



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

YALOVA İLİ 2016 YILI ÇEVRE DURUM RAPORU

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

YALOVA - 2017

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 kirlenilip, son balık tutulduğunda paranın yetmediğini göreceksin.” denerek ileride insanlığı nasıl bir felaketin beklediği ifade edilmiştir.

Tahrip edilmiş ve kirlenilmiş bir çevreyi eski haline getirmenin çok güç ve pahalı olduğu bir gerçektir. Bu nedenle çevreyi tahrip etmeden, kirlenmeden 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 Müdürü

İçindekiler

A. HAVA	15
A.1. Hava Kalitesi	15
A.2. Hava Kalitesi Üzerine Etki Eden Unsurlar	18
A.3. Hava Kalitesinin Kontrolü Konusundaki Çalışmalar	21
A.4. Ölçüm İstasyonları	22
A.5. Egzoz Gazı Emisyon Kontrolü	26
A.6. Gürültü	27
A.7. İklim Değişikliği Eylem Planı Çerçevesinde Yapılan Çalışmalar	27
A.8. Sonuç ve Değerlendirme	28
B. SU VE SU KAYNAKLARI	29
B.1. İlin Su Kaynakları ve Potansiyeli	29
B.1.1. Yüzeysel Sular	29
B.1.2. Yeraltı Suları	34
B.1.3. Denizler	36
B.2. Su Kaynaklarının Kalitesi	38
B.3. Su Kaynaklarının Kirlilik Durumu	39
B.3.1. Noktasal kaynaklar	39
B.3.2. Yayılı Kaynaklar	61
B.4. Sektörel Su Kullanımları ve Yapılan Su Tahsisleri	62
B.4.1. İçme ve Kullanma Suyu	62
B.4.2. Sulama	65
B.4.3. Endüstriyel Su Temini	66
B.4.4. Enerji Üretimi Amacıyla Su Kullanımı	66
B.4.5. Rekreatyoneel Su Kullanımı	66
B.5. Çevresel Altyapı	66
B.5.1. Kentsel Kanalizasyon Sistemi ve Hizmeti Alan Nüfus	66
B.5.2. Organize Sanayi Bölgeleri (OSB) ve Münferit Sanayiler Atıksu Altyapı Tesisleri	69
B.5.3. Katı Atık Düzenli Depolama Tesisleri	69
B.5.4. Atıksuların Geri Kazanılması ve Tekrar Kullanılması	71
B.6. Toprak Kirliliği ve Kontrolü	71
B.6.1. Noktasal Kaynaklı Kirlenmiş Sahalar	71
B.6.2. Arıtma Çamurlarının Toprakta Kullanımı	71

B.6.3. Madencilik faaliyetleri ile bozulan arazilerin doğaya yeniden kazandırılmasına ilişkin yapılan çalışmalar	72
B.6.4. Tarımsal Faaliyetler İle Oluşan Toprak Kirliliği	72
B.7. Sonuç ve Değerlendirme	73
C. ATIK.....	74
C.1. Belediye Atıkları (Katı Atık Bertaraf Tesisleri).....	74
C.2. Hafriyat Toprağı, İnşaat Ve Yıkıntı Atıkları.....	77
C.3. Ambalaj Atıkları	78
C.4. Tehlikeli Atıklar	80
C.5. Atık Madeni Yağlar	81
C.6. Atık Pil ve Akümülatörler	82
C.7. Bitkisel Atık Yağlar	82
C.8. Ömrünü Tamamlamış Lastikler (ÖTL)	83
C.9. Atık Elektrikli ve Elektronik Eşyalar (AEEE)	83
C.10. Ömrünü Tamamlamış (Hurda) Araçlar	84
C.11. Tehlikesiz Atıklar.....	84
C.11.1 Demir ve Çelik Sektörü ve Cüruf Atıkları	85
C.11.2 Kömürle Çalışan Termik Santraller ve Kül	86
C.11.3 Atıksu Arıtma Tesisleri Çamurları	87
C.12. Tıbbi Atıklar	87
C.13. Maden Atıkları	88
C.14. Sonuç ve Değerlendirme.....	88
Ç. KİMYASALLARIN YÖNETİMİ	90
Ç.1. Büyük Endüstriyel Kazalar	90
Ç.2. Sonuç ve Değerlendirme	90
D. DOĞA KORUMA VE BİYOLOJİK ÇEŞİTLİLİK	91
D.1. Flora	91
D.2. Fauna.....	115
D.3. Ormanlar ve Milli Parklar	210
D.4. Çayır ve Mera	212
D.5. Sulak Alanlar.....	213
D.6. Tabiat Varlıklarını Koruma Çalışmaları	213
D.7. Sonuç ve Değerlendirme	214
E. ARAZİ KULLANIMI	215

E.1. Arazi Kullanım Verileri	215
E.2. Mekânsal Planlama	217
E.2.1. Çevre Düzeni Planı	217
F. ÇED, ÇEVRE İZİN VE LİSANS İŞLEMLERİ	239
F.1. ÇED İşlemleri	239
F.2. Çevre İzin ve Lisans İşlemleri	240
F.3. Sonuç ve Değerlendirme	242
G. ÇEVRE DENETİMLERİ VE İDARİ YAPTIRIM UYGULAMALARI	243
G.1. Çevre Denetimleri	243
G.2. Şikâyetlerin Değerlendirilmesi	244
G.3. İdari Yaptırımlar	245
G.4. Çevre Kanunu Uyarınca Durdurma Cezası Uygulamaları	246
G.5. Sonuç ve Değerlendirme	246
H. ÇEVRE EĞİTİMLERİ	247
BÖLÜM I. HAVA KİRLİLİĞİ	256
BÖLÜM II. SU KİRLİLİĞİ	261
BÖLÜM III. TOPRAK KİRLİLİĞİ	266
BÖLÜM IV. ÖNCELİKLİ ÇEVRE SORUNLARI	267

ÇİZELGELER DİZİNİ

Sayfa

Çizelge 1- Adrese Dayalı Nüfus Kayıt Sistemi Nüfus Sayımı 2016	13
Çizelge A. 2 Ulusal Hava Kalite İndeksi Kesme Noktaları.....	15
Çizelge A. 3 EPA Hava Kalitesi İndeksi	16
Çizelge A.4 - Geçiş Dönemi Uzun Vadeli Ve Kısa Vadeli Sınır Değerleri Ve Uyarı Eşikleri	16
Çizelge A.5 - İlimizde 2016 Yılında Evsel Isınmada Kullanılan Katı Yakıtların Cinsi, Yakıtların Özellikleri ve Bu Yakıtların Temin Edildiği Yerler (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü,2016)	20
Çizelge A.6 – İlimizde 2016 Yılında Sanayide Kullanılan Katı Yakıtların Cinsi, Yakıtların Özellikleri ve Bu Yakıtların Temin Edildiği Yerler (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü,2016).....	20
Çizelge A.7 – İlimizde 2016 Yılında Kullanılan Doğalgaz Miktarı (Armazgar Arsan Doğalgaz Dağıtım A.Ş.,2016).....	20
Çizelge A.8 – İlimizde 2016 Yılında Kullanılan Fuel-oil Miktarı (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü,2016). 20	
Çizelge A.9 - Yalova İlinde Hava Kalitesi Ölçüm İstasyon Yerleri ve Ölçülen Parametreler (MTHM, 2016)	21
Çizelge A.10 - Yalova İli Yalova İstasyonu 2016 Yılı Hava Kalitesi Parametreleri Aylık Ortalama Değerleri ve Sınır Değerin Aşıldığı Gün Sayıları (MTHM, 2016) ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	24
Çizelge A.11 – Yalova İli Altınova İstasyonu 2016 Yılı Hava Kalitesi Parametreleri Aylık Ortalama Değerleri ve Sınır Değerin Aşıldığı Gün Sayıları (MTHM, 2016) ($\mu\text{g}/\text{m}^3$).....	25
Çizelge A.12 – Yalova İli Armutlu İstasyonu 2016 Yılı Hava Kalitesi Parametreleri Aylık Ortalama Değerleri ve Sınır Değerin Aşıldığı Gün Sayıları (MTHM, 2017) ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	25
Çizelge A.13 - 2016 Yılı Yalova İlinde Egzoz Gazı Emisyon Ölçümü Yapmaya Yetkili İstasyonlar ve İletişim Bilgileri (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2016).....	26
Çizelge A. 14 - 2016 Yılı Yalova İlinde Egzoz Gazı Emisyon Ölçümü Yapmaya Yetkili İstasyonlar Ve Emisyon Ölçümü Yapılan Araç Sayısı (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü,2016)	26
Çizelge A.15 - 2016 Yılında İlimizdeki Araç Sayısı ve Egzoz Ölçümü Yaptıran Araç Sayısı (İl Emniyet Müdürlüğü ve Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü,2016).....	26
Çizelge B.16 – İlimizin Başlıca Akarsuları (DSİ Genel Müdürlüğü 1. Bölge Müdürlüğü, 2016)	30
Çizelge B.17 - İlimizdeki Mevcut İçmesuyu ve Sulama Yapıları (DSİ Genel Müdürlüğü 1. Bölge Müdürlüğü, 2016).....	34
Çizelge B.18 - İlimizin Yeraltı Suyu Potansiyeli (DSİ Genel Müdürlüğü 1. Bölge Müdürlüğü, 2016)	35
Çizelge B.19-Yalova Merkez İlçe Deniz Suyu Numune Sonuçları(İl Halk Sağlığı Müdürlüğü,2016).....	36
Çizelge B.20 - Çiftlikköy İlçesi Deniz Suyu Numune Sonuçları (İl Halk Sağlığı Müdürlüğü,2016)	36
Çizelge B. 21 - Çınarcık İlçesi Deniz Suyu Numune Sonuçları(İl Halk Sağlığı Müdürlüğü,2016).....	36
Çizelge B. 22 - Armutlu İlçesi Deniz Suyu Numune Sonuçları (İl Halk Sağlığı Müdürlüğü,2016)	37
Çizelge B.23 - Altınova İlçesi Deniz Suyu Numune Sonuçları(İl Halk Sağlığı Müdürlüğü,2016).....	37
Çizelge B.24 - İçme ve Kullanma Suyu Numune Sonuçları(İl Halk Sağlığı Müdürlüğü,2016)	38
Çizelge B.25 - Deniz Suyu Numune Sonuçları(İl Halk Sağlığı Müdürlüğü,2016)	38
Çizelge B.26 - İlimizde (2016) Yılı Yüzeysel ve Yeraltı Suları İle İlgili Bilgiler (DSİ Genel Müdürlüğü 1. Bölge Müdürlüğü, 2016)	38
Çizelge B.27 - Endüstriyel Atık Su Arıtma Bilgileri (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü,2016)	39
Çizelge B.28 - Yalova'da Bulunan K.S.S. lerin İş Yeri ve Çalışan Sayıları (Bilim, Sanayi ve Teknoloji İl Müdürlüğü,2016).....	41

Çizelge B.29 - Sanayi Sicil Belgesi Alan Firmaların Sektörel Dağılımı (Bilim, Sanayi ve Teknoloji İl Müdürlüğü,2016).....	42
Çizelge B.30 - Yalova'da Bulunan Sanayi Sicil Belgesine Sahip Tesisleri Listesi (Bilim, Sanayi ve Teknoloji İl Müdürlüğü,2016)	42
Çizelge B.31 - Alıcı Ortama Deşarj Edilen Atıksu Miktarı (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü,2016)	61
Çizelge B.32 - Gökçe Barajı Su Kullanım Bilgileri (DSİ Genel Müdürlüğü 1. Bölge Müdürlüğü, 2016)	63
Çizelge B.33 - Yıllara Göre Çekilen Su Miktarı (TUIK Kocaeli Bölge Müdürlüğü, 2016)	64
Çizelge B.34 – 2014 Yılı İçme Ve Kullanma Suyu Şebekesi İle Hizmet Verilen Belediye Sayısı ve Kaynaklarına Göre Dağıtılmak Üzere Çekilen Su Miktarı (TUIK İstatistikleri İnternet Verileri, 2016).....	65
Çizelge B.35 - İlimizde Yıllara Göre İçme ve Kullanma Suyu Şebekesi ve Arıtma Tesisleri İle Hizmet Verilen Belediye Sayısı Ve Nüfusu (TUIK İstatistikleri İnternet Verileri, 2015).....	65
Çizelge B.36 - İlimizde Kanalizasyon ve Atıksu Arıtma Hizmeti Verilen Belediye Sayısı ve Nüfus Oranları (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü,2016)	68
Çizelge B.37 - İlimizde (2016)Yılı Kentsel Atıksu Arıtma Tesislerinin Durumu (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü,2016).....	68
Çizelge B.38 - İlimizde 2016 Yılı İçin Tespit Edilen Noktasal Kaynaklı Toprak Kirliliğine İlişkin Veriler (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü,2016)	71
Çizelge B.39 - İlimizde (2016) Yılında Kullanılan Ticari Gübre Tüketiminin Bitki Besin Maddesi Bazında ve Yıllık Tüketim Miktarları (Gıda, Tarım ve Hayvancılık İl Müdürlüğü, 2016)	72
Çizelge B.40 - İlimizde (2016) Yılında Tarımda Kullanılan Girdilerden Gübreler Haricindeki Diğer Kimyasal Maddeleri (Tarımsal İlaçlar vb.) (Gıda, Tarım ve Hayvancılık İl Müdürlüğü, 2016).....	72
Çizelge C.41 - İlimizde 2016 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 ve İlçe Belediyeler 2016).....	75
Çizelge 42- İl ve İlçe Belediyelerince Toplanan ve YAKAB Düzenli Depolama Tesisinde Depolanan Katı Atık Miktarları(YAKAB,2016)	76
Çizelge C.43 - İlimizde 2016 Yılı Yalova Belediyesinde Oluşan Katı Atıkların Toplanma, Taşınma ve Bertaraf Yöntemleri ve Tesis Kapasiteleri (Yalova Belediyesi,2016)	76
Çizelge C.44 - İlimizde (2016) Yılında Birliklerce Yürütülen Katı Atıkların Toplanma, Taşınma ve Bertaraf İşlemlerine İlişkin Bilgi (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü,2016)	77
Çizelge C.45 - İlimizdeki (2016) Yılı Ambalaj Ve Ambalaj Atıkları İstatistik Sonuçları(Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü,2016).....	78
Çizelge C.46 - İlimizde Yıllara Göre Ambalaj Üreticisi Ve Piyasaya Süren İşletme Sayısı(Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü,2016).....	79
Çizelge C.47 - TABS Göre İlimizdeki Tehlikeli Atık Yönetimi (Atık Yönetimi Uygulaması, 2016).....	80
Çizelge C.48- İlimizde Atık İşleme ve Miktarı (Atık Yönetimi Uygulaması, 2016)	80
Çizelge C.49 - İlimizdeki Atık Yağ Geri Kazanım ve Bertaraf Miktarları(Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü,2016).....	81
Çizelge C.50 - İlimizde (2016) Yılında Oluşan Akümülatörlerle İlgili Veriler(Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü,2016).....	82
Çizelge C.51 - İlimizde Yıllar İtibariyle Toplanan Atık Pil Miktarı (Kg) (Ton) (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü,2016).....	82
Çizelge C.52- İlimizde 2016 Yılı İçin Atık Bitkisel Yağlarla İlgili Veriler (Yalova Belediyesi, 2016)	83
Çizelge C.53 - İlimizde (2016) Yılında Oluşan Ömrünü Tamamlamış Lastikler İle İlgili Veriler (Yalova Belediyesi,2016).....	83

Çizelge C.54 - İlimizde (2016) Yılı AEEE Toplanan ve İşlenen Miktarlar (Yalova Belediyesi,2016)	84
Çizelge C.55 - İlimizde (2016) Yılı Hurdaya Ayrılan Araç Sayısı(Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü,2016). 84	
Çizelge C.56 - Demir ve Çelik Endüstrisinden Kaynaklanan Atıklar Listesi	85
Çizelge C.57 - İlimizdeki (2016) Yılı Termik Santrallerde Kullanılan Kömür Miktarı Ve Oluşan Cüruf- Uçucu Kül Miktarı(Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü,2016)	87
Çizelge C.58 - İlimizdeki Termik Santralden Kaynaklanan Kül ve Bertaraf Yöntemi(Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü,2016).....	87
Çizelge C.59 -(2016) Yılında İlimiz İl Sınırları İçindeki Belediyelerde Toplanan Tıbbi Atıklar (Çevre ve Şehircilik Müdürlüğü,2016)	87
Çizelge C.60 - İlimizdeki Yıllara Göre Tıbbi Atık Miktarı (Era Çevre Teknolojileri,2016)	88
Çizelge C.61 - Maden Atıklarının Sınıflandırılması.....	88
Çizelge Ç.62 - İlimizdeki (2016) Yılı SEVESO Kuruluşlarının Sayısı(Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü,2016).....	90
Çizelge D.63 - Bölge Florası (Orman ve Su İşleri Bakanlığı II. Bölge Müd. Yalova Şube Müdürlüğü,2016)91	
Çizelge D.64 - İlimizde Belirlenen Türlerle Ait Liste (Orman ve Su İşleri Bakanlığı II. Bölge Müd. Yalova Şube Müdürlüğü,2016).....	116
Çizelge D.65 - Ormanların Ağaç Cinslerine Göre Dağılımı (Yalova Orman İşletme Müdürlüğü, 2016).....	211
Çizelge D.66 - Yalova İlinde Mera Alanlar(Orman ve Su İşleri Bakanlığı II. Bölge Müd. Yalova Şube Müdürlüğü,2016).....	212
Çizelge E.67 - Yalova İlinde Arazi Kullanım Durumu(Gıda, Tarım ve Hayvancılık İl Müdürlüğü,2016) ..	215
Çizelge E. 68 Yalova İlinde Arazi Kullanım Durumu (Orman ve Su İşleri Bakanlığı Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı Corine Veritabanı)	215
Çizelge E.69 - 2016 Yılı İlimizin Arazilerinin Kullanımına Göre Arazi Sınıflandırılması(Gıda, Tarım ve Hayvancılık İl Müdürlüğü,2016).....	216
Çizelge F.70 - İlimizde Bakanlık Merkez ve ÇŞİM tarafından 2016 Yılı İçerisinde Alınan ÇED Olumlu ve ÇED Gerekli Değildir Kararlarının Sektörel Dağılımı (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü,2016)	239
Çizelge F.71 - İlimizde 2016 Yılında ÇŞİM Tarafından Verilen Geçici Faaliyet Belgesi ve Çevre İzni/Çevre İzni ve Lisansı Belgesi Sayıları (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü,2016)	240
Çizelge G.72 - İlimizde (2016) Yılında ÇŞİM Tarafından Gerçekleştirilen Denetimlerin Sayısı (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü,2016).....	243
Çizelge G.73 - İlimizde 2016 Yılında ÇŞİM'e Gelen Tüm Şikâyetler ve Bunların Değerlendirilme Durumları (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü,2016)	244
Çizelge G.74 - İlimizde (2016) Yılında ÇŞİM Tarafından Uygulanan Ceza Miktarları ve Sayısı(Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü,2016).....	245

