIDA	ST CATERİNG GIDA TEM.ARAÇ KİR.TAR.HAYV.İNŞ.EML.SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ. Dere Mah.Vatan cad.No:130/2 Merkez-YALOVA	6
130	İNŞAAT	BURSA BETON SAN. VE TİC. AŞ. YALOVA KUZEY TESİSLERİ ŞUBESİ Bursa Karayolu 6. Km. Soğucak Köyü Balabandere Mevkii YALOVA	6
131	İNŞAAT	KİBSAŞ KARADENİZ İNŞAAT VE BETON SAN.VE TİC A.Ş.-ALTINOVA ŞB. Tokmak Köyü Art Otel Karşısı Altınova/YALOVA	32
132	İNŞAAT	HACIOĞULLARI HAZIR BEYON SAÇ VE YAPI MALZ.SAN.VE TİC.AŞ.(YALOVA ŞB. Kirazlı Köyü Sanayi Mevki Santral Cd.No:42/2 YALOVA	42
133	İNŞAAT	NUH BETON AŞ.-YALOVA ŞUBESİ Kirazlı Köyü Dışbudaklar Mevkii Merkez -YALOVA	8
134	İNŞAAT	NUH BETON A.Ş.-KILIÇ ŞUBESİ Kılıç Köyü İstiklal cad.No.96-1 Çiftlikköy/YALOVA	4
135	İNŞAAT	EROLSAN BAKIRCILIK SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ. Yalova Bursa Yolu 4.km Kirazlı Mevki Efes Bronz Heykel Fab. YALOVA	11
136	İNŞAAT	CAN KAPTAN GEMİ İNŞAA YATÇILIK NAKLİYE TUR. TIP TEKST. PLAST. MAK.İNŞ.İŞYERİ SAĞLIK VE GÜVENLİK HİZMETLERİ SAN. TİC. LTD. ŞTİ.(HANDERE ŞUBESİ) Yalova Sanayiciler Sitesi No.6 Handere Mevkii Çiftlikköy/YALOVA	5
137	İNŞAAT	GÜR-ER MADEN NAKLİYAT ASFALT İNŞ.TAAH.SAN VE TİC. LTD.ŞTİ.(HAZIR BETON TESİSLERİ TAŞKÖPRÜ ŞUBESİ) Taşköprü Bölgesi Merkez Mah.Akkim sok.No.1 Çiftlikköy /YALOVA	16
138	İNŞAAT	ENİ ENERJİ İNŞAAT TAAHHÜT TİCARET VE SANAYİ A.Ş.-YALOVA ŞB. İstiklal Cad.No:96/2 Kılıçköy Mevkii Çiftlikköy-YALOVA	27
139	İNŞAAT	HACIOĞULLARI HAZIR BETON SAÇ VE YAPI MALZ.SAN.VE TİC.A.Ş.-TAŞKÖPRÜ ŞUBESİ Merkez Mah.Malazgirt Cad.No:7 Taşköprü-Çiftlikköy/YALOVA	15
140	İNŞAAT	GÜRSOY YALITIM VE BOYA SAN.TİC.LTD.ŞTİ.-YALOVA ŞUBESİ Soğucak Köyü Bursa Yolu Üzeri 7.km Balabandere Mevkii Merkez-YALOVA	12
141	İNŞAAT	KİBSAŞ KARADENİZ İNŞAAT VE BETON SAN.VE TİC A.Ş.-YALOVA KIRAZLI ŞB. Sanayi Kirazlı Köyü Santral sok.No.44 Merkez-YALOVA	23
142	İNŞAAT	BİRYAP GRUP BETON ÜRÜNLERİ İNŞ.MAD.TEKS.GIDA PEYZAJ ORMAN ÜRÜNLERİ SAN.TİC.LTD.ŞTİ. İsmet Paşa Mah.Rasim Koçal Cad. No:139/A Merkez - YALOVA	20
143	KİMYA	SEBAHATTİN İBRAHİM - BULUT PLASTİK Kirazlı S.S. Metalciler bölümü NO:38 YALOVA	3
144	KİMYA	EVCİ PLAST- EVCİ PLASTİK SAN. VE TİC. LTD ŞTİ. Soğucak Köyü Balabandere Mevkii 7. Km. YALOVA	73
145	KİMYA	BALKAN ENDÜSTRİYEL ÜRÜNLER VE DENİZ.SAN. TİC. LTD ŞTİ. Hürriyet mah. 2. sok. No:11/2 Altınova/YALOVA	14
146	KİMYA	ERC KİMYA VE MAKİNA SAN.VE TİC. LTD. ŞTİ. Taşköprü-Kılıç köyü Yolu 1. Km. Çiftlikköy/YALOVA	25
147	KİMYA	AK-KİM KİMYA SAN. VE TİC. AŞ. YALOVA ŞUBESİ Denizçalı Köyü Taşköprü Mevkii Çiftlikköy/YALOVA	497
148	KİMYA	PLASTEK PLASTİK VE KİMYA ENDÜSTR. LTD ŞTİ.-YALOVA ŞUBESİ Balabandere Mevkii Yalova-Bursa Karayolu 3.Km. YALOVA	7
149	KİMYA	İSMAİL FIRAT FIRAT İNŞAAT VE YAPI MALZEMELERİ Cumhuriyet Mah.Devlet Yolu Üzeri Altınova/YALOVA	4
150	KİMYA	VK KİMYA KOZMETİK AMBALAJ LOJ. SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ.-YALOVA ŞB. Yeni Mahalle KöyüG22D15D4B pafta 120 ada 28 parsel TERMAL/YALOVA	8
151	KİMYA	BİMAKS KİMYA VE GIDA DIŞ TİCARET LTD.ŞTİ.(YALOVA ŞB.) Kirazlı Sanayi Sitesi 4. Cadde B2 Blok No.26 YALOVA	4
152	KİMYA	MARMARA GRUP KİMYA KOZ.TUR.END.PET.NAK.SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ Boğaziçi vd.Kırlangıç sk.No.3/A Tavşanlı ALTINOVA-YALOVA	6
153	KİMYA	ARZU DİLSİZÖĞLU-YALOVANIN ÇİÇEKLERİ KOLONYA VE PARFÜMERİ KIRAZLI SAN.SİTESİ MARANGOZLAR BÖLÜMÜ NO:3/8 YALOVA	5
154	KİMYA	ABDÜLKADİR ÖZKAN - KARDELEN KOZMETİK Kirazlı Sanayi Sitesi Mobilyacılar Böl.2 Yol No:18 - YALOVA (Sanayi Mah.3 Sok.No:18)	5
155	KİMYA	ABDÜLVAHAP HUZEFİ İNAN-KINALIKAR KOLONYALARI Başkent 1 1 Yolu No Çiftlikköy-YALOVA	2
156	KİMYA	ATLANTİK AEROSOL VE KİMYA SAN.TİC.A.Ş.-YALOVA ŞB. Tavşanlı Acıçeşme mevkii Altınkent Sitesi önü 935 Parsel Altınova-YALOVA	6
157	KİMYA	ARZU KOZMETİK GIDA KİMYA VE GİYİM SAN.TİC.LTD.ŞTİ. Bayraktepe Mah.Radar cd.No:83/A Merkez-YALOVA	9
158	MADEN	TOL-MER TOLON MERMER SAN VE TİCARET LTD ŞTİ Kabaklı sapağı karşısı No 140 Kılıçköyü / YALOVA	0
159	MADEN	AHMET BAGATAR Güney Köy YALOVA	8
160	MADEN	B.M.T BAHADIR MADEN HAFRİYAT NAKLİYAT İNŞAAT TAAHHÜT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. Güney Köyü YALOVA	28

161	MADEN	TUTMAÇLI MERMER GRANİT MADENCİLİK NAKLİYE İNŞAAT MALZEMELERİ GIDA SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ.(TAŞKÖPRÜ ŞUBESİ) Yalova Sanayiciler Sitesi Handere Mevkii No:14 Taşköprü- Ç.Köy./ YALOVA	7
162	MADEN	MUSTAFA BALTA TAŞOCAĞI VE MICIR İŞLETMESİ Kılıç Köy-Kabaklı Köyü Yolu Üzeri Taşocağı No:9 Çiftlikköy/YALOVA	5
163	MADEN	ALTINTAŞ MERMER VE TERSANECİLİK SAN. TİC. AŞ. Altınova Şu. Hürriyet Mah. Çamurluk Mevkii No:10 altınova/YALOVA	66
164	MADEN	GÜR-ER MADEN NAKLİYAT ASFALT İNŞ.TAAH.SAN VE TİC. (GÜNEY MADEN OCAĞI TESİSLERİ ŞUBESİ) LTD.ŞTİ. Güney köy YALOVA	7
165	MADEN	NE-KA YAPI İNŞAAT PETROL ÜRÜNLERİ TİCARET VE SANAYİ AŞ.-YALOVA ŞB. Kılıç Yolu Üzeri Taşköprü - Çiftlikköy/YALOVA	8
166	MADEN	SEDEF GRANİT TEKS.MAD.TAŞ.GIDA TURZ.İNŞ.SAN.TİC.LTD.ŞTİ.-ÇİFTLİKKÖY ŞB. Çiftlik Mah.Mahallesi Sanayi Cad.24/1 Çiftlikköy - YALOVA	1
167	MADEN	YAŞAR DEMİR -DEMİR MERMER Subaşı Beldesi Merkez Mah.Küçük Sanayi Sitesi yanı 42 Sokak No:5 Altınova-YALOVA	1
168	MADEN	ALTUNTAŞ GRANİT MER.İNŞ.MOBL.İZOL.TURZ.SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ. Hürriyet Mah.Kemerköprü Cad.No:15/A Altınova/YALOVA	2
169	MADEN	ALİ RIZA ÖZTÜRK Taşköprü san.sit.3.Yol No:81 Çiftlikköy-YALOVA	3
170	MADEN	ERKAN AKÇAL-MERCAN MERMER Kirazlı Sanayi Sitesi G Blok No:16 -YALOVA	2
171	MADEN	ÇINARCIK UMUT MERMER İNŞ.GIDA TEKS.TURZ.İTH.İHR.SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ. Cumhuriyet Mah Çınarcık Yolu No.175 Kuru-Çınarcık-YALOVA	5
172	MADEN	SARAL ALÜMİNYUM DEMİRCİLİK MERMER İNŞ.SANAYİ VE TİCARET LTD.ŞTİ. Çiftlik Mah.Atatürk cad.No:131 Çiftlikköy-YALOVA	1
173	MADEN	KEREM YILDIZ-MURAT YILDIZ(YILDIZ MERMER) Tavşanalı Beldesi Fatih Mah.Fatih Cad.No.49 Altınova-YALOVA	3
174	MADEN	VOLKAN BALKAYA-BALKAYA MERMER Koru Çiftlik Mevkii Özenler Sitesi No:1/11 Çınarcık-YALOVA	1
175	MADEN	HÜSEYİN ELÇİN-ÖZEL MERMER ATÖLYESİ Kirazlı Sanayi Sitesi 5.Yol NO:23/76 Merkez-YALOVA	1
176	MADEN	KADİR AÇIKGÖZ-KARDEŞLER MERMER ATÖLYESİ Kocadere Köyü Yalı Mevkii Hikmet Yurdagül Sokak No.10 Çınarcık-YALOVA	5
177	MADEN	NEDAİR AK-AKTAŞ MERMER Çınarcık Yolu Mah.Çınarcık Yolu Cadde No.9/1 Termal-YALOVA	2
178	MADEN	MUHAMMET CAN-CAN MERMER Taşköprü San.Sit.2.Yol No.132 Taşköprü-Çiftlikköy/YALOVA	1
179	MADEN	AHMET PEKDEMİR-PEKDEMİR MERMER Taşköprü sanayi sitesi	1
180	MADEN	HAKKI DEMİR -DEMİR KARDEŞLER Merkez Mah.İzmit Cad. No.93 Altınova-YALOVA	1
181	MADEN	HANİFE GÜL ÇAYIR-ÇAYIR MERMERİT Cumhuriyet Mah.Park Cad.Emniyet Müdürlüğü Yanı Altınova-YALOVA	1
182	MADEN	CENGİZ DEMİR-DEMİRSAN MERMER Çiftlik Mah.Küçük Sanayi Sitesi F Blok No.10 Çiftlikköy-YALOVA	4
183	MADEN	FATİH DEMİR - EVRENTAŞ MERMER Çiftlik Mah.Küçük Sanayi Sitesi G Blok No.3 Çiftlikköy-YALOVA	4
184	MADEN	ALİCAN DEMİR -DEMİR KARDEŞLER MERMER ATÖLYE Kirazlı Sanayi sitesi Mermereiler G-1 Blok No.5- Merkez/YALOVA	5
185	MADEN	HAKAN ALBAYRAK-ÖZMINE MERMER Taşköprü Sanayi Sitesi 1.yol No.96 Taşköprü-Çiftlikköy/YALOVA	6
186	MADEN	DENGİ MERMER GRANİT İNŞAAT VE YAPI MLZ.SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ. Sanayi sitesi 2.Yol No.144 Taşköprü-Çiftlikköy/YALOVA	4
187	MADEN	MEHMET DEMİR - DEMİRTAŞ MERMER Kaytazdere Mrk.Mah.Devlet Karayolu Cad.No:178 Altınova/YALOVA	3
188	MADEN	DİGAMA İNŞAAT LTD.ŞTİ.-YALOVA ŞB. Güney Köyü G22C4 Parsel 11075 Ruhsat No II -A grubu Maden Sahasının 1/25000 Ölçeği Hanım Eli sok.No:34 Mrk.- YALOVA	1
189	MADEN	MUAD ULUBAY - MESUDE DÖKÜM Spor Cad.Spor sok.No:7 Samanlı - YALOVA	5
190	MADEN	GÜR-ER MADEN NAK.ASF.İNŞ.TAAH.SAN.TİC.LTD.ŞTİ.-TAŞKÖPRÜ MAD.TES.ŞB. Raif Dinçkök Cad.No:1/A Çiftlikköy -YALOVA	10
191	MAKİNE VE METAL	ECE DAYANIKLI TÜKETİM MAL. İML. VE PAZ. TİC. LTD. ŞTİ. Sınırlı Sorumlu Yalova Orta Ölçekli Sanayiciler KSS Handere Mevkii No.1 Taşköprü - Çiftlikköy / YALOVA	13
192	MAKİNE VE METAL	İZZET YILGÖR KÜÇÜKBAYRAKTAR (YILGÖR TEKNİK) Yeni Bursa Yolu 6. Km. YALOVA	7
193	MAKİNE VE METAL	ENKAY MAKİNA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ Taşköprü sanayi Sitesi 1Yol No: 54 Çiftlikköy/ YALOVA	8

194	MAKİNE VE METAL	BİLGEN GÜNEŞ ENERJİSİ MİMARLIK MÜHENDİSLİK SAN. VE TİC. LTD.ŞTİ. Balabandere Mevkii 89 Parsel Özzaim Mobilya Yanı Soğucak/YALOVA	16
195	MAKİNE VE METAL	ÜÇLER MAKİNA - OTOMOTİV SANAYİ VE TİCARET LTD.ŞTİ Yalova san.Sit.Handere mevkii.no.11 Çiftlikköy/YALOVA	47
196	MAKİNE VE METAL	SARIKAYA HURDACILIK İNŞAAT NAK. TAAH VE TİC LTD.ŞTİ Çavuşçiftliği köyü Altı No:12 Altınova/YALOVA	6
197	MAKİNE VE METAL	YALOVA ERSAN ISI GÜNEŞ ENERJİSİ SİSTEMLERİ SİHHİ TESİSAT İNŞ. DIŞ TİC. LTD. ŞTİ. Kirazlı Sanayi Sitesi Keresteciler Bölümü H2 Blok No:1 YALOVA	13
198	MAKİNE VE METAL	CEMRE MÜHENDİSLİK GEMİ İNŞAAT SAN.VE TİC. LTD.ŞTİ ALTINOVA/YALOVA İMALAT ATÖLYESİ ŞUBESİ Hersek Köyü 6/1 Nolu Pafta Parsel No: 682 Altınova/YALOVA	23
199	MAKİNE VE METAL	OKAYTAŞ MADENCİLİK MÜHEN. İNŞ. OTOM. SAN. TİC. LTD.ŞTİ Kirazlı Sanayi Sitesi 2.Yol F-1 Blok Yanı No:1-2-3-4-5 YALOVA	46
200	MAKİNE VE METAL	Promaks Proje ve Makine Sanayi ve tic.Ltd.Şti. Taşköprü KSS.5 Yol No:17	26
201	MAKİNE VE METAL	Özelsan Pompa Teks.Mak.ve Yedek Par.İml.San.Tic.Ltd.Şti. Taşköprü KSS.2 Yol No:126-128 Taşköprü Çiftlikköy/YALOVA	8
202	MAKİNE VE METAL	META DENİZCİLİK GEMİ İNŞAA MÜHENDİSLİK MİMARLIK ÇELİK KONSTRÜKSİYON İNŞAAT YAPI MALZEMELERİ İTHALAT VE İHRACAT SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ. Kılıç Köyü Ova mevkii 1 Pafta 29 Parsel No.148 Çiftlikköy- Yalova	17
203	MAKİNE VE METAL	ÖZKANÖĞLU MAKİNE ÇELİK KONS.İNŞ.NAK.OTO.GIDA TARIM HAY.SAN VE TİC.PAZARLAMA LTD.ŞTİ. Taşköprü Sanayi sitesi 2.Yol C Blok No:71 Çiftlikköy/YALOVA	12
204	MAKİNE VE METAL	SOYTEZ METAL SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ. Sugören Köyü Mücavir mevkii Yalova Bursa Yolu cad.No.591 Merkez/YALOVA	29
205	MAKİNE VE METAL	YAPIN İNŞ.ÇELİK KONS.İMALAT TEKS.TUR.GEMİ SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ. İzmit-Yalova Karayolu Üzeri Çavuşçiftliği Altı Altınova/YALOVA	70
206	MAKİNE VE METAL	TEKNOPRO MÜH.VE END.TES.ÜRETİMİ AŞ.(YALOVA ŞB.) Dereköy Sapağı Yalova-Kocaeli İl Sınırı Altınova/YALOVA	26
207	MAKİNE VE METAL	G.R.O.S.S EGZOST OTO.GIDA İNŞ.ŞANS.OY.İNT.HİZM.İTH.İHR.SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ. Yaloca Sanayi Sitesi C3 Blok No:27 YALOVA	5
208	MAKİNE VE METAL	BERAS MAKİNE OTOMOTİV İNŞAAT MÜHENDİSLİK SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ. Sanayi Sitesi 5.Yol No:42/44 Taşköprü-Çiftlikköy/YALOVA	3
209	MAKİNE VE METAL	NUHTEL MAKİNA SANAYİ VE TİCARET LTD.ŞTİ.(YALOVA ŞUBESİ) Yalova Sanayiciler Sitesi Denizçalı Köyü Handere Mevkii No.5 Taşköprü -Çiftlikköy/YALOVA	43
210	MAKİNE VE METAL	A-B MAKİNA VE ÇELİK KONSTRÜKSİYON LTD.ŞTİ. Taşköprü Sanayi Sitesi 2.Yol No.68 Çiftlikköy-YALOVA	11
211	MAKİNE VE METAL	ERDEĞER MOTORLU ARAÇLAR VE İNŞAAT SAN.VE TİC.AŞ. Kılıç Köyü Şakşak Mevkii (Işıldar Plaza) Çiftlikköy/YALOVA	46
212	MAKİNE VE METAL	ATÖLYE TASARIM UYGULAMA -NEFİZE TURGUT Taşköprü sanayi sitesi 1 yol.No.56 Taşköprü/ÇİFTLİKKÖY-YALOVA	10
213	MAKİNE VE METAL	EGE SU ZİRAİ ALETLER SULAMA VE ARITMA TESİSLERİ TAŞIMACILIK İNŞ.TAAH.SAN.TİC.LTD.ŞTİ. Merkez Mah.Kaytazdere San.Sit.E. Blok No.110 Kaytazdere-Altınova/YALOVA	1
214	MAKİNE VE METAL	HERÇELİK TERSANECİLİK SANAYİ ÜRÜN. PAZ VE DIŞ TİC.AŞ.-YALOVA ŞB. Tersaneler Bölgesi B-10 Parsel No:8 ALTINOVA-YALOVA	17
215	MAKİNE VE METAL	ERGİN DEMİREL Taşköprü sanayi sitesi 2.Yol No.31 Taşköprü-Çiftlikköy/YALOVA	2
216	MAKİNE VE METAL	YALOVA MUTLU İNŞ. TEM.TORNA TRZ. OTO.NAK.SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ. Kirazlı Altı San.Sit.D.Blok No..21 YALOVA	3
217	MAKİNE VE METAL	PINARBAŞI SANAYİ TESİSAT İNŞ.TAAH.TİC.LTD.ŞTİ.-TAŞKÖPRÜ ŞB. Taşköprü Sanayi sitesi Taşköprü Merkez Mahallesi Sanayi Üçüncü Cad.No.32-33-34 Çiftlikköy/YALOVA	92
218	MAKİNE VE METAL	SÖVE VE MANTALAMA İMALAT SATIŞ PAZ.MAK.ALİM.SATIMIİNŞ.VE İNŞ.MLZ.İTH.İHR.SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ. Taşköprü Sanayi Sitesi 5.Yol No.28/30 Çiftlikköy/YALOVA	7
219	MAKİNE VE METAL	OTOMATİK OTOPARK SİSTEMLERİ SAN.VE TİC.AŞ.-YALOVA ŞB. Merkez Mah. Sardunya cad. No.8 Taşköprü-Çiftlikköy/YALOVA	9
220	MAKİNE VE METAL	İLKER KAYGISIZ-EMİRSAN SANAYİ VE EV ALETLERİ ÜRETİM PAZARLAMA Taşköprü Sanayi Sitesi 4.Yol No.16 Çiftlikköy/YALOVA	4
221	MAKİNE VE METAL	SULTAN MAKİNA SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ. Taşköprü San.Sit.1.Yol No:86 Çiftlikköy -YALOVA	9
222	MAKİNE VE METAL	MARVENT HAVALANDIRMA MAKİNA İMALAT SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ. İzmit Yalova Yolu 13.km Topçular mevkii Çiftlikköy / YALOVA	16
223	MAKİNE VE METAL	KARAMÜRSELBEY EĞİTİM MERKEZİ KOMUTANLIĞI ALTINOVA BAKIM ONARIM VE İSTİHKAM KOMUTANLIĞI Altınova /YALOVA	79
224	MAKİNE VE METAL	TURAN GÜLDÜRÜZUN (TURAN TORNA) Taşköprü Sanayi Sitesi 1.Yol No.60 Taşköprü-Çiftlikköy /YALOVA	2
225	MAKİNE VE METAL	ÖZDELLER MAKİNA İMALAT SANAYİ VE TİCARET LTD.ŞTİ. Taşköprü Sanayi Sitesi 2.Yol No:120-122 Çiftlikköy/YALOVA	5

226	MAKİNE VE METAL	SMAC MAKİNE İMALAT METAL SANAYİ VE TİCARET LTD.ŞTİ. İzmit Yolu Taşköprü Küçük Sanayi Sitesi Altı Çiftlikköy/YALOVA	20
227	MAKİNE VE METAL	KULSEVEN MAKİNE İMALAT İNŞAAT TAAHHÜT SANAYİ VE TİCARET LTD.ŞTİ. Taşköprü Sanayi sitesi 2.Yol No.49 Çiftlikköy/YALOVA	7
228	MAKİNE VE METAL	CAN-MAK-SAN MAKİNA YEDEK PARÇA TEKSTİL İNŞAAT NAHİYAT PAZARLAMA SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ. Taşköprü Sanayi Sitesi 1.Yol No:42 Çiftlikköy/YALOVA	7
229	MAKİNE VE METAL	MUSTAFA YILMAZ - EXEN ÇELİK YAPI SİSTEMLERİ Devlet Yolu Altı Saray Petrol Yanı Kaytazdere-Altınova/YALOVA	5
230	MAKİNE VE METAL	PUNTO ULUSLARARASI PAZ.TEKS.PET.İNŞ.TUR.MAK.SAV.HAV.LTD.ŞTİ. - YALOVA ÇİFTLİKKÖY ŞB. Handere Sanayi Sitesi No:13 Çiftlikköy/YALOVA	3
231	MAKİNE VE METAL	ÖMER TÜRKİYILMAZ - İNŞAAT TAAHHÜT KadıköyMerkez Mah.Feyiz Sk.j1/2 Merkez - YALOVA	6
232	MAKİNE VE METAL	MMS MARMARA MAKİNA İNŞAAT SAN.VE TİC.İTD.ŞTİ. Merkez Mah.Devlet Karayolu Cad.Kaytazdere San.Sit.D.Blok No.218 D-2/2 Altınova -YALOVA	22
233	MAKİNE VE METAL	OSMAN NURİ ŞAHİN-ŞAHİN ÇELİK Merkez Mah.Devlet Karayolu cad.No:22 Z 07 Kaytazdere-Altınova/YALOVA	1
234	MAKİNE VE METAL	NECATİ DEMİR-DEMİR KARDEŞLER DOĞRAMA Kirazlı sanayi sitesi B Blok No:7 Merkez-YALOVA	5
235	MAKİNE VE METAL	AYTAÇ YETMİŞBİR Çiftlik Mah.Küçük San.Sit.B.Blok No:22 Çiftlikköy/YALOVA	1
236	MAKİNE VE METAL	ABDULLAH GÖÇMEN-GÖÇMEN METAL TİCARET Kaytazdere Mrk.Mah.Devlet Yolu Cad.No:218C 16 Altınova/YALOVA	1
237	MAKİNE VE METAL	ÜMİT TÜSÜ - FATİH YAPI Kirazlı San.Sit.4.Yol No:35-36- YALOVA	8
238	MAKİNE VE METAL	FERDİ KARATAŞ-GÜVEN ALÜMİNYUM Kirazlı San. Sitesi B3 Blok 4.Yol No:9 -YALOVA	3
239	MAKİNE VE METAL	GATEK MARİN MÜHENDİSLİK SANAYİ VE TİCARET LTD.ŞTİ. Taşköprü san Sit.5.Yol No:43 Taşköprü -Çiftlikköy/YALOVA	1
240	MAKİNE VE METAL	CENGİZ AKÇAL-AKÇAL DEMİR DOĞRAMA FERFORJE Kirazlı sanayi sitesi B1 Blok No:62 -YALOVA	2
241	MAKİNE VE METAL	ENVER ARABACI-KARDEŞLER DEMİR DOĞRAMA Kirazlı sanayi sitesi A1 Blok NO:49 - YALOVA	1
242	MAKİNE VE METAL	FİKRET YAVAŞ-FATİH ALÜMİNYUM Çiftlik Mah.Atatürk Cad.No:50 Çiftlikköy-YALOVA	2
243	MAKİNE VE METAL	SALİH SADULLAH-BALKAN SERA İMALATI VE MONTAJI Kazimiye Köyü Millet Çiftliği -YALOVA	1
244	MAKİNE VE METAL	FATİH AYDIN- FIRTINA METAL Mrk.Mah.Kadı cad.No.159/A Kadıköy-YALOVA	1
245	MAKİNE VE METAL	DOĞUSOY METAL GIDA TAŞIMACILIK TUR.SANVE TİC.LTD.ŞTİ.-YALOVA ŞB. Kirazlı san.Sit.B1 Blok 3.Yol No.51 - YALOVA	2
246	MAKİNE VE METAL	MUHAMMED DAĞLI-KAFKAS TORNA Kirazlı Sanayi Sitesi 3.Blok No.59-YALOVA	1
247	MAKİNE VE METAL	GÖKHAN KAPLAN -KAPLAN DEMİR DOĞRAMA Kirazlı sanayi sitesi D1 Blok No.28 - YALOVA	2
248	MAKİNE VE METAL	YAŞAR ERCAN-CEYLİN METAL Taşköprü Sanayi Sitesi 2.Yol No.55 Çiftlikköy-YALOVA	2
249	MAKİNE VE METAL	RECEP MERİH AK-AKLAR KALIP Kirazlı sanayi sitesi 3.yol No:39 - YALOVA	1
250	MAKİNE VE METAL	AYCAN DENİZCİLİK GEMİ İNŞAA MAKİNA İNŞAAT TURİZM SANAYİ TİCARET LTD.ŞTİ. Taşköprü sanayi sitesi 4.yol No.36 Çiftlikköy-YALOVA	18
251	MAKİNE VE METAL	BURAK KOCA - KARDEŞLER TEL ÖRMR ÇİT SANAYİ Çiftlik Mah.Yalova İzmit Karayolu Cad.No:246/A Çiftlikköy-YALOVA	2
252	MAKİNE VE METAL	MESUT DÖNMEZ-TARİK DEMİR DOĞRAMA Kirazlı Sanayi Sitesi D-1 Blok No.23 - YALOVA	2
253	MAKİNE VE METAL	YALOVA YILMAZ ALÜMİNYUM CAM BALKON SİSTEMLERİ SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ. Kirazlı Sanayi Sitesi Marangozlar Bölümü No.44- YALOVA	5
254	MAKİNE VE METAL	ÜMİT HACİEMİNOĞLU-BURCU DEMİR DOĞRAMA Kirazlı sanayi sitesi Mobilyacılar 1.Yol No.122 -YALOVA	2
255	MAKİNE VE METAL	ERTAN ARSU-ARSU MAKİNA Taşköprü San.Sit.3.Yol No.53 Taşköprü-Çiftlikköy/YALOVA	1
256	MAKİNE VE METAL	NECDET GÜNER-GÜNER SERA SANAYİ VE TİCARET Merkez Mah.Altınova Cad.No.10/A Kaytazdere-Altınova/YALOVA	1
257	MAKİNE VE METAL	ZÜLFİYE FIRAT-FIRAT DEMİR DOĞRAMA Kirazlı sanayi sitesi 4.Yol B2 No.70 Merkez-YALOVA	1
258	MAKİNE VE METAL	TÜRKSA TEKNİK MAKİNA SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.-YALOVA ŞB. Çiftlikköy Küçük sanayi Sitesi F Blok 4 nolu Dükkan Çiftlikköy-YALOVA	6
259	MAKİNE VE METAL	ŞERAFETTİN TEMİRLER-KADAŞ DEMİR DOĞRAMA ATÖLYESİ Taşlıman Mah.Gazi Süleyman Aslan Cad.No:10 Çınarcık-YALOVA	1

260	MAKİNE VE METAL	HANİFE MUTLU Seralar Mevkii Çay Kenarı Cad. Koruköy-Çınarcık/YALOVA	2
261	MAKİNE VE METAL	AHMET TAŞ-TAŞDEMİR İNŞAAT KONS.İMALAT Çiftlikköy sanayi sitesi B Blok No:24-25 Çiftlikköy -YALOVA	5
262	MAKİNE VE METAL	ÜZEYİR NESİL-ÖZNESİL YAPI Merkez Mah.Termal Cad. NO:139/A Kadıköy-YALOVA	1
263	MAKİNE VE METAL	KOÇ SERA YAPIMINŞ.ÇİÇ.GIDA HAYV.SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ. Taşköprü San.Sit.3.Yol No:87-89 Taşköprü - Çiftlikköy/YALOVA	8
264	MAKİNE VE METAL	N.H.MAKİNA İMLT.ÇELİK KONS.MON.FOT.İNŞ.TAAH.SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ. Taşköprü San.Sit.2.Yol No:73-75-777-79 Çiftlikköy-YALOVA	55
265	MAKİNE VE METAL	ENKAY GARAJ EKİPMANLARI OTO.END.TAR.MAK.BİLİŞİM DANIŞMANLIK SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ. SS Yalova Orta Ölçekli Sanayiciler Küçük sanayi Sit. Handere Mevkii No:2 Taşköprü Çiftlikköy/YALOVA	3
266	MAKİNE VE METAL	YUSUF DURAN -ENES MAKİNA VE MADENCİLİK Çiftlikköy Sanayi Sitesi F Blok NO:7-8 Çiftlikköy/YALOVA	5
267	MAKİNE VE METAL	BÜLENT HİZANCI-MERT METAL Sanayi Sitesi 1.Yol No:66 Taşköprü-Çiftlikköy/YALOVA	9
268	MAKİNE VE METAL	DNI METAL ENDÜSTRİ SANAYİ TİCARET LTD.ŞTİ. Merkez Mah.Yeni Sanayi Cad.No:13/B Taşköprü-Çiftlikköy/YALOVA	20
269	MAKİNE VE METAL	YILMAZ DEMİRKOL-NUMAN ASANSÖRLERİ Bahçelievler Mah.Ş.Ömer Faydalı Cad.İsmail Şener apt.B Blok No:60/A Merkez-YALOVA	7
270	MAKİNE VE METAL	APEC ÇELİK YAPI SİST.SAN.VE TİC.A.Ş.-TAŞKÖPRÜ ŞUBESİ İzmit Yolu Cad.No:28 Taşköprü-Çiftlikköy-YALOVA	65
271	MAKİNE VE METAL	MEKANİC MÜHENDİSLİK ASANSÖR MAK.İMLT.İNŞ.SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ. Çiftlik Mah.San.Cad.NO:24/21 Çiftlikköy-YALOVA	5
272	MAKİNE VE METAL	ÇELİKER ÇELİK TANK İNŞ.MAK.TUR.İTH.İHR.SANVE TİC.LTD.ŞTİ. Taşköprü San.sit.2.yol No:108 Çiftlikköy-YALOVA	38
273	MAKİNE VE METAL	HALİL GÜNAYDIN-GÜNAYDIN DEMİR DOĞRAMA Çamlık Mah.yolu 638 sok.No:8 Çınarcık-Yalova	1
274	MAKİNE VE METAL	ALTİNOVA METAL SAN.TİC.LTD.ŞTİ. Taşköprü Mrk.Mah.Yaeniş san.cd.Tutmaçlı Sit.No.39/1 Çiftlikköy-yalova	4
275	ORMAN	(YALOVA AMBALAJ SAN. VE TİC.AŞ.) Kaytazdere Beldesi Balcı Mevkii Altınova / YALOVA	68
276	ORMAN	İPEK KAĞIT SANAYİ VE TİCARET AŞ-FABRIKA Tokmak Köyü Kavak Mevkii Altınova / YALOVA	286
277	ORMAN	ZEKİ DUMANTEPE İstanbul Cad. No:187 YALOVA Taşköprü Sanayi Sitesi 1. Yol Keresteciler Böl. No:3 Çiftlikköy/YALOVA	7
278	ORMAN	BAŞARAN ORMAN ÜRÜNLERİ İNŞAAT TAAHHÜT VE YAPI MALZ. SAN. İÇ VE DIŞ TİC. LTD ŞTİ. Merkez Mah. Subaşı Beldesi İzmit Yolu Altınova / YALOVA	15
279	ORMAN	TAŞER ORMAN ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET LTD ŞTİ Taşköprü Küçük sanayi Sitesi Üstü Çiftlikköy /YALOVA	25
280	ORMAN	YALOVA LAMİNANT SANAYİ TİCARET LTD ŞTİ Kirazlı Altı Yeni Sanayi Sitesi No:77 YALOVA	25
281	ORMAN	SULTAN MUTFAK MOBİLYA VE KONFEKSİYON SAN. VE TİC. LTD ŞTİ Taşköprü Sanayi Sitesi 5. Yol No:19 Çiftlikköy / YALOVA	6
282	ORMAN	OKUYANLAR BAŞAK MOBİLYA İNŞAAT PAZ. SAN. VE TİC. LTD ŞTİ. Kirazlı Sanayi Sitesi No:62 YALOVA	9
283	ORMAN	ABDURAHMAN YAYLA - YAYLA KOLTUK Cumhuriyet Cad.Feza Sok. No:2 YALOVA	1
284	ORMAN	SAVAŞ YILDIZ - SAVAŞ MATBAASI Rüstempaşa Mah.Fatih cd. Hürriyet sok. No:8 YALOVA	1
285	ORMAN	HAVA KUVVETLERİ KOMUTANLIĞI HAVA MEYDAN KOMUTANLIĞI Taşköprü-Çiftlikköy/YALOVA	72
286	ORMAN	KİSMET ORMAN ÜRÜNLERİ İNŞAAT NAK.SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ. Kaytazdere Beldesi Narlımeşe Cad.No:8 ALTİNOVA/YALOVA	10
287	ORMAN	KORU AĞAÇ İŞLERİ SANAYİ VE TİCARET LTD.ŞTİ.(YALOVA ŞB.) Kıranlar Mevkii Koru beldesi Hürriyet Mh.Parsel 2290 Pafta Çınarcık -YALOVA	9
288	ORMAN	ASMAZ ENERJİ İLETİŞİM İNŞAAT TAAHHÜT SAN.TİC.LTD.ŞTİ.. Handere Orta Ölçekli sanayi Sitesi No.10 Topçular Mevkii Taşköprü Çiftlikköy/YALOVA	12
289	ORMAN	HARPUTOĞLU ORMAN ÜRÜNLERİ SAATÇİLİK GIDA PLASTİK SANAYİ VE TİC.AŞ. İŞYERİ-KİRAZLI SANAYİ SİTESİ MARANGOZLAR BÖLÜMÜF-4 BLOK NO:35-37 YALOVA BÜRO:SÜLEYMANBEY MAH.ARABACILAR SOK.NO:22/A YALOVA	4
290	ORMAN	CAFER ALTUNTAŞ - CAFER USTA ALTUN AHŞAP TASARIM Sanayi mah.Sanayi 1. Girişi No.51 - YALOVA	10
291	ORMAN	LETİFŞAH BOZKURT-LB GROUP YAPI İNŞAAT VE MOBİLYA Yalova Kirazlı Sanayi Sitesi 2.Yol Marangozlar Bölümü No.12-14-16-18 YALOVA	9
292	ORMAN	YAHYA DİNÇER-DİNÇER MOBİLYA Tokmak Köyü Köy İçi Mevkii atatürk Cad.No.5 Altınova-YALOVA	3
293	ORMAN	CEVDET DEMİREL - DEMİREL KERESTE TİCARETHANESİ Taşköprü Sanayi Sitesi Keresteciler Bölümü 1.yol No.108 Taşköprü -ÇiftlikköyYALOVA	4

294	ORMAN	CELAL ŞAHAN - ŞAHAN MOBİLYA Kirazlı San.Sitesi 2.Blok No.26 YALOVA	6
295	ORMAN	Hüseyin DURMUŞ- Zeki Mobilya Çiftlik Mah.San.Cad.Küçük San.Sit.D.Blok No.14/18 Çiftlikköy-YALOVA	5
296	ORMAN	AZİM MOBİLYA DEKARASYON-SÜLEYMAN DURMUŞ	6
297	ORMAN	ÖZZAİM KARDEŞLER ORMAN ÜRÜNLERİ TİCARET VE SAN.LTD.ŞTİ. Yalova Bursa Karayolu Üzeri 6.km YALOVA	25
298	ORMAN	NIHAT YOLTAN-YOLTAN KOLTUK Taşköprü Sanayi Sitesi 6.Yol No.47 Taşköprü-Çiftlikköy/YALOVA	8
299	ORMAN	YALOVA HASPEK PALET VE AMB.NAK.İNŞ.GIDA OT.ORM.ÜR.SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ. Yalova izmit Yolu 10.km No.44 Taşköprü-Çiftlikköy/YALOVA	29
300	ORMAN	EKO KAPI SANAYİ DİŞ TİCARET LTD.ŞTİ. Yakalı durağı karşısı Kılıç Köy Yolu Üzeri No:125 Çiftlikköy/YALOVA	7
301	ORMAN	YILMAZ KILIÇ-KILIÇ DOĞRAMA Safran Köyü No.42 YALOVA	7
302	ORMAN	MUSTAFA SANCAKTUTAN - ALTINOVA GAZETECİLİK, MATBAACILIK, REKLAMCILIK Hürriyet Mah. Eski Bursa Cad.No:66 Altınova - YALOVA	3
303	ORMAN	HABERCİ GAZETECİLİK VE MATBAACILIK LTD.ŞTİ. Rüstempaşa Mah.İsmet Acar Cad.No.40/1 Merkez -YALOVA	9
304	ORMAN	MODEKAP MEBRAN ORM.ÜR.MOB.DEK.İML.İNŞ.TİC.LTD.ŞTİ. Kirazlı San.Sit.F-4 Blok Nr:25-27 Merkez -YALOVA	5
305	ORMAN	MARMARA HAYAT BASIN REKLAM DAN.ORG.TURZ.İNŞ.SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ. Rüstempaşa Mah.Gazipaşa cad.Raşıtağa iş hanı No:8 Kat:3/36 Merkez -YALOVA	9
306	ORMAN	EROL KANBUR-KAÇKAR DOĞRAMA MOBİLYA SANAYİ Termal Cad.No.159 Kadıköy-YALOVA	1
307	ORMAN	MUHİTTİN BALTACI - FM ÇİTA Kirazlı Sanayi Sitesi 1.Giriş 2.Yol No:9 Merkez-YALOVA	1
308	ORMAN	LEVENT ÇAKMAK-ÇAKMAK MOBİLYA DOĞRAMA-MOB.DEK. Merkez Mah.Devlet Karayolu Cad. No:A1/4 Altınova-YALOVA	1
309	ORMAN	AYHAN AKÇELİK-İÇTEN YAPI Kirazlı sanayi Sitesi Marangozlar Bölümü No:153 -YALOVA	2
310	ORMAN	CAVİT DEMİREL-DEMİREL DOĞRAMA TAŞKÖPRÜ SAN.SİT.5.YOL NO:9 ÇİFTLİKKÖY-YALOVA	1
311	ORMAN	ALİ SOYDAN-SOYDAN MOBİLYA YAPI DEKORASYON Sanayi Mah.2.sok.No:28 Merkez-YALOVA	1
312	ORMAN	SAMET ÖZBAKIR-SAMET MATBAA REKLAM Kurtuluş Sok.No:2/C Merkez-YALOVA	2
313	ORMAN	KADEM BİLGİN-BİLGİN AĞAÇ SANAYİ Kirazlı sanayi sitesi B2 Blok No:16 -YALOVA	5
314	ORMAN	METİN YAVUZ- NARTEN MOBİLYA Kirazlı sanayi Sitesi No:27 Merkez-YALOVA	1
315	ORMAN	NECATİ SELİM - SELİMLER DOĞRAMA MOBİLYA Çiftlikköy San.Sit.F Blok No.16 ÇİFTLİKKÖY-YALOVA	2
316	ORMAN	FAVET MOBİLYA VE AHSAP DEK.İNŞ.NAKL.SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ. Mrk.Mah.Devlet Karayolu cad.No:218 A-2 Blok No:1 Altınova/YALOVA	1
317	ORMAN	SÜLEYMAN ÖZBAĞ-KLAS MOBİLYA DEKORASYON Mrk.Mah.Kaytazdere San.Sit.Devlet Karayolu cad.No:218 A2 Blok No:4 Kaytazdere-Altınova/YALOVA	1
318	ORMAN	İSMAİL BALTACI-UZMAN MOBİLYA KOLTUK DÖŞEME İstanbul cad.141/B Merkez-YALOVA	2
319	ORMAN	BARIŞ YILMAZ-ÇAĞ MOBİLYA Termal Yolu Cad.No:76 Samanlı-YALOVA	2
320	ORMAN	NURİYE ÜZMEN-DİJİ PRINT ALTINOVA(MATBAA) Hürriyet Mah.Atatürk Bulvarı Yüksel Demirci İş Mrk.No:34 Altınova-YALOVA	1
321	ORMAN	NURAY KARADERELİ-GÜRAY KAPI DÜNYASI Kirazlı sanayi sitesi Marangozlar Bölümü 1.Yol No.13 - YALOVA	1
322	ORMAN	KEMAL SİCAKOĞLU-GÖZDE MOBİLYA Taşköprü Mrk.Mah.Sanayi 4.sok.No:12 Çiftlikköy-YALOVA	3
323	ORMAN	ALAATTİN POLAT-POLAT MOBİLYA Bursa Yolu Kirazlı sanayi sitesi F Blok No.6 -YALOVA	3
324	ORMAN	MUSTAFA ŞAHİN-SEFEROĞLU DOĞRAMA Kirazlı san.Sit.Narangozlar Bölümü No:12 Merkez-YALOVA	1
325	ORMAN	NIHAT BAŞTUĞ-BAŞTUĞ DOĞRAMA MOBİLYA Hürriyet Mah.Bağlarbaşı Cad.No:33/A Altınova/YALOVA	1
326	ORMAN	ERKAN ARABACIOĞLU-RUMELİ MOBİLYA Fatih Mah.Atatürk Cad. No.24/A Altınova-YALOVA	1
327	ORMAN	RAMAZAN BARLAS-BARLAS DOĞRAMA Taşköprü San.Sit.4.Yol No.44 Çiftlikköy/YALOVA	1
328	ORMAN	BİROL SANCAR-YILDIRIM MATBAASI Yalı cad.Kurtuluş sok.Işık Plaza No.12/C -YALOVA	1
329	ORMAN	HAMZA SARIBAŞ-EL&SAR MOBİLYA DEKORASYON Kirazlı sanayi sitesi Marangozlar Bölümü 1.Yol No.32-YALOVA	1

330	ORMAN	HÜSEYİN BAKIZ-YILDIZ DOĞRAMA VE MOBİLYA ATÖLYESİ Harmanlar Mah.Gazi Mehmet Balkız sok.Demiroğlu Apt.No:8 Çınarcık-YALOVA	1
331	ORMAN	TEVFİK SAVAŞ-ERDİ MOBİLYA Termal cad.No:132 -YALOVA	1
332	ORMAN	ÇINAR MOBİLYA SANAYİ VE TİCARET İTH.İHR.LTD.ŞTİ. Taşköprü San.Sit. 4.Yol No:6 Çiftlikköy-YALOVA	3
333	ORMAN	FADİME USTA-ANADOLU SAZ Çiftlikköy Küçük Sanayi sitesi 1.Yol D.Blok No.12 Çiftlikköy-YALOVA	1
334	ORMAN	RESUL AKSOY-AKSOY AHŞAP Atilla cad.Bahçe sok.No:2 Kadıköy-YALOVA	1
335	ORMAN	HASAN YALÇIN-BALKAN YAPI Kirazlı Sanayi sitesi 1.Yol 2.Yol No.8 - YALOVA	2
336	ORMAN	SİNAN ASLAN-YELKEN MOBİLYA Taşköprü san.sit.5.Yol No:32 Çiftlikköy-YALOVA	1
337	ORMAN	MURAT GÜNDÜZ-MURAT MOBİLYA DEKORASYON Taşköprü sanayi sitesi 5.Yo. No:41 Çiftlikköy-YALOVA	2
338	ORMAN	ABDULMUTTALİP TAŞDÜZER-METİN MATBAA & REKLAM Yalı cad.Kurtuluş sok.No.7 A - YALOVA	1
339	ORMAN	RECEP CANKENT-MİRAY MOBİLYA DÖŞEME G.O.Paşa mah.4.sok.No:47/B-YALOVA	2
340	ORMAN	ALİ İHSAN MANSUR-MANSUR MOBİLYA TİCARET Taşköprü San.Sit.1.Yol No:112 Çiftlikköy-YALOVA	12
341	ORMAN	SANCAK CEVDET YAPI END.İNŞ.TAAH.TUR.SEYH.EML.MOB.TEKS.İTH.İHR.DSN.TİC.LTD.ŞTİ. Hürriyet Mah.Ayazma Cad.No.33 Altınova-YALOVA	5
342	ORMAN	YAKUP ÖZDEMİR-ÖZDEMİR MOBİLYA Kirazlı sanayi sitesi 2.Yol No.1 - YALOVA	1
343	ORMAN	RAMAZAN BOSTAN-BOSTAN MOBİLYA Kirazlı San.Sit. 12.sok.No:1-3-5 -YALOVA	4
344	ORMAN	HAKAN SÖKMEN-SOLEY MOBİLYA Taşköprü sanayi sitesi 6.Yol No.29 Çiftlikköy-YALOVA	2
345	ORMAN	MURAT ERTAŞ-MUPE MOBİLYA MUTFA VE BANYO Çiftlik Mah.Çiftlikköy Sanayi sitesi F Blok No:19 Çiftlikköy-YALOVA	1
346	ORMAN	AHMET BAYHAN-HAS MOBİLYA DEKOR Taşköprü MerkezMah.Sanayi Beşinci sokak No:35/1 Çiftlikköy-YALOVA	2
347	ORMAN	AYSUN İŞBİLİR ÇAMLI-ÇAMLI MOBİLYA Taşköprü Mrk.Mah.Sanayi 5.ci sok.No.14 Çiftlikköy-YALOVA	8
348	ORMAN	HAKAN TEKİN-TEKİN MOBİLYA Taşköprü San.Sit.6.Yol No.13 - Çiftlikköy/YALOVA	1
349	ORMAN	AHMET DUĞRAÇ-ERSİN MOBİLYA Sanayi sitesi 4.Yol No:32 Taşköprü-Çiftlikköy/YALOVA	3
350	ORMAN	YALOVA GAZETECİLİK REKLAMCILIK SANAYİ TİCARET LTD.ŞTİ. Cumhuriyet cad.No.86/A -Merkez/YALOVA	8
351	ORMAN	TACETTİN ACUN -ACUN MOBİLYA Soğucak Köyü -YALOVA	2
352	ORMAN	ADEM GÖNÜLTAŞ-GÜVEN DOĞRAMA Taşlıman Mah.Aktoprak Cad.Rizeliolu Apt.No.5/2 Çınarcık-YALOVA	1
353	ORMAN	NAZIM ARSLANTAŞ-ARSLANOĞULLARI AHŞAP SANAYİ Taşköprü San.Sit.4.Yol No.46 Taşköprü-Çiftlikköy/YALOVA	1
354	ORMAN	ELBAR MOBİLYA KAPLAMA YAPI İMALAT SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ. Kirazlı San.Sit.Marangozlar Bölümü 1 Yol No.34-YALOVA	1
355	ORMAN	SADETTİN ÇATAK-ÇATAK ÇAM ORMAN ÜRÜNLERİ Kazimiye Köyü Kazimiye Cad.No.25 -YALOVA	2
356	ORMAN	ABDİN DÜZGÜN-DÜZGÜN MOBİLYA Köy içi Mah.Atatürk Cad.No.10/A (Tokmaklı Köyü) Altınova-YALOVA	1
357	ORMAN	ŞENOL AKAN-ÇAĞLAR MOBİLYA Taşköprü san.Sit.5.Yol No:22 Taşköprü-Çiftlikköy7YALOVA	3
358	ORMAN	MEHMET BALTACI-ARI DOĞRAMA MOBİLYA Kirazlı San.Sitesi Marangozlar Bölümü No.58 Merkez-YALOVA	5
359	ORMAN	ARFİMU MOBİLYA İNŞ.TURZ.İTH.SAN.TİC.LTD.ŞTİ. Kirazlı SanSit.2.Sokak No.84 Merkez-YALOVA	7
360	ORMAN	ÖMER KARACA-KARACA MOBİLYA Akın Mah.Yeni Akın Cad.No.25/A Kaytazdere-Altınova/YALOVA	1
361	ORMAN	HALİL ÇAM-ÇAMLAR MOBİLYA Poyraz Cad.Bulut Sok.No.47 Çınarcık-YALOVA	1
362	ORMAN	SERKAN TOPRAK-TOPRAK SICAK PRES Kirazlı sanayi Sitesi Marangozlar Bölümü 2.Yol No.31 - YALOVA	1
363	ORMAN	NİZAMETTİN DAĞ-DAĞ MOBİLYA DEKORASYON Kirazlı San.Sit.1.Yol No.142-Merkez/YALOVA	4
364	ORMAN	ALİ ÇİFTÇİOĞLU Çınarcık Yolu üzeri Şahintepesi Mevkii Akköy-Termal/YALOVA	4

365	ORMAN	AHMET YÜCEL TAŞDÜZER-MEGA FORM OFSET MATBAACILIK Süleymanbey Mah.Kurtuluş Sok.Eyüpoğlu İş.Hanı No.1/A Merkez-YALOVA	2
366	ORMAN	EMRE KARADENİZ-ÇAĞLAYAN MOBİLYA Taşköprü Merkez Mah.Sanayi 5.Sokak No.54 Çiftlikköy/YALOVA	2
367	ORMAN	YAKUP ÖZYANIKOĞLU-GÜVEN MATBAASI Süleymanbey Mah.Yalı cad.Kurtuluş sok.No.13/A Merkez-YALOVA	1
368	ORMAN	SEBAHATTİN GÜNDOĞDU-ARDA MOBİLYA Hürriyet Mah.Seralar Camii Yanı No.26/A Koruköy-Çınarcık/YALOVA	1
369	ORMAN	HALİL İBRAHİM ÖZYANIKOĞLU-FURKAN OFSET Süleyman bey Mah.Kurtuluş sok.No.10 A- merkez/YALOVA	1
370	ORMAN	ALTAN AKLIBAŞINDA Kirazlı sanayi sitesi 1.yol No.144 Merkez-YALOVA	2
371	ORMAN	ERKAN TAMAN-ÇİZGİ MOBİLYA Çiftlik Mah.Sanayi Cad.No:22/9 Çiftlikköy/YALOVA	1
372	ORMAN	SEZGİN SEVEN - SEVEN MOBİLYA Kirazlı San.Sit.Marangozlar Bölümü No:22-23 Merkez-YALOVA	1
373	ORMAN	MEHMET ÖZDEMİR Kirazlı Sanayi Sitesi Marangozlar Bölümü No.86 - YALOVA	1
374	ORMAN	HÜSEYİN KÖR - KÖROĞLU MOBİLYA Kirazlı Sanayi Sitesi Marangozlar Bölümü 2.Yol No:28 - YALOVA	4
375	ORMAN	İSMET ARDIÇ - GÜNAYDIN MATBAASI Kurtuluş Sok.Günaydın Pasajı No:5 Merkez-YALOVA	1
376	ORMAN	NECDET YILMAZ - KARDEŞLER MATBAASI Rüstempaşa Mah.Huzur Sok.Gürelman Pasajı No:25H-Merkez/YALOVA	1
377	ORMAN	MUHARREM OK - MSF MASİF MOBİLYA DEKORASYON VE İNŞAAT Kirazlı San.Sitesi Marangozlar Bölümü 1.Yol No:42 - YALOVA	3
378	ORMAN	MUSA ÖZTÜRK - ÖZTÜRK MOBİLYA Taşköprü San.Sit.4.Yol NO:20 Taşköprü - Çiftlikköy/YALOVA	2
379	ORMAN	ÖZKAN BEKAR Taşköprü Sanayi Sitesi 5.Yol No:41 Taşköprü- Çiftlikköy/YALOVA	1
380	ORMAN	KOZA AHAŞAP AKRİLİK BOYA İNŞ.MOB.NAK.ÇİÇ.SAN.TİC.LTD.ŞTİ. Çiftlikköy Küçük Sanayi Sitesi f Blok NO.1 Çiftlikköy-YALOVA	1
381	ORMAN	YALOVA AVRUPA MOBİLYA İNŞ.BOYA TEKS.ORM.ÜR.DEM.HIRD.TİC.SAN.LTD.ŞTİ. Çiftlik Mah. Stadyum Cad.31/4 Çiftlikköy-YALOVA	1
382	ORMAN	HANIM İLBUĞA-ÇİHAN MOBİLYA Kirazlı san.Sit.2.Yol No.29 - Merkez/YALOVA	5
383	ORMAN	YUNİS NALBANT - DERYA MOBİLYA Kirazlı sanayi Sitesi 1.Yol No:80- YALOVA	1
384	ORMAN	HASAN HÜSEYİN GÜNDÜZ - HÜRRİYET MATBAASI Rüstempaşa Mah.Hürriyet sok.NO.12/A Merkez-YALOVA	3
385	ORMAN	SAMİ SAKA - SAKA MOBİLYA Kaytazdere Küçük Sanayi Sitesi C-2 Blok No:77 Kaytazdere - Altınova/YALOVA	1
386	ORMAN	FİDİROĞLU MOBİLYA - Fatih FİDİR Kirazlı Sanayi Sitesi Marangozlar Bölümü No:50-52 -YALOVA	2
387	ORMAN	Yaşar PARLAYAN-PARLAYAN MOBİLYA Kirazlı Sanayi Sitesi Marangozlar Böl.No:13-14 Merkez -YALOVA	1
388	ORMAN	EMEK MATBAA-Ülker GÖRENER Rüstempaşa Mah.İsmet Acar Cad.Akbaş Pas. No:16/E-D Merkez -YALOVA	2
389	ORMAN	İsmail BÜYÜKBİLEK - DİLEK MOBİLYA Taşköprü Sanayi Sitesi 4.Yol Çiftlikköy -YALOVA	1
390	ORMAN	Şeref CÖMET-TAÇ MOBİLYA Taşköprü Sanayi Sitesi .Yol No:28/30 Çiftlikköy -YALOVA	2
391	ORMAN	TASARIM MATBAACILIK HİZMETLERİ - Hakan YILDIRIM Mimar Sina Cad.No:137/A Merkez -YALOVA	1
392	ORMAN	İSMET ÖZDEMİR KERESTE TAŞKÖPRÜ Taşköprü San.Sit.1.Yol No:122 Çiftlikköy - YALOVA	6
393	ORMAN	NAFİK FİDİR-FİDİROĞULLARI İNŞAAT TAAHHÜT Kirazlı San.Sit.B4 Blok No:7 - YALOVA	4
394	ORMAN	SELAHATTİN KÖSE - KÖSEOĞLU MOBİLYA Aliyehanim Mah.Karacaoğlan sok.Kayalar Apt.No:1/B Esenköy-Çınarcık/YALOVA	2
395	ORMAN	MAHMUT BOZKURT-BOZKURT MOBİLYA Kirazlı Sanayi Sitesi F Blok No:11 Merkez-YALOVA	1
396	ORMAN	ZEYNEP YILMAZ - B&S AHAŞAP DEKORASYON Yalova Cad.Cenk Apt.No:1 Esenköy-Çınarcık/YALOVA	3
397	ORMAN	SALİH YAZICI - SÖĞÜTLÜ KOLTUK Yalova Cad.Cenk Apt.No:1 Esenköy-Çınarcık/YALOVA	1
398	ORMAN	FURKAN BİNİCİ - BMS MOBİLYA Taşköprü Sanayi Sitesi D Blok No:4 Taşköprü-Çiftlikköy/YALOVA	1
399	ORMAN	RAHİM TOKGÜN-KENTMOSAN Bayraktape Mah.Yalova Bursa Yolu Cad.No.128 Merkez-YALOVA	1

400	PLASTİK	AY-KA ELEKTRİK EMLAK İNŞ.SAN.VE TİC. LTD ŞTİ Sultanıye Mah.Fatih Cad.No.95 Çiftlikköy / YALOVA	60
401	PLASTİK	YAZGAN ALÜMİNYUM-PLASTİK DOĞ. SAN. VE TİC.LTD ŞTİ. Kirazlı Sanayi Sitesi No:51-52-53 YALOVA Rüstempaşa Cad.No:6 YALOVA	12
402	PLASTİK	BENO PLASTİK AMBALAJ VE KALIP SAN. TİC. LTD ŞTİ. O.Ö.S. Küçük Sanayi Sitesi Yapı Kooperatifi Taşköprü -Ç.Köy/YALOVA	204
403	PLASTİK	YALOVA ÇİFTCAM SAN. VE TİC. LTD ŞTİ Yeni Bursa Yolu No:118 YALOVA Kirazlı S.S.Marangozlar Bölüü No:8-9	4
404	PLASTİK	YALOVA TEKNİK ALÜMİNYUM PLAS.DOĞ.İNŞ.PET.NAK.TUR.SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ. Yalova Bursa Yolu Üzeri 3.Km. Kirazlı Mevkii No:151 YALOVA	40
405	PLASTİK	GRANDPIPE SANAYİ VE TİCARET AŞ. Yalova-Bursa Yolu 15 km.Sugören Köyü Bağevler Mevkii 77400 Yalova	92
406	PLASTİK	TAŞTANLAR MÜHENDİSLİK MİMARLIK İNŞAAT TAAHHÜT PVC ALÜMİNYUM DOĞRAMA PAZARLAMA İTHALAT İHRACAT SANAYİ VE TİCARET AŞ. Handere Mevkii 12 nolu Fabrika Topçular Çiftlikköy/YALOVA	162
407	PLASTİK	PLASTİKO PLATİK OPERASYONLARI VE GERİ DÖNÜŞÜM HİZ.TİC.SAN.LTD.ŞTİ. Kılıç Köyü Ova Mevkii No:153 Çiftlikköy-YALOVA	31
408	PLASTİK	UMUT ÜSTÜN-BODEN PLASTİK Taşköprü Sanayi Sitesi 5.Yol No.8 Taşköprü-Çiftlikköy/YALOVA	2
409	PLASTİK	ALYAN KOZ.PLASTİK AMB.TURZ.İNŞ.SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ. Merkez Mah.Termal Cad.No.162 Kadıköy-YALOVA	8
410	PLASTİK	AY-KA ELEKTRİK EMLAK İNŞ.SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.(SANAYİ SİTESİ ŞUBESİ) Çiftlik Mah.Sanayi cad.No:23/9-10-11-12 Çiftlikköy -YALOVA	8
411	PLASTİK	BKM PLASTİK KALIP DIŞ TİCARET SANAYİ VE TİCARET.LTD.ŞTİ. Kirazlı San.Sitesi A1 blok No.25/32 - YALOVA	17
412	PLASTİK	FERDA KILIÇ- ÜÇ-EL METAL PLASTİK SANAYİ Kaytazdere Sanayi sitesi No.35 Altınova-YALOVA	2
413	PLASTİK	HAKAN KAPLAN-KAPLAN YAPI Kirazlı sanayi Sitesi D1 Blok No.16 Merkez-YALOVA	2
414	PLASTİK	AYYILDIZLAR MİM.ORM.ÜR.İNŞ.MLZ.TAŞ.SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ. Kaytazdere Beldesi Merkez mah.Ahududu sok.No:12/1 Altınova-YALOVA	7
415	PLASTİK	MUSTAFA ÇALIŞKAN-ÇALIŞKAN ALÜMİNYUM Tşköprü Sanayi sitesi 1.Yol No.74 Çiftlikköy-YALOVA	4
416	PLASTİK	SİNAN ÇUHADAR İNŞ.AL.PVC DOĞ.GIDA TUR.KON.DAY.TÜK.MAL.İLT. NAK.OTO VE EML.AL.SAT.İTH.İHR.SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ. Kirazlı san.Sit.4.Yol No.53-55-57-59 -YALOVA	12
417	PLASTİK	CENGİZ DEMİR-BAŞAK YAPI Sanayi Mah.Sanayi 2.Giriş sokak No:1 Kirazlı san.sit.1.Yol No:33-35-37 - YALOVA	6
418	PLASTİK	KERVAN GRUP PVC CAM YAPI MALZ.METAL İNŞ.MAK.RES.KONS.LTD.ŞTİ. Kaytazdere San.Sit.D.Blok.No:1 Altınova-YALOVA	2
419	PLASTİK	MERAL NALÇACI - ÇINAR PANJUR Taşlıman Mah.Taşkesen Apt.No:9 A-3 Çınarcık-YALOVA	2
420	PLASTİK	İSA SELVİ - SELVİ PVC PANCUR Esenköy Köy içi Mevkii Çınarcık-YALOVA	3
421	PLASTİK	MUSTAFA ÇINAR-ÇINAR CAM TİCARET Kirazlı sanayi sitesi 5.Yol No.22 - YALOVA	7
422	PLASTİK	MUSTAFA TOPRAK-TEK-PO-SAN Çiftlik Mah.İzmit asfaltı üzeri Çiftlikköy-YALOVA	1
423	PLASTİK	YUSUF TEKİN - TEKİN ALÜMİNYUM G.O.P.Mah.Karadeniz Cad.No:82 Merkez-YALOVA	2
424	PLASTİK	BURHAPEN PLASTİK AHŞAP İŞL.SAN.TİC.LTD.ŞTİ. Fatih cad.No:20 - YALOVA	1
425	PLASTİK	CAN ALÜMİNYUM PVC DOĞRAMA SANAYİ - ERCAN ARABACI Kirazlı San.Sit.1.Yol A1 Blok No:43-45-47 -YALOVA	6
426	PLASTİK	LEVENT ÇANKAYA-ÖZÇAĞ TİCARET Taşköprü Sanayi sitesi 4.Sokak No:48 Taşköprü-Çiftlikköy/YALOVA	1
427	PLASTİK	SAKSISAN PLASTİK SANAYİ VE TİCARET LTD.ŞTİ.-YALOVA ŞB. Fatih Mah.Boğaziçi cd.Kırlangıç sok.No:3/A Altınova-YALOVA	2
428	PLASTİK	KOZA KALIP ÜR.KAOMETİK SANAYİ VE TİC.LTD.ŞTİ. Kaytazdere San.sit.B.Blok.No:27 Altınova-YALOVA	1
429	REKLAM	SAMET BAYKARA (MET-SAN IŞIKLI REKLAM SANAYİ) Büro: MimarSinan cd.84/A Yalova Sitei 4.Yol No.45 YALOVA	Kirazlı Sanayi 3
430	REKLAM	DERİN AYDINLATMA VE NEON SAN.TİC.LTD.ŞTİ. Kirazlı San.Sit.B2 Blok No:33/3-4-5-6 YALOVA	9
431	REKLAM	ÜMELSAN ELEKTRİK İNŞAAT DAYANIKLI TÜKETİM MALLARI SANAYİ VE TİCARET LTD.ŞTİ. - ÇİFTLİKKÖY ŞB. Çiftlik Mah.sanayi cad.No:24/13-14-15-16 Çiftlikköy-YALOVA	1

432	REKLAM	BURHAN SANCAKTUTAN-İDA REKLAM Hürriyet mah.Bursa Cad. No.64/A Altınova-YALOVA	1
433	SAĞLIK	PROCATH TIBBİ ÜRÜNLER SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. Musa Gündüz Cad. No:26 Taşköprü - Çiftlikköy / YALOVA	8
434	SAĞLIK	CAN KAPTAN GEMİ İNŞAA YATÇILIK NAKLİYE TUR. TIP TEKST. PLAST. MAK. SAN. TİC. LTD. ŞTİ. Taşköprü Beldesi Musagündüz Cad. No:26/B K:2 Çiftlikköy/YALOVA	7
435	SAĞLIK	PROSES TİC.İML.MÜH.END.MAD.VE MLZ.İML.İNŞ.VE SAN.LTD.ŞTİ. Taşköprü Sanayi Sitesi 5.yol No:2 Taşköprü-ÇİFTLİKKÖY/YALOVA	19
436	SAĞLIK	PROCATH TIBBİ ÜRÜNLER SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.-KIRAZLI ŞB. Yalova Sanayi Sitesi 1.Yol Dere Kenarı A.Blok No.3 YALOVA	3
437	SAĞLIK	CAN KAPTAN GEMİ İNŞAA YATÇILIK NAKLİYE TUR. TIP TEKST. PLAST. MAK.İNŞ.İŞYERİ SAĞLIK VE GÜVENLİK HİZMETLERİ SAN. TİC. LTD. ŞTİ.(Kirazlı ŞUBESİ) Yalova Sanayi Sitesi 1.Yol Dere Kenarı A Blok No:3 YALOVA	3
438	SAĞLIK	İZZET TARAKÇI-ÖZEL LABİRENT DİŞ PROTEZ LAB. Fatih cad.Hürriyet sok. No:14/3 Merkez-YALOVA	1
439	SAĞLIK	ŞEVKET VATANSEVER-ÖZEL TUTKUVAZ DİŞ PROREZ LAB. Süleyman Bey Mah.Mimar Sinan Cad.No.4/3- Merkez/YALOVA	1
440	SAĞLIK	TAMER GÜRŞEN-GÜR DİŞ PROTEZ Yalık cad.Günaydın Pasajı No:26/15-Merkez/YALOVA	1
441	SAĞLIK	3A DİŞ PROTEZ İMALAT SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ. Süleyman bey Mah.Mimamrsinan Cad.No.3/4 Merkez-YALOVA	3
442	TEKSTİL	AKSA AKRİLİK KİMYA SANAYİ AŞ.(YALOVA ŞUBESİ) Miralay Şefik Bey Sok. Akhan No:15/17GümüşsuyuTaksim/İST. Denizçalı Köyü Mevkii Taşköprü -Çiftlikköy / YALOVA	851
443	TEKSTİL	U.S. DİŞ TİCARET LTD ŞTİ. Tavşanlı Beldesi Altınova / YALOVA	50
444	TEKSTİL	ÖNCE TEKSTİL İNŞAAT TURİZM VE OTO. SAN. VE TİC. LTD ŞTİ. Kurtköy Yolu Üzeri Hacımehmet Köyü YALOVA	22
445	TEKSTİL	MARKOTEKS MARMARA KONİK TEKSTİL VE YARDIMCI MADDELER SAN. VE TİC. AŞ. Taşköprü Sanayi Sitesi 1. Yol No:98-100 Çiftlikköy/YALOVA	10
446	TEKSTİL	KOZA TEKSTİL SAN. VE TİC.LTD ŞTİ. Taşköprü Sanayi Sitesi 1. Yol No:116 Çiftlikköy / YALOVA	12
447	TEKSTİL	ERSUR TEKSTİL SAN. VE TİC. LTD ŞTİ. Yalova Şubesi Denizçalı Köyü Mevki Taşköprü çiftlikköy/YALOVA	355
448	TEKSTİL	YALOVA SAFRAN TEKSTİL SAN. VE TİC. LTD ŞTİ. Çiftlik Mah. Atatürk Cad. Huzur Sok.No: Çiftlikköy/YALOVA	134
449	TEKSTİL	KATASA TEKSTİL SAN. VE TİC. LTD ŞTİ. Taşköprü Sanayi Sitesi 1. Yol Sonu Çiftlikköy/YALOVA	44
450	TEKSTİL	ASİL TEKSTİL (HÜLYA YILDIRIM) Mehmet Akif Ersoy Mah.Yonca Cad.No:2-1 ÇİFTLİKKÖY/YALOVA	56
451	TEKSTİL	ALKİM TEKSTİL SAN. VE TİC. AŞ.(YALOVA ŞB.) Köyü Mevkii 23/1 Pafta,2655 Ada, 2 Parsel ÇİFTLİKKÖY/YALOVA	149
452	TEKSTİL	N-T GRUP TEKSTİL KONFEKSİYON İNŞ. TAAH. İTH. İHR.SAN.LDT.ŞTİ Sultaniye Mah. Bayrak Cad. No:1/1 ÇİFTLİKKÖY/YALOVA	75
453	TEKSTİL	SEZER TEKSTİL İNŞ.TAAH.GIDA TURİZM İTH.İHR.SAN VE TİC.LTD.ŞTİ. Gökçedere Mah.Kışla Cad.No:29 Termal/YALOVA	9
454	TEKSTİL	DOWAKSA İLERİ KOMPOZİT MALZEMELER SANAYİ LTD.ŞTİ.(YALOVA ŞB.) Karamürsel Yolu 13. km Pk.115 77100 Çiftlikköy/YALOVA	291
455	TEKSTİL	MEHMET ALİ TEPE-ALTINOVA TEKSTİL Kaytazdere Yeni Akın Cad.Akmis No:40/1 Altınova-YALOVA	162
456	TEKSTİL	HUNTERTEKSTİL SANAYİ VE DİŞ TİCARET LTD.ŞTİ.(YALOVA ŞUBESİ) Kılıç Yolu Kabaklı Deresi Mevkii 4.km 192 parsel Çiftlikköy/YALOVA	36
457	TEKSTİL	CSA KOMP.MAK.OTO.SAN.VE TİC.AŞ. Taşköprü san.sit. 3.yol No.55 Çiftlikköy-Yalova	2
458	TEKSTİL	SPEEDD TEKSTİL SAN.VE TİC.AŞ. Çavuşçiftliği Köyü Devlet Yolu Üstü Köy Sok.No.225 Altınova-YALOVA	132
459	TEKSTİL	ANIL ÇAMAŞIR SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.-(YALOVA ŞB.) Kocadere Beldesi Merkez Mah.Şehitlik Cad.No.45 Çınarcık /YALOVA	37
460	TEKSTİL	SAKİN TESTİL ASANSÖR İTHALAT İHRACAT PAZARLAMA VE TİCARET LTD.ŞTİ. M.Kemal Paşa Mah.Akdeniz Cad. No.46/A -YALOVA	6
461	TEKSTİL	OSMAN ÖNER-SEHER KONFEKSİYON Bağlarbaşı Mah.Öner sok.No:6 -YALOVA	3
462	TEKSTİL	LEVENT KAYA- KAYA TEKSTİL Sahil mah.Okul sok.No.4/2 Çiftlikköy-YALOVA	15
463	TEKSTİL	PNX TEKSTİL SANAYİ VE TİCARET LTD.ŞTİ. Şehitlik Mah.Ertuğrulgazi Cad.No:20 Tavşanlı Beldesi - Altınova/YALOVA	11
464	TEKSTİL	ACME TEKSTİL SANAYİ İÇ VE DİŞ TİCARET AŞ.-YALOVA ŞB. Kirazlı Köyü 51 Sok.No:5 Merkrz-YALOVA	5

465	ENERJİ	ZORLU ENERJİ ELEKTRİK ÜRT.AŞ.(YALOVA ŞB.) Zorlu En.Yalova Kojenerasyon Sant.İpek kağıt Tes.İçi Tokmak Köyü Mekii Devlet Yolu altı Cadde No.12 Altınova -Yalova	13
-----	--------	--	----

Yatırımların Son Durumu

1-Yalova Kalıp İmalatı İhtisas Organize Sanayi Bölgesi :

Yalova şehir merkezine 6 km, Yalova – Kocaeli karayolunun güneyinde, bu karayoluna 2,5 km mesafedeki, Kazımiye Köyünün 1 km güneydoğusunda **34,12 hektar** büyüklüğündeki alan, Yalova Bilişim Organize Sanayi Bölgesi kuruluş yeri olarak, Bakanlıkça belirlenmiş olup, OSB özel hukuk tüzel kişilik onayı 17 Eylül 2003 tarihinde 215 sicil numarası ile tescil edilerek tamamlanmıştır.

Projenin toplam maliyeti Bakanlığın 2014 yılı bütçesinde 5.075.000,00 TL öngörülmektedir. Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından 2009 yılı yatırım programına alınmış olup, 2009 yılında 220.000,00TL, 2010 yılında 5.000,00TL, 2011 yılında 5.000,00TL ve 2012 yılında 5.000,00 TL 2013 yılında 5.000,00 TL ve 2014 yılında 150.000 TL, 2015 yılında 5.000 TL ödenek ayrılmıştır.

2012 yılı sonuna kadar Bilişim sektöründen projeyi gerçekleştirme ile ilgili somut bir yaklaşım olmamıştır. Gebze’de Bilişim Vadisinin kurulması nedeniyle, bu OSB sınırları içinde Ulusal Kalıp Üreticiler Birliği önderliğinde, Kalıp İmalatı İhtisas OSB kurulma çalışmalarına başlanmıştır. OSB Kuruluş Protokolü değişikliği, Bakanlık tarafından 07.11.2013 tarihinde onaylanarak “Yalova Kalıp İmalatı İhtisas OSB”ye dönüşmüş olup, kamulaştırma çalışmaları başlanmıştır. Yalova Belediyesi tarafından yapılan kamulaştırma işlemleri süresince fiyat tespit komisyonu ve uzlaşma komisyonları toplanmıştır. Uzlaşma sağlanamadığından dolayı fiyat tespiti için mahkemeye dava açılmıştır. Mahkemenin tayin ettiği bilirkişilerin vereceği rapora göre arsa fiyatı belirlenecek olup, kamulaştırma işlemleri devam etmektedir.

2-Yalova Gemi İhtisas Organize Sanayi Bölgesi:

Yalova Valiliği’nin yapmış olduğu başvuru üzerine, Bakanlık tarafından başlatılan çalışmalar üzerine Çiftlikköy İlçesinde 140 ha büyüklüğündeki alan Yalova Gemi İhtisas Organize Sanayi Bölgesi kuruluş yeri olarak, Bakanlıkça belirlenmiş OSB özel hukuk tüzel kişilik onayı 04.02.2011 tarihinde 275 sıra numarası ile tescil edilerek tamamlanmıştır.

Yalova Gemi İhtisas OSB Müteşebbis Heyeti %87 İMEAK GESAD (İstanbul, Marmara, Ege, Akdeniz, Karadeniz Gemi Sanayiciler Derneği), %13’si Yalova Ticaret ve Sanayi Odası Katılım payı ile oluşmaktadır.

Yer seçimi yapılmış, Bakanlık programına alınmış, Bakanlık tarafından 2013 yılı için 600.000,00 TL, 2014 yılı için 150.000,00 TL ödenek ayrılmıştır. Projenin toplam maliyeti 20.300.000,00 TL olarak öngörülmektedir. **Kamulaştırma aşamasındadır.**

3- Taşıt Araçları Yan Sanayi İhtisas Organize Sanayi Bölgesi:

Yalova İli, Çiftlikköy ilçesinin Gacık, Laledere ve Kılıç Köyleri sınırları içinde yaklaşık **155 ha** büyüklüğündeki alan “Taşıt Araçları Yan Sanayi İhtisas Organize Sanayi Bölgesi” kuruluş yeri olarak, Bakanlıkça belirlenmiş, Kuruluş Protokolü Bakanımız tarafından imzalanarak, OSB özel hukuk tüzel kişilik onayı 31.07.2014 tarihinde 301 sicil numarası ile tescil edilerek tamamlanmıştır. Bakanlığımızdan ödenek talebi bulunmamaktadır.

Mevcut OSB sınırları içerisindeki alanların kamulaştırılmasının yapılabilmesi için, Bakanlığımız tarafından verilecek kamu yararı kararı alınması çalışmalarına devam etmektedir. Yalova Çiçekçilik Tarıma Dayalı İhtisas OSB projesi için tarım arazilerinin toplulaştırması yapılması ve toplulaştırma şerhini kaldırmadığından, bu alan içerisinde bulunan Taşıt Araçları İhtisas OSB'nin kamulaştırma çalışmaları bir hayli geciktirmiştir.

4- Yalova Kompozit ve Kimya İhtisas Islah OSB (YALKİM):

İlimiz Çiftlikköy ilçesi, Taşköprü beldesinde yer alan sanayi yapılanmasının Islah OSB alanı olarak belirlenmesine yönelik 16.03.2012 tarihinde Valiliğimize yapılan başvuru, İnceleme ve Islah Komisyonumuzca görüşülmüş, düzenlenen rapor ve ekleri oy birliği ile sağlanan uygun görüşle Bakanlığımıza sunulmuştur.

Proje ile ilgili Bakanlıkça istenen ilave belge ve bilgiler 2012 Temmuz ayında Bakanlığa gönderilmiştir. Gönderilen belge ve dokümanların incelenmesi sonucunda, eksik olan belge ve dokümanların tamamlanması amacıyla İl Müdürlüğümüze, Bakanlığımız tarafından gönderilen yazı, eksikliklerin tamamlanması için Akrilik Bazlı Kompozit İleri Malzeme ve Teknoloji Üreticileri Derneğine gönderilmiştir. Belirtilen eksikliklerin tamamlanmasına müteakip, Bakanlık tarafından başvuru dosyası kabul edilmiştir. OSB sınırları kesinleşmesi için ilgili kurum ve kuruluşların nihai görüşlerini vermek üzere yer seçimi komisyon toplantısı 26/06/2013 tarihinde yapılmıştır.

Derneğin OSB'nin, İhtisas Islah OSB olarak kurulması talebi değerlendirilmiş, bunun üzerine inceleme ve ıslah komisyonları toplanmış ve inceleme ve ıslah komisyon kararları 30.12.2013 tarihinde Bakanlığa iletilmiştir. Bakanlığımız tarafından İhtisas Islah OSB kurulması talebi uygun görülmüş, ÇED aşamasına gelinmiş ve Çevre ve Şehircilik Bakanlığından ÇED belgesi alınmış alınmıştır. Kuruluş protokolü Bakanlığımıza gönderilmiş ve Bakanlığımız tarafından onaylanmış olup, ıslah şartlarını yerine getirmek için çalışmalar devam etmektedir.

5- Yalova Makine İhtisas OSB Projesi:

Yalova Makine OSB için 15.04.2015 tarihinde başvuru yapılmış olup, Güneyköy-Sugören mevkiinde olan başvuru alanı için ilgili kurumlardan onay alınamaması neticesinde, alternatif alan çalışması sonucunda Çiftlikköy İlçesi, İlyasköy-Çukurköy mevkiinde yaklaşık 600 hektar alan için tekrar başvuru yapılmıştır. Bakanlığımızdan ön etüd yapılarak, yer seçimi çalışmalarına başlanması beklenmektedir.

6- Avrasya Giyim İhtisas OSB:

Yalova İli, Çiftlikköy İlçesi sınırları içerisinde, mülkiyeti Topkapı Gayrimenkul Turizm İnşaat ve Ticaret A.Ş tarafından 07.05.2015 tarihinde Valiliğimize başvuruda bulunularak, **kendi mülkiyetlerinde** bulunan alan içinde **“Güney Marmara Özel Giyim İhtisas OSB”** kurulmak üzere yer seçimi sürecinin başlatılması hususunda Valiliğimize başvuruda bulunulmuştur.

Yapılan başvuru Valiliğimiz tarafından değerlendirilmiş, derneğin başvurusu 26.06.2015 tarihinde, OSB Bilgilendirme Raporu, Proje ile ilgili Valilik değerlendirilmesi, Yalova Belediye Başkanlığı ve Yalova İl Özel İdaresinin görüş yazıları ile birlikte Bakanlığımıza sunulmuştur. Alanın sondajlı zemin etüdü yapılmış olup, yer seçimi komisyonu toplanma aşamasına gelinmiştir.

7- Yalova Tersaneler Bölgesi Projesi:

Yalova Altınova Bölgesinde Toplam 29 adeti faal tersane bulunmaktadır. Taşeron firma elemanları ile birlikte tersanelerde 9000 civarında kişi çalıştığı tahmin edilmektedir.. 2015 yılı sonu itibari ile 29 âdeti tersaneler bölgesinde olmak üzere toplam **35 adet** gemi ve tekne imalatı yapan firmalara sanayi sicil belgesi almış bulunmaktadır. Ancak dünyadaki genel kriz dolayısıyla ilimizde ki tersaneler kapasitelerini tam olarak kullanamamaktadır. İlimizde gemi ve yat üretimi ve ihracat rakamları önemli bir yer tutmaktadır.

Ülkemizin TİM (Türkiye İhracatçılar Meclisi) verilerine göre 133,6 milyar \$ ihracat gerçekleştirmişlerdir. Yalova İlimizin 2015 yılı toplam ihracatı yine TİM verilerine göre **253,2 milyon \$'ı** bulmuştur. Bu rakam 2014 yılında 264,4 milyon \$, 2013 yılında 305,3 milyon \$, 2012 yılında 108,3 milyon \$ olmuştur. Ülkemizin toplam gemi ve yat ihracatı içerisinde 2011 yılında % 2,7 olan Yalova İli'nin payı, 2012 yılında %10,6, 2013 yılında %24,6, 2014 yılında %18, **2015 yılında ise %21,7** olarak gerçekleştirmiştir. **2015** yılında İlimizin **253,2 milyon \$'lık ihracatının 223,6 milyon \$'lık** kısmını (**%88,3**) gemi ve yat sektöründen yapmıştır.

Ülkemizin Gemi ve yat ihracatı **2015 yılında 1,03 milyar \$** olup, Yalova ilimizin ihracattaki payı **223,6 milyon \$ ile %21,7 olmuştur**. Ülkemiz toplamında 1,03 milyar \$ gemi ve yat sektöründe ihracat yapılmıştır. Yalova ilimizde 2015 yılında **223,6 milyon \$** gemi ve yat ihracatı yapılmış olup, İlimizin 2015 yılı ihracatı içinde gemi ve yat ihracatının payı **% 88,3'e** ulaşmıştır. 2014 yılının gemi ve yat ihracat rakamı 231,7 milyon \$, 2013 yılının gemi ve yat ihracat rakamı 281,2 milyon \$, 2012 yılında 86,1 milyon \$ olmuştur.

B.3.1.2. Evsel Kaynaklar

İlimizde evsel nitelikli atıksular, kanalizasyon sistemi ile belediyelerin ortak arıtma tesislerinde sonuçlanıp arıtılmakta ve Marmara denizine deşarj edilmektedir. Dolayısıyla su kaynakları üzerinde evsel kirlilik baskısı fazla olmamaktadır.

Çizelge B.29- Alıcı Ortama Deşarj Edilen Atıksu Miktarı (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2015)

ATIKSU ARITMA TESİSİ KOORDİNATLARI				
NO	Belediye AAT OSB AAT Münferit AAT	Deşarj Edilen Atık Su Miktarı	Deşarj Noktası Koordinatları	
		m3/gün	N	E
1	(YASKİ A.A.T.) YALOVA MERKEZ, KADIKÖY BELDESİ, ÇİFTLİKKÖY İLÇESİ, TAŞKÖPRÜ BELDESİ, TERMAL İLÇESİ,	40.000	40 38 57 N	29 13 50 E
2	(TASKAB A.A.T.) ALTINOVA İLÇESİ, KAYTAZDERE BELDESİ, SUBAŞI BELDESİ, TAVŞANLI BELDESİ	7.200	40 43 45 N	29 30 18 E
3	ARMUTLU İLÇESİ	4.500	40 30 32 N	28.49.31 E
4	ÇINARCIK İLÇESİ, TEŞVİKİYE BELDESİ, KOCADERE BELDESİ	25.000	40 38 08 N	29 04 46 E
5	ESENKÖY BELDESİ	4.000	40 35 14 N	28.54.38 E
6	ARMUTLU İLÇESİ KAPAKLI KÖYÜ	300	40 27 37 N	28 58 12 E
7	KORUKÖY BELDE BELEDİYESİ	2.700	A.A.T. yok	
	TOPLAM	83.700		

B.3.2. Yayılı Kaynaklar

B.3.2.1. Tarımsal Kaynaklar

İlimizde kullanılan tarım arazileri dağılımı şu şekildedir:

Tarım Arazileri:

Smutlak Tarım	: 13203606.42
Kmutlak Tarım	: 2708617.00
Dikili_diğer	: 40385817.36
Dikili_zeytin	: 27236600.90
Kmarjinal Tarım	:152435719.40
Smarjinal Tarım	: 401896.17
Dikili Bağ	: 51755.18
Özel Ürün	: 31619.56
TOPLAM	:236655632.00 da

Gübre tüketimi olan toplam tarımsal alan 16.205 ha olup, yıllık (2013 yılı) gübre tüketimi 1.327,075 ton'dur. Toplamda 1 hektara; 63 kg Azot, 12,5 kg Fosfor, 5,8 kg Potas kullanılmaktadır. 14.000 ha alanda 129, 406 ton tarım ilacı kullanılmaktadır. Ha. başına düşen tarım ilacı ise 9,24 kg'dur. Kullanılan başlıca tarım ilaçları insektisitler, herbisitler, fungisitler, rodendisitler, nematositler, akarisitlerdir.

B.3.2.2. Diğer

İlimizde düzenli depolama sahası mevcut olup kullanılan vahşi depolama sahası rehabilite çalışmaları yapılmaktadır. İlimizde oluşan katı atıklar düzenli depolama sahasına getirilmektedir.

Bu alanda su kaynaklarına sızıntı olmaması için gerekli tedbirler alınmış olup saha denetimlerimizle takip edilmektedir.

B.4. Sektörel Su Kullanımları ve Yapılan Su Tahsisleri

B.4.1. İçme ve Kullanma Suyu

B.4.1.1 Yüzeysel su kaynaklarından kullanılan su miktarı ve içmesuyu arıtım tesisi mevcudiyeti

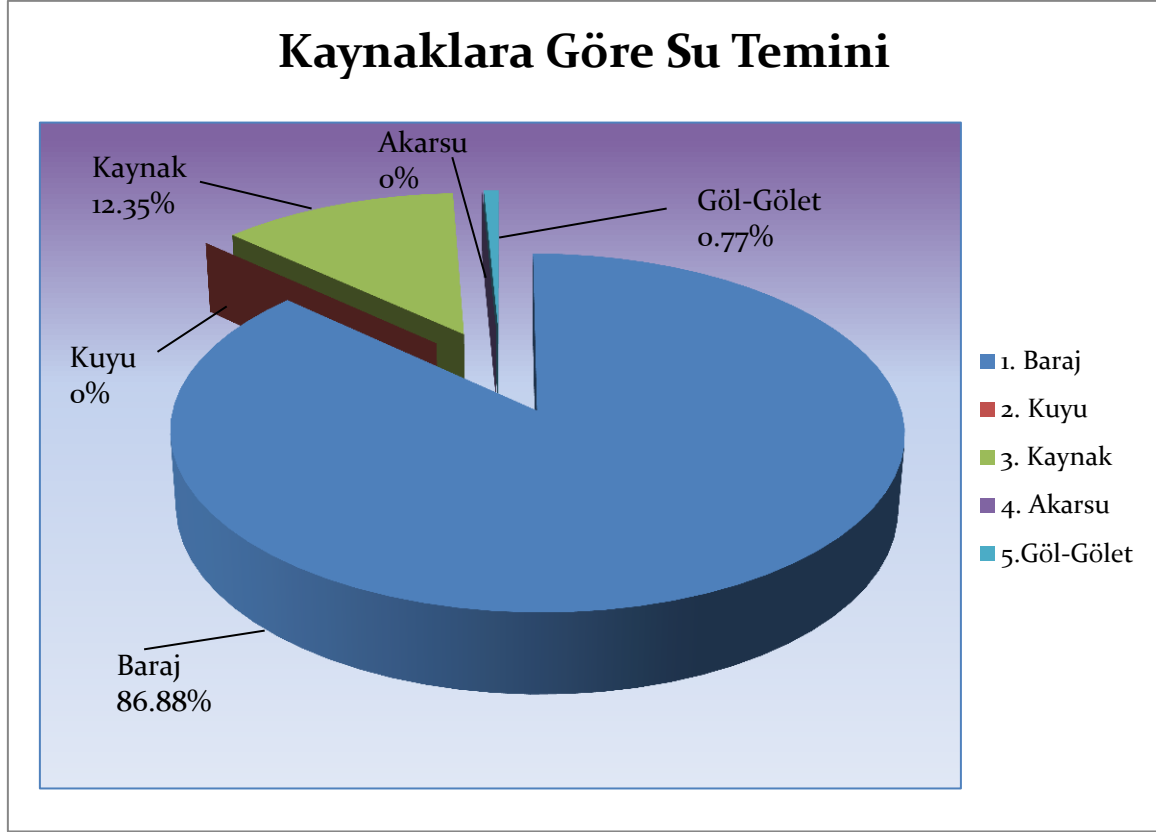
Yalova Belediyesi temiz su ihtiyacını 1989 yılından bu yana Gökçe Barajından temin etmektedir. Yeşil Körfez Su Birliği tarafından işletilen arıtma tesisi, diğer birlik üyesi Belediyeler ve abonelerine içme suyu standartlarına uygun su sağlamaktadır. İçme suyu arıtma tesisi 1200 lt/sn kapasiteli olup; havalandırma, kimyasal madde ile çöktürme, filtrasyon ve klorlama ünitelerinden oluşmaktadır. Baraj kapasitesi 25.000.000 m³'tür ve baraj için 60 yıl ömür öngörülmektedir.

İçme suyu arıtma tesisinden Yalova Belediyesi şebekesine günlük 50.000-90.000 m³ su iletilmektedir. İletilen suyun içerisindeki mineral miktarları TS- 266 ve WHO' nun standartlarına uygunluk sağlamaktadır. Mevsime göre değişen mineraller: Toplam çözünmüş madde (TDS= 80-250 mg/ lt), Mg (7-10 mg/lt), Ca (30-40 mg/lt), Al (0.02-0,1 mg/lt), Fe (0,01-0,05 mg/lt), Mn (0,01-0,05 mg/lt), NO₃ (0,1-0,7 mg/lt), Si(3-4,5 mg/lt), PO₄ (0,1-0,7 mg/lt) , SO₄ (20-40 mg/lt), Sertlik (7-15 ° Fs) şeklindedir.

Şehir içmesuyu şebekesi Çelik isale hatları, CTP, Asbest, PVC ve HDPE cinsi borulardan oluşmaktadır ve tüm şebeke yaklaşık 200 km' dir.

Çizelge B.30 - Gökçe Barajı Su Kullanım Bilgileri (DSİ Genel Müdürlüğü 1. Bölge Müdürlüğü, 2015)

SU KULLANIMI										
	1990		2004		2008		2012		2030	
	milyar m ³	%	milyar m ³	%	milyar m ³	%	milyar m ³	%	milyar m ³	%
Toplam			0.035		0.027		0.032			
Sulama			0.003		0.002		0.003			
İçme-Kullanma			0.032		0.025		0.029			
Sanayi										
Belediye içme ve Kullanma Suyu Şebekesi İçin Kaynaklara Göre Çekilen Su (%)										
	Baraj		Kuyu		Kaynak		Akarsu		Göl-Gölet	
1990	100									
1995	100									
2000	100									
2005	100									
2010	100									
2012	100									



GRAFİK 1- İlimizde 2010 Yılı Belediyeler Tarafından İçme ve Kullanma Suyu Şebekesi İle Dağıtılmak Üzere Temin Edilen Su Miktarının Kaynaklara Göre Dağılımı (TUIK Kocaeli Bölge Müdürlüğü, 2015)

B.4.1.2. Yeraltı su kaynaklarından temin edilen su miktarı ve içmesuyu arıtım tesisi mevcudiyeti

Bölgede 2015 yılında Yalova içme suyu kapsamında, açılan 15 adet kuyudan yıllık 7,3 milyon m³ suyun arıtma tesisine veya Gökçe Barajına aktarılması sağlanmıştır.

B.4.1.3. İçme Suyu temin edilen kaynağın adı, mevcut durumu, potansiyeli vb.

İlimizde içme suyu Gökçe Barajından temin edilmektedir. Gökçe Barajı Çınarcık-Yalova-Karamürsel sahil şeridinin had safhaya varan içme-kullanma ve endüstri suyu ihtiyacını karşılamak amacıyla yapılmıştır. Daha önce Yalova-Karamürsel arasındaki sahil siteleri, fabrikalar ve Karamürsel ihtiyaçlarını yeraltı sularından karşılamaktaydı.

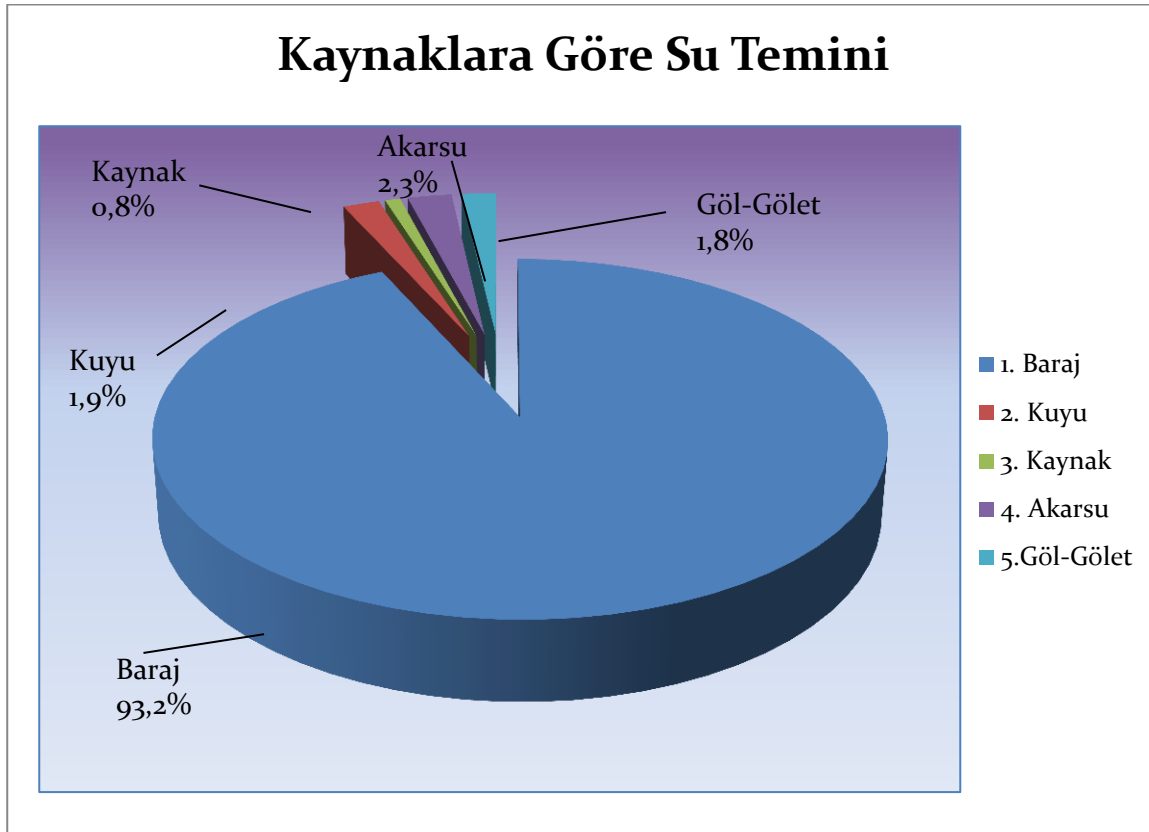
Yeraltı suyu rezervinin ihtiyaçları karşılayamaması nedeniyle yeraltı suyu seviyesi gittikçe düşmekte ve bu nedenle deniz suyunun karaya doğru nüfuz etmesi sonucu yeraltı suyunda aşırı derecede tuzlanma görülmektedir. Yeraltı suyunun seviyesinin düşmesi ve tuzlanması sonucunda yeterli verim alınamamaktaydı.

Çınarcık-Yalova-Karamürsel sahil şeridinin içme-kullanma ve endüstri suyu ihtiyacını karşılayabilecek iki kaynak bulunmaktaydı. Bu kaynaklardan birisi Yalova-Termal kesiminde Sellimandıra Deresi üzerinde 1981’de yapımına başlanılan ve şu anda faaliyette olan Gökçe

Barajdır. Diğer kaynaklar ise Altınova ilçesinde Karadere üzerinde etüt çalışmaları devam eden Karadere Barajı ile Yağcıdere üzerinde etüt çalışmaları devam eden Kınalı Barajıdır. Gökçe Barajı daha ekonomik bulunduğundan öncelikle yapılması uygun görülmüştür. Gökçe Barajı'nın ihtiyaçları karşılayamaz duruma geldiğinden söz konusu bölgede barajların planlama ve proje çalışmaları devam etmektedir.

Çizelge B.31- Yıllara Göre Çekilen Su Miktarı (TUIK Kocaeli Bölge Müdürlüğü, 2015)

	2002	2004	2006	2008	2010	2012	2014
Toplam çekilen su miktarı (1.000 m³/yıl)	38.566	38.695	31.979	27.770	28.018	27.583	27.415
	2002	2004	2006	2008	2010	2012	2014
Baraj	84,21	84,42	73,81	89,38	86,88	93,91	93,2
Kuyu	0,28	0,39	1,13	0	0	0,72	1,9
Kaynak	7,87	15,19	25,07	7,82	12,35	1,57	0,8
Akarsu	7,64	0	0	2,81	0	1,99	2,3
Göl-gölet/deniz	0	0	0	0	0,77	1,81	1,8



GRAFİK 2 İlimizde 2010 Yılı Belediyeler Tarafından İçme ve Kullanma Suyu Şebekesi İle Dağıtılmak Üzere Temin Edilen Su Miktarının Kaynaklara Göre Dağılımı (TUIK Kocaeli Bölge Müdürlüğü, 2015)

Çizelge B.32- İçme Ve Kullanma Suyu Şebekesi İle Hizmet Verilen Belediye Sayısı ve Kaynaklarına Göre Dağıtılmak Üzere Çekilen Su Miktarı (TUIK İstatistikleri İnternet Verileri, 2015)

İl	Anket uygulan belediye sayısı	İçme ve kullanma suyu şebekesi ile hizmet verilen belediye sayısı (1)	Toplam çekilen su miktarı (1000 m3 /yıl)	Kaynak (1000 m3 /yıl)	Göl- Göllet /Deniz (2) (1000 m3/yıl)	Akarsu (1000 m3/yıl)	Baraj (1000 m3 /yıl)	Kuyu (1000 m3/yıl)	Belediyeler de içme ve kullanma suyu şebekesi için çekilen yüzey suyu miktarı (2) (1000 m3/yıl)	Belediyelerde içme ve kullanma suyu şebekesi için çekilen yeraltı suyu miktarı (1000 m3 /yıl)	Belediyelerde kişi başı çekilen günlük su miktarı (litre/kişi -gün)
Yalova	15	15	27.415	208	500	625	25.551	531	26.884	531	410

Çizelge B.33- İlimizde Yıllara Göre İçme ve Kullanma Suyu Şebekesi ve Arıtma Tesisi İle Hizmet Verilen Belediye Sayısı Ve Nüfusu (TUIK İstatistikleri İnternet Verileri, 2015)

Yıllar	Toplam belediye sayısı	Toplam belediye nüfusu	Anket uygulanan belediye sayısı	Anket uygulanan belediye nüfusu	İçme ve kullanma suyu şebekesi ile hizmet verilen belediye sayısı	İçme ve kullanma suyu şebekesi ile hizmet verilen belediye nüfusu	İçme ve kullanma suyu şebekesi ile hizmet verilen nüfusun belediye nüfusu içindeki oranı (%)	İçme suyu arıtma tesisi ile hizmet verilen belediye sayısı	İçme suyu arıtma tesisi ile hizmet verilen belediye nüfusu	İçme suyu arıtma tesisi ile hizmet verilen nüfusun belediye nüfusu içindeki oranı (%)
2002	15	132.460	15	132.460	15	131.820	100	2	73.009	55
2004	15	132.460	15	132.460	15	132.282	100	8	113.116	85
2006	15	153.993	15	153.993	15	153.840	100	12	147.458	96
2008	15	153.993	15	153.993	15	153.993	100	13	148.610	97
2010	15	173.122	15	173.122	15	173.071	100	13	167.927	97
2012	15	184.168	15	184.168	14	184.168	100	14	179.642	98
2014	15	233.009	15	233.009	14	233.009	100	14	227.752	95

B.4.2. Sulama

İlimizde tarım yapılan arazilerin % 29'u tarla alanı, % 20'si meyve alanı, % 17'si zeytin alanı, % 3'ü sebze (açıkta) alanı, % 1'i sebze (örtü altı) alanı, % 0,1'i kesme çiçek (açıkta) alanı, % 1'i kesme çiçek (örtü altı) alanı, % 1'i iç mekan ve dış mekan süs bitkileri alanı, % 1'i de kavaklık ve söğütlüktür.

İlimizde;

Sulanan Alan Miktarı: 6533 ha,

Sulanabilir Alan Miktarı: 5856 ha,

Sulanamayan Alan Miktarı: 1122 ha

(Gıda, Tarım ve Hayvancılık İl Müdürlüğü verileri,2015)

Sulama yapılan alanlarda kullanılan sulama yöntemleri:
Spring, Damlama ve Yağmurlama.

B.4.2.1. Salma sulama yapılan alan ve kullanılan su miktarı

Toplam 4375 ha alanda salma sulama yapılmaktadır.

İlgili kurumdan konuyla ilgili daha ayrıntılı veri alınamamıştır.

B.4.2.2. Damlama, yağmurlama veya basınçlı sulama yapılan alan ve kullanılan su miktarı

Toplam 10.000 da (1000 ha) alanda damlama, yağmurlama ve basınçlı sulama yapılmaktadır.
İlgili kurumdan konuyla ilgili daha ayrıntılı veri alınamamıştır.

B.4.3. Endüstriyel Su Temini

İlimizdeki sanayi kuruluşlarının kullandığı sular Gökçe Barajından temin edilmektedir. Yaklaşık 100.000 m³/gün su tüketilmektedir.

Geri dönüşüm suyu kullanılmamaktadır, soğutma suyu bir tesis tarafından kullanılmakta ve denizden temin edilmekte ve yine denize deşarj edilmektedir.

B.4.4. Enerji Üretimi Amacıyla Su Kullanımı

İlimizde hidroelektrik santraller bulunmamaktadır.

B.4.5. Rekreatiyonel Su Kullanımı

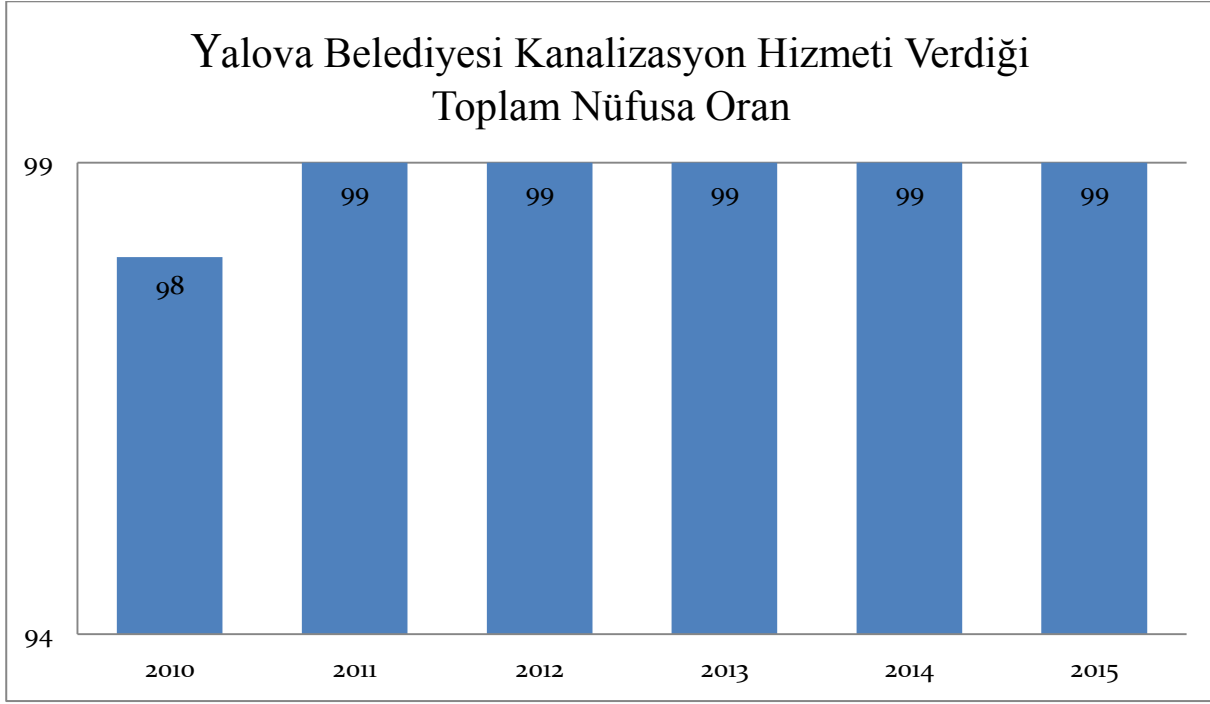
Veriye ulaşılammıştır.

B.5. Çevresel Altyapı

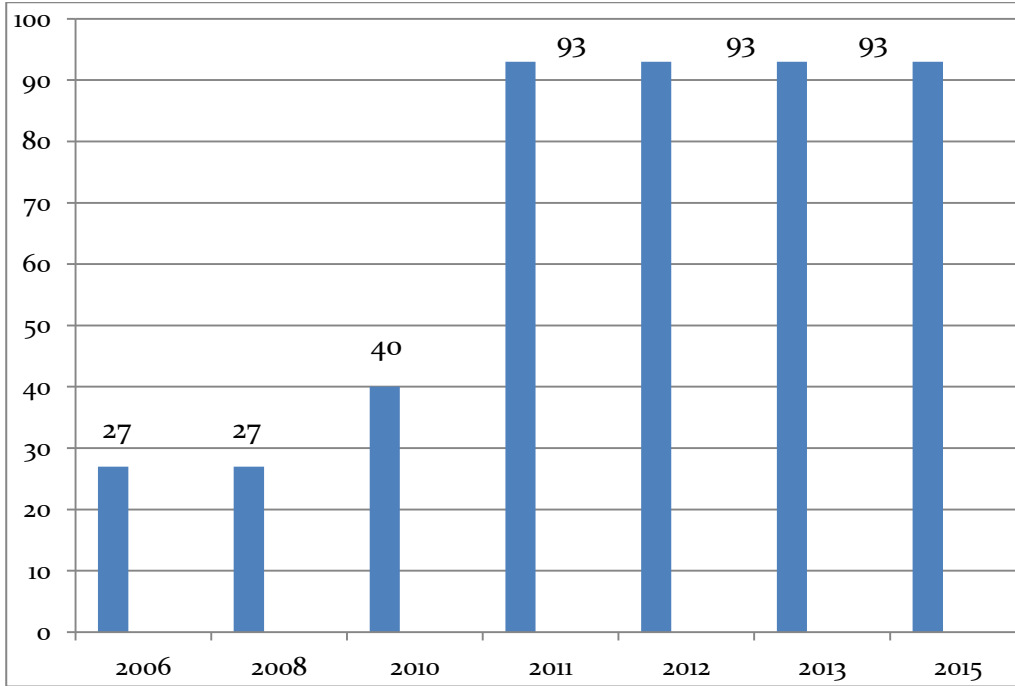
B.5.1. Kentsel Kanalizasyon Sistemi ve Hizmeti Alan Nüfus

Kentsel kanalizasyon sistemi kapsamında Yalova Belediyesi 2015 yılı itibari ile hizmet edilen nüfusun %99'u kanalizasyon hizmetinden yararlanmaktadır.

Kanalizasyon şebekesi ile hizmet verilen nüfusun toplam belediye nüfusuna oranı şekil B.20'de gösterilmiştir.



GRAFİK 3- İlimizde Kanalizasyon Hizmeti Verilen Nüfusun Belediye Nüfusuna Oranı (Yalova Belediyesi, 2015)



GRAFİK 4- İlimizde 2015 Yılı Atıksu Arıtma Tesisi İle Hizmet Edilen Nüfusun Toplam Belediye Nüfusuna Oranı (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2015)

Çizelge B.34- İlimizde Kanalizasyon ve Atıksu Arıtma Hizmeti Verilen Belediye Sayısı ve Nüfus Oranları (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2015)

Yıl	Kanalizasyon Hizmeti verilen Belediye Sayısı	Kanalizasyon Hizmeti verilen Nüfusun oranı	Atıksu Arıtma Hizmeti verilen Belediye Sayısı	Atıksu Arıtma Hizmeti verilen Nüfusun oranı
2006	15	% 98	4	% 27
2008	15	% 99	4	% 27
2010	15	% 99	6	% 40
2011	15	% 99	14	% 93
2012	15	% 99	14	% 93
2013	15	%99	14	%93
2014	14	%99	13	%93
2015	14	%99	13	%93

Çizelge B.35– İlimizde 2015 Yılı Kentsel Atıksu Arıtma Tesislerinin Durumu (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2015)

Yerleşim Yerinin Adı		Belediye Atıksu Arıtma Tesisi/ Deniz Deşarjı Olup Olmadığı?			Belediye Atıksu Arıtma Tesisi Türü			Mevcut Kapasitesi (ton/gün)	Artılan /Deşarj Edilen Atıksu Miktarı (m³/sn)	Deşarj Noktası koordinatları	Deniz Deşarjı	Hizmet Verdiği Nüfus	Oluşan AAT Çamur Miktarı(ton/gün)
		Var	İnşa/plan aşamasında	Yok	Fiziksel	Biyolojik	İleri						
İlçeler	Merkez(Yaski)	X			X	X	X	50.000	40.000	40 38 57 N 29 13 50 E	Var	150.000	1,5
	Kadıköy(Yaski)	X			X	X	X	50.000	40.000	40 38 57 N 29 13 50 E	Var	150.000	1,5
	Armutlu	X			X	X		10.000	4.500	40 30 32 N 28.49.31 E	Var	5.160	1
	Altınova(TASKKAB)	X			X	X		20.000	7.200	40 43 45 N 29 30 18 E	Var	19.000	1
	Tavşanlı TASKKAB)	X			X	X		20.000	7.200	40 43 45 N 29 30 18 E	Var	19.000	1
	Kaytazdere TASKKAB)	X			X	X		20.000	7.200	40 43 45 N 29 30 18 E	Var	19.000	1
	Subaşı TASKKAB)	X			X	X		20.000	7.200	40 43 45 N 29 30 18 E	Var	19.000	1
	Çınarcık(Mavi Deniz)	X			X	X		25.000	25.000	40 38 08 N 29 04 46 E	Var	16.000	2
	Esenköy	X			X	X		6.000	4.000	40 35 14 N 28.54.38 E	Var	2.400	0,5
	Koruköy			Yok									
	Teşvikiye(Mavi Deniz)	X			X	X		25.000	25.000	40 38 08 N 29 04 46 E	Var	16.000	2
	Kocadere(Mavi Deniz)	X			X	X		25.000	25.000	40 38 08 N 29 04 46 E	Var	16.000	2
	Çiftlikköy(Yaski)	X			X	X	X	50.000	40.000	40 38 57 N 29 13 50 E	Var	150.000	1,5
	Taşköprü(Yaski)	X			X	X	X	50.000	40.000	40 38 57 N 29 13 50 E	Var	150.000	1,5
	Termal(Yaski)	X			X	X	X	50.000	40.000	40 38 57 N 29 13 50 E	Var	150.000	1,5
	Armutlu ilçesi Kapaklı köyü	X			X	X		300	200	40 27 37 N 28 58 12 E	Var	2.000	

B.5.2. Organize Sanayi Bölgeleri (OSB) ve Münferit Sanayiler Atıksu Altyapı Tesisleri

İlimizde henüz faaliyete geçmiş OSB bulunmamaktadır. İlimizde faaliyette olan münferit sanayi tesislerinin atıksu arıtma tesisleri bulunmaktadır. Orta ve küçük ölçekli sanayi tesislerinin atıksuları bulundukları Belediyelerinin arıtma tesisi ile sonlanan atıksu alt yapı sistemlerine verilmektedir.

B.5.3. Katı Atık Düzenli Depolama Tesisleri

İlimiz Denizçalı köyü Handere Mevkiindeki Yalova Katı Atık Düzenli Depolama Sahasının Çevre ve Orman Bakanlığının 20.04.2006 gün ve 188 sayılı ÇED oluru ile 49 yıllığına kesin izni alınmış ve 10.05.2006 tarihinde saha teslim alınarak inşaatına başlanmıştır. 99.500 m² ve 3 Lot olarak projelendirilen Yalova Katı Atık Düzenli Depolama Sahasının tamamlanan 19.472,07 m² lik 1.Lot'u 08.09.2008 tarihinde işletmeye açılmıştır.

Denizçalı köyü Handere Mevkiindeki Yalova Katı Atık Düzenli Depolama Sahası G-22-c-09-c-4-a, G-22-c-09-c-4-b paftalarında; X = 451450 – 452050 Y= 4502700 – 4503100 koordinatları arasında yer almaktadır.

Tesis inşasında kullanılan taban izolasyonu malzemeleri; geomembran, geotekstil ve bentonittir. Depolama alanı geçirimsizlik tabakası üzerinde teşkil edilmiş olan sızıntı suyu toplama sistem; çakıl drenaj tabakası, sızıntı suyu toplama boruları, ana kollektör, sızıntı suyu kontrol bacaları ve sızıntı suyu deposundan oluşmaktadır. Depolama alanı tabanı geçirimsizlik tabakası üzerine 30 cm. kalınlığında çakıl drenaj malzemesi serilmiş, bu tabaka kalınlığı toplama boruları üzerinde 60 cm olmuştur. Sızıntı suyu toplama boruları HDPE (yüksek yoğunluklu polietilen) 200 mm. çaplı ve vadi yamacı boyunca 15 metrede bir yerleştirilerek ana toplama borusuna bağlanmıştır. Ana toplama borusu HDPE 400 mm. çapındadır. 1000 m³ lük 20 x 20 m. lik boyutlarında ve toplam 400 m²m bir alan üzerinde 2,5 metre yüksekliğinde sızıntı suyu toplama havuzu bulunmaktadır. Sızıntı suyunun depo sahasına geri devri yapılmamaktadır. Sızıntı suyu toplama havuzunun geçirimsizliği geomembran la sağlanmıştır. Sızıntı suyu depolama havuzunda toplanan sızıntı suyu tankerler vasıtası ile Altınova da bulunan Atıksu arıtma tesisine taşınmaktadır. Depo sahası baca gazı pasif sistemle toplanmakta olup, baca gazının debisi ve kompozisyonu ölçülmemektedir. Tek lot olarak işletilen tesise evsel nitelikli katı atıklar haricinde atık kabul edilmemektedir.

Yalova Belediyesince toplanan atıklar doğrudan düzenli depolama tesisine nakil edilmektedir. Yalova Belediyesince işletilen ya da kullanılan bir aktarma istasyonu bulunmamaktadır.

Yalova ilinde 1 adet katı atık düzenli depolama tesisi bulunmakta olup, söz konusu tesis ildeki Belediyeler ve İl Özel İdaresinin üyesi olduğu YAKAB tarafından işletilmektedir.

Yalova ve çevresindeki belediyelerde oluşan katı atıklar, hâlihazırda vahşi depolama olarak nitelendirilen, sızıntı suları ve depo gazı için herhangi bir önlem alınmamış açık arazilere dökülmekteydi. Ancak sanayileşme ve gerçekleşen göçler nedeniyle bölge nüfusunda önemli artış meydana gelmiştir. Söz konusu nüfus artışı beraberinde önemli

sorunları da gündeme getirmiştir. Katı atıklar (çöp) da bu sorunlardan biridir. Yalova ve çevresindeki belediyelerin katı atık problemine çözüm getirmek amacıyla 2000 yılında YA-KAB (Yalova İli Yerel Yönetimleri Katı Atık Tesislerini Yapma ve İşletme Birliği) kurulmuştur.

Yalova Merkez Belediyesi, Kadıköy, Çiftlikköy, Taşköprü, Altınova, Kaytazdere, Subaşı, Tavşanlı, Termal, Çınarcık, Kuru, Teşvikiye Belediyeleri ve İl Özel İdaresi Birliğinin kurucu üyeleridir. Armutlu ve Esenköy Belediyeleri 2005 yılında birliğe üye olmuşlardır.

Birliğin amacı: birliği oluşturan yerel idarelerin yapmakla görevli ve yükümlü oldukları fakat maddi ve teknik imkânlarının yetersizliği nedeniyle tek başlarına yerine getiremedikleri veya yerine getirmelerinde güçlük çektikleri; çöp ve katı atıkların toplanması, imhası veya değerlendirilmesi ile belirlenecek öncelik sırasına göre diğer alt yapı çalışmalarını ve hizmetlerini, bununla ilgili transfer istasyonları gibi tesislerin yapımı, onarımı ve işletilmesini yapmak veya yaptırmak ve devamlı işletilmesini sağlamaktır.

Yalova ili düzenli depolama alanının çevreye olabilecek olumsuz etkilerin bertarafı için çeşitli önlemler alınmıştır. Koku, toz, saha görünümü, gürültü, uçuşan ve bertaraf olan atıklar ve haşarat vb. olumsuz etkiler için aşağıda belirtilen tedbirler alınmıştır.

Koku Kontrolü :Koku kontrolü sağlamak için;

- Toprak örtüsü her günün sonunda depolanan atıkların üzerine yayılmaktadır.
- Yüzey sularının atık depolama alanlarının üzerinde birikmesi önlenmektedir.
- Süzüntü suyu sistemlerinin bakımları sürekli olarak yapılmaktadır.

Toz Kontrolü: Çalışan personelin sağlığı ve etkin çalışma şartları için kişisel koruyucu ekipmanlar ve diğer toz kontrol çalışmaları sürekli olarak yürütülmektedir.

Saha Görünümü: Depolama sahasının girişine yerleştirilecek uyarı ve tanıtım tabelaları bakımlıdır ve üzerlerinde işletme kuralları belirtilmektedir. Giriş yolu ve depolama sahası dışındaki alanlarda peyzaj çalışmaları düzenli olarak yapılmaktadır.

Etrafa Saçılan ve Uçuşan Atıklar:

Bu tür atıkların kontrolü için:

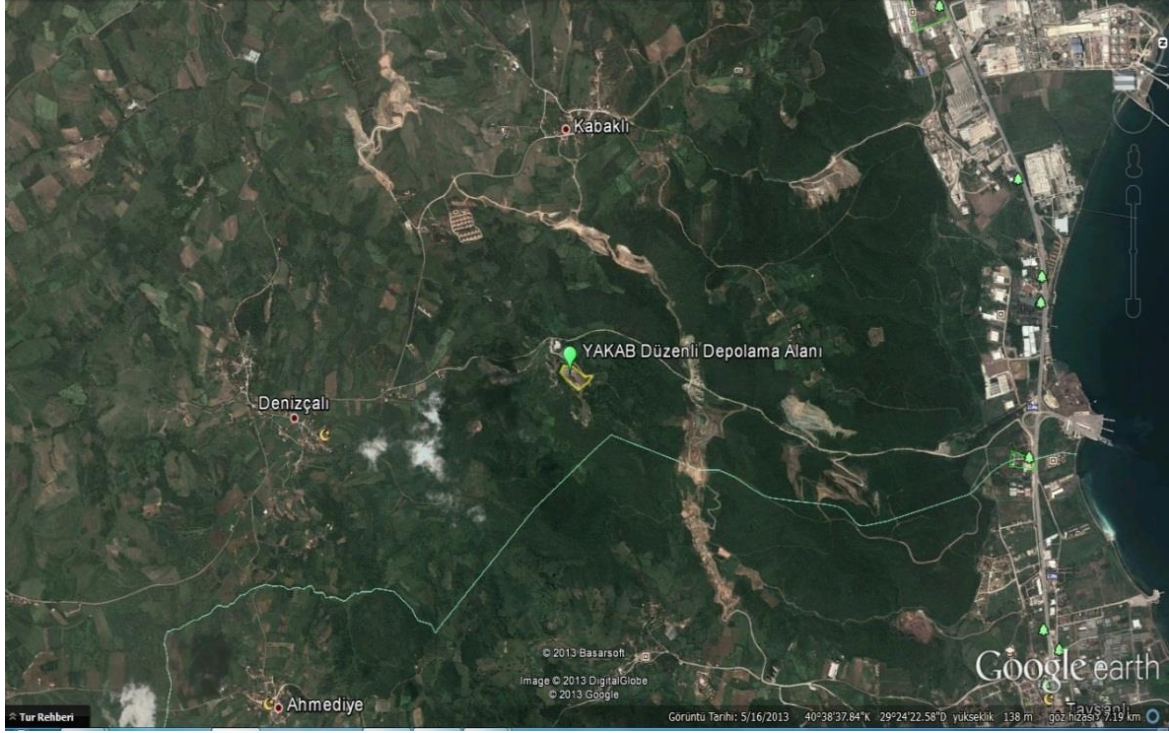
- Atıklar depolanırken geniş olmayan bir çalışma yüzeyi kullanılmaktadır.
- Atık hücresi doldukça üzeri toprakla örtülmektedir.
- Günlük depolama çalışmaları o günkü hakim rüzgar yönüne göre yapılmaktadır.
- Saçılan atıklar günlük olarak toplatılmaktadır.
- Çalışılan alanda geçici paravanlar kullanılarak uçuşan atıklar kontrol edilmektedir.

Lastiklerin Temizlenmesi: Atık taşıyan ve sahada çalışan araçlar sahadan çıkarken lastik yıkama ünitesinden geçerek lastikleri temizlenmektedir.

Haşarat Kontrolü: Haşarat kontrolünde günlük toprak örtünün örtülmesi çok önemlidir. Sivrisinek üremesini önlemek için saha üzerinde durgun su birikintisi oluşmaması sağlanmakta ve depolama sahası düzenli olarak ilaçlanmaktadır.

Yangına Karşı Önlemler: Sahada kullanılan araç, iş makinesinde ve idari binalarda uygun büyüklüklerde ve tiplerde yeterli sayıda yangın söndürme cihazı bulundurulmaktadır.

Bir acil durum planı oluşturularak idari binalarda merkezi yerlere asılmış ve çalışanlara bu konuda eğitim verilmiştir. En yakındaki polis, hastane, itfaiye birliklerinin telefonları idari binalarda herkes tarafından görülebilecek bir yere asılmıştır.



HARİTA 7- YAKAB Katı Atık Düzenli Depolama Sahası

B.5.4. Atıksuların Geri Kazanılması ve Tekrar Kullanılması

İlimizde hazır beton santrallerinde atık su geri kazanımı yapılarak tekrar kullanılmaktadır.

B.6. Toprak Kirliliği ve Kontrolü

B.6.1. Noktasal Kaynaklı Kirlenmiş Sahalar

Toprak kirliliği konusunda bir çalışma yapılmamıştır. Ancak, su kaynaklarında yapılan çalışmada; su kaynaklarındaki kirliliğin bir nedeninin de tarım çalışmalarında kullanılan pestisit, insektisid ve toprağa atılan bazı atıklardan kaynaklandığı belirlenmiştir.

Çizelge B.36- İlimizde 2015 Yılı İçin Tespit Edilen Noktasal Kaynaklı Toprak Kirliliğine İlişkin Veriler (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2015)

	Var	Yok	Varsa Ne/Neler Olduğunu Belirtiniz
Potansiyel kirlетici faaliyetler var mı?	X		Bu konu ile ilgili çalışma yapılmamıştır.

İlimizde tespit edilmiş kirlenmiş saha mevcut değildir.

B.6.2.Arıtma Çamurlarının toprakta kullanımı

Arıtma çamurları düzenli depolama alanında depolanmaktadır, toprakta kullanılmamaktadır.

B.6.3.Madencilik faaliyetleri ile bozulan arazilerin doğaya yeniden kazandırılmasına ilişkin yapılan çalışmalar

İlimizde 1 adet doğaya yeniden kazandırma planı mevcut olup plan doğrultusunda çalışmalar yürütölmektedir.

B.6.4. Tarımsal Faaliyetler İle Oluşan Toprak Kirliliğı

İlde kullanılan gübre (bitki besin maddesi bazında), pestisit miktarları ve bunların çeşitleri:

Çizelge B.37 – İlimizde 2015 Yılında Kullanılan Ticari Gübre Tüketiminin Bitki Besin Maddesi Bazında ve Yıllık Tüketim Miktarları (Gıda, Tarım ve Hayvancılık İl Müdürlüğü, 2015)

Bitki Besin Maddesi (N,P,K olarak)	Bitki Besin Maddesi Bazında Kullanılan Miktar (ton)	İlde Ticari Gübre Kullanılarak Tarım Yapılan Toplam Alan (ha)
Azot	1029,420	16,340
Fosfor	2014,250	
Potas	94,772	
TOPLAM	1328,442	

Çizelge B.38- İlimizde 2015 Yılında Tarımda Kullanılan Girdilerden Gübreler Haricindeki Diğer Kimyasal Maddeleri (Tarımsal İlaçlar vb.) (Gıda, Tarım ve Hayvancılık İl Müdürlüğü, 2015)

Kimyasal Maddenin Adı	Kullanım Amacı	Miktarı (ton)	İlde Tarımsal İlaç Kullanılarak Tarım Yapılan Toplam Alan (ha)
İnsektisitler	Mey.Seb.Süs.Bit.Zararlı	18,853	14.000
Herbisitler	Yabancı Otlar	1,010	
Fungisitler	Mey.Seb.Süs.Bit.Hastalık	82,395	
Rodentisitler	Tarla Faresi	-	
Nematositler	Sebze Nematodlar	2,739	
Akarisitler	Mey.Sebze ve Süs Bit.		
Kışlık ve Yazlık Yağlar	Süs Bit.Kabuklu Bitler	15,800	
	Meyve	5500	
Diğer			
TOPLAM		126.672	14.000

B.7. Sonuç ve Değerlendirme

İlimizde evsel ve endüstriyel nitelikli atıksular arıtma tesislerinde arıtıldıktan sonra Marmara Denizi'ne deşarj edilmektedir.

Belediyelerin kanalizasyon sistemi arıtma tesisleri ile sonuçlanmakta ve ildeki sanayi tesislerinin de kendi arıtma tesisleri mevcut olduğundan ilimizde su kirliliği konusunda ciddi bir sorun bulunmamaktadır.

İlimizde katı atıkların bertarafı, düzenli depolama alanında sağlanmaktadır. Ancak zaman içerisinde düzenli depolama alanı ihtiyacı doğacaktır.

Kaynaklar

- 1- DSİ Genel Müdürlüğü 1. Bölge Müdürlüğü
- 2- İl Halk Sağlığı Müdürlüğü
- 3- Bilim, Sanayi ve Teknoloji İl Müdürlüğü
- 4- Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü
- 5- TUIK Kocaeli Bölge Müdürlüğü
- 6- TUIK İstatistikleri İnternet Verileri
- 7- Gıda, Tarım ve Hayvancılık İl Müdürlüğü
- 8- Yalova Belediyesi
- 9- YASKİ (Yalova Su Kanalizasyon İşletme Birliği)

C. ATIK

C.1. Belediye Atıkları (Katı Atık Bertaraf Tesisleri)

Denizçalı köyü Handere Mevkiindeki Yalova Katı Atık Düzenli Depolama Sahası G-22-c-09-c-4-a, G-22-c-09-c-4-b paftalarında; X = 451450 – 452050 Y= 4502700 – 4503100 koordinatları arasında yer almaktadır.

Çizelge C.39- İlimizde 2015 Yılı İçin İl/İlçe Belediyelerince Toplanan ve Yerel Yönetimlerce (Büyükşehir Belediyesi/ Belediye/ Birliklerce Yönetilen Belediye Atığı Miktarı ve Toplanma, Taşınma ve Bertaraf Yöntemleri (Yalova Belediyesi, 2015)

Büyükşehir/İl/İlçe Belediye veya Birliğin Adı	Büyükşehir Belediyesi/ Birlik ise birliğe üye olan belediyeler	Nüfus *1000		Toplanan Ortalama Katı Atık Miktarı (ton/gün)		Kişi Başına Üretilen Ortalama Katı Atık Miktarı (kg/gün)		Transfer İstasyonu Varsa Sayısı	Atık Yönetimi Hizmetlerini Kim Yürütüyor?	Mevcut Belediye Atığı Yönetim Tesisi			
		Yaz	Kış	Yaz	Kış	Yaz	Kış			Düzenli Depolama	Ön İşlem (Mekanik Ayırma/ Biyokurutma/ Kompost/ Biyometanizasyon)	Yakma	Düzensiz Depolama
YALOVA BELEDİYESİ			121	137	109			1,13	0,90	ÖS (BİRLİK)			
İl Geneli			121	137	109			1,13	0,90	ÖS (BİRLİK)			

*Belediye(B), Özel Sektör(OS), Belediye Şirketi(BŞ) seçeneklerinden uygun olanın sembolünü yazınız.

Çizelge C.40 –İl ve İlçe Belediyelerince Toplanan ve YAKAB Düzenli Depolama Tesisinde Depolanan Katı Atık Miktarları (YAKAB,2015)

	ocak (ton)	şubat (ton)	mart (ton)	nisan (ton)	mayıs (ton)	haziran (ton)	temmuz (ton)	ağustos (ton)	eylül (ton)	ekim (ton)	kasım (ton)	aralık (ton)
Altınova Belediyesi	909,85	757,07	1010,23	829,29	856,09	880,25	808,37	862,59	790,92	961,87	867,15	843,89
Armutlu Belediyesi	51,56	0	0	0	0	430,45	167,50	114,38	27,34	0	0	399,32
Çınarcık Belediyesi	374,48	304,02	269,37	376,25	483,86	624,16	983,58	1019,88	730,66	514,16	399,62	360,90
Çiftlikköy Belediyesi	748,90	621,54	670,58	665,60	852,50	901,90	1051,6	1097,23	962,72	862,56	723,16	682,20
Esenköy Belediyesi	31,84	43,96	45,84	63,82	58,38	84,58	33,72	0	0	18,46	32,06	23,44
Kadıköy Belediyesi	122,80	103,36	119,26	134,24	131,76	166,32	154,18	170,43	161,32	151,56	126,36	119,66
Kaytazdere Belediyesi	156,88	118,04	161,52	148	152,52	185,04	183,58	198,08	166,48	171,50	146,06	133,90
Koru Belediyesi	122,64	98	118,18	125,08	147,74	199,06	290,44	299,90	227,86	148,98	123	118,38
Subaşı Belediyesi	169,42	130,32	141,70	143,94	131,56	183,28	163,10	161,32	173,04	176,40	154,36	159,20
Taşköprü Belediyesi	346,42	506,72	523,20	592,20	307,79	329,16	365,25	604,20	719,17	411,14	378,70	520,02
Tavşanlı Belediyesi	150,94	195,84	213,30	185,12	181,76	170,90	170,20	166,02	174,02	156,54	173,48	173,94
Termal Belediyesi	95,65	79,64	87	88,78	90,74	91,47	124,36	164,14	120,04	101,30	88,70	94,76
Teşvikiye Belediyesi	29,94	29,94	30,28	43,98	57,34	61,06	153,46	206,04	155,10	76,14	57,72	56,02
Yalova Belediyesi	3545,63	2892,82	3199,90	3349,51	3631,31	4071,67	4346,76	4407,15	4241,74	3954,74	3376,57	3265,25
TOPLAM	6880,17	5885,87	6590,36	6532,96	7083,35	8385,3	8996,1	9472,36	8650,44	7705,35	6646,98	6950,88

Çizelge C.41 – İlimizde 2015 Yılı Yalova Belediyesinde Oluşan Katı Atıkların Toplanma, Taşınma ve Bertaraf Yöntemleri ve Tesis Kapasiteleri (Yalova Belediyesi, 2015)

İl/ilçe Belediye Adı	Hangi Atıklar Toplanıyor?			Transfer İstasyonu Varsa Sayısı	Atık Yönetimi Hizmetlerini Kim Yürütüyor?*			Mevcut Bertaraf Yöntemi ve Tesis Kapasitesi/Birimi				
	Evsel*	Tıbbi	Diğer (Belirtiniz)		Toplama	Taşıma	Bertaraf	Düzensiz Depolama	Düzenli Depolama	Kompost	Yakma	Diğer (Belirtiniz)
Yalova	B	OS	-	-	B	OS	Birlik		Birlik			Sterilizasyon

Çizelge C.42 - İlimizde 2015 Yılında Birliklerce Yürütülen Katı Atıkların Toplanma, Taşınma ve Bertaraf İşlemlerine İlişkin Bilgi (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2015)

Birlik adı	Hangi Atıklar Toplanıyor?			Transfer İstasyonu varsa sayısı	Mevcut Bertaraf Yöntemi ve Tesis Kapasitesi/Birimi			
	Evsel*	Tıbbi	Diğer (Belirtiniz)		Düzenli Depolama	Kompost	Yakma	Diğer (Belirtiniz)
YAKAB	X			yok	X			

C.2. Hafriyat Toprağı, İnşaat Ve Yıkıntı Atıkları

Belediyemize ait Hafriyat Döküm Sahası 2010 yılında kaymadan dolayı kapatılmıştır. İlimizde Altınova ilçesi Subaşı Beldesi sınırlarında izinli iki hafriyat depolama sahası vardır. Bu depolama sahalarına hafriyatlar yönlendirilmektedir. Ayrıca Altınova İlçesi Ayazma Köyü yakınlarında eski maden ocağı sahası için izin işlemleri tamamlanmak üzere olan III.Sınıf Düzenli Depolama Sahası oluşturulabilecek (tehlikesiz ve inert atıklar için) bir alan belirlenmiştir.

Yalova Belediyesi Hacımehmet Köyü sınırları içerisinde 106 ada, 36 parsel sayılı alanda ‘hafriyat toprağı sahası’ gereklilikleri sağlanmış ve köy tüzel kişiliğı tarafından hafriyat sahası belgesi alınarak 07/01/2015 tarihinde işletmeye açılmıştır.

Esenköy Belediyesi sınırlarında 2015 yılında hafriyat depolama sahası hizmete açılmıştır.

C.3. Ambalaj Atıkları

24.08.2011 tarihli Ambalaj Atıkları Kontrolü Yönetmeliğı gereğı Yalova Belediyesi sınırları içerisinde ambalaj atıklarının toplanması- taşınması ve ayrıştırılması için Ağustos 2014 tarihinde KRC Geri Dönüşüm Müh. San. ve Tic. Ltd. Şti ve TÜKÇEV ile sözleşme imzalanmıştır. Bu sözleşme kapsamında ikisi sıkıştırılmalı olmak üzere toplam dört araç ile; Paşakent mahallesinde konteynerli, diğer tüm mahallelerde saatli toplama yapılmaktadır. Ayrıca tüm mahalle muhtarlıklarına dış mekan konteyneri ve talep eden tüm ambalaj atığı üreticilerine iç mekan kutularından temin edilmiştir.2015 Yılında toplam 875 ton karışık ambalaj atığı toplanmıştır.

KRC Firması’nın cam ambalaj atıklarının toplanması konusundaki ekipman yetersizliğı nedeniyle ayrı bir firmayla işbirliğı yapma ihtiyacı doğmuş, Nisan 2015 ‘de Cam Kırığı Hurda Nak.İnş. Gıda Tr. San. ve Tic. Ltd. Şti ve ÇEVKO ile sözleşmeler imzalanmış ve cam ambalaj atıklarının kaynağında ayrı toplanması projesi başlatılmıştır. Bu kapsamda belediyemiz sınırları içerisinde uygun bulunan noktalara 75 adet cam kumbara yerleştirilmiştir. Bu kumbaralardan 2015 yılının ikinci yarısında toplam 565 ton cam ambalaj atığı toplanmıştır. (Yalova Belediyesi,2015)

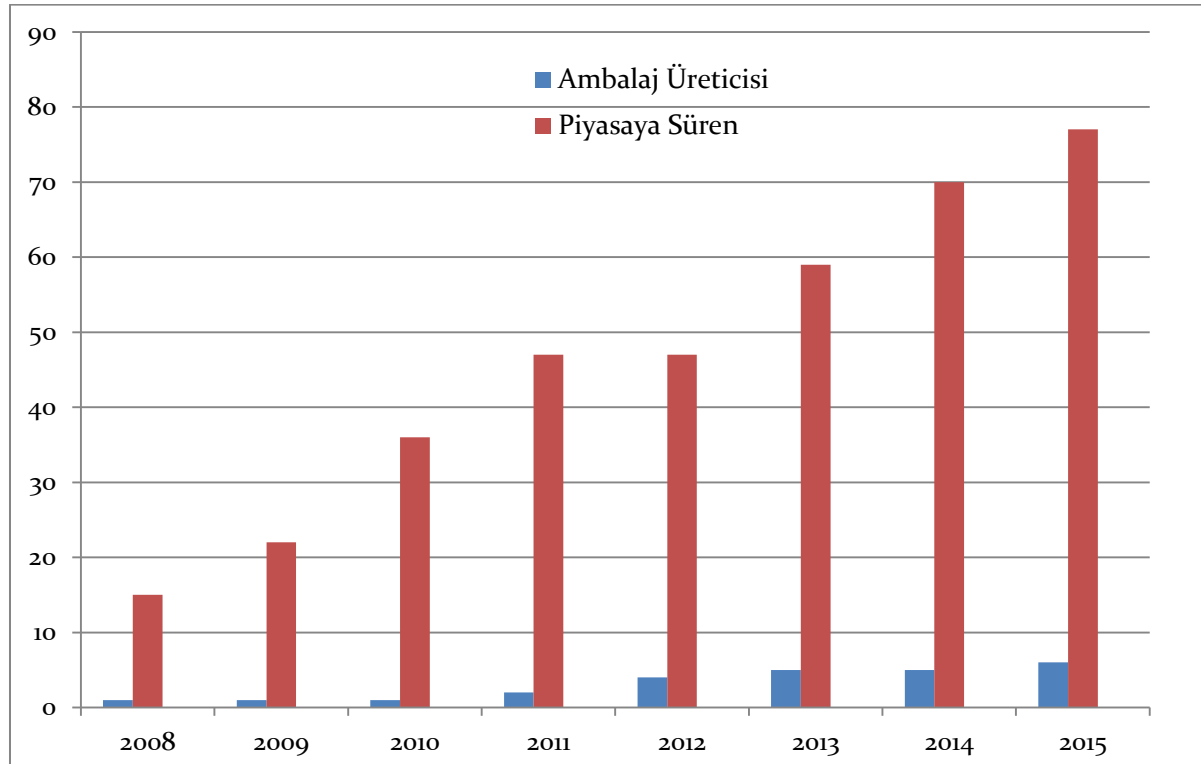
Çizelge C.43 - İlimizdeki 2015 Yılı Ambalaj Ve Ambalaj Atıkları İstatistik Sonuçları (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2015)

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	291.996	5.191.545				
Metal	0	46.567				
Kompozit	0	7523				
Kağıt Karton	28.852.883	16.096.256				
Cam	0	4.136				
Ahşap	2.408.732	2.246.152				
Toplam	31.553.611	23.592.179				

İlde kayıt altına alınan ambalaj üreticisi ve piyasaya süren işletme sayısı verileri tabloda gösterilmiştir.

Çizelge C.44 - İlimizde Yıllara Göre Ambalaj Üreticisi Ve Piyasaya Süren İşletme Sayısı (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2015)

Yıllar	Ambalaj Üreticisi	Piyasaya Süren
2008	1	15
2009	1	22
2010	1	36
2011	2	47
2012	4	47
2013	5	59
2014	5	70
2015	6	77

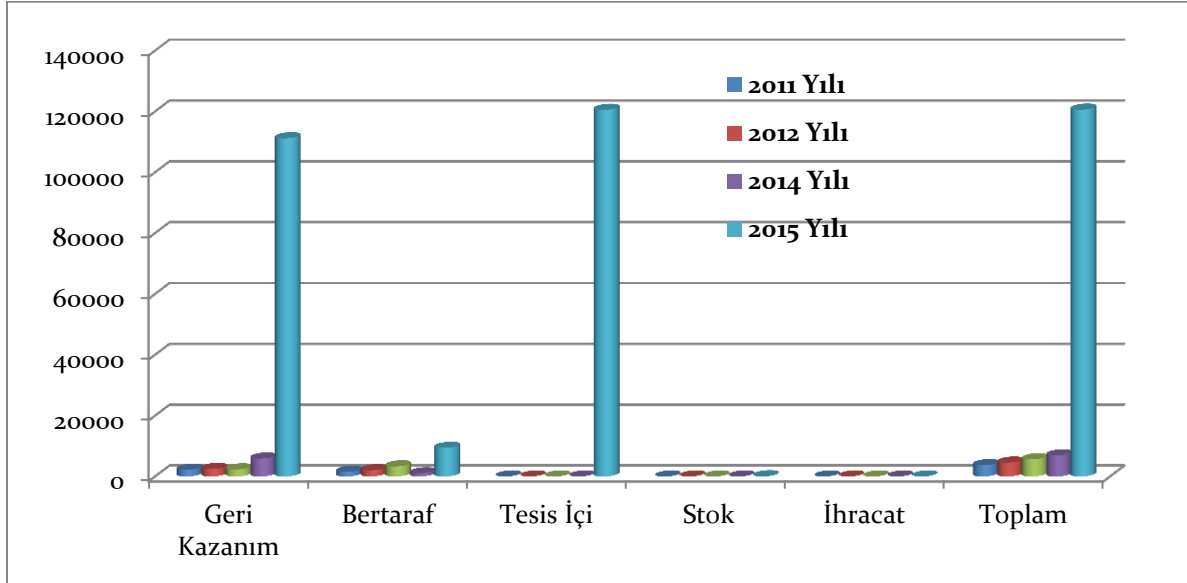


GRAFİK 5- İlimizdeki Yıllara Göre Kayıtlı Ambalaj Üreticisi Piyasaya Süren Ekonomik İşletmeler (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü,2015)

8 adet Belediyenin Onaylı Ambalaj Atık Yönetim Plan bulunmaktadır.

C.4. Tehlikeli Atıklar

İlde çevre bilgi sistemi üzerinden atık beyan sistemine kayıtlı 291 adet firma, 1 adet tehlikeli atık geri kazanım lisansı almış tesis bulunmaktadır. İlde oluşan atıklar atık yönetim planları kapsamında ülke genelinde bulunan lisanslı tesislerde(Çimento fabrikaları, İzaydaş, ara depolama, geri kazanım vb.) bertaraf edilmektedir. Tehlikeli atıklar TABS üzerinden beyan edilmekte ve İl Müdürlüğümüzce onaylanmaktadır.



GRAFİK 6- TABS Göre İlimizdeki Tehlikeli Atık Yönetimi (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2015)

Çizelge C.45 - TABS Göre İlimizdeki Tehlikeli Atık Yönetimi (Atık Yönetimi Uygulaması, 2015)

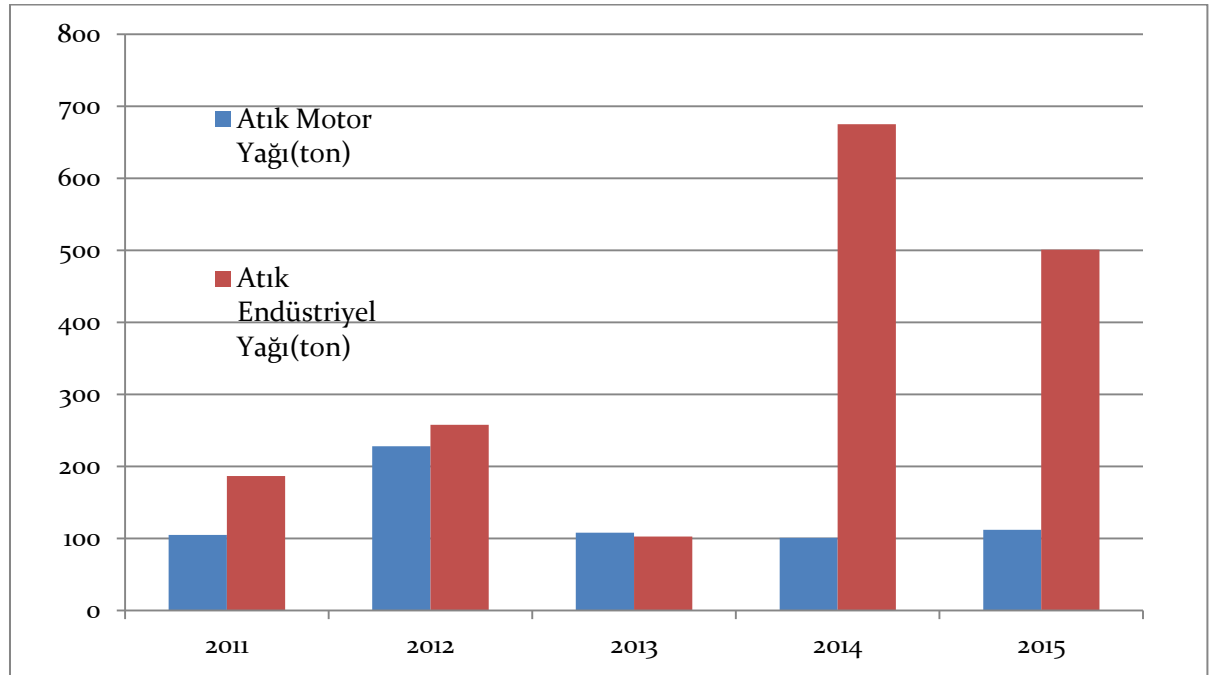
Yıllar	Bertaraf kg	Geri Kazanım kg	Tesis İçi kg	Stok kg	İhracat kg	Toplam kg
2011	2.197	1.528	0	0,5	0	3.725,5
2012	2.487	2.055	0	10	0	4.552,0
2013	3.320	2.330	0	0	0	5.650
2014	1.033	5.886	0	0	0	6.919
2015	9.410	111.163	120.506	62	5	120.574

Çizelge C.46 - İlimizde atık işleme ve miktarı (Atık Yönetimi Uygulaması, 2015)

Atık İşleme Yöntemi Kodu	İşlemin Yapıldığı Yer	Ölçü Birimi	Toplam
D10	Tesis Dışı	Kilogram	288298
D15	Tesis Dışı	Kilogram	202
D5	Tesis Dışı	Kilogram	73135
D9	Tesis Dışı	Kilogram	8980655
R1	Tesis Dışı	Kilogram	66409652
R12	Tesis Dışı	Kilogram	18604859
R13	Tesis Dışı	Kilogram	142491
R3	Tesis Dışı	Kilogram	200280
R4	Tesis Dışı	Kilogram	814443
R5	Tesis Dışı	Kilogram	24381200
R9	Tesis Dışı	Kilogram	610915
-	İhracat	Kilogram	5760
-	Stok	Kilogram	62168

C.5. Atık Madeni Yağlar

İlimizde toplanan atık yağ miktarları tablo ve grafik halinde verilmiştir.



GRAFİK 7– İlimizdeki Atık Yağ Toplama Miktarları (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2015)

Çizelge C.47 – İlimizdeki Atık Yağ Geri Kazanıma ve Bertarafa gönderilen Miktarları (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2015)

Geri kazanım* (ton)	Nihai bertaraf (ton)	İhracat (ton)	Stok (ton)	Atık Minimizasyonu (Tesis İçi) (ton)
603	0,37	5,7	4,1	-

*Ek yakıt olarak kullanım dahildir.

C.6. Atık Pil ve Akümülatörler

İlimizde APA taşıma lisanslı araç, atık akü geçici depolama alanı ve geri kazanım tesisi bulunmamaktadır.

Atık Pil Kutuları, okullara, camilere, resmi kurumlara, muhtarlıklara ve umut evlerine bırakılmıştır. Okullarda TAP'ın yaptığı yarışmalar desteklenmektedir. 2015 yılında okullar arası atık pil toplama yarışmasında ilimiz genelindeki okullardan toplam 1.088,5 kg atık pil toplanmıştır. Yalova Belediyesi sınırları içerisindeki okullardan toplanan miktar 502 kg; okul dışı kaynaklardan toplanan atık pil miktarı yaklaşık 300kg olup belediyemiz genelindeki miktar 802 kg dır. (Yalova Belediyesi, 2015)

16 06 01*: Kurşunlu Akümülatörler için kullanılan atık kodu

Çizelge C.48 – İlimizde 2015 Yılında Oluşan Akümülatörlerle İlgili Veriler (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2015)

ATIK AKÜMÜLATÖRLER				
APA Taşıyan Lisanslı Araç Sayısı	Atık Akümülatör Geçici Depolama İzni Verilen	Toplanan Atık Akümülatör Miktarı (ton)	İldeki Atık Akümülatör Geri Kazanım Tesisleri	Geri kazanım Tesislerinde İşlenen Atık Akümülatör Miktarı
0	0	0	0	0

Çizelge C.49 – İlimizde Yıllar İtibariyle Atık Akü Kazanım Miktarı (Ton) (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2015)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Kurşun	0	0	0	0	0	0
Plastik	0	0	0	0	0	0
Cüruf	0	0	0	0	0	0
Asitli Su	0	0	0	0	0	0
TOPLAM	0	0	0	0	0	0

Atık akü miktarları hakkında veri bulunamamıştır.

C.7. Bitkisel Atık Yağlar

İlimizde bitkisel atık yağ geri kazanım tesisi bulunmamaktadır.

21.02.2008 tarih ve B.18.0.ÇYG.0.04.00.03.163/3096 sayılı Bakanlığımız yazısı ile Bitkisel Atık Yağların Kontrolü Yönetmeliğinin 8. maddesi kapsamında Yalova Belediyesine yetki devri yapılmıştır.

İlçelerde denetimler İl Müdürlüğümüzce yapılmaktadır.

Bitkisel Atık Yağların toplanması, taşınması, depolanması ve geri kazanılması ile ilgili İlimizde lisans alan firma yoktur. Ancak Lisanslı toplayıcılar tarafından ilimizde bitkisel atık yağ üreten işyerleri arasında protokoller bulunmaktadır.

Yalova Belediyesi tarafından işletmeler, lokantalar, yemekhaneler, fast-food satış yerleri bilgilendirilerek, kullanılmış bitkisel yağları bulunan işletmelerin lisanslı firmalarla anlaşma yapmaları sağlanmıştır.

“Bitkisel Atık Yağların Kontrolü Yönetmelik” kapsamında, konutlardan bitkisel atık yağ toplanması amacıyla 2014 yılı içerisinde DEHA Bitkisel Atık Yağ Toplama Geri Kazanım Biodizel Ürt.San. ve Tic. A.Ş. ile sözleşme yapılmış ve tüm muhtarlıklara, umut evlerine toplama bidonları temin edilmiştir. 2015 yılında belediyemiz sınırları içerisinde; tüm konut ve işyerlerinden toplam 34.768 kg bitkisel atık yağ toplanmıştır. (Yalova Belediyesi, 2015)

Çizelge C.50 – İlimizde 2015 Yılı İçin Atık Bitkisel Yağlarla İlgili Veriler (Yalova Belediyesi, 2015)

Bitkisel Atık Yağ Ara Depolama Lisansı Verilen Tesis&		Toplanan Bitkisel Atık Yağ Miktarı (ton)&&		Lisans Alan Geri Kazanım Tesisi	
		Kullanılmış Kızartmalık Yağ (20 01 26*)	Kullanım Ömrü Dolmuş Yağlar (20 01 25)	Sayısı	Kapasitesi (ton/yıl)
Sayısı	Kapasitesi (ton)				
0	0	0	34,76	0	0

C.8. Ömrünü Tamamlamış Lastikler (ÖTL)

Yalova Belediyesi lisanslı firma ile anlaşma yaparak Ömrünü tamamlamış lastiklerin toplanmasını sağlamaktadır.

Lokman Geri Kazanım Tem. Nak. Ve Kağıt Tic. San. A.Ş tarafından 2015 yılında Belediyemiz sınırları içerisinde toplam 127.4 ton ÖTL toplanmıştır.

Çizelge C.51 – İlimizde 2015 Yılında Oluşan Ömrünü Tamamlamış Lastikler İle İlgili Veriler(Yalova Belediyesi, 2015)

ÖMRÜNÜ TAMAMLAMIŞ LASTİKLER (ÖTL)					
ÖTL Geçici Depolama	Geçici Depolama Alanlarındaki	ÖTL Geri Kazanım Tesisi	Geri Kazanılan ÖTL Miktarı	ÖTL Bertaraf Tesisi	Bertaraf Edilen ÖTL Miktarı (ton)

Alanı		ÖTL Miktarı (ton)			(ton)			
Sayısı	Hacmi (m ³)		Sayısı	Kapasitesi (ton/yıl)		Sayısı	Kapasitesi (ton/yıl)	
-	-	-	-	--	-	-	-	127,4

C.9. Atık Elektrikli ve Elektronik Eşyalar (AEEE)

Avrupa Birliği'nin 2002/96/EC sayılı Atık Elektrikli ve Elektronik Eşya Direktifi ile elektrikli ve elektronik eşyaların üretiminde kullanılan tehlikeli maddelerin kullanılmasını yasaklayan 2002/95/EC sayılı elektrikli ve elektronik eşyalarda bazı zararlı maddelerin kullanımının sınırlandırılmasına ilişkin direktiflerin ulusal mevzuatımıza uyumlaştırılması çalışmaları kapsamında "Atık Elektrikli ve Elektronik Eşyaların Kontrolü Yönetmeliği" hazırlanarak 22.05.2012 tarih ve 28300 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe girmiştir.

Yönetmelik büyük ev eşyaları, küçük ev aletleri, bilişim ve telekomünikasyon ekipmanları, tüketici ekipmanları, aydınlatma ekipmanları, elektrikli ve elektronik aletler (büyük ve sabit sanayi aletleri hariç olmak üzere), oyuncaklar, eğlence ve spor aletleri, tıbbi cihazlar (implantasyon ürünleri ve hastalık bulaşıcı temaslarda bulunan ürünler hariç), izleme ve kontrol aletleri ve otomat sınıflarına dâhil olan elektrikli ve elektronik eşyalar ile elektrik ampulleri ve evsel amaçlı kullanılan aydınlatma gereçlerini kapsamaktadır.

Lisanslı Geri kazanım Firması EXITCOM ile yapılan protokol ile elektrikli ve elektronik atıkların kaynağında ayrı toplanmasını ve geri kazanımı çalışmaları yürütülmektedir. Belediye hizmet binasının otoparkına yerleştirilen geri dönüşüm konteynirinde geçici depolama yapılmaktadır. 2015 Yılında yaklaşık 300 kg elektronik atık toplanmıştır. (Yalova Belediyesi, 2015)

Çizelge C.52 – İlimizde 2015 Yılı AEEE Toplanan ve İşlenen Miktarlar (Yalova Belediyesi, 2015)

Belediyeler Tarafından Oluşturulan AEEE Getirme Merkezleri		AEEE'lerin Toplanması Amacıyla Oluşturulan Aktarma Merkezleri		Getirme Merkezlerinde ve Aktarma Merkezlerinde Biriken AEEE Miktarı (ton)	AEEE İşleme Tesisi		İşlenen AEEE Miktarı (ton)
Sayısı	Hacmi (m ³)	Sayısı	Hacmi (m ³)		Sayısı	Kapasitesi (ton/yıl)	
0	0	0	0	0,3	0	0	0

C.10. Ömrünü Tamamlamış (Hurda) Araçlar

İlimizde 2015 yılında 1 adet ÖTA teslim yeri mevcut olup, ÖTA geçici depolama alanı ve işleme tesisi bulunmamaktadır.

Çizelge C.53- İlimizde 2015 Yılı Hurdaya Ayrılan Araç Sayısı (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2015)

Oluşturulan ÖTA Teslim Yerleri Sayısı	ÖTA Geçici Depolama Alanı Sayısı	ÖTA İşleme Tesisi Sayısı	İşlenen ÖTA Miktarı (ton)
1	0	0	0

C.11. Tehlikesiz Atıklar

“Atık Yönetimi Genel Esaslarına İlişkin Yönetmelik” 05 Temmuz 2008 tarih ve 26927 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe girmiştir. Söz konusu Yönetmelik ile atıkların oluşumlarından bertarafına kadar çevre ve insan sağlığına zarar vermeden yönetimlerinin sağlanmasına yönelik genel esaslar belirlenmiştir. Aynı zamanda Yönetmeliğin yürürlüğe girmesi ile Avrupa Birliği mevzuatının ulusal mevzuatımıza uyumlaştırılması sağlanmıştır.

Yönetmelikte “atık”, “üretici”, “sahip”, “yönetim”, “toplama”, “bertaraf” ve “geri kazanım” tanımları yapılmakta, atık yönetimi ilkeleri sıralanmakta, geri kazanım ve bertaraf faaliyetlerini yapan işletmeler için lisans ve kayıt tutma zorunluluğu getirilmekte, atık yönetim maliyetinin finansmanı ile ilgili hükümlere yer verilmektedir. Ayrıca atık kategorileri, atık bertaraf ve geri kazanım faaliyetleri ile 839 atık türü liste olarak verilmiştir.

Söz konusu 839 atık türünden 434 tanesi tehlikesiz atık özelliğindedir. Bu atıklardan tehlikeli atıklar, ambalaj ve evsel atıklar gibi atık türlerinin yönetimine ilişkin usul ve esaslar ilgili Yönetmeliklerle belirlenmiştir. Ancak, üretimden kaynaklanan bazı tehlikesiz atıkların yönetimi boşlukta kalmıştır. Bu aşamada bazı tehlikesiz atıkların çevre ve insan sağlığına zarar vermeden geri kazanım faaliyetlerinin yönetilebilmesi amacıyla Bakanlığımızca “Bazı Tehlikesiz Atıkların Geri Kazanımı Tebliği” hazırlanmış ve 17 Haziran 2011 tarih ve 27967 sayılı Resmi Gazete’ de yayımlanarak yürürlüğe girmiştir.

Tehlikesiz atıkların düzenli depolama faaliyetleri, 26 Mart 2010 tarih ve 27533 sayılı Resmi Gazete’ de yayımlanarak yürürlüğe giren “Atıkların Düzenli Depolanmasına Dair Yönetmelik” kapsamında yürütülmektedir. Yönetmeliğin Ek-2 kapsamında yapılan analiz sonuçlarına göre atıklar, I. Sınıf, II. Sınıf ya da III. Sınıfı Düzenli Depolama Sahalarında bertarafı sağlanmaktadır.

Türkiye’de tehlikesiz atık statüsünde olan ve miktar olarak oldukça fazla olan demir çelik sektöründen kaynaklanan, cüruf atıkları; termik santrallerden kaynaklanan, kül atıkları ve daha çok biyolojik arıtma tesislerinden kaynaklanan arıtma çamurları bu atık grubunda değerlendirilmektedir.

İlimizde 1 adet atık kağıt, bir adet de atık plastik olmak üzere toplamda 2 adet tehlikesiz atık geri kazanım tesisi bulunmaktadır. Geri kazanım tesislerinin Çevre İzinleri vardır.

C.11.1 Demir ve Çelik Sektörü ve Cüruf Atıkları

Demir ve Çelik Endüstrisinden Kaynaklanan Atıklar, 05 Temmuz 2008 tarih ve 26927 sayılı Resmi Gazete’ de yayımlanarak yürürlüğe giren “Atık Yönetimi Genel Esaslarına İlişkin Yönetmelik”in Atık Listesinde; 10 02 koduyla, “**Demir ve Çelik Endüstrisinden Kaynaklanan Atıklar**” olarak belirtilen başlık altında yer almaktadır. Söz konusu atık sınıflandırılması Çizelge C.21’de gösterilmektedir.

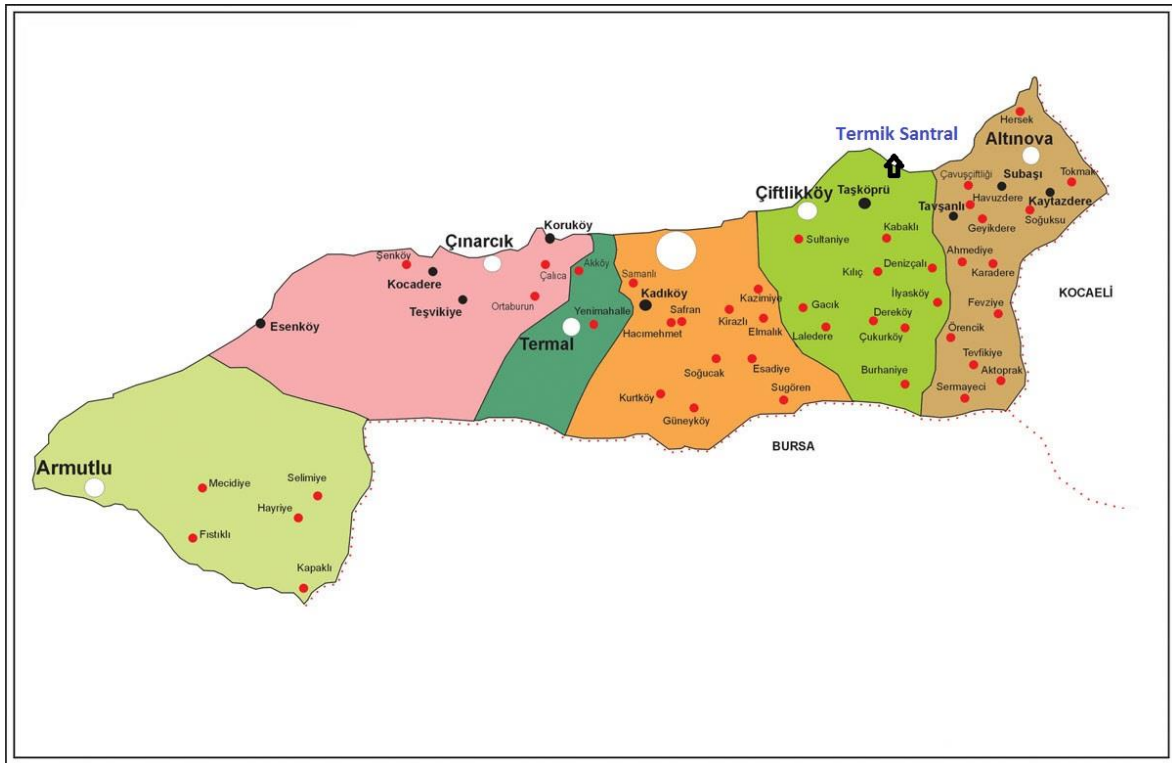
İlimizde demir çelik sektörü bulunmamaktadır.