ŞEKİLLER DİZİNİ

Şekil A.1Yalova İlinde Armutlu ve Yalova İstasyonları PM ₁₀ Parametresi Günlük Ortalama Değer Grafiği (MTHM, 2016)	22
Şekil A.2 Yalova ilinde Altınova, Armutlu ve Yalova İstasyonları SO ₂ Parametresi Günlük Ortalama Değer Grafiği ((MTHM, 2016)	23
Şekil A. 3 Yalova İlinde Altınova ve Armutlu İstasyonları PM _{2.5} Parametresi Günlük Ortalama Değer Grafiği (MTHM, 2016)	23
Şekil A.4 Yalova İlinde Altınova ve Armutlu İstasyonları O ₃ Parametresi Günlük Ortalama Değer Grafiği (MTHM, 2016)	24
Şekil A. 5 İlimizde (2016) Yılında Gürültü Konusunda Yapılan Şikayetlerin Dağılımı (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü,2016).....	27
Şekil B.6 Gökçedere Barajı Göleti	32
Şekil B.7- Yalova – Gökçedere Baraj Gölü.....	32
Şekil B.8 Armutlu Göleti.....	33
Şekil B.9 Yalova – Ortaburun Göleti	34
Şekil B.10 İldeki Sanayi Alanı(Bilim, Sanayi ve Teknoloji İl Müdürlüğü,2016)	40
Şekil B.11 İldeki Sanayi Alanı(Bilim, Sanayi ve Teknoloji İl Müdürlüğü,2016)	40
Şekil B.12 İlimizde(2014) Yılı Belediyeler Tarafından İçme ve Kullanma Suyu Şebekesi İle Dağıtılmak Üzere Temin Edilen Su Miktarının Kaynaklara Göre Dağılımı (TUIK Kocaeli Bölge Müdürlüğü, 2016)	64
Şekil B.13İlimizde Kanalizasyon Hizmeti Verilen Nüfusun Belediye Nüfusuna Oranı (Yalova Belediyesi, 2016).....	67
Şekil B.14 İlimizde Atıksu Arıtma Tesisi İle Hizmet Edilen Nüfusun Toplam Belediye Nüfusuna Oranı (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü,2016)	67
Şekil B.15 YAKAB Katı Atık Düzenli Depolama Sahası.....	71
Şekil C.16 -2016 Yılı Aylık Düzenlenen Hafriyat Toprağı Taşıma Ve Kabul Belgesi Grafiği (Yalova Belediyesi, 2016).....	77
Şekil C.17 - İlimizde 2016 Yılı Hafriyat Toprağı Miktarı (Yalova Belediyesi, 2016).....	78
Şekil C.18 - İlimizdeki Yıllara Göre Kayıtlı Ambalaj Üreticisi Piyasaya Süren Ekonomik İşletmeler(Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü,2016)	79
Şekil C.19 - TABS Göre İlimizdeki Tehlikeli Atık Yönetimi(Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü,2016)	80
Şekil C.20 - İlimizdeki Atık Yağ Toplama Miktarları (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü,2016).....	81
Şekil C.21- İlimizde Bulunan Termik Santrallerin Yeri(Google Earth, 2016).....	86
Şekil C.22- İlimizde Bulunan Termik Santrallerin Yeri(Google Earth, 2016).....	86
Şekil E.23Yalova İlinde Arazi Kullanım Durumu(Gıda, Tarım ve Hayvancılık İl Müdürlüğü,2016).....	216
Şekil E.24 Yalova İli 1/25.000 Ölçekli Çevre Düzeni Planı (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü.2016).....	217
Şekil F.25 İlimizde 2016 Yılında ÇED Gerekli Değildir Kararı Verilen Projelerin Sektörel Dağılımı (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü,2016)	239
Şekil F.26 İlimizde 2016 Yılında ÇED Olumlu Kararı Verilen Projelerin Sektörel Dağılımı (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü,2016) (Şekil F.26 olmalı).....	240
Şekil F.27 - İlimizde 2016 Yılında Verilen Çevre İzni veya Çevre İzni ve Lisans Belgelerinin Sektörlere Göre Dağılımı (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü,2016)	241
Şekil F.28 - İlimizde 2016 Yılında Verilen Lisansların Konuları (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü,2016)	241
Şekil G.29 İlimizde ÇŞİM Tarafından 2016 Yılında Gerçekleştirilen Planlı ve Ani Çevre Denetimlerinin Dağılımı (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü,2016)	243

Şekil G.30 - İlimizde (2016) Yılında ÇŞİM Tarafından Gerçekleştirilen Denetimlerin İlçeler Bazında Sayısı (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü,2016)	244
Şekil G.31 - İlimizde 2016 Yılında ÇŞİM Gelen Şikâyetlerin Konulara Göre Dağılımı (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü,2016).....	245
Şekil G.32-İlimizde 2016 Yılında ÇŞİM Tarafından Uygulanan İdari Para Cezalarının Konulara Göre Dağılımı (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü,2016)	246

FOTOĞRAF DİZİNİ

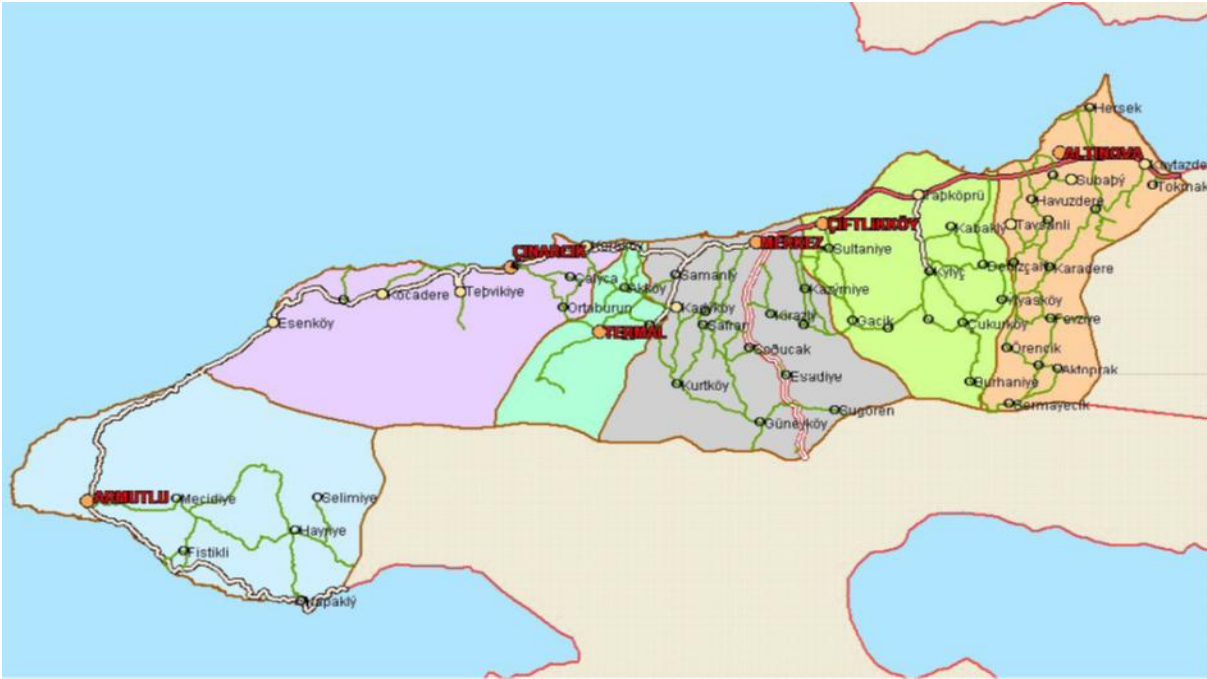
Fotoğraf 1 Fahri Çevre Denetçileri ile Fidan Dikimi	248
Fotoğraf 2 Numune Alma Eğitimi.....	249
Fotoğraf 3“ Bizim Dünya” Adlı Tiyatro Gösterisi	249
Fotoğraf 4 “ Bizim Dünya” Adlı Tiyatro Gösterisi	250
Fotoğraf 5 “ Bizim Dünya” Adlı Tiyatro Gösterisi	250
Fotoğraf 6 Okullarda Çevre Eğitimi.....	251
Fotoğraf 7 Radyasyon Eğitimi.....	251
Fotoğraf 8 Ortaokul Öğrencileri İle Açık Havada Resim Yapma Etkinliği	252
Fotoğraf 9 Uçutma Şenliği	252
Fotoğraf 10 Doğa Yürüyüşü	253
Fotoğraf 11 Bisiklet Turu	253
Fotoğraf 12-“Çevreciyiz Online Ödüllü Bilgi Yarışması” Ödül Töreni.....	254
Fotoğraf 13-“Çevreciyiz Online Ödüllü Bilgi Yarışması” Ödül Töreni.....	254
Fotoğraf 14 “Çevreciyiz Online Ödüllü Bilgi Yarışması” Fidan Dikimi	255

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 İzmit 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 İli'nin yerel yapısı palezoik ve mezozoik yaşlı tortul tabaklardan oluşmaktadır. Hafif metamorfizme olmuş, genellikle geçirimsiz olan bu yapı bazen sert, bazen çatlaklı kalkerleri kapsamaktadır. Kıyılar alüvyal ve genç alüvyal, yamaçlar kireçli rendzina, orman ve makilikler kireçsiz kahve renkli orman toprakları ile kaplıdır.

Yalova 28° 45' ve 29° 35' Doğu boylamları, 40° 28' ve 40° 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 kapsamaktadır.



Harita 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 2016

	İl/İlçe merkezi			Belde/Köy			Toplam		
	Toplam	Erkek	Kadın	Toplam	Erkek	Kadın	Toplam	Erkek	Kadın
Yalova	175.319	87.060	88.259	66.346	33.545	32.801	241.665	120.605	121.060

Kaynak: TÜİK İstatistikleri (2016 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; kimya, enerji, akrilik elyaf, tekstil, tersane, temizlik kağıdı ürünleri, ambalaj, plastik, otomotiv yedek parçası, mermer, dondurulmuş gıda konusunda üretim yapan sanayi kuruluşları faaliyetlerini sürdürmektedir.

Yalova'da; Çiftlikköy, Taşköprü, S.S. Yalova Orta Ölçekli Sanayiciler K.S.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.

İlimizde yaklaşık 5000 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:

- ÇED ve Çevre İzin Şubesi
- Çevre Yönetimi ve Denetimi Şubesi

ÇED ve Çevre İzin Şubesinde 1 Şube Müdür V. , 3 Çevre Mühendisi, 1 Ziraat Mühendisi ve 1 Memur; Çevre Yönetimi ve Denetimi Şubesinde, 1 Şube Müdür V., 3 Çevre Mühendisi, 1 Elektrik Mühendisi ve 2 Tekniker, 1 Araştırmacı olmak üzere İl Müdürlüğü çevre kısmında toplam 14 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 kirletici 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 kirletici 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 kirletici için ayrı ayrı düzenlenmektedir (Yavuz, 2010).

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

Hava kalitesine ilişkin hava kalite indeksi karşılaştırması da Çizelge A.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

Çizelge A. 3 EPA Hava Kalitesi İndeksi

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.

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

Kirletici	Ortalama süre	Sınır değer	Sınır değer yıllık azalması	Uyarı eşiği
SO ₂	Saatlik	900 µg/m ³	Sınır değer, 1.1.2009 tarihinde başlayarak 1.1.2014 tarihine kadar 250 µg/m ³ (sınır değer %62,5'u) olana kadar her 12 ayda bir eşit miktarda yıllık olarak azalır	İlk seviye: 500 µg/m ³
	-KVS- 24 saatlik % 95 /yıl -insan sağlığının korunması için-	400 µg/m ³		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/m³	Sınır değer, 1.1.2009 tarihinde başlayarak 1.1.2014 tarihine kadar 125 µg/m³ (sınır değerinin %50'si) olana kadar her 12 ayda bir eşit miktarda yıllık olarak azalır	Dördüncü seviye: 1.500 µg/m³ (Verilen değerler 24 saatlik ortalamalardır.)
	Hedef Sınır Değer (Yıllık aritmetik ortalama)	60 µg/m³		
	Hedef Sınır Değer Kış Sezonu Ortalaması (1 Ekim – 31 Mart)	120 µg/m³		
	-UVS- yıllık -insan sağlığının korunması için-	150 µg/m³		
	-UVS- yıllık -hassas hayvanların, bitkilerin ve nesnelerin korunması için-	60 µg/m³	Sınır değer, 1.1.2009 tarihinde başlayarak 1.1.2014 tarihine kadar 20 µg/m³ (sınır değerinin %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/m³		
	-UVS- yıllık -insan sağlığının korunması için-	100 µg/m³	Sınır değer, 1.1.2009 tarihinde başlayarak 1.1.2014 tarihine kadar 60 µg/m³ (sınır değerinin %60'ı) olana kadar her 12 ayda bir eşit miktarda yıllık olarak azalır	

Çizelge A.3 - 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/m³ İkinci seviye: 400 µg/m³ Üçüncü seviye: 520 µg/m³ Dördüncü seviye: 650 µg/m³ (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	

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

Kurşun	-UVS- yıllık -insan sağlığının korunması için-	2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Sınır değer, 1.1.2009 tarihinde başlayarak 1.1.2014 tarihine kadar 1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (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/m^3	Sınır değer, 1.1.2009 tarihinde başlayarak 1.1.2014 tarihine kadar 10 mg/m^3 (sınır değerinin %33'ü) olana kadar her 12 ayda eşit bir miktarda yıllık olarak azalır
	Yıllık -insan sağlığının korunması için-	10 mg/m^3	

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 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 itibari 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. NO₂ derişimlere uzun süre maruz kalınması durumunda ise buna bağı olarak solunum yolu rahatsızlıklarının ciddi oranda arttığı gözlenmektedir.

Toz Partikül Madde (PM₁₀), 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. (PM₁₀- 10 µm'nin altında bir aerodinamik çapa sahiptir) 2,5 µm'ye kadar olan partikülleri kapsayacak yasal düzenlemeler konusunda çalışmalar devam etmektedir. PM₁₀ 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, PM₁₀ 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 tıkalıcı akciğer ve kalp hastalığı gibi kalp veya akciğer hastalığı olan kişiler PM₁₀'a maruz kaldığında sağlık durumları kötüleşebilir. Yaşlılar ve çocuklar, PM₁₀ maruziyetine karşı hassastır. PM₁₀ 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'nin global arka plan konsantrasyonu 0.06 ve 0.17 mg/m³ 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'nin 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'e 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 2016 Yılında Evsel Isınmada Kullanılan Katı Yakıtların Cinsi, Yakıtların Özellikleri ve Bu Yakıtların Temin Edildiği Yerler (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü,2016)

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	2.123	6.400	12-31	0,9	10	16
Sosyal Yardımlaşma Vakfı kömürü	Türkiye Kömür İşletmeleri	3.335	4.800	-	2	25	25

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

Çizelge A.6 – İlimizde 2016 Yılında Sanayide Kullanılan Katı Yakıtların Cinsi, Yakıtların Özellikleri ve Bu Yakıtların Temin Edildiği Yerler (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü,2016)

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	448.000	6.400	40	1,2	-	-

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

Çizelge A.7 – İlimizde 2016 Yılında Kullanılan Doğalgaz Miktarı (Armagaz Arsan Doğalgaz Dağıtım A.Ş.,2016)

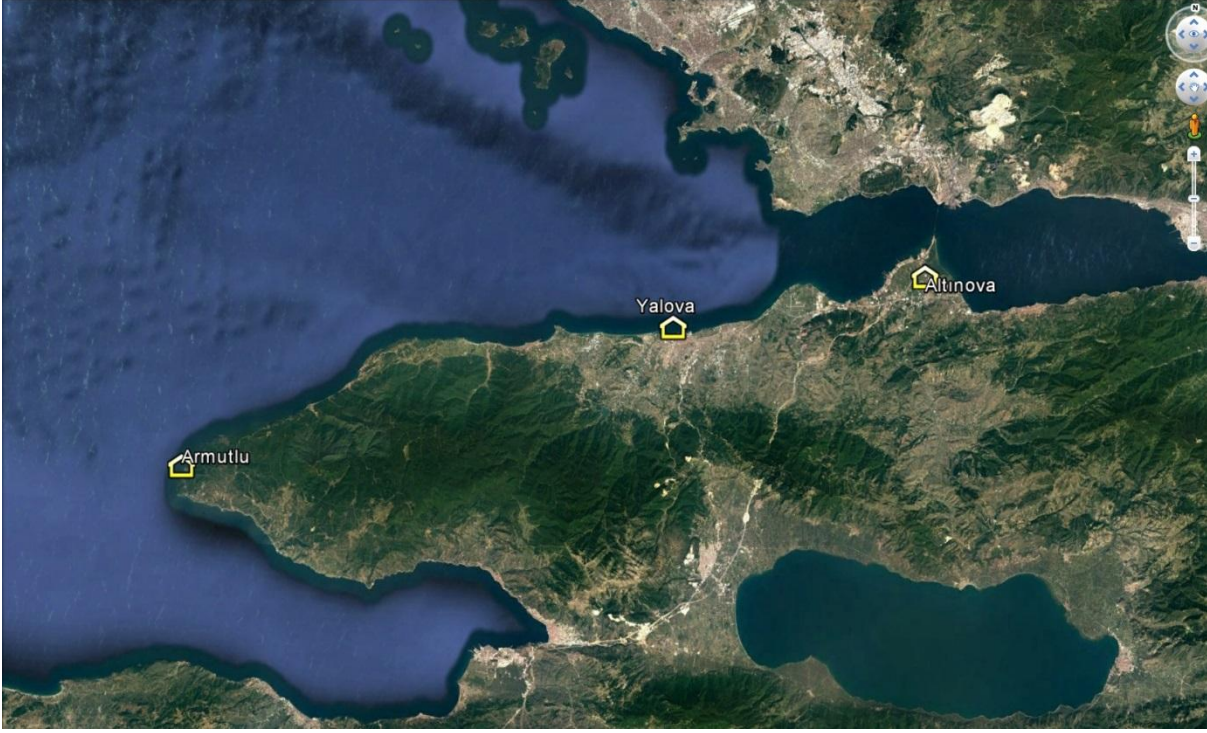
Yakıtın Kullanıldığı Yer	Tüketim Miktarı (m ³)	Isıl Değeri (kcal/kg)
Konut	66.723.746	9317,2038
Sanayi	25.238.893	9317,2038

Çizelge A.8 – İlimizde 2016 Yılında Kullanılan Fuel-oil Miktarı (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü,2016)

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

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

A.3. Hava Kalitesinin Kontrolü Konusundaki Çalışmalar



Harita 2 Yalova İlinde Bulunan Hava Kirliliği Ölçüm Cihazlarının Yerleri (Marmara

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

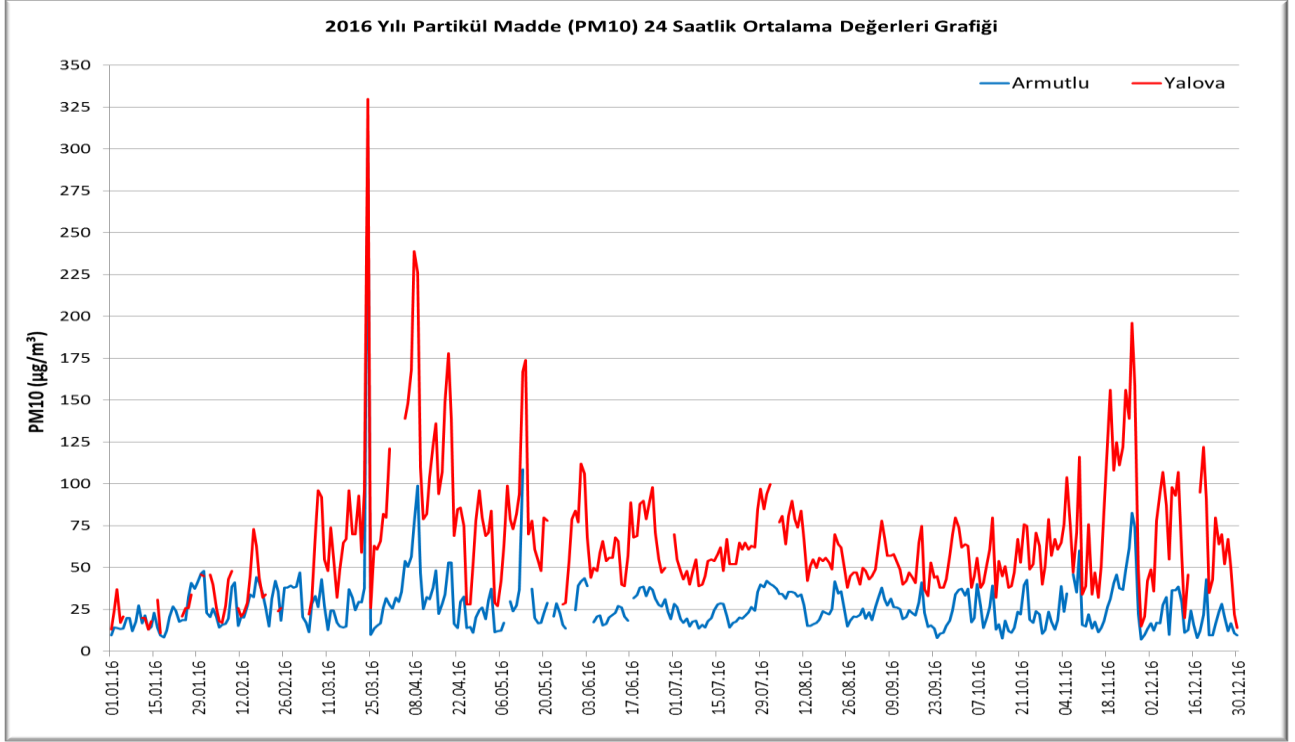
Bu istasyonlarda SO₂(Kükürt dioksit), PM₁₀ (Partikül Madde), Rüzgâr hızı, Rüzgâr Yönü, Hava Sıcaklığı, Bağıl Nem, Hava Basıncı parametreleri ölçülmekte ve gerçek zamanlı olarak www.havaizleme.gov.tr adresinden yayımlanmaktadır.