Çizelge C.54 – Demir ve Çelik Endüstrisinden Kaynaklanan Atıklar Listesi

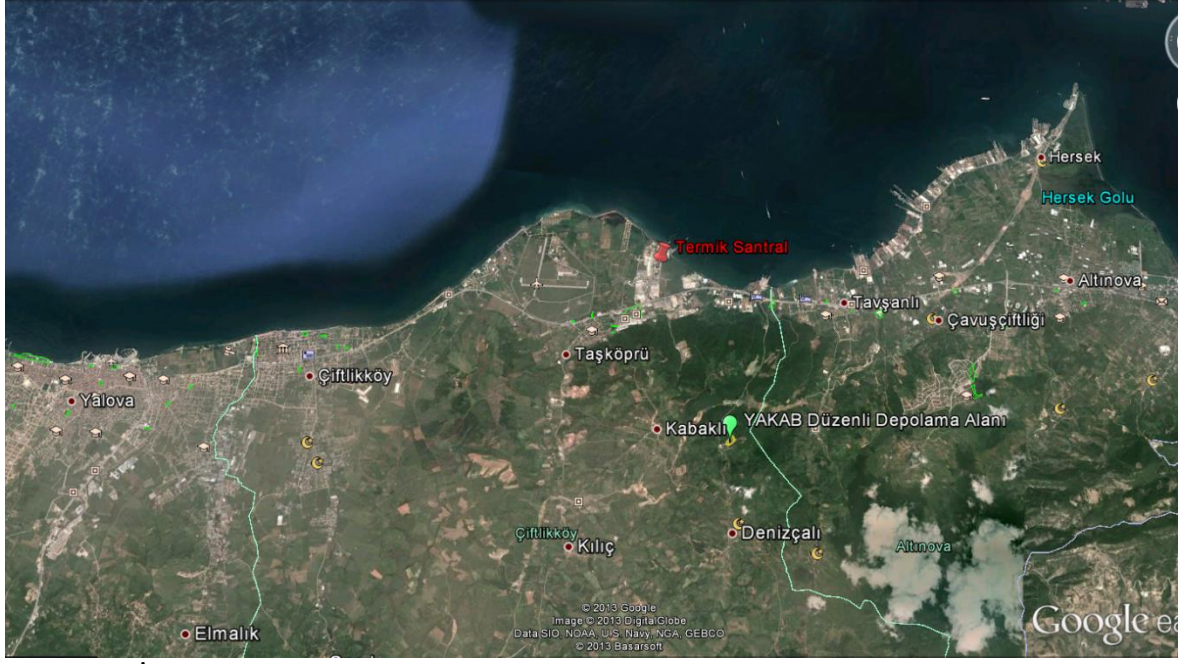
ATIK KODU	ISIL İŞLEMDEN KAYNAKLANAN ATIKLAR	KATEGORİ
10 02	Demir ve Çelik Endüstrisinden Kaynaklanan Atıklar	
10 02 01	Cüruf işleme atıkları	
10 02 02	İşlenmemiş cüruf	
10 02 07*	Tehlikeli maddeler içeren gazların arıtımı sonucu ortaya çıkan katı atıklar	M
10 02 08	10 02 07 dışında gaz arıtımı sonucu ortaya çıkan katı atıklar	
10 02 10	Haddehane tufalı	
10 02 11*	Soğutma suyunun arıtılmasından kaynaklanan yağ içerikli atıklar	M
10 02 12	10 02 11 dışındaki soğutma suyu arıtma atıkları	
10 02 13*	Gaz arıtımı sonucu oluşan ve tehlikeli maddeler içeren çamurlar ve filtre kekleri	M
10 02 14	10 02 13 dışındaki gaz arıtımı sonucu oluşan çamurlar ve filtre kekleri	
10 02 15	Diğer çamurlar ve filtre kekleri	
10 02 99	Başka bir şekilde tanımlanmamış atıklar	

C.11.2 Kömürle Çalışan Termik Santraller ve Kül

İlimizde 1 adet kömür yakıtlı termik santral bulunmaktadır. Termik santralin yeri Şekil C.4 de gösterilmektedir.



HARİTA 8– İlimizde Bulunan Termik Santrallerin Yeri(Google Earth, 2015)



HARİTA 9– İlimizde Bulunan Termik Santrallerin Yeri(Google Earth, 2015)

Termik santralde kullanılan kömür miktarı ve oluşan kül miktarı Çizelge C.16’da verilmektedir.

Çizelge C.55 – İlimizdeki 2015 Yılı Termik Santrallerde Kullanılan Kömür Miktarı Ve Oluşan Cüruf-Uçucu Kül Miktarı (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2015)

Termik Santralin Adı	Kullanılan Kömür Miktarı (ton/yıl)	Oluşan Cüruf-Uçucu Kül Miktarı (ton/yıl)
AKSA Kojenerasyon Santrali	428.961	6.065
TOPLAM	428.961	6.065

Çizelge C.56 - İlimizdeki Termik Santralden Kaynaklanan Kül ve Bertaraf Yöntemi (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü,2015)

Atık Adı	Atık Kodu	Atık Miktarı (kg)	Bertaraf & Geri Kazanım
Uçucu kül	100102	6.065.610	Çimento Fabrikaları
Alçıtaşı	100105	8.718.240	Çimento Fabrikaları
		0	İzaydaş- Düzenli Depolama
Dip Curufu	100101	6.065.610	Çimento Fabrikaları
		0	İzaydaş- Düzenli Depolama
Toplam		17.206.870	

C.11.3 Atıksu Arıtma Tesisi Çamurları

İlimizde bulunan kentsel atıksu arıtma tesislerinden kaynaklanan çamurlar YAKAB düzenli depolama tesisinde depolanarak bertaraf edilmektedir. Sanayiden kaynaklanan atıklar ise tehlikelilik durumuna göre lisanslı firmalar tarafından bertaraf edilmektedir.

C.12. Tıbbi Atıklar

İlimizde oluşan tıbbi atıklar, belediyeler aracılığıyla tıbbi atık taşıma lisanslı firmalar tarafından toplanmakta ve Bursa iline lisanslı bertaraf tesisine taşınmaktadır.

Çizelge C.57 – 2015 Yılında İlimiz İl Sınırları İçindeki Belediyelerde Toplanan Tıbbi Atıklar (Çevre ve Şehircilik Müdürlüğü, 2015)

İl/ilçe Belediyesinin Adı	Tıbbi Atık Yönetim Planı		Tıbbi Atıkların Taşınması		Tıbbi Atık Taşıma Aracı Sayısı *		Toplanan tıbbi atık miktarı	Bertaraf Yöntemi		Bertaraf Tesisi Sterilizasyon/ Yakma		
	Var	Yok	Özel	Kamu	Özel	Kamu	kg/gün	Yakma	Sterilizasyon	Belediyenin	Yetkili Firmanın	Tesisin Bulunduğu İl
Yalova Belediyesi	*		*			1	489,4		*		*	Bursa
Kadıköy Belediyesi		*		*		1	0,3		*		*	Bursa
Termal Belediyesi		*		*		1	0		*		*	Bursa
Çınarcık Belediyesi	*		*			1	11,67		*		*	Bursa
Esenköy Belediyesi	*		*			1	0,13		*		*	Bursa
Teşvikiye Belediyesi		*		*		1	0		*		*	Bursa
Koru Belediyesi	*		*			1	0,14		*		*	Bursa
Tavşanlı Belediyesi		*					0,06					Bursa
Kaytazdere Belediyesi	*		*			1	0,05		*		*	Bursa
Subaşı Belediyesi	*		*				0		*		*	Bursa
Altınova Belediyesi	*		*			1	2,97		*		*	Bursa
Çiftlikköy Belediyesi		*					19,47					Bursa
Taşköprü Belediyesi		*	*			1	0,2		*		*	Bursa
Armutlu Belediyesi	*		*			*	5,95					Bursa

*Tıbbi atık taşıma aracı sayısı "adet" olarak belirtilecektir.

Çizelge C.58- İlimizdeki Yıllara Göre Tıbbi Atık Miktarı (Era Çevre Teknolojileri, 2015)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Tıbbi Atık Miktarı (ton)	124	150	152	149	173	193

C.13. Maden Atıkları

Konuyla ilgili veri temin edilememiştir.

Çizelge C.59 – Maden Atıklarının Sınıflandırılması

Atık Kodu	Madenlerin aranması, çıkarılması, işletilmesi, fiziki ve kimyasal işleme tabi tutulması sırasında ortaya çıkan atıklar	Kategori
01 01	Maden kazılarında kaynaklanan atıklar	
01 03	Metalik Minerallerin Fiziki ve Kimyasal Olarak İşlenmesinden Kaynaklanan Atıklar	
01 04	Metalik Olmayan Minerallerin Fiziki ve Kimyasal İşlemlerinden Kaynaklanan Atıklar	
01 05	Sondaj Çamurları ve Diğer Sondaj Atıkları	

İlimizde maden zenginleştirme tesisi yoktur.

C.14. Sonuç ve Değerlendirme

İlimizde atık yönetimi konusunda;

- a. Evsel katı atıkların depolandığı Denizçalı köyü yakınında yer alan Düzenli depolama sahasının 1.lotu dolmak üzere olup, 2.lot inşaatına ivedilikle başlanması gerekmektedir.
- b. Hafriyat atık depolama sahalarının yetersiz olmasından dolayı sıkıntı yaşanmaktadır. Yeni sahaların araştırılması gerekmektedir.
- c. Ambalaj atıklarının kaynağında ayrıştırma işlemlerine azami gayret edilmesi gerekmektedir. Ayrıca sokak toplayıcılarının sisteme entegre edilmesi veya engellenmesi önem arz etmektedir.

Diğer atık türleri için ilimizde önemli problem yaşanmamaktadır.

Kaynaklar

- 1- Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü
- 2- Yalova Belediyesi
- 3- YAKAB (Yalova İli Yerel Yönetimler Katı Atık Tesisleri Yakma ve İşletme Birliği)

Ç. KİMYASALLARIN YÖNETİMİ

Ç.1. Büyük Endüstriyel Kazalar

Meydana gelen felaketler ve ülkemizde de yaşanan benzer kazalar sonucunda, ülkemizde de "Tehlikeli Maddeleri İçeren Büyük Kaza Risklerinin Kontrolüne İlişkin AB Konsey Direktifi/Seveso II Direktifi"ni Türkiye mevzuatına uyumlaştıran "Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik" 30 Aralık 2013 tarihli ve 28867 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe girmiştir.

Yönetmelik, tehlikeli maddeler bulunduran kuruluşlarda büyük endüstriyel kazaların önlenmesi ve muhtemel kazaların insanlara ve çevreye olan zararlarının en aza indirilmesi amacıyla, yüksek seviyede, etkili ve sürekli korumayı sağlamak için alınması gereken önlemler ile ilgili usul ve esasları belirlemeyi amaçlamaktadır. "Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik" hükümleri, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı ve Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı ile müştereken yürütülmektedir. Bildirim maddesi, Yönetmeliğin yayımı tarihinde yürürlüğe girmiş olup, diğer hükümleri 1/1/2016 tarihinde yürürlüğe girecektir. Tehlikeli madde içeren kuruluşlar, öncelikle Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Çevre Bilgi Sistemi altında kurulmuş olan Seveso (BEKRA) Bildirim Sistemi'ne bildirim yapmakla yükümlüdür. Bu bildirimler neticesinde kapsamdaki kuruluşlar ve bunların, alt seviyeli ve üst seviyeli olmak üzere kategorileri belirlenmektedir.

Çizelge Ç.60 – İlimizdeki 2015 Yılı SEVESO Kuruluşlarının Sayısı (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2015)

KURULUŞ	SAYISI
Alt Seviye	0
Üst Seviye	2
TOPLAM	2

Ç.2. Sonuç ve Değerlendirme

İl Afet ve Acil Durum Müdürlüğü tarafından Yalova İlının mülki hudutları içinde genel hayatı etkileyecek boyutta deprem, su baskını, toprak kayması, büyük yangınlar, nükleer ve kimyasal sızıntı ve salgın hastalık gibi afetlerin meydana gelmesi durumunda afete maruz kalanların kurtarılması ve halkın yaşam şartlarının düzeltilmesi ve tekrar eski düzeyine getirilmesini sağlayacak tedbirleri önceden almak ve afet sırasında süratle reaksiyon göstererek uygulanacak hareket tarzları ile doğal afet öncesinde ve sonrasında alınacak tedbirleri kapsayan "Yalova İli Afetler Acil Yardım Planı" hazırlanmıştır.

Kurumumuzca tehlikeli maddelerin depolanması, taşınması ve kullanılması sırasında meydana gelebilecek kazalardan sonra müdahale etmek amacıyla Yalova İli Afetler Acil Yardım Planı kapsamında "Endüstriyel Kazalara Acil Durum Planı" hazırlanmıştır. Plan Kapsamında Tesislerde bulunan kimyasal maddeler ile karayolunda taşınan maddelerle ilgili Malzeme Güvenlik Bilgi Formları hazırlanmış ilgili birimlere verilmiştir.

Kaynaklar

- 1- Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü
- 2- BEKRA Bildirim Sistemi

D. DOĞA KORUMA VE BİYOLOJİK ÇEŞİTLİLİK

D.1. Flora

Yalova İlinde yapılan arazi gözlemleri ve literatüre göre yapılan çalışma sonucunda İlin daha çok Akdeniz Floristik Bölge'sinin etkisi altında kaldığı gözlenmiştir. Yalova İlinde *Chenopodium*, *Lactuca serriola*, *Cichorium inthysbus* ve *Centaurea solstitialis* türleri tahrip edilmiş alanlarda yaşamaktadır. Ekolojik toleransı fazla olan bu türler kozmopolittir. Yalova ilinde kozmopolit türlerin oluşturduğu bitkilere ilave olarak park, bahçe ve tarla yabani otların oluşturduğu genellikle tek tel veya çok yıllık otsu türler ile karakterize edilen bir vejetasyon hakimdir. İlde en geniş kullanım alanı ormanlardır. Yörede orman örtüsünün dağılımında topografik faktörlerin etkisi kendini gösterir. Özellikle Samanlı Dağları'nın Marmara Denizi'ne bakan yamaçlarında gür bir orman örtüsü yer tutmaktadır. Batıda Armutlu ilçesinden başlayarak doğuya doğru ormanlar şerit halinde uzanmaktadır. Orta bölümde Yalakdere havzasında yine ormanlar geniş yer tutmaktadır. Kuzeye bakan yamaçlarda orman örtüsü daha alçak yüksekliklerden baslar. Yağışın fazla olması sebebiyle tahriplerden sonra tekrar yetiştirme imkânı bulan ormanların, orman altı florası da zengin olmaktadır. Buna karşılık güney yamaçlardaki orman örtüsü daha seyrek, orman altı florası da daha fakir hatta yer yer yoktur. Yalova şehrinin güneyinde alçak topografyadan yükselen dik yamaçlar tamamıyla gür bir orman örtüsü ile kaplıdır.

2014 yılında Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü tarafınca yapılan 'Yalova İlının Biyoçeşitliliğinin Araştırılması' projesi kapsamında alanda yapılan floristik çalışmalar sonucunda 84 familya, 346 cinse ait 621 tür ve tür altı seviyede takson tespit edilmiştir. Bu çalışma ile daha önce mevcut olan literatür verilerine 30 yeni takson eklenmiştir. Bu taksonlardan 6'sı endemiktir. Toplam endemik tür sayısı 27'dir. Kaynak (1996) tarafından yapılan çalışma Armutlu Yarımadası'nın tamamını kapsamaktadır. Dolayısıyla Bursa ili sınırları içinde kalan ve Yalova İli'nde yayılımı olmayan türler liste dışı bırakılmıştır. Bu nedenle tür sayısı 621 olarak aşağıda tablo halinde verilmiştir.

Çizelge D.61- Bölge Florası (Orman ve Su İşleri Bakanlığı II. Bölge Müd. Yalova Şube Müdürlüğü, 2015)

Familiya	Takson Adı	Türkçe Adı	Endemizm	IUCN	BERN	CITES	Tespit Şekli*	Ekonomik Değer**
EQUISETACEAE	<i>Equisetum arvense</i> L.	Atkuyruğu	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Tıp ve bitkisel ilaç
ASPLENIACEAE	<i>Asplenium trichomanes</i> L.	Saçakotu	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
ASPLENIACEAE	<i>Asplenium adiantum-nigrum</i> L.	Kara Saçakotu	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Tıp ve bitkisel ilaç
ASPLENIACEAE	<i>Asplenium onopteris</i> L.	Kalkan Eğreltisi	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
ASPLENIACEAE	<i>Asplenium scolopendrium</i> L.	Geyikdili	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
ASPLENIACEAE	<i>Asplenium ceterach</i> L.	Dalakotu	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Tıp ve bitkisel ilaç
ATHYRIACEAE	<i>Athyrium filix-foemina</i> (L.) Roth	Yel Eğreltisi	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
DENNSTAEDTIACEAE	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn	Eğrelti	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L, A	Tıp ve bitkisel ilaç
DRYOPTERIDACEAE	<i>Polystichum setiferum</i> (Forssk.) Moore ex	Kızıl Pılunç	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok

Familiya	Takson Adı	Türkçe Adı	Endemizm	IUCN	BERN	CITES	Tespit Şekli*	Ekonomik Değer**
	Woyn.							
DRYOPTERIDACEAE	<i>Dryopteris pallida</i> (Bory) Fomin subsp. <i>pallida</i>	Solucan Eğreltisi	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
POLYPODIACEAE	<i>Polypodium vulgare</i> L. var. <i>vulgare</i>	Benli Eğrelti-Besbaye	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Tıp ve bitkisel ilaç
PTERIDACEAE	<i>Cheilanthes persica</i> (Bory) Mett. Ex Kuhn	Paslı Eğrelti	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
PTERIDACEAE	<i>Paraceterach marantae</i> (L.) R.M. Tyron	Telek Eğreltisi	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
PTERIDACEAE	<i>Anogramma leptophylla</i> (L.) Link	Maydonoz Eğreltisi	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
PTERIDACEAE	<i>Adiantum capillus-veneris</i> L.	Baldırkara-Venüs Saçı	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Tıp ve bitkisel ilaç
THELYPTERIDACEAE	<i>Thelypteris palustris</i> (A. Gray) Schott	Karakız Eğreltisi	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
EPHEDRACEAE	<i>Ephedra foeminea</i> C.A.Mey.	Denizüzümü	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Tıp ve bitkisel ilaç
CUPRESSACEAE	<i>Juniperus oxycedrus</i> L. subsp. <i>oxycedrus</i> var. <i>Oxycedrus</i>	Katran Ardıcı	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L, A	Tıp ve bitkisel ilaç
PINACEAE	<i>Pinus brutia</i> Ten. var. <i>brutia</i>	Kızılçam	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L, A	Tıp ve bitkisel ilaç
PINACEAE	<i>Pinus pinea</i> L.	Fıstık Çamı	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L, A	Gıda
PINACEAE	<i>Pinus nigra</i> J.F. Arnold subsp. <i>pallasiana</i> (Lamb.) Holmboe	Karaçam	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
TAXACEAE	<i>Taxus baccata</i> L.	Porsuk	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
ACANTHACEAE	<i>Acanthus mollis</i> L.	Ayıpençesi	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
ADOXACEAE	<i>Sambucus ebulus</i> L.	Cüce Mürver Otu	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Gıda
ADOXACEAE	<i>Sambucus nigra</i> L.	Ağaç Mürver	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L, A	Gıda
AMARANTHACEAE	<i>Chenopodium botrys</i> L.	Kızılback	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Gıda
AMARANTHACEAE	<i>Chenopodium album</i> L. subsp. <i>album</i> var. <i>album</i>	Aksirken	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Gıda
AMARYLLIDACEAE	<i>Allium neapolitanum</i> Cyr.	Sarımsak Çiçeği	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
AMARYLLIDACEAE	<i>Allium amethystinum</i> Tausch	Ege Soğanı	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
AMARYLLIDACEAE	<i>Allium nigrum</i> L.	Kara Soğan	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L, A	Yok
AMARYLLIDACEAE	<i>Allium amplexicaule</i> L.	Pırasa	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Tıp ve bitkisel ilaç
AMARYLLIDACEAE	<i>Allium atroviolaceum</i> Boiss.	Lifli Körmən	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Tıp ve bitkisel ilaç
AMARYLLIDACEAE	<i>Allium scorodoprasum</i> L. subsp. <i>rotundum</i>	İt Soğanı	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Tıp ve bitkisel ilaç
AMARYLLIDACEAE	<i>Allium atropurpureum</i> Waldst & Kit.	Kızıl Soğan	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
AMARYLLIDACEAE	<i>Galanthus elwesii</i> Hook	Kardelen	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Tıp ve bitkisel ilaç
AMARYLLIDACEAE	<i>Galanthus plicatus</i> Bieb. subsp. <i>byzantinus</i> (Baker) D.A. Webb	Boğaz Kardeleni	Endemik	NT	Liste dışı	Liste dışı	L	Tıp ve bitkisel ilaç
AMARYLLIDACEAE	<i>Leucojum aestivum</i> L.	Gölsoğanı	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L, A	Tıp ve bitkisel ilaç

Familiya	Takson Adı	Türkçe Adı	Endemizm	IUCN	BERN	CITES	Tespit Şekli*	Ekonomik Değer**
ANACARDIACEAE	<i>Rhus coriaria</i> L.	Sumak	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Gıda
ANACARDIACEAE	<i>Pistacia terebinthus</i> L. subsp. <i>terebinthus</i>	Menengiç	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L, A	Gıda
ANACARDIACEAE	<i>Pistacia palaestina</i> Boiss.	Çöğre	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Gıda
APIACEAE	<i>Sanicula europaea</i> L.	Sanikel	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
APIACEAE	<i>Eryngium maritimum</i> L.	Kum Boğadikeni	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
APIACEAE	<i>Eryngium bithynicum</i> Boiss.	Çakırotu	Endemik	NT	Liste dışı	Liste dışı	L, A	Yok
APIACEAE	<i>Eryngium campestre</i> L. var. <i>virens</i> Link	Yer Kestanesi	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
APIACEAE	<i>Scandix pecten-veneris</i> L.	Zühretarağı	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
APIACEAE	<i>Pimpinella anisetum</i> L.	Anason	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Tıp ve bitkisel ilaç
APIACEAE	<i>Oenanthe pimpinelloides</i> L.	Deli Maydanoz	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Gıda
APIACEAE	<i>Oenanthe silaifolia</i> M. Bieb.	At Tohumu	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
APIACEAE	<i>Foeniculum vulgare</i> Mill.	Rezene	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Tıp ve bitkisel ilaç
APIACEAE	<i>Conium maculatum</i> L.	Baldıran	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
APIACEAE	<i>Bupleurum intermedium</i> Steud.	Şeytanarası	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
APIACEAE	<i>Bupleurum odontites</i> L.	Damarlı Şeytanayağı	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
APIACEAE	<i>Ammi visnaga</i> (L.) Lam.	Hılta-Dış Otu	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Gıda
APIACEAE	<i>Ferula communis</i> L. subsp. <i>communis</i>	At Kasnağı-Çakşır	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Tıp ve bitkisel ilaç
APIACEAE	<i>Ferulago humilis</i> Boiss.	Kilkuyruk	Endemik	NT	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
APIACEAE	<i>Pastinaca sativa</i> L. subsp. <i>urens</i> (Req. Ex Gren. & Godr.) Celak	Şeker Havucu	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Tıp ve bitkisel ilaç
APIACEAE	<i>Heracleum platytaenium</i> Boiss.	Öğrekotu	Endemik	NT	Liste dışı	Liste dışı	L, A	Yok
APIACEAE	<i>Laser trilobum</i> (L.) Borkh.	Kefe Kimyonu	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
APIACEAE	<i>Torilis arvensis</i> (Huds.) Link subsp. <i>neglecta</i> (Spreng.) Thell.	Şeytanhavucu	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
APIACEAE	<i>Torilis japonica</i> (Houtt.) DC.	Uzun Derecikotu	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
APIACEAE	<i>Caucalis platycarpos</i> L.	Kavkal	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
APIACEAE	<i>Turgenia latifolia</i> (L.) Hoffm.	Karaheci	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
APIACEAE	<i>Daucus carota</i> L.	Yabani Havuç	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
ARACEAE	<i>Arum italicum</i> Mill	Domuz Lahanası	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Gıda
ARACEAE	<i>Arum nickelii</i> Schott	Yılanyarpuzu	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
ARALIACEAE	<i>Hedera helix</i> L.	Sarmaşık	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L, A	Yok

Familiya	Takson Adı	Türkçe Adı	Endemizm	IUCN	BERN	CITES	Tespit Şekli*	Ekonomik Değer**
ARISTOLOCHIACEAE	<i>Aristolochia pontica</i> Lam.	Gangırdak, Karga Kavunu	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
ASPARAGACEAE	<i>Ruscus aculeatus</i> L.	Tavşan Memesi	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Tıp ve bitkisel ilaç
ASPARAGACEAE	<i>Ruscus hypoglossum</i> L.	Atdili	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Tıp ve bitkisel ilaç
ASPARAGACEAE	<i>Asparagus acutifolius</i> L.	Tilkişen, Yabani Kuşkonmaz	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L, A	Yok
ASPARAGACEAE	<i>Asparagus tenuifolius</i> Lam.	Tülyaprak	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
ASPARAGACEAE	<i>Polygonatum orientale</i> Desf.	Boğumluca	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Tıp ve bitkisel ilaç
ASPARAGACEAE	<i>Scilla bifolia</i> L.	Orman Sümbülü	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
ASPARAGACEAE	<i>Ornithogalum sphaerocarpum</i> A.Kern.	Salkım Sakarca	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
ASPARAGACEAE	<i>Ornithogalum oligophyllum</i> E.D. Clarke	Kurt Soğanı	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Tıp ve bitkisel ilaç
ASPARAGACEAE	<i>Ornithogalum narbonense</i> L.	Akbaldır	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Tıp ve bitkisel ilaç
ASPARAGACEAE	<i>Ornithogalum nutans</i> L.	Tükrükotu	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Tıp ve bitkisel ilaç
ASPARAGACEAE	<i>Ornithogalum montanum</i> Cirillo	Dağ Akyıldızı	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
ASPARAGACEAE	<i>Ornithogalum fimbriatum</i> Willd.	Kirpi Sasal	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
ASPARAGACEAE	<i>Ornithogalum sigmoideum</i> Freyn & Sint.	Sakarca	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L, A	Yok
ASPARAGACEAE	<i>Ornithogalum wiedemannii</i> Boiss. subsp. <i>wiedemannii</i>	Engin Yıldız	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
ASPARAGACEAE	<i>Muscari comosum</i> (L.) Mill.	Mobaş	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
ASPARAGACEAE	<i>Muscari armeniacum</i> Leichtlin ex Baker	Gavurbaşı	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
ASPARAGACEAE	<i>Muscari neglectum</i> Guss.ex Ten.	Arap Üzümlü	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L, A	Yok
ASPARAGACEAE	<i>Bellavalia trifoliata</i> (Ten.) Kunth, Enum.	Öküz Sümbülü	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
ASPARAGACEAE	<i>Bellavalia speciosa</i> Woronow ex Grossh.	Saplı Sümbül	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
ASTERACEAE	<i>Asteriscus spinosus</i> (L.) Sch. Bip.	Dikenotu	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
ASTERACEAE	<i>Inula britannica</i> L.	Çayır Andızı	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
ASTERACEAE	<i>Inula viscosa</i> (L.) Aiton	Sümenit	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Tıp ve bitkisel ilaç
ASTERACEAE	<i>Pulicaria odora</i> (L.) Reichb.	Kokulu Çayırotu	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
ASTERACEAE	<i>Pulicaria dysenterica</i> (L.) Bernh. subsp. <i>dysenterica</i>	Yaraotu	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
ASTERACEAE	<i>Helichrysum stoechas</i> subsp. <i>barrelieri</i>	Kudama	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Tıp ve bitkisel ilaç
ASTERACEAE	<i>Solidago virgaurea</i> L. subsp. <i>virgaurea</i>	Altınbaşak Çiçeği	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
ASTERACEAE	<i>Filago eriocephala</i> Guss.	Deli Keçiotu	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
ASTERACEAE	<i>Filago gallica</i> L.	Çatal Keçiotu	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok

Familiya	Takson Adı	Türkçe Adı	Endemizm	IUCN	BERN	CITES	Tespit Şekli*	Ekonomik Değer**
ASTERACEAE	<i>Conyza canadensis</i> (L.) Cronquist	Selviotu	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
ASTERACEAE	<i>Conyza bonariensis</i> (L.) Cronquist	Çakalotu	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
ASTERACEAE	<i>Bellis perennis</i> L.	Koyungözü	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
ASTERACEAE	<i>Doronicum orientale</i> Hoffm.	Kaplanotu	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
ASTERACEAE	<i>Senecio jacobaea</i> L.	Bostan Kanarya Otu	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
ASTERACEAE	<i>Senecio vulgaris</i> L.	Taşakçilotu	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
ASTERACEAE	<i>Senecio vernalis</i> Waldst. & Kit.	Kanaryaotu	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
ASTERACEAE	<i>Tussilago farfara</i> L.	Öksürükotu	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L, A	Yok
ASTERACEAE	<i>Petasites hybridus</i> (L.) P.Gaertn.	Kabalak	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Gıda
ASTERACEAE	<i>Calendula arvensis</i> (Vaill.) L.	Portakal Nergisi	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Süs bitkisi
ASTERACEAE	<i>Anthemis chia</i> L.	Garga Çiçeği	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Herbal çay
ASTERACEAE	<i>Anthemis cotula</i> L.	Hozan Çiçeği	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
ASTERACEAE	<i>Cota tinctoria</i> (L.) J.Gay ex Guss var. <i>tinctoria</i>	Boyacı Papatyası	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
ASTERACEAE	<i>Cota altissima</i> (L.) J. Gay	Köpek Papatyası	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
ASTERACEAE	<i>Achillea millefolium</i> L. var. <i>millefolium</i>	Civanperçemi	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Herbal çay
ASTERACEAE	<i>Achillea nobilis</i> L. subsp. <i>neilreichii</i> (A.Kern.) Velen	Binbiryaprak	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
ASTERACEAE	<i>Achillea grandifolia</i> Friv.	Akyavşan	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
ASTERACEAE	<i>Glebionis coronaria</i> (L.) Spach	Alagömeç	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
ASTERACEAE	<i>Glebionis segetum</i> (L.) Fourr.	Kasımçiçeği	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
ASTERACEAE	<i>Arctium minus</i> (Hill) Bernh.	Löşlek	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
ASTERACEAE	<i>Tanacetum parthenium</i> (L.) Sch. Bip.	Beyaz Papatya	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Tıp ve bitkisel ilaç
ASTERACEAE	<i>Silybum marianum</i> (L.) Gaertn. subsp. <i>marianum</i>	Devedikeni	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L,A	Gıda
ASTERACEAE	<i>Cirsium vulgare</i> (Savi) Ten.	Yaygın Kangal	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
ASTERACEAE	<i>Cirsium hypoleucum</i> DC.	Vişne Kangalı	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
ASTERACEAE	<i>Cirsium creticum</i> d'Urv. subsp. <i>creticum</i>	Eşekçalısı	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
ASTERACEAE	<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop.	Köygöçüren	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
ASTERACEAE	<i>Picnemon acarna</i> (L.)	Kılıçk diken	Endemik	NE	Liste	Liste	L	Yok

Familiya	Takson Adı	Türkçe Adı	Endemizm	IUCN	BERN	CITES	Tespit Şekli*	Ekonomik Değer**
	Cass.		değil		dışı	dışı		
ASTERACEAE	<i>Carduus nutans</i> L. subsp. <i>leiophyllus</i> (Petrovic) Stoj. & Stef.	Kerbeş	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
ASTERACEAE	<i>Carduus nutans</i> L. subsp. <i>trojanus</i> P.H.Davis	Yıldırgöz Dikeni	Endemik	NT	Liste dışı	Liste dışı	L, A	Yok
ASTERACEAE	<i>Jurinea consanguinea</i> DC.Prodr.	Geyikgöbeği	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
ASTERACEAE	<i>Centaurea olympica</i> DC. K.Koch	Uludüğme	Endemik	NT	Liste dışı	Liste dışı	L, A	Yok
ASTERACEAE	<i>Centaurea hermanni</i> F. Hermann	Kulindor	Endemik	EN	1	Liste dışı	L, A	Yok
ASTERACEAE	<i>Centaurea solstitialis</i> L. subsp. <i>solstitialis</i>	Çakırdikeni	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
ASTERACEAE	<i>Centaurea urvillei</i> DC. subsp. <i>urvillei</i>	Alakötürüm	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
ASTERACEAE	<i>Rhaponticoides wagenitziana</i> (Bancheva & Kit Tan) M.V.Agab. & Greuter	Adrasan Düğmesi	Endemik	CR	Liste dışı	Liste dışı	L, A	Yok
ASTERACEAE	<i>Cyanus segetum</i> Hill.	Gelin Tacı	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
ASTERACEAE	<i>Crupina vulgaris</i> Cass.	Kır Gelidöndüreni	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
ASTERACEAE	<i>Crupina crupinastrum</i> (Morris) Vis.	Gelindöndüren	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
ASTERACEAE	<i>Carthamus lanatus</i> L.	Sarı Diken	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
ASTERACEAE	<i>Xeranthemum annuum</i> L.	Kağıtçiçeği	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
ASTERACEAE	<i>Scolymus hispanicus</i> L. subsp. <i>hispanicus</i>	Şevketibostan	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
ASTERACEAE	<i>Cichorium intybus</i> L.	Hindiba	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Gıda
ASTERACEAE	<i>Tolpis barbata</i> (L.) Gaertn.	Koru Kısıksı	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
ASTERACEAE	<i>Tolpis virgata</i> (Desf.) Bertol.	Hoşkısıksı	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
ASTERACEAE	<i>Scorzonera cana</i> (C.A.Mey.) Griseb.	Tekesakalı	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Tıp ve bitkisel ilaç

Familiya	Takson Adı	Türkçe Adı	Endemizm	IUCN	BERN	CITES	Tespit Şekli*	Ekonomik Değer**
	subsp. <i>cana</i>							
ASTERACEAE	<i>Scorzonera cana</i> (C.A.Mey.) Griseb. subsp. <i>jacquiniana</i> (W.Koch) D.F.Chamb.	Tekesakalı	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
ASTERACEAE	<i>Tragopogon porrifolius</i> L. subsp. <i>longirostris</i> (Sch.Bib.) Greuter	Helevan	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Gıda
ASTERACEAE	<i>Tragopogon dubius</i> Scop.	At Yemliği	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
ASTERACEAE	<i>Leontodon tuberosus</i> L.	Yumrulu Aslandışı	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
ASTERACEAE	<i>Leontodon crispus</i> Vill. subsp. <i>asper</i> (Waldst & Kit) Röhl var. <i>asper</i>	Aslandışı	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
ASTERACEAE	<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill subsp. <i>glaucescens</i> (Jord.) Ball	Gevirtlek	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Gıda
ASTERACEAE	<i>Pilosella piloselloides</i> (Vill.) Sojak subsp. <i>piloselloides</i>	Köse Tırnakotu	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
ASTERACEAE	<i>Pilosella piloselloides</i> (Vill.) Sojak subsp. <i>magyarica</i> (Peter) S.Braut. & Greuter	Daz Tırnakotu	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
ASTERACEAE	<i>Lactuca saligna</i> L.	Deli Marul	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
ASTERACEAE	<i>Lactuca serriola</i> L.	Eşekhelvası	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Tıp ve bitkisel ilaç
ASTERACEAE	<i>Lactuca muralis</i> (L.) Gaertn.	Divar Marulu	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
ASTERACEAE	<i>Lapsana communis</i> L. subsp. <i>intermedia</i> (M.Bieb.) Hayek	Şebrek	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
ASTERACEAE	<i>Taraxacum pseudobrachyglossum</i> Soest	Roriço	Endemik	NT	Liste dışı	Liste dışı	L,A	Yok
ASTERACEAE	<i>Taraxacum turcicum</i> Soest	Ağcakavağı	Endemik	NT	Liste dışı	Liste dışı	L,A	Gıda
ASTERACEAE	<i>Crepis foetida</i> subsp. <i>foetida</i>	Kohum	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
ASTERACEAE	<i>Chondrilla juncea</i> L.	Karakavuk	Endemik	NE	Liste	Liste	L	Tıp ve

Familiya	Takson Adı	Türkçe Adı	Endemizm	IUCN	BERN	CITES	Tespit Şekli*	Ekonomik Değer**
			değil		dışı	dışı		bitkisel ilaç
ASTERACEAE	<i>Crepis setosa</i> Haller	Kılıçkılı Kiskısı	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
ASTERACEAE	<i>Crepis vesicaria</i> L. subsp. <i>vesicaria</i>	Kese Kiskısı	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
ASTERACEAE	<i>Crepis sancta</i> (L.) Bornm.	Yaban Kiskısı	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
ASTERACEAE	<i>Crepis zacintha</i> (L.) Babc.	Yamaç Kiskısı	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
BETULACEAE	<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn. subsp. <i>glutinosa</i>	Kızılağaç	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Doğal boyamacılık
BORAGINACEAE	<i>Heliotropium europaeum</i> L.	Akrepotu	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
BORAGINACEAE	<i>Myosotis incrassata</i> Guss.	Deli Kuşgözü	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
BORAGINACEAE	<i>Myosotis littoralis</i> Steven ex Fish.	Kum Boncukotu	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
BORAGINACEAE	<i>Myosotis arvensis</i> (L.) Hill subsp. <i>arvensis</i>	Kardeşboncuğu	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
BORAGINACEAE	<i>Cynoglossum creticum</i> Mill.	Pisiketiği	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
BORAGINACEAE	<i>Cynoglossum montanum</i> L. Demonstr.	Dağ Köpek dili	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
BORAGINACEAE	<i>Aegonychon purpuracaeruleum</i> (L.) Holub	Göktaşkesen	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
BORAGINACEAE	<i>Lithospermum arvense</i> L.	Taşkesen	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
BORAGINACEAE	<i>Buglossoides arvensis</i> (L.) I. M. Johnst.	Tarla Taşkeseni	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
BORAGINACEAE	<i>Echium italicum</i> L.	Kurtkuyruğu	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L, A	Yok
BORAGINACEAE	<i>Echium plantagineum</i> L.	Kırkbatıran	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
BORAGINACEAE	<i>Echium angustifolium</i> Mill.	Agres	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
BORAGINACEAE	<i>Onosma armena</i> DC.	Hevajo	Endemik	NT	Liste dışı	Liste dışı	L, A	Yok
BORAGINACEAE	<i>Onosma taurica</i> Willd. var. <i>taurica</i>	Emzikotu	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L, A	Yok
BORAGINACEAE	<i>Onosma thracica</i> Velen.	Evren Emcek	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
BORAGINACEAE	<i>Cerinth minor</i> L.	Cücegözü	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
BORAGINACEAE	<i>Trachystemon orientalis</i> (L.) G. Don	Kaldirik	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Gıda
BORAGINACEAE	<i>Anchusa hybrida</i> Ten.	Tatlıbaba	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
BORAGINACEAE	<i>Anchusa azurea</i> Mill.	Siğirdili	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L, A	Tıp ve bitkisel ilaç
BORAGINACEAE	<i>Nonea echioides</i> (L.) Roem. & Schult.	Kirpi Sormuğu	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
BORAGINACEAE	<i>Alkanna tinctoria</i> (L.) Tausch subsp. <i>glandulosa</i> Hub.-Mor.	Yağlı Havaciva	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Doğal boyacılık
BRASSICACEAE	<i>Brassica nigra</i> (L.) W.D.J. Koch	Kara Hardal	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Gıda
BRASSICACEAE	<i>Sinapis arvensis</i> L.	Hardal	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Gıda

Familiya	Takson Adı	Türkçe Adı	Endemizm	IUCN	BERN	CITES	Tespit Şekli*	Ekonomik Değer**
BRASSICACEAE	<i>Diplotaxis tenuifolia</i> (L.) DC.	Türpenk	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
BRASSICACEAE	<i>Raphanus raphanistrum</i> L. subsp. <i>raphanistrum</i>	Eşek Turpu	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L,A	Yok
BRASSICACEAE	<i>Calepina irregularis</i> (Asso) Thell.	Deliturp	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
BRASSICACEAE	<i>Cakile maritima</i> Scop.	Kumteresi	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L,A	Tıp ve bitkisel ilaç
BRASSICACEAE	<i>Conringia orientalis</i> (L.) Dumort.	Kocatelkari	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
BRASSICACEAE	<i>Lepidium campestre</i> (L.) Aiton	Horozcuk	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
BRASSICACEAE	<i>Lepidium draba</i> L.	Diğnik	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
BRASSICACEAE	<i>Lepidium latifolium</i> L.	Nujdar	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Tıp ve bitkisel ilaç
BRASSICACEAE	<i>Iberis odorata</i> L.	Hoş Beğendiotu	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
BRASSICACEAE	<i>Isatis tinctoria</i> L. subsp. <i>tinctoria</i>	Çivitotu	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Doğal boyacılık
BRASSICACEAE	<i>Microthlaspi perfoliatum</i> (L.) F.K.Mey	Giyle	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
BRASSICACEAE	<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik	Çobançantası	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Tıp ve bitkisel ilaç
BRASSICACEAE	<i>Neslia paniculata</i> (L.) Desv. subsp. <i>thracica</i> (Velen.) Bornm.	Göçmen Hardalı	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
BRASSICACEAE	<i>Alyssum alyssoides</i> (L.) L.	Deliotu	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
BRASSICACEAE	<i>Alyssum trichostachyum</i> Rupr.	Sülün Kevke	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L,A	Yok
BRASSICACEAE	<i>Alyssum strigosum</i> Banks & Sol. subsp. <i>strigosum</i>	Dökük Kuduzotu	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L,A	Yok
BRASSICACEAE	<i>Draba muralis</i> L.	Ak Dolama	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
BRASSICACEAE	<i>Draba verna</i> L.	Çırçırotu	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
BRASSICACEAE	<i>Arabis alpina</i> L. subsp. <i>alpina</i>	Kazteresi	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
BRASSICACEAE	<i>Arabis sagittata</i> (Bertol.) DC.	Temrentere	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
BRASSICACEAE	<i>Cardamine impatiens</i> L. subsp. <i>pectinata</i> (Pall. ex DC.) Stoj. & Stef.	Sultan Kodimotu	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
BRASSICACEAE	<i>Sisymbrium polyceratium</i> L.	Sülün Bülbülotu	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
CAMPANULACEAE	<i>Campanula lyrata</i> Lam. subsp. <i>lyrata</i>	Memek	Endemik	NT	Liste dışı	Liste dışı	L, A	Yok
CAMPANULACEAE	<i>Campanula glomerata</i> L. subsp. <i>hispida</i> (Vitasek) Hayek	Yumak Çanı	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L, A	Yok
CAMPANULACEAE	<i>Campanula rapunculus</i> L. var. <i>rapunculus</i>	Frenk Salatası	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
CAMPANULACEAE	<i>Campanula grandis</i> Fisch. & C.A.Mey.	Öküz Çingırağı	Endemik	NT	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
CAMPANULACEAE	<i>Campanula betonicifolia</i> Sibth. & Sm. subsp. <i>betonicifolia</i>	Uluçingırak	Endemik	NT	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok

Familiya	Takson Adı	Türkçe Adı	Endemizm	IUCN	BERN	CITES	Tespit Şekli*	Ekonomik Değer**
CAMPANULACEAE	<i>Asyneuma linifolium</i> (Boiss. & Heldr.) Bornm.subsp. <i>linifolium</i>	Ketendeğneği	Endemik	NT	Liste dışı	Liste dışı	L, A	Yok
CAMPANULACEAE	<i>Legousia speculum-veneris</i> (L.) Durande ex Vill.	Hoş Kadınaynası	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
CAMPANULACEAE	<i>Legousia falcata</i> (Ten.) Fritsch ex Janch.	Eğri Kadınaynası	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
CAMPANULACEAE	<i>Legousia pentagonia</i> (L.) Thell.	Kadınaynası	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
CAPRIFOLIACEAE	<i>Lonicera etrusca</i> Santi var. <i>etrusca</i>	Dokuzdon	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
CAPRIFOLIACEAE	<i>Lonicera caprifolium</i> L.	Hanımeli	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Süs bitkisi
CAPRIFOLIACEAE	<i>Valeriana dioscoridis</i> Sm.	Ekin Kuzugevresi	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Tıp ve bitkisel ilaç
CAPRIFOLIACEAE	<i>Dipsacus laciniatus</i> L.	Fesçitarağı	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Tıp ve bitkisel ilaç
CAPRIFOLIACEAE	<i>Knautia integrifolia</i> (L.) Bert.var. <i>bidens</i> (Sm.) Borbas	Götürotu	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
CAPRIFOLIACEAE	<i>Knautia byzantina</i> Fritseh	Yaban Eşekkulağı	Endemik	NT	Liste dışı	Liste dışı	L, A	Yok
CAPRIFOLIACEAE	<i>Scabiosa argentea</i> L.	Yazı Süpürgesi	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Tıp ve bitkisel ilaç
CAPRIFOLIACEAE	<i>Scabiosa columbaria</i> L. subsp. <i>columbaria</i> var. <i>columbaria</i>	Uyuzotu	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Tıp ve bitkisel ilaç
CAPRIFOLIACEAE	<i>Scabiosa canescens</i> Waldest. & Kit.	Boz Uyuzotu	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
CAPRIFOLIACEAE	<i>Scabiosa argentea</i> L.	Yazı Süpürgesi	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
CAPRIFOLIACEAE	<i>Scabiosa rotata</i> M. Bieb.	Top Uyuzotu	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
CAPRIFOLIACEAE	<i>Tremastelma palaestinum</i> (L.) Janchen	Kirpi Uyuzotu	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
CAPRIFOLIACEAE	<i>Pterocephalus plumosus</i> (L.) Coulter	Gök Cücükotu	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
CARYOPHYLLACEAE	<i>Arenaria serpyllifolia</i> L.subsp. <i>leptoclados</i> (Rchb.) Nyman.	Kuru Kumotu	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
CARYOPHYLLACEAE	<i>Minuartia hybrida</i> (Vill.) Schischk subsp. <i>hybrida</i>	Çayırtıstısı	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L, A	Yok
CARYOPHYLLACEAE	<i>Stellaria media</i> (L.) Vill.	Kuşotu	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Gıda
CARYOPHYLLACEAE	<i>Stellaria neglecta</i> (Weihe)Gremli	Yavşu	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
CARYOPHYLLACEAE	<i>Myosoton aquaticum</i> (L.) Moench	Vergelotu	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
CARYOPHYLLACEAE	<i>Cerastium cerastioides</i> (L.) Britton	Yumak Boynuzotu	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
CARYOPHYLLACEAE	<i>Cerastium dubium</i> (Bastard) O.Schwarz	Mızrak Boynuzotu	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
CARYOPHYLLACEAE	<i>Moenchia mantica</i> (L.) Bartl.	Dördüzotu	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
CARYOPHYLLACEAE	<i>Sagina apetala</i> Ard.	Tarla Saginotu	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
CARYOPHYLLACEAE	<i>Polycarpon tetraphyllum</i> (L.) L.	Kırkınciotu	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
CARYOPHYLLACEAE	<i>Dianthus capitatus</i> J.St.-Hil.	Baş Karanfil	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok

Familiya	Takson Adı	Türkçe Adı	Endemizm	IUCN	BERN	CITES	Tespit Şekli*	Ekonomik Değer**
CARYOPHYLLACEAE	<i>Dianthus giganteus</i> d'Urv.	Deve Karanfil	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
CARYOPHYLLACEAE	<i>Dianthus corymbosus</i> Sm.	Dallı Karanfil	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
CARYOPHYLLACEAE	<i>Petrorhagia prolifera</i> (L.) P.W.Ball & Heywood	Çeri Karanfil	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
CARYOPHYLLACEAE	<i>Petrorhagia dubia</i> (Raf.) G. Lopez & Romo	Zarkaranfil	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
CARYOPHYLLACEAE	<i>Saponaria officinalis</i> L.	Sabunotu	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L, A	Kozmetik ve Parfüm
CARYOPHYLLACEAE	<i>Silene italica</i> L. Pers.	Yuğuşyüreği	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
CARYOPHYLLACEAE	<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke var. <i>vulgaris</i>	Ecibücü	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Gıda
CARYOPHYLLACEAE	<i>Silene compacta</i> Fisch. Ex Hornem	Kanlıbasıraotu	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
CARYOPHYLLACEAE	<i>Silene latifolia</i> Poir. subsp. <i>alba</i> (Miller) Greuter & Burdet	Gıcıcı	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
CARYOPHYLLACEAE	<i>Silene dichotoma</i> Ehrh. subsp. <i>dichotoma</i>	Çatal Nakıl	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
CARYOPHYLLACEAE	<i>Silene gallica</i> L.	Serçeçeği	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
CARYOPHYLLACEAE	<i>Agrostemma githago</i> L.	Buğdaykaramuğu	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
CARYOPHYLLACEAE	<i>Spergularia rubra</i> (L.) J. Presl & C. Presl	Remilotu	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
CELASTRACEAE	<i>Euonymus latifolius</i> Mill. subsp. <i>latifolius</i>	İğ Ağacı	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
CISTACEAE	<i>Cistus creticus</i> L.	Laden	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L, A	Tıp ve bitkisel ilaç
CISTACEAE	<i>Cistus salviifolius</i> L.	Kartli	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L, A	Tıp ve bitkisel ilaç
CISTACEAE	<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill. subsp. <i>nummularium</i>	Güngülü	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
COLCHICACEAE	<i>Colchicum burtii</i> Meikle	Tüylü Mahrut	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
COLCHICACEAE	<i>Colchicum chalconicum</i> subsp. <i>chalconicum</i>	Kadıköy Çiğdemi	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
CONVOLVULACEAE	<i>Convolvulus cantabrica</i> L.	Çadırçeği	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
CONVOLVULACEAE	<i>Convolvulus holosericeus</i> M. Bieb. subsp. <i>holosericeus</i>	Gündüzsefası	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
CONVOLVULACEAE	<i>Convolvulus arvensis</i> L.	Tarla Sarmaşığı	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Tıp ve bitkisel ilaç
CONVOLVULACEAE	<i>Calystegia sepium</i> (L.) R.Br. subsp. <i>sepium</i>	Çit Sarmaşığı	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
CONVOLVULACEAE	<i>Calystegia silvatica</i> (Kit.) Griseb.	Bürük	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
CORNACEAE	<i>Cornus sanguinea</i> L. subsp. <i>australis</i> C.A. Mey.	Kiren	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
CORNACEAE	<i>Cornus mas</i> L.	Kızılcık	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Gıda
BETULACEAE	<i>Corylus avellana</i> L.	Fındık	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L, A	Gıda

Familiya	Takson Adı	Türkçe Adı	Endemizm	IUCN	BERN	CITES	Tespit Şekli*	Ekonomik Değer**
BETULACEAE	<i>Corylus colurna</i> L.	Türk Fındığı	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L, A	Orman ürünü
BETULACEAE	<i>Carpinus betulus</i> L.	Gürgen	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
CRASSULACEAE	<i>Umbilicus luteus</i> (Huds.) Webb & Berthel.	Sarı Göbekotu	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
CRASSULACEAE	<i>Sedum hispanicum</i> L. var. <i>hispanicum</i>	Damkоруğu	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
CRASSULACEAE	<i>Sedum sediforme</i> (Jacq.) Pau	Yalı Kоруğu	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
CRASSULACEAE	<i>Sedum acre</i> L. subsp. <i>acre</i>	Acı Damkоруğu	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L, A	Yok
CRASSULACEAE	<i>Sedum album</i> L.	Çoban Kavurgası	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
CUCURBITACEAE	<i>Ecbalium elaterium</i> (L.) A.Rich.	Eşek Hıyarı	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Tıp ve bitkisel ilaç
CYPERACEAE	<i>Cyperus longus</i> L. subsp. <i>longus</i>	Karatopalak	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
CYPERACEAE	<i>Cyperus rotundus</i> L.	Topalak	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Gıda
CYPERACEAE	<i>Pycnus flavescens</i> (L.) P. Beauv. & Rchb. Subsp. <i>flavescens</i>	Samanberdi	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
CYPERACEAE	<i>Eleocharis palustris</i> (L.) Roem. & Schult. subsp. <i>palustris</i>	Delisaz	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
CYPERACEAE	<i>Scirpoides holoschoenus</i> (L.) Sojak subsp. <i>holoschoenus</i>	Vuria	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
CYPERACEAE	<i>Carex riparia</i> Curtis subsp. <i>riparia</i>	Yılan Sazotu	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
CYPERACEAE	<i>Carex pendula</i> Huds.	Sazotu	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
CYPERACEAE	<i>Carex flacca</i> Schreber subsp. <i>erythrostachys</i> (Hoppe) Holub	Yanık Çayırşazı	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
DIOSCOREACEAE	<i>Dioscorea communis</i> (L.) Caddick & Wilkin	Dolanbaç	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Tıp ve bitkisel ilaç
ERICACEAE	<i>Erica arborea</i> L.	Funda	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L, A	Tıp ve bitkisel ilaç
ERICACEAE	<i>Erica manipuliflora</i> Salisb.	Püren	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Tıp ve bitkisel ilaç
ERICACEAE	<i>Arbutus andrachne</i> L.	Sandal Ağacı	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L, A	Yok
ERICACEAE	<i>Arbutus unedo</i> L.	Kocayemiş	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L, A	Gıda
ERICACEAE	<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull	Süpürge Çalısı	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L, A	Orman ürünü
ERICACEAE	<i>Vaccinium arctostaphylos</i> L.	Likarpa	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Gıda
ERICACEAE	<i>Pyrola minor</i> L.	Emrudotu	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
EUPHORBIACEAE	<i>Euphorbia platyphyllos</i> L.	Koca Sütleğen	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
EUPHORBIACEAE	<i>Euphorbia stricta</i> L.	Katı Sütleğen	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok

Familiya	Takson Adı	Türkçe Adı	Endemizm	IUCN	BERN	CITES	Tespit Şekli*	Ekonomik Değer**
EUPHORBIACEAE	<i>Euphorbia valerianifolia</i> Lam.	Mahsikuştı	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
EUPHORBIACEAE	<i>Euphorbia anacampseros</i> Boiss. var. <i>anacampseros</i>	Sütlüağu	Endemik	NT	Liste dışı	Liste dışı	L, A	Yok
EUPHORBIACEAE	<i>Euphorbia amygdaloides</i> L. var. <i>robbiae</i> (Turrill) Stace	Has Zerana	Endemik	NT	Liste dışı	Liste dışı	L, A	Yok
EUPHORBIACEAE	<i>Euphorbia amygdaloides</i> L. var. <i>amygdaloides</i>	Zerana	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
EUPHORBIACEAE	<i>Mercurialis annua</i> L.	Parşen	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
FABACEAE	<i>Sophora jaubertii</i> Spach	Çelepen	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
FABACEAE	<i>Cercis siliquastrum</i> L. subsp. <i>siliquastrum</i>	Erguvan	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Gıda
FABACEAE	<i>Cytisus hirsutus</i> L.	Keçi Tırfılı	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
FABACEAE	<i>Cytisus pygmaeus</i> Willd.	Cüce Keçitırfılı	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
FABACEAE	<i>Genista januensis</i> Viv. subsp. <i>lydia</i> (Boiss.) Kit Tan & Ziel.	Geyik Borcağı	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
FABACEAE	<i>Genista tinctoria</i> L.	Boyacı Katırtınağı	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Doğal boyacılık
FABACEAE	<i>Spartium junceum</i> L.	Katırtınağı	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L, A	Orman ürünü
FABACEAE	<i>Calicotome villosa</i> (Poir.) Link	Keçiboğan	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L, A	Yok
FABACEAE	<i>Galega officinalis</i> L.	Keçisedefi	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
FABACEAE	<i>Astragalus glycyphyllos</i> L.	Dev Geven	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
FABACEAE	<i>Bituminaria bituminosa</i> (L.) C.H. Stirt.	Asfaltotu	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
FABACEAE	<i>Cicer montbretii</i> Jaub. & Spach.	Deli Nohut	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
FABACEAE	<i>Vicia cassubica</i> L.	Dirifiğ	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
FABACEAE	<i>Vicia cracca</i> L. subsp. <i>cracca</i>	Kuş Fiği	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
FABACEAE	<i>Vicia villosa</i> Roth subsp. <i>dasycarpa</i> (Ten.) Cav.	Dağ Efereği	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
FABACEAE	<i>Vicia ervilia</i> (L.) Willd.	Küşne	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Gıda
FABACEAE	<i>Vicia lutea</i> L. var. <i>hirta</i> (Balbis) Loisel.	Sarı Bakla	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
FABACEAE	<i>Vicia hybrida</i> L.	Melez Bakla	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
FABACEAE	<i>Vicia sativa</i> L. subsp. <i>sativa</i>	Fiğ	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Gıda
FABACEAE	<i>Vicia peregrina</i> L.	Kavli	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
FABACEAE	<i>Lathyrus aureus</i> (Steven) D. Brandza	Koru Mürdümüğü	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
FABACEAE	<i>Lathyrus laxiflorus</i> (Desf.) O. Kuntze subsp. <i>laxiflorus</i>	Deli Burçak	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L, A	Yok

Familiya	Takson Adı	Türkçe Adı	Endemizm	IUCN	BERN	CITES	Tespit Şekli*	Ekonomik Değer**
FABACEAE	<i>Lathyrus digitatus</i> (M.Bieb.) Fiori	Tavşankanı	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
FABACEAE	<i>Lathyrus undulatus</i> Boiss.	İstanbul Nazendesi	Endemik	VU	Liste dışı	Liste dışı	L, A	Yok
FABACEAE	<i>Lathyrus nissolia</i> L.	Çimen Burçak	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
FABACEAE	<i>Lathyrus aphaca</i> L. var. <i>affinis</i> (Guss.) Arc.	Sarı Burçak	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
FABACEAE	<i>Pisum sativum</i> L. subsp. <i>elatus</i> (M.Bieb.) Aschers. & Graebn. Var. <i>elatus</i>	Boylu Bezelye	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L, A	Yok
FABACEAE	<i>Ononis spinosa</i> L. subsp. <i>leiosperma</i> (Boiss.) Sirj.	Demirdelen	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Tıp ve bitkisel ilaç
FABACEAE	<i>Trifolium arvense</i> L. var. <i>arvense</i>	Tavşanayağı	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
FABACEAE	<i>Trifolium campestre</i> Schreb. subsp. <i>campestre</i> var. <i>campestre</i>	Üçgül	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
FABACEAE	<i>Trifolium nigrescens</i> Viv. subsp. <i>Nigrescens</i>	Yanık Üçgül	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
FABACEAE	<i>Trifolium patens</i> Schreb.	Köpek Üçgülü	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Gıda
FABACEAE	<i>Trifolium pauciflorum</i> d'Urv.	Sülün Üçgülü	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
FABACEAE	<i>Trifolium pratense</i> L. var. <i>pratense</i>		Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
FABACEAE	<i>Trifolium bocconeii</i> Savi	İkiz Üçgül	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
FABACEAE	<i>Trifolium hirtum</i> All.	Deli Yonca	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
FABACEAE	<i>Trifolium purpureum</i> Lois. var. <i>Purpureum</i>	Mor Üçgül	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
FABACEAE	<i>Trifolium repens</i> L. var. <i>repens</i>	Ak Üçgül	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Gıda
FABACEAE	<i>Trifolium subterraneum</i> L.	Yeraltı Üçgülü	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
FABACEAE	<i>Melilotus officinalis</i> (L.) Desr.	Kokulu Yonca	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
FABACEAE	<i>Medicago orbicularis</i> (L.) Bartal.	Paralık	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
FABACEAE	<i>Medicago polymorpha</i> L. var. <i>vulgaris</i> (Benth.) Shinnars	Kırkyonca	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
FABACEAE	<i>Medicago sativa</i> subsp. <i>sativa</i>	Karayonca	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Hayvancılık
FABACEAE	<i>Medicago minima</i> (L.) Bartal. var. <i>minima</i>	Gurnik	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
FABACEAE	<i>Medicago marina</i> L.	Sahil Yoncası	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
FABACEAE	<i>Dorycnium graceum</i> (L.) Ser.	Ak Kaplanotu	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
FABACEAE	<i>Lotus ornithopodioides</i> L.	Civcivayağı	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
FABACEAE	<i>Lotus angustissimus</i> L.	Kurtlu Ot	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
FABACEAE	<i>Lotus corniculatus</i> L. var. <i>Corniculatus</i>	Gazalboynuzu	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
FABACEAE	<i>Hymenocarpus circinnatus</i> (L.) Savi	Pulluot	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok

Familiya	Takson Adı	Türkçe Adı	Endemizm	IUCN	BERN	CITES	Tespit Şekli*	Ekonomik Değer**
FABACEAE	<i>Securigera securidaca</i> (L.) Degen & Dorfi	Kanca Korigen	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
FABACEAE	<i>Securigera parviflora</i> (Desv.) Lassen	Bahçetacı	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
FABACEAE	<i>Coronilla scorpioides</i> (L.) W.D.J. Koch	Akrep Burçağı	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
FABACEAE	<i>Ornithopus compressus</i> L.	Kuşayağı	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
FABACEAE	<i>Securigera parviflora</i> (Desv.) Lassen	Bahçetacı	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
FABACEAE	<i>Onobrychis aequidentata</i> (Sibth. & Sm.) d'Urv.	Dişlek Korunga	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
FABACEAE	<i>Onobrychis gracilis</i> Besser	Zarif Korunga	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
FAGACEAE	<i>Fagus orientalis</i> Lipsky	Kayın	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L, A	Orman ürünü
FAGACEAE	<i>Castanea sativa</i> Mill.	Kestane	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L, A	Orman ürünü
FAGACEAE	<i>Quercus frainetto</i> Ten.	Macar Meşesi	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L, A	Yok
FAGACEAE	<i>Quercus petraea</i> (Matt.) Liebl. subsp. <i>iberica</i> (Steven ex M.Bieb.) Krassiln.	Ballık Meşesi	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
FAGACEAE	<i>Quercus infectoria</i> Olivier subsp. <i>infectoria</i>	Mazı Meşesi	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L, A	Orman ürünü
FAGACEAE	<i>Quercus cerris</i> L.	Saçlı Meşe	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L, A	Yok
FAGACEAE	<i>Quercus coccifera</i> L.	Kermes Meşesi	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L, A	Yok
GERANIACEAE	<i>Geranium lucidum</i> L.	Dakkaotu	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
GERANIACEAE	<i>Geranium purpureum</i> Vill.	Ebedön	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
GERANIACEAE	<i>Geranium molle</i> L.	Yumuşak İtır	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
GERANIACEAE	<i>Geranium dissectum</i> L.	Dilimli İtır	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
GERANIACEAE	<i>Geranium pyreanicum</i> Burm.	Gelinçarşafı	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Gıda
GERANIACEAE	<i>Geranium rotundifolium</i> L.	Heliok	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
GERANIACEAE	<i>Geranium columbinum</i> L.	Güvercin İtırı	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
GERANIACEAE	<i>Geranium asphodeloides</i> Burm. subsp. <i>asphodeloides</i>	Yaramerhemi	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Gıda
GERANIACEAE	<i>Erodium acaule</i> (L.) Becherer & Thell.	Leylegagası	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
GERANIACEAE	<i>Erodium ciconium</i> (L.) L'Her.	İğnelik	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
GERANIACEAE	<i>Erodium malacoides</i> (L.) L'Her.	Dönbaba	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
HYPERICACEAE	<i>Hypericum calycinum</i> L.	Koyunkıran	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L, A	Yok
HYPERICACEAE	<i>Hypericum androsaemum</i> L.	Kamaniça	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L, A	Yok
HYPERICACEAE	<i>Hypericum olympicum</i> L. subsp. <i>Olympicum</i>	Uludağ Kantaronu	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok

Familiya	Takson Adı	Türkçe Adı	Endemizm	IUCN	BERN	CITES	Tespit Şekli*	Ekonomik Değer**
HYPERICACEAE	<i>Hypericum montbretii</i> Spach	Çay Kantaronu	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
HYPERICACEAE	<i>Hypericum cerastioides</i> (Spach) N. Robson	Küçük Kantaron	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
HYPERICACEAE	<i>Hypericum perforatum</i> L. subsp. <i>Perforetum</i>	Kantaron	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Tıp ve bitkisel ilaç
IRIDACEAE	<i>Crocus chrysanthus</i> (Herb.) Herb.	Sarı Çiğdem	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Tıp ve bitkisel ilaç
IRIDACEAE	<i>Crocus flavus</i> Weston subsp. <i>dissectus</i> T. Baytop & B.Mathew	Dilik Çiğdemi	Endemik	VU	Liste dışı	Liste dışı	L, A	Tıp ve bitkisel ilaç
IRIDACEAE	<i>Crocus flavus</i> Weston subsp. <i>flavus</i>	Yer Çiğdemi	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
IRIDACEAE	<i>Crocus biflorus</i> Miller subsp. <i>biflorus</i>	İkiz Çiğdem	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
IRIDACEAE	<i>Gladiolus italicus</i> Mill.	Kılıçotu	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Tıp ve bitkisel ilaç
IRIDACEAE	<i>Iris pseudocorus</i> L.	Batak Süseni	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Tıp ve bitkisel ilaç
IRIDACEAE	<i>Iris suaveolens</i> Boiss. & Reut.	Bodur Süsen	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Tıp ve bitkisel ilaç
IRIDACEAE	<i>Romulea linaresii</i> Parl. subsp. <i>graeca</i> Beg	Dibitatlı	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
IRIDACEAE	<i>Romulea columnae</i> Sebast. & Mauri subsp. <i>Columnae</i>	Bodur Çiğdem	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
JUGLANDACEAE	<i>Juglans regia</i> L.	Ceviz	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L, A	Gıda
JUNCACEAE	<i>Juncus acutus</i> L.	Kofa	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
JUNCACEAE	<i>Juncus conglomeratus</i> L.	Hasırsazı	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
JUNCACEAE	<i>Juncus articulatus</i> L.	Camışotu	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
JUNCACEAE	<i>Luzula forsteri</i> (Sm.) DC. subsp. <i>caspica</i> Novikov	Gevşek Luzul	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
LAMIACEAE	<i>Ajuga reptans</i> L.	Meryemsaçı	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L, A	Yok
LAMIACEAE	<i>Ajuga chamaepitys</i> (L.) Schreb. subsp. <i>chia</i> (Schreb.) Arcang.	Acıgıcı	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
LAMIACEAE	<i>Teucrium chamaedrys</i> L. subsp. <i>lydium</i> O. Schwarz	Bodur Mahmut	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Tıp ve bitkisel ilaç
LAMIACEAE	<i>Teucrium polium</i> L. subsp. <i>polium</i>	Acıyavşan	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Tıp ve bitkisel ilaç
LAMIACEAE	<i>Lavandula stoechas</i> L. subsp. <i>stoechas</i>	Karabaş	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Kozmetik ve parfümeri
LAMIACEAE	<i>Lavandula stoechas</i> (Mill.) Cav. subsp. <i>cariensis</i> (Boiss.) Upson & S. Andrews	Karan	Endemik	NT	Liste dışı	Liste dışı	L, A	Yok
LAMIACEAE	<i>Scutellaria albida</i> L. subsp. <i>velenovskyi</i> (Rech.f.) Greuter & Burdet	Benekli Kaside	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
LAMIACEAE	<i>Phlomis russeliana</i> (Sims) Lag. Ex Benth.	Akbaşlı Çalba	Endemik	NT	Liste dışı	Liste dışı	L, A	Yok
LAMIACEAE	<i>Lamium purpureum</i> L. var. <i>purpureum</i>	Ballıbaba	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Tıp ve bitkisel ilaç

Familiya	Takson Adı	Türkçe Adı	Endemizm	IUCN	BERN	CITES	Tespit Şekli*	Ekonomik Değer**
LAMIACEAE	<i>Lamium maculatum</i> L.	Benli Balıca	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Tıp ve bitkisel ilaç
LAMIACEAE	<i>Lamium garganicum</i> L. subsp. <i>garganicum</i> var. <i>garganicum</i>	Bol Balıca	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
LAMIACEAE	<i>Sideritis lanata</i> L.	İpekçayı	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
LAMIACEAE	<i>Stachys byzantina</i> K. Koch	Boz Karabaş	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
LAMIACEAE	<i>Stachys annua</i> (L.) L. subsp. <i>annua</i> var. <i>annua</i>	Haciosmanotu	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
LAMIACEAE	<i>Nepeta nuda</i> L. subsp. <i>nuda</i>	Morküncü	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Tıp ve bitkisel ilaç
LAMIACEAE	<i>Prunella lacinata</i> (L.) L.	Bodur Fesleğen	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Tıp ve bitkisel ilaç
LAMIACEAE	<i>Clinopodium vulgare</i> L. subsp. <i>vulgare</i>	Yabani Fesleğen	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Tıp ve bitkisel ilaç
LAMIACEAE	<i>Clinopodium nepeta</i> (L.) Kuntze subsp. <i>nepeta</i>	Kedi Fesleğeni	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
LAMIACEAE	<i>Origanum vulgare</i> L. subsp. <i>hirtum</i> (Link) Letsw	Karakınık	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Baharat
LAMIACEAE	<i>Micromeria myrtifolia</i> Boiss. & Hohen	Boğumluçay	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Tıp ve bitkisel ilaç
LAMIACEAE	<i>Thymus longicaulis</i> C. Presl subsp. <i>Longicaulis</i>	Aş Kekiği	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Baharat
LAMIACEAE	<i>Thymus longicaulis</i> C. Presl subsp. <i>chaubardii</i> (Rchb.f.) Jalas	Dağ Kekiği	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Baharat
LAMIACEAE	<i>Mentha longifolia</i> (L.) L. subsp. <i>Longifolia</i>	Pünk	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Baharat
LAMIACEAE	<i>Mentha aquatica</i> L.	Su Nanası	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Baharat
LAMIACEAE	<i>Mentha spicata</i> L. subsp. <i>spicata</i>	Eşek Nanesi	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Baharat
LAMIACEAE	<i>Mentha pulegium</i> L.	Yarpuz	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Baharat
LAMIACEAE	<i>Salvia sclarea</i> L.	Paskulak	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Herbal çay
LAMIACEAE	<i>Salvia viridis</i> L.	Elma Kekiği	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Herbal çay
LAMIACEAE	<i>Salvia forskahlei</i> L.	Dolma Yaprağı	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L, A	Herbal çay
LAMIACEAE	<i>Salvia napifolia</i> Jacq.	Ters Şalba	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
LAMIACEAE	<i>Salvia virgata</i> Jacq.	Fatmanaotu	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Herbal çay
LAMIACEAE	<i>Salvia verbenaca</i> L.	Elmakekiği	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Herbal çay
LILIACEAE	<i>Gagea chrysantha</i> (Jan) Schult & Schult.	Alyıldız	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
LILIACEAE	<i>Gagea bithynica</i> Pasch.	Çam Yıldızı	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
LINACEAE	<i>Linum corymbulosum</i>	Koru Keteni	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L, A	Yok
LINACEAE	<i>Linum strictum</i> L. var. <i>spicatum</i> Pers.	Tok Keteni	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
LINACEAE	<i>Linum bienne</i> Mill.	Deli Keteni	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L, A	Yok
LYTRACEAE	<i>Lytrum salicaria</i> L.	Hevhulma	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok

Familiya	Takson Adı	Türkçe Adı	Endemizm	IUCN	BERN	CITES	Tespit Şekli*	Ekonomik Değer**
MALVACEAE	<i>Malva sylvestris</i> L.	Ebegümeci	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L, A	Gıda
MALVACEAE	<i>Lavatera punctata</i> All.	Saracak	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
MALVACEAE	<i>Malva arborea</i> (L.) Webb & Berthel	Korkut	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
MALVACEAE	<i>Alcea biennis</i> Winterl	Fatmaanağülü	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
MALVACEAE	<i>Althaea hirsuta</i> L.	Gülhatmi	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
MORACEAE	<i>Morus alba</i> L.	Dut	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Gıda
MORACEAE	<i>Ficus carica</i> L.	İncir	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L, A	Gıda
MYRTACEAE	<i>Myrtus communis</i> L. subsp. <i>communis</i>	Mersin	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Kozmetik ve parfümeri
OLEACEAE	<i>Jasminum fruticans</i> L.	Boruk	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L, A	Yok
OLEACEAE	<i>Fraxinus ornus</i> L. subsp. <i>ornus</i>	Çiçekli Dişbudak	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Orman ürünü
OLEACEAE	<i>Olea europaea</i> L. subsp. <i>europaea</i>	Zeytin	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Gıda
OLEACEAE	<i>Ligustrum vulgare</i> L.	Kurtbağrı	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Süs bitkisi
OLEACEAE	<i>Phillyrea latifolia</i> L.	Akçakesme	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L, A	Yok
ONAGRACEAE	<i>Epilobium hirsutum</i> L.	Hasanhüseyin Çiçeği	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
ONAGRACEAE	<i>Epilobium parviflorum</i> Schreb	Iraz Yakaotu	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
ONAGRACEAE	<i>Epilobium lanceolatum</i> Sebast. & Mauri	Dilyakısı	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
ORCHIDACEAE	<i>Limodorum abortivum</i> (L.) Sw. var. <i>abortivum</i>	Saçuzatan	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
ORCHIDACEAE	<i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) Rich	Sivrisalep	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Tıp ve bitkisel ilaç
ORCHIDACEAE	<i>Orchis papilionacea</i> L. subsp. <i>messenica</i> (Renz) Kreutz	Dilkırık	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
ORCHIDACEAE	<i>Orchis morio</i> L. subsp. <i>morio</i>	Gelincik Salebi	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Gıda
ORCHIDACEAE	<i>Orchis provincialis</i> Balb. Ex Lam. & DC.	Katrancık	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Gıda
ORCHIDACEAE	<i>Orchis collina</i> Banks & Sol. Ex Russell	Tepe Salebi	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Gıda
ORCHIDACEAE	<i>Orchis laxiflora</i> Lam. subsp. <i>laxiflora</i>	Salep Sümbülü	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Gıda
ORCHIDACEAE	<i>Orchis purpurea</i> Huds. subsp. <i>purpurea</i>	Hasancık	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Gıda
ORCHIDACEAE	<i>Orchis pallens</i> L.	Solgun Salep	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
ORCHIDACEAE	<i>Dactylorhiza iberica</i> (Bieb. ex Willd.) Soó	Kırım Salebi	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Gıda
ORCHIDACEAE	<i>Dactylorhiza romana</i> (Seb.) Soó subsp. <i>romana</i>	Elçik	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Gıda
ORCHIDACEAE	<i>Ophrys apifera</i> Hudson	Arı Salebi	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok

Familiya	Takson Adı	Türkçe Adı	Endemizm	IUCN	BERN	CITES	Tespit Şekli*	Ekonomik Değer**
ORCHIDACEAE	<i>Ophrys oestifera</i> M. Bieb. Subsp. <i>oestifera</i>	Sinek Salebi	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
ORCHIDACEAE	<i>Ophrys speculum</i> Link subsp. <i>speculum</i>	Ayna Salebi	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
OROBANCHACEAE	<i>Orobancha ramosa</i> L.	Narin Canavarotu	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
OROBANCHACEAE	<i>Orobancha nana</i> Noe ex Reut.	Veremotu	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
OROBANCHACEAE	<i>Bartsia trixago</i> L.	Karaballıbana	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
OROBANCHACEAE	<i>Parentucelia latifolia</i> (L.) Caruel subsp. <i>latifolia</i>	Üçdilotu	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
OXALIDACEAE	<i>Oxalis corniculata</i> L.	Sarı Ekşiyonca	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
PAPAVERACEAE	<i>Glaucium flavum</i> Crantz	Gündürmelalesi	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
PAPAVERACEAE	<i>Glaucium corniculatum</i> (L.) Rudolph subsp. <i>Corniculatum</i>	Çömlekçatlatan	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Tıp ve bitkisel ilaç
PAPAVERACEAE	<i>Papaver rhoeas</i> L.	Gelincik	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L, A	Tıp ve bitkisel ilaç
PAPAVERACEAE	<i>Papaver dubium</i> L.	Köpekyağı	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Tıp ve bitkisel ilaç
PAPAVERACEAE	<i>Papaver argemone</i> L. subsp. <i>argemone</i>	Kum Haşhaşı	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
PAPAVERACEAE	<i>Papaver pilosum</i> Sibth. & Sm. subsp. <i>pilosum</i>	Kellale	Endemik	VU	Liste dışı	Liste dışı	L, A	Yok
PAPAVERACEAE	<i>Fumaria densiflora</i> DC.	Ergendöşegi	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
PAPAVERACEAE	<i>Fumaria parviflora</i> Lam.	Tarla Şehteresi	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
PAPAVERACEAE	<i>Fumaria officinalis</i> L.	Şahtere	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Tıp ve bitkisel ilaç
PHYTOLACCACEAE	<i>Phytolacca americana</i> L.	Şekerciboyası	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L, A	Tıp ve bitkisel ilaç
PLANTAGINACEAE	<i>Digitalis ferruginea</i> L. subsp. <i>ferruginea</i>	Arı Kovanı	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Tıp ve bitkisel ilaç
PLANTAGINACEAE	<i>Globularia trichosantha</i> Fisch. & C.A.Mey. subsp. <i>trichosantha</i>	Köse Yayılımı	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
PLANTAGINACEAE	<i>Linaria genistifolia</i> (L.) Mill. subsp. <i>genistifolia</i>	Som Nevruzoyu	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
PLANTAGINACEAE	<i>Gratiola officinalis</i> L.	Hüdaverdiotu	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
PLANTAGINACEAE	<i>Plantago major</i> L.	Sinirotu	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Tıp ve bitkisel ilaç
PLANTAGINACEAE	<i>Plantago coronopus</i> L.	Boğaothu	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Tıp ve bitkisel ilaç
PLANTAGINACEAE	<i>Plantago lanceolata</i> L.	Damarlıca	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Tıp ve bitkisel ilaç
PLANTAGINACEAE	<i>Plantago bellardii</i> All.	Babadeşen	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
PLANTAGINACEAE	<i>Kickxia elatine</i> (L.) Dumort. subsp. <i>crinita</i> (Mabille) Greuter	Fukaraotu	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok

Familiya	Takson Adı	Türkçe Adı	Endemizm	IUCN	BERN	CITES	Tespit Şekli*	Ekonomik Değer**
PLANTAGINACEAE	<i>Kickxia spuria</i> (L.) Dumort. subsp. <i>integrifolia</i> (Brot.) R.Fernandes	Sivri Fukaraotu	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
PLANTAGINACEAE	<i>Veronica serpyllifolia</i> L.	Güzelnane	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
PLANTAGINACEAE	<i>Veronica persica</i> Poir.	Circamuk	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
PLANTAGINACEAE	<i>Veronica pectinata</i> L. var. <i>schizocalyx</i> (Freyn & Sint.) Bornm.	Tarak Mavişi	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
PLANTAGINACEAE	<i>Veronica anagallis-aquatica</i> L.	Sugedemesi	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
PLANTAGINACEAE	<i>Veronica hederifolia</i> L.	Baharmavisi	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
PLATANACEAE	<i>Platanus orientalis</i> L.	Çınar	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Orman ürünü
PLUMBAGINACEAE	<i>Plumbago europaea</i> L.	Karakına	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
POACEAE	<i>Aegilops geniculata</i> Roth	Konbaş	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
POACEAE	<i>Bromus japonicus</i> Thunb. subsp. <i>japonicus</i>	İyeotu	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
POACEAE	<i>Bromus tectorum</i> L.	Kır Bromu	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
POACEAE	<i>Bromus sterilis</i> L.	Sağır İlcan	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
POACEAE	<i>Bromus madritensis</i> L.	Kırmızı Brom	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
POACEAE	<i>Avena barbata</i> Pott ex Link subsp. <i>barbata</i>	Narin Yulaf	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
POACEAE	<i>Helictotrichon compressum</i> (Heuff.) Henrard	Yassı Yulaf	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
POACEAE	<i>Aira elegantissima</i> Schur	Tül Çiçeği	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
POACEAE	<i>Phalaris arundinacea</i> L.	Kanyaş	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
POACEAE	<i>Phalaris paradoxa</i> L.	Topuzlu Kanyaş	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
POACEAE	<i>Alopecurus myosuroides</i> Huds. subsp. <i>myosuroides</i>	Tarla Tilkikuyruğu	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
POACEAE	<i>Catapodium rigidum</i> (L.) C. E. Hubb.	Telekotu	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
POACEAE	<i>Poa pratensis</i> L.	Çayır Salkımotu	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
POACEAE	<i>Poa alpina</i> L. subsp. <i>fallax</i> F. Herrm.	Yayla Salkımotu	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
POACEAE	<i>Catabrosa aquatica</i> (L.) P. Beauv.	Çipil	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
POACEAE	<i>Dactylis glomerata</i> L. subsp. <i>glomerata</i>	Domuzayrığı	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
POACEAE	<i>Cynosorus cristatus</i> L.	Tarakotu	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
POACEAE	<i>Briza media</i> L.	Zembilotu	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
POACEAE	<i>Briza maxima</i> L.	Kuşyüreği	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
POACEAE	<i>Melica ciliata</i> L.	Kirpikli İnci	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok

Familiya	Takson Adı	Türkçe Adı	Endemizm	IUCN	BERN	CITES	Tespit Şekli*	Ekonomik Değer**
POACEAE	<i>Arundo donax</i> L.	Kargı	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
POACEAE	<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. Ex Steud.	Kamış	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
POACEAE	<i>Setaria verticillata</i> (L.) P. Beauv.	Arnavut Darısı	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
POACEAE	<i>Chrysopogon gryllus</i> (L.) Trin. subsp. <i>gryllus</i>	Buzağıotu	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
POACEAE	<i>Botriochloa ischaemum</i> (L.) Keng	Sakalotu	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
POLYGALACEAE	<i>Polygala supina</i> Schreb. subsp. <i>supina</i>	Gihaye Sipirge	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
POLYGALACEAE	<i>Polygala anatolica</i> Boiss. & Heldr.	Yılanyoncası	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Gıda
POLYGALACEAE	<i>Polygala monspeliaca</i> L.	Mart Sütotu	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
POLYGONACEAE	<i>Polygonum lapatifolium</i> L.	Tırşon	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
POLYGONACEAE	<i>Polygonum persicaria</i> L.	Söğütotu	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
POLYGONACEAE	<i>Polygonum patulum</i> Bieb. subsp. <i>pulchellum</i> (Lois.) Leblebici	Atmercimeleği	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
POLYGONACEAE	<i>Rumex tuberosus</i> L. subsp. <i>tuberosus</i>	Kuzukıkırdağı	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Gıda
POLYGONACEAE	<i>Rumex crispus</i> L.	Labada	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
POLYGONACEAE	<i>Rumex conglomeratus</i> Murray	Ekşikulak	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
PORTULACACEAE	<i>Portulaca oleracea</i> L.	Semizotu	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Gıda
PRIMULACEAE	<i>Cyclamen coum</i> Mill. subsp. <i>coum</i>	Yersomunu	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Süs bitkisi
PRIMULACEAE	<i>Lysimachia vulgaris</i> L.	Kargaotu	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
PRIMULACEAE	<i>Lysimachia punctata</i> L.	Benli Kargaotu	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
PRIMULACEAE	<i>Lysimachia atropurpurea</i> L.	Mor Kargaotu	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
PRIMULACEAE	<i>Anagallis arvensis</i> L. var. <i>arvensis</i>	Farekulağı	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
RANUNCULACEAE	<i>Helleborus orientalis</i> Lam.	Çöpleme	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L, A	Tıp ve bitkisel ilaç
RANUNCULACEAE	<i>Nigella elata</i> Boiss.	Deli Çörekotu	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
RANUNCULACEAE	<i>Delphinium peregrinum</i> L.	Tel Hezeran	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
RANUNCULACEAE	<i>Anemone blanda</i> Schott & Kotschy	Dağlalesi	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Tıp ve bitkisel ilaç
RANUNCULACEAE	<i>Anemone coronaria</i> L.	Manisalalesi	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Tıp ve bitkisel ilaç
RANUNCULACEAE	<i>Clematis vitalba</i> L.	Akasma	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L, A	Yok
RANUNCULACEAE	<i>Clematis viticella</i> L.	Yakmuk	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L, A	Yok
RANUNCULACEAE	<i>Adonis annua</i> L.	Kanavcıotu	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Tıp ve bitkisel ilaç
RANUNCULACEAE	<i>Adonis flammea</i> Jacq.	Cinlalesi	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok

Familiya	Takson Adı	Türkçe Adı	Endemizm	IUCN	BERN	CITES	Tespit Şekli*	Ekonomik Değer**
RANUNCULACEAE	<i>Ranunculus ficaria</i> L. subsp. <i>ficariiformis</i> Rouy & Foucaud	Arpacısalebi	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L, A	Tıp ve bitkisel ilaç
RANUNCULACEAE	<i>Ranunculus repens</i> L.	Tıktakdana	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
RANUNCULACEAE	<i>Ranunculus neapolitanus</i> Ten.	Çiçeğezer	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
RANUNCULACEAE	<i>Ranunculus constantinopolitanus</i> (DC.) d'Urv.	Kağıthane Çiçeği	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L, A	Yok
RANUNCULACEAE	<i>Ranunculus paludosus</i> Poir.	Koyunüçgülü	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
RANUNCULACEAE	<i>Ranunculus gracilis</i> E.D.Clarke	Narin Yağ Çiçeği	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
RANUNCULACEAE	<i>Ranunculus marginatus</i> d'Urv.	Çırnıkotu	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
RANUNCULACEAE	<i>Ranunculus arvensis</i> L.	Mustafa Çiçeği	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
RANUNCULACEAE	<i>Ranunculus peltatus</i> Schrank subsp. <i>fucoides</i> (Frey) Munoz Garm	Su Yağlıcanağı	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
RANUNCULACEAE	<i>Ranunculus peltatus</i> Schrank subsp. <i>fucoides</i> (Frey) Munoz Garm	Ak Yağlıçanak	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
RESEDACEAE	<i>Reseda lutea</i> L.var. <i>lutea</i>	Muhabbet Çiçeği	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
RHAMNACEAE	<i>Paliurus spina-christi</i> Mill.	Karaçalı	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L, A	Tıp ve bitkisel ilaç
RHAMNACEAE	<i>Rhamnus rhodopea</i> Velenovsky	Balkan Çehrisi	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
ROSACEAE	<i>Laurocerasus officinalis</i> M. Roem.	Karayemiş	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L, A	Gıda
ROSACEAE	<i>Rubus canescens</i> DC. var. <i>canescens</i>	Çobankösteği	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L, A	Gıda
ROSACEAE	<i>Rubus canescens</i> DC.var. <i>glabratus</i> (Godr.) Davis & Meikle	Çobankösteği	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Gıda
ROSACEAE	<i>Rubus sanctus</i> Schreb.	Böğürtlen	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L, A	Gıda
ROSACEAE	<i>Prunus spinosa</i> L.	Çakal Eriği	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Gıda
ROSACEAE	<i>Pyrus amygdaliformis</i> L. var. <i>amygdaliformis</i>	Armut	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Gıda
ROSACEAE	<i>Malus sylvestris</i> (L.) Mill. var. <i>orientalis</i>	Acı Elma	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
ROSACEAE	<i>Potentilla recta</i> L.	Su Parmakotu	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
ROSACEAE	<i>Potentilla reptans</i> L.	Reşatıotu	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
ROSACEAE	<i>Geum urbanum</i> L.	Meryemotu	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Tıp ve bitkisel ilaç
ROSACEAE	<i>Agrimonia eupatoria</i> L. subsp. <i>eupatoria</i>	Fıtıkotu	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
ROSACEAE	<i>Agrimonia repens</i> L.	Yer Fıtıkotu	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Tıp ve bitkisel ilaç
ROSACEAE	<i>Sarcopoterium spinosum</i> (L.) Spach	Abdestbozan	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
ROSACEAE	<i>Sanguisorba minor</i> L. subsp. <i>minor</i>	Karagöndürme	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
ROSACEAE	<i>Rosa sempervirens</i> L.	İtburnu	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok

Familiya	Takson Adı	Türkçe Adı	Endemizm	IUCN	BERN	CITES	Tespit Şekli*	Ekonomik Değer**
ROSACEAE	<i>Rosa canina</i> L.	Kuşburnu	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Gıda
ROSACEAE	<i>Rosa turcica</i> Rouy	Özgül	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
ROSACEAE	<i>Mespilus germanica</i> L.	Muşmula	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Gıda
ROSACEAE	<i>Cotonoaster nummularius</i> Fisch. & C.A.Mey.	Dağ Muşmulası	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Süs bitkisi
ROSACEAE	<i>Crategus microphylla</i> K.Koch subsp. <i>microphylla</i>	Kocakarı Armudu	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
ROSACEAE	<i>Crategus monogyna</i> Jacq. subsp. <i>monogyna</i>	Yemişen	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Gıda
ROSACEAE	<i>Sorbus torminalis</i> (L.) Crantz var. <i>torminalis</i>	Pitlicen	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Tıp ve bitkisel ilaç
ROSACEAE	<i>Sorbus aucuparia</i> L.	Kuş Üvezi	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Gıda
RUBIACEAE	<i>Asperula lilaciflora</i> Boiss. subsp. <i>phrygia</i> (Bornm.) Schön-Tem.	Sarmaş Belum	Endemik	NT	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
RUBIACEAE	<i>Asperula tenella</i> Heuff. Ex Degen	Yamaç Belumotu	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
RUBIACEAE	<i>Galium fissurense</i> Ehrend. Et Schön-Tem.	Yarık İplikçiği	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
RUBIACEAE	<i>Galium divaricatum</i> Pourr. Ex Lam.	Kırk Yoğurtotu	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
RUBIACEAE	<i>Galium spurium</i> L.	Arsız İplikçik	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
RUBIACEAE	<i>Galium album</i> Mill. subsp. <i>prusense</i> (K. Koch) Ehrend. & Krendl	Bursa İplikçiği	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
RUBIACEAE	<i>Galium verum</i> L.	Boyalık	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Tıp ve bitkisel ilaç
RUBIACEAE	<i>Galium rivale</i> (Sm.) Griseb	Boyluca	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
RUBIACEAE	<i>Galium paschale</i> Forssk.	Gök İplikçik	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
RUBIACEAE	<i>Cruciata laevipes</i> Opiz	Sarılıkotu	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
RUBIACEAE	<i>Rubia peregrina</i> L.	Yabani Kökboya	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Doğal boyacılık
RUBIACEAE	<i>Rubia tinctorum</i> L.	Kökboyası	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Doğal boyacılık
SALICACEAE	<i>Salix alba</i> L. subsp. <i>Alba</i>	Ak Söğüt	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Orman ürünü
SALICACEAE	<i>Salix caprea</i> L.	Sorgun	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Orman ürünü
SALICACEAE	<i>Populus tremula</i> L. subsp. <i>tremula</i>	Titrek Kavak	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Orman ürünü
SANTALACEAE	<i>Osyris alba</i> L.	Morcak	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Tıp ve bitkisel ilaç
SAXIFRAGACEAE	<i>Saxifraga rotundifolia</i> L. subsp. <i>rotundifolia</i>	Benli Taşkiran	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
SAXIFRAGACEAE	<i>Saxifraga cymbalaria</i> L.	Sarı Taşkiran	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
SCROPHULARIACEAE	<i>Verbascum orientale</i> (L.) All. subsp. <i>orientale</i>	İbrahimotu	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok

Familiya	Takson Adı	Türkçe Adı	Endemizm	IUCN	BERN	CITES	Tespit Şekli*	Ekonomik Değer**
SCROPHULARIACEAE	<i>Verbascum bugulifolium</i> Lam.	Riva Sığırkuyruğu	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
SCROPHULARIACEAE	<i>Verbascum blattaria</i> L.	Tutan Sığırkuyruğu	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
SCROPHULARIACEAE	<i>Verbascum bombyciferum</i> Boiss	İpek Sığırkuyruğu	Endemik	NT	Liste dışı	Liste dışı	L, A	Yok
SCROPHULARIACEAE	<i>Verbascum bithynicum</i> Boiss.	Koca Sığırkuyruğu	Endemik	NT	Liste dışı	Liste dışı	L, A	Yok
SCROPHULARIACEAE	<i>Verbascum sinuatum</i> L. subsp. <i>sinuatum</i> var. <i>sinuatum</i>	Bodanotu	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Tıp ve bitkisel ilaç
SCROPHULARIACEAE	<i>Scrophularia cryptophylla</i> Boiss.	Ören Sıracaoyu	Endemik	NT	Liste dışı	Liste dışı	L, A	Yok
SCROPHULARIACEAE	<i>Scrophularia peregrina</i> L.	Sahil Sıracası	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
SIMAROUACEAE	<i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle	Kokarağaç	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
SMILACEAE	<i>Smilax excelsa</i> L.	Dikenucu	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Tıp ve bitkisel ilaç
SOLANACEAE	<i>Solanum luteum</i> Mill.	Damat Sirkeni	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
SOLANACEAE	<i>Solanum dulcamara</i> L.	Sofur	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Tıp ve bitkisel ilaç
TILIACEAE	<i>Tilia tomentosa</i> Desf. & Dc.	İhlamur	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Herbal çay
THYMELAEACEAE	<i>Daphne pontica</i> L.	Sırımağu	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
THYMELAEACEAE	<i>Daphne sericea</i> Vahl subsp. <i>sericea</i>	Tavukbüzüğü	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Tıp ve bitkisel ilaç
TYPHACEAE	<i>Typha latifolia</i> L.	Cil	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
ULMACEAE	<i>Ulmus minor</i> Mill.	Ova Karaağacı	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
URTICACEAE	<i>Urtica dioica</i> L.	Isırgan	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Gıda
URTICACEAE	<i>Parietaria judaica</i> L.	Duvar Fesleğeni	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Tıp ve bitkisel ilaç
VIOLACEAE	<i>Viola sieheana</i> W. Becker	Çayır Menekşesi	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
VIOLACEAE	<i>Viola odorata</i> L.	Kokulu Menekşe	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Süs bitkisi
VIOLACEAE	<i>Viola arvensis</i> Murray	Tarla Menekşesi	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
VIOLACEAE	<i>Viola canina</i> L.	İt Menekşesi	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
VIOLACEAE	<i>Viola kitaibeliana</i> Roem. & Schult	Yabani Menekşe	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
VITACEAE	<i>Vitis sylvestris</i> C.C.Gmel	Asma	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Gıda
VERBENACEAE	<i>Phyla nodiflora</i> (L.) Greene	Suçileği	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
VERBENACEAE	<i>Verbena officinalis</i> L. var. <i>officinalis</i>	Mineçiçeği	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Tıp ve bitkisel ilaç
XANTHORRHOACEAE	<i>Asphodelus aestivus</i> L	Kirgıçkökü	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Tıp ve bitkisel ilaç
XANTHORRHOACEAE	<i>Asphodeline lutea</i> (L.) Reichb.	Sarı Çiriş	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok

Yalova Çevresinde Yayılışı Olan Endemik ve Diğer Türler;

Lathyrus undulatus Boiss.
Eryngium bithynicum Boiss.
Heracleum platytaenium Boiss.
Ferulago humilis Boiss.
Knautia byzantina Fritsch
Anthemis aciphylla Boiss. var. *discoidea* Boiss.
Carduus nutans L. subsp. *trojanus* P.H. Davis
Centaurea olympica C. Koch
Centaurea hermanni F.
Pilosella hoppeana (Schultes) C.H. et F.W. Schultes subsp. *lydia* (Bornm.) Sell et West
Taraxacum pseudobrachyglossum van Soest
Taraxacum turcicum van Soest
Campanula lyrata Lam. subsp. *lyrata*
Taraxacum pseudobrachyglossum
Campanula persicifolia L.
Campanula betonicifolia Sm.
Hypericum avicularifolium Jaub. Et Spach subsp. *byzantinum* (Azn.) Robson
Cyclamen cilicicum Boiss. Et Heldr. subsp. *intaminatum* Meikle
Cyclamen mirabile Hildebr.
Alkanna tinctoria (L.) Tausch subsp. *glandulosa* Hub.-Mor.
Verbascum bombyciferum Boiss.
Verbascum lydiu Boiss. var. *heterandum* Murb.
Verbascum bithynicum Boiss.
Verbascum tossiense Freyn. Et Sint.
Scrophularia cryptophylla Boiss.
Phlomis russeliana (Sims) Benth
Lavandula stoechas L. subsp. *cariensis* (Boiss.) Rozeira
Wiedemannia orientalis Fisch. Et Mey.
Ballota nigra L. subsp. *anatolica* P.H. Davis
Euphorbia anacampseros Boiss. var. *anacampseros*
Euphorbia amygdaloides L. var. *robbiae*
Asperula lilaciflora Boiss. subsp. *phrygia* (Bornm.) Schön-Tem.
Galium fissurense Ehrend. Et Schön-Tem.
Colchicum burtii Meikle
Colchicum chalcedonicum Azn. subsp. *chalcedonicum*
Hyacinthella lineata (Steudel) Chouard
Galanthus plicatus Bieb. subsp. *byzantinus* (Baker) D.A. Webb
Crocus flavus Weston subsp. *dissectus* T. Baytop et Mathew
Crocus pestalozzae Boiss.
Crocus antalyensis Mathew

D.2. Fauna

1. Memeliler (Mamalia) :

Yalova'da toplam 38 memeli hayvan türü belirlenmiştir. Yalova İli'nde belirlenen türlere ait liste aşağıda verilmektedir.

Çizelge D.62- İlimizde Belirlenen Türlerle Ait Liste (Orman ve Su İşleri Bakanlığı II. Bölge Müd. Yalova Şube Müdürlüğü, 2015)

ERINACEOMORPHA – Kirpiler
Erinaceidae – Kirpiler
1. Tür: <i>Erinaceus roumanicus</i> (Doğu Avrupa Kirpisi)
SORICOMORPHA – Böcekçiller
Soricidae – Böcekçiller
2. Tür: <i>Crocidura suaveolens</i> (Küçük Böcekçil)
3. Tür: <i>Talpa levantis</i> (Karadeniz Köstebeği)
CHIROPTERA - Yarasalar
Rhinolophidae - Nalburunlu Yarasalar
4. Tür: <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Büyük Nalburunlu Yarasa)
5. Tür: <i>Rhinolophus euryale</i> (Akdeniz Nalburunlu Yarasası)
6. Tür: <i>Rhinolophus mehelyi</i> (Mehely'in Nalburunlu Yarasası)
Vespertilionidae - Düzburunlu Yarasalar
7. Tür: <i>Myotis myotis</i> (Büyük Farekulaklı Yarasa)
8. Tür: <i>Myotis blythii</i> (Küçük Farekulaklı Yarasa)
9. Tür: <i>Myotis (Leucone) daubentonii</i> (Su Yarasası)
10. Tür: <i>Pipistrellus pipistrellus</i> (Cüce Yarasa)
11. Tür: <i>Pipistrellus kuhlii</i> (Beyazşeritli Yarasa)
12. Tür: <i>Hypsugo savii</i> (Savi'nin Cüce Yarasası)
Miniopteridae - Uzunkanatlı Yarasalar
13. Tür: <i>Miniopterus schreibersii</i> (Uzunkanatlı Yarasa)
LAGOMORPHA – Tavşanlar
Leporidae – Tavşanlar
14. Tür: <i>Lepus europaeus</i> (Yabani Tavşan)

RODENTIA – Kemirgenler
Sciuridae – Sincaplar
15. Tür: <i>Sciurus anomalus</i> (Sincap)
Cricetidae – Avurtlaklar
16. Tür: <i>Cricetulus migratorius</i> (Cüce Avurtlak)
17. Tür: <i>Microtus levis</i> (Tarlafaresi)
18. Tür: <i>Microtus guentheri</i> (Akdeniz Tarlafaresi)
19. Tür: <i>Myodes glareolus</i> (Kızıl Orman Faresi)
Muridae – Fareler
20. Tür: <i>Apodemus mystacinus</i> (Kaya Faresi)
21. Tür: <i>Apodemus flavicollis</i> (Sarı Boyunlu Ormanfaresi)
22. Tür: <i>Apodemus uralensis</i> (Küçük Ormanfaresi)
23. Tür: <i>Rattus rattus</i> (Sıçan)
24. Tür: <i>Mus domesticus</i> (Evfaresi)
25. Tür: <i>Mus macedonicus</i> (Sarı Evfaresi)
Spalacidae – Körfareler
26. Tür: <i>Nannospalax xanthodon</i> (Anadolu Körfaresi)
Gliridae – Yediuyurlar
27. Tür: <i>Dryomys nitedula</i> (Hasancık)
28. Tür: <i>Glis glis</i> (Yediuyur)
29. Tür: <i>Muscardinus avellanarius</i> (Fındıkfaresi)
CARNIVORA– Etoburlar
Canidae – Kurtgiller
30. Tür: <i>Canis aureus</i> (Çakal)
31. Tür: <i>Vulpes vulpes</i> (Kızıl Tilki)
Mustelidae – Gelincikgiller

32. Tür: <i>Mustela nivalis</i> (Gelincik)
33. Tür: <i>Martes foina</i> (Kaya Sansarı)
34. Tür: <i>Meles meles</i> (Porsuk)
35. Tür: <i>Lutra lutra</i> (Susamuru)
Ursidae – Ayıgiller
36. Tür: <i>Ursus arctos</i> (Boz Ayı)
Felidae – Kedigiller
37. Tür: <i>Felis silvestris</i> (Yabani Kedi)
ARTIODACTYLA– Çifttoynaklılar
Suidae – Domuzlar
38. Tür: <i>Sus scrofa</i> (Yaban Domuzu)

2. Kuşlar

Yapılan literatür çalışmasına göre Yalova İli'nde 234 kuş türü kaydedilmişken Yalova İli Biyolojik Çeşitlilik İzleme ve Envanter Projesi kapsamında ise tespit edilen kuş türü sayısı 136'dır. Aradaki bu fark uzun süreli gözlemlerin ne kadar önemli olduğunu vurgulamaktadır. Çok eskilere dayanan veriler olmasa da son 5 yılda kuş gözlemci sayısının artmış olması tür sayısının yüksek çıkmasında en önemli etkindir. Proje kapsamında yapılan çalışmalar kısa süreli olması nedeniyle tür sayısı literatürdeki tür sayısından daha az çıkması beklenen bir sonuçtur. Diğer taraftan bu çalışma kapsamında yapılan arazi çalışmaları sayesinde Yalova İli'ne 7 yeni tür kazandırılmıştır. Bunlar Büyük Tarakdiş (*Mergus merganser*), Çütre (*Carpodacus erythrinus*), Erguvani Balıkçıl (*Ardea purpurea*), Gülen Sumru (*Gelochelidon nilotica*), Orman Tırnaşıkkuşu (*Certhia familiaris*), Sibirya Kazı (*Branta ruficollis*) ve Zeytin Mukallidi (*Hippolais olivetorum*)'dir.

Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	**	Ureme ****	Endemik	IUCN	CITES	TD	BERN	OSB	MAKK	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi#	##
			x	y																	
Flamingo	<i>Phoenicopterus roseus</i>	31.1.2014	712417	4510214	1	10:47	322	Yaygın	H, Y, K	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Var	Yok
Sibirya Kazı	<i>Branta ruficollis</i>	31.1.2014	712417	4510214	1	10:47	1	Nadir	K	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	EN	EK-II	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Bahri	<i>Podiceps cristatus</i>	31.1.2014	712417	4510214	1	10:47	57	Yaygın	H, K	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KA	Liste dışı	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Büyük Ak Balıkçıl	<i>Ardea alba</i>	31.1.2014	712417	4510214	1	10:47	4	Yaygın	Y, G, K	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Büyük Tarakdiş	<i>Mergus merganser</i>	31.1.2014	712417	4510214	1	10:47	1	Nadir	K	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Çayır İncirkuşu	<i>Anthus pratensis</i>	31.1.2014	712417	4510214	1	10:47	3	Orta	G, K	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Ekin Kargası	<i>Corvus frugilegus</i>	31.1.2014	712417	4510214	1	10:47	25	Orta	H, K	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	Liste dışı	KAD	AH	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Elmabaş Patka	<i>Aythya ferina</i>	31.1.2014	712417	4510214	1	10:47	186	Nadir	H, G, K	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Düşük	EK-III	KAD	AH	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Fiyu	<i>Anas penelope</i>	31.1.2014	712417	4510214	1	10:47	121	Orta	K	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	AH	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Gri Balıkçıl	<i>Ardea cinerea</i>	31.1.2014	712417	4510214	1	10:47	58	Yaygın	H, G, K	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok

Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	**	Üreme ****	Endemik	IUCN	CITES	TD	BERN	OSB	MAKK	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi#	##
			x	y																	
Gümüş Martı	<i>Larus michahellis</i>	31.1.2014	712417	4510214	1	10:47	350	Yaygın	H, K	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Karabaş Martı	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	31.1.2014	712417	4510214	1	10:47	180	Yaygın	H, K	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Karasırtlı Martı	<i>Larus fuscus</i>	31.1.2014	712417	4510214	1	10:47	1	Nadir	G, K	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	Liste dışı	KAD	KA	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Kılkuyruk	<i>Anas acuta</i>	31.1.2014	712417	4510214	1	10:47	74	Orta	H, G, K	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	AH	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Kızılbaş	<i>Tringa totanus</i>	31.1.2014	712417	4510214	1	10:47	95	Orta	Y, G, K	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Kuş	<i>Cygnus olor</i>	31.1.2014	712417	4510214	1	10:47	5	Nadir	H, K	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Küçük Ak Balıkçıl	<i>Egretta garzetta</i>	31.1.2014	712417	4510214	1	10:47	11	Yaygın	H, G, K	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Küçük Karabatak	<i>Microcarbo pygmeus</i>	31.1.2014	712417	4510214	1	10:47	72	Orta	H, K	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Orta	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Sakarmeke	<i>Fulica atra</i>	31.1.2014	712417	4510214	1	10:47	1047	Yaygın	H, K	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	AH	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Saksağan	<i>Pica pica</i>	31.1.2014	712417	4510214	1	10:47	5	Yaygın	H	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	Liste dışı	KAD	AH	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Saz Delicesi	<i>Circus aeruginosus</i>	31.1.2014	712417	4510214	1	10:47	1	Orta	H, G,	Değerlendirilmedi	Endemik	LC	EK-II	Yok	EK-II	KA	Liste	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,	Yok	Yok

Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	**	Üreme ****	Endemik	IUCN	CITES	TD	BERN	OSB	MAKK	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi#	##
			x	y																	
									K	dirilmedi	k değil						dışı	udan	8,9,10		
Suna	<i>Tadorna tadorna</i>	31.1.2014	712417	4510214	1	10:47	27	Orta	H, K	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Şahin	<i>Buteo buteo</i>	31.1.2014	712417	4510214	1	10:47	1	Orta	H, G, K	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	EK-II	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Yeşilbaş	<i>Anas platyrhynchos</i>	31.1.2014	712417	4510214	1	10:47	132	Yaygı n	H, K	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Düşü k	EK-III	KAD	AH	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
İspinoz	<i>Fringilla coelebs</i>	31.1.2014	709589	4504786	278	12:36- 12:51	1	Yaygı n	H, G, K	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Karatavuk	<i>Turdus merula</i>	31.1.2014	709589	4504786	278	12:36- 12:51	1	Yaygı n	H, G, K	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	AH	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Alakarga	<i>Garrulus glandarius</i>	31.1.2014	709344	4504400	281	13:06- 13:21	5	Yaygı n	H	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	Liste dışı	KAD	AH	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
İspinoz	<i>Fringilla coelebs</i>	31.1.2014	709344	4504400	281	13:06- 13:21	2	Yaygı n	H, G, K	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Karatavuk	<i>Turdus merula</i>	31.1.2014	709344	4504400	281	13:06- 13:21	4	Yaygı n	H, G, K	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	AH	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Kızılgırdan	<i>Erithacus rubecula</i>	31.1.2014	709344	4504400	281	13:06- 13:21	2	Yaygı n	H, G, K	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok

Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	**	Üreme ****	Endemik	IUCN	CITES	TD	BERN	OSB	MAKK	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi#	##
			x	y																	
Kuzgun	<i>Corvus corax</i>	31.1.2014	709344	4504400	281	13:06-13:21	2	Yaygın	H	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Bahri	<i>Podiceps cristatus</i>	31.1.2014	686393	4496874	76	15:33-15:46	25	Yaygın	H, K	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Çamurcun	<i>Anas crecca</i>	31.1.2014	686393	4496874	76	15:33-15:46	8	Orta	H, K	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	AH	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Gri Balıkçıl	<i>Ardea cinerea</i>	31.1.2014	686393	4496874	76	15:33-15:46	2	Yaygın	H, G, K	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Karabatak	<i>Phalacrocorax carbo</i>	31.1.2014	686393	4496874	76	15:33-15:46	10	Yaygın	H, K	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Yeşilbaş	<i>Anas platyrhynchos</i>	31.1.2014	686393	4496874	76	15:33-15:46	123	Yaygın	H, K	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Düşük	EK-III	KAD	AH	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Alaca Ağaçkakan	<i>Dendrocopos syriacus</i>	31.1.2014	686393	4496148	227	16:22-16:45	1	Yaygın	H	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Karatavuk	<i>Turdus merula</i>	31.1.2014	683763	4496148	227	16:22-16:45	3	Yaygın	H, G, K	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	AH	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Kızılgerdan	<i>Erithacus rubecula</i>	31.1.2014	683763	4496148	227	16:22-16:45	4	Yaygın	H, G, K	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Şahin	<i>Buteo buteo</i>	31.1.2014	683763	4496148	227	16:22-16:45	1	Orta	H, G, K	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	EK-II	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok

Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	**	Ureme ****	Endemik	IUCN	CITES	TD	BERN	OSB	MAKK	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi#	##
			x	y																	
Ağaç Serçesi	<i>Passer montanus</i>	8.2.2014	697566	4501687	61	10:15-10:30	2	Orta	H	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Düşü k	EK-III	KAD	KA	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Alaca Ağaçkakan	<i>Dendrocopos syriacus</i>	8.2.2014	697566	4501687	61	10:15-10:30	1	Yaygı n	H	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Çitkuşu	<i>Troglodytes troglodytes</i>	8.2.2014	697566	4501687	61	10:15-10:30	1	Yaygı n	H, K	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
İspinoz	<i>Fringilla coelebs</i>	8.2.2014	697566	4501687	61	10:15-10:30	8	Yaygı n	H, G, K	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Karatavuk	<i>Turdus merula</i>	8.2.2014	697566	4501687	61	10:15-10:30	1	Yaygı n	H, G, K	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	AH	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Küçük Karga	<i>Coloeus monedula</i>	8.2.2014	697566	4501687	61	10:15-10:30	60	Yaygı n	H	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	Liste dışı	KAD	AH	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Leş Kargası	<i>Corvus cornix</i>	8.2.2014	697566	4501687	61	10:15-10:30	2	Yaygı n	H	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	NE	Liste dışı	Yok	Liste dışı	KAD	AH	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Maskeli Ötleğen	<i>Sylvia melanocephala</i>	8.2.2014	697566	4501687	61	10:15-10:30	1	Yaygı n	H, G, K	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Mavi Baştankara	<i>Cyanistes caeruleus</i>	8.2.2014	697566	4501687	61	10:15-10:30	2	Orta	H, K	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Saka	<i>Carduelis carduelis</i>	8.2.2014	697566	4501687	61	10:15-10:30	4	Yaygı n	H, G, K	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KA	Liste dışı	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok

Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	**	Üreme ****	Endemik	IUCN	CITES	TD	BERN	OSB	MAKK	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi#	##
			x	y																	
Saksağan	<i>Pica pica</i>	8.2.2014	697566	4501687	61	10:15-10:30	1	Yaygın	H	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	Liste dışı	KAD	AH	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Serçe	<i>Passer domesticus</i>	8.2.2014	697566	4501687	61	10:15-10:30	6	Orta	H	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	Liste dışı	KAD	AH	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Şahin	<i>Buteo buteo</i>	8.2.2014	697566	4501687	61	10:15-10:30	2	Orta	H, G, K	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	EK-II	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Tarla Kirazkuşu	<i>Emberiza calandra</i>	8.2.2014	697566	4501687	61	10:15-10:30	1	Yaygın	H, G, K	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Büyük Baştankara	<i>Parus major</i>	8.2.2014	699115	4497555	290	11:02-11:17	3	Yaygın	H	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Karatavuk	<i>Turdus merula</i>	8.2.2014	699115	4497555	290	11:02-11:17	6	Yaygın	H, G, K	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	AH	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Alakarga	<i>Garrulus glandarius</i>	8.2.2014	704855	4494759	286	12:16-12:29	2	Yaygın	H	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	Liste dışı	KAD	AH	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Büyük Baştankara	<i>Parus major</i>	8.2.2014	704855	4494759	286	12:16-12:29	4	Yaygın	H	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Çıtkuşu	<i>Troglodytes troglodytes</i>	8.2.2014	704855	4494759	286	12:16-12:29	3	Yaygın	H, K	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
İspinoz	<i>Fringilla coelebs</i>	8.2.2014	704855	4494759	286	12:16-12:29	15	Yaygın	H, G, K	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok

Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	**	Üreme ****	Endemik	IUCN	CITES	TD	BERN	OSB	MAKK	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi#	##
			x	y																	
Karatavuk	<i>Turdus merula</i>	8.2.2014	704855	4494759	286	12:16-12:29	13	Yaygın	H, G, K	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	AH	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Kızılgerdan	<i>Erithacus rubecula</i>	8.2.2014	704855	4494759	286	12:16-12:29	4	Yaygın	H, G, K	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Saka	<i>Carduelis carduelis</i>	8.2.2014	704855	4494759	286	12:16-12:29	2	Yaygın	H, G, K	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Şahin	<i>Buteo buteo</i>	8.2.2014	704855	4494759	286	12:16-12:29	1	Orta	H, G, K	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	EK-II	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Alaca Ağaçkakan	<i>Dendrocopos syriacus</i>	8.2.2014	702244	4498788	89	13:10-13:25	1	Yaygın	H	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Alakarga	<i>Garrulus glandarius</i>	8.2.2014	702244	4498788	89	13:10-13:25	2	Yaygın	H	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	Liste dışı	KAD	AH	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Büyük Baştankara	<i>Parus major</i>	8.2.2014	702244	4498788	89	13:10-13:25	1	Yaygın	H	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
İspinoz	<i>Fringilla coelebs</i>	8.2.2014	702244	4498788	89	13:10-13:25	20	Yaygın	H, G, K	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Karatavuk	<i>Turdus merula</i>	8.2.2014	702244	4498788	89	13:10-13:25	8	Yaygın	H, G, K	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	AH	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Kızılgerdan	<i>Erithacus rubecula</i>	8.2.2014	702244	4498788	89	13:10-	3	Yaygın	H, G,	Değerlen	Endemik	LC	Liste	Yok	EK-II	KA	Liste	Doğr	1,2,3,4,5,6,7,	Yok	Yok

Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	***	Ureme****	Endemik	IUCN	CITES	TD	BERN	OSB	MAKK	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi#	##
			x	y																	
						13:25		n	K	dirilmedi	k değil		dışı				dışı	udan	8,9,10		
Ökse Ardıcı	<i>Turdus viscivorus</i>	8.2.2014	702244	4498788	89	13:10-13:25	12	Orta	H, G, K	Değerlen dirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Saka	<i>Carduelis carduelis</i>	8.2.2014	702244	4498788	89	13:10-13:25	1	Yaygın	H, G, K	Değerlen dirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KA	Liste dışı	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Tarla Ardıcı	<i>Turdus pilaris</i>	8.2.2014	702244	4498788	89	13:10-13:25	1	Orta	G, K	Değerlen dirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Uzunkuyruklu Baştankara	<i>Aegithalos caudatus</i>	8.2.2014	702244	4498788	89	13:10-13:25	1	Orta	H, G, K	Değerlen dirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Alakarga	<i>Garrulus glandarius</i>	8.2.2014	686743	4500241	31	14:30-14:45	1	Yaygın	H	Değerlen dirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	Liste dışı	KAD	AH	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Atmaca	<i>Accipiter nisus</i>	8.2.2014	686743	4500241	31	14:30-14:45	1	Orta	H, G, K	Değerlen dirilmedi	Endemik değil	LC	EK-II	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Gökçe Delice	<i>Circus cyaneus</i>	8.2.2014	686743	4500241	31	14:30-14:45	1	Nadir	G, K	Değerlen dirilmedi	Endemik değil	LC	EK-II	Düşük	EK-II	KA	Liste dışı	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
İspinoz	<i>Fringilla coelebs</i>	8.2.2014	686743	4500241	31	14:30-14:45	2	Yaygın	H, G, K	Değerlen dirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Karatavuk	<i>Turdus merula</i>	8.2.2014	686743	4500241	31	14:30-14:45	4	Yaygın	H, G, K	Değerlen dirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	AH	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok

Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	**	Ureme ****	Endemik	IUCN	CITES	TD	BERN	OSB	MAKK	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi#	##
			x	y																	
Kızılgerdan	<i>Erithacus rubecula</i>	8.2.2014	686743	4500241	31	14:30-14:45	2	Yaygın	H, G, K	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Küçük Karga	<i>Coloeus monedula</i>	8.2.2014	686743	4500241	31	14:30-14:45	2	Yaygın	H	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	Liste dışı	KAD	AH	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Leş Kargası	<i>Corvus cornix</i>	8.2.2014	686743	4500241	31	14:30-14:45	3	Yaygın	H	Değerlendirilmedi	Endemik değil	NE	Liste dışı	Yok	Liste dışı	KAD	AH	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Maskeli Ötöğen	<i>Sylvia melanocephala</i>	8.2.2014	686743	4500241	31	14:30-14:45	1	Yaygın	H, G, K	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Şahin	<i>Buteo buteo</i>	8.2.2014	686743	4500241	31	14:30-14:45	1	Orta	H, G, K	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	EK-II	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Uzunkuyruklu Baştankara	<i>Aegithalos caudatus</i>	8.2.2014	686743	4500241	31	14:30-14:45	4	Orta	H, G, K	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Uzunkuyruklu Baştankara	<i>Aegithalos caudatus</i>	8.2.2014	686743	4500241	31	14:30-14:45	1	Orta	H, G, K	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Alakarga	<i>Garrulus glandarius</i>	8.2.2014	683618	4499235	139	15:20-15:35	1	Yaygın	H	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	Liste dışı	KAD	AH	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Kızılgerdan	<i>Erithacus rubecula</i>	8.2.2014	683618	4499235	139	15:20-15:35	1	Yaygın	H, G, K	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Büyük Baştankara	<i>Parus major</i>	8.2.2014	674649	4497096	91	16:34-	2	Yaygın	H	Değerlendirilmedi	Endemik	LC	Liste	Yok	EK-II	KA	Liste	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,	Yok	Yok

Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	**	Ureme ****	Endemik	IUCN	CITES	TD	BERN	OSB	MAKK	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi#	##
			x	y																	
						16:49		n		dirilmedi	k değil		dışı				dışı	udan	8,9,10		
İspinoz	<i>Fringilla coelebs</i>	8.2.2014	674649	4497096	91	16:34-16:49	1	Yaygın	H, G, K	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Kara Ağaçkakan	<i>Dryocopus martius</i>	8.2.2014	674649	4497096	91	16:34-16:49	3	Orta	H	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Var	Yok
Öter Ardiç	<i>Turdus philomelos</i>	8.2.2014	674649	4497096	91	16:34-16:49	2	Yaygın	H, G, K	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	AH	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Uzunkuyruklu Baştankara	<i>Aegithalos caudatus</i>	8.2.2014	674649	4497096	91	16:34-16:49	3	Orta	H, G, K	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Alakarga	<i>Garrulus glandarius</i>	8.2.2014	676101	4499258	22	17:15-17:30	1	Yaygın	H	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	Liste dışı	KAD	AH	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Büyük Baştankara	<i>Parus major</i>	8.2.2014	676101	4499258	22	17:15-17:30	3	Yaygın	H	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
İspinoz	<i>Fringilla coelebs</i>	8.2.2014	676101	4499258	22	17:15-17:30	2	Yaygın	H, G, K	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Kaya Sıvacısı	<i>Sitta neumayer</i>	8.2.2014	676101	4499258	22	17:15-17:30	1	Orta	H	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Kızılgerdan	<i>Erithacus rubecula</i>	8.2.2014	676101	4499258	22	17:15-17:30	4	Yaygın	H, G, K	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok

Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	**	Ureme ****	Endemik	IUCN	CITES	TD	BERN	OSB	MAKK	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi#	##
			x	y																	
Büyük Baştankara	<i>Parus major</i>	9.2.2014	669812	4492161	723	07:42-07:57	2	Yaygın	H	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğru	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Çitkuşu	<i>Troglodytes troglodytes</i>	9.2.2014	669812	4492161	723	07:42-07:57	1	Yaygın	H, K	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğru	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Çulluk	<i>Scolopax rusticola</i>	9.2.2014	669812	4492161	723	07:42-07:57	1	Naidr	G, K	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	AH	Doğru	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
İspinoz	<i>Fringilla coelebs</i>	9.2.2014	669812	4492161	723	07:42-07:57	57	Yaygın	H, G, K	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğru	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Karatavuk	<i>Turdus merula</i>	9.2.2014	669812	4492161	723	07:42-07:57	5	Yaygın	H, G, K	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	AH	Doğru	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Kuzgun	<i>Corvus corax</i>	9.2.2014	669812	4492161	723	07:42-07:57	1	Yaygın	H	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğru	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Ökse Ardıcı	<i>Turdus viscivorus</i>	9.2.2014	669812	4492161	723	07:42-07:57	2	Orta	H, G, K	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğru	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Tarla Ardıcı	<i>Turdus pilaris</i>	9.2.2014	669812	4492161	723	07:42-07:57	3	Orta	G, K	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğru	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Büyük Baştankara	<i>Parus major</i>	9.2.2014	669876	4491686	724	08:12-08:27	2	Yaygın	H	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğru	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Çam Baştankarası	<i>Periparus ater</i>	9.2.2014	669876	4491686	724	08:12-08:27	1	Orta	H, K	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğru	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Çitkuşu	<i>Troglodytes troglodytes</i>	9.2.2014	669876	4491686	724	08:12-	3	Yaygın	H,	Değerlen	Endemik	LC	Liste	Yok	EK-II	KA	Liste	Doğru	1,2,3,4,5,6,7,	Yok	Yok

Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	**	Üreme ****	Endemik	IUCN	CITES	TD	BERN	OSB	MAKK	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi#	##
			x	y																	
						08:27		n	K	dirilmedi	k değil		dışı				dışı	udan	8,9,10		
Florya	<i>Chloris chloris</i>	9.2.2014	669876	4491686	724	08:12-08:27	10	Yaygın	H, G, K	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
İspinoz	<i>Fringilla coelebs</i>	9.2.2014	669876	4491686	724	08:12-08:27	4	Yaygın	H, G, K	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Karatavuk	<i>Turdus merula</i>	9.2.2014	669876	4491686	724	08:12-08:27	4	Yaygın	H, G, K	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	AH	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Ökse Ardıcı	<i>Turdus viscivorus</i>	9.2.2014	669876	4491686	724	08:12-08:27	1	Orta	H, G, K	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Tarla Ardıcı	<i>Turdus pilaris</i>	9.2.2014	669876	4491686	724	08:12-08:27	25	Orta	G, K	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Yeşil Ağaçkakan	<i>Picus viridis</i>	9.2.2014	669876	4491686	724	08:12-08:27	1	Orta	H	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Var	Yok
Alakarga	<i>Garrulus glandarius</i>	9.2.2014	669143	4488251	715	09:30-09:55	14	Yaygın	H	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	Liste dışı	KAD	AH	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Çam Baştankarası	<i>Periparus ater</i>	9.2.2014	669143	4488251	715	09:30-09:55	2	Orta	H, K	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Çıtkuşu	<i>Troglodytes troglodytes</i>	9.2.2014	669143	4488251	715	09:30-09:55	1	Yaygın	H, K	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
İspinoz	<i>Fringilla coelebs</i>	9.2.2014	669143	4488251	715	09:30-	4	Yaygın	H, G,	Değerlen	Endemik	LC	Liste	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğr	1,2,3,4,5,6,7,	Yok	Yok

Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	**	Üreme ****	Endemik	IUCN	CITES	TD	BERN	OSB	MAKK	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi#	##
			x	y																	
						09:55		n	K	dirilmedi	k değil		dışı					udan	8,9,10		
Karatavuk	<i>Turdus merula</i>	9.2.2014	669143	4488251	715	09:30-09:55	6	Yaygın	H, G, K	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	AH	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Öter Ardıç	<i>Turdus philomelos</i>	9.2.2014	669143	4488251	715	09:30-09:55	1	Yaygın	H, G, K	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	AH	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Alakarga	<i>Garrulus glandarius</i>	9.2.2014	668558	4484756	447	10:15-10:42	6	Yaygın	H	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	Liste dışı	KAD	AH	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Büyük Baştankara	<i>Parus major</i>	9.2.2014	668558	4484756	447	10:15-10:42	2	Yaygın	H	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Florya	<i>Chloris chloris</i>	9.2.2014	668558	4484756	447	10:15-10:42	2	Yaygın	H, G, K	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Karatavuk	<i>Turdus merula</i>	9.2.2014	668558	4484756	447	10:15-10:42	3	Yaygın	H, G, K	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	AH	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Mavi Baştankara	<i>Cyanistes caeruleus</i>	9.2.2014	668558	4484756	447	10:15-10:42	1	Orta	H, K	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Uzunkuyruklu Baştankara	<i>Aegithalos caudatus</i>	9.2.2014	668558	4484756	447	10:15-10:42	3	Orta	H, G, K	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
İspinoz	<i>Fringilla coelebs</i>	9.2.2014	662733	4485362	368	11:20-11:35	2	Yaygın	H, G, K	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok

Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	**	Ureme ****	Endemik	IUCN	CITES	TD	BERN	OSB	MAKK	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi#	##
			x	y																	
Kızılgerdan	<i>Erithacus rubecula</i>	9.2.2014	662733	4485362	368	11:20-11:35	1	Yaygın	H, G, K	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Orman Tırnaşık	<i>Certhia familiaris</i>	9.2.2014	662733	4485362	368	11:20-11:35	1	Nadir	H	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Sıvacı	<i>Sitta europaea</i>	9.2.2014	662733	4485362	368	11:20-11:35	2	Orta	H	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	1	Yok
Uzunkuyruklu Baştankara	<i>Aegithalos caudatus</i>	9.2.2014	662733	4485362	368	11:20-11:35	2	Orta	H, G, K	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Karatavuk	<i>Turdus merula</i>	9.2.2014	657792	4486680	287	11:38-11:53	2	Yaygın	H, G, K	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	AH	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Kızılgerdan	<i>Erithacus rubecula</i>	9.2.2014	657792	4486680	287	11:38-11:53	2	Yaygın	H, G, K	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Orman Toygarı	<i>Lullula arborea</i>	9.2.2014	657792	4486680	287	11:38-11:53	3	Yaygın	H, K	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Alakarga	<i>Garrulus glandarius</i>	9.2.2014	657792	4486680	287	12:06-12:21	2	Yaygın	H	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	Liste dışı	KAD	AH	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Büyük Baştankara	<i>Parus major</i>	9.2.2014	657792	4486680	287	12:06-12:21	2	Yaygın	H	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Karatavuk	<i>Turdus merula</i>	9.2.2014	657792	4486680	287	12:06-12:21	8	Yaygın	H, G, K	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	AH	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok

Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	**	Üreme ****	Endemik	IUCN	CITES	TD	BERN	OSB	MAKK	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi#	##
			x	y																	
Maskeli Ötleğen	<i>Sylvia melanocephala</i>	9.2.2014	657792	4486680	287	12:06-12:21	1	Yaygın	H, G, K	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Uzunkuyruklu Baştankara	<i>Aegithalos caudatus</i>	9.2.2014	657792	4486680	287	12:06-12:21	6	Orta	H, G, K	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Akgerdanlı Ötleğen	<i>Sylvia communis</i>	12.5.2014	712426	4510236	10	10:55-11:20	2	Orta	Y, G	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Arıkuşu	<i>Merops apiaster</i>	12.5.2014	712426	4510236	10	10:55-11:20	20	Orta	Y, G	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Bahri	<i>Podiceps cristatus</i>	12.5.2014	712426	4510236	10	10:55-11:20	22	Yaygın	H, K	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Flamingo	<i>Phoenicopterus roseus</i>	12.5.2014	712426	4510236	10	10:55-11:20	21	Yaygın	H, Y, K	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Var	Yok
Gri Balıkçıl	<i>Ardea cinerea</i>	12.5.2014	712426	4510236	10	10:55-11:20	24	Yaygın	H, G, K	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Gümüş Martı	<i>Larus michahellis</i>	12.5.2014	712426	4510236	10	10:55-11:20	307	Yaygın	H, K	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Karabaş Martı	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	12.5.2014	712426	4510236	10	10:55-11:20	39	Yaygın	H, K	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Karabatak	<i>Phalacrocorax carbo</i>	12.5.2014	712426	4510236	10	10:55-11:20	12	Yaygın	H, K	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok

Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yüksekti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	**	Üreme	****	Endemik	IUCN	CITES	TD	BERN	OSB	MAKK	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi#	##
			x	y																		
Kırlangıç	<i>Hirundo rustica</i>	12.5.2014	712426	4510236	10	10:55-11:20	20	Yaygın	Y, G	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğru	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok	
Küçük Ak Balıkçıl	<i>Egretta garzetta</i>	12.5.2014	712426	4510236	10	10:55-11:20	11	Yaygın	H, G, K	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğru	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok	
Leylek	<i>Ciconia ciconia</i>	12.5.2014	712426	4510236	10	10:55-11:20	2	Yaygın	Y, G, K	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Düşük	EK-II	KA	Liste dışı	Doğru	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok	
Sakarmeke	<i>Fulica atra</i>	12.5.2014	712426	4510236	10	10:55-11:20	2	Yaygın	H, K	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	AH	Doğru	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok	
Sarı Kuyruksallayan	<i>Motacilla flava</i>	12.5.2014	712426	4510236	10	10:55-11:20	2	Yaygın	Y, G	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğru	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok	
Sığırcık	<i>Sturnus vulgaris</i>	12.5.2014	712426	4510236	10	10:55-11:20	6	Yaygın	H, K	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	Liste dışı	KAD	KA	Doğru	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok	
Sumru	<i>Sterna hirundo</i>	12.5.2014	712426	4510236	10	10:55-11:20	6	Orta	Y, G	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğru	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok	
Tarla Kirazkuşu	<i>Emberiza calandra</i>	12.5.2014	712426	4510236	10	10:55-11:20	1	Yaygın	H, G, K	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğru	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok	
Tepeli Toygar	<i>Galerida cristata</i>	12.5.2014	712426	4510236	10	10:55-11:20	2	Yaygın	H	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğru	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok	
Uzunbacak	<i>Himantopus himantopus</i>	12.5.2014	712426	4510236	10	10:55-11:20	3	Orta	Y, K	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğru	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok	
Yeşilbaş	<i>Anas platyrhynchos</i>	12.5.2014	712426	4510236	10	10:55-	10	Yaygın	H,	Ürüyor	Endemik	LC	Liste	Düşük	EK-III	KAD	AH	Doğru	1,2,3,4,5,6,7,	Yok	Yok	

Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	**	Üreme ****	Endemik	IUCN	CITES	TD	BERN	OSB	MAKK	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi#	##
			x	y																	
						11:20		n	K		k değil		dışı	k				udan	8,9,10		
Akkarınlı Ebabil	<i>Tachymarptis melba</i>	12.5.2014	711575	4510555	6	11:35-12:00	2	Orta	Y, G	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Bülbül	<i>Luscinia megarhynchos</i>	12.5.2014	711575	4510555	6	11:35-12:00	1	Yaygın	Y, G	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Çayır İncirkuşu	<i>Anthus pratensis</i>	12.5.2014	711575	4510555	6	11:35-12:00	1	Orta	G, K	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Gülen Sumru	<i>Gelochelidon nilotica</i>	12.5.2014	711575	4510555	6	11:35-12:00	10	Nadir	Y, G	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Gümüş Yağmurcun	<i>Pluvialis squatarola</i>	12.5.2014	711575	4510555	6	11:35-12:00	1	Orta	G, K	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Kamış Bülbülü	<i>Cettia cetti</i>	12.5.2014	711575	4510555	6	11:35-12:00	1	Yaygın	H, K	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Karaalınlı Örümcekkuşu	<i>Lanius minor</i>	12.5.2014	711575	4510555	6	11:35-12:00	2	Orta	Y, G	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Karabaşlı Kirazkuşu	<i>Emberiza melanocephala</i>	12.5.2014	711575	4510555	6	11:35-12:00	1	Yaygın	Y, G	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Kara Karınlı Kumkuşu	<i>Calidris alpina</i>	12.5.2014	711575	4510555	6	11:35-12:00	22	Orta	G, K	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Kır İncirkuşu	<i>Anthus campestris</i>	12.5.2014	711575	4510555	6	11:35-12:00	1	Orta	Y, G	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Kızılback	<i>Tringa totanus</i>	12.5.2014	711575	4510555	6	11:35-12:00	1	Orta	Y, G,	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok

Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	**	Üreme ****	Endemik	IUCN	CITES	TD	BERN	OSB	MAKK	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi#	##
			x	y																	
									K												
Kumru	<i>Streptopelia decaocto</i>	12.5.2014	711575	4510555	6	11:35-12:00	1	Yaygın	H	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Küçük Karga	<i>Coloeus monedula</i>	12.5.2014	711575	4510555	6	11:35-12:00	2	Yaygın	H	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	Liste dışı	KAD	AH	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Serçe	<i>Passer domesticus</i>	12.5.2014	711575	4510555	6	11:35-12:00	5	Yaygın	H	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	Liste dışı	KAD	AH	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Tepeli Toygar	<i>Galerida cristata</i>	12.5.2014	711575	4510555	6	11:35-12:00	2	Yaygın	H	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Akgerdanlı Ötleğene	<i>Sylvia communis</i>	12.5.2014	705149	4504247	91-99	13:33-13:53	1	Yaygın	Y, G	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Bahçe Kirazkuşu	<i>Emberiza cirrus</i>	12.5.2014	705149	4504247	91-99	13:33-13:53	1	Yaygın	H	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Bülbül	<i>Luscinia megarhynchos</i>	12.5.2014	705149	4504247	91-99	13:33-13:53	2	Yaygın	Y, G	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Büyük Baştankara	<i>Parus major</i>	12.5.2014	705149	4504247	91-99	13:33-13:53	1	Yaygın	H	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Çıtkuşu	<i>Troglodytes troglodytes</i>	12.5.2014	705149	4504247	91-99	13:33-13:53	2	Yaygın	H, K	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Gümüş Martı	<i>Larus michahellis</i>	12.5.2014	705149	4504247	91-99	13:33-13:53	35	Yaygın	H, K	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
İspinoz	<i>Fringilla coelebs</i>	12.5.2014	705149	4504247	91-99	13:33-13:53	2	Yaygın	H, G,	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok

Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	**	Üreme ****	Endemik	IUCN	CITES	TD	BERN	OSB	MAKK	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi#	##
			x	y																	
									K												
Kara Çaylak	<i>Milvus migrans</i>	12.5.2014	705149	4504247	91-99	13:33-13:53	1	Nadir	Y, G, K	Ürüyor	Endemik değil	LC	EK-II	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Karatavuk	<i>Turdus merula</i>	12.5.2014	705149	4504247	91-99	13:33-13:53	4	Yaygın	H, G, K	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	AH	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Kızılgörmüş	<i>Erithacus rubecula</i>	12.5.2014	705149	4504247	91-99	13:33-13:53	1	Yaygın	H, G, K	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Kuzgun	<i>Corvus corax</i>	12.5.2014	705149	4504247	91-99	13:33-13:53	3	Yaygın	H	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Leylek	<i>Ciconia ciconia</i>	12.5.2014	705149	4504247	91-99	13:33-13:53	24	Yaygın	Y, G, K	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Düşük	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Sarıasma	<i>Oriolus oriolus</i>	12.5.2014	705149	4504247	91-99	13:33-13:53	2	Yaygın	Y, G	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Üveyik	<i>Streptopelia turtur</i>	12.5.2014	705149	4504247	91-99	13:33-13:53	1	Orta	Y, G	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	AH	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Akgerdanlı Ötleğen	<i>Sylvia communis</i>	12.5.2014	704803	4494655	258-284	15:26-15:53	1	Yaygın	Y, G	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Akkuyruksallayan	<i>Motacilla alba</i>	12.5.2014	704803	4494655	258-284	15:26-15:53	1	Yaygın	H, G, K	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok

Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	**	Üreme ****	Endemik	IUCN	CITES	TD	BERN	OSB	MAKK	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi#	##
			x	y																	
Alakarga	<i>Garrulus glandarius</i>	12.5.2014	704803	4494655	258 - 284	15:26- 15:53	2	Yaygın	H	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	Liste dışı	KAD	AH	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Benekli Bülbül	<i>Luscinia luscinia</i>	12.5.2014	704803	4494655	258 - 284	15:26- 15:53	1	Nadir	G	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Bülbül	<i>Luscinia megarhynchos</i>	12.5.2014	704803	4494655	258 - 284	15:26- 15:53	4	Yaygın	Y, G	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Büyük Baştankara	<i>Parus major</i>	12.5.2014	704803	4494655	258 - 284	15:26- 15:53	1	Yaygın	H	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Çıtkuşu	<i>Troglodytes troglodytes</i>	12.5.2014	704803	4494655	258 - 284	15:26- 15:53	2	Yaygın	H, K	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Çıvgın	<i>Phylloscopus collybita</i>	12.5.2014	704803	4494655	258 - 284	15:26- 15:53	1	Yaygın	H, G, K	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Ev Kırangıcı	<i>Delichon urbicum</i>	12.5.2014	704803	4494655	258 - 284	15:26- 15:53	2	Yaygın	Y, G	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
İspinoz	<i>Fringilla coelebs</i>	12.5.2014	704803	4494655	258 - 284	15:26- 15:53	2	Yaygın	H, G, K	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Karatavuk	<i>Turdus merula</i>	12.5.2014	704803	4494655	258 -	15:26- 15:53	6	Yaygın	H, G,	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	AH	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok

Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	**	Üreme ****	Endemik	IUCN	CITES	TD	BERN	OSB	MAKK	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi#	##
			x	y																	
					284				K												
Kırlangıç	<i>Hirundo rustica</i>	12.5.2014	704803	4494655	258 - 284	15:26- 15:53	2	Yaygın	Y, G	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Kızılgerdan	<i>Erithacus rubecula</i>	12.5.2014	704803	4494655	258 - 284	15:26- 15:53	7	Yaygın	H, G, K	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Kızılsırtlı Örümcekkuşu	<i>Lanius collurio</i>	12.5.2014	704803	4494655	258 - 284	15:26- 15:53	1	Yaygın	Y, G	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Saka	<i>Carduelis carduelis</i>	12.5.2014	704803	4494655	258 - 284	15:26- 15:53	3	Yaygın	H, G, K	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KA	Liste dışı	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Sarı Kuyruksallayan	<i>Motacilla flava</i>	12.5.2014	704803	4494655	258 - 284	15:26- 15:53	2	Yaygın	Y, G	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Serçe	<i>Passer domesticus</i>	12.5.2014	704803	4494655	258 - 284	15:26- 15:53	2	Yaygın	H	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	Liste dışı	KAD	AH	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Üveyik	<i>Streptopelia turtur</i>	12.5.2014	704803	4494655	258 - 284	15:26- 15:53	1	Orta	Y, G	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	AH	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Akkuyruksallayan	<i>Motacilla alba</i>	12.5.2014	700591	4496062	287 - 333	17:10- 17:32	1	Yaygın	H, G, K	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KA	Liste dışı	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok

Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	**	Üreme ****	Endemik	IUCN	CITES	TD	BERN	OSB	MAKK	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi#	##
			x	y																	
Alakarga	<i>Garrulus glandarius</i>	12.5.2014	700591	4496062	287 - 333	17:10- 17:32	2	Yaygın	H	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	Liste dışı	KAD	AH	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Bahçe Kirazkuşu	<i>Emberiza cirrus</i>	12.5.2014	700591	4496062	287 - 333	17:10- 17:32	1	Yaygın	H	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Benekli Sinekkapan	<i>Muscicapa striata</i>	12.5.2014	700591	4496062	287 - 333	17:10- 17:32	1	Nadir	Y, G	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Büyük Baştankara	<i>Parus major</i>	12.5.2014	700591	4496062	287 - 333	17:10- 17:32	3	Yaygın	H	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Çıtkuşu	<i>Troglodytes troglodytes</i>	12.5.2014	700591	4496062	287 - 333	17:10- 17:32	3	Yaygın	H, K	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Çıvgın	<i>Phylloscopus collybita</i>	12.5.2014	700591	4496062	287 - 333	17:10- 17:32	3	Yaygın	H, G, K	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Ev Kırlangıcı	<i>Delichon urbicum</i>	12.5.2014	700591	4496062	287 - 333	17:10- 17:32	2	Yaygın	Y, G	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Guguk	<i>Cuculus canorus</i>	12.5.2014	700591	4496062	287 - 333	17:10- 17:32	1	Orta	Y, G	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
İspinoz	<i>Fringilla coelebs</i>	12.5.2014	700591	4496062	287 -	17:10- 17:32	3	Yaygın	H, G,	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok

Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	**	Üreme ****	Endemik	IUCN	CITES	TD	BERN	OSB	MAKK	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi#	##
			x	y																	
					333				K												
Karatavuk	<i>Turdus merula</i>	12.5.2014	700591	4496062	287 - 333	17:10- 17:32	2	Yaygın	H, G, K	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	AH	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Kırlangıç	<i>Hirundo rustica</i>	12.5.2014	700591	4496062	287 - 333	17:10- 17:32	2	Yaygın	Y, G	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Kızılgerdan	<i>Erithacus rubecula</i>	12.5.2014	700591	4496062	287 - 333	17:10- 17:32	5	Yaygın	H, G, K	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Kızılsırtlı Örümcekkuşu	<i>Lanius collurio</i>	12.5.2014	700591	4496062	287 - 333	17:10- 17:32	1	Yaygın	Y, G	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Kumru	<i>Streptopelia decaocto</i>	12.5.2014	700591	4496062	287 - 333	17:10- 17:32	4	Yaygın	H	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Öter Ardiç	<i>Turdus philomelos</i>	12.5.2014	700591	4496062	287 - 333	17:10- 17:32	1	Yaygın	H, G, K	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	AH	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Saka	<i>Carduelis carduelis</i>	12.5.2014	700591	4496062	287 - 333	17:10- 17:32	1	Yaygın	H, G, K	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KA	Liste dışı	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Sarıasma	<i>Oriolus oriolus</i>	12.5.2014	700591	4496062	287 - 333	17:10- 17:32	1	Yaygın	Y, G	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok

Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	**	Üreme ****	Endemik	IUCN	CITES	TD	BERN	OSB	MAKK	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi#	##
			x	y																	
Serçe	<i>Passer domesticus</i>	12.5.2014	700591	4496062	287 - 333	17:10- 17:32	10	Yaygın	H	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	Liste dışı	KAD	AH	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Sığırcık	<i>Sturnus vulgaris</i>	12.5.2014	700591	4496062	287 - 333	17:10- 17:32	3	Yaygın	H, K	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	Liste dışı	KAD	KA	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Şahin	<i>Buteo buteo</i>	12.5.2014	700591	4496062	287 - 333	17:10- 17:32	2	Orta	H, G, K	Ürüyor	Endemik değil	LC	EK-II	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Ak Mukallit	<i>Iduna pallida</i>	12.5.2014	697682	4500256	60	19:20- 19:35	3	Yaygın	Y, G	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Benekli Sinekkapan	<i>Muscicapa striata</i>	12.5.2014	697682	4500256	60	19:20- 19:35	1	Nadir	Y, G	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Bülbül	<i>Luscinia megarhynchos</i>	12.5.2014	697682	4500256	60	19:20- 19:35	3	Yaygın	Y, G	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Büyük Baştankara	<i>Parus major</i>	12.5.2014	697682	4500256	60	19:20- 19:35	1	Yaygın	H	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Çalı Kamışçını	<i>Acrocephalus palustris</i>	12.5.2014	697682	4500256	60	19:20- 19:35	1	Nadir	Y, G	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Çıtkuşu	<i>Troglodytes troglodytes</i>	12.5.2014	697682	4500256	60	19:20- 19:35	1	Yaygın	H, K	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Ev Kırlangıcı	<i>Delichon urbicum</i>	12.5.2014	697682	4500256	60	19:20- 19:35	2	Yaygın	Y, G	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Gökkuzgun	<i>Coracias garrulus</i>	12.5.2014	697682	4500256	60	19:20-	1	Nadir	Y,	Ürüyor	Endemik	NT	Liste	Yok	EK-II	KA	Liste	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,	Var	Yok

Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	**	Üreme ****	Endemik	IUCN	CITES	TD	BERN	OSB	MAKK	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi#	##
			x	y																	
						19:35			G		k değil		dışı				dışı	udan	8,9,10		
Gümüş Martı	<i>Larus michahellis</i>	12.5.2014	697682	4500256	60	19:20-19:35	3	Yaygın	H, K	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
İshakkuşu	<i>Otus scops</i>	12.5.2014	697682	4500256	60	19:20-19:35	1	Nadir	Y, K	Ürüyor	Endemik değil	LC	EK-II	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Karabaşlı Kirazkuşu	<i>Emberiza melanocephala</i>	12.5.2014	697682	4500256	60	19:20-19:35	3	Yaygın	Y, G	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Karatavuk	<i>Turdus merula</i>	12.5.2014	697682	4500256	60	19:20-19:35	1	Yaygın	H, G, K	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	AH	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Kırlangıç	<i>Hirundo rustica</i>	12.5.2014	697682	4500256	60	19:20-19:35	20	Yaygın	Y, G	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Kızılsırtlı Örümcekkuşu	<i>Lanius collurio</i>	12.5.2014	697682	4500256	60	19:20-19:35	2	Yaygın	Y, G	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Leş Kargası	<i>Corvus cornix</i>	12.5.2014	697682	4500256	60	19:20-19:35	3	Yaygın	H	Ürüyor	Endemik değil	NE	Liste dışı	Yok	Liste dışı	KAD	AH	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Leylek	<i>Ciconia ciconia</i>	12.5.2014	697682	4500256	60	19:20-19:35	1	Yaygın	Y, G, K	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Düşük	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Maskeli Ötügen	<i>Sylvia melanocephala</i>	12.5.2014	697682	4500256	60	19:20-19:35	1	Yaygın	H, G, K	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Saka	<i>Carduelis carduelis</i>	12.5.2014	697682	4500256	60	19:20-19:35	2	Yaygın	H, G,	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok

Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	**	Üreme ****	Endemik	IUCN	CITES	TD	BERN	OSB	MAKK	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi#	##
			x	y																	
									K												
Sarıasma	<i>Oriolus oriolus</i>	12.5.2014	697682	4500256	60	19:20-19:35	2	Yaygın	Y, G	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Tarla Kirazkuşu	<i>Emberiza calandra</i>	12.5.2014	697682	4500256	60	19:20-19:35	1	Yaygın	H, G, K	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Alakarga	<i>Garrulus glandarius</i>	13.5.2014	667202	4493351	719	17:51	1	Yaygın	H	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	Liste dışı	KAD	AH	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Büyük Baştankara	<i>Parus major</i>	13.5.2014	667202	4493351	719	17:51	1	Yaygın	H	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Çam Baştankarası	<i>Periparus ater</i>	13.5.2014	667202	4493351	719	17:51	1	Orta	H, K	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Çıvgın	<i>Phylloscopus collybita</i>	13.5.2014	667202	4493351	719	17:51	2	Yaygın	H, G, K	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Dağ Kuyruksallayanı	<i>Motacilla cinerea</i>	13.5.2014	667202	4493351	719	17:51	1	Nadir	H, G, K	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Var	Yok
Guguk	<i>Cuculus canorus</i>	13.5.2014	667202	4493351	719	17:51	1	Orta	Y, G	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
İspinoz	<i>Fringilla coelebs</i>	13.5.2014	667202	4493351	719	17:51	5	Yaygın	H, G, K	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Karatavuk	<i>Turdus merula</i>	13.5.2014	667202	4493351	719	17:51	2	Yaygın	H, G,	Ürüyor	Endemik	LC	Liste	Yok	EK-III	KAD	AH	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,	Yok	Yok

Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	**	Üreme ****	Endemik	IUCN	CITES	TD	BERN	OSB	MAKK	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi#	##
			x	y																	
								n	K		k değil		dışı					udan	8,9,10		
Kızılgörmüş	<i>Erithacus rubecula</i>	13.5.2014	667202	4493351	719	17:51	4	Yaygın	H, G, K	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Uzunbıyıklı Baştankara	<i>Aegithalos caudatus</i>	13.5.2014	667202	4493351	719	17:51	4	Orta	H, G, K	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Alakarga	<i>Garrulus glandarius</i>	13.5.2014	686306	4502276	55-109	06:40-07:16	2	Yaygın	H	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	Liste dışı	KAD	AH	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Arıkuşu	<i>Merops apiaster</i>	13.5.2014	686306	4502276	55-109	06:40-07:16	7	Orta	Y, G	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Bahçe Kirazkuşu	<i>Emberiza cirlus</i>	13.5.2014	686306	4502276	55-109	06:40-07:16	1	Yaygın	H	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Bülbül	<i>Luscinia megarhynchos</i>	13.5.2014	686306	4502276	55-109	06:40-07:16	3	Yaygın	Y, G	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Büyük Baştankara	<i>Parus major</i>	13.5.2014	686306	4502276	55-109	06:40-07:16	1	Yaygın	H	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Çalı Kamışını	<i>Acrocephalus palustris</i>	13.5.2014	686306	4502276	55-109	06:40-07:16	1	Nadir	Y, G	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Florya	<i>Chloris chloris</i>	13.5.2014	686306	4502276	55-109	06:40-07:16	1	Yaygın	H, G, K	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
İshakkuşu	<i>Otus scops</i>	13.5.2014	686306	4502276	55-109	06:40-07:16	1	Nadir	Y, K	Ürüyor	Endemik değil	LC	EK-II	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok

Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	**	Üreme ****	Endemik	IUCN	CITES	TD	BERN	OSB	MAKK	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi#	##
			x	y																	
Karabaşlı Kirazkuşu	<i>Emberiza melanocephala</i>	13.5.2014	686306	4502276	55-109	06:40-07:16	3	Yaygın	Y, G	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Karatavuk	<i>Turdus merula</i>	13.5.2014	686306	4502276	55-109	06:40-07:16	4	Yaygın	H, G, K	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	AH	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Kır İncirkuşu	<i>Anthus campestris</i>	13.5.2014	686306	4502276	55-109	06:40-07:16	1	Orta	Y, G	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Kızıl Kırlangıç	<i>Hirundo daurica</i>	13.5.2014	686306	4502276	55-109	06:40-07:16	2	Yaygın	Y, G	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Kızılsırtlı Örümcekkuşu	<i>Lanius collurio</i>	13.5.2014	686306	4502276	55-109	06:40-07:16	4	Yaygın	Y, G	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Küçük Akgerdanlı Ötleğen	<i>Sylvia curruca</i>	13.5.2014	686306	4502276	55-109	06:40-07:16	1	Orta	Y, G	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Orman Toygarı	<i>Lullula arborea</i>	13.5.2014	686306	4502276	55-109	06:40-07:16	1	Yaygın	H, K	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Saka	<i>Carduelis carduelis</i>	13.5.2014	686306	4502276	55-109	06:40-07:16	2	Yaygın	H, G, K	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Sarıasma	<i>Oriolus oriolus</i>	13.5.2014	686306	4502276	55-109	06:40-07:16	1	Yaygın	Y, G	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Serçe	<i>Passer domesticus</i>	13.5.2014	686306	4502276	55-109	06:40-07:16	3	Yaygın	H	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	Liste dışı	KAD	AH	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Sığırcık	<i>Sturnus vulgaris</i>	13.5.2014	686306	4502276	55-109	06:40-07:16	20	Yaygın	H, K	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	Liste dışı	KAD	KA	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok

Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	**	Üreme ****	Endemik	IUCN	CITES	TD	BERN	OSB	MAKK	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi#	##
			x	y																	
Tarla Kirazkuşu	<i>Emberiza calandra</i>	13.5.2014	686306	4502276	55-109	06:40-07:16	2	Yaygın	H, G, K	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Üveyik	<i>Streptopelia turtur</i>	13.5.2014	686306	4502276	55-109	06:40-07:16	1	Orta	Y, G	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	AH	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Ak Mukallit	<i>Iduna pallida</i>	13.5.2014	681030	4493490	262 - 277	09:03-09:30	1	Yaygın	Y, G	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Akgerdanlı Ötleğene	<i>Sylvia communis</i>	13.5.2014	681030	4493490	262 - 277	09:03-09:30	1	Yaygın	Y, G	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Arı Şahini	<i>Pernis apivorus</i>	13.5.2014	681030	4493490	262 - 277	09:03-09:30	1	Nadir	Y, G	Ürüyor	Endemik değil	LC	EK-II	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Var	Yok
Büyük Baştankara	<i>Parus major</i>	13.5.2014	681030	4493490	262 - 277	09:03-09:30	3	Yaygın	H	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Çıtkuşu	<i>Troglodytes troglodytes</i>	13.5.2014	681030	4493490	262 - 277	09:03-09:30	3	Yaygın	H, K	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Çıvgın	<i>Phylloscopus collybita</i>	13.5.2014	681030	4493490	262 - 277	09:03-09:30	2	Yaygın	H, G, K	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Çütre	<i>Carpodacus erythrinus</i>	13.5.2014	681030	4493490	262 - 277	09:03-09:30	2	Orta	Y, G	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok

Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	**	Üreme ****	Endemik	IUCN	CITES	TD	BERN	OSB	MAKK	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi#	##
			x	y																	
Dağ Kuyruksallayanı	<i>Motacilla cinerea</i>	13.5.2014	681030	4493490	262 - 277	09:03- 09:30	6	Orta	H, G, K	Ürüyor	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Var	Yok
Ev Kırlangıcı	<i>Delichon urbicum</i>	13.5.2014	681030	4493490	262 - 277	09:03- 09:30	20	Yaygı n	Y, G	Ürüyor	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Florya	<i>Chloris chloris</i>	13.5.2014	681030	4493490	262 - 277	09:03- 09:30	1	Yaygı n	H, G, K	Ürüyor	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KA	Liste dışı	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Guguk	<i>Cuculus canorus</i>	13.5.2014	681030	4493490	262 - 277	09:03- 09:30	1	Orta	Y, G	Ürüyor	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KA	Liste dışı	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
İbibik	<i>Upupa epops</i>	13.5.2014	681030	4493490	262 - 277	09:03- 09:30	1	Orta	Y, G	Ürüyor	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KA	Liste dışı	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
İspinoz	<i>Fringilla coelebs</i>	13.5.2014	681030	4493490	262 - 277	09:03- 09:30	2	Yaygı n	H, G, K	Ürüyor	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Kırlangıç	<i>Hirundo rustica</i>	13.5.2014	681030	4493490	262 - 277	09:03- 09:30	2	Yaygı n	Y, G	Ürüyor	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Kızılgerdan	<i>Erithacus rubecula</i>	13.5.2014	681030	4493490	262 - 277	09:03- 09:30	2	Yaygı n	H, G, K	Ürüyor	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Kızılsırtlı Örümcekkuşu	<i>Lanius collurio</i>	13.5.2014	681030	4493490	262 -	09:03- 09:30	1	Yaygı n	Y, G	Ürüyor	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok

Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	**	Üreme ****	Endemik	IUCN	CITES	TD	BERN	OSB	MAKK	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi#	##
			x	y																	
					277																
Küçük Akgerdanlı Ötleğen	<i>Sylvia curruca</i>	13.5.2014	681030	4493490	262 - 277	09:03-09:30	1	Orta	Y, G	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Orman Toygarı	<i>Lullula arborea</i>	13.5.2014	681030	4493490	262 - 277	09:03-09:30	2	Yaygın	H, K	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Öter Ardiç	<i>Turdus philomelos</i>	13.5.2014	681030	4493490	262 - 277	09:03-09:30	1	Yaygın	H, G, K	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	AH	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Ak Mukallit	<i>Iduna pallida</i>	13.5.2014	674599	4497009	154 - 89	13:56-14:15	1	Yaygın	Y, G	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Akkuyruksallayan	<i>Motacilla alba</i>	13.5.2014	674599	4497009	154 - 89	13:56-14:15	2	Yaygın	H, G, K	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Büyük Baştankara	<i>Parus major</i>	13.5.2014	674599	4497009	154 - 89	13:56-14:15	1	Yaygın	H	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Çam Baştankarası	<i>Periparus ater</i>	13.5.2014	674599	4497009	154 - 89	13:56-14:15	1	Orta	H, K	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Çıtkuşu	<i>Troglodytes troglodytes</i>	13.5.2014	674599	4497009	154 - 89	13:56-14:15	2	Yaygın	H, K	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Çıvgın	<i>Phylloscopus collybita</i>	13.5.2014	674599	4497009	154 - 89	13:56-14:15	1	Yaygın	H, G, K	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok

Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	**	Üreme ***	Endemik	IUCN	CITES	TD	BERN	OSB	MAKK	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi#	##
			x	y																	
Dağ Kuyruksallayanı	<i>Motacilla cinerea</i>	13.5.2014	674599	4497009	154-89	13:56-14:15	2	Orta	H, G, K	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Var	Yok
Derekuşu	<i>Cinclus cinclus</i>	13.5.2014	674599	4497009	154-89	13:56-14:15	1	Nadir	H	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Var	Yok
Guguk	<i>Cuculus canorus</i>	13.5.2014	674599	4497009	154-89	13:56-14:15	1	Orta	Y, G	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
İspinoz	<i>Fringilla coelebs</i>	13.5.2014	674599	4497009	154-89	13:56-14:15	9	Yaygın	H, G, K	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Kara Ağaçkakan	<i>Dryocopus martius</i>	13.5.2014	674599	4497009	154-89	13:56-14:15	2	Orta	H	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Var	Yok
Karabaşlı Ötleğen	<i>Sylvia atricapilla</i>	13.5.2014	674599	4497009	154-89	13:56-14:15	2	Yaygın	H, G, K	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Karatavuk	<i>Turdus merula</i>	13.5.2014	674599	4497009	154-89	13:56-14:15	2	Yaygın	H, G, K	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	AH	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Kızılgerdan	<i>Erithacus rubecula</i>	13.5.2014	674599	4497009	154-89	13:56-14:15	2	Yaygın	H, G, K	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Kuzgun	<i>Corvus corax</i>	13.5.2014	674599	4497009	154-89	13:56-14:15	1	Yaygın	H	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Öter Ardıç	<i>Turdus philomelos</i>	13.5.2014	674599	4497009	154-89	13:56-14:15	1	Yaygın	H, G,	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	AH	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok

Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	**	Üreme ****	Endemik	IUCN	CITES	TD	BERN	OSB	MAKK	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi#	##
			x	y																	
									K												
Sürmeli Çalığı	<i>Regulus ignicapilla</i>	13.5.2014	674599	4497009	154 -89	13:56- 14:15	1	Nadir	H, G, K	Ürüyor	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Akgerdanlı Ötleğene	<i>Sylvia communis</i>	13.5.2014	669822	4491775	711 - 727	16:21- 16:59	1	Yaygın	Y, G	Ürüyor	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Çayır Taşkuşu	<i>Saxicola rubetra</i>	13.5.2014	669822	4491775	711 - 727	16:21- 16:59	2	Orta	Y, G	Ürüyor	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Çıvgın	<i>Phylloscopus collybita</i>	13.5.2014	669822	4491775	711 - 727	16:21- 16:59	3	Yaygın	H, G, K	Ürüyor	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KA	Liste dışı	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Çütre	<i>Carpodacus erythrinus</i>	13.5.2014	669822	4491775	711 - 727	16:21- 16:59	1	Orta	Y, G	Ürüyor	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
İspinoz	<i>Fringilla coelebs</i>	13.5.2014	669822	4491775	711 - 727	16:21- 16:59	3	Yaygın	H, G, K	Ürüyor	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Kara Leylek	<i>Ciconia nigra</i>	13.5.2014	669822	4491775	711 - 727	16:21- 16:59	1	Orta	Y, G, K	Ürüyor	Endemi k değil	LC	EK-II	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Karatavuk	<i>Turdus merula</i>	13.5.2014	669822	4491775	711 - 727	16:21- 16:59	2	Yaygın	H, G, K	Ürüyor	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	AH	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok

Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	**	Üreme ****	Endemik	IUCN	CITES	TD	BERN	OSB	MAKK	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi#	##
			x	y																	
Kızılgerdan	<i>Erithacus rubecula</i>	13.5.2014	669822	4491775	711 - 727	16:21- 16:59	1	Yaygın	H, G, K	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Kızılsırtlı Örümcekkuşu	<i>Lanius collurio</i>	13.5.2014	669822	4491775	711 - 727	16:21- 16:59	2	Yaygın	Y, G	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Küçük Orman Kartalı	<i>Aquila pomarina</i>	13.5.2014	669822	4491775	711 - 727	16:21- 16:59	1	Nadir	Y,G	Ürüyor	Endemik değil	LC	EK-II	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Var	Yok
Leş Kargası	<i>Corvus cornix</i>	13.5.2014	669822	4491775	711 - 727	16:21- 16:59	1	Yaygın	H	Ürüyor	Endemik değil	NE	Liste dışı	Yok	Liste dışı	99	AH	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Mavi Baştankara	<i>Cyanistes caeruleus</i>	13.5.2014	669822	4491775	711 - 727	16:21- 16:59	1	Orta	H, K	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Öter Ardıç	<i>Turdus philomelos</i>	13.5.2014	669822	4491775	711 - 727	16:21- 16:59	1	Yaygın	H, G, K	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	AH	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Şahin	<i>Buteo buteo</i>	13.5.2014	669822	4491775	711 - 727	16:21- 16:59	1	Orta	H, G, K	Ürüyor	Endemik değil	LC	EK-II	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Ak Mukallit	<i>Iduna pallida</i>	13.5.2014	672013	4500548	15- 85	19:30- 19:45	1	Yaygın	Y, G	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Akgerdanlı Ötleğene	<i>Sylvia communis</i>	13.5.2014	672013	4500548	15- 85	19:30- 19:45	1	Yaygın	Y, G	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok

Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	**	Üreme ****	Endemik	IUCN	CITES	TD	BERN	OSB	MAKK	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi#	##
			x	y																	
Arıkuşu	<i>Merops apiaster</i>	13.5.2014	672013	4500548	15-85	19:30-19:45	2	Orta	Y, G	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Bahçe Kirazkuşu	<i>Emberiza cirrus</i>	13.5.2014	672013	4500548	15-85	19:30-19:45	1	Yaygın	H	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Bülbül	<i>Luscinia megarhynchos</i>	13.5.2014	672013	4500548	15-85	19:30-19:45	2	Yaygın	Y, G	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Büyük Baştankara	<i>Parus major</i>	13.5.2014	672013	4500548	15-85	19:30-19:45	1	Yaygın	H	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Çütre	<i>Carpodacus erythrinus</i>	13.5.2014	672013	4500548	15-85	19:30-19:45	2	Orta	Y, G	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Ebabil	<i>Apus apus</i>	13.5.2014	672013	4500548	15-85	19:30-19:45	2	Yaygın	Y, G	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Ev Kırangıcı	<i>Delichon urbicum</i>	13.5.2014	672013	4500548	15-85	19:30-19:45	2	Yaygın	Y, G	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Karaalınlı Örümcekkuşu	<i>Lanius minor</i>	13.5.2014	672013	4500548	15-85	19:30-19:45	1	Orta	Y, G	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Karabaşlı Kirazkuşu	<i>Emberiza melanocephala</i>	13.5.2014	672013	4500548	15-85	19:30-19:45	2	Yaygın	Y, G	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Karatavuk	<i>Turdus merula</i>	13.5.2014	672013	4500548	15-85	19:30-19:45	4	Yaygın	H, G, K	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	AH	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Kırangıç	<i>Hirundo rustica</i>	13.5.2014	672013	4500548	15-85	19:30-19:45	2	Yaygın	Y, G	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok

Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	**	Üreme****	Endemik	IUCN	CITES	TD	BERN	OSB	MAKK	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi#	##
			x	y																	
Kızılsırtlı Örümcekkuşu	<i>Lanius collurio</i>	13.5.2014	672013	4500548	15-85	19:30-19:45	1	Yaygın	Y, G	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Kuzgun	<i>Corvus corax</i>	13.5.2014	672013	4500548	15-85	19:30-19:45	1	Yaygın	H	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Maskeli ötleğen	<i>Sylvia melanocephala</i>	13.5.2014	672013	4500548	15-85	19:30-19:45	1	Yaygın	H, G, K	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Serçe	<i>Passer domesticus</i>	13.5.2014	672013	4500548	15-85	19:30-19:45	1	Yaygın	H	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	Liste dışı	KAD	AH	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Tarla Kirazkuşu	<i>Emberiza calandra</i>	13.5.2014	672013	4500548	15-85	19:30-19:45	1	Yaygın	H, G, K	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Üveyik	<i>Streptopelia turtur</i>	13.5.2014	672013	4500548	15-85	19:30-19:45	1	Orta	Y, G	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	AH	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Yeşil Ağaçkakan	<i>Picus viridis</i>	13.5.2014	672013	4500548	15-85	19:30-19:45	1	Orta	H	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Var	Yok
Zeytin Mukallidi	<i>Hippolais olivetorum</i>	13.5.2014	672013	4500548	15-85	19:30-19:45	1	Nadir	Y, G	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Alakarga	<i>Garrulus glandarius</i>	14.5.2014	660989	4494872	29	09:40	1	Yaygın	H	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	Liste dışı	KAD	AH	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Bülbül	<i>Luscinia megarhynchos</i>	14.5.2014	660989	4494872	29	09:40	2	Yaygın	Y, G	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Çıtkuşu	<i>Troglodytes troglodytes</i>	14.5.2014	660989	4494872	29	09:40	1	Yaygın	H, K	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok

Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	**	Üreme ****	Endemik	IUCN	CITES	TD	BERN	OSB	MAKK	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi#	##
			x	y																	
Karatavuk	<i>Turdus merula</i>	14.5.2014	660989	4494872	29	09:40	3	Yaygın	H, G, K	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	AH	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Kızılgerdan	<i>Erithacus rubecula</i>	14.5.2014	660989	4494872	29	09:40	1	Yaygın	H, G, K	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Maskeli ötlegen	<i>Sylvia melanocephala</i>	14.5.2014	660989	4494872	29	09:40	1	Yaygın	H, G, K	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Arı Şahini	<i>Pernis apivorus</i>	14.5.2014	659017	4486891	320 - 356	10:45	1	Nadir	Y, G	Ürüyor	Endemik değil	LC	EK-II	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Var	Yok
Bülbül	<i>Luscinia megarhynchos</i>	14.5.2014	659017	4486891	320 - 356	10:45	2	Yaygın	Y, G	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Büyük Baştankara	<i>Parus major</i>	14.5.2014	659017	4486891	320 - 356	10:45	1	Yaygın	H	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Ebabil	<i>Apus apus</i>	14.5.2014	659017	4486891	320 - 356	10:45	1	Yaygın	Y, G	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Ev Kırlangıcı	<i>Delichon urbicum</i>	14.5.2014	659017	4486891	320 - 356	10:45	40	Yaygın	Y, G	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
İspinoz	<i>Fringilla coelebs</i>	14.5.2014	659017	4486891	320 -	10:45	2	Yaygın	H, G,	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok

Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	**	Üreme ****	Endemik	IUCN	CITES	TD	BERN	OSB	MAKK	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi#	##
			x	y																	
					356				K												
Karatavuk	<i>Turdus merula</i>	14.5.2014	659017	4486891	320 - 356	10:45	2	Yaygın	H, G, K	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	AH	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Kır İncirkuşu	<i>Anthus campestris</i>	14.5.2014	659017	4486891	320 - 356	10:45	2	Orta	Y, G	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Kızılsırtlı Ötümcekkuşu	<i>Lanius collurio</i>	14.5.2014	659017	4486891	320 - 356	10:45	1	Yaygın	Y, G	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Küçük Orman Kartalı	<i>Aquila pomarina</i>	14.5.2014	659017	4486891	320 - 356	10:45	1	Nadir	Y,G	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	EK-II	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Var	Yok
Leylek	<i>Ciconia ciconia</i>	14.5.2014	659017	4486891	320 - 356	10:45	63	Yaygın	Y, G, K	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Maskeli Ötleğen	<i>Sylvia melanocephala</i>	14.5.2014	659017	4486891	320 - 356	10:45	1	Yaygın	H, G, K	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Orman Toygarı	<i>Lullula arborea</i>	14.5.2014	659017	4486891	320 - 356	10:45	1	Yaygın	H, K	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Tarla Kirazkuşu	<i>Emberiza calandra</i>	14.5.2014	659017	4486891	320 - 356	10:45	1	Yaygın	H, G, K	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok

Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	**	Üreme ****	Endemik	IUCN	CITES	TD	BERN	OSB	MAKK	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi#	##
			x	y																	
Yılan Kartalı	<i>Circaetus gallicus</i>	14.5.2014	659017	4486891	320 - 356	10:45	1	Orta	Y, G	Ürüyor	Endemik değil	LC	EK-II	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Akgerdanlı Ötleğene	<i>Sylvia communis</i>	14.5.2014	661633	4487150	522	13:33	3	Yaygın	Y, G	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Arı Şahini	<i>Pernis apivorus</i>	14.5.2014	661633	4487150	522	13:33	1	Nadir	Y, G	Ürüyor	Endemik değil	LC	EK-II	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Var	Yok
Büyük Baştankara	<i>Parus major</i>	14.5.2014	661633	4487150	522	13:33	2	Yaygın	H	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Çıvgın	<i>Phylloscopus collybita</i>	14.5.2014	661633	4487150	522	13:33	1	Yaygın	H, G, K	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Guguk	<i>Cuculus canorus</i>	14.5.2014	661633	4487150	522	13:33	1	Orta	Y, G	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
İspinoz	<i>Fringilla coelebs</i>	14.5.2014	661633	4487150	522	13:33	3	Yaygın	H, G, K	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Karatavuk	<i>Turdus merula</i>	14.5.2014	661633	4487150	522	13:33	1	Yaygın	H, G, K	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	AH	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Kızılgardan	<i>Erithacus rubecula</i>	14.5.2014	661633	4487150	522	13:33	1	Yaygın	H, G, K	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Kızılsırtlı Örümcekkuşu	<i>Lanius collurio</i>	14.5.2014	661633	4487150	522	13:33	2	Yaygın	Y, G	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok

Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	**	Üreme ****	Endemik	IUCN	CITES	TD	BERN	OSB	MAKK	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi#	##
			x	y																	
Kirazkuşu	<i>Emberiza hortulana</i>	14.5.2014	661633	4487150	522	13:33	1	Orta	Y, G	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Küçük Akgerdanlı Ötleğen	<i>Sylvia curruca</i>	14.5.2014	661633	4487150	522	13:33	2	Orta	Y, G	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Leylek	<i>Ciconia ciconia</i>	14.5.2014	661633	4487150	522	13:33	2	Yaygın	Y, G, K	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Orman Toygarı	<i>Lullula arborea</i>	14.5.2014	661633	4487150	522	13:33	2	Yaygın	H, K	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Taşkuşu	<i>Saxicola rubicola</i>	14.5.2014	661633	4487150	522	13:33	1	Orta	H, K	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Üveyik	<i>Streptopelia turtur</i>	14.5.2014	661633	4487150	522	13:33	2	Orta	Y, G	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	AH	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Bahçe Tırnaşıkkuşu	<i>Certhia brachydactyla</i>	14.5.2014	661633	4487150	522	13:33	1	Nadir	H	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Çitkuşu	<i>Troglodytes troglodytes</i>	14.5.2014	661633	4487150	522	13:33	1	Yaygın	H, K	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Akgerdanlı Ötleğen	<i>Sylvia communis</i>	14.5.2014	671451	4500636	87-141	08:13-08:44	1	Yaygın	Y, G	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Akkarınlı Ebabil	<i>Tachymarptis melba</i>	14.5.2014	671451	4500636	87-141	08:13-08:44	2	Orta	Y, G	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Benekli Bülbül	<i>Luscinia luscinia</i>	14.5.2014	671451	4500636	87-141	08:13-08:44	1	Nadir	G	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok

Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	**	Üreme****	Endemik	IUCN	CITES	TD	BERN	OSB	MAKK	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi#	##
			x	y																	
Benekli Sinekkapan	<i>Muscicapa striata</i>	14.5.2014	671451	4500636	87-141	08:13-08:44	1	Nadir	Y, G	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Büyük Baştankara	<i>Parus major</i>	14.5.2014	671451	4500636	87-141	08:13-08:44	2	Yaygın	H	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Çalı Kamışçını	<i>Acrocephalus palustris</i>	14.5.2014	671451	4500636	87-141	08:13-08:44	1	Nadir	Y, G	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Ebabil	<i>Apus apus</i>	14.5.2014	671451	4500636	87-141	08:13-08:44	6	Yaygın	Y, G	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Karabaşlı Kirazkuşu	<i>Emberiza melanocephala</i>	14.5.2014	671451	4500636	87-141	08:13-08:44	5	Yaygın	Y, G	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Karabaşlı Ötleğen	<i>Sylvia atricapilla</i>	14.5.2014	671451	4500636	87-141	08:13-08:44	1	Yaygın	H, G, K	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Karatavuk	<i>Turdus merula</i>	14.5.2014	671451	4500636	87-141	08:13-08:44	6	Yaygın	H, G, K	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	AH	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Kızıl Kırangıç	<i>Hirundo daurica</i>	14.5.2014	671451	4500636	87-141	08:13-08:44	2	Yaygın	Y, G	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Kızılsırtlı Örümcekkuşu	<i>Lanius collurio</i>	14.5.2014	671451	4500636	87-141	08:13-08:44	7	Yaygın	Y, G	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Maskeli ötleğen	<i>Sylvia melanocephala</i>	14.5.2014	671451	4500636	87-141	08:13-08:44	1	Yaygın	H, G, K	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Orman Toygarı	<i>Lullula arborea</i>	14.5.2014	671451	4500636	87-	08:13-	1	Yaygın	H,	Ürüyor	Endemik	LC	Liste	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,	Yok	Yok

Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	**	Üreme ****	Endemik	IUCN	CITES	TD	BERN	OSB	MAKK	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi#	##
			x	y																	
					141	08:44		n	K		k değil		dışı					udan	8,9,10		
Saka	<i>Carduelis carduelis</i>	14.5.2014	671451	4500636	87-141	08:13-08:44	2	Yaygın	H, G, K	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Sarıasma	<i>Oriolus oriolus</i>	14.5.2014	671451	4500636	87-141	08:13-08:44	1	Yaygın	Y, G	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Tarla Kirazkuşu	<i>Emberiza calandra</i>	14.5.2014	671451	4500636	87-141	08:13-08:44	2	Yaygın	H, G, K	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Bahçe Kirazkuşu	<i>Emberiza cirrus</i>	14.5.2014	655918	4491947	213 - 285	10:03-10:18	2	Yaygın	H	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Çıtkuşu	<i>Troglodytes troglodytes</i>	14.5.2014	655918	4491947	213 - 285	10:03-10:18	1	Yaygın	H, K	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
İspinoz	<i>Fringilla coelebs</i>	14.5.2014	655918	4491947	213 - 285	10:03-10:18	5	Yaygın	H, G, K	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Kara Leylek	<i>Ciconia nigra</i>	14.5.2014	655918	4491947	213 - 285	10:03-10:18	4	Orta	Y, G, K	Ürüyor	Endemik değil	LC	EK-II	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Karatavuk	<i>Turdus merula</i>	14.5.2014	655918	4491947	213 - 285	10:03-10:18	1	Yaygın	H, G, K	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	AH	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Kızılgöğüs	<i>Erithacus rubecula</i>	14.5.2014	655918	4491947	213 -	10:03-	2	Yaygın	H, G,	Ürüyor	Endemik	LC	Liste	Yok	EK-II	KA	Liste	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,	Yok	Yok

Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	**	Üreme ****	Endemik	IUCN	CITES	TD	BERN	OSB	MAKK	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi#	##
			x	y																	
					285	10:18		n	K		k değil		dışı				dışı	udan	8,9,10		
Kızılsırtlı Örümcekkuşu	<i>Lanius collurio</i>	14.5.2014	655918	4491947	213 - 285	10:03- 10:18	1	Yaygın	Y, G	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Üveyik	<i>Streptopelia turtur</i>	14.5.2014	655918	4491947	213 - 285	10:03- 10:18	3	Orta	Y, G	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	AH	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Akkuyruksallayan	<i>Motacilla alba</i>	15.7.2014	706805	4492979	460 - 219	13:35- 15:55	1	Yaygın	H, G, K	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Çütre	<i>Carpodacus erythrinus</i>	15.7.2014	706805	4492979	460 - 219	13:35- 15:55	1	Orta	Y, G	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Ev Kırlangıcı	<i>Delichon urbicum</i>	15.7.2014	706805	4492979	460 - 219	13:35- 15:55	10	Yaygın	Y, G	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
İspinoz	<i>Fringilla coelebs</i>	15.7.2014	706805	4492979	460 - 219	13:35- 15:55	1	Yaygın	H, G, K	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Kırlangıç	<i>Hirundo rustica</i>	15.7.2014	706805	4492979	460 - 219	13:35- 15:55	2	Yaygın	Y, G	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Saka	<i>Carduelis carduelis</i>	15.7.2014	706805	4492979	460 - 219	13:35- 15:55	1	Yaygın	H, G, K	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok

Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	**	Üreme ****	Endemik	IUCN	CITES	TD	BERN	OSB	MAKK	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi#	##
			x	y																	
Üveyik	<i>Streptopelia turtur</i>	15.7.2014	706805	4492979	460 - 219	13:35- 15:55	1	Orta	Y, G	Ürüyor	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	AH	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Ağaç Serçesi	<i>Passer montanus</i>	16.7.2014	711530	4510377	3	10:20- 11:36	1	Orta	H	Ürüyor	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Ak Kanatlı Sumru	<i>Chlidonias leucopterus</i>	16.7.2014	711530	4510377	3	10:20- 11:36	2	Orta	Y, G	Ürüyor	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Akdeniz Martısı	<i>Ichthyætus melanocephalus</i>	16.7.2014	711530	4510377	3	10:20- 11:36	1	Orta	Y, G, K	Ürüyor	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Arıkuşu	<i>Merops apiaster</i>	16.7.2014	711530	4510377	3	10:20- 11:36	1	Orta	Y, G	Ürüyor	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Bahri	<i>Podiceps cristatus</i>	16.7.2014	711530	4510377	3	10:20- 11:36	56	Yaygı n	H, K	Ürüyor	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KA	Liste dışı	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Ebabil	<i>Apus apus</i>	16.7.2014	711530	4510377	3	10:20- 11:36	2	Yaygı n	Y, G	Ürüyor	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KA	Liste dışı	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Gri Balıkçıl	<i>Ardea cinerea</i>	16.7.2014	711530	4510377	3	10:20- 11:36	5	Yaygı n	H, G, K	Ürüyor	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KA	KA	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Gri Balıkçıl	<i>Ardea cinerea</i>	16.7.2014	711530	4510377	3	10:20- 11:36	4	Yaygı n	H, G, K	Ürüyor	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KA	KA	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Gümüş Martı	<i>Larus michahellis</i>	16.7.2014	711530	4510377	3	10:20- 11:36	3	Yaygı n	H, K	Ürüyor	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KA	KA	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok

Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	**	Üreme ****	Endemik	IUCN	CITES	TD	BERN	OSB	MAKK	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi#	##
			x	y																	
Karabaş Martı	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	16.7.2014	711530	4510377	3	10:20-11:36	26	Yaygın	H, K	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KA	KA	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Karabatak	<i>Phalacrocorax carbo</i>	16.7.2014	711530	4510377	3	10:20-11:36	10	Yaygın	H, K	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KA	KA	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Kırlangıç	<i>Hirundo rustica</i>	16.7.2014	711530	4510377	3	10:20-11:36	7	Yaygın	Y, G	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Kızıl Kırlangıç	<i>Hirundo daurica</i>	16.7.2014	711530	4510377	3	10:20-11:36	5	Yaygın	Y, G	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Kızılbacak	<i>Tringa totanus</i>	16.7.2014	711530	4510377	3	10:20-11:36	2	Orta	Y, G, K	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KA	KA	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Kumru	<i>Streptopelia decaocto</i>	16.7.2014	711530	4510377	3	10:20-11:36	1	Yaygın	H	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Küçük Ak Balıkçıl	<i>Egretta garzetta</i>	16.7.2014	711530	4510377	3	10:20-11:36	6	Yaygın	H, G, K	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Küçük Batağan	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	16.7.2014	711530	4510377	3	10:20-11:36	25	Yaygın	H, K	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Orman Düdükçünü	<i>Tringa glareola</i>	16.7.2014	711530	4510377	3	10:20-11:36	26	Orta	G	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Saka	<i>Carduelis carduelis</i>	16.7.2014	711530	4510377	3	10:20-11:36	2	Yaygın	H, G, K	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Sakarmeke	<i>Fulica atra</i>	16.7.2014	711530	4510377	3	10:20-	1	Yaygın	H,	Ürüyor	Endemik	LC	Liste	Yok	EK-III	KAD	AH	Doğr	1,2,3,4,5,6,7,	Yok	Yok

Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	**	Üreme ****	Endemik	IUCN	CITES	TD	BERN	OSB	MAKK	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi#	##
			x	y																	
						11:36		n	K		k değil		dışı					udan	8,9,10		
Sarı Kuyruksallayan	<i>Motacilla flava</i>	16.7.2014	711530	4510377	3	10:20-11:36	1	Yaygın	Y, G	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Serçe	<i>Passer domesticus</i>	16.7.2014	711530	4510377	3	10:20-11:36	10	Yaygın	H	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	Liste dışı	KAD	AH	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Söğüt Serçesi	<i>Passer hispaniolensis</i>	16.7.2014	711530	4510377	3	10:20-11:36	25	Orta	Y, G, K	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Sumru	<i>Sterna hirundo</i>	16.7.2014	711530	4510377	3	10:20-11:36	3	Orta	Y, G	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Tarlakuşu	<i>Alauda arvensis</i>	16.7.2014	711530	4510377	3	10:20-11:36	1	Orta	H, G, K	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KA	KA	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Tepeli Karabatak	<i>Phalacrocorax aristotelis</i>	16.7.2014	711530	4510377	3	10:20-11:36	1	Orta	H	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Tepeli Toygar	<i>Galerida cristata</i>	16.7.2014	711530	4510377	3	10:20-11:36	3	Yaygın	H	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Uzunbacak	<i>Himantopus himantopus</i>	16.7.2014	711530	4510377	3	10:20-11:36	5	Orta	Y, K	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Üveyik	<i>Streptopelia turtur</i>	16.7.2014	711530	4510377	3	10:20-11:36	2	Orta	Y, G	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	AH	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Yeşilbaş	<i>Anas platyrhynchos</i>	16.7.2014	711530	4510377	3	10:20-11:36	15	Yaygın	H, K	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Düşük	EK-III	KAD	AH	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok

Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	**	Üreme ****	Endemik	IUCN	CITES	TD	BERN	OSB	MAKK	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi#	##
			x	y																	
Bahçe Kirazkuşu	<i>Emberiza cirrus</i>	16.7.2014	705589	4506758	7-39	12:00-12:15	1	Yaygın	H	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Ev Kırlangıcı	<i>Delichon urbicum</i>	16.7.2014	705589	4506758	7-39	12:00-12:15	16	Yaygın	Y, G	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Kırlangıç	<i>Hirundo rustica</i>	16.7.2014	705589	4506758	7-39	12:00-12:15	9	Yaygın	Y, G	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Maskeli Ötlegen	<i>Sylvia melanocephala</i>	16.7.2014	705589	4506758	7-39	12:00-12:15	3	Yaygın	H, G, K	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Saka	<i>Carduelis carduelis</i>	16.7.2014	705589	4506758	7-39	12:00-12:15	2	Yaygın	H, G, K	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Sarıasma	<i>Oriolus oriolus</i>	16.7.2014	705589	4506758	7-39	12:00-12:15	1	Yaygın	Y, G	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Ev Kırlangıcı	<i>Delichon urbicum</i>	16.7.2014	694608	4502768	16-57	12:40-12:50	2	Yaygın	Y, G	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Kırlangıç	<i>Hirundo rustica</i>	16.7.2014	694608	4502768	16-57	12:40-12:50	6	Yaygın	Y, G	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Kızıl Kırlangıç	<i>Hirundo daurica</i>	16.7.2014	694608	4502768	16-57	12:40-12:50	3	Yaygın	Y, G	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Kumru	<i>Streptopelia decaocto</i>	16.7.2014	694608	4502768	16-57	12:40-12:50	2	Yaygın	H	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Leş Kargası	<i>Corvus cornix</i>	16.7.2014	694608	4502768	16-57	12:40-12:50	3	Yaygın	H	Ürüyor	Endemik değil	NE	Liste dışı	Yok	Liste dışı	KAD	AH	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok

Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	**	Üreme****	Endemik	IUCN	CITES	TD	BERN	OSB	MAKK	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi#	##
			x	y																	
Saksağan	<i>Pica pica</i>	16.7.2014	694608	4502768	16-57	12:40-12:50	1	Yaygın	H	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	Liste dışı	KAD	AH	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Serçe	<i>Passer domesticus</i>	16.7.2014	694608	4502768	16-57	12:40-12:50	16	Yaygın	H	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	Liste dışı	KAD	AH	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Alakarga	<i>Garrulus glandarius</i>	16.7.2014	695361	4500618	56-84	12:52-13:15	1	Yaygın	H	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	Liste dışı	KAD	AH	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Arıkuşu	<i>Merops apiaster</i>	16.7.2014	695361	4500618	56-84	12:52-13:15	18	Orta	Y, G	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Bahçe Kirazkuşu	<i>Emberiza cirrus</i>	16.7.2014	695361	4500618	56-84	12:52-13:15	1	Yaygın	H	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Büyük Baştankara	<i>Parus major</i>	16.7.2014	695361	4500618	56-84	12:52-13:15	1	Yaygın	H	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
İspinoz	<i>Fringilla coelebs</i>	16.7.2014	695361	4500618	56-84	12:52-13:15	1	Yaygın	H, G, K	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Kırlangıç	<i>Hirundo rustica</i>	16.7.2014	695361	4500618	56-84	12:52-13:15	37	Yaygın	Y, G	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Leş Kargası	<i>Corvus cornix</i>	16.7.2014	695361	4500618	56-84	12:52-13:15	2	Yaygın	H	Ürüyor	Endemik değil	NE	Liste dışı	Yok	Liste dışı	KAD	AH	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Sarıasma	<i>Oriolus oriolus</i>	16.7.2014	695361	4500618	56-84	12:52-13:15	1	Yaygın	Y, G	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Serçe	<i>Passer domesticus</i>	16.7.2014	695361	4500618	56-84	12:52-13:15	29	Yaygın	H	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	Liste dışı	KAD	AH	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok

Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	**	Üreme ****	Endemik	IUCN	CITES	TD	BERN	OSB	MAKK	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi#	##
			x	y																	
Bahçe Kirazkuşu	<i>Emberiza cirrus</i>	16.7.2014	688131	4500613	20	14:03-14:30	1	Yaygın	H	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Ev Kırlangıcı	<i>Delichon urbicum</i>	16.7.2014	688131	4500613	20	14:03-14:30	1	Yaygın	Y, G	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Kara Ağaçkakan	<i>Dryocopus martius</i>	16.7.2014	688131	4500613	20	14:03-14:30	1	Orta	H	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Var	Yok
Kırlangıç	<i>Hirundo rustica</i>	16.7.2014	688131	4500613	20	14:03-14:30	18	Yaygın	Y, G	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Küçük Ağaçkakan	<i>Dendrocopos minor</i>	16.7.2014	688131	4500613	20	14:03-14:30	1	Nadir	H	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Var	Yok
Saka	<i>Carduelis carduelis</i>	16.7.2014	688131	4500613	20	14:03-14:30	1	Yaygın	H, G, K	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Serçe	<i>Passer domesticus</i>	16.7.2014	688131	4500613	20	14:03-14:30	15	Yaygın	H	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	Liste dışı	KAD	AH	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Bahçe Kirazkuşu	<i>Emberiza cirrus</i>	16.7.2014	681710	4499692	146 - 107	14:47-14:55	1	Yaygın	H	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Kırlangıç	<i>Hirundo rustica</i>	16.7.2014	681710	4499692	146 - 107	14:47-14:55	1	Yaygın	Y, G	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Kızıl Kırlangıç	<i>Hirundo daurica</i>	16.7.2014	681710	4499692	146 - 107	14:47-14:55	1	Yaygın	Y, G	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok

Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	**	Üreme ****	Endemik	IUCN	CITES	TD	BERN	OSB	MAKK	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi#	##
			x	y																	
Akkuyruksallayan	<i>Motacilla alba</i>	16.7.2014	675789	4500349	30-16	15:08-15:18	1	Yaygın	H, G, K	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Bahçe Kirazkuşu	<i>Emberiza cirrus</i>	16.7.2014	675789	4500349	30-16	15:08-15:18	2	Yaygın	H	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Ev Kırangıcı	<i>Delichon urbicum</i>	16.7.2014	675789	4500349	30-16	15:08-15:18	6	Yaygın	Y, G	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Kırangıç	<i>Hirundo rustica</i>	16.7.2014	675789	4500349	30-16	15:08-15:18	4	Yaygın	Y, G	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Kızıl Kırangıç	<i>Hirundo daurica</i>	16.7.2014	675789	4500349	30-16	15:08-15:18	2	Yaygın	Y, G	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Kumru	<i>Streptopelia decaocto</i>	16.7.2014	675789	4500349	30-16	15:08-15:18	2	Yaygın	H	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Serçe	<i>Passer domesticus</i>	16.7.2014	675789	4500349	30-16	15:08-15:18	7	Yaygın	H	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	Liste dışı	KAD	AH	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Akkuyruksallayan	<i>Motacilla alba</i>	16.7.2014	674438	4496656	120-731	15:43-17:17	1	Yaygın	H, G, K	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Alakarga	<i>Garrulus glandarius</i>	16.7.2014	674438	4496656	120-731	15:43-17:17	1	Yaygın	H	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	Liste dışı	KAD	AH	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Çıtkuşu	<i>Troglodytes troglodytes</i>	16.7.2014	674438	4496656	120-731	15:43-17:17	1	Yaygın	H, K	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok

Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	**	Üreme ****	Endemik	IUCN	CITES	TD	BERN	OSB	MAKK	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi#	##
			x	y																	
İspinoz	<i>Fringilla coelebs</i>	16.7.2014	35T 0674438	4496656	120 - 731	15:43- 17:17	6	Yaygın	H, G, K	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Karatavuk	<i>Turdus merula</i>	16.7.2014	35T 0674438	4496656	120 - 731	15:43- 17:17	2	Yaygın	H, G, K	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	AH	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Kırlangıç	<i>Hirundo rustica</i>	16.7.2014	35T 0674438	4496656	120 - 731	15:43- 17:17	26	Yaygın	Y, G	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Kızılgerdan	<i>Erithacus rubecula</i>	16.7.2014	35T 0674438	4496656	120 - 731	15:43- 17:17	1	Yaygın	H, G, K	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Akkuyruksallayan	<i>Motacilla alba</i>	16.7.2014	35T 0667989	4487377	603 - 230	17:55- 18:35	2	Yaygın	H, G, K	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Ev Kırlangıcı	<i>Delichon urbicum</i>	16.7.2014	35T 0667989	4487377	603 - 230	17:55- 18:35	15	Yaygın	Y, G	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
İspinoz	<i>Fringilla coelebs</i>	16.7.2014	35T 0667989	4487377	603 - 230	17:55- 18:35	1	Yaygın	H, G, K	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Karatavuk	<i>Turdus merula</i>	16.7.2014	35T 0667989	4487377	603 - 230	17:55- 18:35	1	Yaygın	H, G, K	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	AH	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Kırlangıç	<i>Hirundo rustica</i>	16.7.2014	35T 0667989	4487377	603 -	17:55- 18:35	19	Yaygın	Y, G	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok

Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	**	Üreme ****	Endemik	IUCN	CITES	TD	BERN	OSB	MAKK	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi#	##
			x	y																	
					230																
Kuzgun	<i>Corvus corax</i>	16.7.2014	35T 0667989	4487377	603 - 230	17:55- 18:35	1	Yaygın	H	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Saka	<i>Carduelis carduelis</i>	16.7.2014	35T 0667989	4487377	603 - 230	17:55- 18:35	3	Yaygın	H, G, K	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Serçe	<i>Passer domesticus</i>	16.7.2014	35T 0667989	4487377	603 - 230	17:55- 18:35	11	Yaygın	H	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	Liste dışı	KAD	AH	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Uzunkuyruklu Baştankara	<i>Aegithalos caudatus</i>	16.7.2014	35T 0667989	4487377	603 - 230	17:55- 18:35	3	Orta	H, G, K	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Bahçe Kirazkuşu	<i>Emberiza cirrus</i>	16.7.2014	35T 0657197	4486796	221 -87	18:43- 18:55	1	Yaygın	H	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Büyük Baştankara	<i>Parus major</i>	16.7.2014	35T 0657197	4486796	221 -87	18:43- 18:55	1	Yaygın	H	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Karatavuk	<i>Turdus merula</i>	16.7.2014	35T 0657197	4486796	221 -87	18:43- 18:55	1	Yaygın	H, G, K	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	AH	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Kır İncirkuşu	<i>Anthus campestris</i>	16.7.2014	35T 0657197	4486796	221 -87	18:43- 18:55	1	Orta	Y, G	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Kızıl Kırlangıç	<i>Hirundo daurica</i>	16.7.2014	35T 0657197	4486796	221 -87	18:43- 18:55	6	Yaygın	Y, G	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok

Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	**	Üreme***	Endemik	IUCN	CITES	TD	BERN	OSB	MAKK	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi#	##
			x	y																	
Kumru	<i>Streptopelia decaocto</i>	16.7.2014	35T 0657197	4486796	221 -87	18:43- 18:55	1	Yaygın	H	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Uzunkuyruklu Baştankara	<i>Aegithalos caudatus</i>	16.7.2014	35T 0657197	4486796	221 -87	18:43- 18:55	1	Orta	H, G, K	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Üveyik	<i>Streptopelia turtur</i>	16.7.2014	35T 0657197	4486796	221 -87	18:43- 18:55	1	Orta	Y, G	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	AH	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Akkarınlı Ebabil	<i>Tachymarptis melba</i>	16.7.2014	35T 0659735	4483439	5- 70	19:13- 19:30	8	Orta	Y, G	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Akkuyruksallayan	<i>Motacilla alba</i>	16.7.2014	35T 0659735	4483439	5- 70	19:13- 19:30	1	Yaygın	H, G, K	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Ev Kırlangıcı	<i>Delichon urbicum</i>	16.7.2014	35T 0659735	4483439	5- 70	19:13- 19:30	110	Yaygın	Y, G	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Karatavuk	<i>Turdus merula</i>	16.7.2014	35T 0659735	4483439	5- 70	19:13- 19:30	1	Yaygın	H, G, K	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	AH	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Kırlangıç	<i>Hirundo rustica</i>	16.7.2014	35T 0659735	4483439	5- 70	19:13- 19:30	6	Yaygın	Y, G	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Saka	<i>Carduelis carduelis</i>	16.7.2014	35T 0659735	4483439	5- 70	19:13- 19:30	1	Yaygın	H, G, K	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Serçe	<i>Passer domesticus</i>	16.7.2014	35T 0659735	4483439	5- 70	19:13- 19:30	1	Yaygın	H	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	Liste dışı	KAD	AH	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok

Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	**	Üreme ****	Endemik	IUCN	CITES	TD	BERN	OSB	MAKK	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi#	##
			x	y																	
Uzunkuyruklu Baştankara	<i>Aegithalos caudatus</i>	16.7.2014	35T 0659735	4483439	5-70	19:13-19:30	1	Orta	H, G, K	Ürüyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Alaca Ağaçkakan	<i>Dendrocopos syriacus</i>	24.10.14	35T 702494	4503184	108-35	08:25-09:00	1	Yaygın	H	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Alakarga	<i>Garrulus glandarius</i>	24.10.14	35T 702494	4503184	108-35	08:25-09:00	6	Yaygın	H	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	Liste dışı	KAD	AH	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Bahçe Kirazkuşu	<i>Emberiza cirrus</i>	24.10.14	35T 702494	4503184	108-35	08:25-09:00	5	Yaygın	H	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Büyük Baştankara	<i>Parus major</i>	24.10.14	35T 702494	4503184	108-35	08:25-09:00	9	Yaygın	H	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Florya	<i>Chloris chloris</i>	24.10.14	35T 702494	4503184	108-35	08:25-09:00	4	Yaygın	H, G, K	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Gümüş Martı	<i>Larus michahellis</i>	24.10.14	35T 702494	4503184	108-35	08:25-09:00	7	Yaygın	H, K	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
İspinoz	<i>Fringilla coelebs</i>	24.10.14	35T 702494	4503184	108-35	08:25-09:00	11	Yaygın	H, G, K	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Kaya Güvercini	<i>Columba livia</i>	24.10.14	35T 702494	4503184	108-35	08:25-09:00	108	Yaygın	H	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	AH	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Kızılgerdan	<i>Erithacus rubecula</i>	24.10.14	35T 702494	4503184	108-35	08:25-09:00	70	Yaygın	H, G, K	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok

Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	**	Ureme ****	Endemik	IUCN	CITES	TD	BERN	OSB	MAKK	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi#	##
			x	y																	
Kumru	<i>Streptopelia decaocto</i>	24.10. 14	35T 702494	4503184	108 -35	08:25- 09:00	1	Yaygın	H	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Küçük Kumru	<i>Spilopelia senegalensis</i>	24.10. 14	35T 702494	4503184	108 -35	08:25- 09:00	3	Orta	H	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Leş Kargası	<i>Corvus cornix</i>	24.10. 14	35T 702494	4503184	108 -35	08:25- 09:00	1	Yaygın	H	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	NE	Liste dışı	Yok	Liste dışı	KAD	AH	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Ökse Ardıcı	<i>Turdus viscivorus</i>	24.10. 14	35T 702494	4503184	108 -35	08:25- 09:00	2	Orta	H, G, K	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Saksağan	<i>Pica pica</i>	24.10. 14	35T 702494	4503184	108 -35	08:25- 09:00	1	Yaygın	H	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	Liste dışı	KAD	AH	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Serçe	<i>Passer domesticus</i>	24.10. 14	35T 702494	4503184	108 -35	08:25- 09:00	51	Yaygın	H	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	Liste dışı	KAD	AH	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Sığırcık	<i>Sturnus vulgaris</i>	24.10. 14	35T 702494	4503184	108 -35	08:25- 09:00	1	Yaygın	H, K	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	Liste dışı	KAD	KA	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Söğüt Bülbülü	<i>Phylloscopus trochilus</i>	24.10. 14	35T 702494	4503184	108 -35	08:25- 09:00	2	Orta	G	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KA	Liste dışı	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Tepeli Toygar	<i>Galerida cristata</i>	24.10. 14	35T 702494	4503184	108 -35	08:25- 09:00	1	Yaygın	H	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Ağaç Serçesi	<i>Passer montanus</i>	24.10. 14	35T 0711476	4510511	3	09:23- 10:00	1	Orta	H	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Bahri	<i>Podiceps cristatus</i>	24.10. 14	35T 0711476	4510511	3	09:23- 10:00	4	Yaygın	H, K	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KA	Liste dışı	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok

Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	**	Üreme ****	Endemik	IUCN	CITES	TD	BERN	OSB	MAKK	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi#	##
			x	y																	
Büyük Ak Balıkçıl	<i>Ardea alba</i>	24.10. 14	35T 0711476	4510511	3	09:23- 10:00	1	Yaygın	Y, G, K	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Çamurcun	<i>Anas crecca</i>	24.10. 14	35T 0711476	4510511	3	09:23- 10:00	35	Orta	H, K	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	AH	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Çamurçulluğu	<i>Limosa limosa</i>	24.10. 14	35T 0711476	4510511	3	09:23- 10:00	1	Nadir	G, K	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	NT	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Var	Yok
Döğüşkenkuş	<i>Philomachus pugnax</i>	24.10. 14	35T 0711476	4510511	3	09:23- 10:00	1	Nadir	G, K	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Erguvani Balıkçıl	<i>Ardea purpurea</i>	24.10. 14	35T 0711476	4510511	3	09:23- 10:00	3	Nadir	Y, G	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Fiyu	<i>Anas penelope</i>	24.10. 14	35T 0711476	4510511	3	09:23- 10:00	5	Orta	K	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	AH	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Flamingo	<i>Phoenicopterus roseus</i>	24.10. 14	35T 0711476	4510511	3	09:23- 10:00	443	Yaygın	H, Y, K	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Var	Yok
Gri Balıkçıl	<i>Ardea cinerea</i>	24.10. 14	35T 0711476	4510511	3	09:23- 10:00	5	Yaygın	H, G, K	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
İnce Gagalı Martı	<i>Larus genei</i>	24.10. 14	35T 0711476	4510511	3	09:23- 10:00	12	Orta	Y, G, K	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Kamış Bülbülü	<i>Cettia cetti</i>	24.10. 14	35T 0711476	4510511	3	09:23- 10:00	1	Yaygın	H, K	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KA	Liste dışı	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok

Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	**	Üreme ****	Endemik	IUCN	CITES	TD	BERN	OSB	MAKK	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi#	##
			x	y																	
Kara Karınlı Kumkuşu	<i>Calidris alpina</i>	24.10. 14	35T 0711476	4510511	3	09:23- 10:00	6	Orta	G, K	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Karabaş Martı	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	24.10. 14	35T 0711476	4510511	3	09:23- 10:00	70	Yaygı n	H, K	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Kaşıkcı	<i>Platalea leucorodia</i>	24.10. 14	35T 0711476	4510511	3	09:23- 10:00	15	Orta	H, G, K	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	EK-II	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Kaşıkgaga	<i>Anas clypeata</i>	24.10. 14	35T 0711476	4510511	3	09:23- 10:00	18	Orta	H, G, K	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Kılıkuyruk	<i>Anas acuta</i>	24.10. 14	35T 0711476	4510511	3	09:23- 10:00	11	Orta	H, G, K	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	AH	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Kızılback	<i>Tringa totanus</i>	24.10. 14	35T 0711476	4510511	3	09:23- 10:00	32	Orta	Y, G, K	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Kızılgerdan	<i>Erithacus rubecula</i>	24.10. 14	35T 0711476	4510511	3	09:23- 10:00	4	Yaygı n	H, G, K	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Kuşu	<i>Cygnus olor</i>	24.10. 14	35T 0711476	4510511	3	09:23- 10:00	3	Nadir	H, K	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KA	Liste dışı	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Kukumav	<i>Athene noctua</i>	24.10. 14	35T 0711476	4510511	3	09:23- 10:00	1	Orta	H	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	EK-II	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Küçük Ak Balıkcıl	<i>Egretta garzetta</i>	24.10. 14	35T 0711476	4510511	3	09:23- 10:00	2	Yaygı n	H, G,	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok

Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	**	Ureme ****	Endemik	IUCN	CITES	TD	BERN	OSB	MAKK	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi#	##
			x	y																	
									K												
Küçük Batağan	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	24.10.14	35T 0711476	4510511	3	09:23- 10:00	10	Yaygın	H, K	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Küçük Karabatak	<i>Microcarbo pygmeus</i>	24.10.14	35T 0711476	4510511	3	09:23- 10:00	5	Orta	H, K	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Orta	EK-II	KA	Liste dışı	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Küçük Karga	<i>Coloeus monedula</i>	24.10.14	35T 0711476	4510511	3	09:23- 10:00	6	Yaygın	H	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	Liste dışı	KAD	AH	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Leş Kargası	<i>Corvus cornix</i>	24.10.14	35T 0711476	4510511	3	09:23- 10:00	2	Yaygın	H	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	NE	Liste dışı	Yok	Liste dışı	KAD	AH	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Maskeli ötleğen	<i>Sylvia melanocephala</i>	24.10.14	35T 0711476	4510511	3	09:23- 10:00	1	Yaygın	H, G, K	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Saka	<i>Carduelis carduelis</i>	24.10.14	35T 0711476	4510511	3	09:23- 10:00	2	Yaygın	H, G, K	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KA	Liste dışı	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Sakarmeke	<i>Fulica atra</i>	24.10.14	35T 0711476	4510511	3	09:23- 10:00	430	Yaygın	H, K	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	AH	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Saksağan	<i>Pica pica</i>	24.10.14	35T 0711476	4510511	3	09:23- 10:00	1	Yaygın	H	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	Liste dışı	KAD	AH	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Serçe	<i>Passer domesticus</i>	24.10.14	35T 0711476	4510511	3	09:23- 10:00	10	Yaygın	H	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	Liste dışı	KAD	AH	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Yeşilbaş	<i>Anas platyrhynchos</i>	24.10.14	35T 0711476	4510511	3	09:23- 10:00	40	Yaygın	H, K	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Düşük	EK-III	KAD	AH	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok

Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	**	Üreme ****	Endemik	IUCN	CITES	TD	BERN	OSB	MAKK	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi#	##
			x	y																	
Akkuyruksallayan	<i>Motacilla alba</i>	24.10. 14	35T 0712419	4509966	1	10:05- 10:30	1	Yaygın	H, G, K	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KA	Liste dışı	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Alakarga	<i>Garrulus glandarius</i>	24.10. 14	35T 0712419	4509966	1	10:05- 10:30	1	Yaygın	H	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	Liste dışı	KAD	AH	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Bahri	<i>Podiceps cristatus</i>	24.10. 14	35T 0712419	4509966	1	10:05- 10:30	10	Yaygın	H, K	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KA	Liste dışı	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Bataklık Düdükçünü	<i>Tringa stagnatilis</i>	24.10. 14	35T 0712419	4509966	1	10:05- 10:30	1	Nadir	G	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Büyük Ak Balıkçıl	<i>Ardea alba</i>	24.10. 14	35T 0712419	4509966	1	10:05- 10:30	1	Yaygın	Y, G, K	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Elmabaş Patka	<i>Aythya ferina</i>	24.10. 14	712419	4509966	1	10:05- 10:30	33	Orta	H, G, K	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Düşü k	EK-III	KAD	AH	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Fiyu	<i>Anas penelope</i>	24.10. 14	712419	4509966	1	10:05- 10:30	22	Orta	K	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	AH	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Flamingo	<i>Phoenicopterus roseus</i>	24.10. 14	712419	4509966	1	10:05- 10:30	7	Yaygın	H, Y, K	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Var	Yok
Gri Balıkçıl	<i>Ardea cinerea</i>	24.10. 14	712419	4509966	1	10:05- 10:30	3	Yaygın	H, G, K	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Gümüş Martı	<i>Larus michahellis</i>	24.10. 14	712419	4509966	1	10:05- 10:30	48	Yaygın	H, K	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok

Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	**	Üreme ****	Endemik	IUCN	CITES	TD	BERN	OSB	MAKK	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi#	##
			x	y																	
İnce Gagalı Martı	<i>Larus genei</i>	24.10. 14	712419	4509966	1	10:05-10:30	1	Orta	Y, G, K	Değerlen dirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Karabaş Martı	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	24.10. 14	712419	4509966	1	10:05-10:30	200	Yaygın	H, K	Değerlen dirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Karabatak	<i>Phalacrocorax carbo</i>	24.10. 14	712419	4509966	1	10:05-10:30	24	Yaygın	H, K	Değerlen dirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Karaboyunlu Batağan	<i>Podiceps nigricollis</i>	24.10. 14	712419	4509966	1	10:05-10:30	1	Orta	H, K	Değerlen dirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Kaya Güvercini	<i>Columba livia</i>	24.10. 14	712419	4509966	1	10:05-10:30	6	Yaygın	H	Değerlen dirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	AH	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Kızılbacak	<i>Tringa totanus</i>	24.10. 14	712419	4509966	1	10:05-10:30	23	Orta	Y, G, K	Değerlen dirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Küçük Ak Balıkçıl	<i>Egretta garzetta</i>	24.10. 14	712419	4509966	1	10:05-10:30	4	Yaygın	H, G, K	Değerlen dirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Küçük Batağan	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	24.10. 14	712419	4509966	1	10:05-10:30	53	Yaygın	H, K	Değerlen dirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Küçük Karabatak	<i>Microcarbo pygmeus</i>	24.10. 14	712419	4509966	1	10:05-10:30	13	Orta	H, K	Değerlen dirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Orta	EK-II	KA	Liste dışı	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Küçük Karga	<i>Coloeus monedula</i>	24.10. 14	712419	4509966	1	10:05-10:30	6	Yaygın	H	Değerlen dirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	Liste dışı	KAD	AH	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Leş Kargası	<i>Corvus cornix</i>	24.10. 14	712419	4509966	1	10:05-	1	Yaygın	H	Değerlen	Endemik	NE	Liste	Yok	Liste	KAD	AH	Doğr	1,2,3,4,5,6,7,	Yok	Yok

Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	**	Üreme ****	Endemik	IUCN	CITES	TD	BERN	OSB	MAKK	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi#	##
			x	y																	
						10:30		n		dirilmedi	k değil		dışı		dışı			udan	8,9,10		
Sakarmeke	<i>Fulica atra</i>	24.10. 14	712419	4509966	1	10:05-10:30	1450	Yaygın	H, K	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	AH	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Saksağan	<i>Pica pica</i>	24.10. 14	712419	4509966	1	10:05-10:30	1	Yaygın	H	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	Liste dışı	KAD	AH	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Sığırcık	<i>Sturnus vulgaris</i>	24.10. 14	712419	4509966	1	10:05-10:30	60	Yaygın	H, K	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	Liste dışı	KAD	KA	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Tarlakuşu	<i>Alauda arvensis</i>	24.10. 14	712419	4509966	1	10:05-10:30	1	Orta	H, G, K	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Tepeli Toygar	<i>Galerida cristata</i>	24.10. 14	712419	4509966	1	10:05-10:30	1	Yaygın	H	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Yeşilbacak	<i>Tringa nebularia</i>	24.10. 14	712419	4509966	1	10:05-10:30	1	Orta	G, K	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Yeşilbaş	<i>Anas platyrhynchos</i>	24.10. 14	712419	4509966	1	10:05-10:30	10	Yaygın	H, K	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Düşük	EK-III	KAD	AH	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Alakarga	<i>Garrulus glandarius</i>	24.10. 14	706300	4498800	213-146	10:56-11:47	11	Yaygın	H	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	Liste dışı	KAD	AH	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Bahçe Kirazkuşu	<i>Emberiza cirius</i>	24.10. 14	706300	4498800	213-146	10:56-11:47	2	Yaygın	H	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Büyük Baştankara	<i>Parus major</i>	24.10. 14	706300	4498800	213-	10:56-11:47	8	Yaygın	H	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok

Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	**	Ureme ****	Endemik	IUCN	CITES	TD	BERN	OSB	MAKK	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi#	##
			x	y																	
					146																
Çıtkuşu	<i>Troglodytes troglodytes</i>	24.10.14	706300	4498800	213 - 146	10:56- 11:47	6	Yaygın	H, K	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
İspinoz	<i>Fringilla coelebs</i>	24.10.14	706300	4498800	213 - 146	10:56- 11:47	19	Yaygın	H, G, K	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Karatavuk	<i>Turdus merula</i>	24.10.14	706300	4498800	213 - 146	10:56- 11:47	4	Yaygın	H, G, K	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	AH	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Kızılgerdan	<i>Erithacus rubecula</i>	24.10.14	706300	4498800	213 - 146	10:56- 11:47	62	Yaygın	H, G, K	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Kocabaş	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	24.10.14	706300	4498800	213 - 146	10:56- 11:47	4	Orta	H, G, K	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KA	Liste dışı	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Kuzgun	<i>Corvus corax</i>	24.10.14	706300	4498800	213 - 146	10:56- 11:47	1	Yaygın	H	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Leş Kargası	<i>Corvus cornix</i>	24.10.14	706300	4498800	213 - 146	10:56- 11:47	6	Yaygın	H	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	NE	Liste dışı	Yok	Liste dışı	KAD	AH	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Maskeli Ötleğen	<i>Sylvia melanocephala</i>	24.10.14	706300	4498800	213 - 146	10:56- 11:47	3	Yaygın	H, G, K	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok

Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	**	Üreme ****	Endemik	IUCN	CITES	TD	BERN	OSB	MAKK	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi#	##
			x	y																	
Saka	<i>Carduelis carduelis</i>	24.10. 14	706300	4498800	213 - 146	10:56- 11:47	27	Yaygın	H, G, K	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KA	Liste dışı	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Saksağan	<i>Pica pica</i>	24.10. 14	706300	4498800	213 - 146	10:56- 11:47	2	Yaygın	H	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	Liste dışı	KAD	AH	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Serçe	<i>Passer domesticus</i>	24.10. 14	706300	4498800	213 - 146	10:56- 11:47	40	Yaygın	H	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	Liste dışı	KAD	AH	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Sıvacı	<i>Sitta europaea</i>	24.10. 14	706300	4498800	213 - 146	10:56- 11:47	3	Orta	H	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KA	Liste dışı	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Var	Yok
Uzunkuyruklu Baştankara	<i>Aegithalos caudatus</i>	24.10. 14	706300	4498800	213 - 146	10:56- 11:47	12	Orta	H, G, K	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Ak Kuyruksallayan	<i>Motacilla alba</i>	24.10. 14	699606	4497585	253 - 131	12:00- 12:43	6	Yaygın	H, G, K	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KA	Liste dışı	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Alakarga	<i>Garrulus glandarius</i>	24.10. 14	699606	4497585	253 - 131	12:00- 12:43	3	Yaygın	H	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	Liste dışı	KAD	AH	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Atmaca	<i>Accipiter nisus</i>	24.10. 14	699606	4497585	253 - 131	12:00- 12:43	4	Orta	H, G, K	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	EK-II	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Büyük Baştankara	<i>Parus major</i>	24.10. 14	699606	4497585	253 -	12:00- 12:43	14	Yaygın	H	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok

Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	**	Üreme ****	Endemik	IUCN	CITES	TD	BERN	OSB	MAKK	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi#	##
			x	y																	
					131																
Çıtkuşu	<i>Troglodytes troglodytes</i>	24.10.14	699606	4497585	253 - 131	12:00- 12:43	1	Yaygın	H, K	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
İspinoz	<i>Fringilla coelebs</i>	24.10.14	699606	4497585	253 - 131	12:00- 12:43	27	Yaygın	H, G, K	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Karatavuk	<i>Turdus merula</i>	24.10.14	699606	4497585	253 - 131	12:00- 12:43	2	Yaygın	H, G, K	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	AH	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Kızılgerdan	<i>Erithacus rubecula</i>	24.10.14	699606	4497585	253 - 131	12:00- 12:43	51	Yaygın	H, G, K	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Mavi Baştankara	<i>Cyanistes caeruleus</i>	24.10.14	699606	4497585	253 - 131	12:00- 12:43	2	Orta	H, K	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Saka	<i>Carduelis carduelis</i>	24.10.14	699606	4497585	253 - 131	12:00- 12:43	6	Yaygın	H, G, K	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KA	Liste dışı	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Serçe	<i>Passer domesticus</i>	24.10.14	699606	4497585	253 - 131	12:00- 12:43	2	Yaygın	H	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	Liste dışı	KAD	AH	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Şahin	<i>Buteo buteo</i>	24.10.14	699606	4497585	253 - 131	12:00- 12:43	6	Orta	H, G, K	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	EK-II	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok

Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	**	Üreme ****	Endemik	IUCN	CITES	TD	BERN	OSB	MAKK	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi#	##
			x	y																	
Uzunkuyruklu Baştankara	<i>Aegithalos caudatus</i>	24.10. 14	699606	4497585	253 - 131	12:00- 12:43	6	Orta	H, G, K	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Alakarga	<i>Garrulus glandarius</i>	24.10. 14	698807	4504057	18- 12	12:58- 13:41	9	Yaygı n	H	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	Liste dışı	KAD	AH	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Atmaca	<i>Accipiter nisus</i>	24.10. 14	698807	4504057	18- 12	12:58- 13:41	1	Orta	H, G, K	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	EK-II	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Büyük Baştankara	<i>Parus major</i>	24.10. 14	698807	4504057	18- 12	12:58- 13:41	2	Yaygı n	H	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Gümüş Martı	<i>Larus michahellis</i>	24.10. 14	698807	4504057	18- 12	12:58- 13:41	24	Yaygı n	H, K	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Kamış Bülbülü	<i>Cettia cetti</i>	24.10. 14	698807	4504057	18- 12	12:58- 13:41	2	Yaygı n	H, K	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KA	Liste dışı	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Karatavuk	<i>Turdus merula</i>	24.10. 14	698807	4504057	18- 12	12:58- 13:41	5	Yaygı n	H, G, K	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	AH	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Kaya Güvercini	<i>Columba livia</i>	24.10. 14	698807	4504057	18- 12	12:58- 13:41	120	Yaygı n	H	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	AH	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Kızılgöğüs	<i>Erithacus rubecula</i>	24.10. 14	698807	4504057	18- 12	12:58- 13:41	20	Yaygı n	H, G, K	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Kocabaş	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	24.10. 14	698807	4504057	18- 12	12:58- 13:41	6	Orta	H, G, K	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KA	Liste dışı	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok

Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	**	Üreme ****	Endemik	IUCN	CITES	TD	BERN	OSB	MAKK	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi#	##
			x	y																	
Küçük Karga	<i>Coloeus monedula</i>	24.10. 14	698807	4504057	18-12	12:58-13:41	11	Yaygın	H	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	Liste dışı	KAD	AH	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Leş Kargası	<i>Corvus cornix</i>	24.10. 14	698807	4504057	18-12	12:58-13:41	2	Yaygın	H	Değerlendirilmedi	Endemik değil	NE	Liste dışı	Yok	Liste dışı	KAD	AH	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Maskeli Ötleğen	<i>Sylvia melanocephala</i>	24.10. 14	698807	4504057	18-12	12:58-13:41	10	Yaygın	H, G, K	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Mavi Baştankara	<i>Cyanistes caeruleus</i>	24.10. 14	698807	4504057	18-12	12:58-13:41	1	Orta	H, K	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Öter Ardıç	<i>Turdus philomelos</i>	24.10. 14	698807	4504057	18-12	12:58-13:41	1	Yaygın	H, G, K	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	AH	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Saka	<i>Carduelis carduelis</i>	24.10. 14	698807	4504057	18-12	12:58-13:41	38	Yaygın	H, G, K	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Saksağan	<i>Pica pica</i>	24.10. 14	698807	4504057	18-12	12:58-13:41	9	Yaygın	H	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	Liste dışı	KAD	AH	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Serçe	<i>Passer domesticus</i>	24.10. 14	698807	4504057	18-12	12:58-13:41	16	Yaygın	H	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	Liste dışı	KAD	AH	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Söğüt Bülbülü	<i>Phylloscopus trochilus</i>	24.10. 14	698807	4504057	18-12	12:58-13:41	3	Orta	G	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Tepeli Toygar	<i>Galerida cristata</i>	24.10. 14	698807	4504057	18-12	12:58-13:41	3	Yaygın	H	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Uzunkuyruklu	<i>Aegithalos caudatus</i>	24.10. 14	698807	4504057	18-	12:58-	10	Orta	H, G,	Değerlen	Endemik	LC	Liste	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğr	1,2,3,4,5,6,7,	Yok	Yok

Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	**	Ureme ****	Endemik	IUCN	CITES	TD	BERN	OSB	MAKK	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi#	##
			x	y																	
Baştankara					12	13:41			K	dirilmedi	k değil		dışı					udan	8,9,10		
Büyük Baştankara	<i>Parus major</i>	24.10. 14	685436	4495980	104-93	15:07-15:52	2	Yaygın	H	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Çam Baştankarası	<i>Periparus ater</i>	24.10. 14	685436	4495980	104-93	15:07-15:52	10	Orta	H, K	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Çıtkuşu	<i>Troglodytes troglodytes</i>	24.10. 14	685436	4495980	104-93	15:07-15:52	4	Yaygın	H, K	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Gri Balıkcıl	<i>Ardea cinerea</i>	24.10. 14	685436	4495980	104-93	15:07-15:52	1	Yaygın	H, G, K	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
İspinoz	<i>Fringilla coelebs</i>	24.10. 14	685436	4495980	104-93	15:07-15:52	5	Yaygın	H, G, K	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Karabatak	<i>Phalacrocorax carbo</i>	24.10. 14	685436	4495980	104-93	15:07-15:52	8	Yaygın	H, K	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Karatavuk	<i>Turdus merula</i>	24.10. 14	685436	4495980	104-93	15:07-15:52	2	Yaygın	H, G, K	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	AH	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Kızılgardan	<i>Erithacus rubecula</i>	24.10. 14	685436	4495980	104-93	15:07-15:52	29	Yaygın	H, G, K	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Maskeli Ötleğen	<i>Sylvia melanocephala</i>	24.10. 14	685436	4495980	104-93	15:07-15:52	3	Yaygın	H, G, K	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok

Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	**	Ureme ****	Endemik	IUCN	CITES	TD	BERN	OSB	MAKK	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi#	##
			x	y																	
Öter Ardıç	<i>Turdus philomelos</i>	24.10. 14	685436	4495980	104-93	15:07-15:52	1	Yaygın	H, G, K	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	AH	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Söğüt Bülbülü	<i>Phylloscopus trochilus</i>	24.10. 14	685436	4495980	104-93	15:07-15:52	3	Orta	G	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Uzunkuyruklu Baştankara	<i>Aegithalos caudatus</i>	24.10. 14	685436	4495980	104-93	15:07-15:52	42	Orta	H, G, K	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Alaca Ağaçkakan	<i>Dendrocopos syriacus</i>	24.10. 14	677335	4500821	44-53	16:45-17:20	3	Yaygın	H	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Alakarga	<i>Garrulus glandarius</i>	24.10. 14	677335	4500821	44-53	16:45-17:20	5	Yaygın	H	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	Liste dışı	KAD	AH	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Bahçe Kirazkuşu	<i>Emberiza cirrus</i>	24.10. 14	677335	4500821	44-53	16:45-17:20	4	Yaygın	H	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Büyük Baştankara	<i>Parus major</i>	24.10. 14	677335	4500821	44-53	16:45-17:20	4	Yaygın	H	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Gümüş Martı	<i>Larus michahellis</i>	24.10. 14	677335	4500821	44-53	16:45-17:20	2	Yaygın	H, K	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
İspinoz	<i>Fringilla coelebs</i>	24.10. 14	677335	4500821	44-53	16:45-17:20	5	Yaygın	H, G, K	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Karabatak	<i>Phalacrocorax carbo</i>	24.10. 14	677335	4500821	44-53	16:45-17:20	1	Yaygın	H, K	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Kızılgerdan	<i>Erithacus rubecula</i>	24.10. 14	677335	4500821	44-	16:45-	86	Yaygın	H, G,	Değerlendirilmedi	Endemik	LC	Liste	Yok	EK-II	KA	Liste	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,	Yok	Yok

Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	**	Üreme ****	Endemik	IUCN	CITES	TD	BERN	OSB	MAKK	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi#	##
			x	y																	
					53	17:20		n	K	dirilmedi	k değil		dışı				dışı	udan	8,9,10		
Kuzgun	<i>Corvus corax</i>	24.10. 14	677335	4500821	44-53	16:45-17:20	2	Yaygın	H	Değerlen dirilmedi	Endemik k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Küçük Karga	<i>Coloeus monedula</i>	24.10. 14	677335	4500821	44-53	16:45-17:20	18	Yaygın	H	Değerlen dirilmedi	Endemik k değil	LC	Liste dışı	Yok	Liste dışı	KAD	AH	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Leş Kargası	<i>Corvus cornix</i>	24.10. 14	677335	4500821	44-53	16:45-17:20	1	Yaygın	H	Değerlen dirilmedi	Endemik k değil	NE	Liste dışı	Yok	Liste dışı	KAD	AH	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Leş Kargası	<i>Corvus cornix</i>	24.10. 14	677335	4500821	44-53	16:45-17:20	15	Yaygın	H	Değerlen dirilmedi	Endemik k değil	NE	Liste dışı	Yok	Liste dışı	KAD	AH	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Maskeli Ötleğen	<i>Sylvia melanocephala</i>	24.10. 14	677335	4500821	44-53	16:45-17:20	2	Yaygın	H, G, K	Değerlen dirilmedi	Endemik k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Söğüt Bülbülü	<i>Phylloscopus trochilus</i>	24.10. 14	677335	4500821	44-53	16:45-17:20	1	Orta	G	Değerlen dirilmedi	Endemik k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KA	Liste dışı	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Ak Kuyruksallayan	<i>Motacilla alba</i>	25.10.14	670486	4491911	723 - 730	08:54-09:45	1	Yaygın	H, G, K	Değerlen dirilmedi	Endemik k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KA	Liste dışı	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Alakarga	<i>Garrulus glandarius</i>	25.10.14	670486	4491911	723 - 730	08:54-09:45	3	Yaygın	H	Değerlen dirilmedi	Endemik k değil	LC	Liste dışı	Yok	Liste dışı	KAD	AH	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Büyük Baştankara	<i>Parus major</i>	25.10.14	670486	4491911	723 - 730	08:54-09:45	7	Yaygın	H	Değerlen dirilmedi	Endemik k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Çam Baştankarası	<i>Periparus ater</i>	25.10.14	670486	4491911	723 -	08:54-	6	Orta	H,	Değerlen	Endemik	LC	Liste	Yok	EK-II	KA	Liste	Doğr	1,2,3,4,5,6,7,	Yok	Yok

Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	**	Üreme ****	Endemik	IUCN	CITES	TD	BERN	OSB	MAKK	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi#	##
			x	y																	
					730	09:45			K	dirilmedi	k değil		dışı				dışı	udan	8,9,10		
Çitkuşu	<i>Troglodytes troglodytes</i>	25.10.14	670486	4491911	723 - 730	08:54- 09:45	12	Yaygın	H, K	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Çıvgın	<i>Phylloscopus collybita</i>	25.10.14	670486	4491911	723 - 730	08:54- 09:45	2	Yaygın	H, G, K	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KA	Liste dışı	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
İspinoz	<i>Fringilla coelebs</i>	25.10.14	670486	4491911	723 - 730	08:54- 09:45	29	Yaygın	H, G, K	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Kara Ağaçkakan	<i>Dryocopus martius</i>	25.10.14	670486	4491911	723 - 730	08:54- 09:45	1	Orta	H	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Var	Yok
Kara Kızılkuyruk	<i>Phoenicurus ochruros</i>	25.10.14	670486	4491911	723 - 730	08:54- 09:45	30	Yaygın	H, G, K	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Karatavuk	<i>Turdus merula</i>	25.10.14	670486	4491911	723 - 730	08:54- 09:45	1	Yaygın	H, G, K	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	AH	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Kızılgerdan	<i>Erithacus rubecula</i>	25.10.14	670486	4491911	723 - 730	08:54- 09:45	6	Yaygın	H, G, K	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Kocabaş	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	25.10.14	670486	4491911	723 - 730	08:54- 09:45	3	Orta	H, G, K	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KA	Liste dışı	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok

Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	**	Üreme ****	Endemik	IUCN	CITES	TD	BERN	OSB	MAKK	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi#	##
			x	y																	
Küçük İskete	<i>Serinus serinus</i>	25.10.14	670486	4491911	723 - 730	08:54- 09:45	2	Orta	H	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KA	Liste dışı	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Ökse Ardıcı	<i>Turdus viscivorus</i>	25.10.14	670486	4491911	723 - 730	08:54- 09:45	1	Orta	H, G, K	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Öter Ardıç	<i>Turdus philomelos</i>	25.10.14	670486	4491911	723 - 730	08:54- 09:45	2	Yaygı n	H, G, K	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	AH	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Tarla Ardıcı	<i>Turdus pilaris</i>	25.10.14	670486	4491911	723 - 730	08:54- 09:45	8	Orta	G, K	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Uzunkuyruklu Baştankara	<i>Aegithalos caudatus</i>	25.10.14	670486	4491911	723 - 730	08:54- 09:45	4	Orta	H, G, K	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Alakarga	<i>Garrulus glandarius</i>	25.10.14	669460	4489500	733 - 569	09:50- 10:54	8	Yaygı n	H	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	Liste dışı	KAD	AH	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Anadolu Sıvacısı	<i>Sitta krueperi</i>	25.10.14	669460	4489500	733 - 569	09:50- 10:54	4	Nadir	H	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	NT	Liste dışı	Orta	EK-III	KA	Liste dışı	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Var	Yok
Atmaca	<i>Accipiter nisus</i>	25.10.14	669460	4489500	733 - 569	09:50- 10:54	1	Orta	H, G, K	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	EK-II	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Büyük Baştankara	<i>Parus major</i>	25.10.14	669460	4489500	733 -	09:50- 10:54	8	Yaygı n	H	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok

Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	**	Üreme ****	Endemik	IUCN	CITES	TD	BERN	OSB	MAKK	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi#	##
			x	y																	
					569																
Çam Baştankarası	<i>Periparus ater</i>	25.10.14	669460	4489500	733 - 569	09:50- 10:54	35	Orta	H, K	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Çıtkuşu	<i>Troglodytes troglodytes</i>	25.10.14	669460	4489500	733 - 569	09:50- 10:54	3	Yaygı n	H, K	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Çıvgın	<i>Phylloscopus collybita</i>	25.10.14	669460	4489500	733 - 569	09:50- 10:54	3	Yaygı n	H, G, K	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KA	Liste dışı	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
İspinoz	<i>Fringilla coelebs</i>	25.10.14	669460	4489500	733 - 569	09:50- 10:54	5	Yaygı n	H, G, K	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Kara Ağaçkakan	<i>Dryocopus martius</i>	25.10.14	669460	4489500	733 - 569	09:50- 10:54	2	Orta	H	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Var	Yok
Karabaşlı İskete	<i>Spinus spinus</i>	25.10.14	669460	4489500	733 - 569	09:50- 10:54	1	Orta	H, G, K	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KA	Liste dışı	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Karatavuk	<i>Turdus merula</i>	25.10.14	669460	4489500	733 - 569	09:50- 10:54	4	Yaygı n	H, G, K	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	AH	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Kızılgerdan	<i>Erithacus rubecula</i>	25.10.14	669460	4489500	733 - 569	09:50- 10:54	2	Yaygı n	H, G, K	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok

Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	**	Ureme ****	Endemik	IUCN	CITES	TD	BERN	OSB	MAKK	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi#	##
			x	y																	
Maskeli Ötlegen	<i>Sylvia melanocephala</i>	25.10.14	669460	4489500	733 - 569	09:50- 10:54	5	Yaygın	H, G, K	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Ökse Ardıcı	<i>Turdus viscivorus</i>	25.10.14	669460	4489500	733 - 569	09:50- 10:54	15	Orta	H, G, K	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Saksağan	<i>Pica pica</i>	25.10.14	669460	4489500	733 - 569	09:50- 10:54	1	Yaygın	H	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	Liste dışı	KAD	AH	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Tahtalı	<i>Columba palumbus</i>	25.10.14	669460	4489500	733 - 569	09:50- 10:54	2	Orta	H, G, K	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Orta	Liste dışı	KAD	AH	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Uzunkuyruklu Baştankara	<i>Aegithalos caudatus</i>	25.10.14	669460	4489500	733 - 569	09:50- 10:54	20	Orta	H, G, K	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Alakarga	<i>Garrulus glandarius</i>	25.10.14	658204	4486499	288 - 168	11:25- 12:10	5	Yaygın	H	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	Liste dışı	KAD	AH	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Bahçe Kirazkuşu	<i>Emberiza cirrus</i>	25.10.14	658204	4486499	288 - 168	11:25- 12:10	2	Yaygın	H	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KA	Liste dışı	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Büyük Baştankara	<i>Parus major</i>	25.10.14	658204	4486499	288 - 168	11:25- 12:10	10	Yaygın	H	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Gümüş Martı	<i>Larus michahellis</i>	25.10.14	658204	4486499	288 -	11:25- 12:10	26	Yaygın	H, K	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok

Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	**	Ureme ****	Endemik	IUCN	CITES	TD	BERN	OSB	MAKK	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi#	##
			x	y																	
					168																
İspinoz	<i>Fringilla coelebs</i>	25.10.14	658204	4486499	288 - 168	11:25- 12:10	12	Yaygın	H, G, K	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Karatavuk	<i>Turdus merula</i>	25.10.14	658204	4486499	288 - 168	11:25- 12:10	4	Yaygın	H, G, K	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	AH	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Kızılgerdan	<i>Erithacus rubecula</i>	25.10.14	658204	4486499	288 - 168	11:25- 12:10	45	Yaygın	H, G, K	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Maskeli Ötleğen	<i>Sylvia melanocephala</i>	25.10.14	658204	4486499	288 - 168	11:25- 12:10	11	Yaygın	H, G, K	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Saka	<i>Carduelis carduelis</i>	25.10.14	658204	4486499	288 - 168	11:25- 12:10	3	Yaygın	H, G, K	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KA	Liste dışı	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Söğüt Bülbülü	<i>Phylloscopus trochilus</i>	25.10.14	658204	4486499	288 - 168	11:25- 12:10	4	Orta	G	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KA	Liste dışı	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Atmaca	<i>Accipiter nisus</i>	25.10.14	665729	4482210	306 -35	12:35- 13:17	1	Orta	H, G, K	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	EK-II	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok
Atmaca	<i>Accipiter nisus</i>	25.10.14	665729	4482210	306 -35	12:35- 13:17	1	Orta	H, G, K	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	EK-II	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğr udan	1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10	Yok	Yok

Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	**	Ureme ****	Endemik	IUCN	CITES	TD	BERN	OSB	MAKK	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi#	##
			x	y																	
Bahçe Kirazkuşu	<i>Emberiza cirrus</i>	25.10.14	665729	4482210	306-35	12:35-13:17	2	Yaygın	H	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Büyük Baştankara	<i>Parus major</i>	25.10.14	665729	4482210	306-35	12:35-13:17	2	Yaygın	H	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Çitkuşu	<i>Troglodytes troglodytes</i>	25.10.14	665729	4482210	306-35	12:35-13:17	1	Yaygın	H, K	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Gümüş Martı	<i>Larus michahellis</i>	25.10.14	665729	4482210	306-35	12:35-13:17	59	Yaygın	H, K	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
İspinoz	<i>Fringilla coelebs</i>	25.10.14	665729	4482210	306-35	12:35-13:17	5	Yaygın	H, G, K	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Kara Kızılkuyruk	<i>Phoenicurus ochrurus</i>	25.10.14	665729	4482210	306-35	12:35-13:17	2	Yaygın	H, G, K	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KAD	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Karabaş Martı	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	25.10.14	665729	4482210	306-35	12:35-13:17	266	Yaygın	H, K	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Karabatak	<i>Phalacrocorax carbo</i>	25.10.14	665729	4482210	306-35	12:35-13:17	3	Yaygın	H, K	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Karatavuk	<i>Turdus merula</i>	25.10.14	665729	4482210	306-35	12:35-13:17	2	Yaygın	H, G, K	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	AH	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Kızılgöğüs	<i>Erithacus rubecula</i>	25.10.14	665729	4482210	306-35	12:35-13:17	102	Yaygın	H, G, K	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok

Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	**	Ureme ****	Endemik	IUCN	CITES	TD	BERN	OSB	MAKK	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi#	##
			x	y																	
Küçük Karga	<i>Coloeus monedula</i>	25.10.14	665729	4482210	306-35	12:35-13:17	1	Yaygın	H	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	Liste dışı	KAD	AH	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Maskeli Ötleğen	<i>Sylvia melanocephala</i>	25.10.14	665729	4482210	306-35	12:35-13:17	17	Yaygın	H, G, K	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Öter Ardıç	<i>Turdus philomelos</i>	25.10.14	665729	4482210	306-35	12:35-13:17	2	Yaygın	H, G, K	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	AH	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Saka	<i>Carduelis Carduelis</i>	25.10.14	665729	4482210	306-35	12:35-13:17	2	Yaygın	H, G, K	Değerlendirilmedi	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok

3. Sürüngenler

Yalova İli sınırları içerisinde literatür kayıtlarına göre 3 kaplumbağa, 11 kertenkele ve 13 yılan türü bulunmaktadır. 2014 yılı içerisinde yapılan Yalova İli Biyolojik Çeşitlilik İzleme ve Envanter Projesi kapsamındaki arazi çalışmalarında 3 kaplumbağa, 7 kertenkele ve 8 yılan türü tespit edilmiştir.

Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı *	Yoğunluk	Endemik	IUCN	CITES	TD	BERN	OSB	MAKK	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi #	OD HÜ ##
			X	Y															
Benekli Kaplumbağa	<i>Emys orbicularis</i>	17.04.14	700621	4507998	0	11.15	1-15	Bilinmiyor	Endemik değil	NT	Liste dışı	Düşük	Ek liste II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17.	YOK	YOK
Benekli Kaplumbağa	<i>Emys orbicularis</i>	30.05.2014	712334	4509959	0	13.45	1-15	Bilinmiyor	Endemik değil	NT	Liste dışı	Düşük	Ek liste II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17.	YOK	YOK
Çizgili Kaplumbağa	<i>Mauremys rivulata</i>	30.05.2014	712334	4509959	0	14.15	1-15	Bilinmiyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	Ek liste II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17.	YOK	YOK
Çizgili Kaplumbağa	<i>Mauremys rivulata</i>	31.05.2014	669348	4499381	59	11.05	8-30	Orta	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	Ek liste II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17.	YOK	YOK
Çizgili Kaplumbağa	<i>Mauremys rivulata</i>	17.04.2014	686572	4496923	33	15.25	8-30	Orta	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	Ek liste II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17.	YOK	YOK
Çizgili Kaplumbağa	<i>Mauremys rivulata</i>	31.05.2014	686569	4497016	31	10.30	8-30	Orta	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	Ek liste II	KA	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17.	YOK	YOK

Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı *	Yoğunluk	Endemik	IUC N	CITES	TD	BERN	O S B	MAK K	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi #	OD HÜ ##
			X	Y															
Tosbağa	<i>Testudo graeca</i>	30.05.2014	712334	4509959	0	13.50	1-15	Bilinmiyor	Endemik değil	VU	II	Orta	Ek liste II	K A	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,1	YOK	YOK
Tosbağa	<i>Testudo graeca</i>	20.03.2014	662556	4486333	354	15.15	1-15	Bilinmiyor	Endemik değil	VU	II	Orta	Ek liste II	K A	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,1	YOK	YOK
Tosbağa	<i>Testudo graeca</i>	28.05.2014	667134	4483781	419	14.20	1-15	Bilinmiyor	Endemik değil	VU	II	Orta	Ek liste II	K A	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,1	YOK	YOK
Tosbağa	<i>Testudo graeca</i>	28.05.2014	665749	4488872	482	14.00	1-15	Bilinmiyor	Endemik değil	VU	II	Orta	Ek liste II	K A	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,1	YOK	YOK
Tosbağa	<i>Testudo graeca</i>	17.04.2014	687273	4496139	149	16.10	1-15	Bilinmiyor	Endemik değil	VU	II	Orta	Ek liste II	K A	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,1	YOK	YOK
Tosbağa	<i>Testudo graeca</i>	17.04.2014	685015	4497100	298	10.00	1-15	Bilinmiyor	Endemik değil	VU	II	Orta	Ek liste II	K A	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,1	YOK	YOK
Tosbağa	<i>Testudo graeca</i>	30.05.2014	712344	4448048	36	13.35	1-15	Bilinmiyor	Endemik değil	VU	II	Orta	Ek liste II	K A	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,1	YOK	YOK
Yılan Kertenkele	<i>Anguis fragilis</i>	30.05.2014	711701	4504972	28	15.20	1-15	Bilinmiyor	Endemik değil	NE	Liste dışı	Düşük	Ek liste III	K A	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,1	YOK	YOK
Oluklu Kertenkele	<i>Pseudopus apodus</i>	30.05.2014	704550	4502642	194	10.15	1-15	Bilinmiyor	Endemik değil	NE	Liste dışı	Düşük	Ek liste III	K A	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,1	YOK	YOK

Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı *	Yoğunluk	Endemik	IUC N	CITES	TD	BERN	O S B	MAK K	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi #	OD HÜ ##
			X	Y															
Oluklu Kertenkele	<i>Pseudopus apodus</i>	30.05.2014	711701	4504972	28	15.25	1-15	Bilinmiyor	Endemik değil	NE	Liste dışı	Düşük	Ek liste III	K A	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,1	YOK	YOK
Oluklu Kertenkele	<i>Pseudopus apodus</i>	30.05.2014	698023	4498824	153	16.35	1-15	Bilinmiyor	Endemik değil	NE	Liste dışı	Düşük	Ek liste III	K A	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,1	YOK	YOK
Oluklu Kertenkele	<i>Pseudopus apodus</i>	31.05.2014	655131	4486731	22	12.30	1-15	Bilinmiyor	Endemik değil	NE	Liste dışı	Düşük	Ek liste III	K A	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,1	YOK	YOK
Oluklu Kertenkele	<i>Pseudopus apodus</i>	30.05.2014	706231	4501362	240	10.40	1-15	Bilinmiyor	Endemik değil	NE	Liste dışı	Düşük	Ek liste III	K A	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,1	YOK	YOK
Oluklu Kertenkele	<i>Pseudopus apodus</i>	26.06.2014	708695	4499887	126	00.15	1-15	Bilinmiyor	Endemik değil	NE	Liste dışı	Düşük	Ek liste III	K A	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,1	YOK	YOK
Oluklu Kertenkele	<i>Pseudopus apodus</i>	08.08.2014	712899	4504173	328	15.00	1-15	Bilinmiyor	Endemik değil	NE	Liste dışı	Düşük	Ek liste III	K A	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,1	YOK	YOK
İri Yeşil Kertenkele	<i>Lacerta trilineata</i>	24.04.2014	669326	4493086	830	10.20	1-15	Bilinmiyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	Ek liste III	K A	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,1	YOK	YOK
İri Yeşil Kertenkele	<i>Lacerta trilineata</i>	17.04.2014	687273	4496139	149	16.10	8-30	Bilinmiyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	Ek liste III	K A	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,1	YOK	YOK
İri Yeşil Kertenkele	<i>Lacerta trilineata</i>	31.05.2014	686569	4497016	31	10.45	1-15	Bilinmiyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	Ek liste III	K A	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,1	YOK	YOK

Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı *	Yoğunluk	Endemik	IUC N	CITES	TD	BERN	O S B	MAK K	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi #	OD HÜ ##
			X	Y															
İri Yeşil Kertenkele	<i>Lacerta trilineata</i>	30.05.2014	708517	4495314	285	12.20	1-15	Bilinmiyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	Ek liste III	K A	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,1	YOK	YOK
İri Yeşil Kertenkele	<i>Lacerta trilineata</i>	08.08.2014	712899	4504173	328	15.20	1-15	Bilinmiyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	Ek liste III	K A	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17.	YOK	YOK
Yeşil Kertenkele	<i>Lacerta viridis</i>	30.05.2014	704550	4502642	194	10.10	1-15	Bilinmiyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	Ek liste II	K A	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,1	YOK	YOK
Yeşil Kertenkele	<i>Lacerta viridis</i>	28.05.2014	668246	4486706	619	13.00	1-15	Bilinmiyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	Ek liste II	K A	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,1	YOK	YOK
Yeşil Kertenkele	<i>Lacerta viridis</i>	24.04.2014	672117	4495495	474	09.30	1-15	Bilinmiyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	Ek liste II	K A	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,1	YOK	YOK
Yeşil Kertenkele	<i>Lacerta viridis</i>	28.05.2014	668592	4492237	807	10.45	1-15	Bilinmiyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	Ek liste II	K A	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,1	YOK	YOK
Yeşil Kertenkele	<i>Lacerta viridis</i>	28.05.2014	668870	4492459	768	11.35	1-15	Bilinmiyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	Ek liste II	K A	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,1	YOK	YOK
Yeşil Kertenkele	<i>Lacerta viridis</i>	07.06.2014	683978	4497167	133	11.25	1-15	Bilinmiyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	Ek liste II	K A	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,1	YOK	YOK
Yeşil Kertenkele	<i>Lacerta viridis</i>	19.06.2014	687815	4490505	516	11.15	1-15	Bilinmiyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	Ek liste II	K A	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,1	YOK	YOK

Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı *	Yoğunluk	Endemik	IUC N	CITES	TD	BERN	O S B	MAK K	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi #	OD HÜ ##
			X	Y															
Yeşil Kertenkele	<i>Lacerta viridis</i>	17.04.2014	699118	4497464	298	09.35	8-30	Bilinmiyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	Ek liste II	K A	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,1	YOK	YOK
Yeşil Kertenkele	<i>Lacerta viridis</i>	19.06.2014	690746	4492801	453	10.35	1-15	Bilinmiyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	Ek liste II	K A	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,1	YOK	YOK
Yeşil Kertenkele	<i>Lacerta viridis</i>	30.05.2014	707630	4493376	409	12.40	1-15	Bilinmiyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	Ek liste II	K A	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,1	YOK	YOK
Tarla Kertenkelesi	<i>Ophisops elegans</i>	19.06.2014	690746	4492801	453	11.45	1-15	Bilinmiyor	Endemik değil	NE	Liste dışı	Yok	Ek liste III	K A	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,1	YOK	YOK
Duvar Kertenkelesi	<i>Podarcis muralis</i>	28.05.2014	668870	4492459	768	11.35	1-15	Bilinmiyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	Ek liste II	K A	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,1	YOK	YOK
Duvar Kertenkelesi	<i>Podarcis muralis</i>	24.04.2014	669326	4493086	830	10.10	1-15	Bilinmiyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	Ek liste II	K A	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,1	YOK	YOK
Duvar Kertenkelesi	<i>Podarcis muralis</i>	19.06.2014	687815	4490505	516	10.40	1-15	Bilinmiyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	Ek liste II	K A	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,1	YOK	YOK
Tıknaç Kertenkele	<i>Trachylepis aurata</i>	30.05.2014	692438	4492012	320	17.15	1-15	Bilinmiyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	Ek liste III	K A	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,1	YOK	YOK
Hazer Yılanı	<i>Dolichophis caspius</i>	30.05.2014	711701	4504972	28	15.30	1-15	Bilinmiyor	Endemik değil	NE	Liste dışı	Yok	Ek liste II	K A	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,1	VAR	YOK

Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı *	Yoğunluk	Endemik	IUC N	CITES	TD	BERN	O S B	MAK K	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi #	OD HÜ ##
			X	Y															
Hazer Yılanı	<i>Dolichophis caspius</i>	31.05.2014	655131	4486731	22	12.35	1-15	Bilinmiyor	Endemik değil	NE	Liste dışı	Yok	Ek liste II	K A	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,1	VAR	YOK
Uysal Yılan	<i>Eirenis modestus</i>	30.05.2014	692438	4492012	320	17.25	1-15	Bilinmiyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	Ek liste III	K A	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,1	YOK	YOK
Uysal Yılan	<i>Eirenis modestus</i>	31.05.2014	663840	4481487	83	15.10	1-15	Bilinmiyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	Ek liste III	K A	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,1	YOK	YOK
Yarı Sucul Yılan	<i>Natrix natrix</i>	30.05.2014	712334	4509959	0	13.40	1-15	Bilinmiyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	Ek liste III	K A	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,1	YOK	YOK
Yarı Sucul Yılan	<i>Natrix natrix</i>	30.05.2014	711701	4504972	28	15.30	1-15	Bilinmiyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	Ek liste III	K A	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,1	YOK	YOK
Yarı Sucul Yılan	<i>Natrix natrix</i>	28.05.2014	668870	4492459	768	11.45	1-15	Bilinmiyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	Ek liste III	K A	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,1	YOK	YOK
Yarı Sucul Yılan	<i>Natrix natrix</i>	30.05.2014	692048	4491601	415	18.45	1-15	Bilinmiyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	Ek liste III	K A	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,1	YOK	YOK
Yarı Sucul Yılan	<i>Natrix natrix</i>	30.05.2014	707630	4493376	409	12.45	1-15	Bilinmiyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	Ek liste III	K A	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,1	YOK	YOK
Yarı Sucul Yılan	<i>Natrix natrix</i>	08.08.2014	712899	4504173	328	14.55	1-15	Bilinmiyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	Ek liste III	K A	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,1	YOK	YOK

Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı *	Yoğunluk	Endemik	IUC N	CITES	TD	BERN	O S B	MAK K	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi #	OD HÜ ##
			X	Y															
Su Yılanı	<i>Natrix tessellata</i>	31.05.2014	686569	4497016	31	10.40	1-15	Bilinmiyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	Ek liste III	K A	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,1	YOK	YOK
Su Yılanı	<i>Natrix tessellata</i>	30.05.2014	712344	4448048	36	13.35	1-15	Bilinmiyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	Ek liste III	K A	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,1	YOK	YOK
Kör Yılan	<i>Typhlops vermicularis</i>	30.05.2014	692438	4492012	320	17.25	1-15	Bilinmiyor	Endemik değil	NE	Liste dışı	Yok	Ek liste III	K A	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,1	YOK	YOK
Şeritli Engerek	<i>Montivipera xanthina</i>	30.05.2014	711701	4504972	28	15.20	1-15	Bilinmiyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Orta	Ek liste II	K A	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,1	VAR	Zehirli
Sarı Yılan	<i>Elaphe sauromates</i>	17.04.2014	701230	4508076	0	12.30	1-15	Bilinmiyor	Endemik değil	NT	Liste dışı	Düşük	Ek liste II	K A	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,1	VAR	YOK
Çukurbaş Yılan	<i>Malpolon insignitus</i>	07.06.2014	695085	4492482	329	10.05	1-15	Bilinmiyor	Endemik değil	LC	Liste dışı	Düşük	Ek liste III	K A	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,1	VAR	YOK

4. Çift Yaşamlılar

Yalova İli sınırları içerisinde literatür kayıtlarına göre 8 çift yaşamlı türü bulunmasına rağmen 2014 yılı içerisinde yapılan Yalova İli Biyolojik Çeşitlilik İzleme ve Envanter Projesi kapsamındaki arazi çalışmalarında 6 çift yaşamlı türü tespit edilmiştir. Tespit edilen türlere ait dağılım haritası aşağıda verilmiştir.

Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	Endemik	IUCN	CITES	TD	BERN	OSB	MAKK	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi #	ODHÜ ##
			x	y															
Küçük Semender	<i>Lissotriton vulgaris</i>	08.08.14	712933	4504283	328	14.20	50-200	Yaygın	Endemik değil	L C	Liste dışı	Düşük	Ek liste III	KAD	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,7,8,9,10,11,12,13,14.	VAR	YOK
Siğilli Kurbağa	<i>Bufo bufo</i>	20.03.14	675394	4497779	112	16.45	1-15	Bilinmiyor	Endemik değil	L C	Liste dışı	Yok	Ek liste III	KAD	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,7,8,9,10,11,12,13,14.	YOK	YOK
Siğilli Kurbağa	<i>Bufo bufo</i>	24.04.14	675394	4497779	752	13.15	50-200	Yaygın	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	Ek liste III	KAD	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,7,8,9,10,11,12,13,14.	YOK	YOK
Siğilli Kurbağa	<i>Bufo bufo</i>	28.05.14	668905	4492569	768	12.00	5-200	Yaygın	Endemik değil	L C	Liste dışı	Yok	Ek liste III	KAD	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,7,8,9,10,11,12,13,14.	YOK	YOK
Siğilli Kurbağa	<i>Bufo bufo</i>	31.05.14	669383	4499491	59	11.20	1-15	Bilinmiyor	Endemik değil	L C	Liste dışı	Yok	Ek liste III	KAD	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,7,8,9,10,11,12,13,14.	YOK	YOK
Siğilli Kurbağa	<i>Bufo bufo</i>	15.06.14	675371	4497778	139	21.15	50-200	Yaygın	Endemik değil	L C	Liste dışı	Yok	Ek liste III	KAD	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,7,8,9,10,11,12,13,14.	YOK	YOK
Siğilli Kurbağa	<i>Bufo bufo</i>	15.06.14	673651	4496905	179	22.05	1-15	Orta	Endemik değil	L C	Liste dışı	Yok	Ek liste III	KAD	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,7,8,9,10,11,12,13,14.	YOK	YOK
Siğilli Kurbağa	<i>Bufo bufo</i>	31.05.14	688429	4494703	168	09.45	1-15	Bilinmiyor	Endemik değil	L C	Liste dışı	Yok	Ek liste III	KAD	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,7,8,9,10,11,12,13,14.	YOK	YOK
Siğilli Kurbağa	<i>Bufo bufo</i>	31.05.14	585930	4488006	101	14.10	1-15	Bilinmiyor	Endemik değil	L C	Liste dışı	Yok	Ek liste III	KAD	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,7,8,9,10,11,12,13,14.	YOK	YOK

Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yüksekliği (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	Endemik	IUCN	CITES	TD	BERN	OSB	MAKK	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi #	ODHÜ ##
			x	y															
Sığilli Kurbağa	<i>Bufo bufo</i>	24.04 .14	668605	4494413	832	12.15	50-200	Yaygın	Endemik değil	L C	Liste dışı	Yok	Ek liste III	KAD	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,7,8,9,10,11,12,13,14.	YOK	YOK
Sığilli Kurbağa	<i>Bufo bufo</i>	30.05.14	707664	4493486	409	12.35	1-15	Bilinmiyor	Endemik değil	L C	Liste dışı	Yok	Ek liste III	KAD	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,7,8,9,10,11,12,13,14.	YOK	YOK
Gece Kurbağası	<i>Pseudopoda elea viridis</i>	20.03. 14	675394	4497779	112	16.40	1-15	Bilinmiyor	Endemik değil	L C	Liste dışı	Yok	Ek liste II	KAD	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,7,8,9,10,11,12,13,14.	YOK	YOK
Gece Kurbağası	<i>Pseudopoda elea viridis</i>	24.04.14	668605	4494413	832	12.45	50-200	Yaygın	Endemik değil	L C	Liste dışı	Yok	Ek liste II	KAD	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,7,8,9,10,11,12,13,14.	YOK	YOK
Gece Kurbağası	<i>Pseudopoda elea viridis</i>	24.04.14	677244	4493164	725	12.20	50-200	Yaygın	Endemik değil	L C	Liste dışı	Yok	Ek liste II	KAD	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,7,8,9,10,11,12,13,14.	YOK	YOK
Gece Kurbağası	<i>Pseudopoda elea viridis</i>	28.05.14	668905	4492569	768	12.00	50-200	Yaygın	Endemik değil	L C	Liste dışı	Yok	Ek liste II	KAD	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,7,8,9,10,11,12,13,14.	YOK	YOK
Gece Kurbağası	<i>Pseudopoda elea viridis</i>	15.06.14	675371	4497778	139	21.15	50-200	Yaygın	Endemik değil	L C	Liste dışı	Yok	Ek liste II	KAD	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,7,8,9,10,11,12,13,14.	YOK	YOK
Gece Kurbağası	<i>Pseudopoda elea viridis</i>	17.04.14	687308	4496248	149	16.15	8-30	Orta	Endemik değil	L C	Liste dışı	Yok	Ek liste II	KAD	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,7,8,9,10,11,12,13,14.	YOK	YOK
Gece Kurbağası	<i>Pseudopoda elea viridis</i>	30.05.14	707664	4493486	409	12.40	1-15	Bilinmiyor	Endemik değil	L C	Liste dışı	Yok	Ek liste II	KAD	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,7,8,9,10,11,12,13,14.	YOK	YOK

Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yüksekti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	Endemik	IUCN	CITES	TD	BERN	OSB	MAKK	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi #	ODHÜ ##
			x	y															
Gece Kurbağası	<i>Pseudopoda elea viridis</i>	30.05.14	710811	4503667	36	13.50	50-200	Yaygın	Endemik değil	L C	Liste dışı	Yok	Ek liste II	KAD	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,7,8,9,10,11,12,13,14.	YOK	YOK
Ağaç Kurbağası	<i>Hyla orientalis</i>	20.03.14	675394	4497779	112	16.50	1-15	Bilinmiyor	Endemik değil	L C	Liste dışı	Yok	Ek liste II	KAD	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,7,8,9,10,11,12,13,14.	YOK	YOK
Ağaç Kurbağası	<i>Hyla orientalis</i>	24.04.14	668605	4494413	832	12.55	1-15	Bilinmiyor	Endemik değil	L C	Liste dışı	Yok	Ek liste II	KAD	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,7,8,9,10,11,12,13,14.	YOK	YOK
Ova Kurbağası	<i>Pelophylax ridibundus</i>	28.05.14	666693	4490483	552	15.00	50-200	Yaygın	Endemik değil	L C	Liste dışı	Düşük	Ek liste III	KAD	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,7,8,9,10,11,12,13,14.	VAR	Tüm canlı
Ova Kurbağası	<i>Pelophylax ridibundus</i>	30.05.14	712368	4510069	0	14.10	50-200	Yaygın	Endemik değil	L C	Liste dışı	Düşük	Ek liste III	KAD	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,7,8,9,10,11,12,13,14.	VAR	Tüm canlı
Ova Kurbağası	<i>Pelophylax ridibundus</i>	30.05.14	711735	4505082	28	15.15	50-200	Yaygın	Endemik değil	L C	Liste dışı	Düşük	Ek liste III	KAD	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,7,8,9,10,11,12,13,14.	VAR	Tüm canlı
Ova Kurbağası	<i>Pelophylax ridibundus</i>	20.03.14	655694	4489783	90	15.35	1-15	Bilinmiyor	Endemik değil	L C	Liste dışı	Düşük	Ek liste III	KAD	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,7,8,9,10,11,12,13,14.	VAR	Tüm canlı
Ova Kurbağası	<i>Pelophylax ridibundus</i>	20.03.14	662592	4486444	354	15.15	8-30	Orta	Endemik değil	L C	Liste dışı	Düşük	Ek liste III	KAD	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,7,8,9,10,11,12,13,14.	VAR	Tüm canlı
Ova Kurbağası	<i>Pelophylax ridibundus</i>	28.05.14	668282	4486816	619	13.20	50-200	Yaygın	Endemik değil	L C	Liste dışı	Düşük	Ek liste III	KAD	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,7,8,9,10,11,12,13,14.	VAR	Tüm canlı

Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükseli (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	Endemik	IUCN	CITES	TD	BERN	OSB	MAKK	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi #	ODHÜ ##
			x	y															
Ova Kurbağası	<i>Pelophylax ridibundus</i>	20.03.14	675394	4497779	112	16.45	50-200	Yaygın	Endemik değil	L C	Liste dışı	Düşük	Ek liste III	KAD	Liste dışı	Doğru	1,2,3,7,8,9,10,11,12,13,14.	VAR	Tüm canlı
Ova Kurbağası	<i>Pelophylax ridibundus</i>	24.04.14	670349	4495286	548	11.20	8-30	Yaygın	Endemik değil	L C	Liste dışı	Düşük	Ek liste III	KAD	Liste dışı	Doğru	1,2,3,7,8,9,10,11,12,13,14.	VAR	Tüm canlı
Ova Kurbağası	<i>Pelophylax ridibundus</i>	24.04.14	668605	4494413	832	12.25	1-15	Bilinmiyor	Endemik değil	L C	Liste dışı	Düşük	Ek liste III	KAD	Liste dışı	Doğru	1,2,3,7,8,9,10,11,12,13,14.	VAR	Tüm canlı
Ova Kurbağası	<i>Pelophylax ridibundus</i>	24.04.14	677244	4493164	725	13.00	8-30	Orta	Endemik değil	L C	Liste dışı	Düşük	Ek liste III	KAD	Liste dışı	Doğru	1,2,3,7,8,9,10,11,12,13,14.	VAR	Tüm canlı
Ova Kurbağası	<i>Pelophylax ridibundus</i>	28.05.14	668905	4492569	768	11.35	50-200	Yaygın	Endemik değil	L C	Liste dışı	Düşük	Ek liste III	KAD	Liste dışı	Doğru	1,2,3,7,8,9,10,11,12,13,14.	VAR	Tüm canlı
Ova Kurbağası	<i>Pelophylax ridibundus</i>	15.06.14	675371	4497778	139	21.15	8-30	Yaygın	Endemik değil	L C	Liste dışı	Düşük	Ek liste III	KAD	Liste dışı	Doğru	1,2,3,7,8,9,10,11,12,13,14.	VAR	Tüm canlı
Ova Kurbağası	<i>Pelophylax ridibundus</i>	17.04.14	686606	4497033	33	15.40	50-200	Yaygın	Endemik değil	L C	Liste dışı	Düşük	Ek liste III	KAD	Liste dışı	Doğru	1,2,3,7,8,9,10,11,12,13,14.	VAR	Tüm canlı
Ova Kurbağası	<i>Pelophylax ridibundus</i>	31.05.14	686604	4497126	31	10.45	50-200	Yaygın	Endemik değil	L C	Liste dışı	Düşük	Ek liste III	KAD	Liste dışı	Doğru	1,2,3,7,8,9,10,11,12,13,14.	VAR	Tüm canlı
Ova Kurbağası	<i>Pelophylax ridibundus</i>	17.04.14	699152	4497574	298	09.35	8-30	Bilinmiyor	Endemik değil	L C	Liste dışı	Düşük	Ek liste III	KAD	Liste dışı	Doğru	1,2,3,7,8,9,10,11,12,13,14.	VAR	Tüm canlı

Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yüksekti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	Endemik	IUCN	CITES	TD	BERN	OSB	MAKK	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi #	ODHÜ ##
			x	y															
Ova Kurbağası	<i>Pelophylax ridibundus</i>	31.05.14	655167	4486841	22	12.25	1-15	Bilinmiyor	Endemik değil	L C	Liste dışı	Düşük	Ek liste III	KAD	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,7,8,9,10,11,12,13,14.	VAR	Tüm canlı
Ova Kurbağası	<i>Pelophylax ridibundus</i>	26.06.14	699500	4497769	237	22.15	1-15	Bilinmiyor	Endemik değil	L C	Liste dışı	Düşük	Ek liste III	KAD	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,7,8,9,10,11,12,13,14.	VAR	Tüm canlı
Ova Kurbağası	<i>Pelophylax ridibundus</i>	30.05.14	707664	4493486	409	12.40	8-30	Orta	Endemik değil	L C	Liste dışı	Düşük	Ek liste III	KAD	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,7,8,9,10,11,12,13,14.	VAR	Tüm canlı
Ova Kurbağası	<i>Pelophylax ridibundus</i>	30.05.14	710811	4503667	36	13.40	8-30	Orta	Endemik değil	L C	Liste dışı	Düşük	Ek liste III	KAD	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,7,8,9,10,11,12,13,14.	VAR	Tüm canlı
Ova Kurbağası	<i>Pelophylax ridibundus</i>	26.06.14	702238	4500867	95	23.45	8-30	Orta	Endemik değil	L C	Liste dışı	Düşük	Ek liste III	KAD	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,7,8,9,10,11,12,13,14.	VAR	Tüm canlı
Ova Kurbağası	<i>Pelophylax ridibundus</i>	26.06.14	709480	4498351	181	00.45	1-15	Bilinmiyor	Endemik değil	L C	Liste dışı	Düşük	Ek liste III	KAD	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,7,8,9,10,11,12,13,14.	VAR	Tüm canlı
Ova Kurbağası	<i>Pelophylax ridibundus</i>	08.08.14	712933	4504283	328	14.45	1-15	Bilinmiyor	Endemik değil	L C	Liste dışı	Düşük	Ek liste III	KAD	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,7,8,9,10,11,12,13,14.	VAR	Tüm canlı
Çevik Kurbağa	<i>Rana dalmatina</i>	28.05.14	668282	4486816	619	13.25	1-15	Bilinmiyor	Endemik değil	L C	Liste dışı	Yok	Ek liste II	KAD	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,7,8,9,10,11,12,13,14.	YOK	YOK
Çevik Kurbağa	<i>Rana dalmatina</i>	20.03.14	675394	4497779	112	16.10	1-15	Bilinmiyor	Endemik değil	L C	Liste dışı	Yok	Ek liste II	KAD	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,7,8,9,10,11,12,13,14.	YOK	YOK

Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükselti (m)	Saat	Birey sayısı*	Yoğunluk	Endemik	IUCN	CITES	TD	BERN	OSB	MAKK	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi #	ODHÜ ##
			x	y															
Çevik Kurbağa	<i>Rana dalmatina</i>	24.04.14	668605	4494413	832	12.15	50-200	Yaygın	Endemik değil	L C	Liste dışı	Yok	Ek liste II	KAD	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,7,8,9,10,11,12,13,14.	YOK	YOK
Çevik Kurbağa	<i>Rana dalmatina</i>	15.06.14	673651	4496905	179	22.15	1-15	Bilinmiyor	Endemik değil	L C	Liste dışı	Yok	Ek liste II	KAD	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,7,8,9,10,11,12,13,14.	YOK	YOK
Çevik Kurbağa	<i>Rana dalmatina</i>	07.06.14	684013	4497277	133	11.00	1-15	Bilinmiyor	Endemik değil	L C	Liste dışı	Yok	Ek liste II	KAD	Liste dışı	Doğrudan	1,2,3,7,8,9,10,11,12,13,14.	YOK	YOK

5. İç Su Balıkları

TÜRLER	BERN SÖZ.	HABİTAT	TÜRKÇE İSİM
<i>Lamna nasus</i>	-	Epipelajik	Dikburunlu karkarias
<i>Schylorinus canicula</i>	-	Demersal (Kumlu-çamurlu)	Kedibalıği
<i>Squatina squatina</i>	-	Demersal (Kumlu-çamurlu)	Keler
<i>Torpedo torpedo</i>	-	Demersal (Kumlu-çamurlu)	Çarpan
<i>Sardina pilchardus</i>	-	Epipelajik	Sardunya
<i>Sardinella aurita</i>	-	Epipelajik	Büyük sardalya
<i>Sprattus sprattus</i>	-	Epipelajik	Çaça
<i>Engraulis encrasicolus</i>	-	Epipelajik	Hamsi
<i>Conger conger</i>	-	Demersal (kayalık)	Mıgır
<i>Lepadogaster lepadogaster</i>	-	Demersal (kayalık)	Yapışkanbalık
<i>Lithognathus mormyrus</i>	-	Demersal (kayalık)	Mırmır
<i>Zeus faber</i>	-	Demersal (Kumlu-çamurlu)	Dülger
<i>Atherina hepsetus</i>	-	Epipelajik	Gümüş
<i>Mallus surmuletus</i>	-	Demersal(kumlu-taşlık)	Tekir
<i>Smaris alcedo</i>	-	Demersal	İzmarit
<i>Acipenser stellatus</i>	X	Demersal (Kumlu-çamurlu)	Marmara mersin balığı
<i>Mugil cephalus</i>	-	Epipelajik	Kefal
<i>Raja miraletus</i>	-	Demersal (Kumlu-çamurlu)	Vatoz
<i>Mallus barbatus</i>	-	Demersal (Kumlu-çamurlu)	Barbunya
<i>Boops boops</i>	-	Semi-pelajik	Küpez
<i>Pagrus pagrus</i>	-	Demersal (Kumlu-çamurlu)	Mercan
<i>Sparus aurata</i>	-	Demersal(Kumlu-çamurlu-kayalık)	Çipura
<i>Gadus meralangus</i>	-	Demersal	Mezgit
<i>Diplorus annularis</i>	-	Demersal(denizçayırı)	İspararoz
<i>Lichia amia</i>	-	Epipelajik	Akya
<i>Obloda melanura</i>	-	Demersal (kayalık)	Melanura
<i>Sciane umbra</i>	-	Demersal (kayalık)	İşkine (Eşkine)
<i>Trigla lucerna</i>	-	Demersal (kumlu-çamurlu)	Kırlangıç
<i>Solea vulgaris</i>	-	Demersal (kumlu-çamurlu)	Dil
<i>Dentex dentex</i>	-	Demersal (kayalık)	Sinargit
<i>Arnoglossus rhombus</i>	-	Demersal (kumlu)	Pisi
<i>Labrus bergyita</i>	-	Demersal (kayalık)	Lapin
<i>Schopthalmus rhombus</i>	-	Demersal (kumlu)	Kalkan
<i>diplodus vulgaris</i>	-	Demersal (kayalık)	Karagöz
<i>Coris julis</i>	-	Demersal (kayalık)	Gelincik Balığı
<i>Seranellus cabrilla</i>	-	Demersal (kayalık)	Hani Balığı
<i>Scorpaena porcus</i>	-	1-800 m	İskorpit

6. 5199 Sayılı Yasa Kapsamında Yapılan İşler

03/03/2015 tarihli İl Hayvanları Koruma Kurulu Kararı;

1-Canlı hayvan dövüşleri için Yalova Şube Müdürlüğü, belediye yetkilileri ve kolluk görevlilerinin (polis ve jandarma) arasında koordinasyon oluşturulmasına,

2-İlimizde vatandaşlar tarafından bulunan yaralı hayvanların tedavisi için veterinerlik işleri için belediyelerle işbirliği oluşturulmasına,

3-İlimizde Yerel Hayvan Koruma Görevlisi olmak için başvuruların alınmasına ve yeterli başvuruların oluşmasıyla Yalova Belediyesi öncülüğünde eğitim çalışmasına başlanılmasına,

4-Yalova Belediyesi öncülüğünde tüm belediyenin ortak çalışması olacak Sokak Hayvanları için Doğal Yaşam Alanı konusunda yapılan çalışmaların takip edilmesine.

14/07/2015 tarihli İl Hayvanları Koruma Kurulu Kararı;

1-Hayvanların Korunmasına Dair Uygulama Yönetmeliği, Yerel Hayvan Koruma Görevlilerinin Yetki ve Sorumlulukları 11.maddesi ç)bendinde “Bir yıl boyunca yaptıkları çalışmaları Aralık ayı içerisinde bir rapor halinde il müdürlüğüne vermekle görevli ve sorumludur” maddesi gereği yıl sonunda rapor vermek kaydıyla Yalova İli Yerel Hayvan Koruma Gönüllüsü olanların 2016 yılında da görevlerinin devam ettirilmesine,

2-Yalova ve tüm ilçe belediyeler ile birlikte ilgili hayvan koruma gönüllülerinin hayvanların su ihtiyaçlarının karşılanması açısından uygun yerlerin tespitini yapmasına,

3-Orman ve Su İşleri Müdürlüğü, Gıda Tarım ve Hayvancılık İl Müdürlüğü, ilgili belediye ve bir hayvan koruma gönüllüsü ile birlikte oluşturulan komisyonca ilgili ilçedeki beslenme yerlerinin tespitinin yapılması ayrıca ihtiyaç halinde imkanlar dahilinde araç tesisinin karşılanmasına,

4-Yalova Belediyesi’nin gece müdahalelerde bulunmak üzere diğer ilçe belediyelerine de müdahale edebilecek şekilde icapçı bir araç ve veteriner hekim bulundurmasına,

5-5199 sayılı Hayvanları Koruma Kanununa istinaden ilimizdeki tüm şikâyetlerin ilgili belediyenin sorumlu personeli, varsa veteriner hekimi, İlçe Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü görevli veteriner hekimi ve Orman ve Su İşleri Bakanlığı Doğa Koruma ve Milli Parklar Şube Müdürlüğü sorumlu personelinden oluşan komisyonla birlikte şikâyetlerin incelenmesi ve değerlendirmesi, bunun sekreteryâ görevini Orman ve Su İşleri Bakanlığı Doğa Koruma ve Milli Parklar Şube Müdürlüğünce yapılmasına,

6-Yalova Belediyesinin organizasyonunda Orman ve Su İşleri Bakanlığı Doğa Koruma ve Milli Parklar Şube Müdürlüğü ile yapacakları bir program doğrultusunda Yalova Belediyesi ve diğer ilçe belediyelerin hayvan toplama ve diğer müdahale işlemleri için sorumlu personel ve müdürlere eğitim verilmesine,

7-Yaralı ve ölü hayvanların mutlak suretle il ve ilçe belediyelerince alınıp en yakın geçici bakımevine müdahale edilmek üzere götürülmesine,

8-Kurban Bayramı nedeniyle kesim yerleri için ilgili belediyece gerekli tedbirin alınmasını ve halkın bilinçlendirilmesini sağlamasına,

9-Yerel Hayvan Koruma Gönüllüleri, Sivil Toplum Kuruluşları ve ilgili belediyelerce hayvanların sağlığı ve refahı için çalışma ortamının oluşturulmasına,

10-İlçe kaymakamlarının görevlendireceği personel başkanlığında Hayvan Koruma Kurulu ilçe üyelerinin yanı sıra hayvan severlerinde katılımını gerçekleştirdiği ilçenin sokak hayvanları ile ilgili sorun ve önerilerin tartışıldığı toplantının yapılması, toplantı tarihinin Sayın Valimizin onayına müteakip il ve ilçelere bildirilmesi, bu toplantıların sonucunda il genelinde sorun ve çözüm önerilerinin konuşulduğu Yalova Belediyesi organizasyonunda çalıştayın yapılmasına,

11-Yalova il dahilindeki veteriner hekim tarafından geçici bakımevlerinde yapılamayan hastalık ve tedavilerin uygun görüldüğü taktirde Yalova Belediyesi ile Bursa Veterinerlik Fakültesi arasında protokol yapılarak tedavilerinin yapılmasına,

26/11/2015 tarihli İl Hayvanları Koruma Kurulu Kararı:

1-Sokak Hayvanları Geçici Bakımevi bulunmayan ilçelerde Geçici Bakımevi kurulması,sokak hayvanlarının aşı, kısırlaştırma iş ve işlemlerinin yapılması açısından kanuni mükellefiyetler anlatıldı;

2-Çevre ve insan sağlığı açısından önem arz eden, ölü sokak hayvanlarının çöp olarak değerlendirilmemesi ve ilgili belediyeler tarafından uygun şartlarda, uygun alanlara gömülmesi;

3-Tüm ilçelerde kurulacak olan besleme odak noktalarının, Orman ve Su İşleri Doğa Koruma ve Milli Parklar İl Şube Müdürlüğü organizasyonunda ilgili Belediye ile birlikte Yerel Hayvan Koruma Gönüllülerinin bakım ve diğer iş ve işlemler için görevlendirilmesine,

4- İlgili kurumlar tarafından Yalova İli Sokak Hayvanları Çalıştay Yalova Belediyesi ve Orman ve Su İşleri Doğa Koruma ve Milli Parklar İl Şube Müdürlüğü ile belirlediği tarihte yapılmasına, maddelerince karar bağlanmıştır.

D.3. Ormanlar ve Milli Parklar

Yalova Orman İşletme Müdürlüğü' nün Armutlu, Taşköprü, Çınarcık ve Yalova olmak üzere 4 işletme şefliği bulunmakta olup

- Armutlu Orman İşletme Şefliği'nin14.320,9 Ha.,
- Çınarcık Orman İşletme Şefliği'nin13.233,9 Ha.,
- Taşköprü Orman İşletme Şefliği'nin10.236,0 Ha.,
- Yalova Orman İşletme Şefliği'nin 8.822,2 Ha. orman alanı bulunmaktadır.

Yalova İli toplam ormanlık alanı **46.613,0 ha**'dır. Yalova Orman İşletme Müdürlüğü' nün genel saha miktarı 79.185,5 ha'dır. Yenilenen orman amenajman planlarına göre

ağaçlandırma, rehabilite, imar-ıslah, erozyon kontrol ve mera çalışmaları ile ilgili sahaların toplamı 11.819 ha olarak belirlenmiştir.

- Ormanların Ekolojik Yapısı;

MTA Enstitüsünün hazırladığı 1/500000 ölçekli Türkiye Jeoloji Haritası'na göre; Yalova ve Çınarcık Orman İşletme Şefliklerinin kuzey kısmı ile doğu kısmı miosen, güney kısmı ise paleozoik devrine aittir. Yer yer volkanik safhalara rastlanır. Paleozoik devri oluşumu genellikle şistik bir bünye meydana getirir. Ana kayalar rusubi kalker olup, bunların bölünmesinden kumlu killi topraklar oluşmuştur. İklim bakımından Marmara'nın güneyinde yer alması sebebiyle bu bölgenin iklim tipi özellikleri görülmektedir. Ortalama sıcaklık vejetasyon döneminde 17,2°C, ortalama yağış 48,2 mm., ortalama nisbi nem % 75,2dir.

Armutlu Orman İşletme Şefliği arazisi paleozoik I. Zamanın silüriyen ve devoniyen devirlerine, ikinci zamanın üst ve alt kretase katlarında ve yer yer III. Zamanın numilitik devrinin eosen serisi oluşumlarından oluşmaktadır. Çoğunluk kuartz ve gnays ana kayası hâkimdir. Oluşum şekillerine göre ve bulunuş oranlarına göre % 34 tortul, %44 metamorfik ve %22 püskürük kayaların oluşturduğu İşletme Şefliği toprakları da esmer orman toprağı, kahverengi orman toprağı ve alüvyal topraklardan oluşur. Arazi engebese çoğunlukla %21-60 meyillidir. Bakı güney yönüne daha çoktur. İşletme Şefliği Marmara Bölgesi'nin güney doğusundadır. 0-921 m. arasında rakım göstermektedir. Bölgenin özellikle ana kayası yüzeye çıkan çok taşlı toprak yapısı, şistli olan yerlerde orman alanlarının maki örtüsüne geçişini hızlandırmaktadır.

- İlin Orman Envanteri;

Yalova Orman İşletme Müdürlüğü dâhilindeki ormanların tümü devlet ormanıdır. Ormanların Alan dökümü; 35.958,2 Ha. normal koru, 10.654,8 Ha. bozuk korudur.

Çizelge D.63- Ormanların Ağaç Cinslerine Göre Dağılımı (Yalova Orman İşletme Müdürlüğü, 2015)

<i>Yalova Ormanları</i>	
Sahilçamı	% 0,2
Fıstıkçamı	% 1,0
Kızılcam	% 0,7
Kayın	%24,3
Meşe	%29,4
Kestane	% 4,4
İhlamur	% 0,8
Karışık Yapraklılar	%39,2
<i>Çınarcık Ormanları</i>	
Sahilçamı	% 3,7
Fıstıkçamı	% 2,1
Karaçam	% 0,4
Kayın	%26,4

Meşe	% 2,9
Kestane	% 0,8
İhlamur	% 0,3
Çınar	% 0,4
Diğer Yapraklılar	% 0,5
Karışık yapraklılar	%59,1
İbrelili yapraklı karışık	% 2,9
<i>Armutlu Ormanları</i>	
Kızılcama	% 1,1
Fıstıkçama	% 12,6
Sahilçama	% 16,6
Karaçama	% 15,8
Kayın	% 8,6
Meşe	% 18,4
Diğer Yapraklılar	% 14,4
Karışık ibrelili	% 0,9
Karışık yapraklılar	% 5,5
İbrelili yapraklı karışık	% 6,1
<i>Taşköprü Ormanları</i>	
Kızılcama	% 2,7
Fıstıkçama	% 0,5
Sahilçama	% 1,1
Karaçama	% 0,2
Kayın	%11,1
Meşe	% 27,0
Gürgen	% 0,3
İhlamur	% 0,8
Diğer Yapraklılar	%13,4
Karışık ibrelili	% 2,5
Karışık yapraklılar	%34,1
İbrelili yapraklı karışık	% 6,3

İlimizde milli park bulunmamaktadır.

D.4. Çayır ve Mera

Çizelge D.64- Yalova İlinde Mera Alanlar(Orman ve Su İşleri Bakanlığı II. Bölge Müd. Yalova Şube Müdürlüğü, 2015)

İLÇESİ	KÖY	MİKTARI (DA)
Merkez	Kazimiye	571,7
Merkez	Samanlı	43,3
Merkez	Sugören	48,3
Merkez	Kirazlı	26,9
Merkez	toplamı	690,2
Çiftlikköy	Denizçalı	75,7
Çiftlikköy	Kabaklı	476,1
Çiftlikköy	Gacık	1741,7
Çiftlikköy	Laledere	287,3
Çiftlikköy	Derekoy	339,7
Çiftlikköy	Çukurkoy	484,7
Çiftlikköy	İlyas köy	107,0
Çiftlikköy	Merkez	197,9
Çiftlikköy	Kılıç	533,1
Çiftlikköy	toplamı	4243,2
Termal	Akköy	865,8
Termal	Yenimahalle	14,1
Termal	Merkez	284,6
Termal	toplamı	1164,5
Armutlu	Mecidiyeköy	358,3
Armutlu	toplamı	358,3
Altınova	Ahmediye	31,8
Altınova	Soğuksu	37,1
Altınova	Çavuşçifliği	15,9
Altınova	Karadere	204,3
Altınova	Subaşı	576,8
Altınova	Tavşanlı	66
Altınova	Hersek	27,9
Altınova	toplamı	959,8
Yalova ili	toplam mera alanı	7416,0

D.5. Sulak Alanlar

Hersek Lagünü Yalova ili Altınova sınırları içerisinde, Yalakdere ve yan kollarının taşıdığı malzemenin oluşturduğu delta ovasının kuzeydoğusunda yer almaktadır.. Yalova'ya 27 km uzaklıktadır. Yüzey alanı yaklaşık 152 hektardır. Hersek Lagünü'nün derinliği 30-90 cm

arasında değişmekte olup, Lagün, Marmara Denizi'nden kuzeybatı-güneydoğu yönündeki ince bir kıyı şeridi ile ayrılmaktadır. Denizle lagünü ayıran kıyı şeridi aşındığı için 1960'lı yıllarda yer yer beton seddeler yapılarak güçlendirilmiştir. Lagünü doğal durumunda besleyen tek akarsu Yalakdere'dir. Yalakdere, yatağı değiştiği için günümüzde lagünün yaklaşık 3 km. batısından Marmara Denizi'ne dökülmekte olup, lagünle herhangi bir bağlantısı bulunmamaktadır. Eski dere yatağı tamamen doldurularak tarım alanı ve arsa olarak kullanılmıştır. Hersek Lagünü'ne doğrudan karışan veya katkı sağlayan herhangi bir akarsu ise bulunmamaktadır. Bu nedenle, aşırı yağışların olduğu dönemlerde sellenme nedeniyle meydana gelen akışlar haricinde göl herhangi bir yüzeysel akış almamaktadır. Hersek Lagünü esas olarak dalgaların kumulları aşarak Marmara Denizi'nden getirdiği tuzlu sulardan beslenmekle beraber, sınırlı da olsa yağışlı dönemlerde yüzey sularından beslenmektedir. Özellikle kışın ve göç döneminde kalabalık kuş gruplarını barındırması ve uluslararası öneme sahip sulak alan özelliği taşıması nedeniyle Bursa Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Bölge Kurulu'nun 05.11.2004 tarih ve 202 sayılı kararı ile 1.derece doğal sit alanı olarak tescil edilmiştir.

D.6. Tabiat Varlıklarını Koruma Çalışmaları

Yalova ili sınırları içerisinde 2 adet Tabiat Parkı bulunmaktadır.

Delmece Yaylası Tabiat Parkı;

Yalova İli Çınarcık-Armutlu İlçeleri sınırları içerisinde kalan mülkiyeti orman olup, 19,76 Ha. 'lık alanı kapsamaktadır. Orman amenajman haritalarına göre Çınarcık 271 nolu bölme ve Armutlu 107 nolu bölme içerisinde kalmaktadır. Yayla turizmi potansiyeline sahip, her yıl yayla şenliklerinin yapıldığı yer olma özelliği taşıyan bölgedir. Denizden yüksekliği 750 mt. dir. Alanın vejetasyonu kayın, gürgen, karaçam, meşe, funda ve otsu bitkilerdir.

Harmankaya Tabiat Parkı;

Harmankaya Tabiat Parkı Yalova İli Termal İlçesinde bulunmaktadır. Tabiat Parkının alanı 0,6 Ha. dır. Alanın tamamı kayın ağacı ile kaplıdır. Saha ve çevresi odunsu türlerin yanı sıra otsu bitki türleri açısından da zengin yapıya sahiptir. Yaban hayatı olarak da memeli türlerinden kurt, çakal, tilki ve yaban domuzu, yırtıcı ve ötücü kuş türleri bulunmaktadır.

D.7. Sonuç ve Değerlendirme

Orman ve Su İşleri Bakanlığı II. Bölge Müd. Yalova Şube Müdürlüğü olarak 2014 yılında Yalova İli Biyolojik Çeşitlilik İzleme ve Envanter Projesi ve 2015 yılında ise Karadere Göl Aynası Altında Kalacak Bitki Türlerinin Tespit Projesiyle Yalova ilinin biyoçeşitlilik zenginliği ortaya çıkarılmıştır. Önümüzdeki yıllarda ise projeler kapsamında bulunan türlerin izlenmesine yönelik çalışmalara başlanılacaktır.

Mahalli Sulak Alanımız Hersek Lagünündeki kuş turizminin geliştirilmesi için Kuş Gözlem Kulesi ve Kuş Ziyaretçi Merkezi çalışmalarına hız verilecektir.

5199 Sayılı Hayvanları Koruma Kanunu kapsamında ise ilimizde alıştay çalışmalarına 2015 yılında başlanmış olup 2016 yılı içinde gerçekleştirilmesi planlanmaktadır.

Kaynaklar

- 1- Orman ve Su İşleri Bakanlığı II. Bölge Müd. Yalova şube Müdürlüğü
- 2- Yalova Orman İşletme Müdürlüğü

E. ARAZİ KULLANIMI

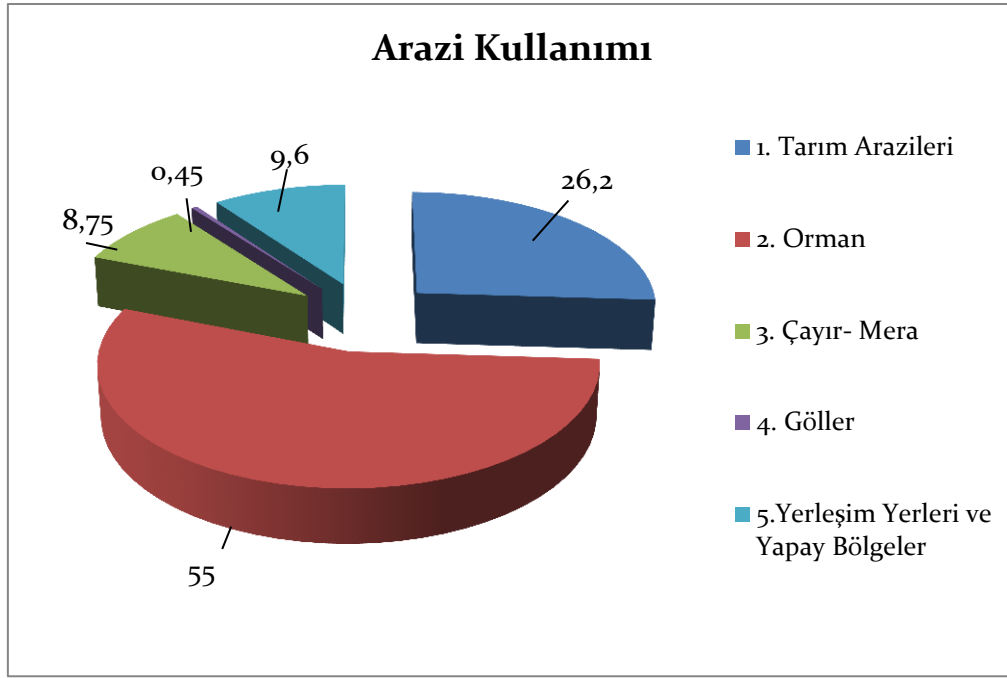
E.1. Arazi Kullanım Verileri

Yalova İli CORİNE istatistik verilerine göre, 2000–2006 yılları arasında arazi kullanım değişikliği en fazla yapay bölgelerde artış, tarım alanlarında azalma şeklinde tespit edilmiştir. Orman yeri ve yarı doğal alanlarda 34 ha azalmıştır. Su yapılarında değişim gözlenmemiştir. Yalova ili, son yıllarda oldukça artan sanayisi ve nüfusu ile dikkat çekmektedir. Yalova ili verilerine bakıldığında, yapay alanlardaki artış tarım alanları ile orman yeri ve yarı doğal alanların azalmasının sebebi olarak değerlendirilebilir. Tarımsal alanlar içinde değerlendirilen mera alanları 2000 yılında 814,03 ha iken 2006 yılında 709,79 ha olarak tespit edilmiştir.

Yalova’da eğim çoğunlukla %12’nin üzerinde ve doğal örtü de nispeten tahrip edilmiş olduğundan toprakların %75,7’si erozyondan şiddetli şekilde etkilenmiştir. Dolayısıyla toprakların büyük çoğunluğu sığ veya çok sığdır. Ayrıca sarp eğimli 3.384 hektarlık kısımda kayalık vardır. Toprakların 2.804 hektarında drenaj yetersiz, 772 hektarında bozuktur. Buralar çoğunlukla tarım alanıdır.

Çizelge E.65- Yalova İlinde Arazi Kullanım Durumu(Gıda, Tarım ve Hayvancılık İl Müdürlüğü, 2015)

Arazi Kullanım Türü	Alan (ha)	%
Tarım Arazileri	23.920	
Su Kütlesi	-	
Orman	5.400	
Sulak Alan	6.532	
Çayır ve Mera	809	
Yerleşim Yerleri, Yapay Bölgeler	-	



GRAFİK 8– Yalova İlinde Arazi Kullanım Durumu (Gıda, Tarım ve Hayvancılık İl Müdürlüğü, 2015)

Çizelge E.66 – 2015 Yılı İlimizin Arazilerinin Kullanımına Göre Arazi Sınıflandırılması (Gıda, Tarım ve Hayvancılık İl Müdürlüğü, 2015)

		I. Sınıf (ha)	II. Sınıf (ha)	III. Sınıf (ha)	IV. Sınıf (ha)	V. Sınıf (ha)	VI. Sınıf (ha)	VII. Sınıf (ha)	VIII. Sınıf (ha)
Toplam		1786,485	3248,933	2419,975	221,638		13655,404	2852,161	
İLÇE	MERKEZ	565,282	830,571	564,677			2982,087	540,801	
	ALTINOVA		1530,467	608,464			3405,047	643,553	
	ARMUTLU			318,940	221,638		574,252	297,526	
	ÇINARCIK	212,677	60,270	585,949			387,525	649,690	
	ÇİFTLİKKÖY	850,826	761,488	91,706			5722,238	384,097	
	TERMAL	157,700	66,137	250,239			584,255	336,494	

- Planlama alanında yaşanabilir bir çevrenin oluşumuna ve İl'in yaşam kalitesi yüksek, gerekli standartlara sahip bir yapıda olmasına imkan sağlayacak kararların üretilmesi,
- İl sınırlarını kapsayan 1/25.000 ölçekli Çevre Düzeni Planlarının; İl'in doğal, tarihsel ve kültürel zenginliklerini koruyarak, sürdürülebilir bir gelişme sağlamasına yardımcı olacak; alt ölçekli sosyal, ekonomik, kültürel ve fiziki planlara temel oluşturması,
- Sürdürülebilir kalkınmayı sağlamak üzere planlama sınırları içinde kentsel ve kırsal gelişmeler ile sanayi, tarım, turizm, ulaşım gibi sektörel gelişmeleri değerlendirip, koruma-kullanma dengesi gözetilerek, stratejik kararlar ve arazi kullanım kararlarının verilmesi, ulaşım alternatiflerinin oluşturulması,
- İl'in gelecek dönemdeki gelişiminin düzenli, sağlıklı ve planlı bir yapıda olmasına imkan sağlayacak, gelişme seyrine yön verecek bir plan kararlarının oluşturulması,
- Mevcut gelişme potansiyellerinin ve gelecek dönemdeki kimlik ve işlevinin belirlenerek bunun planlamaya yansıtılması,
- Plana girdi oluşturan olanakların en verimli şekilde kullanılması ile sorunların çözümüne en uygun önerilerin geliştirilmesi,
- Mekansal kullanım alanları dağılımlarının verilmesi, ülkesel ve bölgesel ölçekli verilerin yerleşmeye olan yansımalarının aktarılması,
- Planlama alanında gerekli fonksiyonel kullanım alanlarını oluşturarak, ulaşım altyapısının iyileştirilmesi için gerekli plan kararlarının üretilmesi,
- İl sınırları içerisinde yaşayacak nüfusun kentsel eşikler ve sınırlamalar da göz önünde bulundurularak dengeli dağılımını sağlayacak planlama kararlarının oluşturulmasını sağlamak,
- Turizm kaynaklarının da değerlendirilmesi suretiyle koruma ve kullanmayı birlikte hedefleyen planlı bir bütünleşmenin sağlanması, turizm yatırım ve işletmelerinin nitelikli tesislerinin oluşumuna yön verecek şekilde geliştirilmesi,
- Bölgenin turizm kaynaklarının düzenli bir şekilde kullanıma açılmasıyla, turizm sektörünü destekleyici ve mevcut talebi artırıcı kararlar üretmek,
- Sağlık, sosyal amaçlı alternatif ve kitle turizmine yönelik yatırım alanları kazandırmak,
- Önemli termal-kaplıca potansiyeli ve olanaklarına sahip İl'in bu yönünü geliştirici plan kararları üretmek
- Turizm potansiyeli olan mevcut yerleşmeler ve yörelerde, sağlıklı, planlı ve nitelikli gelişmeleri yönlendirici plan kararları getirmek,
- Bölge nüfusuna gününbirlik dinlenme, mesire-rekreasyon alanları kazandırmak,
- Kıyıya açılım noktasında yer alan yörenin 'sürdürülebilir kıyı kullanımı' ilkeleri çerçevesinde geliştirilmesi, bölgedeki turizm potansiyelinin ve doğal değerlerin çevreye duyarlı bir biçimde değerlendirilmesi için turizm faaliyetlerinin ve yatırımlarının yer seçimi kararlarının belirlenmesi,
- Tarım ve orman alanları ile yapılanma gerektiren diğer arazi kullanışları arasındaki koruma-kullanma dengesini sağlamak, tarımsal alanları, orman alanlarını mümkün olduğunca korumak,
- Tarımsal faaliyetlerin geliştirilmesi, kısıtlı ve kıymetli özel mahsul alanlarını

- korumak, organik tarım vb. alternatif tarım olanaklarını artırmak,
- İl'in sahip olduğu süs bitkileri yetiştiriciliği vb. potansiyelleri geliştirici planlama kararlarının üretilmesi,
- Tarihsel, arkeolojik ve kentsel sit alanlarının korunması, Kùltür Ve Tabiat Varlıkları Koruma Kurulu'na bu plandan önce tespit ve ilan edilmiş bulunan ve edilecek tüm sit alanlarını kurulca tespit edilen şartları karşılayacak şekilde korumak; sürdürülebilirlik genel ilkesi koşutunda koruyarak geliştirmek,
- İl sınırları içindeki geleneksel yerleşimin doğal çevreyle birlikte oluşturdukları özgün kimlik ve peyzaj değerlerinin, yeni gelişme alanlarında da sürmesini sağlamak,
- İl'in korunması gerekli doğal, ekolojik, kùltürel ve peyzaj özellikleriyle uyumsuz ve bu nitelikler üzerinde olumsuz etki yapabilecek düzensiz yapılaşmayı önlemek,
- Kentsel, sanayi, çalışma alanlarının kullanımlarının doğal ve kùltürel kaynaklarla dengeli ve uyumlu gelişmesini sağlamak.

İlgili İdare- Kurum ve Kuruluşlar

İlgili İdare

Valilik (Bayındırlık ve İşkan Müdürlüğü), İl Özel İdaresi ve bu plan kapsamında kalan tüm belediyelerdir.

İlgili Kurum ve Kuruluşlar

Bu plana dayalı olarak hazırlanacak alt ölçek planların yapımı sırasında iş birliği yapılacak, planlama ve uygulamanın çeşitli aşamalarında görüşlerine başvurulacak kamu kurum ve kuruluşlardır.

Arazi Kullanma

1. KENTSEL VE KIRSAL YERLEşME ALANLARI

1.1. Kentsel Yerleşik Konut Alanları

Kentsel yerleşik konut alanları, bu planla kullanım kararı getirilen onanlı imar planı olan veya olmayan yerleşik alanlardır. Konut ağırlıklı kentsel yerleşme alanları olarak planlanacaktır. Bu alanlar nazım imar planı ölçeğinde bir bütün olarak planlanacak olup, uygulama imar planları etaplar halinde yapılabilir. Bu alanlarda; konut ve konut kullanımına hizmet verecek sosyal, kùltürel, teknik altyapı tesisleri ile toptan ve perakende ticaret türleri, endüstriyel atıksu üretmeyen küçük ölçekli üretim yerleri ve ticari depolama kullanımları yer alabilir. Büyük ölçekli sanayi, sanayi depolamaları gibi kullanımlar yer alamaz. Nüfusun ihtiyacı olan sosyal ve teknik donatı alanları planların kapsamlarının gerektirdiği biçimde alt ölçekteki planlarda (1/5000 ölçekli nazım ve 1/1000 ölçekli uygulama imar planlarında) ayrılacaktır.

1.2. Kentsel Gelişme Konut Alanları

Kentsel gelişme konut yerleşim alanları, bu planla kullanım kararı getirilen onanlı

imar planı olan veya olmayan gelişme alanlarıdır. Bu alanlar konut ağırlıklı kentsel gelişme alanları olarak planlanacaktır. Bu alanlar nazım imar planı ölçeğinde bir bütün olarak planlanacak olup, uygulama imar planları etaplar halinde yapılabilir. Bu alanlarda; konut ve konut kullanımına hizmet verecek sosyal, kültürel, teknik altyapı tesisleri ile toptan ve perakende ticaret türleri, endüstriyel atıksu üretmeyen küçük ölçekli üretim yerleri ve ticari depolama kullanımları yer alabilir. Büyük ölçekli sanayi, sanayi depolamaları gibi kullanımlar bu alanlar içinde yer alamaz. Nüfusun ihtiyacı olan sosyal ve teknik donatı alanları planların kapsamlarının gerektirdiği biçimde alt ölçekteki planlarda (1/5000 ölçekli nazım ve 1/1000 ölçekli uygulama imar planlarında) ayrılacaktır.

Bu planla yapılaşma kararı getirilen kentsel gelişme ve yerleşme konut alanlarında aşağıdaki tabloda belirtilen yoğunluklar aşılmayacaktır.

Bu planda öngörülen kentsel yerleşik konut alanları ve kentsel gelişme konut alanlarında yapılacak alt ölçekli planlar için nüfus yoğunluk aralıkları aşağıdaki tabloda verilmektedir.

	Brüt Nüfus Yoğ. (k/ha.)
Yüksek Yoğ.	150-200
Orta Yoğ.	100-150
Düşük Yoğ	50-100

Bu plan ile belirlenen nüfus esas olmak üzere, alt ölçekli imar planı çalışmaları sırasında çevre imar bütünlüğü de dikkate alınarak kentsel yerleşik konut alanları ve kentsel gelişme konut alanlarında yoğunluk aktarımı yapılabilir. Yoğunluk aktarımı yapılırken nazım ve uygulama imar planlarının idari sınırlar bütününe kapsamı zorunludur. Yoğunluk aktarımı yapılan alanda artan nüfus ihtiyacına yönelik sosyal donatı alanları alt ölçekli imar planlarında ayrılmak zorundadır. İlgili idaresince hazırlanan Nazım ve Uygulama İmar Planları, bu plan kapsamında değerlendirilmek üzere Bakanlığa sunulur. Bakanlığın uygun görmesi durumunda bu planda yapılacak değişiklikten sonra alt ölçekli imar planları ilgili idaresince onaylanabilir.

Bu planın onay tarihinden önce yasal mevzuata uygun olarak onaylanmış alt ölçekli (1/5000-1/1000) imar planları dahilinde kalan ve bu planla kullanım kararı değişmeyen konut yerleşme alanlarında, onaylı alt ölçekli imar planlarında plan revizyonu veya plan değişikliği yapılması durumunda, mevcut planındaki yoğunluk-kaks değerleri veya yukarıda belirtilen değerler aşılmayacaktır.

1.3. Kırsal Yerleşme-Gelişme Konut Alanları

- Bu alanlar kırsal yerleşmelerin (köy ve mezraların) mevcut ve gelişme alanlarını içermektedir. Kırsal yerleşme alanları gelişme alanlarını içerecek şekilde planlanmıştır.
- **Düşük Yoğunlukta olup, bu alanlarda;**
 - En fazla TAKS : 0,25**
 - En fazla KAKS : 0,50**
 - En fazla yükseklik : 6.50 m. (2 kat)**

En az ifraz**:300 m² dir.**

- İlgili idarece, kanun ve yönetmeliklere göre onaylanmış bulunan köy yerleşik alan sınırları geçerlidir.
Yerleşik alan sınırları belirlenmiş köylerde, yerleşik alana bitişik olmak koşuluyla kırsal yerleşmelerin gelişme alanları köyün devamlılığının sağlanması ve gelişme eğilimlerinin belirlenmesi amacıyla doğal ve yapay eşikler dikkate alınarak ilgili idarece ve yönetmeliği uyarınca saptanıp onanacaktır.
Bu alanlarda konut, tarım ve hayvancılık amaçlı yapılar ile köy nüfusuna hizmet edecek eğitim, ticari ve sosyal yapılar, turizme dönük yapılar yer alabilir.
- Bu alanlarda ifraz yapılabilmesi için kamuya ait kadastral bir yola en az 15 metre cephesi olması gerekmektedir. Parsellerde minimum ifraz 300 m²'dir. Çıkamaz sokaklarda cephesi olan arsalar ifraz edilemez. Ayırma işleminden sonra elde edilecek her parselde bir ailenin oturmasına uygun bir konut ve müstemilatı yapılabilir.
- Köy yerleşik alanlarında mevcut yapıların sağlıklılaştırılması ve ev pansiyonculuğu bağlamında kullanılabilmesine ilişkin örnek uygulamalar, bir program çerçevesinde Bayındırlık ve İskan Müdürlüğü'nün gözetim ve denetiminde yapılabilir.
- Köyün genel ihtiyaçlarına yönelik olarak yapılacak sosyal ve ticari tesisler (köy konağı, cami, okul, spor salonu, harman yeri, Pazar yeri, sağlık ocağı, sağlık evi, PTT, karakol, ticari merkez, mezarlık vb) için yapılaşma koşulları ilgili idaresince belirlenir.
- Bu alanlarda belediye mücavir alan sınırları dışında alt ölçekli planı bulunmayan köy ve mezraların yerleşik alanlarında alt ölçekli planlar yapıncaya kadar diğer hususlarda 3194 Sayılı İmar Kanunu'nun; "Plansız Alanlar İmar Yönetmeliği" hükümleri uygulanır.
- Bu alanlardan belediye mücavir alan sınırları içinde ve dışındaki yerleşme alanı dışında kalan (iskan dışı) alanlarda alt ölçekli planlar yapıncaya kadar diğer hususlarda (yapılaşma ve en az ifraz koşulu hariç) 3194 Sayılı İmar Kanunu'nun; "Plansız Alanlar İmar Yönetmeliği" hükümleri uygulanır. Bu alanlarda alt ölçekli planlar yapıncaya kadar yapılaşma ve ifraz koşulları ile ilgili "Plansız Alanlar İmar Yönetmeliği"de verilen koşullara uyulur.

1.4. Orman İçi ve Ormana Bitişik Köy Kırsal Alanları:

- Orman içi ve ormana bitişik köyler, yapısal karakteri, tarımsal ve ormana yönelik ekonomik faaliyetleri ile korunacaktır.
- Orman içi ve ormana bitişik köy kırsal alanlarında yer alan parsellerde yapılacak uygulamalarda İmar Yasası'nın 23. maddesi hükümleri uygulanmadan yapı yapılmasına izin verilemez.
- Gerekli görülen hallerde bu alanlarda İmar Yasası'nın 18. maddesi hükümleri uygulanarak, arazi ve arsa düzenlemesi yapılacaktır.

2. KENTSEL SERVİS, ÇALIŞMA, SANAYİ VE DEPOLAMA ALANLARI

- Bu alanlarda çevre sağlığı konusunda her türlü tedbir alınacaktır. ÇED Yönetmeliği hükümlerine uyulacaktır.

- Bu alanlarda tesislerin niteliğine göre onaylı veya onaylanacak 1/5000–1/1000 ölçekli planlara göre yapılaşma koşulları belirlenir ve uygulama yapılır.

2.1. Organize Sanayi Bölgeleri (OSB)

- Bu alanlarda Sanayi ve Ticaret Bakanlığı'nın ilgili yönetmelik hükümlerine göre uygulama yapılır.
- Planda ayrılan organize sanayi bölgesi alanları ihtisas organize sanayi alanlarıdır. Mevcut ve yeni yapılacak organize sanayi bölgeleri de bu türde olacaktır.

2.2. Sanayi Alanları

- Orta ve Büyük ölçekli sanayi işletmelerinin yer aldığı, sanayi tesislerine ayrılan alandır.
- Çevresel Etki Değerlendirmesi Yönetmeliği ve Gayri Sıhhi Müesseseler Yönetmeliği'ne ve Çevre Düzeni Planı Karar ve Hükümlerine göre izin verilmesi koşullara bağlanacak mevcut ve inşa halindeki tesisler yer alabilecektir.
- Sanayi amaçlı yapılaşacak parsellerde, emsal dahilinde sanayi hammadde ve mamul madde depoları, idari büro ve servis mekanları da oluşturulabilir.
- Bu alanlarda yer alan/alacak sanayi tesislerinin atıksu arıtma tesisi oluşturması zorunludur.
- Taşköprü Belediye mücavir sınırları içerisinde Yalova-İzmit karayolu kuzeyindeki bölgede yer alan sanayi bölgesi içerisinde mevcut sanayi tesisleri dışında yeni yapılacak sanayi tesislerinin türleri Sağlık Bakanlığından alınacak görüş doğrultusunda belirlenecektir. Yapılacak sanayi tesisinin niteliğine ilişkin Sağlık Bakanlığının uygun görüşü olmadan yapılaşmaya izin verilemez.

Bu alan içerisinde yeni yapılacak sanayi tesisleri için sağlık koruma bandı alanın en dışından içeri doğru 50m. genişliğinde bırakılacaktır.

2.3. Küçük Sanayi Sitesi Alanları (KSS)

- Küçük orta ölçekte çevre kirliliği etkileri olmayan ve onarım ve imalatın yapıldığı sanayi işletmelerinin yer aldığı, daha çok doğrudan kentliye yönelik hizmet üreten 1593 sayılı yasa ve ilgili yönetmeliğine uygun olarak çevre ve sağlık koşulları açısından ayrılımları ve gruplaşmaları gerekli görülen iş alanlarıdır.
- Onaylı imar planında küçük sanayi sitesi alanı olarak ayrılmış alanlarda imar planı koşulları geçerlidir. Bunların dışında, kentlerin gereksinimini karşılayacak biçimde kentsel gelişme alanları ve kentsel çalışma alanları içerisinde yeni küçük sanayi sitesi alanları belirlenebilecek ve yapılanma koşulları ilgili idaresince çevre kalitesinin korunması ve kirliliği önleyecek biçimde alt ölçekli planlarda belirlenecektir.

2.4. Depolama Alanları (D)

- Her türlü ara ve ana malı depolama, paketleme, yükleme, boşaltma, nakliye tesislerine ayrılmış alanlardır.

- Ürünü koruma amacı ile üretimden pazarlamaya kadar tüm faaliyetleri içeren, kısa süreli depolama yapılan ve entegre nitelikte olmayan birimlerdir. Entegre nitelikte olmayan soğuk hava depoları da bu kapsamdadır.
- Bu alanlarda iş yeri açma ve çalışma ruhsatlarına ilişkin mevzuat uyarınca depolama türlerine göre mülkiyet içerisinde gerekli sağlık koruma bandı bırakılacaktır.
- Bu alanlarda açık ve kapalı depolama ve stok alanı, yükleme ve boşaltma alanları, açık ve kapalı otoparklar, garajlar, altyapı tesis alanları yer alabilir. Bu alanlarda yapılacak tesislerin çevresinin ağaçlandırılması zorunludur. Açık ve kapalı depolama tesisleri türü ihtiyaca göre alt ölçekli planlarda belirlenecektir.
- Bu alanlarda 29.09.1987 gün ve 19589 sayılı resmi gazete’de yayımlanan “Tekel Dışı Bırakılan Patlayıcı Maddeler Ve Av Malzemesi Ve Benzerlerinin Üretim, İthal, Taşınması, Saklanması, Depolanması, Satışı, Kullanılması, Yok Edilmesi, Denetlenmesi Usul Esaslarına İlişkin Tüzük”te belirtilen, çevresel olumsuz etkisi bulunan malzemeler için depolama binası yapılamaz. Sadece sanayi ham ve üretim malzemeleri depolanabilir.

2.5. Tarımsal Depolama Alanları (TD)

- Tarımsal ürünlere dönük depolama, paketleme, yükleme, boşaltma, nakliye tesislerine ayrılmış alanlardır.
- Ürünü koruma amacı ile üretimden pazarlamaya kadar tüm faaliyetleri içeren, kısa süreli depolama yapılan ve entegre nitelikte olmayan birimlerdir. Entegre nitelikte olmayan soğuk hava depoları da bu kapsamdadır.

2.6. Kentsel Servis Alanları (KSA)

- Bu alanlar içerisinde; konut dışı kentsel çalışma alanları niteliğindeki alanlar, ticari amaçlı yapılar, resmi ve sosyal tesisler, eğitim ve sağlık tesisleri, pazarlama alanları, içerisinde motel lokanta da bulunabilen akaryakıt satış ve bakım istasyonları, LPG ve doğalgaz ikmal istasyonları, 1593 sayılı yasa ve ilgili yönetmeliği ile 3572 sayılı İşyeri Açma ve Çalışma Ruhsatlarına İlişkin Kanun ve bu Kanunun Uygulama Yönetmeliğine göre uygun olarak dumansız, kokusuz, atık ve artık bırakmayan ve çevre sağlığı yönünden tehlike yaratmayan imalathaneler ile patlayıcı, parlayıcı ve yanıcı maddeler içermeyen depoların, tarımsal ürünlerin bitkisel ve hayvansal mamul hale getirilmelerini sağlayan imalathanelerin yapılabileceği alanlardır.

2.7. Balık Çıkış Depolama Dağıtım Alanı (BÇ)

- Balık çıkış noktası, depolama, dağıtım, pazarlama vb. tesislerin yer alabileceği alanlardır.
- Bu faaliyetler için kara tarafında gerekli olan alanlar ve yapılaşma şartları faaliyetin konumuna göre 1/5000 ve 1/1000 ölçekli planlarda belirlenecektir.
- Kıyının deniz tarafındaki bölümünde balık çıkış noktası şematik olarak gösterilmiş olup, uygulama 3621/3830 sayılı Kıyı Kanunu ve ilgili Yönetmelikleri uyarınca ilgili Bakanlıkça onaylı 1/1000 ölçekli uygulama imar planlarına göre yapılacaktır.

2.8. Tersane Alanları

- Her tür nitelik ve kapasitedeki deniz araçlarının gemi inşa bakım ve onarım faaliyetlerinin yapılmasına uygun olarak donatılmış teknik, idari ve sosyal altyapıya sahip tesisler, yat, tekne vb. deniz araçlarının imalat, bakım, onarım ve teşhir faaliyetlerinin yer alacağı ile bunların bütünleyicisi olan her türlü kıyı yapılarını (kızak, iskele, rıhtım vb) ve bunlara yönelik yan sanayi tesislerinin yer aldığı alanlardır.
- Çevre düzeni planı üzerinde, kıyının deniz tarafındaki tersane alanları şematik olarak gösterilmiş olup, 3621/3830 sayılı Kıyı Kanunu ve ilgili Yönetmelikleri uyarınca ilgili Bakanlıkça onaylı ve/veya onaylanacak tersane kullanımlarına dönük alt ölçekli imar planlarına (1/5000-1/1000 ölçekli) göre uygulama yapılacaktır. Bu bölümde ilgili mevzuat hükümlerine göre onama işlemleri ilgili Bakanlıkça tamamlanmış alt ölçekli imar planları geçerlidir.
- Bu alanlar içerisinde gemi söküm faaliyeti yapılamaz.

3. TURİZM VE REKREASYON ALANLARI

- Yalova ilinin deniz, orman vb. doğal değerlerinin koruma-kullanma dengesi içinde kullanıma açılması ve doğal, tarihsel ve kültürel kaynaklarının tam olarak değerlendirilmesine ve geliştirilmesine yönelik, yapısına uyumlu, çevresi ile bütünleşen mesire-rekreasyon ve turizm gelişme alanları oluşturulacaktır.
- İl sınırları içerisindeki turizm tesis gelişmeleri, kıyı ve termal turizm tesisleri yanı sıra yumuşak ve alternatif turizme sağlık turizmi, trekking, yamaç paraşütü, yayla turizmi, inanç turizmi, çim kayağı vb. özendirilecektir.
- İl'e ve bölgeye dönük özellikle orman içi kullanımlar, mesire, rekreasyon, günübirlik alanlar oluşturulacaktır.
- Planda noktasal, şematik veya güzergâh şeklinde gösterilen günübirlik alanlar, mesire alanları, yayla turizmi, dağ turizmi; yürüyüş yolları, bisiklet yolları, yamaç paraşütü, seyir terası, orman yolları, inanç turizmi vb. alanların tam olarak yerleri ve detayları alt ölçekli planlarda belirlenecektir.
- Bu planın onay tarihinden önce yasal mevzuata uygun olarak onaylanmış alt ölçekli (1/5000-1/1000) imar planları dahilinde kalan ve bu planla kullanım kararı değişmeyen turizm ve rekreasyon ana başlığı altında kalan kullanımlarda, onaylı alt ölçekli imar planlarında plan revizyonu veya plan değişikliği yapılması durumunda, mevcut planındaki yoğunluk-kaks değerleri veya bu plan notlarında belirtilen yoğunluk-kaks değerleri aşılmayacaktır. Bu planla kullanım kararı getirilen ve onaylı alt ölçekli planı bulunmayan alanlarda bu planda belirtilen yapılaşma koşullarına uyulur.

Turizm Alanları:

- **Kültür ve Turizm Koruma ve Gelişim Bölgeleri:** Sınırları Kültür ve Turizm Bakanlığı'nın önerisi ve Bakanlar Kurulu kararıyla belirlenen bu alanlardaki uygulamalar ilgili mevzuat doğrultusunda Kültür ve Turizm Bakanlığı tarafından bölgeye ilişkin alınmış ve/veya alınacak kararlar doğrultusunda yapılacaktır.
- **Turizm Merkezleri:** Kültür ve turizm koruma ve gelişim bölgeleri içinde veya dışında, öncelikle geliştirilmesi öngörülen; yeri, mevkie ve sınırları Kültür ve

Turizm Bakanlığı'nın önerisi ve Bakanlar Kurulu kararıyla belirlenen bu alanlardaki uygulamalar ilgili mevzuat doğrultusunda Kültür ve Turizm Bakanlığı tarafından bölgeye ilişkin alınmış/alınacak kararlar doğrultusunda yapılacaktır.

- **Termal Turizm Alanları:** Termal turizm tesis alanlarında termal kaynakların korunması esastır. 1/5.000 ölçekli nazım imar planı ve 1/1.000 ölçekli uygulama imar planları ilgili idarece onaylanmadan inşaata başlanamaz.
- Plan sınırları içinde onaylı veya onaylanacak Kültür ve Turizm Koruma ve Gelişim Bölgeleri ve Turizm Merkezlerinde, **“Kültür ve Turizm Koruma ve Gelişim Bölgelerinde ve Turizm Merkezlerinde İmar Planlarının Hazırlanması ve Onaylanmasına İlişkin Yönetmelik”** koşulları geçerli olduğundan, bu kapsamdaki alanlarda plan onamaları Kültür ve Turizm Bakanlığı'na yapılacaktır. Planda bu alanlar için plan bütünlüğü açısından plan kararları oluşturulmuş olup söz konusu sınırlar içerisindeki planlar ilgili mevzuat hükümleri gereğince Kültür ve Turizm Bakanlığı tarafından onaylandıktan sonra yürürlüğe girecektir.

3.1. Turizm Tesis Alanları (TTA)

- Bu alanlarda otel, motel, tatil köyü, butik otel gibi “Turizm Tesislerinin Belgelendirilmesine ve Niteliklerine İlişkin Yönetmelikte” tanımlanan tesisler yapılabilir.
- Bu planda yer alan mevcut ve öneri tüm turizm tesis ve alanlarında 2634 sayılı “Turizm Teşvik Kanunu” ve “Turizm Yatırım ve İşletmelerinin Niteliklerine İlişkin Yönetmeliği”ne uyulması ve Kültür ve Turizm Bakanlığı'ndan Turizm Yatırım Belgesi alınması zorunludur. Bu tür istemlerde, Kültür ve Turizm Bakanlığı ile ilgili kurum ve kuruluş görüşleri doğrultusunda, 1/25.000 ölçekli Çevre Düzeni Planı kararlarına, uygulama hükümlerine uyumlu ve ilgili idarece onaylanacak 1/5000 ve 1/1000 ölçekli uygulama imar planları hazırlanacaktır. Turizm tesis alanlarında 1/5.000 ölçekli nazım imar planlarına göre hazırlanacak 1/1000 ölçekli uygulama imar planları yapılmadan ve bu planlar ilgili idarece onanmadan inşaat ruhsatı verilemez.
- 1/5000 Ölçekli Nazım ve 1/1000 Ölçekli Uygulama İmar Planlarında tesislerin mimari projelerinde topografya ve bitki örtüsüne uygun çözümler getirilecektir. Turizm merkezi içinde yer alan sit alanlarına ilişkin 1/5000 ölçekli Nazım ve 1/1000 ölçekli Uygulama İmar Planları İçin Koruma Bölge Kurulu uygun görüşü olmadan plan onaması yapılamaz. Bu alanlarda yerleşim ve avan projeye Kurul uygun görüşü alınmadan yapı ruhsatı ve yapı kullanma izni verilemez.
- Turistik tesislerde renk, çatı kaplaması, cephede doluluk ve boşluk oranları ve bina birim ölçülerinde çevre karakteristiklerine uyularak tesisin yer aldığı çevrenin tarihi ve kültürel kimliği korunacaktır.
- Turizm tesis alanları olarak planlanmış yapılan turizm tesis ve yapıları sonradan hiçbir biçimde başka bir amaç için kullanılamazlar. Tapu kütüğünün beyanlar hanesinde toplumun yaralanmasına ayrılan yapı ve turizm tesisi olduğu yazılacak, ayrıca tescil işlemi yapılmadan inşaat ruhsatı verilmeyecektir.

Yapılanma koşulları

- Bu alanlarda yer alacak tesislerde yapılanma koşulları aşağıdaki gibidir.

Otellerde;

En fazla KAKS : 0.80

En fazla yükseklik : 15.50 m. asma katlı yapılması durumunda 17.50 m. (5 kat)
En az ifraz : 4.000 m² ‘dir.

Motellerde, diğer turistik tesis ve tatil köylerinde;

En fazla KAKS : 0.80

En fazla yükseklik : 9.50 m. (3 kat)

- Sosyal amaçlı turizm tesislerinin yapılanma koşulları otellerde olduğu gibidir. Ancak bu tesisler için turizm yatırım belgesi alınması koşulu yoktur. Bu alanlarda kamu kurumları eğitim ve dinlenme tesisleri de yapılabilir. Bu durumda;

En fazla KAKS : 0.60

En fazla yükseklik : 9.50 m. (3 kat)

- Turistik tesislerde yapılabilecek olan ve tesisleri birbirine bağlayan geçitler, açık teraslar, açık oyun alanları, açık yüzme havuzu ve sabit olmayan tesisler inşaat emsaline dahil değildir.
- Bodrum katlarda turistik tesislerin turistik yatak üniteleri dışında tesise yönelik diğer kullanımlar yer alabilir. Bodrum katlarında yapılacak eğlence üniteleri (bar-disco-gece kulübü), satış üniteleri, restoran, yüzme havuzları, termal havuzlar, hamam-sauna-masaj, toplantı salonu ve jimnastik salonu, otopark, işlik, mutfak gibi üretim alanı ve depo yapılması halinde bu alanlar emsale dâhil değildir.
- Turistik tesis bünyesinde yapılacak tüm elektrik mekanik vb. teknik hacimler ile balkonlar, açık koridorlar, üstü kapalı yürüme yolları, pergolalar, kolonlatlar, yapılarda üstü örtülü yanları açık alanlar emsale dâhil değildir.
- Tesis girişlerinde yer alacak ana giriş kapısı yapıları, anıtsal yapılar, bekçi kulübesi ve kontrol birimleri mülkiyet sınırı ve yapı yaklaşma sınırı arasında yer alabilir.
- Otellerde temiz (net) iç yüksekliği 2.00 metreyi geçmemek kaydı ile tesisat katı yapılması halinde, tesisat katı kat adedinden sayılmaz ve emsale dahil edilmez.
- Yatak katları döşeme üstünden döşeme altına minimum 2.60 m.dir.
- Zemin kat yüksekliği minimum 3.50 m.dir.Zemin kat temiz (net) iç yüksekliği 5.50 m.yi geçemez. Zemin katta asma kat yapılması halinde temiz iç yükseklik max. 7.50m. olabilir.
- Asma kat, kat adedinden sayılmaz ancak inşaat emsaline dahildir.
- Zemin suyu yüksek olan yerlerde (0,50 m) subasman kotu 1,50 m’ye kadar çıkartılabilir.
- Turizm tesis alanlarında tevhit yapılabilir. Minimum ifraz koşulu 4000m²’dir.

3.2. Turizm + Konut Yerleşme Alanları

- Bu alanlarda konut veya turizm tesisi yapılabilir.
- Bu alanlarda 1/5000 ölçekli nazım ve 1/1000 ölçekli uygulama imar planları ilgili idarece onaylanmadan inşaat uygulaması yapılamaz.
- Bu alanların Turizm Tesis Alanları olarak planlanması halinde; 3.1.maddesinde belirlenmiş olan “**Turizm Tesis Alanı**” koşulları geçerlidir.
- Konut yerleşme alanları olarak planlanması halinde bu alanlarda yapılanma koşulları;

Düşük Yoğunlukta :50 kişi/ha olup,

En fazla TAKS : 0,25

En fazla KAKS : 0,50

En fazla yükseklik : 6.50 m. (iki kat)

En az ifraz : 500 m² dir.

3.3.Yayla Turizmi Alanları (YT)

- Bu alanlarda kırsal turizmin ve yayla turizminin geliştirilmesine dönük “Turizm Tesislerinin Belgelendirilmesine ve Niteliklerine İlişkin Yönetmelik’te belirtilen Kırsal Turizm Tesisleri başlığı altındaki kullanımlar; alternatif turizme dönük doğal hayatı korumaya ve geliştirmeye yönelik, ülke ve yöre kültürünü tanıtıcı faaliyet ve düzenlemeler içeren, doğal yaşama ve çiftlik hayatına aktif katılımın sağlanabildiği Eko-Kırsal-Agro Turizm niteliğinde soft turizm kullanımları yer alacaktır. Bu kapsamda aşağıdaki kullanımlar yer alabilir;
- Turizm tesis kapsamında yayla evi, çiftlik evi, butik oteller, günübirlik tesisler , küçük çiftlik işletmeleri, organik tarım alanları, folklorik (yöresel), eko-park alanları, binicilik ve bisiklet turları, foto safari, doğal ve organik ürün üretimine katılım gibi aktiviteler, doğal ve organik gıdalara yönelik satış birimleri, işletme ve yönetim birimleri, geleneksel pazarlar, eğitim merkezi, el yapımı ürünler ile doğal ürünlere yönelik atölyeler, hobi bahçeleri, sağlıklı yaşam tesisleri, spor tesisleri, at-biniş parkurları, at çiftliği, bisiklet güzergahları, ve at-bisiklet kiralama birimleri yer alabilecektir .
- Bu alanlarda yatay kat mülkiyeti uygulanamaz, konut kullanımları yer alamaz. Yapılaşma koşulları aşağıdaki gibidir.
En fazla KAKS : 0,15
En fazla yükseklik : 7.50 m. (2 kat)
En az ifraz şartı : 3 000 m²’ dir.
- Diğer hususlarda 3.1.maddesinde belirlenmiş olan “Turizm Tesis Alanı” koşulları geçerlidir.

3.4. Tercihli Kullanım Alanları (TKA)

- Termal İlçesi’nin Gökçe Barajı Koruma kuşakları içerisinde turizm merkezi sınırları kapsamında kalan ve planda Tercihli Kullanım Alanı-TKA gösterilmiş alanlarda turizm tesis alanları ve diğer yapılaşmalar için aşağıdaki plan hükümleri geçerlidir.
- Bu alanlarda konut veya turizm tesisi yapılabilir.
- 1/5000 ölçekli nazım ve 1/1000 ölçekli uygulama imar planları ilgili idarece onaylanmadan inşaat uygulaması yapılamaz.
- Su Toplama Havzaları, Yeraltı Kaynakları Ve Koruma Kuşaklarına İlişkin Hükümlere Uyulacaktır.
- Gökçe Barajı kenarında bulunan Termal yerleşmesinin özelliği, turizm potansiyelleri ve kullanımları dikkate alınarak, DSİ tarafından planda işaretli kısımların Turizm Bakanlığı’nca pilot bölge seçildiği belirtilmiştir.
- Bu alanlardaki yapılaşma kararları “Su Kirliliği Kontrol Yönetmeliği” hükümleri ile bu plan hükümlerinde belirtilen hususlar dikkate alınarak oluşturulacaktır.
- Bu alanlarda yer alacak tesislerde yapılanma koşulları aşağıdaki gibidir.

Otellerde

En fazla KAKS : 0.80
En fazla yükseklik : 15.50 m. asma katlı yapılması durumunda 17.50 m. (5 kat)
En az ifraz : 3000 m²’dir.

Motellerde, diğer turistik tesis ve tatil köylerinde.

En fazla KAKS : 0.80
En fazla yükseklik : 9.50 m. (3 kat)
En az ifraz : 1.000 m² 'dir.

Bu alanlarda 3000 m²'den küçük mülkiyetlerde Otel yapılamaz.

- Diğer hususlarda 3.1.maddesinde belirlenmiş olan “**Turizm Tesis Alanı**” koşulları geçerlidir.
- Konut yerleşme alanları olarak planlanması halinde bu alanlarda yapılanma koşulları

En fazla KAKS : 0.90
En fazla yükseklik : 9.50 m. (3 kat)
En az ifraz : 500 m² dir.