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.

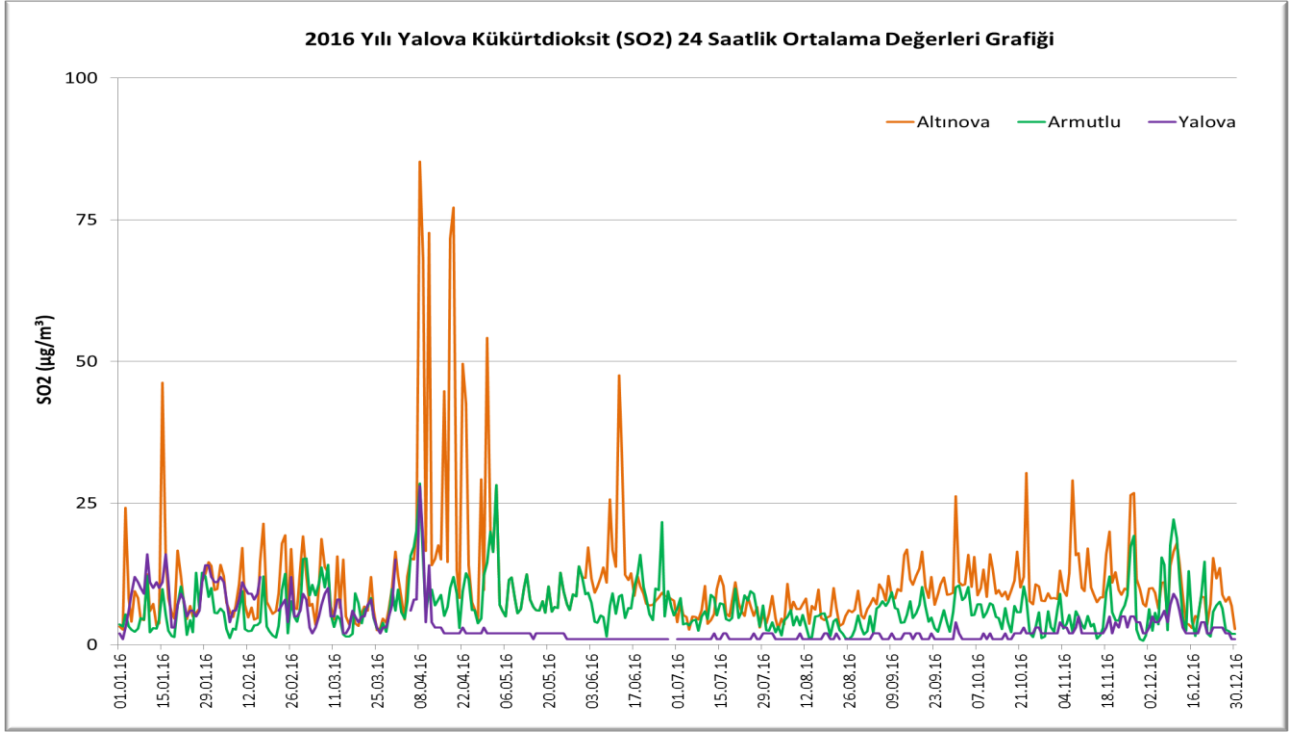
Çizelge A.9 - Yalova İlinde Hava Kalitesi Ölçüm İstasyon Yerleri ve Ölçülen Parametreler (MTHM, 2016)

İSTASYON YERLERİ	KOORDİNATLARI		TİP	HAVA KİRLLETİCİLERİ							
	Enlem	Boylam		PM ₁₀	PM _{2.5}	NO ₂	SO ₂	O ₃	CO	BTX	Met
Yalova	40°39'11.72"K	29°15'35.85"D	İsinma	x	-	-	x	-	-	-	x
Yalova-Armutlu	40°42'1.95"K	29°30'28.14"D	Kırsal	x	x	x	x	x	-	-	x
Yalova-Altınova	40°31'45.07"K	28°47'4.25"D	İsinma	-	x	x	x	x	-	-	x

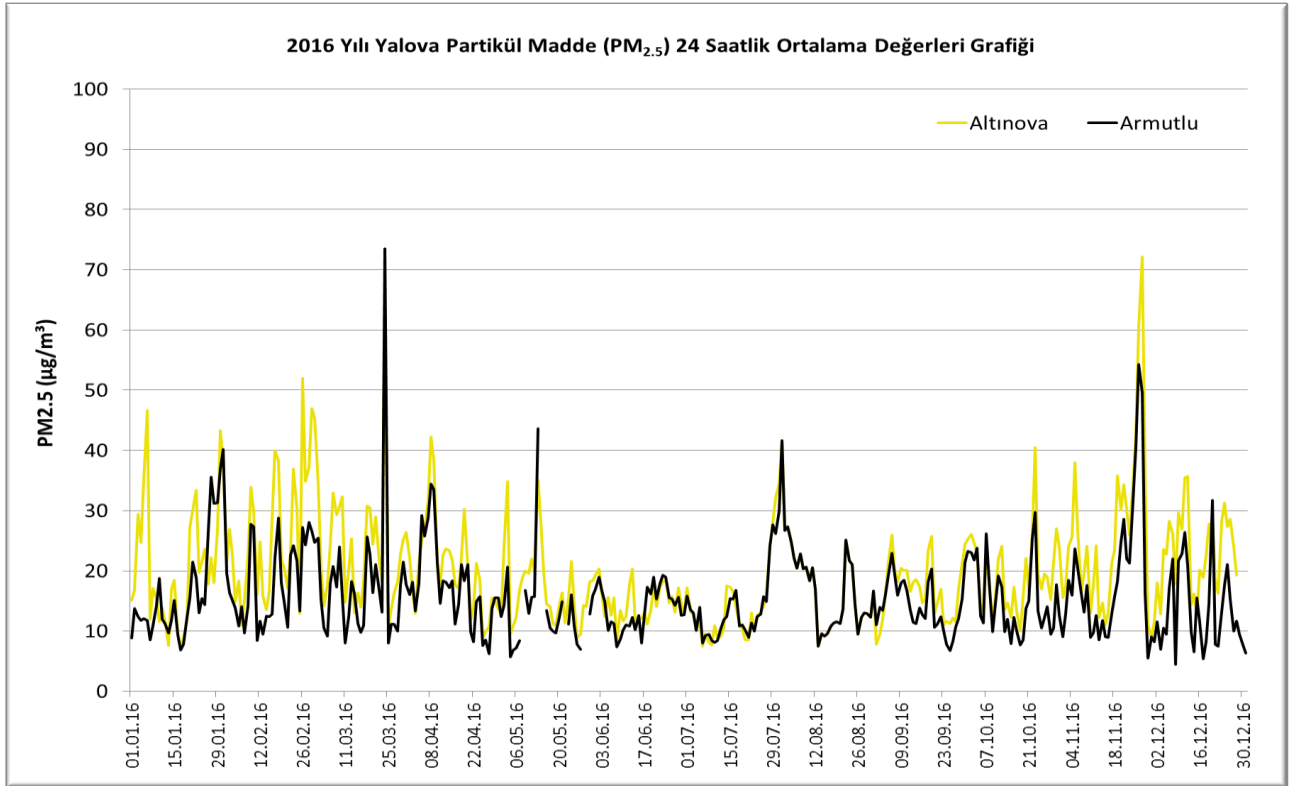
A.4. Ölçüm İstasyonları



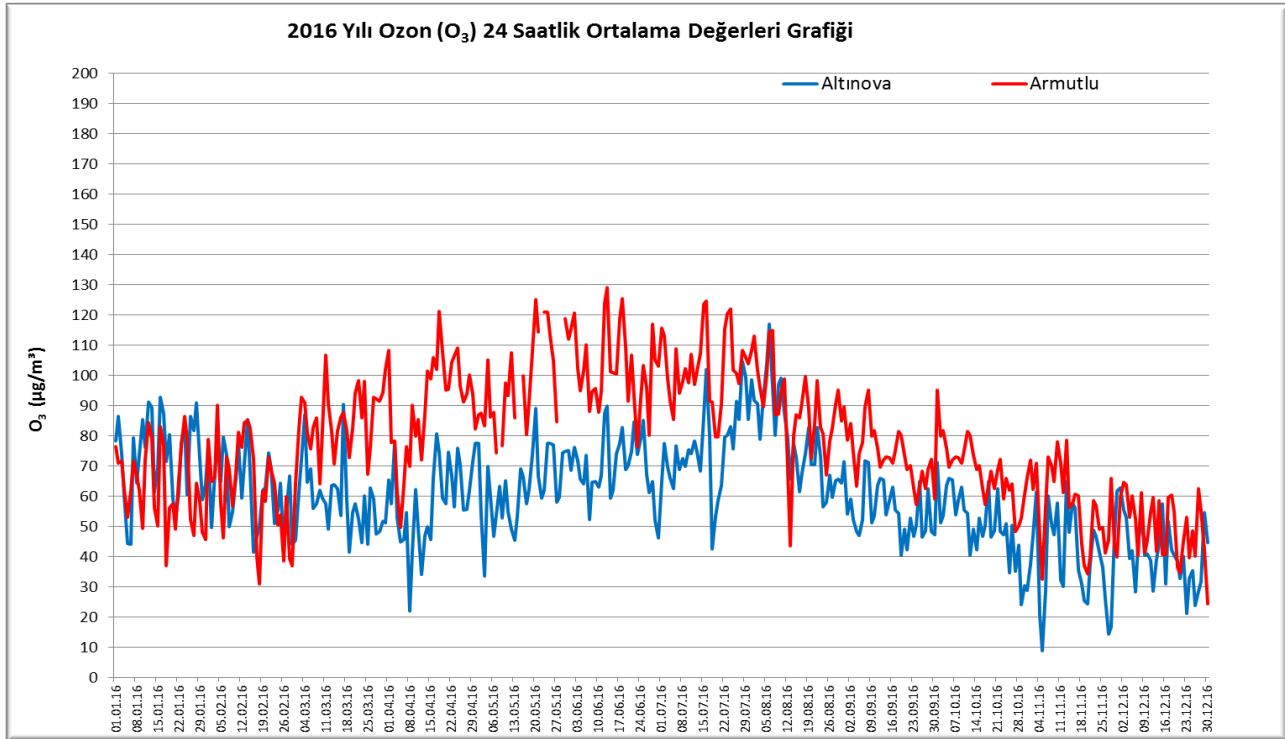
Şekil A.1 Yalova İlinde Armutlu ve Yalova İstasyonları PM₁₀ Parametresi Günlük Ortalama Değer Grafiği (MTHM, 2016)



Şekil A.2 Yalova ilinde Altınova, Armutlu ve Yalova İstasyonları SO₂ Parametresi Günlük Ortalama Değer Grafiği ((MTHM, 2016)



Şekil A. 3 Yalova İlinde Altınova ve Armutlu İstasyonları PM_{2.5} Parametresi Günlük Ortalama Değer Grafiği (MTHM, 2016)



Şekil A.4 Yalova İlinde Altınova ve Armutlu İstasyonları O₃ Parametresi Günlük Ortalama Değer Grafiği (MTHM, 2016)

Çizelge A.10 - Yalova İli Yalova İstasyonu 2016 Yılı Hava Kalitesi Parametreleri Aylık Ortalama Değerleri ve Sınır Değerin Aşıldığı Gün Sayıları (MTHM, 2016) ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

[illegible]

*AGS: Sınır değerin aşıldığı gün sayısı

Çizelge A.11 – Yalova İli Altınova İstasyonu 2016 Yılı Hava Kalitesi Parametreleri Aylık Ortalama Değerleri ve Sınır Değerin Aşıldığı Gün Sayıları (MTHM, 2016) ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

ALTINOVA	SO ₂	AGS*	PM10	AGS*	PM2.5	AGS*	NO	AGS*	NO ₂	AGS*	NO _x	AGS*	O3	AGS*
Ocak	9,6	-	-	-	21,0	-	10,1	-	41,9	-	52,0	-	72,9	-
Şubat	9,7	-	-	-	25,6	-	32,0	-	65,7	-	97,7	-	62,4	-
Mart	8,3	-	-	-	24,3	-	11,8	-	37,8	-	49,5	-	58,4	-
Nisan	27,9	-	-	-	20,5	-	7,0	-	28,6	-	35,6	-	58,5	-
Mayıs	9,5	-	-	-	17,1	-	3,2	-	20,2	-	23,4	-	63,2	-
Haziran	13,0	-	-	-	14,7	-	1,9	-	16,3	-	18,3	-	69,7	-
Temmuz	6,2	-	-	-	14,2	-	1,3	-	11,5	-	12,8	-	76,4	-
Ağustos	6,1	-	-	-	17,3	-	2,1	-	14,7	-	16,8	-	78,1	-
Eylül	10,8	-	-	-	16,9	-	3,1	-	19,0	-	22,1	-	54,7	-
Ekim	11,2	-	-	-	19,5	-	4,5	-	21,9	-	26,4	-	50,1	-
Kasım	12,7	-	-	-	26,0	-	8,7	-	45,9	-	54,6	-	40,1	-
Aralık	8,6	-	-	-	22,9	-	4,9	-	20,7	-	25,6	-	40,7	-

Çizelge A.12 – Yalova İli Armutlu İstasyonu 2016 Yılı Hava Kalitesi Parametreleri Aylık Ortalama Değerleri ve Sınır Değerin Aşıldığı Gün Sayıları (MTHM, 2017) ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

ARMUTLU	SO ₂	AGS*	PM10	AGS*	PM2.5	AGS*	NO	AGS*	NO ₂	AGS*	NO _x	AGS*	O3	AGS*
Ocak	5,6	-	21,6	-	16,7	-	1,1	-	14,3	-	15,5	-	63,5	-
Şubat	4,8	-	28,6	-	17,9	-	1,8	-	11,9	-	13,7	-	63,0	-
Mart	6,8	-	34,0	1	17,9	-	1,5	-	9,3	-	10,8	-	85,1	-
Nisan	10,0	-	35,8	1	17,6	-	1,7	-	12,9	-	14,6	-	90,2	-
Mayıs	9,5	-	27,0	1	13,3	-	0,8	-	6,6	-	7,5	-	98,7	-
Haziran	7,8	-	28,1	-	13,8	-	0,9	-	8,5	-	9,4	-	102,7	-
Temmuz	5,8	-	23,1	-	13,8	-	0,8	-	7,8	-	8,6	-	102,7	-
Ağustos	3,4	-	27,4	-	17,3	-	0,9	-	8,1	-	9,0	-	88,7	-
Eylül	5,6	-	23,1	-	14,2	-	1,0	-	9,0	-	10,0	-	73,2	-
Ekim	5,5	-	23,1	-	15,2	-	1,1	-	10,2	-	11,3	-	68,5	-
Kasım	5,5	-	31,9	1	18,9	-	1,4	-	13,8	-	15,2	-	55,9	-
Aralık	7,0	-	19,4	-	13,3	-	1,0	-	11,4	-	12,5	-	49,9	-

A.5. Egzoz Gazı Emisyon Kontrolü

2016 yılı içerisinde ilimizde yetkili 1 adet istasyonun belgesi, süresi dolması nedeniyle firma tarafından yapılan başvuru neticesinde yenilenmiştir. İlimizde 2016 yılı sonunda egzoz emisyon ölçüm yetki belgesine sahip 5 adet sabit ve 1 adet mobil olmak üzere 6 adet egzoz emisyon ölçüm istasyonu bulunmaktadır.

Çizelge A.13 - 2016 Yılı Yalova İlinde Egzoz Gazı Emisyon Ölçümü Yapmaya Yetkili İstasyonlar ve İletişim Bilgileri (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2016)

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. 14 - 2016 Yılı Yalova İlinde Egzoz Gazı Emisyon Ölçümü Yapmaya Yetkili İstasyonlar Ve Emisyon Ölçümü Yapılan Araç Sayısı (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü,2016)

No.	Firma Adı	Emisyon Ölçümü Yapılan Araç Sayısı
1	ERDEĞER OTOMOTİV	371
2	TÜVTÜRK MUAYENE İST. (sabit)	18.252
3	TÜVTÜRK MUAYENE İST. (mobil)	4.995
4	DERMAN OTO	661
5	AS OTOMOBİL	1.294
6	ENGİN OTOMOTİV	1.204
7	ZEKİ OTO	3.732
	TOPLAM	30.509 Adet Aracın Egzoz Emisyon Ölçümü Yapılmıştır.