3.5. Günübirlik-Rekreasyon Alanları (G)

- Bu alanlar; turizm potansiyeli yüksek olan yörelerde zorunlu gereksinimleri karşılamaya dönük, yeme-içme, dinlenme, eğlence ve spor imkanlarından birkaçını günübirlik olarak sağlayan, konaklama yapılmayan tesislerdir.
- Bu alanlarda kalıcı olmayan taşınabilir malzemelerden yapılmış plaj tesisleri, duş, gölgelik, soyunma kabini, lokanta, çeşme, gazino, açık spor tesisi, açık gösteri ve eğlence alanı, özellik taşıyan el sanatları ürünleri sergi ve satış üniteleri, yüzme havuzu, çay bahçesi gibi tesisler yer alabilir.
- Kıyıda yapılacak tesisler için kıyı ile ilgili kanun ve yönetmeliklere uyulacaktır.
- Bu alanlarda;
En fazla KAKS : 0.05
En fazla yükseklik : 4.50 m. (1 kat)

3.6. Mesire Alanları (M)

- Rekreasyonel ve estetik kaynak değerlere sahip alanlarda kamunun dinlenme, eğlenme yönünde günübirlik ve/veya geceleme ihtiyaçlarını karşılayan alanlardır.
- Bu alanlarda konaklamanın gereksinmesini taşınabilir yapılarla sağlayan turizm amaçlı tesisler, açık spor tesisleri, plaj tesisleri, büfe, duş, gölgelik, soyunma kabini, lokanta, gazino, çay bahçesi, açık gösteri ve eğlence alanı, özellik taşıyan el sanatları ürünleri sergi ve satış üniteleri, yüzme havuzu, su oyunları alanları gibi müşterek günübirlik kullanım tesisleri yanı sıra oturma ve yemek yeme-piştirme alanları, piknik alanları vb. mesire kullanımına dönük rekreatif tesisler yer alabilir.
- Bu alanlarda sabit yapılar için E=0.12 ve Hmax=6.50 m.yi geçemez. (b) bendinde geçen kullanım türleri kapsamında hangi tip yapı, tesis ve donatıların yer alacağı alt ölçekli planlarda belirlenir.
- 1/1.000 ölçekli uygulama imar planları, ilgili kurum ve kuruluş görüşü doğrultusunda, ilgili idarece onanmadan inşaat ruhsatı verilemez.
- Kamping alanı olarak yapılması durumunda geçerli olacak yoğunluk 70 çadır/hektar olarak belirlenmiştir.
- 2873 sayılı Milli Parklar Kanunu ile 6831 sayılı Orman Kanunu'na tabi alanlar içinde yer alacak mesire alanları için 3.6.1. maddesindeki hükümler geçerlidir.
- Gerek alanda hangi tür yapı, tesis ve donatıların yer alacağı gerekse yapıların arazi üzerinde kaplayacağı alan, konumu, tipi ve büyüklüğü; arazinin topoğrafik yapısı, bitki örtüsü ve ekolojik nitelikleri göz önüne alınarak 1/5000 ve 1/1000 ölçekli planlarla belirlenecektir.

3.6.1. Orman İçi Mesire Alanları (M)

- Planda hangi kullanımda olduğuna bakılmaksızın 2873 sayılı Milli Parklar Kanunu ile 6831 sayılı Orman Kanunu'nun 25. maddesine göre tespit (tescil) edilmiş veya edilecek Mesire Alanları'nda aşağıdaki hükümler geçerlidir:
- Mesire Alanları (Orman İçi Dinlenme Yerleri): Rekreatif ve estetik kaynak değerlere sahip alanlarda kamunun dinlenme, eğlenme (rekreatif) yönünde gününbirlik ve arazi kullanıma açılan veya açılmak üzere Çevre ve Orman Bakanlığı'nca ayrılan orman ve orman rejimine tabi sahalar ile Orman Genel Müdürlüğü'nün özel mülkiyetinde, Çevre ve Orman Bakanlığı'na verilmiş sahalar olup bu alanlarda müşterek tesisler, gününbirlik kullanım tesisleri organize kamp tesisleri ve sabit gecelemeyle yönelik yapı tesis ve donatılar yer alabilir. Hangi tip yapı, tesis ve donatıların yer alacağı alt ölçekli planlarda belirlenir.
- Bu alanlarda sabit yapılar için $E=0.06$ ve $H_{max}=6.50$ m'yi geçemez. (b) bendinde geçen kullanım türleri kapsamında hangi tip yapı, tesis ve donatıların yer alacağı alt ölçekli planlarda belirlenir.
- Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğünce Mesire Alanları özelinde hazırlanan ve onaylanan Gelişme planları doğrultusunda, Mesire Alanlarının büyüklüğüne göre hazırlanacak 1/5.000 ölçekli Nazım İmar Planı veya 1/1.000 ölçekli Uygulama İmar Planı ilgili idaresince onanmadan uygulamaya geçilmez. Bu alanlarda ağaç rölevesi alınması zorunludur.

3.7. Doğa Yürüyüş Parkurları ve Turizm Seyir Yolları

- Yeşil-Mavi Yol Projesi kapsamında kalan ve planda şematik olarak gösterimi yapılan/yapılmayan turizm seyir yolları ile doğa yürüyüş parkurlarında güzergah, konaklama ve seyir düzenlemeleri proje dahilinde yapılabilir, yola dönük gerekli kullanımlar düzenlenebilir.

4. BÜYÜK VE AÇIK ALAN KULLANIMLI ALANLAR

4.1.Kentsel ve Sosyal Donatı Alanları

4.1.1. Arboretum Alanları(A)

- Bu alanlarda, doğal yaşam parkları, çeşitli bitki ve ağaç türlerine ilişkin açık ve kapalı (Herbaryum) sergileme alanları, bitki müzesi, yeşil alan-peyzaj düzenlemeleri, bitkisel üretim, araştırma tesisleri vb bilimsel yetiştiricilik ve satış bölümleri yer alabilir. Bölgenin işlemesi ve yönetimine ilişkin tesislerin yapılanma koşulları alt ölçekli planlarda belirlenecektir.
- Bu alanlarda:
En fazla KAKS: 0.05

4.1.2. Fuar, Panayır, Festival Alanı (F)

- Ulusal yada Uluslar arası nitelikte ticari maddelerin yada hizmetlerin periyodik süreli yada süresiz sergilendiği alandır. Bu alanlarda prestij yapıları, gösteri ve sergi yapıları ile geniş servis mekanları yer alabilir. Yapılanma koşulları alt ölçekli planlarda belirlenecektir.
- Bu alanlarda:
En fazla KAKS : 0.20

4.1.3. Büyük Kentsel Yeşil Alanlar

- Bu alanlar; halkın eğlenme ve dinlenme gereksinimlerini karşılamaya dönük, açık, kısmen kapalı olarak düzenlenen gününbirlik ihtiyaçları karşılayacak oyun, açık spor ve su oyun alanları vb. ile yeşil bitki örtüsü bulunan alanlardır. Yapılaşma koşulları alt ölçekli planlarda belirlenecektir.
- Bu alanlarda:
En fazla KAKS : 0.05

4.1.4. Kentsel ve Bölgesel Büyük Spor Alanları

- İl'e ve bölgeye dönük sportif tesislerin yer alabileceği alanlardır. Açık-kapalı spor tesisleri ile bu tesislere dönük yapılar yapılabilir.
- Bu alanlarda
En fazla KAKS : 0.10

4.1.5. Kentsel ve Bölgesel Sağlık Tesisleri

- Hastane ve sağlık kuruluşlarına ait tesisler, zorunlu arıtma ve atık depolama tesisleri ile (zorunlu konaklamaya yönelik) lojman yapıları dışında konut amacına yönelik yapı barındırmamak koşuluyla, Sağlık Bakanlığı ile ilgili kurum ve kuruluşların uygun görüşü doğrultusunda yapılacaktır.

4.1.6. Kentsel ve Bölgesel Büyük Eğitim Tesis Alanları (E)

- Bu alanlarda özel-kamu eğitim kurumları, üniversite vb. faaliyetlerin yer alabileceği eğitim, araştırma, bilgi üretim ve iletişim merkezi olmalarına yönelik planlanmış alanlardır.
- Yapılanma koşulları 1/5000 ölçekli nazım ve 1/1000 ölçekli uygulama imar planı aşamasında belirlenecektir
- Eğitim amacına hizmet edecek her türlü alan kullanımına ait avan ve uygulama mimari proje için Milli Eğitim Bakanlığı ve ilgili kurum ve kuruluşların uygun görüşünün alınması gerekmektedir. Yurt binaları ile kampus içi konaklamaya yönelik lojman yapıları dışında konut amacına yönelik yapı yapılamaz.

4.1.7. AR-GE Alanları

4.1.7.1. Araştırma Geliştirme Merkezleri

- Bu alanlarda tarımsal üretime ve bahçe kültürlerine dönük araştırma-geliştirme faaliyetlerinin, bilimsel ve teknolojik çalışmalarının yapılabileceği tesis ve yapılar yer alabilir. Yapılanma koşulları ve diğer hususlar 1/5000 ölçekli nazım ve 1/1000 ölçekli uygulama imar planı aşamasında belirlenecektir.

4.1.7.2. Teknoloji Geliştirme Merkezleri

- Bu alanlarda sanayi, bilişim ve hizmetler sektörüne dönük araştırma, geliştirme faaliyetlerinin, bilimsel ve teknolojik çalışmalarının yapılabileceği tesis ve yapılar yer alabilir. Teknoloji geliştirme bölgeleri kurulabilir.
- Yapılanma koşulları ve diğer hususlar 1/5000 ölçekli nazım ve 1/1000 ölçekli uygulama imar planı aşamasında belirlenecektir

4.1.8. Kongre Merkezi

- Kongre merkezi, müze, kültürel tesisler vb. düzenlemeler yer alabilir.

- Yapılanma koşulları ve diğer hususlar 1/5000 ölçekli nazım ve 1/1000 ölçekli uygulama imar planı aşamasında belirlenecektir

4.1.9. Büyük Alan Kullanımı Gerektiren Kamu Tesis Alanları

- Bu alanlarda kamuya ait tesisler; resmi kurum, sağlık, eğitim, sosyal-kültürel tesisler, spor tesisleri vb. tesisler yer alabilir.
- Yapılanma koşulları ve diğer hususlar 1/5000 ölçekli nazım ve 1/1000 ölçekli uygulama imar planı aşamasında belirlenecektir

4.2. Tarım Alanları

- Planda gösterilen veya alt ölçekli planlar hazırlanırken; mutlak tarım alanları, organik tarım alanları ile diğer tarım alanlarında Tarım ve Köy İşleri Bakanlığı-Tarım İl Müdürlüğü'nce belirlenecek mutlak tarım arazileri, özel ürün arazileri, marjinal tarım alanları ile sulu tarım arazileri tarımsal niteliği korunacak alanlardır. Bu alanlar tarımsal üretim amacı dışında kullanılamaz. Ancak, tüm tarım alanlarında, tarım dışı amaçla kullanılmasına dair talepler için Tarım İl Müdürlüğü ve/veya İl Toprak Koruma Kurulu'nun uygun görüşünün alınması gerekmekte olup yapı sahiplerince yapının amacı dışında kullanılmayacağına dair taahhütte bulunulması zorunludur.
- Organik tarım havza sınırı içerisindeki tarım ve orman alanlarında, organik tarımın geliştirilmesine yönelik uygulamalar yapılacak, bu alanların korunmasına ilişkin gerekli tedbirler alınacaktır.
- İlgili Bakanlık veya kuruluş tarafından hazırlanacak olan tarımsal amaçlı arazi kullanım plan ve projelerine uyulacaktır.
- Tarım alanlarının korunup, ürün çeşitliliği ve verimliliğinin geliştirilmesi temel esastır. Bu amaçla tarım ana planı hazırlanıp, organize tarım bölgeleri organize besicilik ve hayvancılık bölgeleri oluşturulması, tarım ve hayvancılık borsaları kurulması, sunulabilir tarım arazilerinin miktarının artırılması hedeflenmektedir. Bu amaçla ilgili tüm kurum ve kuruluşlar ile koordineli çalışma yürütülecek, DSİ genel müdürlüğünün sulama proje ve uygulamaları ile çelişen yerleşim ve kullanım kararları üretilmeyecektir.
- Planda ifade edilen tarım alanları gösterimi şematik olup plan paftası üzerinden ölçü alınarak işlem tertip edilemez. Tarım alanlarında yapılacak olan ifraz, tevhid, satış, vb. işlemler ile tarım dışı arazi kullanım talepleri, ilgili uzman kurum/kuruluşlardan alınacak görüşler ve Tarım İl Müdürlüğünce yerinde yapılacak etütlerde ulaşılabilecek sonuç doğrultusunda değerlendirilecektir.
- Tarımsal amaç dışındaki faaliyet taleplerinde; yapılacak faaliyetin niteliği, bu faaliyetten dolayı çevre arazilerde meydana gelecek muhtemel toprak kaymaları ve arazi bozulmaları ile bu olumsuzlukları giderici tedbirlere yönelik toprak koruma projelerinin hazırlanması esastır. Toprak koruma projesine gereksinim olup olmadığına ve projenin içeriğine ilgili uzman kurum/kuruluş tarafında arazi ve/veya toprak etütleri yapılarak karar verilir.
- Mutlak tarım arazileri, özel ürün arazileri ile sulu tarım arazileri tarımsal üretim amacı dışında kullanılamaz. Tarımsal nitelikli alanların korunması amacıyla her türlü önlemin alınması esas olup her tür ve ölçekteki planlama çalışması öncesi Tarım Ve Köy İşleri Bakanlığından “tarım dışı amaçla kullanıma uygundur” görüşü alınması zorunludur. Bu görüşün alınmadığı alanlarda hiçbir suretle planlama yapılamaz. Yapılaşma kararı verilemez.

Yapılaşma Koşulları

- Bu Alanlarda; 5403 sayılı “Toprak Koruma Ve Arazi Kullanımı Kanunu” ve “15.12.2005 tarih ve 26024 sayılı Resmi Gazete’de “Yayımlanan Toprak Koruma ve Arazi Kullanımı Kanunu Uygulama Yönetmeliği” hükümlerine uyulacaktır. Yapılaşma koşulları, parsel büyüklükleri vb. konular aşağıdaki hususlar ile, ilgili kanun ve yönetmelik hükümleri de göz önünde bulundurularak alt ölçekli planlar veya tarımsal arazi kullanım planlarında belirlenecektir.
- Ancak planda tarımsal alanlar olarak ayrılmış olan alanlarda, 5403 sayılı “Toprak Koruma Ve Arazi Kullanımı Kanunu” ve “15.12.2005 tarih ve 26024 sayılı Resmi Gazete’de “Yayımlanan Toprak Koruma ve Arazi Kullanımı Kanunu Uygulama Yönetmeliği” hükümlerine uyulması, yapılacak her türlü parsel büyüklüğü ve yapı için Tarım ve Köy İşleri bakanlığı-Tarım İl Müdürlüğü’nün veya İl Toprak Koruma Kurulu’nun uygun görüşünün ve gerekli diğer izinlerin alınması şartıyla aşağıda belirtilen koşullara uyulur.
En fazla KAKS : 0,05
En fazla yükseklik : 6.50 m. (2 kat)
En az ifraz : 5000 m²
En fazla inşaat alanı : 250 m²
Çekme mesafesi yoldan en az 10 m., komşu parsellerden en az 5 m.’dir.
- Yapı yapılabilecek parsel büyüklüğü 2500 m²’nin altında olamaz.
- Bu alanlarda alt ölçekli planlar dışında kalan bölgelerde alt ölçekli plan yapılmıyca kadar diğer hususlarda 3194 Sayılı İmar Kanunu’nun; “Plansız Alanlar İmar Yönetmeliği” hükümleri uygulanır.

Organik tarım alanları ve mutlak tarım alanları dışındaki diğer tarım alanlarında;

- Tarım ve Hayvancılık amacıyla yapılacak yapılarda; ilgili kurum ve/veya kuruluş uygun görüşü alınması, yukarıda belirtilen diğer hususlara uyulması koşuluyla ve 1/1000 ölçekli imar planının onaylanması kaydıyla inşaat yapılabilir. Tarım ve Hayvancılık amacıyla yapılacak yapılarda yapılaşma koşulu;
En fazla KAKS : 0,15
En fazla yükseklik : 4.50 m. (1 kat)
En az ifraz : 5000 m²
Çekme mesafesi yoldan en az 10 m., komşu parsellerden en az 5 m.’dir.
- Konusuna göre ilgili kurum ve kuruluşların uygun görüşü alınmak, 1/5000 ölçekli nazım imar planı ve 1/1000 ölçekli uygulama imar planları hazırlanmak ve ilgili idaresince onaylanmak koşuluyla eğitim, sağlık ve rekreasyon amaçlı tesisler yapılabilir.
- Un fabrikası, yem fabrikası, soğuk hava deposu, şoklama tesisi, konserve, salça tesisi gibi tarım ve hayvancılığa dayalı entegre tesisler, ilgili kurum ve kuruluşların uygun görüşleri alınmak, faaliyetine göre çevresel değerlerin korunmasına yönelik her türlü önlemi almak koşuluyla 1/1000 ölçekli uygulama imar planlarında E (Emsal)=0,15’i aşmamak üzere ilgili idarece onaylanarak yapılabilir. İdari ve sosyal tesisler emsale dahildir.
- Tarım alanlarında bu koşullara uygun yapılan yapılar küçük sanayi, sanayi ve başka amaçlı kullanımlara dönüştürülemez.

Sera Alanları

- Bu alanlarda tarım alanları ilgili genel hususlara uyulur. Seracılığın geliştirilmesi için gerekli tedbirler alınacaktır. Bu alanlarda aşağıdaki koşullarda tarımsal üretimin devam ettiren ailenin yaşamasına olanak sağlayan sera alanı yanında yer alacak türde aşağıda belirtilen koşullarda yapılaşmaya izin verilebilir.

Seyrek Yoğunlukta :30 kişi/ha olup,

En fazla TAKS : 0,05

En fazla KAKS : 0,10

En fazla yükseklik : 6,50 m (2 kat)

En az ifraz : 2.500 m² dir.

Çekme mesafesi yoldan en az 10 m., komşu parsellerden en az 5 m’dir.

- Bir ailenin oturmasına yönelik tek bir yapı yapılabilir. Yapının tabanda kaplayacağı alan 120m²’yi geçemez.
- Bu alanlarda alt ölçekli planlar dışında kalan bölgelerde plan yapılıncaya kadar 3194 Sayılı İmar Kanunu’nun; “Plansız Alanlar İmar Yönetmeliği” hükümleri uygulanır.

4.3.Orman Alanları

- 6831/3373 sayılı Orman Kanunu’na göre orman sayılan alanların doğal karakterinin korunarak geliştirilmesi, bakımı ve işletilmesi esastır.
- Bu alanlarda 6831/3373 sayılı Orman Kanununda belirtilen ormanların bakımı, korunması, geliştirilmesi ve işletilmesi amaçlı tesisler dışında hiçbir tesis yapılamaz. Orman alanları içinde özel mülkiyete konu olan alanlarda ise; 3194 Sayılı İmar Kanunu’nun “Plansız Alanlar İmar Yönetmeliğinin” “Belediye ve Mücavir Alan Sınırları İçinde ve Dışındaki Yerleşme Alanı Dışında Kalan (İskan Dışı) Alanlarda Uygulanacak Esaslar” bölümünde verilen yapılaşma ve ifraz koşulları geçerlidir.

4.3.1. 2B’ye Tabi Alanlar

- Bu ölçekte gösterilmeyen 6831 sayılı Orman Kanunu’nun 2b’ye tabi alanlarla ilgili alt ölçekli planlarda gerekli tespit ve gösterim yapılacak ve bu alanlar ilgili kurumların görüşü ve yasal mevzuat dikkate alınarak düzenlenecektir.
- Plan sınırları içinde kalan 6831 sayılı Orman Kanunu’nun 2b’ maddesine tabi alanlardaki mülkiyet sorunları çözülüp yasal süreç tamamlanmadan ve ilgili kurumdan gerekli görüş-izin alınmadan uygulama yapılamaz.

4.3.2. Özel Orman Alanları

- 6831 sayılı Orman Yasası hükümlerine uyulmak kaydıyla “Özel Orman Alanları”nda günübirlik ve rekreatif amaçlı kullanımlar yer alabilir. Bu alanlarda piknik, yürüyüş, gezinti parkurları, çay bahçesi, lokanta, kafeterya kullanımları düzenlenebilir. **KAKS:0.06’ı** aşamaz. Diğer hususlarda **3.6.Maddesi Mesire Alanları (M)** ile ilgili hususlara uyulur.

4.4. Ağaçlandırılacak Alanlar

- Bu alanlar konumları nedeniyle ağaçlandırma yapılacak alanlardır. Bu alanların özel mülkiyette olması durumunda 3194 Sayılı İmar Kanunu’nun; “Plansız Alanlar İmar Yönetmeliğinin” “Belediye ve Mücavir Alan Sınırları İçinde ve Dışındaki

Yerleşme Alanı Dışında Kalan (İskan Dışı) Alanlarda Uygulanacak Esaslar” bölümünde verilen yapılaşma ve ifraz koşulları geçerlidir.

4.5.Bugünkü Arazi Kullanımı Devam Ettirilerek Doğal Karakteri Korunacak Alanlar

- Planda gösterilen makilik-fındalık-çalılık alanlar, doğal karakteri korunacak alanlar ile mera alanları topoğrafyası, flora ve faunasıyla bugünkü arazi kullanımının (tarım, maki, funda, ağaçlık, çalılık, sazlık, bataklık vb) devam ettirileceği alanlardır. Bu alanlarda izinsiz, mevzuata aykırı yapılmış yapılar yer alamaz. Mevcut olanlara bu plan kararları ile yapı kullanma izni verilemez.
- Bu alanlarda varsa tarımsal kullanım, doğal bitki örtüsü ve ekolojik yapı korunacaktır. Bu bölgelerde tarımsal olarak kullanılan alanlar için “4.2.Tarım Alanları” koşulları geçerlidir. Varsa orman statüsündeki alanlar için “4.3.Orman Alanları” koşulları geçerlidir. Mera olarak tescilli olan alanlarda ise 4342 sayılı kanuna göre uygulama yapılacaktır. Bu alanların mera, orman veya tarım alanı olmaması durumunda çevre düzeni planı değişikliği yapılarak farklı amaçlarla kullanılabilir.
- Bu alanların orman, tarım alanı veya mera vasıflı alanlar olmaması halinde bu alanlarda bir ailenin oturmasına mahsus bağ evi ve müştemilat yapılması durumunda yapılaşma koşulu aşağıdaki gibidir;
En fazla KAKS : 0.05
En fazla yükseklik : 6.50 m. (2 kat)
En az ifraz : 5000 m² dir.
En fazla inşaat alanı : 250 m² (Bir parselde bir bağımsız birim yer alabilir.)
- Yapı yapılabilecek parsel büyüklüğü 2.500 m²’nin altında olamaz.
- Bu bölgelerde alt ölçekli imar planı yapıncaya kadar diğer Diğer hususlarda 3194 Sayılı İmar Kanunu’nun; “Plansız Alanlar İmar Yönetmeliğinin” “Belediye ve Mücavir Alan Sınırları İçinde ve Dışındaki Yerleşme Alanı Dışında Kalan (İskan Dışı) Alanlarda Uygulanacak Esaslar” bölümünde verilen hususlara uyulur.

4.5.1.Makilik-Fundalık-Çalılık Alanlar

- Makilik-fundalık-çalılık olarak bugünkü arazi kullanımının devam ettirileceği alanlardır. Ağaçlandırma yapılabilir. Bu alanlarda tarımsal olarak kullanılan alanlar için “4.2. Tarım Alanları” koşulları geçerlidir.

4.5.2.Doğal Karakteri Korunacak Alanlar

- Bu alanlar topoğrafyası, flora ve faunasıyla bugünkü arazi kullanımının (tarım, maki, funda, ağaçlık, çalılık, sazlık, bataklık vb) devam ettirileceği alanlardır.
- Varsa tarımsal kullanım, doğal bitki örtüsü ve ekolojik yapı korunacaktır. Ağaçlandırma yapılabilir.

4.5.3. Mera Alanları

4.5.3.1. Tescilli Mera Alanları (MT)

- Bu alanlar sınırlaması, tespiti ve tescili yapılmış mera alanlarıdır.
- 4342 sayılı Mera Yasası uyarınca uygulama yapılacaktır. Ancak, ÇED uygulaması gerektiren yatırım istemleri için, tahsis amacı değişikliği söz konusu olduğunda Tarım ve Köy İşleri Bakanlığı’nın görüşü alınacaktır.

4.5.3.2. Diğer Mera Alanları

- Bu alanlar arazi kullanımı olarak mera görünümlü araziler olup ancak tescilli yapılmamış alanlardır.
- Varsa tarımsal kullanım, doğal bitki örtüsü ve ekolojik yapı korunacaktır. Bu alanların alt ölçekli planlar hazırlanırken ayrıntılı olarak alınacak ilgili kurum görüşlerinde mera, orman veya tarım alanı olmaması durumunda çevre düzeni planı değişikliği yapılarak farklı amaçlarla kullanılabilir.

4.6. Diğer Arazi Kullanım Alanları

4.6.1. Askeri Alanlar

- Bu alanlarda 256 sayılı “Askeri Yasak Bölgeler ve Askeri Güvenlik Bölgeleri Kanunu” ve bu kanuna ilişkin yönetmelik hükümleri geçerlidir.
- Planlama kapsamında kalan askeri alanlarda, askeri güvenlik bölgeleri, askeri yasak bölgeler ve askeri hizmetler için kamulaştırılacak alanlarda yapılanma koşulları için ilgili komutanlığın görüşü alınacaktır.

4.6.2. Askeri Hava Alanı Uçuş Konisi-Mania Planı

- Yapılaşmalarda mania planı kriterlerine uyulacaktır. Mania planı kapsamında bulunan bölgelerdeki inşaat faaliyetlerinde ruhsat verilmeden önce bölgede yetkili komutanlık görüşünün alınması gerekmektedir.

4.7. Sit Koruma Alanları

4.7.1. Sit Alanları

- 2863 sayılı “Kültür ve Tabiat Varlıkları Koruma Kanunu” hükümlerine tabi alanlardır.

Taşınmaz Kültür Varlıkları:

- Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Yasası’nın 3. Maddesi’ndeki tanıma göre: “Tarih öncesi ve tarihi devirlere ait bilim, kültür, din ve güzel sanatlarla ilgili bulunan yer üstünde, yeraltında veya su altındaki korunması gerekli taşınmaz varlıklardır.”

Taşınmaz Tabiat Varlıkları:

- Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Yasası”nın 3. Maddesinde yer alan tanıma göre: “Jeolojik devirlerle, tarih öncesi ve tarihi devirlere ait olup, ender bulunmaları veya özellikleri ve güzellikleri bakımından korunması gerekli; yer üstünde, yeraltında veya su altında bulunan taşınmazlardır”.

Kentsel Sit

- Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Yüksek Kurulu’nun 04.10.2006 gün ve 720 sayılı İlke Kararı ile bu alanlara ilişkin alınacak yeni ilke kararlarına uygun olarak hazırlanacak koruma amaçlı imar planlarına göre uygulama yapılacaktır.

Tarihi Sit:

- Kültür ve Tabiat Varlıkları Yüksek Kurulu’nun 19.4.1996 tarih ve 421 sayılı İlke Kararı’na göre: “Milli tarihimiz ve askeri harp tarihi açısından önemli tarihi

olayların cereyan ettiği ve doğal yapısıyla birlikte korunması gerekli alanlardır.” Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Yüksek Kurulu’nun 19.04.1996 gün ve 421 sayılı İlke Kararı ile bu alanlara ilişkin alınacak yeni ilke kararlarına uygun olarak hazırlanacak koruma amaçlı imar planlarına göre uygulama yapılacaktır.

Arkeolojik Sit:

- Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Yüksek Kurulu’nun 5.11.1999 tarih ve 658 sayılı İlke Kararı’na göre: “İnsanlığın varoluşundan günümüze kadar ulaşan eski uygarlıkların yeraltında, yer üstünde ve su altındaki ürünlerini, yaşadıkları devirlerin sosyal, ekonomik ve kültürel özelliklerini yansıtan her türlü kültür varlığının yer aldığı yerleşmeler ve alanlardır”.
- Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Yüksek Kurulu’nun 05.11.1999 gün ve 658 sayılı İlke Kararı ile bu alanlara ilişkin alınacak yeni ilke kararlarına uygun olarak hazırlanacak koruma amaçlı imar planlarına göre uygulama yapılacaktır.

Tabii (Doğal) Sit:

- Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Yüksek Kurulu’nun 5.11.1999 tarih ve 659 sayılı İlke Kararı’na göre:” Jeolojik devirlerle, tarih öncesi ve tarihi devirlere ait olup, ender bulunmaları veya özellikleri ve güzellikleri bakımından korunması gerekli; yer üstünde, yeraltında veya su altında bulunan korunması gerekli alanlardır.” Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Yüksek Kurulu’nun 05.11.1999 gün ve 659 sayılı İlke Kararı ile bu alanlara ilişkin alınacak yeni ilke kararlarına uygun olarak hazırlanacak koruma amaçlı imar planlarına göre uygulama yapılacaktır.
- Bu plan sınırları içerisinde kalan ve Kültürel ve Tabiat Varlıklarını Koruma Kurullarınca tespit edilmiş kentsel, doğal, arkeolojik ve karma sit alanları işlenmiştir. Bu alanlarda bölgesel veya münferit olarak alınan kurul kararları geçerli olup, ayrıca ilgisine göre Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Yüksek Kurulu’na alınmış olan tüm ilke kararlarına uyulacaktır.
- Sit alanlarında 2863 sayılı “Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Kanunu“, ilgili yönetmeliği ile ilgili kurul kararlarına göre uygulama yapılacaktır.
- Tescil edilmemiş olup alt ölçekli planlarla tescile değer görülecek olan doğal, kültürel ve arkeolojik sit alanlarının tescili için ilgili Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Kurulu’na teklif götürülecek ve alınacak karar doğrultusunda işlem yapılacaktır.

4.7.2. Sulak Alanlar (SA)

- Sulak alan niteliğindeki Hersek Gölü koruma alanında Ulusal ve Uluslar arası sözleşme ve koruma hükümlerine uyulacaktır. Sulak alan niteliğinde olan bu alanların doğal karakterlerinin korunması esastır. Bu alanlarda kirlenme ve bozulmaya yol açacak müdahalelerden kaçınılacak, özel mülkiyete konu olan kısımlarında hiçbir tesis yapılmayacak, balıkçılık faaliyetlerini destekleyici teknik düzenlemeler dışında mevcut doku bozulmayacaktır.

5. ULAŞIM VE ALTYAPI

5.1. Liman-Yat Limanı-İskeleler

- Çevre Düzeni Planı üzerinde liman, yat limanı ve iskeleler şematik olarak gösterilmiş olup, uygulama Denizcilik Müsteşarlığı'nın uygun görüşü alınarak 3621/3830 sayılı Kıyı Kanunu ve ilgili Yönetmelikleri uyarınca ilgili Bakanlıkça onaylı/onaylanacak 1/1000 ölçekli uygulama imar planlarına göre yapılacaktır.

5.2. Balıkçı Barınakları-Çekek Yeri

- Balıkçı tekneleri, küçük tonajlı tekneler veya yatların bakım ve onarımlarının yapılması için karaya alınmalarına imkan sağlayacak donanım, bakım ve onarım çalışmalarına yetecek kadar kumsal veya sıkıştırılmış toprak zemin veya katı asfalt veya betonlaşmış meyilli alana sahip olan kıyı düzenlemeleridir.
- Çevre Düzeni Planı üzerinde, Balıkçı Barınakları-Çekek Yeri şematik olarak gösterilmiş olup, uygulama 3621/3830 sayılı Kıyı Kanunu ve ilgili Yönetmelikleri uyarınca ilgili Bakanlıkça onaylı/onaylanacak 1/1000 ölçekli uygulama imar planlarına göre yapılacaktır.

5.3. Terminal Alanları

- Yapılanma koşulları 1/5000 ölçekli nazım ve 1/1000 ölçekli uygulama imar planı aşamasında belirlenecektir.

5.4. Arıtma Tesisleri ve Çöp-Katı Atık Depolama ve Tasfiye Yerleri

- Planda Çöp –Katı atık depolama alanları şematik olarak işaretlenmiş olup kesin yerleri ve sınırları alt ölçekli planlarda belirlenecektir. Bu alanlarda yasal mevzuat gereği ilgili kurum ve kuruluş görüşleri alınacak ÇED Yönetmeliği'ne uyulacaktır.
- Bu planda gösterilenler dışında ihtiyaç duyulması halinde, bu planın genel ilke ve politikalarına aykırı olmamak üzere eğitim, sağlık, güvenlik ve çevre kirliliğinin önlenmesi amacı ile kent bütününe yönelik düzenli çöp-katı atık toplama ve tasfiye yerleri ve arıtma tesisleri, ilgili kurum ve kuruluşların uygun görüşleri alınarak hazırlanacak olan 1/5000 ölçekli nazım imar planları ve 1/1000 ölçekli uygulama imar planları Çevre ve Orman Bakanlığı'nın uygun görüşü alınarak ilgili idaresince onaylanabilir. ÇED Yönetmeliği uyarınca yer belirlemesi ve uygulaması yapılacaktır. Söz konusu tesisler amacı dışında kullanılamaz.
- Çevre Düzeni Planı bütünü içinde kimyasal, tıbbi, tehlikeli atıkların, katı atıkların kaynağında ayrı toplanması, bunların deponi alanlarına taşınması, transfer istasyonlarının kurulması, geri kazanım ile ilgili işlemlerin yürütülmesini kapsayan atık yönetimi sisteminin kurulması ile ilgili çalışmalar Çevre ve Orman Bakanlığı, Valilikler, Belediyeler tarafından tamamlanarak işlemler buna göre yürütülecektir. Planlama alanı içerisinde mahalli idarelerce oluşturulacak birlikler, katı atık yönetim sisteminin kurulmasını üstlenecektir. Yönetim sistemi kuruluncaya kadar Katı Atıkların, Kimyasal Atıkların ve Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmelikleri koşulları geçerlidir.
- Düzenli depolama tesisleri kurulacak sahanın üzerinde koku kirliliğini önlemek için günlük örtü toprağı serilecektir. Ayrıca çöp deponi merkezinde toz oluşumunu önlemek için düzenli olarak sulama işleri yapılacaktır.
- Sızıntı sularının yeraltı sularına karışmasını önlemek için deponi sahasının tabanı geçirimsiz tabaka (kil, HDPF, geotekstil vb) ile kaplanacaktır.
- "İçme Ve Kullanma Suyu Temin Edilen Ve Edilecek Olan Yüzeysel Su Kaynaklarının Kirlenmeye Karşı Korunması Hakkındaki Yönetmelik" hükümlerine uyulacaktır.

- Çöp depolama sahasında oluşacak olan gazların patlama riskini ortadan kaldırmak için gaz toplama bacaları yaptırılması zorunludur.
- Çevre güvenliğinin sağlanması amacı ile çöp deponi sahasının etrafı tel çit ile çevrilecektir.
- Mahalli Çevre Kurulu kararında belirtilecek olan çöp deponi sahası ile ilgili yapı yaklaşma mesafesine uyulması zorunludur.

5.5. Doğal Gaz Boru Hatları

- Doğal gaz boru hatlarının kamulaştırma genişlikleri; ana iletim hattında (36") sağda 13m., solda 9 m.; Akal Tekstil (12")ve İpek Kağıt (12") tesislerinin hatlarında sağda 7m., solda 3m.; VBS Serası (2") tesisinin hattında sağda 4m., solda 3m. olarak bırakılacaktır.
- Ayrıca doğal gaz boru hatları ve tesisleri çevresindeki planlama ve imar uygulama çalışmalarında uyulması gereken planlama koşulları ve güvenlik kriterleri konusunda BOTAS'ın "Doğalgaz Boru Hatları ve Tesisleri Çevresindeki Planlama ve İmar Uygulama Çalışmalarında Uyulması Gereken Planlama Koşulları ve Güvenlik Kriterleri"ne uyulacaktır.
- Doğalgaz boru hatları ve tesisleri çevresindeki planlama ve imar uygulama çalışmalarında ilgili kuruluştan aksine bir görüş alınmadığı takdirde; uyulması gerekli planlama koşulları ve güvenlik kriterleri aşağıdaki gibidir:
- Kamulaştırılarak BOTAS adına mülkiyet yada irtifak hakkı tesis edilmiş olan güzergah şeridi üzerinde yapılaşmaya kesinlikle izin verilmeyecektir.
- Boru hattı kamulaştırma şeridi üzerinde yapı niteliği taşımayan yaya ve trafik yolları geçişleri ve boru eksenini üzerinde süreklilik arz etmeyecek yol, su, elektrik v.s. gibi teknik altyapı projeleri için BOTAS iznini alınması gereklidir. İzin başvurularına geçiş projeleri eklenecektir. BOTAS ek güvenlik önlemleri önerdiğinde bu tedbirler alınmadan inşaat uygulamasına geçilemez.
- Yeraltına gömülü olarak bulunan boru hatlarına (doğal gaz ana hatta 75 bar basınçta) yaklaşma mesafesi boru hattının her iki tarafında 35 m'dir.
- Doğalgaz istasyonlarına yaklaşma mesafesi 50 m'dir. Tesis alanlarının çevresinde mülkiyet sınırından itibaren koruma bandı oluşturulması zorunludur.
- Benzin istasyonlarının, istasyon ve boru hatlarına yaklaşma mesafesi 250 m'dir. Bu alanlarda ilgili yönetmelik hükümleri çerçevesinde uygulama yapılması esastır.
- Patlayıcı madde bulunduran veya kullanan tesislerin doğal gaz istasyonlarına yaklaşma mesafesi 400 m'dir. Bu alanlarda ilgili yönetmelik hükümleri çerçevesinde uygulama yapılması esastır.
- Kamulaştırma şeridi üzerinde yeşil alan, bina niteliği taşımayan açık tesisler projelerinin BOTAS'ça uygun bulunmasından sonra yapılabilir. Bu konuda yapılacak protokollerde BOTAS bakım ekiplerinin her zaman boru hattı bakım/onarım kontrol için düzenleme sahalarına girebileceği göz önünde bulundurulacaktır.
- Ağaç cinsleri ve boru hattına yaklaşma mesafeleri BOTAS'ça onaylanmak koşulu ile ekim ve benzeri tarımsal faaliyetler kamulaştırma şeridi üzerinde yer alabilir.
- Trafolar kamulaştırma şeridine 30-120 KW için en az 20m. 120-380 kW için 40 m'den daha yakına yapılamaz. Bu mesafelerin altına düşülmesi gereken durumlarda BOTAS'ça belirlenecek ek güvenlik önlemlerinin yerine getirilmesi zorunludur.
- Enerji nakil hatlarıyla ilgili 30.11.2000 tarih 24246 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren "TC Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı- Elektrik

Kuvvetli Akım Tesisleri Yönetmeliği' nde belirtilen mesafeler minimum emniyet mesafeleri olarak kullanılacaktır.

5.7. Afete Yönelik Yönetim ve Altyapı Alanları

- Bu alanlarda afete yönelik koordinasyon, yönetim, altyapı alanları yer alabilecektir. Bu bölgelerde moloz döküm sahası vb. sahalar yer alabilir. Yapılanma koşulları 1/5000 ölçekli nazım ve 1/1000 ölçekli uygulama imar planı aşamasında belirlenecektir.

E.3. Sonuç ve Değerlendirme

Çevre Düzen Planı revize edilerek, plan kapsamında çalışmalara devam edilmektedir.

Kaynaklar

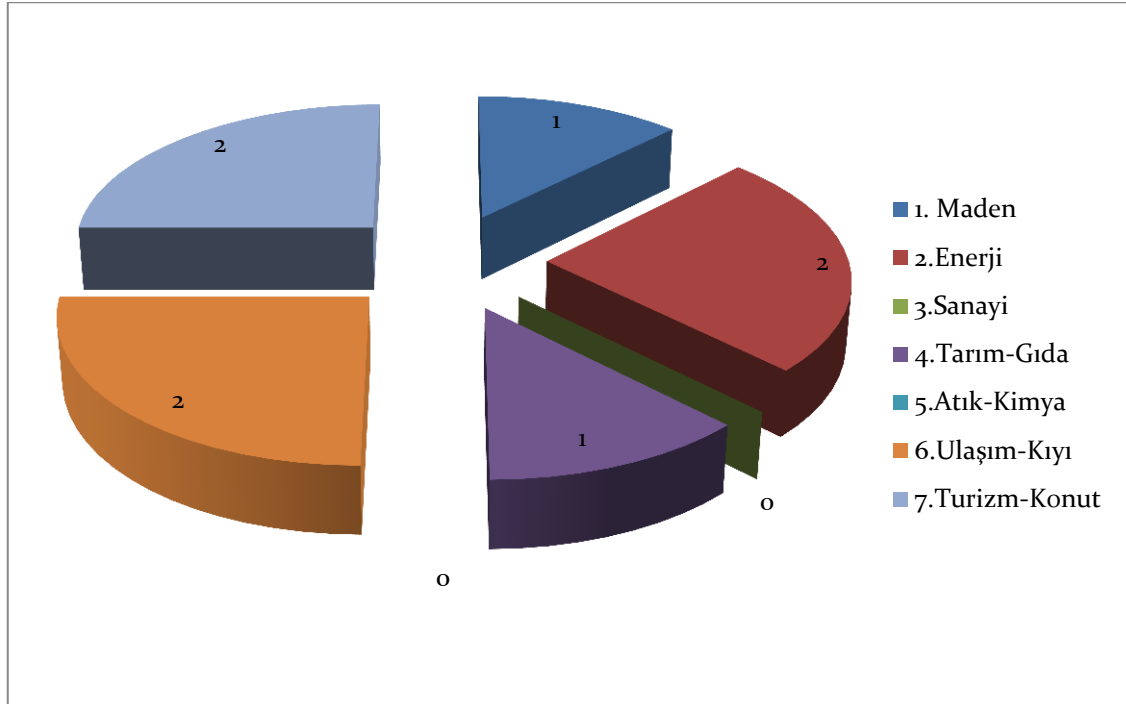
- 1- Gıda, Tarım ve Hayvancılık İl Müdürlüğü
- 2- Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü

F. ÇED, ÇEVRE İZİN VE LİSANS İŞLEMLERİ

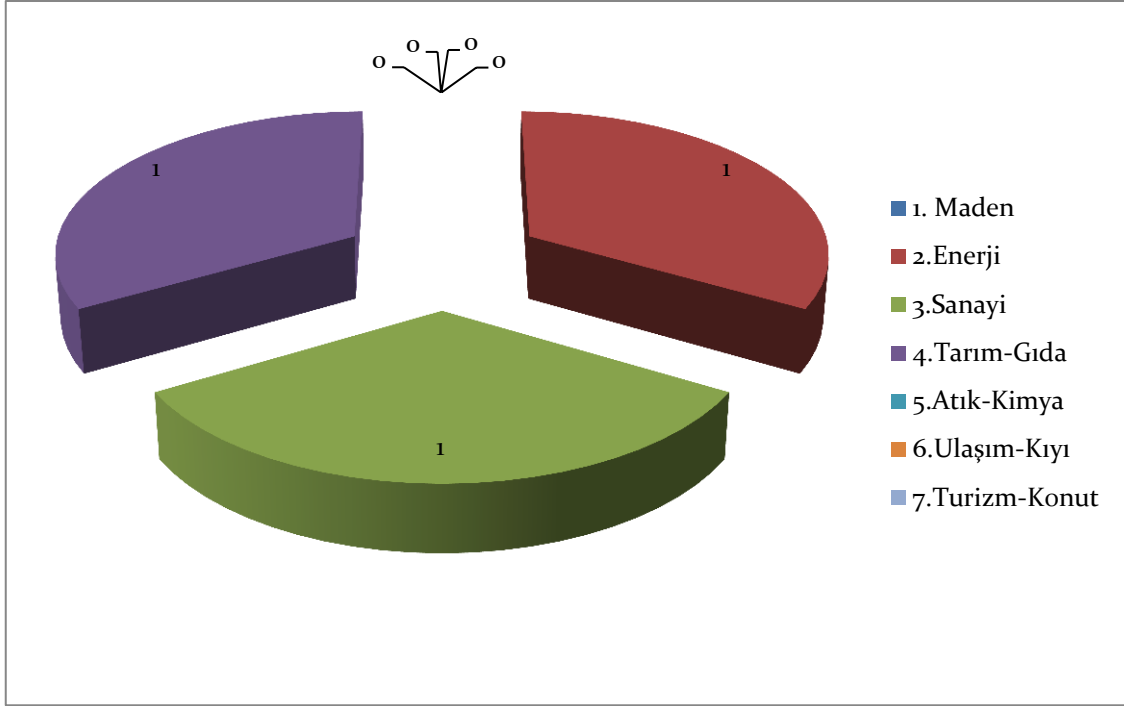
F.1. ÇED İşlemleri

Çizelge F.67 – İlimizde Bakanlık merkez ve Yalova ÇŞİM tarafından 2015 Yılı İçerisinde Alınan ÇED Olumlu ve ÇED Gerekli Değildir Kararlarının Sektörel Dağılımı (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2015)

Karar	Maden	Enerji	Sanayi	Tarım-Gıda	Atık-Kimya	Ulaşım-Kıyı	Turizm-Konut	TOPLAM
ÇED Gerekli Değildir	1	2	0	1	0	2	2	8
ÇED Gereklidir	0	0	0	1	0	0	0	1
ÇED Olumlu Kararı	0	1	1	1	0	0	0	3



GRAFİK 9– İlimizde 2015 Yılında ÇED Gerekli Değildir Kararı Verilen Projelerin Sektörel Dağılımı (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2015)

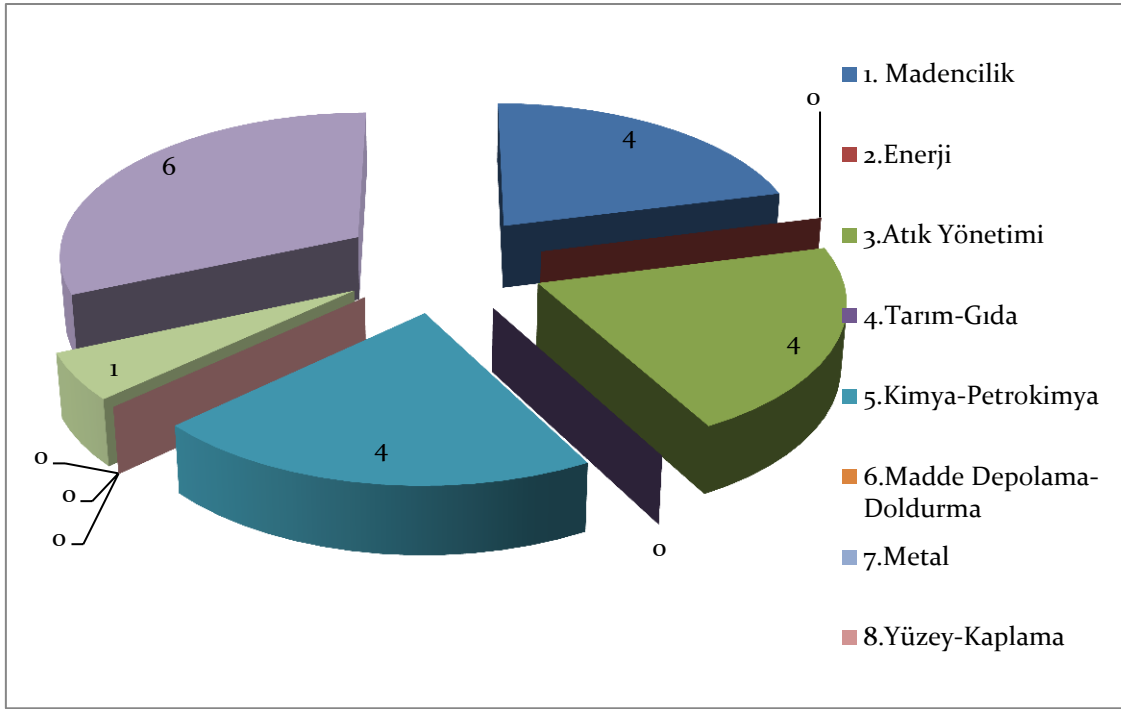


GRAFİK 10– İlimizde 2015 Yılında ÇED Olumlu Kararı Verilen Projelerin Sektörel Dağılımı (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü,2015)

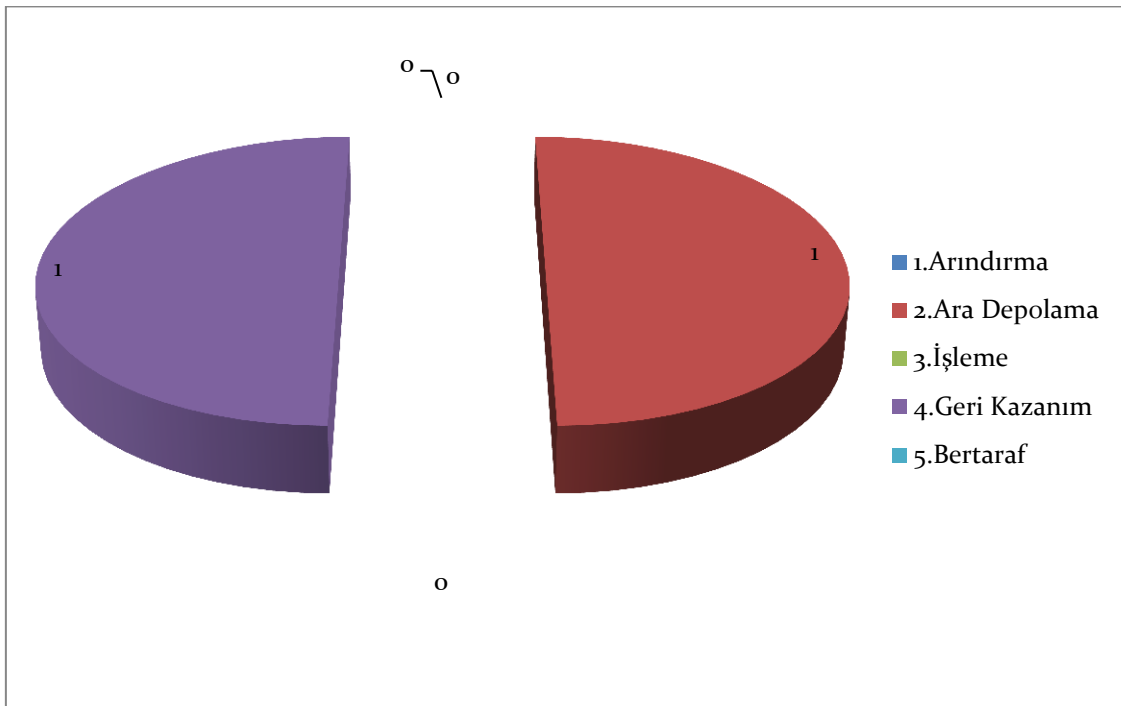
F.2. Çevre İzin ve Lisans İşlemleri

Çizelge F.68 – İlimizde 2015 Yılında ÇŞİM Tarafından Verilen Geçici Faaliyet Belgesi ve Çevre İzni/Çevre İzni ve Lisansı Belgesi Sayıları (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2015)

	EK-1	EK-2	TOPLAM
Geçici Faaliyet Belgesi	1	15	16
Çevre İzni Belgesi	1	16	17
Çevre İzni ve Lisans Belgesi	1	1	2
TOPLAM	3	32	36



GRAFİK 11– İlimizde 2015 Yılında Verilen Çevre İzni veya Çevre İzni ve Lisans Belgelerinin Sektörlere Göre Dağılımı (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü,2015)



GRAFİK 12- İlimizde 2015 Yılında Verilen Lisansların Konuları (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2015)

F.3. Sonuç ve Değerlendirme

İlimizde Çevre İzin ve Lisansına tabi olan tesislerin izin ve lisans almaları için çalışmalar ve denetimler devam etmektedir. Ayrıca ÇED Yönetmeliği kapsamında kalan ve ÇED Gerekli Değildir veya ÇED Olumlu kararını almamış herhangi bir yatırıma izin ya da onay verilmemektedir.

Kaynaklar

- 1- Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü

G. ÇEVRE DENETİMLERİ VE İDARİ YAPTIRIM UYGULAMALARI

G.1. Çevre Denetimleri

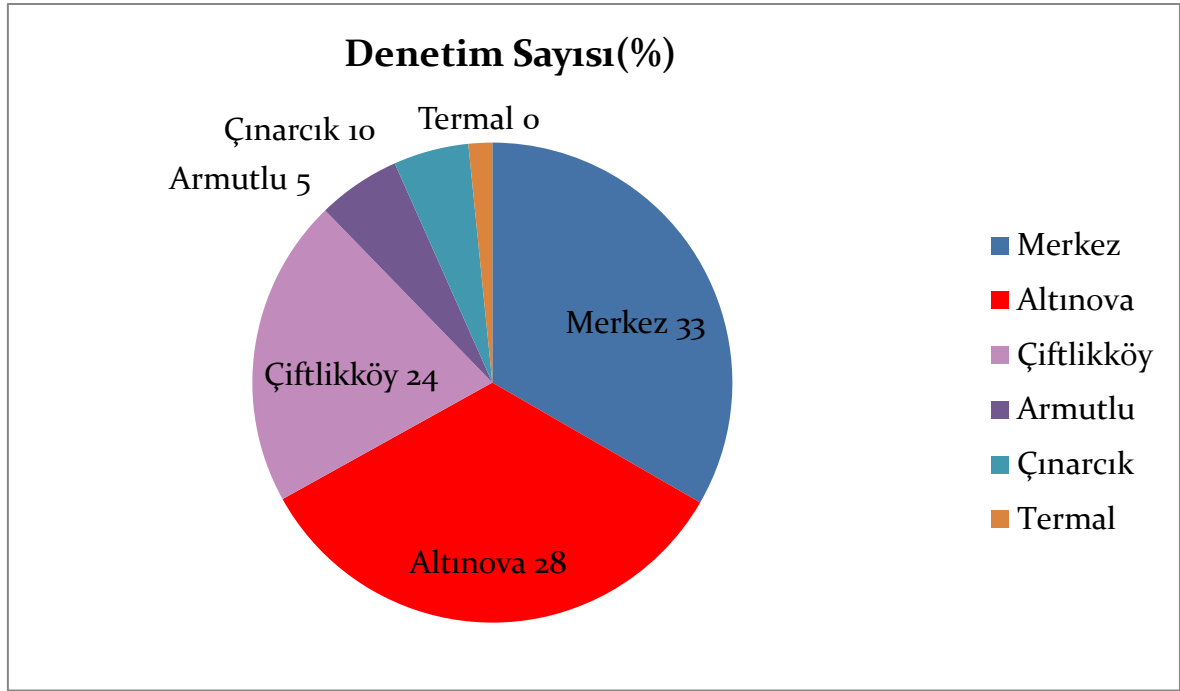
Bu rapor kapsamında denetim faaliyetleri değerlendirilirken, gerçekleştirilen denetimler planlı (rutin) ve ani (plansız-rutin olmayan) denetimler olarak ikiye ayrılmıştır. Planlı denetimler, bir ya da çok yıllık bir program çerçevesinde il müdürlüğümüz tarafından haberli veya habersiz olarak gerçekleştirilen denetimlerdir. Plansız denetimler ise;

- izin yenileme prosedürünün bir parçası olarak,
- yeni izin alma prosedürünün bir parçası olarak,
- kaza ve olaylar sonrasında (yangın ve aniden ortaya çıkan kirlilikler gibi),
- mevzuata uygunsuzluğun fark edildiği durumlarda,
- Bakanlık ya da ÇŞİM tarafından gerek görülen durumlarda,
- ihbar veya şikâyet sonrasında

ani olarak gerçekleşen ve herhangi bir programa bağlı kalınmaksızın ÇŞİM tarafından yapılan denetimlerdir.

Çizelge G.69 -İlimizde 2015 Yılında ÇŞİM Tarafından Gerçekleştirilen Denetimlerin Sayısı (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü,2015)

Denetimler	Birleşik	Hava	Su	Toprak	Atık	Kimya-sallar	Gürültü	Derin Deniz Deşarjı	ÇED	İzin	Toplam
Planlı denetimler	45	0	0	0	1	0	0	0	0	0	46
Ani (plansız) denetimler	0	127	40	3	93	1	10	0	15	0	289
Genel toplam	45	127	40	3	94	1	10	0	15	0	335



GRAFİK 13– İlimizde 2015 Yılında ÇŞİM Tarafından Gerçekleştirilen Denetimlerin İlçeler Bazında Sayısı (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2015)

G.2. Şikâyetlerin Değerlendirilmesi

İlimizde 2015 yılı içerisinde şikâyetlerin tamamı denetimle sonuçlandırılmıştır..

Çizelge G.70 – İlimizde 2015 Yılında ÇŞİM’e Gelen Tüm Şikâyetler ve Bunların Değerlendirilme Durumları (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2015)

Şikâyetler	Hava	Su	Toprak	Atık	Kimyasallar	Gürültü	ÇED	TOPLAM
Şikâyet sayısı	11	11	2	7	0	8	0	39
Denetimle sonuçlanan şikâyet sayısı	11	11	2	7	0	8	0	39
Şikâyetleri denetimle sonuçlanma (%)	100	100	100	100	100	100	100	100

G.3. İdari Yaptırımlar

İlimizde 2015 yılı içerisinde hava, su ve atık konularında 19 adet idari yaptırım uygulanmıştır.

Çizelge G. 71 – İlimizde 2015 Yılında ÇŞİM Tarafından Uygulanan Ceza Miktarları ve Sayısı(Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2015)

	Hava	Su	Toprak	Atık	Kimyasallar	Gürültü	ÇED	Diğer	TOPLAM
Ceza Miktarı (TL)	511.511	186.004	0	325.507	0	23.249	0	11.619	1.057.890
Uygulanan Ceza Sayısı	11	3	0	3	0	1	0	1	19

G.4. Çevre Kanunu Uyarınca Durdurma Cezası Uygulamaları

İlimizde 2015 yılı içerisinde 1 adet faaliyet durdurma kararı Valilik oluru ile yapılmıştır.

G.5. Sonuç ve Değerlendirme

İlimizde şikayet dağılımına bakıldığında atık, emisyon ve gürültü kirliliği ön plana çıkmaktadır. Gürültü konusunda Merkez belediyeye yetki devri yapılmıştır. İlçelerden de Çınarcık ve Çiftlikköy Belediyeleri için çevre birimi kurmalarının sağlanması, ayrıca Yönetmelik gereği yarı açık alanlardaki kaynakların kapalı hale getirilmesi şikayetlerin kaynağında en aza indirilmesini sağlayacaktır. Atık su şikayetleri genellikle kırsal alanlardan gelmektedir. İlgili idaresince gerekli tedbirlerin alınması şikayetleri azaltacaktır.

Hava kirliliği konusunda ilimiz ülkemizin en temiz illerindendir.

Kaynaklar

- 1- Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü

H. ÇEVRE EĞİTİMLERİ

İl Müdürlüğümüz tarafından 2015 yılında gerçekleştirilen çevre eğitim çalışmaları ve bu çalışmalara ait fotoğraflar aşağıda bulunmaktadır.

- Ülkemizde ilk olan Fahri Çevre Denetçisi eğitimi İlimizde gerçekleştirilmiştir.
- Lise öğrencilerine yönelik teorik çevre bilgisi ve sahada pratik olarak gerçekleştirilen eğitimler sonucunda, yapılan sınavda başarılı olan 18 öğrenci Fahri Çevre Denetçisi Belgesi almaya hak kazandı.
- Belge almaya hak kazanan öğrencilere belgeleri, 5 Haziran Dünya Çevre Gününde İl Müdürlüğümüz hizmet binasında yapılan törenle İl Müdürümüz tarafından verildi.
- Belge alan öğrencilere ayrıca fıstık çamı fidanı hediye edildi ve haberi Müdürlüğümüz internet sayfasında paylaşıldı.



Resim 3 Fahri Çevre Denetçileri ile Fidan Dikimi



Resim 4 Fahri Çevre Denetçileri ile İl Müdürümüzün sohbeti ve Belge dağıtımı



Resim 5 Teknik Gezi kapsamında İzaydaş Ziyareti



Resim 6 Personele yönelik denizden numune alma eğitimi



Resim 7 Afacanlar İş Başında isimli çevre içerikli tiyatro gösterisi



Resim 8 Uygulamalı Çevre Eğitimi

5 HAZİRAN FAALİYETLERİ



Resim 9 Ortaokul öğrencileri ile açık havada resim yapma etkinliği



Resim 10 Çınarcık Sahilinde Çevre Temizliği etkinliği



Resim 11 7'den 70'e Çevre Pikniği



Resim 12 Çınarcık ta Bez torba ve ağaç tohumu dağıtım etkinliği



Resim 13 Huzur Evi Ziyareti



Resim 14 Toprak Dede ile Çevre Konulu sohbet



Resim 15 Plaj voleybolu

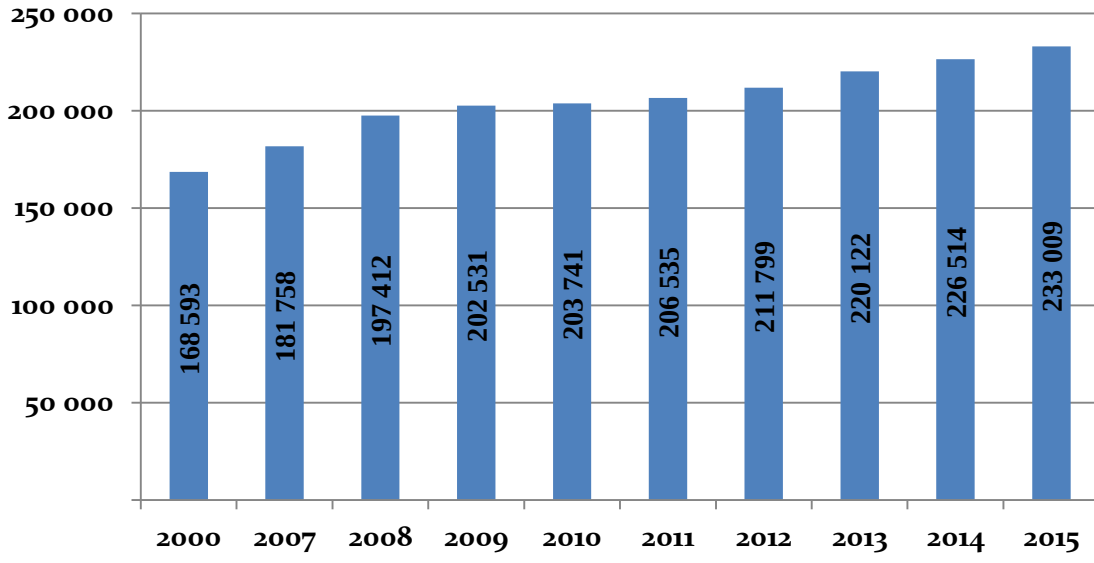
I. İL BAZINDA ÇEVRESEL GÖSTERGELER

1.GENEL

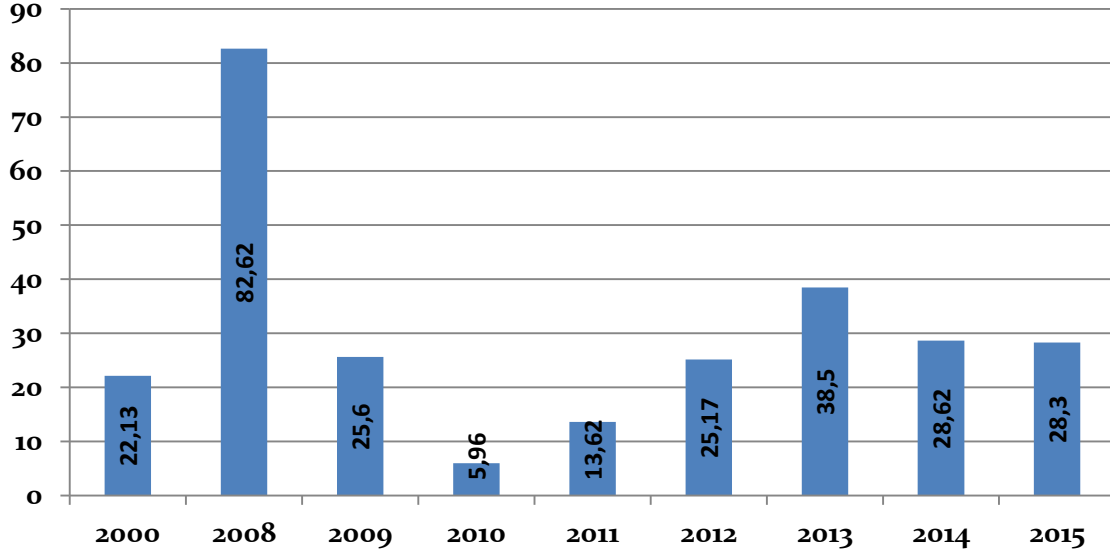
1.1.NÜFUS

NÜFUS									
GÖSTERGE: Nüfus artış hızı									
TANIM: Belirli bir dönemde, il için nüfus büyüklüğünün ortalama yıllık artışıdır.									
Kaynak: TÜİK									
Kullanılan Veri ve Gösterge Birimi: 1990-2013 dönemi il nüfus artış hızı (%), Nüfus yoğunluğu (kişi/km ²)									
Durum ve eğilimler;									
Veri formatı									
Yıllar	1990	1992	1994	1996	1998	2000	2001	2002	2003
Nüfus	-	-	-	-	-	168.593	-	-	-
Nüfus Artış Hızı (‰)Binde	-	-	-	-	-	22,13			
Yıllar	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Nüfus	-	-	-	181.758	197.412	202.531	203.41	206.535	211.799
Nüfus Artış Hızı (‰)Binde	-	-	-	-	82,62	25,6	5,96	13,62	25,17
Yıllar	2013	2014	2015						
Nüfus	220.122	226 514	233 009						
Nüfus Artış Hızı (‰)Binde	38,5	28,62	28,3						
Kaynak: TÜİK									
Not (1):2007 yılına ilişkin Nüfus artış hızı bilgisi bulunmamaktadır.									
Not (2):İlgi yazınızda istemiş olduğunuz 1992,1994,1996,1998,2001,2002,2003,2004,2005,2006 yıllarına ilişkin Nüfus bilgileri bulunmamaktadır.									
Not (3):Nüfus artış hızı bilgisi yüzde değil de binde olarak verilmiştir.									

Nüfus



Nüfus Artış Hızı (‰) Binde



Nüfus yoğunluğu – Population density

Yıl	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Km ² /Kişi	241	244	250	260	267	275

Kaynak: TÜİK

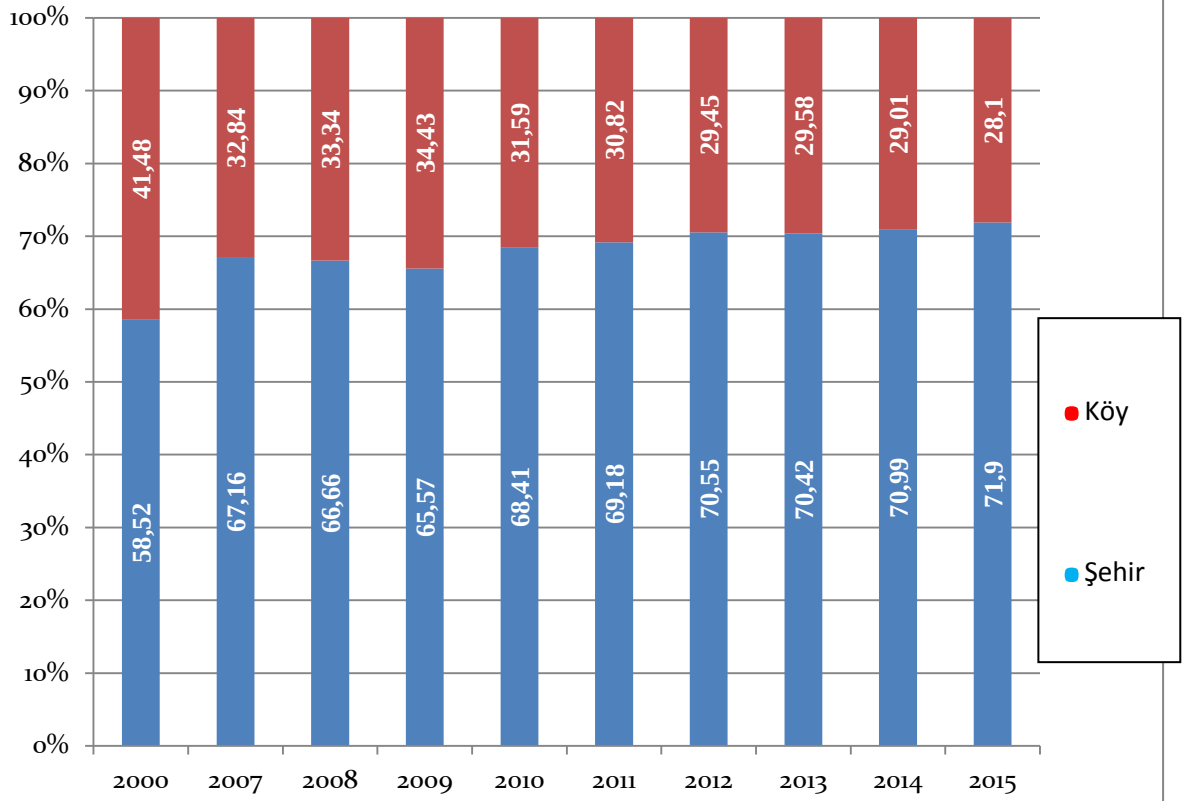
Değerlendirme ve Sonuçlar

Türkiye’de nüfus artış hızı 1990 yılında ‰17 iken, 2005 yılında ‰12,3’e gerilemiştir. Ancak toplam nüfus artmaya devam etmiştir. 2008 yılı verilerine göre toplam nüfus 71.079.000 kişi, nüfus artış hızı ise ‰11,5’tir.

Toplam nüfus artmaya devam etmektedir. Nüfusun kentsel alanlarda yoğunlaşması, bu alanlarda çevre üzerinde baskının artması anlamına gelmektedir.

NÜFUS				
GÖSTERGE: Kentsel nüfus oranı				
TANIM: Belirli bir tarihte kentsel alan olarak tanımlanmış 20.001 ve üzeri nüfusa sahip yerleşim yerlerinde yaşayan nüfusun toplam nüfus içindeki oranıdır.				
Kaynak: TÜİK				
Kullanılan Veri ve Gösterge Birimi: 1990-2013 dönemi yıllık (1927, 1950 ve 1980 yılları da olacak şekilde) kırsal ve kentsel nüfus oranı (%),Türkiye geneli oranlarıyla karşılaştırılması				
Durum ve eğilimler:				
Veri formatı				
	İl ve İlçe Merkezleri (%)	Belde ve Köyler (%)	Türkiye Geneli Şehir (%)	Türkiye Geneli Köy (%)
1927			24,22	75,78
1950			25,04	74,96
1980			43,91	56,09
1990			59,01	40,99
2000	58.52	41.48	64,90	35,10
2007	67.16	32.84		
2008	66.66	33.34		
2009	65.57	34.43		
2010	68.41	31.59		
2011	69.18	30.82		
2012	70.55	29.45		
2013	70,42	29,58		
2014	70,99	29,01		
2015	71,9	28,1		
Kaynak: TÜİK				

Şehir-Köy Nüfus Oranı (%) -Yalova



Değerlendirme ve Sonuçlar

Ülkemizde 1990 yılında %51,32 olan kentsel nüfus oranı 2000 yılında %59,25'e yükselmiştir. Hızlı kentleşme ile birlikte sosyal, ekonomik, demografik ve çevresel sorunlar ortaya çıkmıştır. Plansız kentleşme ve gecekondulaşma ile hizmet sunumu bakımından sorunlu kentler oluşmuş ve çevre sorunları hızla büyümüştür. Ülkemizde artan kentsel nüfus oranına paralel olarak kentlerde yaşanan çevre sorunlarının da artması olasıdır.

1.2.SANAYİ

SANAYİ				
GÖSTERGE: Sanayi Bölgeleri				
TANIM: Sanayinin belli alanlarda yapılanmasını sağlamak, kentleşmeyi yönlendirmek, çevre sorunlarını önlemek gibi amaçlarla mal ve hizmet üretim bölgeleri olarak hizmet sunmayı amaçlayan organize sanayi bölgeleri vb. sanayi bölgelerinin sayısının, toplam alanlarının ve ildeki planlı sanayileşme oranının zaman serisinde ifade edilmesidir.				
Kaynak: Sanayi İl Müdürlükleri, İl Sanayi Odası				
Kullanılan Veri ve Gösterge Birimi: İlde bulunan sanayi kuruluşlarının sayısı, sektörlerine göre sanayi bölgelerinin (Organize Sanayi Bölgeleri, Küçük Sanayi Siteleri, Endüstri İhtisas Bölgesi ilan edilmiş alanlar, Büyük Sanayi Siteleri vb.) sayısı, kapasitesi, alanı (ha), OSB ve diğer sanayi alanlarında yer alan sanayi kuruluşlarının sayısının ildeki tüm sanayi kuruluşları sayısına oranı (%)				
Durum ve eğilimler İlimizde bulunan 5 adet sanayi sitesinden Konfeksiyoncular KSS ve Orta Ölçekli Sanayiciler KSS Bakanlık katkısı ve gözetiminde gerçekleştirilmiş olup, diğerleri yapı kooperatifi şeklinde örgütlenmiş ve yapılaşmaları sağlanmıştır. Organize Sanayi Bölgeleri henüz kurulma aşamasında veya kamulaştırma aşamalarındadır. Bunun dışında ilimizde kendi alanlarında lider olan AKSA Akrilik Kimya San. A.Ş., AKKİM Kimya San. A.Ş., İPEK KAĞIT A.Ş., YALOVA AMBALAJ A.Ş. gibi kuruluşlar ve diğer küçük sanayiciler bulunmaktadır. OSB ve diğer sanayi alanlarında yer alan sanayi kuruluşlarının sayısının ildeki tüm sanayi kuruluşları sayısına oranı (%) : 88,65 'tir.				
YALOVA'DA BULUNAN KSS LERİN İŞ YERİ VE ÇALIŞAN SAYILARI				
YALOVA İLİ SANAYİ SİTELERİNE AİT BİLGİLER				
SIRA NO	SANAYİ SİTESİNİN ADI	TOPLAM İŞ YERİ SAYISI	DOLULUK ORANI (%)	TOPLAM ÇALIŞAN SAYISI
1	TAŞKÖPRÜ KSS	392	99,2	1768
2	ORTA ÖLÇEKLİ KSS	14	92,9	950
3	YALOVA KİRAZLI KSS	712	100	4200
4	ÇİFTLİKKÖY KSS	146	100	380
5	KAYTAZDERE KSS	26	30,8	160
6	YALOVA HERSEK (MÜLGA KONFEKSİYONCULAR) KSS	115	69,7	38
TOPLAM		1405		7496

SANAYİ			
GÖSTERGE: Madencilik			
TANIM: Bu gösterge, İlde yer alan farklı ruhsatlandırma grubuna göre verilen bir yılda kayıt altına alınmış maden ocakları, zenginleştirme tesisleri ve depolama alanlarının miktarının yıllara göre değişimini gösterir.			
Kaynak: İl Özel İdare, MİGEM			
Kullanılan Veri ve Gösterge Birimi: Türlerine göre maden ocağı ve tesisi sayısı, alanları (ha) ve yıllara göre değişimleri (%),			
Durum ve eğilimler; <i>İlimizde madencilik ruhsatına sahip kuruluşların 2015 yılına ait bilgileri aşağıda verilmektedir.</i>			
YALOVA İLİ RUHSAT LİSTESİ			
RUHSAT SAHİBİ	İLÇE	RUHSAT SAFHASI	MADEN GRUBU
ALPLER MAD. YOL İNŞ. SAN. VE DİŞ TİC. LTD. ŞTİ.	ARMUTLU	Arama	II-A GRUP
ALPLER MAD. YOL İNŞ. SAN. VE DİŞ TİC. LTD. ŞTİ.	ARMUTLU	Arama	II-A GRUP
RNS MAD. SAN. VE DİŞ TİC. LTD. ŞTİ.	ARMUTLU	Arama	II-B GRUP
RNS MAD. SAN. VE DİŞ TİC. LTD. ŞTİ.	ARMUTLU	Arama	II-B GRUP
SEBAHATTİN YILDIZ	ÇİFTLİKKÖY	Arama	IV. GRUP
SEBAHATTİN YILDIZ	ÇİFTLİKKÖY	Arama	IV. GRUP
AYHANLAR YOL ASFALTAMA SAN. VE TİC.A.Ş.	MERKEZ	Arama	II-A GRUP
SEBAHATTİN CİVELEK	MERKEZ	Arama	II-A GRUP
SEBAHATTİN CİVELEK	MERKEZ	Arama	II-A GRUP
SEBAHATTİN CİVELEK	MERKEZ	Arama	II-A GRUP
SEDAT KUTLU	MERKEZ	Arama	II-B GRUP
SEDAT KUTLU	MERKEZ	Arama	II-B GRUP
SEDAT KUTLU	MERKEZ	Arama	II-B GRUP
BENÜ MADENCİLİK VE SANAYİ TİC. LTD. ŞTİ.	MERKEZ	Arama	IV. GRUP
BENÜ MADENCİLİK VE SANAYİ TİC. LTD. ŞTİ.	MERKEZ	Arama	IV. GRUP
SEBAHATTİN YILDIZ	MERKEZ	Arama	IV. GRUP
YURT - MERT İNŞ . NAK. HAFR. MAD. SAN. VE TİC. LTD.ŞTİ.	ALTINOVA	İşletme	II-A GRUP
CAN-MERT MAD.SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.	ÇİFTLİKKÖY	İşletme	I-B GRUBU
ŞEN YAPI MALZ. PAZ.İNŞ. VE TİC LTD. ŞTİ.	MERKEZ	İşletme	II-A GRUP
DENİZ MADENCİLİK İNŞAAT SU VE PETROL ÜRÜNLERİ İTHALAT İHRACAAT SAN. VE TİC. A.Ş.	ARMUTLU	İşletme	II-A GRUP

DENİZ MADENCİLİK İNŞAAT SU VE PETROL ÜRÜNLERİ İTHALAT İHRACAAT SAN. VE TİC. A.Ş.	ARMUTLU	İşletme	II-B GRUP
B.M.T BAHADIR MAD. HAF. NAK. İNŞ. TAAH. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	MERKEZ	İşletme	II-A GRUP
GÜRER MADEN NAKLİYAT ASFALT İNŞAAT TAAHHÜT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	MERKEZ	İşletme	II-A GRUP
ŞEVKET AKSOY	MERKEZ	İşletme	II-A GRUP
B.M.T BAHADIR MAD. HAF. NAK. İNŞ. TAAH. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	MERKEZ	İşletme	II-A GRUP
B.M.T BAHADIR MAD. HAF. NAK. İNŞ. TAAH. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	MERKEZ	İşletme	II-A GRUP
T.C. TAVŞANLI BELEDİYE BAŞKANLIĞI	ALTINOVA	İşletme	II-A GRUP
MUSTAFA BALTA	ÇİFTLİKKÖY	İşletme	II-A GRUP
GÜRER MADEN NAKLİYAT ASFALT İNŞAAT TAAHHÜT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	MERKEZ	İşletme	II-A GRUP
GÜRER MADEN NAKLİYAT ASFALT İNŞAAT TAAHHÜT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	MERKEZ	İşletme	II-A GRUP
YALVAÇ GÜBRE ORG.HAM.MAD.EN.ELEK.ÜRT.SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ.	MERKEZ	İşletme	IV. GRUP
ALTINOVA YAZICI İNŞ. MÜH. MAD. OTOMOTİV HARF. NAK. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	MERKEZ	İşletme	II-A GRUP
KEMER ENERJİ ÜRETİM LİMİTED ŞİRKETİ	MERKEZ	İşletme	I-B GRUBU
KÜRE MADENCİLİK SAN VE DİŞ TİC.LTD.ŞTİ.	ALTINOVA	İşletme	IV. GRUP
ALKAN MADENCİLİK VE MERMER SANAYİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	ALTINOVA	İşletme	II-A GRUP
ÇİMKÜL İNŞ. ÇİM. UÇUCU KÜL HAFR. NAK. MAD.SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	ALTINOVA	İşletme	I-B GRUBU
ÇİMKÜL İNŞ. ÇİM. UÇUCU KÜL HAFR. NAK. MAD.SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	ALTINOVA	İşletme	I-B GRUBU
RNS MAD. SAN. VE DİŞ TİC. LTD. ŞTİ.	ARMUTLU	İşletme	II-A GRUP
RNS MAD. SAN. VE DİŞ TİC. LTD. ŞTİ.	ARMUTLU	İşletme	II-A GRUP
B.M.T BAHADIR MAD. HAF. NAK. İNŞ. TAAH. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	MERKEZ	İşletme	II-A GRUP
AYHANLAR YOL ASFATLAMA SAN. VE TİC.A.Ş.	MERKEZ	İşletme	II-A GRUP
OLİMİNERAL ENDÜSTRİYEL HAMMADDELER SANAYİ İÇ VE DİŞ TİC. A.Ş.	MERKEZ	İşletme	II-A GRUP

2.İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ

İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ										
GÖSTERGE: Sıcaklık										
TANIM: Gösterge, ildeki yıllık ortalama sıcaklık değişimi ve Türkiye ortalamalarıyla karşılaştırılmasını ifade etmektedir.										
Kaynak: Meteoroloji Genel Müdürlüğü										
Kullanılan Veri ve Gösterge Birimi: İl için 1970-2015 yılları arası yıllık ortalama sıcaklık değerleri (⁰ C), Türkiye Ortalama Değerleri										
Durum ve eğilimler;										
Veri formatı										
	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Türkiye ort. sıcaklık										
İlin ort. sıcaklık	14,95	14,25	14,025	14,05	14,13	14,68	13,70	14,68	14,46	15,08
	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Türkiye ort. sıcaklık										
İlin ort. sıcaklık	14,14	14,61	14,09	14,37	14,50	14,36	14,56	13,85	14,50	14,47
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Türkiye ort. sıcaklık										
İlin ort. sıcaklık	14,65	14,025	13,825	13,975	15,575	15,11	14,43	13,94	15,025	15,89
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Türkiye ort. sıcaklık										
İlin ort. sıcaklık	14,89	15,63	15,26	14,43	16,30	14,95	14,81	15,65	16,61	15,58
	2010	2011	2012	2013	2014	2015				
Türkiye ort. sıcaklık										
İlin ort. sıcaklık	16,3	14,05	15,30	15,4	16,30	15,5				

İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ										
GÖSTERGE: Yağış										
TANIM: Birim alana düşen ortalama yağış miktarının zaman serisinde ifade edilmesidir.										
Kaynak: Meteoroloji Genel Müdürlüğü										
Kullanılan Veri ve Gösterge Birimi: İl için 1970-2015 yılları arası yıllık ortalama yağış miktarları (kg/m2)										
Durum ve eğilimler;										
Veri formatı										
	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
ortalama (kg/m2)	79,16	60,075	50,816	64,70	63,58	71,33	58,55	54,1	58,44	42,15
	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
ortalama (kg/m2)	73,48	95,5	51,11	66,5	46,86	53,73	47,73	68,21	55,53	50,575
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
ortalama (kg/m2)	63,3	61,09	59,4	39,93	62,5	58,23	52,775	78,7	74,18	59,23
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
ortalama (kg/m2)	62,45	79,80	48,9	59,36	65,62	76,81	53,48	54,31	55,2	67,98
	2010	2011	2012	2013	2014	2015				
ortalama (kg/m2)	107,76	39,36	67,19	52,36	83,1	61,9				

İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ										
GÖSTERGE: Deniz suyu yüzey sıcaklığı										
TANIM: Bu gösterge, deniz suyu yüzey sıcaklığının 1975'ten bu yana yıllık değişimini ifade eder.										
Kaynak: Meteoroloji Genel Müdürlüğü										
Kullanılan Veri ve Gösterge Birimi: Denize kıyısı olan iller için 1975'ten bu yana uzun yıllar ortalama deniz suyu yüzey sıcaklığı değerleri (°C)										
Durum ve eğilimler;										
Veri formatı										
	1975							2010	2011	2012
Yıllık Ortalama										
Deniz Sıcaklığı ile ilgili veri bulunmamaktadır.										

3.HAVA KALİTESİ

HAVA KALİTESİ					
GÖSTERGE: Hava Kirleticileri					
TANIM: Bu gösterge; havadaki SO₂ ve PM₁₀ konsantrasyon miktarını göstermektedir. (SO₂ yakıtların doğal olarak yapısında bulunan kükürt bileşiklerinin yanma esnasında açığa çıkmasıyla oluşan kirleticisi, boğucu, renksiz ve asidik gazdır. Partikül maddeler, gaz halindeki emisyonların kimyasal dönüşümü ve yığın halinde şekillenmesi ile oluşur. 5-10 mikrometre çaplı partiküller, asılı partikül olarak tanımlanır. Genel olarak heterojen karışımları içerir ve karakteristikleri bir yerden bir başka yere önemli değişiklik gösterir. Çapı 10 mikrometre altındaki partiküller maddelere PM₁₀ denir.)					
Kaynak: Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2015 (Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Hava Kalitesi Bültenleri)					
Kullanılan Veri ve Gösterge Birimi: İlde oluşan SO₂ ve PM₁₀ miktarları ortalamalarının yıllara göre değişimi ve yıllık olarak aşım gün sayısı değişimi (İldeki ölçüm istasyonlarının kurulma tarihinden itibaren)					
Durum ve eğilimler;					
İstasyon Adı	Yıl	SO ₂	AGS*	PM ₁₀	AGS*
Yalova	2015	8	0	36	8
	2014	5	0	34	0
	2013	5	0	28	0
	2012	7	0	23	0
Altınova	2015	7	0	**	
	2014	8	0	**	
Armutlu	2015	5.9	0	29	0
	2014	6	0	32	1
AGS*: Sınır değerlerin aşıldığı gün sayısı					
** : Bu istasyonda PM10 parametresi ölçümü yapılmamaktadır.					
Değerlendirme ve Sonuç İllerde bulunan Hava Kirliliği Ölçüm İstasyonunda ölçülen PM10 ve SO₂ parametreleri Bakanlığımız tarafından değerlendirilerek sonuçları yayımlanmaktadır. Bakanlığımız tarafından yayınlanan değerlendirme sonuçlarında ilimiz PM10 ve SO₂ parametrelerinde Hava Kalitesi Değerlendirme ve Yönetimi Yönetmeliği'nde belirtilen sınır					

değerlerin aşılmadığı ve 2015 yıllık ortalamalarına göre İller arasında en temiz illerden olduğu belirlenmiştir.

4. SU-ATIKSU

SU-ATIKSU

GÖSTERGE: Su Kullanımı

TANIM:

Bu gösterge belediye, sulama, içme ve kullanma, sanayi olmak üzere sektörel bazda kaynaklardan çekilen toplam su miktarını gösterir.

Kaynak:

DSİ, TÜİK

Kullanılan Veri ve Gösterge Birimi:

Durum ve eğilimler;

Veri Formatı

	1990		2004		2008		2012		2030	
	milyar m³	%	milyar m³	%	milyar m³	%	milyar m³	%	milyar m³	%
Toplam	0,010468362		0,0019449008		0,000760481		0,000360515			
Sulama	0,003218233		-		0,000215396		0,000178715			
İçme-Kullanma	0,007250129		0,000000473		0,000538893		-			
Sanayi	-		0,001948535		0,000006192		0,000181800			

Not:

Bilgi Mevcut olmadığından verilememiştir.

SU-ATIKSU									
GÖSTERGE: Belediye İçme Kullanma Suyu Kaynakları									
TANIM: Belediyeler tarafından içme ve kullanma suyu temin edilen baraj, kuyu, doğal kaynak, göl ve gölet olmak üzere çekilen suyun kaynaklarına göre oranını ifade etmektedir.									
Kaynak: TÜİK									
Kullanılan Veri ve Gösterge Birimi: İlde 1990 ve sonrasında, baraj, kuyu, doğal kaynak, göl ve göletlerden çekilen su miktarı, toplam çekilen su miktarı, (%)									

Durum ve eğilimler;**Veri Formatı**

Türkiye					
Belediye İçme ve Kullanma Suyu Şebekesi İçin Kaynaklara Göre Çekilen Su (%)					
	Baraj	Kuyu	Kaynak	Akarsu	Göl-Gölet
1990					
1995	26,9	38,5	24,2	2,9	7,5
2006	35,7	27,1	26,7	5,98	4,5
2008	39,8	28,1	23,3	3,8	5,0
2010	47,1	26,6	21,2	3,3	1,7
2012	48,9	28,3	19,2	1,6	2,0
2014	36,0	27,2	18,8	12,5	5,5

Belediye İçme ve Kullanma Suyu Şebekesi İçin Kaynaklara Göre Çekilen Su (%)						
Yalova						
Yıl	Akarsu	Baraj	Göl	Gölet	Kaynak	Kuyu
2001	3,8	92,7		0,0	3,4	0,1
2002	2,8	1,2	0,3	92,4	3,0	0,3
2003	2,7	92,9	-	1,7	2,4	0,3
2004	2,1	92,9	-	1,7	3,2	0,1
2006	4,0	93,8	1,5	0,0	0,3	0,4
2008	6,2	91,8	-	1,1	0,4	0,5
2010	3,9	91,0	-	1,8	2,6	0,7
2012	2,0	93,9	-	1,8	1,6	0,7
2014	2,3	93,2	-	1,8	0,8	1,9

Not: Bilgi Mevcut olmadığından verilememiştir.

Değerlendirme ve Sonuçlar.

İlimizde içme suyu için en önemli kaynak Gökçedere içme suyu göletidir. Bu göletin korunması için Özel Hükümler belirlenmiş ve ilan edilmiştir.

SU-ATIKSU										
GÖSTERGE: Atıksu Arıtma Tesisleri İle Hizmet Veren Belediyeler										
TANIM: Bu gösterge atıksu arıtma tesisi ile hizmet veren belediye sayısını ve atıksu arıtma tesislerine bağlı nüfusun yüzdelik oranını ifade eder.										
Kaynak: TÜİK, Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü										
Kullanılan Veri ve Gösterge Birimi: İldeki 1994 yılı ve sonrası atıksu arıtma tesislerine bağlı nüfus, tüm il nüfusu, oranları (%)										
Durum ve eğilimler;										
Veri Formatı										
YILLAR	2002	2004	2006	2008	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Atıksu Arıtma Tesisleri ile Hizmet Veren Belediye Sayısı	0	0	4	4	6	14	14	14	14	13
Arıtma Tesisine Bağlı Belediye Nüfusunun Toplam Belediye Nüfusuna Oranı (%)	0	0	27	27	40	93	93	93	95	93
Değerlendirme ve Sonuçlar.										
İlde kentsel atıksu sorunu önemli ölçüde çözümlenmiştir.										

SU-ATIKSU										
GÖSTERGE: Sanayiden Kaynaklanan Atıksu ve Bertarafı										
TANIM: Bu gösterge yıllar itibarıyla sanayi faaliyetlerinden kaynaklanan atıksu miktarları, atıksu arıtma tesisi ile hizmet veren sanayi bölgeleri ve oluşan atıksuyun arıtılma oranını ifade eder.										
Kaynak: TÜİK, Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü										
Kullanılan Veri ve Gösterge Birimi: Yıllara göre, ildeki sanayi bölgelerinden ve diğer sanayiden kaynaklanan atıksu miktarı, arıtma tesisi sayısı ve arıtılan atıksuyun kısmının toplam atıksu miktarına oranı (%)										
Durum ve eğilimler;										
İlimizde faaliyette olan münferit endüstri kuruluşları ve küçük sanayi tesisleri bulunmaktadır. Münferit endüstriyel tesislerin kendilerine ait atıksu arıtma tesisleri olup günlük yaklaşık 13000 m ³ /gün arıtılmış su Marmara Denizine deşarj edilmektedir. Küçük sanayi sitelerinin ise kanalizasyon sistemine bağlantısı olup ilgili kanalizasyon sistemleri atıksu arıtma tesisleri ile sonlanmaktadır. Dolayısıyla İlimizde sanayiden kaynaklanan atıksuların tamamı arıtılmaktadır.										

Değerlendirme ve Sonuçlar.

İlimizde sanayi kaynaklı atıksu problemi yoktur.

5. ARAZİ KULLANIMI

ARAZİ KULLANIMI**GÖSTERGE: Arazi Kullanımı**

TANIM:Bu gösterge CORINE Arazi Örtüsü kategorilerine göre göreceli arazi örtüsü dağılımını gösterir.

Kaynak: Orman ve Su İşleri Bakanlığı

Kullanılan Veri ve Gösterge Birimi:1990, 2000 ve 2006 yılları arazi kullanımlarının miktarı (ha) ve değişim oranı (%).

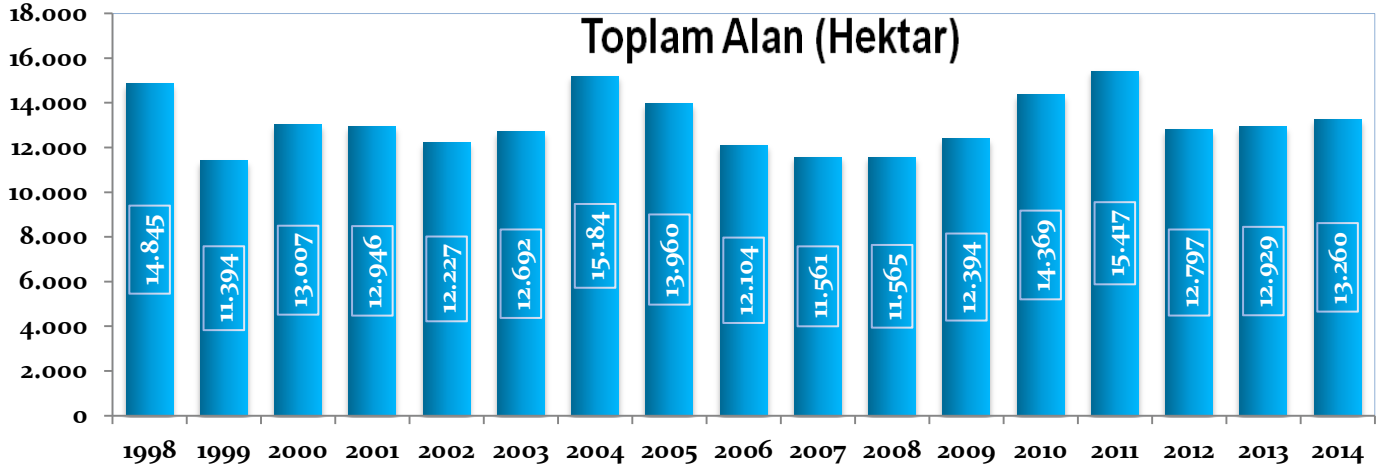
Durum ve eğilimler;**Veri Formatı**

	ALAN BÜYÜKLÜĞÜ						ALANDA ARTIŞ(+) /AZALIŞ (-) (m²)
	2000		2007		2015		
Arazi Sınıfı	km²	%	km²	%	km²	%	
1. Yapay Bölgeler							
2. Tarımsal Alanlar					22173,3		
3. Orman ve Yarı Doğal Alanlar					46.613		
4. Sulak Alanlar	1,52		1,52		1,52		
5. Su Yapıları							
TOPLAM							

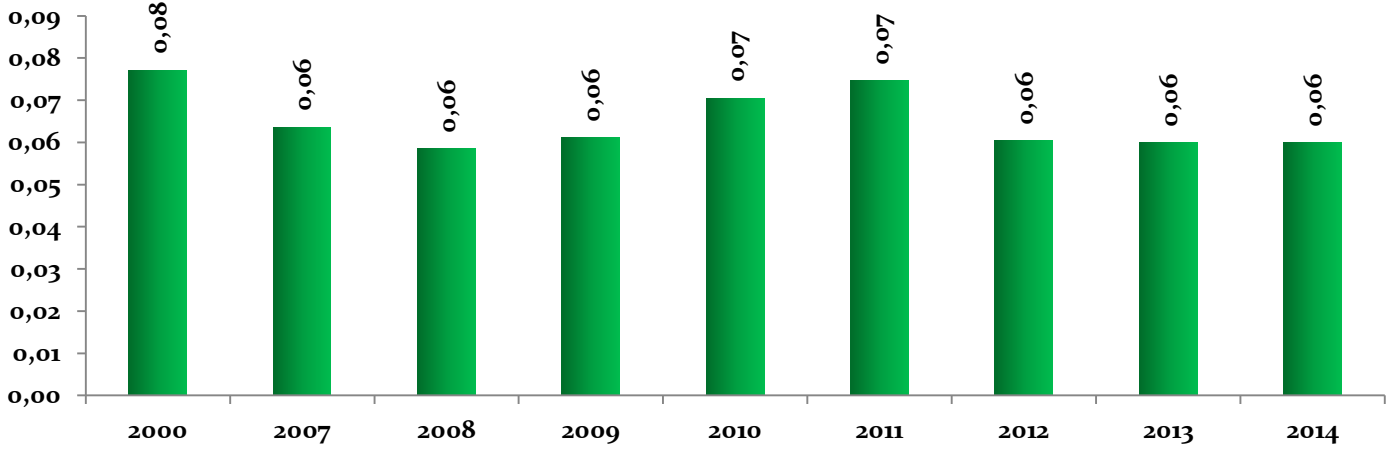
Değerlendirme ve Sonuçlar.

6.TARIM

TARIM				
GÖSTERGE: Kişi Başına Tarım Alanı				
TANIM: Toplam ekilebilir tarım arazisinin, toplam nüfusa oranı olarak ifade edilir.				
Kaynak: TÜİK				
Kullanılan Veri ve Gösterge Birimi: Ekilebilir arazi toplamı (ha) ve toplam nüfus (kişi), kişi başına tarım arazisi (ha/kişi)				
Durum ve eğilimler;				
Yıl	Toplam Alan(Dekar)	Hektar	Nüfus	Kişi Başına Düşen Tarım Alanı (Hektar)
2001	129.460	12.946		
2002	122.270	12.227		
2003	126.920	12,692		
2004	151.840	15,184		
2005	139.600	13.960		
2006	121.040	12.104		
2007	115.609	11.561	181.758	0.06
2008	115.653	11.565	197.412	0.06
2009	123.935	12.394	202.531	0.06
2010	143.688	14.369	203.741	0.07
2011	154.171	15.417	206.535	0.07
2012	127.971	12.797	211.799	0.06
2013	129.294	12.929	220.122	0.06
2014	132.599	13.260	226.514	0.06
2015	239200	23920	233009	9,74



Kişi Başına Düşen Tarım Alanı (Hektar)



Değerlendirme ve Sonuçlar.

TARIM

GÖSTERGE: Kimyasal Gübre Tüketimi

TANIM:

Tarımsal alanlarda kullanılan gübre miktarını ve hektar başına kullanılan mineral azot, fosfor ve potas miktarını gösterir.

Kaynak:

Gıda, Tarım ve Hayvancılık İl Müdürlükleri, TÜİK

Kullanılan Veri ve Gösterge Birimi:

Yıllık toplam gübre tüketimi (ton), toplam tarımsal alan (ha), hektar başına kullanılan gübre ve mineral azot, fosfor ve potas miktarı (ton/ha)

Durum ve eğilimler;

Bitki Besin Maddesi (N,P,K olarak)	Bitki Besin Maddesi Bazında Kullanılan Miktar (ton)	İlde Ticari Gübre Kullanılarak Tarım Yapılan Toplam Alan (ha)
Azot	1029,420	16,340
Fosfor	204,250	
Potas	94,772	
TOPLAM	1328,442	

Toplamda 1 hektara;

63 kg Azot, 12,5 kg Fosfor, 5,8 kg Potas kullanılmaktadır.

TARIM																							
GÖSTERGE: Tarım İlacı Kullanımı																							
TANIM: Toplam tarım ilacı kullanımını (ton birimiyle aktif bileşen) ve hektar başına düşen tarım ilacı miktarıdır.																							
Kaynak: Gıda, Tarım ve Hayvancılık İl Müdürlükleri, TÜİK																							
Kullanılan Veri ve Gösterge Birimi: Yıllık toplam tarım ilacı tüketimi (ton), toplam tarımsal alan (ha), hektar başına düşen tarım ilacı (ton/ha)																							
Durum ve eğilimler;																							
<table><tr><th>Kimyasal Maddenin Adı</th><th>Kullanım Amacı</th><th>Miktarı (ton)</th><th>İlde Tarımsal İlaç Kullanılarak Tarım Yapılan Toplam Alan (ha)</th></tr><tr><td>İnsektisitler</td><td>Mey.Seb.Süs.Bit.Zararlı</td><td>18,853</td><td rowspan="6">14,000</td></tr><tr><td>Herbisitler</td><td>Yabancı Otlar</td><td>1,010</td></tr><tr><td>Fungisitler</td><td>Mey.Seb.Süs.Bit.Hastalık</td><td>82,395</td></tr><tr><td>Rodentisitler</td><td>Tarla Faresi</td><td>-</td></tr><tr><td>Nematositler</td><td>Sebze Nematodlar</td><td>2,739</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	Kimyasal Maddenin Adı	Kullanım Amacı	Miktarı (ton)	İlde Tarımsal İlaç Kullanılarak Tarım Yapılan Toplam Alan (ha)	İnsektisitler	Mey.Seb.Süs.Bit.Zararlı	18,853	14,000	Herbisitler	Yabancı Otlar	1,010	Fungisitler	Mey.Seb.Süs.Bit.Hastalık	82,395	Rodentisitler	Tarla Faresi	-	Nematositler	Sebze Nematodlar	2,739			
Kimyasal Maddenin Adı	Kullanım Amacı	Miktarı (ton)	İlde Tarımsal İlaç Kullanılarak Tarım Yapılan Toplam Alan (ha)																				
İnsektisitler	Mey.Seb.Süs.Bit.Zararlı	18,853	14,000																				
Herbisitler	Yabancı Otlar	1,010																					
Fungisitler	Mey.Seb.Süs.Bit.Hastalık	82,395																					
Rodentisitler	Tarla Faresi	-																					
Nematositler	Sebze Nematodlar	2,739																					

	Akarisitler	Mey.Sebze ve Süs Bit.	15,800		
	Kışlık ve Yazlık Yağlar	Ss Bit.Kabuklu Bitler	5,500		
		Meyve			
	TOPLAM		126,672	14,000	

14.000 ha alanda 129,406 ton tarım ilacı kullanılmaktadır. **9,24** kg ha başına düşen tarım ilacıdır.

Değerlendirme ve Sonuçlar.

TARIM				
GÖSTERGE: Organik Tarım				
TANIM: Toplam kullanılan tarımsal alanın oranı olarak organik tarım alanı (organik olarak ekilen mevcut alanların ve organik tarıma geçiş sürecinde olan alanların toplamı) payıdır.				
Kaynak: Gıda, Tarım ve Hayvancılık İl Müdürlükleri				
Kullanılan Veri ve Gösterge Birimi: Organik alanların toplam alanı (ha), Toplam tarım alanına oranı (%), Türkiye toplam organik tarım alanı içerisindeki oranı (%), Organik Tarım Alanında Toplam Üretim Miktarı (ton)				
Durum ve eğilimler;				
Veri Formatı				
Toplam Organik Tarım Alanı: 24,29 ha				
Toplam tarım alanına oranı: %0,189				
Yıllar	Toplam üretim		Üretim miktarı	
	Alan (1000 ha)	Artış* (%)	Miktar (1000 ton)	Artış* (%)
2005	374 da	-		-
2006	447 da			
2007	1587 da			
2008	1396 da			
2009	785 da			
2010	708 da			
2011	662 da			
2012	229 da			
2013	209,2 da			
2014	174,8 da			
2015	229 da			
*Artışlar 2005 yılı baz alınarak hesaplanmıştır.				
Değerlendirme ve Sonuçlar.				

7.ORMAN

ORMAN				
GÖSTERGE: Ormanlık Alanlar				
TANIM: Orman alanlarının toplam büyüklüğünü ve yıllara göre değişimini ifade eder.				
Kaynak: Orman Bölge Müdürlükleri				
Kullanılan Veri ve Gösterge Birimi: İldeki toplam orman alanı (ha), yıllık değişimi (ha/yıl), Orman vasfına göre dağılımı (%), ağaç türleri, sayıları ve oranları (sayı, %)				
Durum ve eğilimler;				
Yalova Orman İşletme Müdürlüğü Ağaçlandırma Verileri				
YILLAR	2012	2013	2014	2015
Rehabilitasyon (ha)	690	398	200	611
Dikilen Fidan Sayısı (adet)	31.450	122.061	70.273	161.948
Yalova Orman İşletme Müdürlüğü Ormanlık Alan Toplamı: 46.613 Ha.				
Yalova Orman İşletme Müdürlüğü dâhilindeki ormanların tümü devlet ormanıdır. Ormanların Alan dökümü; 35.958,2 Ha. normal koru, 10.654,8 Ha. bozuk korudur.				
<i>Yalova Ormanları</i>				
Sahilçamı	% 0,2			
Fıstıkçamı	% 1,0			
Kızılcam	% 0,7			
Kayın	%24,3			
Meşe	%29,4			
Kestane	% 4,4			
İhlamur	% 0,8			
Karışık Yapraklılar	%39,2			
<i>Çınarcık Ormanları</i>				
Sahil Çamı	% 3,7			
Fıstıkçamı	% 2,1			
Karaçam	% 0,4			
Kayın	%26,4			
Meşe	% 2,9			
Kestane	% 0,8			
İhlamur	% 0,3			
Çınar	% 0,4			
Diğer Yapraklılar	% 0,5			

Karışık yapraklılar	%59,1
İbrelî yapraklı karışık	% 2,9
<i>Armutlu Ormanları</i>	
Kızılçam	% 1,1
Fıstıkçamı	% 12,6
Sahil çamı	% 16,6
Karaçam	% 15,8
Kayın	% 8,6
Meşe	% 18,4
Diğer Yapraklılar	% 14,4
Karışık ibrelî	% 0,9
Karışık yapraklılar	% 5,5
İbrelî yapraklı karışık	% 6,1
<i>Taşköprü Ormanları</i>	
Kızılçam	% 2,7
Fıstıkçamı	% 0,5
Sahil çamı	% 1,1
Karaçam	% 0,2
Kayın	%11,1
Meşe	% 27,0
Gürgen	% 0,3
İhlamur	% 0,8
Diğer Yapraklılar	%13,4
Karışık ibrelî	% 2,5
Karışık yapraklılar	%34,1
İbrelî yapraklı karışık	% 6,3

8. BALIKÇILIK

BALIKÇILIK				
GÖSTERGE: Balıkçılık				
TANIM: Her yıl, denizlerde avcılığı yapılan balıklar (denize kıyısı olan iller için), kabuklu deniz ürünleri ve yumuşakçalar ile iç sularda avlanan tatlı su ürünleri ile yetiştiricilik ürünleri olmak üzere üretilen balık miktarını gösterir. Üretime ilişkin veri yakalandığı zamanki ağırlığı olan canlı ağırlık ile ifade edilir.				
Kaynak: Gıda, Tarım ve Hayvancılık İl Müdürlükleri				
Kullanılan Veri ve Gösterge Birimi: Kıyı şeridi uzunluğu 123(km), deniz alanı ve iç su alanı (ha), Su ürünleri üretimi (3.837,11bin ton) ve yıllara göre değişimi (%), Balık türlerinin dağılımı (%)				
TÜR	2014 YILI ÜRETİM (TON)	2015 YILI ÜRETİM (TON)	YILLARA GÖRE DEĞİŞİM (%)	ORANI (%)
Bakolarya-Berlam (Mırlan)	8,42	4,02	-52,26	0,1048
Deniz Salyangozu	0,00	1,80	0,00	0,0469
Dil	4,62	7,27	157,36	0,1895
Dülger	0,18	0,34	188,89	0,0089
Fener balığı	6,74	9,05	134,27	0,2359
Hamsi	1.780,61	2.460,00	138,15	64,1108
Gümüş (Çumuka)	1,75	5,50	314,29	0,1433
İskorpit (Çarpan)	6,61	5,98	-9,53	0,1558
İsparoz (İspari)	2,05	1,80	-12,20	0,0469
İstavrit (Karagöz)	187,23	31,46	-83,20	0,8199
İstavrit (Kraça)	171,95	62,39	-63,72	1,6260
İşkine (Mavraşgil)	1,40	1,34	-4,29	0,0349
İzmarit (İstangiloz)	1,27	1,17	-8,03	0,0304
Kalkan (Saç)	2,89	62,76	2.171,56	1,6356
Karagöz	2,30	1,54	-33,04	0,0401
Kefal	11,20	8,10	-27,68	0,2111
Kırlangıç	4,38	3,34	-23,74	0,0870
Levrek	3,35	2,75	-17,91	0,0717
Lüfer	25,40	1,85	-92,72	0,0482
Mazak Kırlangıcı	0,00	4,35	0,00	0,1134
Mercan	0,00	0,20	0,00	0,0052
Mezgit	25,01	8,66	-65,37	0,2257
Mırmır	2,10	0,91	-56,67	0,0237
Minekop(Kötek)	1,25	0,91	-27,20	0,0237

Palamut	106,65	1,90	-98,22	0,0495
Pisi	0,60	0,32	-46,67	0,0083
Sardalya(Çiroz)	1.219,90	983,60	-19,37	25,6339
Tekir	7,15	5,80	-18,88	0,1512
Vatoz	11,90	3,70	-68,91	0,0964
Zargana (Sargan)	22,50	16,75	-25,56	0,4365
Karides (Derinsu Pembe-Çimçim)	135,00	137,55	101,89	3,5847
Turna (Deniz Turnası)	0,60	0,00	0,00	0,0000
Deniz Alası	1,35	0,00	0,00	0,0000
Gelincik	0,17	0,00	0,00	0,0000
TOPLAM DENİZ ÜRÜNLERİ ÜRETİMİ (TON)	3.756,53	3.837,11		

Durum ve eğilimler;

Veri Formatı

YILLAR	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
İçsu Avcılığı	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Deniz Balıkları Avcılığı	13251	23587	3901	24385	17823	16425	5302	4748	10300	12301	3773	3837
Yetiştiricilik Ürünleri	113	74	69	69	69	69	69	69	49	49	40	40

(birim:ton)

Kıyı şeridi uzunluğu (km):123km

2015 yılı içerisinde : 3.837 ton 108 Kg su ürünleri istihsalı vardır.

Balık türleri: Hamsi, Sardalya, Pembe Karides, Kırmızı Karides, Mezgit, Palamut, Torik, İstavrit (Kraça) , İstavrit, Çaça, Dil, Bakalorya, Deniz Salyangozu, Dülger, Fener, Gümüş (Çumuka), İskorpit (Çarpan), İsparoz (İspari), İşkine (Mavraşgil), İzmarit (İstangiloz), Kalkan (Saç), Karagöz, Kefal, Kırlangıç, Levrek, Mercan, Lüfer, Mırmır, Minekop(Kötek), Pisi, Tekir, Vatoz ve Zargana (Sargan).

Değerlendirme ve Sonuçlar: Su ürünleri avcılığında 2014 yılına göre 2015 yılında %2,14 oranında artış olduğu, ancak ekonomik değeri yüksek olan en fazla düşüşün ise Palamut, Lüfer ve istavrit balığında yaşanmış olduğu, en fazla avcılık yapılan balık türü ise Hamsi ve Sardalya balığındadır.

9. ALTYAPI VE ULAŖTIRMA

ALTYAPI VE ULAŖTIRMA												
GÖSTERGE: Karayolu ve Demiryolu Ağı												
TANIM: İldeki toplam karayolu (otoyollar, devlet yolları, il yolları) ve demiryolu gelişimi ve uzunluğunu ifade eder.												
Önerilen Kaynak: Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bölge Müdürlükleri												
Kullanılan Veri ve Gösterge Birimi: Yıllara göre karayolu ve demiryolu uzunlukları (km)												
Durum ve eğilimler;												
Veri Formatı												
	2002	2003	2004	2005	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	
Karayolu Ağı Uzunluğu (km)	4672	4656	4638	4639	4731	4791	4798	4783	4781	4703	4744	
Demiryolu Ağı Uzunluğu (km)												
Kaynak: 2006 yılı- 4703												
2007 yılı-4716												
2008 yılı-4715												
Değerlendirme ve Sonuçlar.												
İlde demiryolu bulunmamaktadır.												

ALTYAPI VE ULAŖTIRMA												
GÖSTERGE: Motorlu Kara Taşıtı Sayısı												
TANIM: İldeki, Otomobil (arazi taşıtı dahil), Minibüs, Otobüs, Kamyonet, Kamyon, Motosiklet, Özel Amaçlı Taşıtlar, Yol ve İş Makinaları ve Traktör toplamından ibaret motorlu kara taşıt sayısını ifade eder												
Kaynak: TUİK												
Kullanılan Veri ve Gösterge Birimi: Yıllara göre motorlu kara taşıtı sayısı, taşıt kategorileri ve toplam araç sayısı içerisindeki oranları (%), İldeki kişi başına düşen araç sayısı.												

Durum ve eğilimler;

Yıl	Otomobil	Minibüs	Otobüs	Kamyonet	Kamyon	Motosiklet	Özel amaçlı	Yol ve iş makinaları	Traktör	Toplam araç
1995	604	13	22	85	47	26	36	21	0	854
1996	2047	205	97	395	193	81	72	55	0	3145
1997	3621	303	184	812	375	170	96	92	0	5653
1998	4831	358	248	1242	456	260	131	122	0	7648
1999	6169	442	337	1677	553	313	146	135	0	9772
2000	8010	488	438	2181	650	405	189	174	0	12535
2001	8642	512	544	2334	684	441	203	188	0	13548
2002	8943	515	562	2428	746	467	218	188	0	14067
2003	9485	536	625	2753	802	511	233	188	0	15133
2004	10889	594	756	3250	1315	846	85	0	1178	18913
2005	11604	605	922	3749	1326	1307	88	0	1343	20944
2006	12351	668	949	4310	1408	2098	105	0	1476	23365
2007	13323	748	1012	5057	1474	2556	111	0	1681	25962
2008	14232	913	1124	5791	1543	3136	108	0	1838	28685
2009	15344	1077	1114	6244	1497	3368	105	0	1857	30606
2010	17210	1151	1107	6980	1478	3640	105	0	1965	33636
2011	19440	1240	1096	7886	1547	3961	98	0	2041	37309

2012	21392	1348	1145	8826	1644	4353	93	0	2153	40954
2013	24003	1447	1067	9460	1706	4796	98	0	2216	44793
2014	26750	1604	1036	10269	1786	5280	118	0	2351	49194
2015	29968	1726	1066	11333	1875	5839	141	0	2504	54452

Yıl	% Otomobil	% Minibüs	% Otobüs	% Kamyonet	% Kamyon	% Motosiklet	% Özel Amaçlı	% Yol ve İş Makinaları	% Traktör
1995	70,73	1,52	2,58	9,95	5,50	3,04	4,22	2,46	0,00
1996	65,09	6,52	3,08	12,56	6,14	2,58	2,29	1,75	0,00
1997	64,05	5,36	3,25	14,36	6,63	3,01	1,70	1,63	0,00
1998	63,17	4,68	3,24	16,24	5,96	3,40	1,71	1,60	0,00
1999	63,13	4,52	3,45	17,16	5,66	3,20	1,49	1,38	0,00
2000	63,90	3,89	3,49	17,40	5,19	3,23	1,51	1,39	0,00
2001	63,79	3,78	4,02	17,23	5,05	3,26	1,50	1,39	0,00
2002	63,57	3,66	4,00	17,26	5,30	3,32	1,55	1,34	0,00
2003	62,68	3,54	4,13	18,19	5,30	3,38	1,54	1,24	0,00
2004	57,57	3,14	4,00	17,18	6,95	4,47	0,45	0,00	6,23
2005	55,40	2,89	4,40	17,90	6,33	6,24	0,42	0,00	6,41
2006	52,86	2,86	4,06	18,45	6,03	8,98	0,45	0,00	6,32

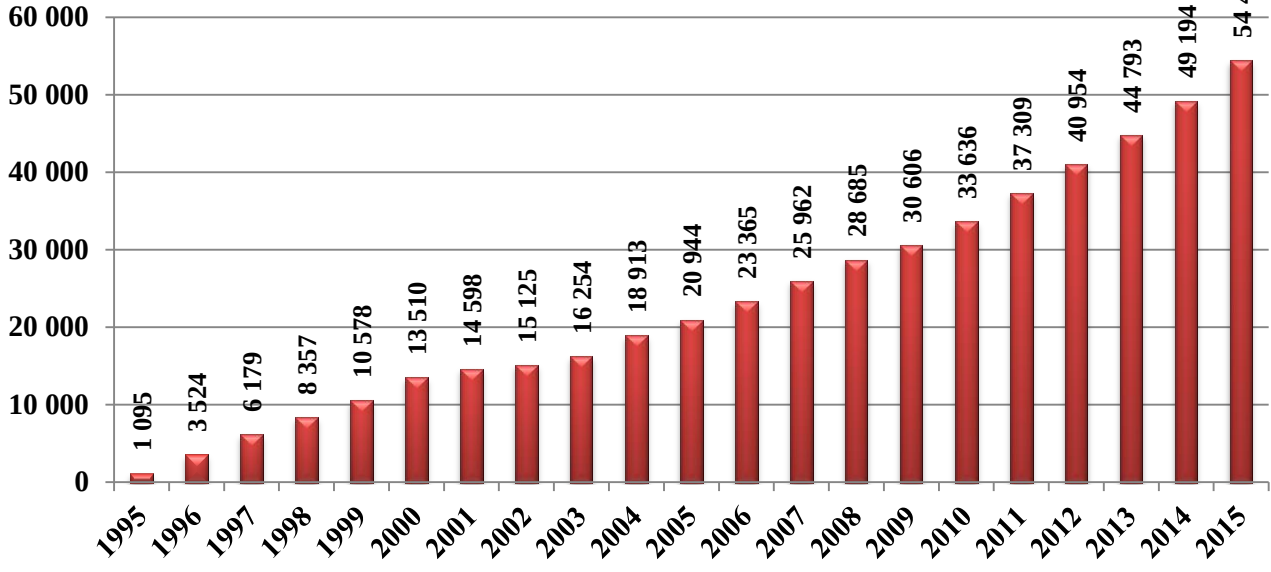
2007	51,32	2,88	3,90	19,48	5,68	9,85	0,43	0,00	6,47
2008	49,61	3,18	3,92	20,19	5,38	10,93	0,38	0,00	6,41
2009	50,13	3,52	3,64	20,40	4,89	11,00	0,34	0,00	6,07
2010	51,17	3,42	3,29	20,75	4,39	10,82	0,31	0,00	5,84
2011	52,11	3,32	2,94	21,14	4,15	10,62	0,26	0,00	5,47
2012	52,23	3,29	2,80	21,55	4,01	10,63	0,23	0,00	5,26
2013	53,59	3,23	2,38	21,12	3,81	10,71	0,22	0,00	4,95
2014	54,38	3,26	2,11	20,87	3,63	10,73	0,24	0,00	4,78
2015	55,04	3,17	1,96	20,81	3,44	10,72	0,26	0,00	4,60

Yıl	Toplam Araç	İl Nüfusu	İlde Kişi Başına Düşen Araç Sayısı
1995	854	*	*
1996	3145	*	*
1997	5653	*	*
1998	7648	*	*
1999	9772	*	*
2000	12535	*	*
2001	13548	*	*
2002	14067	*	*
2003	15133	*	*

2004	18913	*	*
2005	20944	*	*
2006	23365	*	*
2007	25962	181758	0,14
2008	28685	197 412	0,15
2009	30606	202 531	0,15
2010	33636	203 741	0,17
2011	37309	206 535	0,18
2012	40954	211 799	0,19
2013	44793	220 122	0,20
2014	49194	226 514	0,22
2015	54452	233 009	0,23

*: Bu yıllarda Nüfusa ait Tuik verisi bulunmamaktadır

Toplam Araç Sayısı



Kaynak: TÜİK verileri 2015

Değerlendirme ve Sonuçlar: İlin nüfus artış oranıyla birlikte araç sayısının ve nüfusa göre araç sayısı oranının da artış gösterdiği görülmektedir.

10. ATIK

ATIK

GÖSTERGE: Belediyeler Tarafından ya da Belediye Adına Toplanan Atık ve Bertarafı

TANIM:Bu gösterge, il içinde, belediyeler tarafından ya da belediyeler adına toplanan katı atıkların miktarı ve düzenli depolama oranını ifade eder. Belediye atıklarının en önemli miktarı haneler tarafından üretilen atıklardır. Ayrıca alım-satım ve ticaret kuruluşları, ofis binaları, kurum ve küçük işyeri atıklarını da kapsamaktadır

Kaynak: TÜİK

Kullanılan Veri ve Gösterge Birimi: Yıllık olarak belediyelerce ya da belediye adına toplanan katı atıklar (Ton), Düzenli Depolanan Katı Atık Miktarı (ton) ve oranı (%)

	Atık hizmeti verilen belediye	Toplanan atık	Kişi başı
	Nüfusun belediye nüfus içindeki	miktarı	Atıkmiktarı
	Oranı(%)	(ton/yıl)	(kg/kişi-gün)
Yalova	100	86 490	1,20

Durum ve eğilimler;

TÜİK, Belediye Atık İstatistikleri, 2015

Bertaraf Yöntemine Göre Belediye Atık Miktar ı (Ton/Yıl) (TUIK,2015)										
	Toplam	Büyükşehir	Belediye	Başka	Düzenli	Kompost	Açıkta	Dereye	Gömme	Diğer
	Atık	belediyesi	çöplüğü	belediye	depolama	tesislerine	yakma	ve göle		(1)
	Miktarı	çöplüğü		çöplüğü	tesislerine	götürülen		dökme		
					gönderile					
					n					
					atık					
					miktarı					
Yalova	86 490	-	1	-	85 343	-	-	-	-	-

Değerlendirme ve Sonuçlar.

Evsel atıklar, İlde kurulu bulunan Yalova İli Katı Atık Düzenli Depolama Tesisi (YA-KAB)'a gönderilmektedir.

ATIK**GÖSTERGE: Katı Atıkların Düzenli Depolanması**

TANIM: İldeki katı atık tesisi sayısı ve hizmet verilen nüfus oranını ifade eder.

Kaynak: Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü

Kullanılan Veri ve Gösterge Birimi: İldeki katı atık tesis sayısı, katı atık düzenli depolama hizmeti veren belediye sayısı ve nüfus, hizmet verilen nüfusun tüm il nüfusuna oranı (%)

Durum ve eğilimler;

İlimizde bulunan Belediyelerin ve İl Özel İdaresinin üye olduğu Katı Atık Birliği bulunmakta olup ilgili birlik(YAKAB) tarafından oluşturulan 1 adet düzenli depolama sahasına evsel atıklar depolanmaktadır. İlimizde bulunan tüm belediyeler birliğe üye olup köylerden toplanan atıklar da YAKAB düzenli depolama sahasına gönderilmektedir.

Değerlendirme ve Sonuçlar.

İlimizde evsel kaynaklı Katı atıklarla ilgili ciddi bir sorun bulunmamakla beraber, mevcut düzenli depolama sahasının dolmak üzere olması ve yeni sahanın henüz oluşturulmaması sebebiyle önümüzdeki yıllarda muhtemel bir sıkıntı gündeme gelebilecektir.

ATIK**GÖSTERGE: Tıbbi Atıklar**

TANIM: İl için, Ayrı olarak toplanan tıbbi atık miktarlarının yıllık olarak belirtilmesi ve toplanan tıbbi atıkların bertaraf yöntemlerinin oransal olarak ifade edilmesidir

Kaynak: Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü

Kullanılan Veri ve Gösterge Birimi: Toplanan tıbbi atık miktarı(yıl,ton), yöntemlerine göre bertaraf oranları (%) ve bertaraf tesisi sayısı

Durum ve eğilimler;

Tıbbi atıklarla ilgili bilgiler C.12. bölümde ayrıntılı açıklanmıştır. İlimizde tıbbi atık bertaraf tesisi bulunmamaktadır.

Değerlendirme ve Sonuçlar.

İlimizdeki tıbbi atıkların tamamı, Bursa İlinde bulunan Lisanslı sterilizasyon tesisinde bertaraf edilmektedir.

ATIK
GÖSTERGE: Atık Yağlar
TANIM: İl içinde toplanan atık yağların miktarını ve geri kazanım ya da bertaraf oranlarını ifade eder.
Kaynak: Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü
Kullanılan Veri ve Gösterge Birimi: Yıllar itibariyle ilde toplanan atık yağın türlerine göre miktarı (ton), bertarafa ve geri kazanıma ilişkin oranları (%)
Durum ve eğilimler; Atık yağlarla ilgili bilgiler C.5. bölümde ayrıntılı açıklanmıştır.
Değerlendirme ve Sonuçlar. Atık Yağların Kontrolü Yönetmeliği gereği tesislerden kaynaklanan atık yağlar bertaraf tesislerine gönderilmekte ve TABS sistemi üzerinden beyanları yapılmaktadır.

ATIK
GÖSTERGE: Bitkisel Atık Yağlar
TANIM: İl içinde toplanan bitkisel atık yağların miktarını ve geri kazanım-bertaraf oranlarını ifade eder.
Kaynak: Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü
Kullanılan Veri ve Gösterge Birimi: Yıllar itibariyle ilde toplanan bitkisel atık yağın türlerine göre miktarı (ton), bertarafa ve geri kazanıma ilişkin oranları (%)
Durum ve eğilimler; Konuyla ilgili bilgiler C.7. bölümde ayrıntılı açıklanmıştır.
Değerlendirme ve Sonuçlar. Bitkisel atık yağlar ile ilgili Yalova Belediye Başkanlığına yetki devri yapılmıştır. Belediye tarafından bitkisel atık yağ denetimlerini ve toplanan atık yağ miktarını bildiren çizelgeler düzenli olarak İl Müdürlüğümüze gönderilmektedir. İlçe ve belde belediyelerinde bitkisel atık yağ denetimleri İl Müdürlüğümüz tarafından yapılmaktadır. Yapılan çalışmalar sonucu bitkisel atık yağlar lisanslı toplayıcılara teslim edilerek İl Müdürlüğümüze bilgi verilmektedir. İlde bitkisel atık yağ ara depolama tesisi bulunmamaktadır.

ATIK
GÖSTERGE: Ambalaj Atıkları
TANIM: İl içerisinde oluşan ambalaj atıklarının miktarlarını ve geri kazanımına ilişkin bilgileri içerir.
Kaynak: Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü
Kullanılan Veri ve Gösterge Birimi: Yıllara göre; Üretilen toplam ambalaj atık miktarı ve ambalaj cinsi (ton), geri kazanılan toplam ambalaj atık miktarı (ton), piyasaya sürülen ambalaj miktarı (ton), hedeflenen geri kazanım oranları (%), geri kazanılması gereken miktar (ton), kayıtlı ekonomik tesis sayısı ve lisanslı tesisi sayısı
Durum ve eğilimler; Konuyla ilgili bilgiler C.3. bölümde ayrıntılı açıklanmıştır.
Değerlendirme ve Sonuçlar. <i>İlimizde Yalova Belediyesi, Altınova Belediyesi, Termal Belediyesi, Çınarcık Belediyesi, Armutlu Belediyesi, Taşköprü Belediyesinin Atık Yönetim Planları onaylanmış olup, diğer belediyelerin bu konuda çalışmaları devam etmektedir.</i>

ATIK
GÖSTERGE: Ömrünü Tamamlamış Lastikler
TANIM: Ömrünü tamamlamış lastiklerin toplanma miktarları, geri kazanım tesisleri ve çimento fabrikalarında ek yakıt olarak kullanılan miktarını ifade eder.
Kaynak: Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü
Kullanılan Veri ve Gösterge Birimi: Yıllara göre, ömrünü tamamlamış lastiklerin toplanma miktarları ve geri kazanım tesislerinde ve çimento fabrikalarında ek yakıt olarak kullanılan miktarları (ton)
Durum ve eğilimler; Konuyla ilgili bilgiler C.8. bölümde açıklanmıştır.
Değerlendirme ve Sonuçlar.

ATIK
GÖSTERGE: Ömrünü Tamamlamış Araçlar
TANIM: İl genelinde yıllar itibarıyla hurdaya ayrılan araç sayısını vb. bilgileri ifade eder.
Kaynak: Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü
Kullanılan Veri ve Gösterge Birimi: Yıllar itibarıyla hurdaya ayrılan araç sayısı
Durum ve eğilimler; Konuyla ilgili bilgiler C.10. bölümde ayrıntılı açıklanmıştır.
Değerlendirme ve Sonuçlar.

ATIK
Atık Elektrikli -Elektronik Eşyalar
TANIM: Atık elektrikli ve elektronik eşya toplama miktarları ve işleme tesis sayılarını ifade eder.
Kaynak: Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü
Kullanılan Veri ve Gösterge Birimi: Atık elektrikli ve elektronik eşya toplama miktarı (ton) ve işleme tesis sayısı
Durum ve eğilimler; Konuyla ilgili bilgiler C.9. bölümde ayrıntılı açıklanmıştır.
Değerlendirme ve Sonuçlar.

ATIK
Maden Atıkları
TANIM: İl genelinde, cevher tiplerine göre, zenginleştirme tesisi sayısı ve zenginleştirme proses atıklarının dağılımını ifade eder.
Kaynak: Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü
Kullanılan Veri ve Gösterge Birimi: Yıllar itibariyle cevher tiplerine göre zenginleştirme tesisi sayısı, zenginleştirme proses atıkları miktarları (ton)
Durum ve eğilimler; İlimizde cevher zenginleştirme tesisi ve maden atıkları bulunmamaktadır.
Değerlendirme ve Sonuçlar.

ATIK
Tehlikeli Atıklar
TANIM: İl genelinde, yıllar itibariyle toplanan tehlikeli atıkların miktarı ile geri kazanımı, yakma ve nihai bertaraf edilenlerin miktarlarını ifade eder.
Kaynak: Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü
Kullanılan Veri ve Gösterge Birimi: İl içinde toplanan tehlikeli atıkların miktarı (ton), ara depolama geri kazanım, yakma ve nihai bertaraf miktarları (ton) ve geri kazanım türlerine göre oranları (%)
Durum ve eğilimler; Konuyla ilgili bilgiler C.4. bölümde ayrıntılı açıklanmıştır.
Değerlendirme ve Sonuçlar. İlimizde tehlikeli atık üreticileri tarafından TABS sistemi üzerinden atık beyanları yapılmakta ve İl müdürlüğümüz tarafından takip edilmektedir. Endüstriyel Atık Yönetim Planları İl Müdürlüğümüz tarafından

onaylanmaktadır.

11.TURİZM

TURİZM

Yabancı Turist Sayıları

TANIM:Bu gösterge, il düzeyinde bir yılda giriş çıkış yapan yerli ve yabancı turist sayısının yıllara göre değişimini ifade eder

Kaynak: TÜİK, Kültür ve Turizm İl Müdürlüğü

Kullanılan Veri ve Gösterge Birimi: İl düzeyinde 2000 yılı ve sonrasındaki yıllarda giriş yapan yerli ziyaretçi sayısı (kişi), yabancı ziyaretçi sayısı, bu sayıların yıllara göre değişimi (%), bir önceki yıl için ziyaretçi sayısının aylara göre dağılımı

Durum ve eğilimler;

YILLIK - 2015	TURİZM İŞLETME BELGELİ TESİSLERDE KONAKLAYAN TURİSTLERİN AYLIK DAĞILIMI												
ÜLKE ADI	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül	Ekim	Kasım	Aralık	Toplam
A.B.D.	45	10	9	24	17	20	58	32	8	13	22	26	284
ALMANYA	73	75	101	96	94	72	121	132	89	71	136	117	1.177
ARJANTİN	2	1	0	0	0	1	2	0	0	0	2	0	8
ARNAVUTLUK	1	8	1	0	0	8	0	0	0	0	0	0	18
AVUSTRALYA	3	4	0	2	3	0	5	0	1	0	6	2	26
AVUSTURYA	5	1	1	4	0	3	2	12	5	4	1	4	42
AZERBAYCAN	3	11	14	2	8	11	10	16	14	18	7	12	126
B.A.EMİRLİĞİ	266	93	395	355	340	286	769	1.115	242	136	93	173	4.263
BAHREYN	3	0	13	0	6	1	9	1.534	7	9	6	41	1.629
BANGLADEŞ	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3
BELARUS (B. RUSYA)	8	0	2	2	3	1	0	1	1	0	0	0	18
BELÇİKA	32	44	40	10	1	5	5	9	4	2	7	4	163
BOSNA HERSEK	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
BREZİLYA	1	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	4
BULGARİSTAN	8	8	20	6	13	7	6	11	5	5	11	12	112
CEZAYİR	4	1	27	2	12	2	8	14	10	24	8	169	281
ÇEK CUM.	0	0	0	2	0	0	3	8	1	1	6	2	23
ÇİN HALK CUM.	11	6	5	9	11	5	13	6	12	1	11	15	105
DANİMARKA	4	4	2	9	3	1	1	6	0	4	7	2	43
EKVADOR	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
ENDONEZYA	0	0	0	2	2	1	7	2	4	1	5	1	25
ERMENİSTAN	0	3	1	5	1	0	1	1	3	0	1	5	21
ESTONYA	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3	5

FAS	4	5	8	2	10	6	10	9	7	1	7	8	77
FİLİPİNLER	1	0	1	0	1	3	7	8	3	0	0	1	25
FİLİSTİN	1	0	5	0	0	2	0	17	2	0	0	0	27
FİNLANDİYA	7	13	9	8	17	1	3	1	2	2	3	5	71
FRANSA	5	14	6	16	13	21	17	21	17	31	22	22	205
G. KIBRIS RUM YÖN.	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	4
GÜNEY AFRIKA CUM.	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
GÜNEY KORE	40	15	0	1	8	0	6	3	0	6	11	9	99
GÜRCİSTAN	0	3	1	2	0	2	2	0	0	1	6	2	19
HIRVATİSTAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
HİNDİSTAN	3	0	4	2	1	7	3	2	3	5	2	2	34
HOLLANDA	15	19	11	15	15	16	24	19	16	31	27	20	228
IRAK	23	27	13	26	43	46	79	193	118	31	26	25	650
İNGİLTERE	20	22	53	17	15	14	18	23	22	33	17	12	266
İRAN	14	5	41	8	10	4	40	10	31	29	23	18	233
İRLANDA	2	1	1	0	1	0	0	0	3	2	2	0	12
İSPANYA	5	4	25	4	5	2	1	4	3	6	13	7	79
İSRAİL	2	0	0	2	4	0	6	0	0	0	0	0	14
İSVEÇ	3	7	0	1	3	1	3	0	13	2	2	9	44
İSVİÇRE	1	4	1	4	1	0	2	4	0	4	2	3	26
İTALYA	20	27	8	35	40	68	79	118	83	17	44	11	550
İZLANDA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JAPONYA	15	5	14	9	3	4	13	7	6	8	4	10	98
K.K.T.C.	0	1	0	18	19	1	4	0	2	0	29	0	74
KANADA	3	0	3	2	2	4	9	6	9	1	3	3	45
KATAR	26	3	4	17	11	2	64	78	13	8	3	9	238
KAZAKİSTAN	17	29	24	17	22	8	11	4	11	24	21	16	204
KENYA	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
KIRGIZİSTAN	20	19	3	20	12	8	10	1	8	5	13	10	129
KOLOMBİYA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KUVEYT	17	14	13	12	37	48	122	295	72	29	7	11	677
LETONYA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LIECHTENSTEIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LİBYA	2	6	7	8	20	3	13	33	16	9	3	7	127
LİTVANYA	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4
LÜBNAN	0	12	8	3	1	2	10	10	6	10	4	2	68
LÜKSEMBURG	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
MACARİSTAN	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	5
MAKEDONYA	4	0	1	1	0	0	0	2	0	4	2	0	14
MALEZYA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

MALTA	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10
MEKSİKA	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	3
MISIR	1	4	4	10	10	11	16	61	26	14	3	2	162
MOLDOVA CUM.	8	1	8	9	7	5	6	2	5	12	9	10	82
MONAKO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
NİJERYA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORVEÇ	98	49	42	54	48	52	41	56	21	60	41	32	594
ÖZBEKİSTAN	4	16	10	16	23	11	6	9	6	16	7	8	132
PAKİSTAN	0	0	11	0	1	3	2	8	3	1	3	1	33
POLONYA	1	4	7	5	20	11	15	2	10	8	6	2	91
PORTEKİZ	0	0	0	2	0	1	0	0	1	1	0	0	5
ROMANYA	12	5	11	9	13	12	14	10	11	8	3	6	114
RUSYA FED.	74	94	94	147	96	41	28	38	44	102	96	35	889
S.ARABİSTAN	310	134	464	375	386	469	1.129	1.657	770	249	210	109	6.262
SİRBİSTAN	36	39	0	0	1	1	3	174	3	0	0	1	258
SİNGAPUR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
SLOVAKYA	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	3
SLOVENYA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3
SUDAN	0	0	1	0	4	12	5	9	0	4	3	0	38
SURİYE	3	10	36	50	52	81	152	272	145	45	44	29	919
ŞİLİ	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
TACİKİSTAN	1	0	0	0	0	1	4	4	0	0	2	0	12
TAYLAND	0	0	0	1	0	0	2	0	0	10	0	0	13
TAYVAN	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
TUNUS	1	0	1	1	2	3	0	0	3	1	3	6	21
TÜRKMENİSTAN	12	2	6	6	5	7	9	7	13	10	12	25	114
UKRAYNA	30	11	5	7	25	15	10	8	18	14	29	16	188
UMMAN	15	4	20	25	16	26	43	61	4	4	5	0	223
ÜRDÜN	16	5	6	31	17	13	19	84	966	27	4	5	1.193
VENEZÜELLA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	10
YEMEN	8	3	9	10	17	12	49	39	33	19	5	5	209
YENİ ZELANDA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
YUNANİSTAN	7	8	26	37	56	46	28	16	46	29	44	14	357
BİRLEŞMİŞ MİLLETLER	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
MİLLİYETSİZ	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
TÜRKİYE	6.147	6.453	5.307	6.340	5.796	3.424	3.418	4.618	4.974	5.282	6.242	7.237	65.238
AFGANİSTAN	0	0	1	1	0	0	1	0	0	2	0	0	5
DİĞER	16	4	20	8	27	26	20	84	74	12	13	20	324
TOPLAM	7.543	7.373	6.993	7.939	7.459	4.980	6.596	10.992	8.050	6.521	7.430	8.377	90.253

2015 YILI TURİZM İŞLETME BELGELİ TESİSLERDE KONAKLAYAN TURİST SAYILARI

Tesisin Adı		Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül	Ekim	Kasım	Aralık
Elegance Hotel	Altınova	801	685	1176	743	758	769	1217	3017	936	506	626	706
Grand Beyzade Otel	Merkez	169	183	269	248	291	116	143	218	242	210	186	204
Lova Hotel SPA	Merkez	372	499	520	774	649	510	719	1030	813	720	760	724
Limak Thermal Otel	Termal	904	1025	972	1093	854	616	606	936	764	860	848	1061
Thermalium Welness Park	Termal	1449	1413	1106	1467	1452	731	1223	1757	1990	1050	1405	1559
Yalova Kaplıca İşletmeleri	Termal	1519	1484	1238	1486	1629	926	1154	1739	1476	1449	1452	1499
Green Thermal Otel	Termal	396	321	295	289	293	240	229	458	348	300	299	451
Thermo Vital Otel	Termal	603	480	77	474	395	301	387	578	457	398	430	467
Blackbird Thermal Otel	Termal	1330	1283	1340	1365	1138	771	918	1259	1024	1028	1424	1706
TOPLAM:		7543	7373	6993	7939	7459	4980	6596	10992	8050	6521	7430	8377

2006-2015 YALOVA'YA AİT TURİZM İSTATİSTİKLERİ (Emniyet Verilerine Göre)

YILLAR	YERLİ	YABANCI	KADIN	ERKEK	TOPLAM
2006	117.783	7.738	95.792	29.329	125.121
2007	131.892	7.978	105.848	34.022	139.870
2008	149.040	11.739	119.061	41.718	160.779
2009	169.548	16.301	129.349	56.500	185.849
2010	319.778	31.006	227.234	123.550	350.784
2011	362.496	43.279	260.378	145.397	405.775
2012	464.079	59.049	329.724	193.404	523.128
2013	463.619	72.072	337.549	198.142	535.691
2014	511.156	83.283	369.873	224.566	594.439
2015	579.278	90.313	415.954	253.637	669.591
TOPLAM	3.268.669	422.758	2.390.762	1.300.265	3.691.027

Değerlendirme ve Sonuçlar.

TURİZM
Mavi Bayrak Uygulamaları
TANIM: (Denize Kıyısı Olan İller İçin) Gerekli standartları taşıyan nitelikli plaj ve marinalara verilen uluslararası bir çevre ödülü olan mavi bayrağın, Türkiye’de 1997 yılından itibaren verildiği plaj ve marinaların yıllar itibari ile toplam sayılarının belirtilmesidir.
Kaynak: Kültür ve Turizm İl Müdürlüğü
Kullanılan Veri ve Gösterge Birimi: Yıllar itibariyle, mavi bayrak almaya hak kazanmış plaj ve marina sayıları
Durum ve eğilimler; Armutlu burnunda İhlas Tatil Köyü plajı 2008 yılında Mavi Bayrak sahibi olmuştur. 2010 Yılında ise niteliklerini kaybettiğinden Mavi Bayrak Belgesi iptal edilmiştir. İlimizde 2013 yılında,Yalova Merkezdeki Setur Marina mavi bayrak ödülü almıştır. -Çınarcık Yalova'nın en çok tanınan, merkeze uzaklığı 16 km olan tatil bölgelerinden biridir. Çınarcık-Esenköy arasında bulunan "Kumluk Plajı" ve Serander Aile Tatil Merkezi Plajı ile Taşlıman Çamlık Plajı 2015 yılında Mavi Bayrak almış, kumsalı ve altyapısıyla yoğun olarak denize girilen plajlardandır.
Değerlendirme ve Sonuçlar.

EK-1: 2015 YILINA AİT İL ÇEVRE SORUNLARI VE ÖNCELİKLERİ ANKET FORMU

AÇIKLAMALAR:

İl Çevre Sorunları ve Öncelikleri Anketi, illerimizin çevre sorunlarının ve önceliklerinin neler olduğunu ortaya koyan, aynı zamanda bu sorunların kaynaklarını, nedenlerini, sorunun çözümü için ne tür tedbirler alındığı ya da alınması gerektiğini belirten önemli bir çalışmadır. İl Çevre Sorunları ve Öncelikleri Anketi, çevre konusunda karar vericilere ve halka çevresel bilgi sağlamakta, böylece karar verme sürecini desteklemekte ve halkın çevresel konularda bilincini artırmaktadır.

BÖLÜM I. HAVA KİRLİLİĞİ

I.1. Hava Kalitesi İndeksine göre sınıflandırma

Hava Kalitesi İndeksi Kesme Noktaları

İndeks	HKİ	SO ₂ [µg/m ³]	NO ₂ [µg/m ³]	CO [µg/m ³]	O ₃ [µg/m ³]	PM ₁₀ [µg/m ³]
		1 Sa. Ort.	1 Sa. Ort.	8 Sa. Ort.	8 Sa. Ort.	24 Sa. Ort.
1 (İyi)	0 – 50	0-100	0-100	0-5500	0-120 ^L	0-50
2 (Orta)	51 – 100	101-250	101-200	5501-10000	121-160	51-100 ^L
3 (Hassas)	101 – 150	251-500 ^L	201-500	10001-16000 ^L	161-180 ^B	101-260 ^U
4 (Sağlıksız)	151 – 200	501-850 ^U	501-1000	16001-24000	181-240 ^U	261-400 ^U
5 (Kötü)	201 – 300	851-1100 ^U	1001-2000	24001-32000	241-700	401-520 ^U
6 (Tehlikeli)	301 – 500	>1101	>2001	>32001	>701	>521

L: Limit Değer

B: Bilgi Eşiği

U: Uyarı Eşiği

I.1.1. İlinize ait yıl içindeki aylık ortalama ölçüm değerlerini yukarıdaki Hava Kalitesi İndeksine göre sınıflandırarak, aşağıdaki çizelgede uygun sınıfı “X” ile işaretleyiniz.

AYLAR	Aylık Ortama (µg/m³) Olarak Hava Kalitesi İndeksine (*) Göre Sınıflandırma																													
	SO ₂						NO ₂						CO						O ₃						PM ₁₀					
	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
OCAK	X						X																		X					
ŞUBAT	X						X																		X					
MART	X						X																		X					
NİSAN	X						X																		X					
MAYIS	X						X																		X					
HAZİRAN	X						X																		X					
TEMMUZ	X						X																		X					
AĞUSTOS	X						X																		X					
EYLÜL	X						X																		X					
EKİM	X						X																		X					
KASIM	X						X																		X					
ARALIK	X						X																		X					

* Hava Kalitesi İndeksi: 1 (çok iyi) , 2 (iyi) , 3 (yeterli), 4 (orta), 5 (kötü), 6 (çok kötü)

Kaynak: www.havaizleme.gov.tr

I.1.2. İlinize ait Kış sezonu ortalama ölçüm değerlerini (2014 yılı Ekim- 2015 Mart arası 6 aylık ortalama) Hava Kalitesi İndeksine göre sınıflandırarak uygun sınıfı “X” ile işaretleyiniz.

	Kış Sezonu (Ekim-Mart) 6 Aylık Ortama (µg/m³) Olarak Hava Kalitesi İndeksine (*) Göre Sınıflandırma																														
	SO ₂						NO ₂						CO						O ₃						PM ₁₀						
	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	
Kış Sezonu (Ekim-Mart)	X						X																				X				

* Hava Kalitesi İndeksi: 1 (çok iyi) , 2 (iyi) , 3 (yeterli), 4 (orta), 5 (kötü), 6 (çok kötü)

Kaynak: www.havaizleme.gov.tr

I.1.3. İlinize ait Yaz sezonu ortalama ölçüm değerlerini (2015 yılı Nisan-Eylül arası 6 aylık ortalama) Hava Kalitesi İndeksine göre sınıflandırarak uygun sınıfı “X” ile işaretleyiniz.

	Yaz Sezonu (Nisan-Eylül) 6 Aylık Ortama (µg/m ³) Olarak Hava Kalitesi İndeksine (*) Göre Sınıflandırma																													
	SO ₂						NO ₂						CO						O ₃						PM ₁₀					
	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
Yaz Sezonu (Nisan-Eylül)	X						X																			X				

* Hava Kalitesi İndeksi: 1 (çok iyi) , 2 (iyi) , 3 (yeterli), 4 (orta), 5 (kötü), 6 (çok kötü)

Kaynak: www.havaizleme.gov.tr

I.2. İlinizde hava kirliliğine neden olan kaynakları önem sırasına göre rakam ile belirtiniz.

KAYNAK	GEÇEN YILKI ÖNEM SIRANIZ	BU YILKI ÖNEM SIRANIZ ²	ÖNEM SIRASINDA DEĞİŞİKLİK YAPTIYSANIZ SEBEBİNİ AÇIKLAYINIZ
a. Evsel ısınma	1	1	
b. İmalat Sanayi İşletmeleri	3	3	
c. Maden İşletmeleri			
d. Termik Santraller			
e. Diğer Sanayi Faaliyetleri (Belirtiniz).....			
f. Karayolu Trafik	2	2	
g. Diğer Kaynaklar (Belirtiniz).....			

Kaynaklar: Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü(2015)

I.3. Hava kirliliğinin önlenmesi amacıyla yıl içinde il/ilçelerde alınan tedbirleri “X” ile işaretleyiniz.

YERLEŞİM YERİNİN ADI		ALINAN TEDBİR/TEDBİRLER								
		a	b	c	d	e	f	g	h	i
İL MERKEZİ	1.Yalova Merkez	X	X	X		X	X		X	
	2.									
	3.									
	.									
	.									
İLÇELER	1.Armutlu	X		X		X			X	
	2.Çiftlikköy	X	X	X		X	X		X	
	3.Çınarcık	X	X	X		X			X	
	4.Termal	X	X	X		X			X	
	5.Altınova	X	X	X		X	X		X	
	6.									
	7.									
	8.									
	9.									
	10.									
	.									
	.									

Kaynaklar: Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü (2015 yılı)

Tedbirler:

a. Kaliteli katı/sıvı yakıt kullanımı
b. Doğalgaz kullanımı
c. Bilgilendirme ve bilinçlendirme çalışmaları
d. Ağaçlandırma çalışmaları/orman alanlarının, yeşil alanların artırılması
e. Motorlu taşıtların egzoz gazı ölçümleri
f. Sanayi kuruluşlarının emisyon izni almaları
g. Sanayi tesislerinin yerleşim yeri dışına çıkarılmaları
h. Denetim
i. Diğer (Varsa yukarıya ayrılan bölümde belirtiniz).

I.4. Hava kirliliğinin giderilmesinde, yıl içerisinde, il/ilçelerde karşılaşılan güçlükleri önem sırasına göre rakam ile belirtiniz.

Karşılaşılan Güçlükler	GEÇEN YILKI ÖNEM SIRANIZ	BU YILKI ÖNEM SIRANIZ*	ÖNEM SIRASINDA DEĞİŞİKLİK YAPTIYSANIZ SEBEBİNİ AÇIKLAYINIZ
a. Yeterli denetim yapılamaması			
b. Ateşçilerin eğitimsiz veya bilinçsiz olması			
c. Halkın alım gücünün düşük olmasından dolayı kalitesiz yakıt kullanılması	1	1	
d. Kaliteli yakıt temininde zorluklar			
e. Kurumsal ve yasal eksiklikler			
f. Toplumda bilinç eksikliği	2	2	
g. Meteorolojik faktörler		3	
h. Topografik faktörler			
i. Diğer (Belirtiniz).....			

Kaynaklar: Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü (2015 yılı)

BÖLÜM II. SU KİRLİLİĞİ

II.1. İl sınırları içerisinde bulunan su kaynaklarının kalite değerlendirmesi

II.1.1. İl sınırlarında bulunan yüzeysel sularının kalite sınıflarını Yüzeysel Su Kalitesi Yönetimi Yönetmeliği hükümleri çerçevesinde belirtiniz ve muhtemel kirlenme nedenlerini işaretleyiniz.

Yüzeysel Su Adı	Kalite sınıfı				Kirlenme Nedenleri								
	1	2	3	4	a	b	c	d	e	f	g	h	i
					Evsel Atıksular	Evsel Katı Atıklar	Sanayi Kaynaklı Atıksular	Sanayi Atıkları	Zirai İlaç ve Gübre Kullanımı	Hayvan Yetiştiriciliği	Madencilik Faaliyetleri	Denizcilik Faaliyetleri	Diğer (Belirtiniz)
Gökçe Barajı													
Armutlu Göleti													
Ortaburun Göleti													
Samanlı Dere													
Safran Dere													
Balaban Dere													
Kılıç Dere													
Kara Dere													
Darlık Deresi													

Kaynaklar: Bu konu ile ilgili çalışma yapılmamıştır.

II.1.2. İl sınırlarında bulunan yeraltı sularının kalite sınıflarını Yeraltı Sularının Kirlenmeye ve Bozulmaya Karşı Korunması Hakkında Yönetmelik çerçevesinde belirtiniz ve muhtemel kirlenme nedenlerini işaretleyiniz.

Yeraltı suyunun bulunduğu bölge	Yeraltı Su Kalite Sınıfı			Kirlenme Nedenleri								
	İyi	Zayıf	Yeterli veri yok	a	b	c	d	e	f	g	h	i
				Evsel Atıksular	Evsel Katı Atıklar	Sanayi Kaynaklı Atıksular	Sanayi Atıkları	Zirai İlaç ve Gübre Kullanımı	Hayvan Yetiştiriciliği	Madencilik Faaliyetleri	Deniz Suyu Girişimi	Diğer (Belirtiniz)

Kaynaklar: Bu konu ile ilgili çalışma yapılmamıştır.

II.1.3. İl sınırlarında bulunan yüzme sularının kalite sınıflarını Yüzme Suyu Kalitesi Yönetmeliği çerçevesinde belirtiniz ve muhtemel kirlenme nedenlerini işaretleyiniz.

Yüzme Suyunun bulunduğu bölge/plaj	Mavi Bayrak Ödülü		Yüzme Suyu Kalite Sınıfı (*)				Kirlenme Nedenleri						
	Var	Yok	A	B	C	D	a	b	c	d	e	f	g
							Evsel Atıksular	Evsel Katı Atıklar	Sanayi Kaynaklı Atıksular	Sanayi Atıkları	Zirai ilaç ve Gübre Kullanımı	Deniz/Göl Taşımacılığı	Diğer (Belirtiniz)
Merkez	X												
Altınova		X											
Armutlu		X											
Çınarcık	X												
Çiftlikköy		x											

(*) A sınıfı çok iyi/mükemmel, B sınıfı iyi kalite, C sınıfı kötü kalite ve D sınıfı çok kötü kalite/yasaklanması gereken olarak kalite kategorilerini temsil etmektedir.

Kaynaklar: Bu konu ile ilgili çalışma yapılmamıştır.

II.2. Yıl İçinde, İl sınırları içindeki il/ilçelerde atıksuların yol açtığı kirlenmenin nedenlerini uygun seçenekleri “X” ile işaretleyerek belirtiniz.

Yerleşim Yerinin Adı		Atık Sulardan Kaynaklanan Kirliliğin Nedenleri												
		a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m
İl Merkezi	1. Merkez İlçe													
	2.													
	3.													
	.													
	.													
	.													
İlçeler	Altınova													
	Çiftlikköy													
	Armutlu													
	Çınarcık			x										
	Termal													
	6.													
	7.													
	8.													
	9.													
	10.													
	11.													
	.													
	.													
	.													

Kaynaklar: Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü (2015)

Not: İlgili madde Çınarcık ilçesi Kuru beldesi için geçerlidir.

Kirlilik Nedenleri:

- a. Kanalizasyon şebekesinin olmaması veya yetersiz olması
- b. Yerleşim yerlerinde evsel nitelikli atıksuların arıtılmaması
- c. Büyük sanayi kuruluşlarının atıksularını arıtmaması
- d. Küçük sanayilerde toplu arıtmanın olmaması
- e. Foseptik çukurların sağlıklı şekilde inşa edilmemesi
- f. Foseptik atıkların vidanjörlerle çekildikten sonra gelişigüzel yerlere boşaltılması
- g. Zirai mücadele ilaçlarının kullanımı
- h. Kimyasal gübre kullanımı
- i. Arıtma tesisi kapasite ve verimlerinin yetersiz olması
- j. Arıtma tesisinde görevli olan personelin yetersiz olması
- k. Hayvancılık atıkları
- l. Maden atıkları
- m. Diğer (Yukarıda ayrılan bölümde belirtiniz).

II.3. Su kirliliğinin önlenmesi amacıyla alıcı ortamlarda aşağıdaki tedbirlerden hangilerinin alındığını çizelgede (x) işareti koyarak belirtiniz.

Alıcı Ortamın Adı	Su Kirliliğinin Önlenmesi Amacıyla Alınan Tedbirler								
	a	b	c	d	e	f	g	h	i
Deniz									
1.Marmara Denizi	X	X			X	X	X	X	
2.									
.									
Göller									
1.									
2.									
3.									
.									
Akarsular									
1.									
2.									
3.									
.									
.									
Havzalar									
1.									
2.									
3.									
.									
.									
Yeraltı Suları									
1.									
2.									
3.									
.									
Jeotermal Kaynaklar									
1.									
2.									
3.									
.									
Diğer Alıcı Su Ortamları									
1.									
2.									
.									

Kaynaklar: Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü (2015)

(İlimizde atıksuların alıcı ortamı olarak sadece Marmara Denizi bulunmaktadır.)

Alınan Tedbirler:

- Kanalizasyon şebekesinin yapılması ya da yenilenmesi
- Arıtma tesisi /deniz deşarjı /depolama alanları yapılması
- Yerleşim merkezinde foseptik kullanılması
- Tarımsal faaliyetlerde kullanılan zirai mücadele ilacı ve gübrenin aşırı ve yanlış kullanımının önlenmesi
- Yönetmelikler çerçevesinde denetim yapılması
- Deniz araçlarının atıklarını boşaltabilmeleri için uygun yerlerin hazırlanması
- Sanayi kuruluşlarının atıksuları için deşarj izni alması
- Toplumsal bilgilendirilme ve bilinçlendirme faaliyetleri
- Diğer (Yukarıda ayrılan bölümde belirtiniz).

II.4. Su kirliliğinin giderilmesinde/önlenmesinde il sınırları içerisinde karşılaşılan güçlükleri en önemliden az önemliye doğru numara vererek (1,2,3,...) işaretleyiniz.

KARŞILAŞILAN GÜÇLÜKLER	GEÇEN YILKI ÖNEM SIRANIZ	BU YILKI ÖNEM SIRANIZ*	ÖNEM SIRASINDA DEĞİŞİKLİK YAPTIYSANIZ SEBEBİNİ AÇIKLAYINIZ
a. Yeterli denetim yapılamaması			
b. Mali imkansızlıklar nedeniyle arıtma tesislerinin kurulamaması			
c. Kurumsal ve yasal eksiklikler			
d. Toplumda bilinç eksikliği	2	2	
e. Diğer (Belirtiniz).....Kaynağı tespit edilemeyen kirlilikler.	1	1	

Kaynaklar: Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü (2015)

BÖLÜM III. TOPRAK KİRLİLİĞİ

III.1. İlinizde toprak kirliliğine neden olan kaynakları önem sırasına göre rakam ile işaretleyerek* belirtiniz.

Kirlenme Kaynağı	GEÇEN YILKI ÖNEM SIRANIZ	BU YILKI ÖNEM SIRANIZ*	ÖNEM SIRASINDA DEĞİŞİKLİK YAPTIYSANIZ SEBEBİNİ AÇIKLAYINIZ
a. Sanayi kaynaklı atık boşaltımı			
b. Madencilik atıkları			
c. Vahşi depolanan evsel katı atıklar	1	1	
d. Vahşi depolanan tehlikeli atıklar			
e. Plansız kentleşme			
f. Aşırı gübre kullanımı			
g. Aşırı tarım ilacı kullanımı			
h. Hayvancılık atıkları			
i. Diğer (Belirtiniz).....			

*En önemliden az önemliye doğru 1,2,3,4,... şeklinde numaralandırınız. Seçeneklerin hepsinin numaralanması zorunlu olmayıp, ilinize uygun seçenekleri numaralandırınız.

III.2. Toprak kirliliğinin önlenmesi amacıyla il sınırları içerisinde, aşağıdaki tedbirlerden hangilerinin alındığını önem sırasına göre rakam * ile belirtiniz.

ALINAN TEDBİRLER	GEÇEN YILKI ÖNEM SİRANIZ	BU YILKI ÖNEM SİRANIZ *	ÖNEM SİRASINDA DEĞİŞİKLİK YAPTIYSANIZ SEBEBİNİ AÇIKLAYINIZ
a. Sanayi/Madencilik tesislerinin sıvı, katı ve gaz atıklarının mevzuata uygun olarak bertarafının sağlanması	2	2	
b. Kentleşmenin Çevre Düzeni Planlarına uygun olarak gerçekleştirilmesi			
c. Mevzuata uygun olarak gübreleme, ilaçlama ve sulamanın yapılması			
d. Erozyon mücadele çalışmaları			
e. Geri dönüşüm/yeniden kullanım uygulamaları	1	1	
f. Diğer (Belirtiniz).....			

*En önemliden az önemliye doğru 1,2,3,4,... şeklinde numaralandırınız. Seçeneklerin hepsinin numaralanması zorunlu olmayıp, ilinize uygun seçenekleri numaralandırınız.

BÖLÜM IV. ÖNCELİKLİ ÇEVRE SORUNLARI

IV.1. Aşağıdaki Konu Başlıklarını Dikkate Alarak, yıl sonu itibarıyla, İl Sınırları İçinde Görülen Çevre Sorunlarını Önem ve Önceliklerine Göre Rakam (Önem sırasına göre en önemliden az önemliye doğru 1,2,3,4,5,..... şeklinde numaralandırınız) Vererek Sıralayınız. Tüm sorunları numaralandırmak zorunlu olmayıp, iliniz için geçerli olan sorunları öncelik sırasına göre numaralandırmanız yeterlidir.

ÇEVRE SORUNLARI	GEÇEN YILKI ÖNEM SİRANIZ	BU YILKI ÖNEM SİRANIZ *	ÖNEM SİRASINDA DEĞİŞİKLİK YAPTIYSANIZ SEBEBİNİ AÇIKLAYINIZ
a. Hava kirliliği			
b. Su kirliliği	2	2	
c. Toprak kirliliği			
d. Atıklar	1	1	
e. Gürültü kirliliği			
f. Erozyon			
g. Doğal çevrenin tahribatı (Orman, Mera, Sulak alan, Kıyı, Biyolojik çeşitlilik ve habitat kaybı)			

*En önemliden az önemliye doğru 1,2,3,4,... şeklinde numaralandırınız. Seçeneklerin hepsinin numaralanması zorunlu olmayıp, ilinize uygun seçenekleri numaralandırınız.

Kaynaklar: Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü (2015)

IV.2. İl Sınırları İçerisinde IV.1’de Tespit Edilen Her Bir Öncelikli Çevre Sorunu ile İlgili Olarak; Yukarıda IV.1’de Belirlemiş Olduğunuz Öncelik Sırasına Göre;

IV.2’de, IV.1’de sıralanan her bir öncelikli çevre sorunları dikkate alınarak;

- a) Çevre sorununun nedenlerini,
- b) Bu nedenlerde daha çok hangi faktör veya sektörlerin etkili olduğunu,
- c) Çevreye vermiş olduğu olumsuz etkilerini
- d) Bu sorunların giderilmesinde karşılaşılan güçlüklerini,
- e) Bu sorunları gidermek amacıyla alınan, alınması planlanan veya alınması gereken tedbirlerin neler olduğunu,
- f) Ayrıca bu başlık altında yer almasını istediğiniz diğer görüşlerinizi belirten bilgi notunu,

sistematik ve yeterli seviyede açıklayınız.

I. ÖNCELİKLİ ÇEVRE SORUNU

İlimizde hafriyat toprağı depolanma sahası yetersizdir. İnşaat yıkıntı atıkları için depolama alanı bulunmamaktadır. Bu konuda belediyelerin daha hızlı bir şekilde çalışarak yeni depolama yerleri belirlemesi zorunludur.

II. ÖNCELİKLİ ÇEVRE SORUNU

Su Kirliliği olarak ise yine Ülkemizin en şanslı illerinden biri olan İlimizde Nüfusun % 93’ne yakınının evsel kaynaklı atıksuları arıtılmaktadır sadece 5 bin nüfuslu Kuru Beldesinin ve az sayıdaki köylerin atıksuları arıtılmamaktadır.

Büyük Endüstriyel tesislerin ve küçük sanayi sitesinde yer alan tesislerin de yine tamamının atıksuları arıtılmaktadır.

İlimizde Kuru Beldesindeki atıksu sorunu nedeniyle önem sırasına göre değerlendirmek gerekirse 2. öncelikli sorun olarak tanımlanabilir.

TEŞEKKÜR EDERİZ...