Çizelge A.15 - 2016 Yılında İlimizdeki Araç Sayısı ve Egzoz Ölçümü Yaptıran Araç Sayısı (İl Emniyet Müdürlüğü ve Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü,2016)

Araç Sayısı					Egzoz Ölçümü Yaptıran Araç Sayısı				
Binek Otomobil	Hafif Ticari	Ağır Ticari	Diğerleri	TOPLAM	Binek Otomobil	Hafif Ticari	Ağır Ticari	Diğerleri	TOPLAM
35615	16789	4112	4305	60821	17956	8443	2055	2055	30509

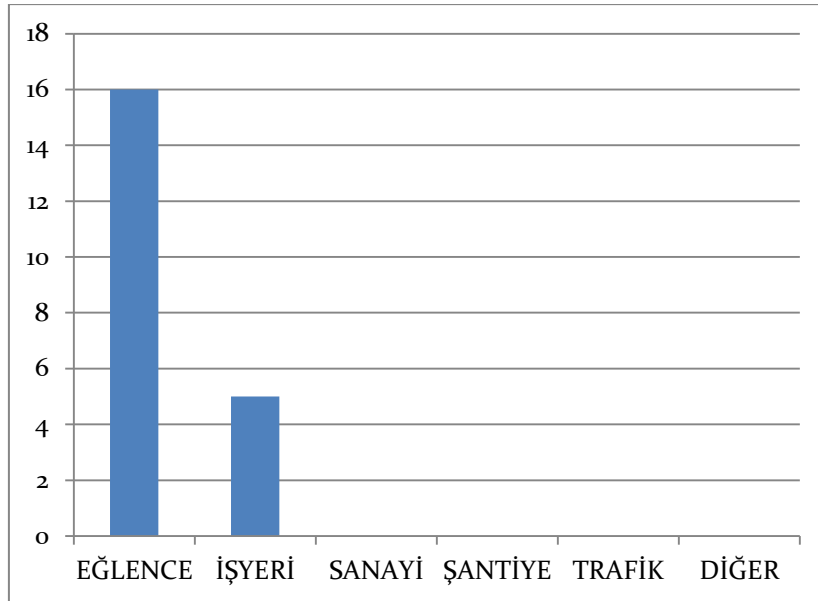
A.6. Gürültü

İl Müdürlüğümüze gelen şikayetlerin değerlendirilmesi şu şekilde yapılmaktadır:

Eğlence yerlerinden kaynaklanan şikayetler 23:59' dan sonra yapılmış ise şikayetçiler Polis görev bölgesinden 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. Bu yerler dışında izin verilmemektedir.

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



Şekil A. 5 İlimizde (2016) Yılında Gürültü Konusunda Yapılan Şikayetlerin Dağılımı (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü,2016)

A.7. İklim Değişikliği Eylem Planı Çerçevesinde Yapılan Çalışmalar

Yalova İlinde 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 kirletici emisyonlarının azaltılmasına ilişkin tedbirler Mahalli Çevre Kurulu Kararlarınca belirlenmektedir. Bu kapsamda ilde 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 içerisinde sanayinin ve nüfusun yoğun olduğu Kocaeli - Bursa D 100 karayolunun geçmesiyle özellikle yaz aylarında artan trafikle birlikte trafikte seyreden araçlardan kaynaklanan egzoz emisyonları etkisinde kalmakla birlikte 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

- Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Marmara Bölge Temiz Hava Merkezi Müdürlüğü
- Çevre 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. Dere ıslah çalışmaları devam etmektedir.

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. Ayrıca; Çınarcık-Yalova yerleşimlerinin içmesuyu teminine yönelik proje geliştirmek amacıyla ana done faaliyetlerinden olan akım gözlemlerine başlanmıştır.

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. Dereağzı 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.

7-SAFRAN DERESİ: Bu dere de Gemlik ilçesi sınırları içindeki Taşpınar ve Beşpınar tepelerinin kuzey yamaçlarından doğmaktadır. Etrafından 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 suyuna katkı sağlanmıştır.

8-BALABAN DERE: Sugören Köyü civarından doğan ve Harita Tepe civarından gelen dereciklerle birleşen Balaban Dere, Esadiye Köyü içerisinden 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. Membasında 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 İnebeyli göletleri inşa edilmekte olup, Yalova sınırlarında Karadere ve Kınalı Barajları planlama çalışmaları devam etmektedir. Kızderbent Göleti tamamlanmıştır.

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

Çizelge B.16 – İlimizin Başlıca Akarsuları (DSİ Genel Müdürlüğü 1. Bölge Müdürlüğü, 2016)

AKARSU İSMİ	Toplam Uzunluğu	İl Sınırları İçindeki	Debisi	Kolu Olduğu	Kullanım Amacı
-------------	-----------------	-----------------------	--------	-------------	----------------

	(km)	Uzunluğu (km)	(m ³ /sn)	Akarsu	
Sellimandıra Deresi	22,33	Tamamı	1,431		Yalova İçmesuyu Projesi Gökçe Barajı içmesuyu(Kurtdere Derivasyonu
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

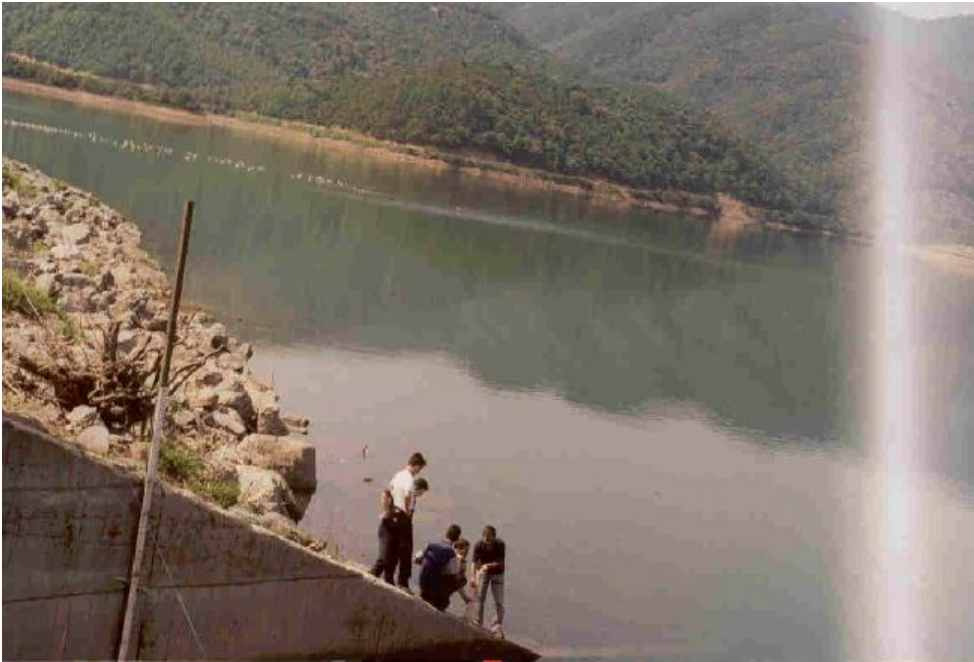
İlimiz sınırlarında yapay göl olarak Gökçedere Baraj Gölü ve Ortaburun Göleti ile Armutlu Göleti bulunmaktadır.

Gökçe Barajı Karakteristikleri

Bitiş Yılı	:1989
Özel Hali	:İçme suyu tesisleri işletmede
İli	:Yalova
İlçesi	:Termal
Akarsuyu	:Gökçedere (Sellimandıra 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	:İçme suyu %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



Şekil B.6 Gökçedere Barajı Göleti

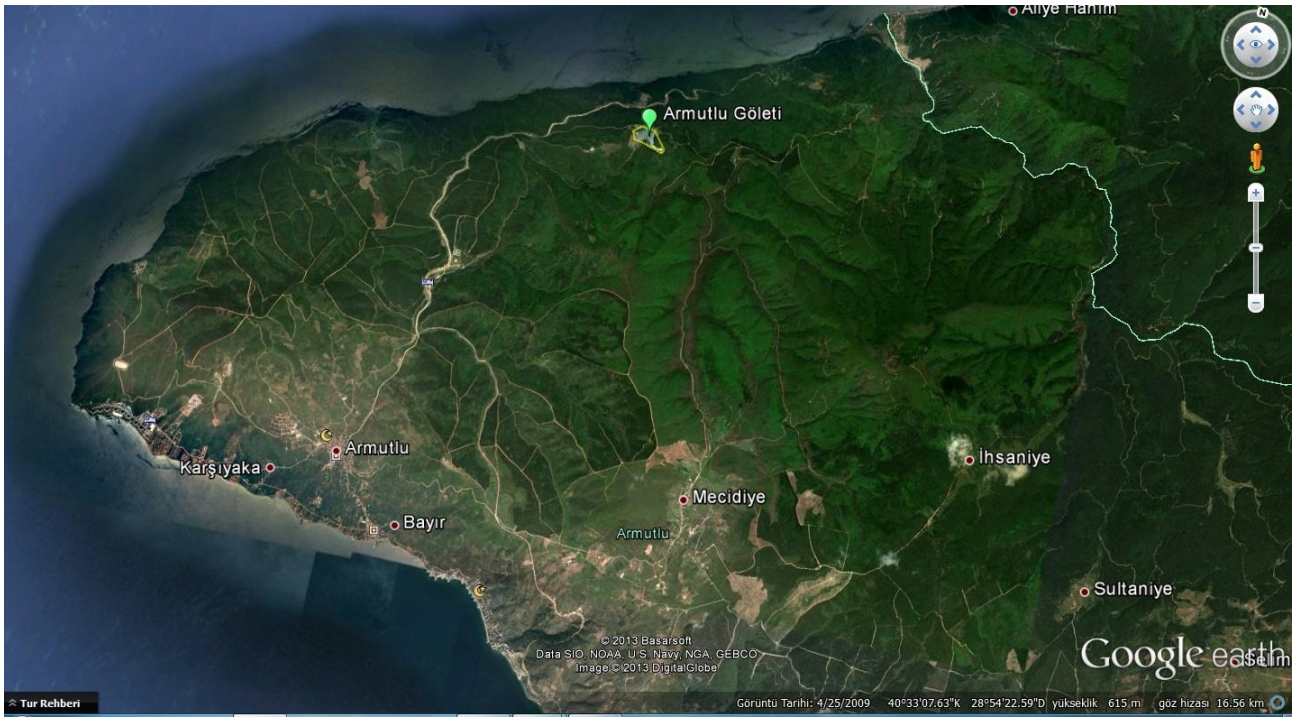


Şekil B.7- Yalova – Gökçedere Baraj Gölü

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



Şekil B.8 Armutlu Gölü

Ortaburun Gölü 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



Şekil B.9 Yalova – Ortaburun Göleti

Çizelge B.17 - İlimizdeki Mevcut İçmesuyu ve Sulama Yapıları (DSİ Genel Müdürlüğü 1. Bölge Müdürlüğü, 2016)

Göletin Adı	Tipi	Göl hacmi, m^3	Sulama Alanı (net), ha	Çekilen Su Miktarı, (m^3)	Kullanım Amacı
Gökçe Barajı	Kaya	$25,500 \times 10^3$	600	$36,6 \cdot 10^6$	İçmesuyu
Armutlu Göleti	Kaya	480×10^3	-	-	İçmesuyu
Ortaburun Göleti	Toprak	$2,082 \times 10^3$	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 girişimi 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 girişimi 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.18 - İlimizin Yeraltı Suyu Potansiyeli (DSİ Genel Müdürlüğü 1. Bölge Müdürlüğü, 2016)

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 kayalık 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

Yalova ilinde 2016 yılı itibariyle Mavi Bayrak Almış plaj sayısı 2 adet olup Altınova Saralkent Plajı ve Üçreis Özenler Mevkii Plajıdır.

İlimizde Mavi Bayrak almaya hak kazanan Setur Marina bulunmaktadır.

İlimiz deniz suyu analizleri ayrıntılı olarak verilmektedir.

Çizelge B.19-Yalova Merkez İlçe Deniz Suyu Numune Sonuçları(İl Halk Sağlığı Müdürlüğü,2016)

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
31.05.2016(Sezon Öncesi)	22	2	0	431	226	22	1564	410	132	37	5	68
14.06.2016	84	10	7	124	32	24	51	4	8	252	17	24
28.06.2016	49	3	2	780	410	54	143	23	5	482	82	28
12.07.2016	225	23	24	241	21	18	682	122	304	1720	39	19
26.07.2016	21	6	0	181	56	6	164	33	24	72	7	4
09.08.2016	940	527	38	152	128	4	176	22	4	860	490	67
23.08.2016	208	0	108	470	410	114	1250	350	270	69	50	42
05.09.2016	50	10	2	190	130	48	1210	310	40	150	10	10

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 - Çiftlikköy İlçesi Deniz Suyu Numune Sonuçları (İl Halk Sağlığı Müdürlüğü,2016)

Numune Alma Tarihi	Çiftlikköy 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
31.05.2016(Sezon Öncesi)	652	518	32	17268	11200	1100	1816	1713	64
07.06.2016	-	-	-	30	10	24	-	-	-
14.06.2016	768	224	29	1528	312	66	322	86	24
28.06.2016	16	3	3	165	64	8	22	9	0
12.07.2016	108	43	14	251	78	8	10	0	0
26.07.2016	12	2	0	12	0	0	8	2	0
09.08.2016	384	12	18	396	47	10	24	2	0
23.08.2016	53	10	13	5210	2010	130	7	0	4
31.08.2016	-	-	-	176	30	4	-	-	-
06.09.2016	32	2	11	41	4	10	4	1	6

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. 21 - Çınarcık İlçesi Deniz Suyu Numune Sonuçları(İl Halk Sağlığı Müdürlüğü,2016)

Numune Alma	Kumluk Maviş	Üçreisler Özenler	Taşlıman Mevkii	Deveboynu	Esenköy Beldesi	Esenköy Beldesi
-------------	--------------	-------------------	-----------------	-----------	-----------------	-----------------

Tarihi	Plajı			Mevkii (Mavi Bayrak İzlem Noktası)						Mevkii			Kanarya Mevkii (Mavi Bayrak İzlem Noktası)			Çamlıbel Mevkii (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	T.C	F.C	F.S	T.C	F.C	F.S
31.05.2016(Sezon Öncesi)	2	0	0	3	0	0	44	8	2	16	4	2	6	0	1	5	0	14
14.06.2016	220	13	1	724	236	34	182	36	26	140	34	43	458	73	28	422	48	37
28.06.2016	11	0	0	5	0	0	7	0	0	25	21	0	104	0	55	120	0	41
12.07.2016	12	2	0	10	2	0	8	0	0	6	2	0	192	11	9	192	11	9
26.07.2016	6	1	0	3	1	0	1	0	0	1	0	0	17	2	2	8	2	2
09.08.2016	18	0	0	4	1	0	14	0	0	8	0	0	26	0	0	24	0	0
23.08.2016	50	33	15	63	41	13	55	27	11	41	30	14	7	2	73	8	4	65
06.09.2016	22	1	19	18	1	12	16	0	16	14	0	20	12	0	1	6	0	1

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. 22 - Armutlu İlçesi Deniz Suyu Numune Sonuçları (İl Halk Sağlığı Müdürlüğü,2016)

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
31.05.2016(Sezon Öncesi)	4	0	1	16	2	22	25	6	1	85	21	6
14.06.2016	6	0	0	30	14	9	76	20	1	86	4	5
28.06.2016	7	0	0	12	0	4	112	32	16	60	12	18
12.07.2016	22	3	0	29	10	6	126	114	88	21	16	6
27.07.2016	31	12	4	10	1	0	76	44	32	28	6	21
09.08.2016	28	0	0	228	36	22	26	4	0	6	0	0
23.08.2016	79	69	55	5	2	0	54	31	76	27	18	58
06.09.2016	14	1	0	4	0	0	110	34	38	28	18	17

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.23 - Altınova İlçesi Deniz Suyu Numune Sonuçları(İl Halk Sağlığı Müdürlüğü,2016)

Numune Alma Tarihi	Saralkent Sahili			Hersek Sahili		
	T.C	F.C	F.S	T.C	F.C	F.S
31.05.2016(Sezon Öncesi)	14	0	2	340	116	124
14.06.2016	33	6	18	1326	644	168
28.06.2016	6	0	0	165	32	9
12.07.2016	8	2	0	0	0	0
26.07.2016	3	0	0	3	1	0
09.08.2016	126	2	0	176	18	18
23.08.2016	16	4	1	50	16	37
06.09.2016	2	0	0	8	4	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.24 - İçme ve Kullanma Suyu Numune Sonuçları(İl Halk Sağlığı Müdürlüğü,2016)

Numune Türü	Su Numune Sayısı	Olumlu	Olumsuz
Kontrol İzlemi (Bakteriyolojik-Kimyasal)	308	209	99

Deniz Suyu Numune Sonuçları

Çizelge B.25 - Deniz Suyu Numune Sonuçları(İl Halk Sağlığı Müdürlüğü,2016)

Su Numune Sayısı	Olumlu	Olumsuz
154	131	23

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.26 - İlimizde (2016) Yılı Yüzeysel ve Yeraltı Suları İle İlgili Bilgiler (DSİ Genel Müdürlüğü 1. Bölge Müdürlüğü, 2016)

Su Kaynağının Cinsi (Yüzey/Yeraltı)	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	-	-	-	-	MAKAİN037	-	Altınova İlçesi, Karadere Köyü güneyi	710496 4499101	-
Yüzey	Karadere	-	-	-	-	MAKAİN036	-	Altınova İlçesi, Fevziye Köyü kuzey doğusu	709255 4501103	-
Yeraltı	Hersek	-	-	-	-	20919(YAS Kuyu No)	-	Hersek	710489d 4510325k	5,451
Yeraltı	Taşköprü	-	-	-	-	20920(YAS Kuyu No)	-	Taşköprü	701503d 4507466k	2,034

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 Akso 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.27 - Endüstriyel Atık Su Arıtma Bilgileri (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü,2016)

Tesis Adı	Sektörü	Arıtma Tesisi	Deşarj Noktası Koordinatı	Deşarj Yeri Havzası	Atıksu miktarı m ³ /gün
Akgirişim(Akso, 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 Üm. Ltd. Şti.	Sebze Meyve İşleme ve Sos Paketleme	Var	40° 34' 21" K 29° 17' 52" D	Kalınbacak Deresi	10



Şekil B.10 İldeki Sanayi Alanı(Bilim, Sanayi ve Teknoloji İl Müdürlüğü,2016)



Şekil B.11 İldeki Sanayi Alanı(Bilim, Sanayi ve Teknoloji İl Müdürlüğü,2016)

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.28 - Yalova'da Bulunan K.S.S. lerin İş Yeri ve Çalışan Sayıları (Bilim, Sanayi ve Teknoloji İl Müdürlüğü,2016)

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 KIRAZLI 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.29 - Sanayi Sicil Belgesi Alan Firmaların Sektörel Dağılımı (Bilim, Sanayi ve Teknoloji İl Müdürlüğü,2016)

SIRA NO	SEKTÖR	FİRMA SAYISI	ÇALIŞAN SAYISI	FİRMA SAYISINA GÖRE %
1	GEMİ VE TERSANECİLİK	38	6713	13,74
2	GIDA	90	862	19,07
3	İNŞAAT	12	266	2,54
4	KİMYA	15	603	3,18
5	MADEN	35	215	7,42
6	MAKİNA VE METAL	88	1454	18,64
7	ORMAN	125	911	26,48
8	PLASTİK	32	732	6,78
9	REKLAM	4	6	0,85
10	SAĞLIK	9	46	1,91
11	TEKSTİL	23	2499	4,87
12	ENERJİ	1	13	0,21
TOPLAM		472	14320	

Çizelge B.30 - Yalova’da Bulunan Sanayi Sicil Belgesine Sahip Tesisleri Listesi (Bilim, Sanayi ve Teknoloji İl Müdürlüğü,2016)

SIRA NO	FİRMA ADI VE ADRESİ	ÇALIŞAN ORTALAMA PERSONEL SAYISI	ÜRETİM KONUSU
1	AGRANA FRUİT İSTANBUL GIDA SANAYİ VE TİCARET AŞ. (Yalova Şb.) Kaytazdere Beldesi Altınova / YALOVA	44	GIDA
2	AHMET BAGATAR Güney Köy YALOVA	8	MICIR (SANAYİ)
3	AK-KİM KİMYA SAN. VE TİC. AŞ. YALOVA ŞUBESİ Denizçalı Köyü Taşköprü Mevkii Çiftlikköy/YALOVA	384	KİMYASAL ÜRÜNLER (SANAYİ)
4	AKSA AKRİLİK KİMYA SANAYİ AŞ.(YALOVA ŞUBESİ) Miralay Şefik Bey Sok. Akhan No:15/17GümüşsuyuTaksim/İST. Denizçalı Köyü Mevkii Taşköprü -Çiftlikköy / YALOVA	851	TEKSTİL-ELEKTRİK ENERJİSİ
5	ALSAŞ DONDURULMUŞ GIDA ÜRETİM SAN. VE TİC. AŞ. Ankara Devlet Yolu 24. Km. Kartal / İSTANBUL Hürriyet Mah. 4. Sok. Altınova / YALOVA	7	DERİN DONDURMA (GIDA)
6	ALTINTAŞ MERMER VE TERSANECİLİK SAN. TİC. AŞ. Altınova Şu. Hürriyet Mah. Çamurluk Mevkii No:10 altınova/YALOVA	78	MERMER (SANAYİ)
7	ALTINTAŞ MERMER VE TERSANECİLİK SAN. TİC. AŞ. Hersek Şu Hersek Köyü Tersaneler Bölgesi Parsel No:A-22 Altınova/YALOVA	4	GEMİ İNŞAA (SANAYİ)
8	AY-KA ELEKTRİK EMLAK İNŞ.SAN.VE TİC. LTD ŞTİ Sultaniye Mah.Fatih Cad.No.95 Çiftlikköy / YALOVA	60	ELEKTRİK PİRİZİ (SANAYİ)
9	Aykın Tersanecilik Taşımacılık İnşaat San.Tic.Ltd.Şti. Hersek Kumluk Mevkii A 4 Parsel Altınova	13	GEMİ İNŞAA (SANAYİ)
10	ASİL TEKSTİL (HÜLYA YILDIRIM) Mehmet Akif Ersoy Mah.Yonca Cad.No:2-1 ÇİFTLİKKÖY/YALOVA	56	TEKSTİL
11	ARİF KALKAVANOĞULLARI GEMİCİLİK A.Ş. Hersek Köyü Kumluk Mevkii Tersaneler Bölgesi A/18 PARSEL	4	GEMİ İNŞAA (SANAYİ)

	ALTINOVA/YALOVA		
12	ALKIM TEKSTİL SAN. VE TİC. AŞ.(YALOVA ŞB.) Köyü Mevkii 23/1 Pafta,2655 Ada, 2 Parsel ÇİFTLİKKÖY/YALOVA	149	TEKSTİL
13	AKILIOĞLU İTHALAT İHRACAT PAZ.MİM.İNŞ.VE TAAH. LTD.ŞTİ. Kılıçköy Yolu 2.Km.No:152 Kılıçova Mevkii Çiftlikköy -YALOVA	18	BİTKİ ÇAYI,MARMELAT ÜRETİMİ (GIDA SANAYİ)
14	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	UNLU MAM. VE EKMEK (GIDA)
15	ALTINOVA YAT İNŞAACILAR SANAYİ VE TİCARET(YALOVA ŞUBESİ) A.Ş. HERSEK KÖYÜ KUMLUK MEVKİİ SEFİNE-ÖZATA TERSANELERİ YANI ALTINOVA/YALOVA	1	GEMİ-İNŞAA
16	GRANDPIPE SANAYİ VE TİCARET AŞ. Yalova-Bursa Yolu 15 km.Sugören Köyü Bağevler Mevkii 77400 Yalova	92	CTP BORU VE EK PARÇALARI
17	ASMAZ ENERJİ İLETİŞİM İNŞAAT TAAHHÜT SAN.TİC.LTD.ŞTİ. Handere Orta Ölçekli sanayi Sitesi No.10 Topçular Mevkii Taşköprü Çiftlikköy/YALOVA	12	PERFAB AHŞAP YAPI KARKASI(ORMAN SAN.)
18	DOWAKSA İLERİ KOMPOZİT MALZEMELER SANAYİ LTD.ŞTİ.(YALOVA ŞB.) Karamürsel Yolu 13. km Pk.115 77100 Çiftlikköy/YALOVA	291	KARBON ELYAF(CF) ÜRETİMİ
19	AKGÜL ÇAY SANAYİ VE TİCARET AŞ.(YALOVA ŞB.) Devlet Yolu Üzeri No.180/A Çavuşçiftliği Köyü Altınova-YALOVA	8	AROMATİK ÇAY ÜRETİMİ (GIDA SAN)
20	AVAR OTO GIDA MAD.ÜRETİM PAZ.SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ İzmit Karayolu Üzeri 4.km Meydan İş Merkezi No.75 Çiftlikköy/YALOVA	25	LOKUM (GIDA SANAYİ)
21	A-B MAKİNA VE ÇELİK KONSTRÜKSİYON LTD.ŞTİ. Taşköprü Sanayi Sitesi 2.Yol No.68 Çiftlikköy-YALOVA	11	ÇELİK KONSTRÜKSİYON İMALATI (SANAI)
22	ATÖLYE TASARIM UYGULAMA -NEFİZE TURGUT Taşköprü sanayi sitesi 1 yol.No.56 Taşköprü/ÇİFTLİKKÖY-YALOVA	10	MAKİNE YEDEK PARÇA İMALATI
23	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	63	HAZIR YEMEK(GIDA)
24	AZİM MOBİLYA DEKARASYON-SÜLEYMAN DURMUŞ ÇİFTLİK MAHALLESİ SANAYİ CADDESİ çiftlikköy KÜÇÜK SANAYİ SİTESİ D BLOK NO:3.4.5.6.7.8 çiftlikköy yalova	6	MOBİLYA(MODÜLER MUTFAK DOLABI)
25	ANIL ÇAMAŞIR SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.-(YALOVA ŞB.) Kocadere Beldesi Merkez Mah.Şehitlik Cad.No.45 Çınarcık /YALOVA	37	HAZIR GIYİM(TEKSTİL)
26	A.KA YEMEK VE GIDA SAN.TUR.İNŞ.NAKL.TİC.VE PAZ.LTD.ŞTİ. Tavşanlı beldesi Fatih Mah.Okul sok.No.10 Altınova/YALOVA	50	HAZIR YEMEK(GIDA)
27	ARZU DİLSİZOĞLU-YALOVANIN ÇİÇEKLERİ KOLONYA VE PARFÜMERİ KIRAZLI SAN.SİTESİ MARANGOZLAR BÖLÜMÜ NO:3/8 YALOVA	5	KOLONYA İMALATI
28	ALTINOVA LOJİSTİK TİCARET A.Ş.-ALTINOVA SOĞUK DEPOLAMA ŞUBESİ Kaytazdere Belde No.4 Altınova-YALOVA	1	DERİN DONDURMA (GIDA)
29	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	ELEKTRİK PİRİZİ (SANAYİ)
30	ABDULKADİR ÖZKAN - KARDELEN KOZMETİK Kirazlı Sanayi Sitesi Mobilyacılar Böl.2 Yol No:18 - YALOVA (Sanayi Mah.3 Sok.No:18)	5	KOZMETİK,KOLONYA İMALATI
31	ADİL DEMİR - LEZZET EKMEK FIRINI Bayraktepe Mah.Bahçevan sok.No:16 Merkez - YALOVA	9	UNLU MAM. VE EKMEK (GIDA)
32	AYHAN AKÇELİK-İÇTEN YAPI Kirazlı sanayi Sitesi Marangozlar Bölümü No:153 -YALOVA	2	MUTFAK DOLABI (SANAYİ)
33	AYYILDIZLAR MİM.ORM.ÜR.İNŞ.MLZ.TAŞ.SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ. Kaytazdere Beldesi Merkez mah.Ahududu sok.No:12/1 Altınova-YALOVA	7	PVC DOĞRAMA
34	ALİ SOYDAN-SOYDAN MOBİLYA YAPI DEKORASYON Sanayi Mah.2.sok.No:28 Merkez-YALOVA	1	MUTFAK DOLABI (SANAYİ)
35	AYTAÇ YETMİŞBİR Çiftlik Mah.Küçük San.Sit.B.Blok No:22 Çiftlikköy/YALOVA	1	DEMİR DOĞRAMA
36	ALTUNTAŞ GRANİT MER.İNŞ.MOBL.İZOL.TURZ.SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ. Hürriyet Mah.Kemerköprü Cad.No:15/A Altınova/YALOVA	2	MERMER İŞLEME
37	ABDULLAH GÖÇMEN-GÖÇMEN METAL TİCARET Kaytazdere Mrk Mah.Devlet Yolu Cad.No:218C 16 Altınova/YALOVA	1	DEMİR DOĞRAMA
38	AYHAN KARADAŞ-YALI FIRIN UNLU MAMULLERİ Bayır Mah.İskele Cad.Kitaplıoğlu Apt.Çağrı Sit.No:1 Armutlu-YALOVA	2	EKMEK(GIDA)
39	ALAATTİN POLAT-POLAT MOBİLYA Bursa Yolu Kirazlı sanayi sitesi F Blok No.6 -YALOVA	3	MUTFAK DOLABI (SANAYİ)

40	ABDULVAHAP HUZEYFE İNAN-KINALIKAR KOLONYALARI Başkent 1 Yolu No:20 Çiftlikköy-YALOVA	2	KOLONYA İMALATI
41	ALİ RIZA ÖZTÜRK Taşköprü san.sit.3.Yol No:81 Çiftlikköy-YALOVA	3	MERMER İŞLEME
42	ABDULMUTTALİP TAŞDÜZER-METİN MATBAA & REKLAM Yalı cad.Kurtuluş sok.No.7 A - YALOVA	1	MATBAA İŞLERİ
43	ALİ İHSAN MANSUR-MANSUR MOBİLYA TİCARET Taşköprü San.Sit.1.Yol No:112 Çiftlikköy-YALOVA	12	MAĞAZA STANDI(AHŞAP)
44	AHMET TAŞ-YALI UNLU MAM.VE EKMEK FIRINI Kocadere köyü Yalı Mah.Çolakoğlu apt.No:10 Çınarcık-YALOVA	1	EKMEK(GIDA)
45	AYCAN DENİZCİLİK GEMİ İNŞAA MAKİNA İNŞAAT TURİZM SANAYİ TİCARET LTD.ŞTİ. Taşköprü sanayi sitesi 4.yol No.36 Çiftlikköy-YALOVA	18	GEMİ TECHİZ EKİPMANI(SANAYİ)
46	AHMET BAYHAN-HAS MOBİLYA DEKOR Taşköprü MerkezMah.Sanayi Beşinci sokak No:35/1 Çiftlikköy-YALOVA	2	MUTFAK DOLABI(AHŞAP)
47	AYSUN İŞBİLİR ÇAMLI-ÇAMLI MOBİLYA Taşköprü Mrk.Mah.Sanayi 5.ci sok.No.14 Çiftlikköy-YALOVA	8	MUTFAK DOLABI(AHŞAP)
48	AHMET DUĞRAÇ-ERSİN MOBİLYA Sanayi sitesi 4.Yol No:32 Taşköprü-Çiftlikköy/YALOVA	3	MUTFAK DOLABI,KAPI (SANAYİ)
49	ALİ ÖZOĞLU - ÖZOĞLU EKMEK UNLU MAMULLERİ VE İNŞAAT Taşköprü Merkez Mah.Yalova Kocaeli Yolu Cad.No:31/1 Çiftlikköy-YALOVA	9	EKMEK(GIDA)
50	ADEM GÖNÜLTAŞ-GÜVEN DOĞRAMA Taşlıman Mah.Aktoprak Cad.Rizelioğlu Apt.No.5/2 Çınarcık-YALOVA	1	MUTFAK DOLABI,KAPI (SANAYİ)
51	ABİDİN DÜZGÜN-DÜZGÜN MOBİLYA Köy içi Mah.Atatürk Cad.No.10/A (Tokmaklı Köyü) Altınova-YALOVA	1	KAPI(AHŞAP)
52	ARFİMU MOBİLYA İNŞ.TURZ.İTH.SAN.TİC.LTD.ŞTİ. Kırazlı SanSit.2.Sokak No.84 Merkez-YALOVA	7	MUTFAK DOLABI(AHŞAP)
53	AHMET PEKDEMİR-PEKDEMİR MERMER Taşköprü sanayi sitesi 4.YOL NO.18 TAŞKÖPRÜ ÇİFTLİKKÖY/YALOVA	1	MERMER İŞLEME
54	ALİCAN DEMİR -DEMİR KARDEŞLER MERMER ATÖLYE Kırazlı Sanayi sitesi Mermerciler G-1 Blok No.5- Merkez/YALOVA	5	MERMER İŞLEME
55	ALİ ÇİFTÇİOĞLU Çınarcık Yolu üzeri Şahintepesi Mevkii Akköy-Termal/YALOVA	4	MUTFAK DOLABI,KAPI (SANAYİ)
56	AHMET YÜCEL TAŞDÜZER-MEGA FORM OFSET MATBAACILIK Süleymanbey Mah.Kurtuluş Sok.Eyüpoğlu İş.Hanı No.1/A Merkez-YALOVA	2	MATBAA İŞLERİ
57	AHMET ÇİÇEK-OSMANLI BAKLAVA Bağlarbaşı Mah.Mehmet Durman Cad.Kocaçayır Mevkii 1 No:13/3 - YALOVA	9	MUHTELİF TATLI İMALATI
58	ALTAN AKLIBAŞINDA Kırazlı sanayi sitesi 1.yol No.144 Merkez-YALOVA	2	MUTFAK DOLABI,KAPI (SANAYİ)
59	3A DIŞ PROTEZ İMALAT SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ. Süleyman bey Mah.Mimamsinan Cad.No.3/4 Merkez-YALOVA	3	DIŞ PROTEZ(SAĞLIK)
60	AHMET TAŞ-TAŞDEMİR İNŞAAT KONS.İMALAT Çiftlikköy sanayi sitesi B Blok No:24-25 Çiftlikköy -YALOVA	5	ÇELİK KONSTRÜKSİYON İMALATI (SANAL)
61	ANADOLU MUTFAĞI -Fermanlı DURMAZ Hürriyet Mah.Bursa Cad.No:8 Altınova -YALOVA	8	HAZIR YEMEK(GIDA)
62	ATLANTİK AEROSOL VE KİMYA SAN.TİC.A.Ş.-YALOVA ŞB. Tavşanalı Acıçeşme mevkii Altınkent Sitesi önü 935 Parsel Altınova-YALOVA	6	AEROSOL
63	ACME TEKSTİL SANAYİ İÇ VE DIŞ TİCARET AŞ.-YALOVA ŞB. Kırazlı Köyü 51 Sok.No:5 Merkrz-YALOVA	5	İPLİK
64	ABB KİMYA SAN.TİC.LTD.ŞTİ. Merkez Mah.Tasköprü sanayi sitesi 5.Yol No:37 Çiftlikköy-YALOVA	1	YEM KATKILI VİTAMİN(GIDA)
65	APEC ÇELİK YAPI SİST.SAN.VE TİC.A.Ş.-TAŞKÖPRÜ ŞUBESİ İzmit Yolu Cad.No:28 Taşköprü-Çiftlikköy-YALOVA	65	ÇELİK KONS.
66	ALTINOVA METAL SAN.TİC.LTD.ŞTİ. Taşköprü Mrk.Mah.Yeni san.cd.Tutmaçlı Sit.No.39/1 Çiftlikköy-yalova	4	ÇELİK KONS.
67	ARDA KOZMETİK GIDA KİMYA VE GİYİM SAN.TİC.LTD.ŞTİ. Bayraktepe Mah.Radar cd.No:83/A Merkez-YALOVA	9	MAKYAJ MLZ.(KİMYA)
68	AED ALÜMİNYUM ENJEKSİYON SANAYİ TİCARET LTD.ŞTİ. Merkez Mah.Yeni Sanayi cad.Can Kaptan Sitesi 21/1 Çiftlikköy-YALOVA	7	HAFİF METAL DÖKÜMÜ (Alüminyum mlz.)
69	ALFABE TRİKO A.Ş. Kırazlı Köyü 51.sok.No:5/1 Merkez- Yalova	9	TRİKO KUMAŞ İMALATI
70	Alper NADİR-NADİR AJANS MATBAA TABELA TEMİZKİK ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET Süleymanbey mah.Kıbrıs sk.No:13/A-B Merkez-YALOVA	1	DIĞER MATBAACILIK
71	ALTINOVA YAZICI İNŞ.MÜH.MAD.OTO.HAFR.NAK.SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.	17	KIRMA TAŞ-MICIR İMALATI(MADEN)

	Taşköprü Merk.Mah.Çaydere sok.No:8/B Çiftlikköy/YALOVA		
72	A PLUS BORU PLAST.ELEKT.SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ. Çiftlik mh.Sanayi cad.Sanayi sit.A Blok No:23/15-16-17-18 Ç.Köy-Yalova	9	PLASTİK BORU
73	ACAR AKÜ MALZEMELERİ SANAYİ İÇ VE DIŞ TİCARET LTD.ŞTİ.- YALOVA ŞB. Hersek Mh.Hersek San.Sit.E-1 Blok No:29 Altınova/Yalova	4	DENİZALTI BATARYA KUTUSU,KAPAĞI İMALATI
74	B.M.T BAHADIR MADEN HAFRİYAT NAKLİYAT İNŞAAT TAAHHÜT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. Güney Köyü YALOVA	8	MICIR (MADEN SANAYİ)
75	BAŞARAN ORMAN ÜRÜNLERİ İNŞAAT TAAHHÜT VE YAPI MALZ. SAN. İÇ VE DIŞ TİC. LTD ŞTİ. Merkez Mah. Subaşı Beldesi İzmit Yolu Altınova / YALOVA	15	KERESTE
76	BENO PLASTİK AMBALAJ VE KALIP SAN. TİC. LTD ŞTİ. O.Ö.S. Küçük Sanayi Sitesi Yapı Kooperatifi Taşköprü -Ç.Köy/YALOVA	204	PLASTİK (SANAYİ)
77	BİLGİN GÜNEŞ ENERJİSİ MİMARLIK MÜHENDİSLİK SAN. VE TİC. LTD ŞTİ. Balabandere Mevkii 89 Parsel Özzaim Mobilya Yanı Soğucak/YALOVA	7	GÜNEŞ ENERJİSİ (SANAYİ)
78	BİR-SU GIDA SANAYİ VE TİCARET LTD ŞTİ. Kemerköprü Cad. Subaşı Beldesi Altınova / YALOVA	12	GIDA
79	BURSA BETON SAN. VE TİC. AŞ. YALOVA KUZEY TESİSLERİ ŞUBESİ Bursa Karayolu 6. Km. Soğucak Köyü Balabandere Mevkii YALOVA	6	HAZIR BETON (İNŞAAT SANAYİ)
80	TERSAN TERSANECİLİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş. Acıçeşme Mevkii Boğaziçi Cad.No: 28 Tavşanlı ALTINOVA/YALOVA	475	GEMİ İNŞAA (SANAYİ)
81	BİMAKS KİMYA VE GIDA DIŞ TİCARET LTD.ŞTİ.(YALOVA ŞB.) Kirazlı Sanayi Sitesi 4. Cadde B2 Blok No.26 YALOVA	4	KAZAN TAŞI ÖNLEYİCİ KİMYASALLAR (KİMYA SANAYİ)
82	BERAS MAKİNE OTOMOTİV İNŞAAT MÜHENDİSLİK SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ. Sanayi Sitesi 5.Yol No:42/44 Taşköprü-Çiftlikköy/YALOVA	3	YEDEK PARÇA İMALATI(SANAYİ)
83	BKM PLASTİK KALIP DIŞ TİCARET SANAYİ VE TİCARET.LTD.ŞTİ. Kirazlı San.Sitesi A1 blok No.25/32 - YALOVA	17	PLASTİK PALET
84	BARIŞ YILMAZ-ÇAĞ MOBİLYA Termal Yolu Cad.No:76 Samanlı-YALOVA	2	MUTFAK DOLABI (SANAYİ)
85	BAYRAM TAŞ-ESENKÖY LÜKS EKMEK FABRİKASI Liman mah.Yalova Cad. Esenköy -Çınarcık/YALOVA	3	EKMEK(GIDA)
86	BİROL SANCAR-YILDIRIM MATBAASI Yalı cad.Kurtuluş sok.İşık Plaza No.12/C -YALOVA	1	MATBAA İŞLERİ
87	BÜLENT HİZANCI-MERT METAL Sanayi Sitesi 1.Yol No:66 Taşköprü-Çiftlikköy/YALOVA	9	METAL İŞLERİ
88	BURAK KOCA - KARDEŞLER TEL ÖRMR ÇİT SANAYİ Çiftlik Mah.Yalova İzmit Karayolu Cad.No:246/A Çiftlikköy-YALOVA	2	ÇELİK TEL(METAL)
89	BURHAN SANCAKTUTAN-İDA REKLAM Hürriyet mah.Bursa Cad. No.64/A Altınova-YALOVA	1	İŞIKLI REKLAM PANOSU
90	BEKİR ACAR-ACAR EKMEK FIRINI Fıstıklı Köu Armutlu-YALOVA	2	EKMEK(GIDA)
91	BURHAPEN PLASTİK AHŞAP İŞL.SAN.TİC.LTD.ŞTİ. Fatih cad.No:20 Kadıköy/YALOVA	1	PVC DOĞRAMA
92	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	3	BETON ÇİÇEKLİK
93	BEŞİKTAŞ TERSANE A.Ş.-YALOVA ŞB. Cumhuriyet Mah.Tersaneler cad.No:50-52 Altınova-YALOVA	462	GEMİ İNŞA
94	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	HİDROFİLİK ÜROLOJİK KETETLERİ (SANAYİ)
95	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	168	ÇELİK KONSTRÜKSİYON İMALATI (SANAİ)
96	CEMRE MÜHENDİSLİK GEMİ İNŞAAT SAN.VE TİC. LTD ŞTİ Altınova/YALOVA TERSANE ŞUBESİ Hersek Köyü Kumluk Mevkii Tersaneler Bölgesi B 12 Parsel Bila Numaralı Tersane Altınova/YALOVA	2572	GEMİ İNŞAA (SANAYİ)
97	CAFER ALTUNTAŞ - CAFER USTA ALTUN AHŞAP TASARIM Sanayi mah.Sanayi 1. Girişi No.51 – YALOVA	10	DOĞRAMA (ORMAN SAN.)
98	CEVDET DEMİREL - DEMİREL KERESTE TİCARETHANESİ Taşköprü Sanayi Sitesi Keresteciler Bölümü 1.yol No.108 Taşköprü - ÇiftlikköyYALOVA	4	KERESTE
99	CELAL ŞAHAN - ŞAHAN MOBİLYA Kirazlı San.Sitesi 2.Blok No.26 YALOVA	6	MOBİLYA(MODÜLER BANYO DOLABI)
100	CSA KOMP.MAK.OTO.SAN.VE TİC.AŞ.	2	KARBON ELYAF

	Taşköprü san.sit. 3.yol No.55 Çiftlikköy-Yalova		DOKUMA KUMAŞ
101	CAN KAPTAN GEMİ İNŞAA YATÇILIK NAKLİYE TUR. TIP TEKST. PLAST. MAK.İNS.İŞYERİ SAĞLIK VE GÜVENLİK HİZMETLERİ SAN. TİC. LTD. ŞTİ.(HANDERE ŞUBESİ) Yalova Sanayiciler Sitesi No.6 Handere Mevkii Çiftlikköy/YALOVA	5	PREFABRİK YAPI ELAMANI (KOLON,KIRIŞ,VB.)
102	CAN KAPTAN GEMİ İNŞAA YATÇILIK NAKLİYE TUR. TIP TEKST. PLAST. MAK.İNS.İŞYERİ SAĞLIK VE GÜVENLİK HİZMETLERİ SAN. TİC. LTD. ŞTİ.(KIRAZLI ŞUBESİ) Yalova Sanayi Sitesi 1.Yol Dere Kenarı A Blok No:3 YALOVA	3	TIBBİ ÜRÜN(KATATER)
103	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	TEKSTİL MAKİNASI YEDEK PARÇA İMALATI
104	CABİR ŞİMŞEK - TOROSLAR EKMEK FIRINI Yalova Rüstempaşa Mah.Cumhuriyet Cad.No:90/A - YALOVA	15	UNLU MAM. VE EKMEK (GIDA)
105	CAVİT DEMİREL-DEMİREL DOĞRAMA TAŞKÖPRÜ SAN.SİT.5.YOL NO:9 ÇİFTLİKKÖY-YALOVA	1	MUTFAK DOLABI (SANAYİ)
106	CENGİZ TAŞ - KARADENİZ EKMEK FIRINI Liman mah.Yalova Cad.Tekev Mevkii No:116 Çınarcık-YALOVA	2	EKMEK(GIDA)
107	CENGİZ DEMİR-BAŞAK YAPI Sanayi Mah.Sanayi 2.Giriş sokak No:1 Kırazlı san.sit.1.Yol No:33-35-37 - YALOVA	6	PVC DOĞRAMA
108	CENGİZ DEMİR-DEMİRSAN MERMER Çiftlik Mah.Küçük Sanayi Sitesi F Blok No.10 Çiftlikköy-YALOVA	4	MERMER İŞLEME
109	CAN ALÜMİNYUM PVC DOĞRAMA SANAYİ - ERCAN ARABACI Kırazlı San.Sit.1.Yol A1 Blok No:43-45-47 -YALOVA	6	PVC ALÜMİNYUM
110	CEMRE TERSANESİ GEMİ İNŞAA SANAYİ A.Ş. Hersek Mah.Tersaneler cd.No:24/A Altınova-YALOVA	154	GEMİ-İNŞAA
111	CENGİZ SANC AKTUTAN-SANCAJK YEMEK SANAYİ Hürriyet Mah.Eski Bursa Cad. No:45/5 Altınova-YALOVA	40	YEMEK SANAYİ
112	CA ALİCAN TEKSTİL ÜRÜNLERİ ÜRETİM PAZ.İÇ VE DIŞ TİC.LTD.ŞTİ. Şehitlik mh.Ertuğrulgazi cd.No:20 Tavşanlı-Altınoğlu/Yalova	44	TEKSTİL (HAZIR KONFEKSİYON)
113	Caner UÇAR-As-Lift Asansör Fevziçakmak mh.İstanbul cad.Anibal sk.No:6/C Merkez-Yalova	4	ASANSÖR MONT.
114	ÇAKIRLAR TERSANE İŞLETMECİLİĞİ SANAYİ VE TİCARET LTD.ŞTİ. Hersek Köyü Kumluk Mevkii Tersaneler Bölgesi C-4 Parsel ALTINOVA/YALOVA	21	GEMİ İNŞAA (SANAYİ)
115	ÇINAR TERSANECİLİK SANAYİ VE TİCARET LTD.ŞTİ. Kapaklı Köyü Kabamersin Mevkii Armutlu -YALOVA	11	GEMİ İNŞAA(SANAYİ)
116	ÇİFTLİKKÖY UNLU MAM.PAST.VE LOK.SAN VE TİC.LTD.ŞTİ. Sahil mah.Buket Sok.No:52 Çiftlikköy -YALOVA	2	UNLU MAM. VE EKMEK (GIDA)
117	ÇINARCIK UMUT MERMER İNŞ.GIDA TEKS.TURZ.İTH.İHR.SAN.VW TİC.LTD.ŞTİ. Cumhuriyet Mah Çınarcık Yolu No.175 Kuru-Çınarcık-YALOVA	5	MERMER İŞLEME
118	ÇINAR MOBİLYA SANAYİ VE TİCARET İTH.İHR.LTD.ŞTİ. Taşköprü San.Sit. 4.Yol No:6 Çiftlikköy-YALOVA	3	MUTFAK DOLABI,KAPI (SANAYİ)
119	ÇELİKER ÇELİK TANK İNŞ.MAK.TUR.İTH.İHR.SANVE TİC.LTD.ŞTİ. Taşköprü San.sit.2.yol No:108 Çiftlikköy-YALOVA	38	ÇELİK KONS.
120	DEFNE GIDA İNŞAAT VE TAAHHÜT SANAYİ DIŞ TİCARET LTD.ŞTİ. Kırazlı Sanayi Sit. 1. Giriş Üstü/YALOVA	11	DONDURMA (GIDA)
121	DÜZGİT YALOVA GEMİ İNŞA SANAYİ A.Ş. Cumhuriyet Mah.Ova Mevkii Tersaneler Bölgesi A:14 Altınova / YALOVA	2	GEMİ İNŞAA (SANAYİ)
122	DEN-TA DENİZCİLİK TİCARET VE SANAYİ LTD.ŞTİ.(YALOVA ŞB.) Hersek Köyü Kumluk Mevkii, Tersaneler Bölgesi A-13 Parsel Altınova/YALOVA	27	GEMİ İNŞAA (SANAYİ)
123	PROSES TİC.İML.MÜH.END.MAD.VE MLZ.İML.İNS.VE SAN.LTD.ŞTİ. Taşköprü Sanayi Sitesi 5.yol No:2 Taşköprü-ÇİFTLİKKÖY/YALOVA	19	KARTUŞ FİLTRE İMALATI (TIBBİ ÜRÜN)
124	DÜNDAR MEVSİMLİK SÜS.BİT.PEY.TUR.HAY.NAK.PAZ.İTH.İHR.SAN.TİC.LTD.ŞTİ.(YALOV A ŞB.) Hürriyet Mah.Kemerköprü Cad.No.16/A Altınova/YALOVA	6	DONDURULMUŞ GIDA
125	DOĞAL MİNERALLİ KAR KAYNAK SU ÜRT.,PAZ.,TAŞ.,TURZ.,SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ. GÜNEYKÖY – YALOVA	1	SU İMALATI(19 L DAMACANA)
126	DOĞUSOY METAL GIDA TAŞIMACILIK TUR.SANVE TİC.LTD.ŞTİ.- YALOVA ŞB. Kırazlı san.Sit.B1 Blok 3.Yol No.51 – YALOVA	2	DEMİR DOĞRAMA
127	DENGE MERMER GRANİT İNŞAAT VE YAPI MLZ.SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ. Sanayi sitesi 2.Yol No.144 Taşköprü-Çiftlikköy/YALOVA	4	MERMER İŞLEME
128	DAĞLAR GIDA MADDELERİ PAZ.SAN.SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ. Sahil Mah.Yalı Cad.No:13 Çiftlikköy -YALOVA	8	UNLU MAM. VE EKMEK (GIDA)

129	DNI METAL ENDÜSTRİ SANAYİ TİCARET LTD.ŞTİ. Merkez Mah.Yeni Sanayi Cad.No:13/B Taşköprü-Çiftlikköy/YALOVA	20	METAL KAPLAMA
130	DOGRUYOL TERSANECİLİK DENİZCİLİK SAN.VE TİC.A.Ş. Hersek mh.Tersaneler cd.B9 Tersane alanı No:10 Altınva/Yalova	8	GEMİ İNŞA
131	DAĞ YATÇILIK DENİZCİLİKAKARYAKIT İNŞ.OTO KİR.TEKS.TAŞ.TEM.İTH.İHR.TİC.SAN.LTD.ŞTİ. Taşköprü San.Sit.Mh.6.Yol sok.No:4 Taşköprü-Ç.Köy/Yalova	4	TEKNE İMALATI
132	DERMAN OTOMATİV İMALAT SANAYİ VE TİCARET İLTD.ŞTİ. Yeni Bursa Yolu 3.km. Kirazlı San.Sit.karşısı No.119 Merkez-Yalova	17	MOTORLU ARAÇ BOYA YENİLEME
133	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	GARAJ VİNCİ (SANAYİ)
134	ENKAY MAKİNA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ Taşköprü sanayi Sitesi 1Yol No: 54 Çiftlikköy/ YALOVA	8	GARAJ VİNCİ (SANAYİ)
135	ERC KİMYA VE MAKİNA SAN.VE TİC. LTD. ŞTİ. Taşköprü-Kılıç köyü Yolu 1. Km. Çiftlikköy/YALOVA	25	SODYUM SÜLFAT (KİMYA SANAYİ)
136	EVCİ PLAST- EVCİ PLASTİK SAN. VE TİC. LTD ŞTİ. Soğucak Köyü Balabandere Mevkii 7. Km. YALOVA	130	PVC KAPI, PENCERE PROFİLİ (SANAYİ)
137	EROL ŞENKAYA - ERNEŞE DENİZCİLİK Tersaneler Bölgesi C-6 Parsel Altınova-YALOVA	3	GEMİ İNŞAA (SANAYİ)
138	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	GIDA(ET ÜRÜNLERİ)
139	ERDEĞER MOTORLU ARAÇLAR VE İNŞAAT SAN.VE TİC.AŞ. Kılıç Köyü Şakşak Mevkii (İşıldar Plaza) Çiftlikköy/YALOVA	48	MOTORLU ARAÇ BOYA YENİLEME
140	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	METAL DİREK, SU TANKI (METAL SANAYİ)
141	ERGIN DEMİREL Taşköprü sanayi sitesi 2.Yol No.31 Taşköprü-Çiftlikköy/YALOVA	2	ÇELİK KONSTRÜKSİYON İMALATI (SANAİ)
142	EMRE KISMET-MEŞHUR SAFRANBOLU LOKUMCUSU Yeni Bursa yolu Kirazlı Sanayi Sitesi 2.Girişi Yanı Merkez/YALOVA	8	LOKUM (GIDA SANAYİ)
143	EROLSAN BAKIRCILIK SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ. Yalova Bursa Yolu 4.km Kirazlı Mevki Efes Bronz Heykel Fab. YALOVA	11	BRONZ DÖKÜM HEYKEL SÜS EŞYASI İMALATI
144	EKO KAPI SANAYİ DİŞ TİCARET LTD.ŞTİ. Kabaklı durağı karşısıKılıç Köy Yolu Üzeri No:125 Çiftlikköy/YALOVA	7	PRESLNMİŞ KAPI
145	ENİ ENERJİ İNŞAAT TAAHHÜT TİCARET VE SANAYİ A.Ş.-YALOVA ŞB. İstiklal Cad.No:96/2 Kılıçköy Mevkii Çiftlikköy-YALOVA	70	SOĞUK -SICAK YOL MLZ.KARIŞIM (İNŞ.SANAYİ)
146	ERİM ERDOĞAN - ERDOĞANLAR İPEK YEMEK SANAYİ Sahil Mah. Meltem Sok.No:24 Çiftlikköy/YALOVA	7	HAZIR YEMEK(GIDA)
147	ERTOROS TARIM ÜRÜNLERİ LTD.ŞTİ.-YALOVA ŞB. Esadiye Köyü Kalınbacak Mevkii Yalova Bursa Karayolu üzeri 13.km Merkez –YALOVA	6	KONSERVE (GIDA)
148	EROL KANBUR-KAÇKAR DOĞRAMA MOBİLYA SANAYİ Termal Cad.No.159 Kadıköy-YALOVA	1	AHŞAP KAPI
149	ENVER ARABACI-KARDEŞLER DEMİR DOĞRAMA Kirazlı sanayi sitesi A1 Blok NO:49 – YALOVA	1	DEMİR DOĞRAMA
150	ERKAN ARABACIOĞLU-RUMELİ MOBİLYA Fatih Mah.Atatürk Cad. No.24/A Altınova-YALOVA	1	KAPI(AHŞAP)
151	ERKAN AKÇAL-MERCAN MERMER Kirazlı Sanayi Sitesi G Blok No:16 –YALOVA	2	MERMER İŞLEME
152	ESRA PATİL-PATİL DOĞAL KAYNAK SUYU İŞLETMESİ Orta Burun köyü Çınarcık-YALOVA	9	SU İMALATI(19 L DAMACANA- 0,25 L BARDAK)
153	ELBAR MOBİLYA KAPLAMA YAPI İMALAT SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ. Kirazlı San.Sit.Marangozlar Bölümü 1 Yol No.34-YALOVA	1	MEBRAN KAPAK(ORMAN)
154	ERTAN ARSU-ARSU MAKİNA Taşköprü San.Sit.3.Yol No.53 Taşköprü-Çiftlikköy/YALOVA	1	ÇELİK KONS.İMALATI
155	EMRE KARADENİZ-ÇAĞLAYAN MOBİLYA Taşköprü Merkez Mah.Sanayi 5.Sokak No.54 Çiftlikköy/YALOVA	2	MUTFAK DOLABI,KAPI (SANAYİ)
156	ERKAN TAMAN-ÇİZGİ MOBİLYA Çiftlik Mah.Sanayi Cad.No:22/9 Çiftlikköy/YALOVA	1	MUTFAK DOLABI,KAPI (SANAYİ)
157	EFLİN YEMEK TEMİZLİK OTOMASYON GÜVENLİK İNŞ.SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ. Hersek Mah.Tersaneler Bölgesi Altınova-YALOVA	9	HAZIR YEMEK
158	EMEK MATBAA-Ülker GÖRENER Rüstempaşa Mah.İsmet Acar Cad.Akbaş Pas. No:16/E-D Merkez -YALOVA	2	MATBAA İŞLERİ
159	ENKAY GARAJ EKİPMANLARI OTO.END.TAR.MAK.BİLİŞİM DANIŞMANLIK SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ. SS Yalova Orta Ölçekli Sanayiciler Küçük sanayi Sitesi Handere Mevkii No:2 Taşköprü Çiftlikköy-YALOVA	3	ARAÇ ALTI BAKIM SEHPASI

160	EMAK FAN ENDÜSTRİSİ A.Ş.-YALOVA ŞB. S.S.Orta Ölçekli Sanayiciler Küçük Sanayi Sitesi Handere Mevkii No:2 Taşköprü-Çiftlikköy/YALOVA	33	FAN İMALATI
161	ERSUR TEKSTİL SAN. VE TİC.A.Ş.- Yalova Şubesi Denizçalı Köyü Mevki Taşköprü Çiftlikköy/YALOVA	404	AKRELİK TOPS (TEKSTİL)
162	FATİH İNŞAAT TURİZM GIDA EKMEK VE UNLU MAMULLER LTD.ŞTİ. Fatih Cad. No:33/C Merkez-YALOVA	19	UNLU MAM. VE EKMEK (GIDA)
163	FATMA AHMETOĞLU (ÇİFTLİK EKMEK) Sahil Mah.Okul sok.No:9 Çiftlikköy/YALOVA	7	UNLU MAM. VE EKMEK (GIDA)
164	FERİDUN ŞEN - RUMELİ LOKUM BAKLAVA Şehit Ömer Faydalı Cad.Bağlarbaşı Mah. No:159/B Merkez - YALOVA	1	LOKUM (GIDA SANAYİ)
165	FETİYE GÜNER - KADIKÖY EKMEK FIRINI 2 Termal Cad. No:131/A Kadıköy – YALOVA	7	UNLU MAM. VE EKMEK (GIDA)
166	FERDA KILIÇ- ÜÇ-EL METAL PLASTİK SANAYİ Kaytazdere Sanayi sitesi No.35 Altınova-YALOVA	2	PLASTİK PARÇA İML.
167	FAVET MOBİLYA VE AHŞAP DEK.İNŞ.NAKL.SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ. Mrk.Mah.Devlet Karayolu cad.No:218 A-2 Blok No:1 Altınova/YALOVA	1	MUTFAK DOLABI (SANAYİ)
168	FERDİ KARATAŞ-GÜVEN ALÜMİNYUM Kirazlı San. Sitesi B3 Blok 4.Yol No:9 -YALOVA	3	ALÜMİNYUM DOĞRAMA
169	FIKRET YAVAŞ-FATİH ALÜMİNYUM Çiftlik Mah.Atatürk Cad.No:50 Çiftlikköy-YALOVA	2	DEMİR DOĞRAMA
170	FADİME USTA-ANADOLU SAZ Çiftlikköy Küçük Sanayi sitesi 1.Yol D.Blok No.12 Çiftlikköy-YALOVA	1	MÜZİK ALETİ İMALATI(AHŞAP)
171	FATİH AYDIN- FIRTINA METAL Mrk.Mah.Kadı cad.No.159/A Kadıköy-YALOVA	1	DEMİR DOĞRAMA
172	FATİH DEMİR - EVRENTAŞ MERMER Çiftlik Mah.Küçük Sanayi Sitesi G Blok No.3 Çiftlikköy-YALOVA	4	MERMER İŞLEME
173	FİDİROĞLU MOBİLYA - Fatih FİDİR Kirazlı Sanayi Sitesi Marangozlar Bölümü No:50-52 -YALOVA	2	MUTFAK DOLABI,KAPI VB
174	FURKAN BİNİCİ - BMS MOBİLYA Taşköprü Sanayi Sitesi D Blok No:4 Taşköprü-Çiftlikköy/YALOVA	1	KOLTUK,ÇEKİYAT(MOBİLYA)
175	Girgin Kale Denizcilik Sanayi Tic.Ltd.Şti. Hersek Köyü Kumluk Mevkii C 5 Parsel Altınova-YALOVA	61	GEMİ İNŞAA (SANAYİ)
176	GİSAN ALTINOVA GEMİ İNŞA SANAYİ VE TİCARET AŞ. Hersek Mevkii Özel Sektör Tersaneler Bölgesi A-5 Parsel Altınova/Yalova	6	GEMİ - İNŞA
177	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	EGZOST(METAL)
178	GEMAK GEMİ İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET AŞ.- ALTINOVA/YALOVA ŞB. Çavuşçiftliği köyü Devlet Yolu Altı Mah.Tersaneler cad.No.56 Altınova/YALOVA	107	GEMİ İNŞAA (SANAYİ)
179	GÜR-ER MADEN NAKLİYAT ASFALT İNŞ.TAAH.SAN VE TİC. LTD.ŞTİ.(HAZIR BETON TESİSLERİ TAŞKÖPRÜ ŞUBESİ) Taşköprü Beldesi Merkez Mah.Akkim sok.No.1 Çiftlikköy /YALOVA	33	HAZIR BETON (İNŞAAT SANAYİ)
180	KRONOS YALITIM VE BOYA SAN.TİC.LTD.ŞTİ.-YALOVA ŞUBESİ Soğucak Köyü Bursa Yolu Üzeri 7.km Balabandere Mevkii Merkez- YALOVA	12	TOZ HARÇ İMALATI
181	GATEK MARİN MÜHENDİSLİK SANAYİ VE TİCARET LTD.ŞTİ. Taşköprü san Sit.5.Yol No:43 Taşköprü -Çiftlikköy/YALOVA	1	METAL GEMİ AKSAMI
182	GÖKHAN KAPLAN -KAPLAN DEMİR DOĞRAMA Kirazlı sanayi sitesi D1 Blok No.28 – YALOVA	2	DEMİR DOĞRAMA
183	GÖKSAĞ DENİZ ARAÇLARI KERESTECİLİK GIDA İNŞ.NALB.TURZ.TİC.LTD.ŞTİ. Taşköprü San.Sit. 5.Yol No:56 Çiftlikköy-YALOVA	2	TEKNE İMALATI(SANAYİ)
184	GÜLSEVEN GÜLÇEK - KAMIYE EKMEK FIRINI Merkez Mah.Hacı sok.No:1/1 - YALOVA	3	EKMEK(GIDA)
185	GÜR-ER MADEN NAK.ASF.İNŞ.TAAH.SAN.TİC.LTD.ŞTİ.-TAŞKÖPRÜ MAD.TES.ŞB. Raif Dinçkök Cad.No:1/A Çiftlikköy -YALOVA	10	MICIR(MADEN)
186	HAVA KUVVETLERİ KOMUTANLIĞI HAVA MEYDAN KOMUTANLIĞI Taşköprü-Çiftlikköy/YALOVA	72	KAMU KURULUŞU (MOBİLYA)
187	HARPUTOĞLU ORMAN ÜRÜNLERİ SAATÇİLİK GIDA PLASTİK SANAYİ VE TİC.AŞ. İŞYERİ:KIRAZLI SANAYİ SİTESİ MARANGOZLAR BÖLÜMÜF-4 BLOK NO:35-37 YALOVA BÜRO:SÜLEYMANBEY MAH.ARABACILAR SOK.NO:22/A YALOVA	4	HAZIR MUTFAK DOLABI ÜTİTESİ (ORMAN ÜRÜNLERİ)
188	HUNTER TEKSTİL SANAYİ VE DIŞ TİCARET LTD.ŞTİ.(YALOVA ŞUBESİ) Kılıç Yolu Kabaklı Deresi Mevkii 4.km 192 parsel Çiftlikköy/YALOVA	36	DOKUMA(TEKSTİL)

189	HACIOĞULLARI HAZIR BEYON SAÇ VE YAPI MALZ.SAN.VE TİC.AŞ.(YALOVA ŞB. Kirazlı Köyü Sanayi Mevki Santral Cd.No:42/2 YALOVA	35	HAZIR BETON (İNŞAAT SANAYİ)
190	Hüseyin DURMUŞ- Zeki Mobilya Çiftlik Mah.San.Cad.Küçük San Sit.D.Blok No.14/18 Çiftlikköy-YALOVA	5	MOBİLYA(MODÜLER MUTFAK DOLABI)
191	HAT-SAN GEMİ İNŞAA BAK.ONA.DENİZ NAK.SAN.VE TİC.AŞ.(Yalova Şb.) Hersek Mevkii A 20 Parsel Altınova/YALOVA	619	GEMİ İNŞAA (SANAYİ)
192	HANİFE UYSAL - DOSTLAR EKMEK FIRINI Merkez Mah.Okul cad.Güvercin sok.No.2 Çiftlikköy-YALOVA	4	UNLU MAM. VE EKMEK (GIDA)
193	HACIOĞULLARI HAZIR BETON SAÇ VE YAPI MALZ.SAN.VE TİC.A.Ş.-TAŞKÖPRÜ ŞUBESİ Merkez Mah.Malazgirt Cad.No:7 Taşköprü-Çiftlikköy/YALOVA	23	HAZIR BETON (İNŞAAT SANAYİ)
194	HİLAL EKMEK - HASAN DEMİRKOL Sultaniye Mah.Bayrak Cad.No:6 Çiftlikköy - YALOVA	1	UNLU MAM. VE EKMEK (GIDA)
195	HABERCİ GAZETECİLİK VE MATBAACILIK LTD.ŞTİ. Rüstempaşa Mah.İsmet Acar Cad.No.40/1 Merkez -YALOVA	9	GAZETE BASIMI
196	HALİL İBRAHİM KÜÇÜKSARI - SARIOĞLU TİCARET İstanbul Cad.No:117 Merkez – YALOVA	9	UNLU MAM. VE EKMEK (GIDA)
197	HAKAN KAPLAN-KAPLAN YAPI Kirazlı sanayi Sitesi D1 Blok No.16 Merkez-YALOVA	2	PVC DOĞRAMA
198	HIZIR YILDIZ-SAROĞLU EKMEK FABRİKASI Bahçelievler Mah.Fatih Cad.No:83 Merkez-YALOVA	5	EKMEK(GIDA)
199	HAMZA SARIBAŞ-EL&SAR MOBİLYA DEKORASYON Kirazlı sanayi sitesi Marangozlar Bölümü1.Yol No.32-YALOVA	1	MUTFAK DOLABI,KAPI (SANAYİ)
200	HÜSEYİN BAKIZ-YILDIZ DOĞRAMA VE MOBİLYA ATÖLYESİ Harmanlar Mah.Gazi Mehmet Balkız sok.Demiroğlu Apt.No:8 Çınarcık- YALOVA	1	MUTFAK DOLABI (SANAYİ)
201	HASAN YALÇIN-BALKAN YAPI Kirazlı Sanayi sitesi 1.Yol 2.Yol No.8 - YALOVA	2	MUTFAK DOLABI (SANAYİ)
202	HAKAN SÖKMEN-SOLEY MOBİLYA Taşköprü sanayi sitesi 6.Yol No.29 Çiftlikköy-YALOVA	2	MUTFAK DOLABI(AHŞAP)
203	HÜSEYİN ELÇİN-ÖZEL MERMER ATÖLYESİ Kirazlı Sanayi Sitesi 5.Yol NO:23/76 Merkez-YALOVA	1	MERMER İŞLEME
204	HAKAN TEKİN-TEKİN MOBİLYA Taşköprü San.Sit.6.Yol No.13 - Çiftlikköy/YALOVA	1	MUTFAK DOLABI,KAPI (SANAYİ)
205	HALİL ÇAM-ÇAMLAR MOBİLYA Poyraz Cad.Bulut Sok.No.47 Çınarcık-YALOVA	1	MUTFAK DOLABI(AHŞAP)
206	HAKKI DEMİR -DEMİR KARDEŞLER Merkez Mah.İzmit Cad. No.93 Altınova-YALOVA	1	MERMER İŞLEME
207	HANİFE GÜL ÇAYIR-ÇAYIR MERMERİT Cumhuriyet Mah.Park Cad.Emniyet Müdürlüğü Yanı Altınova-YALOVA	1	MERMER İŞLEME
208	HALİL İBRAHİM ÖZYANIKOĞLU-FURKAN OFSET Süleyman bey Mah.Kurtuluş sok.No.10 A- merkez/YALOVA	1	MATBAA İŞLERİ
209	HALİME UZUNBOY-AYDINOĞLU UNLU MAMULLERİ Bahçelievler Mah.Şehit ÖmerFaydalı Cad.No.206/A Merkez-YALOVA	2	EKMEK(GIDA)
210	HAKAN ALBAYRAK-ÖZMİNE MERMER Taşköprü Sanayi Sitesi 1.yol No.96 Taşköprü-Çiftlikköy/YALOVA	6	MERMER İŞLEME
211	HANİFE MUTLU Seralar Mevkii Çay Kenarı Cad. Koruköy-Çınarcık/YALOVA	2	SERA YAYI İMALATI
212	HÜSEYİN KÖR - KÖROĞLU MOBİLYA Kirazlı Sanayi Sitesi Marangozlar Bölümü 2.Yol No:28 - YALOVA	4	MUTFAK DOLABI,KAPI (SANAYİ)
213	HANIM İLBUĞA-CİHAN MOBİLYA Kirazlı san.Sit.2.Yol No.29 - Merkez/YALOVA	5	MUTFAK DOLABI (SANAYİ)
214	HASAN HÜSEYİN GÜNDÜZ - HÜRRIYET MATBAASI Rüstempaşa Mah.Hürriyet sok.NO.12/A Merkez-YALOVA	3	MATBAA İŞLERİ
215	HASAN HÜSEYİN BAHADIR-BAHADIR YEMEK SANAYİİ Çiftlik mah.Sanayi cd.Küçük San.Sit.B.Blok No:1/2 Çiftlikköy-YALOVA	10	YEMEK SANAYİ
216	HALİL GÜNAYDIN-GÜNAYDIN DEMİR DOĞRAMA Çamlık Mah.yolu 638 sok.No:8 Çınarcık-Yalova Çamlık mh.Çınar cd.No:14 Çınarcık-yalova	1	DEMİR DOĞRAMA
217	HERÇELİK TERSANECİLİK SANAYİ ÜRÜNLERİ PAZARLAMA VE DIŞ TİCARET A.Ş. Hersek mah.Tersaneler cad.No:8 Altınova-YALOVA	61	ÇELİK KONSTRÜKSİYON İMALATI-ÇELİK SAÇ KUMLAMA
218	HERSEK GERİ DÖNÜŞÜM ATIK YÖNETİM SİSTEMLERİ A.Ş. Taşköprü Yalova İzmit Karayolu cad.75.sok.No:11/B Çiftlikköy/YALOVA	2	PLASTİK GERİ DÖNÜŞÜM
219	İPEK KAĞIT SANAYİ VE TİCARET AŞ-FABRİKA Tokmak Köyü Kavak Mevkii Altınova / YALOVA	286	KAĞIT PEÇETE (SANAİ)
220	İZZET YILGÖR KÜÇÜKBAYRAKTAR (YILGÖR TEKNİK) Yeni Bursa Yolu 6. Km. YALOVA	7	HİDROLİK KRİKO (SANAYİ)
221	İSMAİL FIRAT FIRAT İNŞAAT VE YAPI MALZEMELERİ) Cumhuriyet Mah.Devlet Yolu Üzeri Altınova/YALOVA	4	DEMİR BOYAMA

222	İLKER KAYGISIZ-EMİRSAN SANAYİ VE EV ALETLERİ ÜRETİM PAZARLAMA Taşköprü Sanayi Sitesi 4. Yol No.16 Çiftlikköy/YALOVA	4	ELEKTRİKLİ KÜÇÜK EV ALETLERİ (DAVUL FIRIN) İMALATI
223	İSHAK KÖMÜRCÜ - PAŞAKENT EKMEK FIRINI Paşakent Mah.Paşakent İş Mrk. No.19 - YALOVA	5	UNLU MAM. VE EKMEK (GIDA)
224	İZZET TARAKÇI-ÖZEL LABİRENT DİŞ PROTEZ LAB. Fatih cad.Hürriyet sok. No:14/3 Merkez-YALOVA	1	DİŞ PROTEZ(SAĞLIK)
225	İSMAİL BALTACI-UZMAN MOBİLYA KOLTUK DÖŞEME İstanbul cad.141/B Merkez-YALOVA	2	ÇEK-YAT İMALATI(AHŞAP)
226	İDRİS YILDIZ - ÖNCÜ EKMEK VE UNLU MAM. Gaziosmanpaşa Mah.Kemerköprü Cad.No.14-YALOVA	9	EKMEK(GIDA)
227	İSA SELVİ - SELVİ PVC PANCUR Esenköy Köy içi Mevkii Çınarcık-YALOVA	3	PVC DOĞRAMA
228	İSMET ARDIÇ - GÜNAYDIN MATBAASI Kurtuluş Sok.Günaydın Pasajı No:5 Merkez-YALOVA	1	MATBAA İŞLERİ
229	İsmail BÜYÜKBİLEK - DİLEK MOBİLYA Taşköprü Sanayi Sitesi 4.Yol Çiftlikköy -YALOVA	1	MUTFAK DOLABI,KAPI VB
230	İSMET ÖZDEMİR KERESTE TAŞKÖPRÜ Taşköprü San.Sit.1.Yol No:122 Çiftlikköy - YALOVA	6	KERESTE
231	İRF MOTORSİKLET VE AKSESUARİ TİC.TİC.LTD.ŞTİ. Küçük Sanayi Sitesi Mh.Kaytazdere Köyü No:E/1 Blok 47 Altınova-YALOVA	1	MOT.CONTA DEMİRİ
232	KATASA TEKSTİL SAN. VE TİC. LTD ŞTİ. Taşköprü Sanayi Sitesi 1. Yol Sonu Çiftlikköy/YALOVA	44	SİMLİ İPLİK (TEKSTİL)
233	KAYNAK GIDA SAN. VE TİC. LTD.ŞTİ. Taşköprü Köyü Dökmektepe Mevkii Çiftlikköy/YALOVA	1	DONDURULMUŞ BİBER-DOMATES (GIDA)
234	KOZA TEKSTİL SAN. VE TİC.LTD ŞTİ. Taşköprü Sanayi Sitesi 1. Yol No:116 Çiftlikköy / YALOVA	12	SANDIK TİPİ SANAYİ ÇUVALI (SANAYİ)
235	KUTUP KONSERVE VE DONDURULMUŞ GIDA SAN. VE TİC. LTD ŞTİ. Balkaya Mevkii Hacımehmet Köyü YALOVA	4	ŞOKLANMIŞ GIDA (GIDA)
236	KİBSAŞ KARADENİZ İNŞAAT VE BETON SAN.VE TİC A.Ş.-ALTINOVA ŞB. Tokmak Köyü Art Otel Karşısı Altınova/YALOVA	35	HAZIR BETON (İNŞAAT SANAYİ)
237	KURBAN GEMİ İNŞAA İNŞAAT TAAHHÜT TURİZM ORMAN ÜRÜNLERİ SAN.VE TİCARET LTD.ŞTİ. Hersek Köyü Kumluk MevkiiTersaneler Bölgesi B-7 Parsel Altınova /YALOVA	4	GEMİ İNŞAA BAKIM ONARIM(TERSANECİLİK)
238	KISMET ORMAN ÜRÜNLERİ İNŞAAT NAK.SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ. Kaytazdere Beldesi Narlımeşe Cad.No:8 ALTINOVA/YALOVA	10	HAZIR MUTFAK DOLABI ÜTİTESİ (ORMAN ÜRÜNLERİ)
239	KORU AĞAÇ İŞLERİ SANAYİ VE TİCARET LTD.ŞTİ.(YALOVA ŞB.) Kıranlar Mevkii Koru beldesi Hürriyet Mh.Parsel 2290 Pafta Çınarcık –YALOVA	9	AHŞAP SAP (MOBİLYA)
240	KUZEYSTAR SHİPYARD DENİZCİLİK SAN.VE TİC.A.Ş. Altınova Tersaneler Bölgesi Çavuşçiftliği A/2 Altınova / YALOVA	2	GEMİ İNŞAA (SANAYİ)
241	KARAMÜRSELBEY EĞİTİM MERKEZİ KOMUTANLIĞI ALTINOVA BAKIM ONARIM VE İSTİHKAM KOMUTANLIĞI Altınova /YALOVA	79	METAL DOĞRAMA İŞLERİ
242	KULSEVEN MAKİNE İMALAT İNŞAAT TAAHHÜT SANAYİ VE TİCARET LTD.ŞTİ. Taşköprü Sanayi sitesi 2.Yol No.49 Çiftlikköy/YALOVA	7	YEDEK PARÇA İMALATI(SANAYİ)
243	KENAN ALTINTAŞLI - MARİN MOTOR MARİN BOAT Çiftlik Mah.Küçük Sanayi Cad.No:19 C Blok No.9,10,11,12,14,16 Çiftlikköy- YALOVA	8	TEKNE İMALATI(SANAYİ)
244	KADEM BİLGİN-BİLGİN AĞAÇ SANAYİ Kırazlı sanayi sitesi B2 Blok No:16 –YALOVA	5	AHŞAP KASA
245	KÖKSAL TOPALOĞLU-TOPALOĞLU FIRINI Süleymanbey Mah.İstanbul cad.No:123 Merkez-YALOVA	5	EKMEK(GIDA)
246	KEMAL SİCAKOĞLU-GÖZDE MOBİLYA Taşköprü Mrk.Mah.Sanayi 4.sok.No:12 Çiftlikköy-YALOVA	3	MUTFAK DOLABI (SANAYİ)
247	KERVAN GRUP PVC CAM YAPI MALZ.METAL İNŞ.MAK.RES.KONS.LTD.ŞTİ. Kaytazdere San.Sit.D.Blok.No:1 Altınova-YALOVA	2	PVC DOĞRAMA
248	KEREM YILDIZ-MURAT YILDIZ(YILDIZ MERMER) Tavşanalı Beldesi Fatih Mah.Fatih Cad.No.49 Altınova-YALOVA	3	MERMER İŞLEME
249	KADİR AÇIKGÖZ-KARDEŞLER MERMER ATÖLYESİ Kocadere Köyü Yalı Mevkii Hikmet Yurdagül Sokak No.10 Çınarcık-YALOVA	5	MERMER İŞEME
250	KİBSAŞ KARADENİZ İNŞAAT VE BETON SAN.VE TİC A.Ş.-YALOVA KİRAZLI ŞB. Sanayi Kırazlı Köyü Santral sok.No.44 Merkez-YALOVA	25	HAZIR BETON (İNŞAAT SANAYİ)
251	KOÇ SERA YAPIMİNŞ.ÇİÇ.GIDA HAYV.SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ. Taşköprü San.Sit.3.Yol No:87-89 Taşköprü - Çiftlikköy/YALOVA	8	ÇELİK KONSTRÜKSİYON İMALATI (SANAİ)

252	KOZA AHŞAP AKRİLİK BOYA İNŞ.MOB.NAK.ÇİÇ.SAN.TİC.LTD.ŞTİ. Çiftlikköy Küçük Sanayi Sitesi f Blok NO.1 Çiftlikköy-YALOVA	1	MUTFAK DOLABI,KAPI (SANAYİ)
253	KOZA KALIP ÜR.KAOMETİK SANAYİ VE TİC.LTD.ŞTİ. Kaytazdere San.sit.B.Blok.No:27 Altınova-YALOVA	1	PLASTİK KALIP
254	KARMARİNE KARADENİZ DENİZCİLİK VE TİCARET A.Ş.- ALTINOVA YALOVA TERSANE ŞB. Çavuşçiftliği köyü tersaneler cad.No:60 Altınova-YALOVA	23	GEMİ İNŞA
255	KARAYOLLARI 14.BÖLGE MÜD.147.ŞUBE ŞEFLİĞİ CANKURTARAN BAKİMEVİ Esadiye Köyü 110 ve 112 ada 47,67,68,69 Parsel (Süpürgelik Mevkii) – YALOVA	4	ASFALT İMALATI
256	LOKUMHANE GIDA İMALAT SANAYİ VE TİCARET LTD.ŞTİ. Yeni Bursa Yolu No:4 YALOVA	2	LOKUM (GIDA SANAYİ)
257	LETİFŞAH BOZKURT-LB GROUP YAPI İNŞAAT VE MOBİLYA Yalova Kirazlı Sanayi Sitesi 2.Yol Marangozlar Bölümü No.12-14-16-18 YALOVA	9	MOBİLYA(MODÜLER BANYO DOLABI)
258	LEVENT ÇAKMAK-ÇAKMAK MOBİLYA DOĞRAMA-MOB.DEK. Merkez Mah.Devlet Karayolu Cad. No:A1/4 Altınova-YALOVA	1	KAPI(AHŞAP)
259	LEVENT ÇANKAYA-ÖZÇAĞ TİCARET Taşköprü Sanayi sitesi 4.Sokak No:48 Taşköprü-Çiftlikköy/YALOVA	1	PLASTİK SELE
260	MANTAŞ MANTAR ÜRETİM VE TURİZM TİCARET AŞ. Yeni Bursa Yolu 8. Km.Soğucak Köyü Altı YALOVA	44	DONDURULMUŞ SALYANGOZ ETİ (GIDA)
261	MARKOTEKS MARMARA KONİK TEKSTİL VE YARDIMCI MADDELER SAN. VE TİC. AŞ. Taşköprü Sanayi Sitesi 1. Yol No:98-100 Çiftlikköy/YALOVA	10	KARTON MASURA (SANAYİ)
262	MUSTAFA BALTA TAŞOCAĞI VE MICIR İŞLETMESİ Kılıç Köy-Kabaklı Köyü Yolu Üzeri Taşocağı No:9 Çiftlikköy/YALOVA	5	MICIR (SANAYİ)
263	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	22	ÇELİK KONSTRÜKSİYON İMALATI (SANAİ)
264	MİNEL İTH.İHR.KOZM.GIDA TARIM HAYV.TURİZM SANAYİ TİC.AŞ. Şosealtı Süpürgelik Mevkii Suğören YALOVA	5	DONDURULMUŞ SEBZE,MEYVE
265	MEHMET ALİ TEPE-ALTINOVA TEKSTİL Kaytazdere Yeni Akın Cad.Akmis No:40/1 Altınova-YALOVA	162	TEKSTİL
266	MARVENT HAVALANDIRMA MAKİNA İMALAT SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ. İzmit Yalova Yolu 13.km Topçular mevki Çiftlikköy / YALOVA	16	ISITMA-SOĞUTMA SİSTEMLERİ
267	MARANKİ ANADOLU BİTKİLERİ GIDA SANAYİ TİCARET VE PAZARLAMA LTD.ŞTİ. Devlet Karayolu cad.Çavuşçiftliği Köyü Altı No.180 Altınova/YALOVA	9	SÜZME ÇAY,KURU MEYVE PARÇACIKLARI VB.(GIDA)
268	MUSTAFA YILMAZ - EXEN ÇELİK YAPI SİSTEMLERİ Devlet Yolu Altı Saray Petrol Yanı Kaytazdere-Altınova/YALOVA	5	HAFİF ÇELİK PANEL(METAL)
269	MUHAMMET CİHAN YILDIZ - YALOVA EKMEK FIRINI İstanbul Cad. No.3 Merkez – YALOVA	9	UNLU MAM. VE EKMEK (GIDA)
270	MURAT KOÇ - KOÇ EKMEK FIRINI Mustafa Kemal Paşa Mah.Kemalpaşa Cad.No:8 Merkez - YALOVA	5	UNLU MAM. VE EKMEK (GIDA)
271	MUSTAFA SANCAKTUTAN - ALTINOVA GAZETECİLİK, MATBAACILIK, REKLAMCILIK Hürriyet Mah. Eski Bursa Cad.No:66 Altınova - YALOVA	3	MATBAA İŞLERİ
272	MEHMET YILDIZ - YILDIZ EKMEK FABRİKASI İstanbul Cad. No:69 – YALOVA	4	UNLU MAM. VE EKMEK (GIDA)
273	MUHAMMET BAYRAM - ÖZLEM SÜT ÜRÜNLERİ Merkez Mah.Çınar Koru Cad. No:28 Subaşı Beldesi Altınova – YALOVA	2	(SÜT VE YOĞURT İŞLT.) (GIDA)
274	MODEKAP MEBRAN ORM.ÜR.MOB.DEK.İML.İNŞ.TİC.LTD.ŞTİ. Kirazlı San.Sit.F-4 Blok Nı:25-27 Merkez -YALOVA	5	MEBRAN KAPAK(ORMAN)
275	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	GAZETE BASIMI
276	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	24	HAFİF SAN.MAK.İMLT.(TALAŞLI İML.)
277	MUHİTTİN BALTACI - FM ÇİTA Kirazlı Sanayi Sitesi 1.Giriş 2.Yol No:9 Merkez-YALOVA	1	KAPI ÇİTASI(AHŞAP)
278	METİN YAVUZ- NARTEN MOBİLYA Kirazlı sanayi Sitesi No:27 Merkez-YALOVA	1	MUTFAK DOLABI (SANAYİ)
279	MUSTAFA ÇALIŞKAN-ÇALIŞKAN ALÜMİNYUM Tşköprü Sanayi sitesi 1.Yol No.74 Çiftlikköy-YALOVA	4	PVC DOĞRAMA
280	MEHMET GÜMÜŞ-GÜMÜŞ SİMİT FIRINI İstanbul cad.Fevziçakmak Mah.Yeni cami sok.No:14/A Merkez-YALOVA	1	SİMİT (GIDA)

281	MUSTAFA ŞAHİN-SEFEROĞLU DOĞRAMA Kirazlı san.Sit.Narangozlar Bölümü No:12 Merkez-YALOVA	1	MUTFAK DOLABI (SANAYİ)
282	MURAT GÜNDÜZ-MURAT MOBİLYA DEKORASYON Taşköprü sanayi sitesi 5.Yo. No:41 Çiftlikköy-YALOVA	2	MUTFAK DOLABI,KAPI (SANAYİ)
283	MUHARREM DAĞLI-KAFKAS TORNA Kirazlı Sanayi Sitesi 3.Blok No.59-YALOVA	1	CİVATA-SOMUN
284	MELEK TAŞ-ÇAĞLAYAN UNLU MAMULLERİ Harmanlar Mah.Vali Akı Cad.Ali Rıza Apt.No:1 Çınarcık-YALOVA	5	EKMEK(GIDA)
285	MURAT ERTAŞ-MUPE MOBİLYA MUTFA VE BANYO Çiftlik Mah.Çiftlikköy Sanayi sitesi F Blok No:19 Çiftlikköy-YALOVA	1	MUTFAK DOLABI,KAPI (SANAYİ)
286	MERAL NALÇACI - ÇINAR PANJUR Taşlıman Mah.Taşkesen Apt.No:9 A-3 Çınarcık-YALOVA	2	PVC DOĞRAMA
287	MURAT SARIOĞLU-SARIOĞLU UNLU MAMULLER G.O.P. Mah.Şehitbıhıcarettin cad.Okumuş Apt.No.7/8 -Merkez/YALOVA	5	SİMİT (GIDA)
288	MUSTAFA BAHADIR 500 Evler Mah. 6009 Küme Evleri No.A Çiftlikköy-YALOVA	2	EKMEK(GIDA)
289	MEHMET TOPUZ-YUSUF TOPUZ KURUYEMİŞ Merkez Mah.Devlet Karayolu Cad.F Blok 1/5 Kaytazdere-Altınova/YALOVA	1	KURUYEMİŞ(GIDA)
290	MUSTAFA ÇINAR-ÇINAR CAM TİCARET Kirazlı sanayi sitesi 5.Yol No.22 – YALOVA	7	ÇİFT CAM (SANAYİ)
291	MEHMET BALTACI-ARI DOĞRAMA MOBİLYA Kirazlı San.Sitesi Marangozlar Bölümü No.58 Mrkez-YALOVA	5	MUTFAK DOLABI,KAPI (SANAYİ)
292	MUHAMMET CAN-CAN MERMER Taşköprü San.Sit.2.Yol No.132 Taşköprü-Çiftlikköy/YALOVA	1	MERMER İŞEME
293	MURAT KOÇ-KOÇ TEKNE YATÇILIK Koru Beldesi Cumhuriyet Mah.OrtaBururun Sok No.17 Çınarcık-YALOVA	6	TEKNE İMALATI(SANAYİ)
294	MUSTAFA TOPRAK-TEK-PO-SAN Çiftlik Mah.İzmit asfaltı üzeri Çiftlikköy-YALOVA	1	DEPOLAMA TANKI
295	MEHMET DEMİR - DEMİRTAŞ MERMER Kaytazdere Mrk.Mah.Devlet Karayolu Cad.No:178 Altınova/YALOVA	3	MERMER İŞLEME
296	MEHMET ÖZDEMİR Kirazlı Sanayi Sitesi Marangozlar Bölümü No.86 - YALOVA	1	MUTFAK DOLABI,KAPI (SANAYİ)
297	MUHAMMET CİHAN YILDIZ-EFSANE EKMEK FIRINI Rüstempaşa Mah. İsmet Acar Cad.NO:38/1 Merkez-YALOVA	9	EKMEK(GIDA)
298	MUHARREM OK - MSF MASİF MOBİLYA DEKORASYON VE İNŞAAT Kirazlı San.Sitesi Marangozlar Bölümü 1.Yol No:42 - YALOVA	3	MUTFAK DOLABI,KAPI (SANAYİ)
299	MUSA ÖZTÜRK - ÖZTÜRK MOBİLYA Taşköprü San.Sit.4.Yol NO:20 Taşköprü - Çiftlikköy/YALOVA	2	MUTFAK DOLABI,KAPI (SANAYİ)
300	MUAD ULUBAY - MESUDE DÖKÜM Spor Cad.Spor sok.No:7 Samanlı – YALOVA	5	HEDİYELİK EŞYA(Broş,yüzük vb)
301	MAHMUT BOZKURT-BOZKURT MOBİLYA Kirazlı Sanayi Sitesi F Blok No:11 Mrekez-YALOVA	1	MUTFAK DOLABI(AHŞAP)
302	MEKANİK MÜHENDİSLİK ASANSÖR MAK.İMLT.İNŞ.SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ. Çiftlik Mah.San.Cad.NO:24/21 Çiftlikköy-YALOVA	5	ASANSÖR MONT.
303	MERSİN TROPİKAL MEYVELERDİŞ TİC.A.Ş. Merkez Mah.Kemer köprü cad.No:32 Subaşı Beldesi-Altınova/Yalova	14	MEYVE İŞLEME-BOYLAMA
304	MODDE MOB.DEK.İNŞ.PLAST.AL.TAŞ.SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ Sanayi Mah.Santral 2 sk.NO:15/1 Merkez-YALOVA	14	MUTFAK-BANYO MOBİLYA İMALATI
305	METİN ÜRKMEZ DEMİR ÇELİK SANAYİ VE TİCARET LTD.ŞTİ.- YALOVA ŞB. Fatih mah.Tersaneler cad.No:8 Altınova/Yalova	10	ÇELİK SAÇ KUMLAMA
306	N-T GRUP TEKSTİL KONFEKSİYON İNŞ. TAAH. İTH. İHR.SAN.LDT.ŞTİ Sultaniye Mah. Bayrak Cad. No:1/1 ÇİFTLİKKÖY/YALOVA	75	TEKSTİL
307	NESOS GIDA SANAYİ VE TİCARET AŞ. Merkez Mah.Kemerköprü cad.No:22 Subaşı ALTINOVA/YALOVA	12	GIDA SANAYİ
308	NUHTEL MAKİNA SANAYİ VE TİCARET LTD.ŞTİ.(YALOVA ŞUBESİ) Yalova Sanayiciler Sitesi Denizçalı Köyü Handere Mevkii No.5 Taşköprü - Çiftlikköy/YALOVA	112	DEMİR TEL(SANAYİ)
309	NUH BETON AŞ.-YALOVA ŞUBESİ Kirazlı Köyü Dışbudaklar Mevkii Merkez -YALOVA	8	HAZIR BETON (İNŞAAT SANAYİ)
310	NİHAT YOLTAN-YOLTAN KOLTUK Taşköprü Sanayi Sitesi 6.Yol No.47 Taşköprü-Çiftlikköy/YALOVA	8	KANEPE,KOLTUK,SEHPA (MOBİLYA)
311	NATUREL UN DEĞİRMENİ-HASAN DEMİRKOL Sultaniye Mah.Bayrak Cad.No.4 Çiftlikköy/YALOVA	2	UN İMALATI (GIDA)
312	NECATİ DEMİR-DEMİR KARDEŞLER DOĞRAMA Kirazlı sanayi sitesi B Blok No:7 Merkez-YALOVA	5	KUTU PROFİL

313	NECATİ SELİM - SELİMLER DOĞRAMA MOBİLYA Çiftlikköy San.Sit.F Blok No.16 ÇİFTLİKKÖY-YALOVA	2	MUTFAK DOLABI (SANAYİ)
314	NURİYE ÜZMEN-DİJİ PRİNT ALTİNOVA(MATBAA) Hürriyet Mah.Atatürk Bulvarı Yüksel Demirci İş Mrk.No:34 Altınova-YALOVA	1	MATBAA İŞLERİ
315	NURAY KARADERELİ-GÜRAY KAPI DÜNYASI Kırazlı sanayi sitesi Marangozlar Bölümü 1.Yol No.13 - YALOVA	1	KAPI (AHŞAP)
316	NIHAT BAŞTUĞ-BAŞTUĞ DOĞRAMA MOBİLYA Hürriyet Mah.Bağlarbaşı Cad.No:33/A Altınova/YALOVA	1	MUTFAK DOLABI,KAPI (SANAYİ)
317	NAZİF YILMAZ-SUGÖREN EKMEK FIRINI Sugören Köy içi Sugören-YALOVA	2	EKMEK(GIDA)
318	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	EKMEK(GIDA)
319	NEDAIR AK-AKTAŞ MERMER Çınarcık Yolu Mah.Çınarcık Yolu Cadde No:9/1 Termal-YALOVA	2	MERMER İŞLEME
320	NAZIM ARSLANTAŞ-ARSLANOĞULLARI AHŞAP SANAYİ Taşköprü San.Sit.4.Yol No.46 Taşköprü-Çiftlikköy/YALOVA	1	MUTFAK DOLABI(AHŞAP)
321	NECDET GÜNER-GÜNER SERA SANAYİ VE TİCARET Merkez Mah.Altınova Cad.No.10/A Kaytazdere-Altınova/YALOVA	1	METAL ÜRÜNLER İMALATI(METAL)
322	NİZAMETTİN DAĞ-DAĞ MOBİLYA DEKORASYON Kırazlı San.Sit.1.Yol No.142-Merkez/YALOVA	4	MUTFAK DOLABI,KAPI (SANAYİ)
323	NECDET YILMAZ - KARDEŞLER MATBAASI Rüstempaşa Mah.Huzur Sok.Gürelman Pasajı No:25H-Merkez/YALOVA	1	MATBAA İŞLERİ
324	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	6	ÇELİK KONSTRÜKSİYON İMALATI (SANAİ)
325	NAFİK FİDİR-FİDİROĞULLARI İNŞAAT TAAHHÜT Kırazlı San.Sit.B4 Blok No:7 - YALOVA	4	MUTFAK DOLABI,KAPI VB
326	Nejdet ÖĞÜT-ÖZORUÇOĞLU BAKLAVALARI Dere Mah.Mehmet Durman cad.No:80 Merkez-YALOVA	5	GIDA İMALATI
327	OKAYTAŞ MADENCİLİK MÜHEN. İNŞ. OTOM. SAN. TİC. LTD ŞTİ Kırazlı Sanayi Sitesi 2.Yol F-1 Blok Yanı No:1-2-3-4-5 YALOVA	66	SAÇ-BAKIR-PİM (SANAYİ)
328	OKUYANLAR BAŞAK MOBİLYA İNŞAAT PAZ. SAN. VE TİC. LTD ŞTİ. Kırazlı Sanayi Sitesi No:62 YALOVA	9	MUTFAK-BANYO DOLABI (SANAYİ)
329	OTOMATİK OTO PARK SİSTEMLERİ SAN.VE TİC.AŞ.-YALOVA ŞB. Merkez Mah. Sardunya cad. No.8 Taşköprü-Çiftlikköy/YALOVA	85	ÇELİK PROFİL VE PLAKA (METAL-MAKİNA)
330	OSMAN NURİ ŞAHİN-ŞAHİN ÇELİK Merkez Mah.Devlet Karayolu cad.No:22 Z 07 Kaytazdere-Altınova/YALOVA	1	DEMİR DOĞRAMA
331	OSMAN ÖNER-SEHER KONFEKSİYON Bağlarbaşı Mah.Öner sok.No:6 -YALOVA	3	ÇOCUK ELBİSESİ(TEKSTİL)
332	OSMAN MECİT TURAN Süleymanbey mah.İstiklal cad.No.78 Merkez-YALOVA	9	ASANSÖR MONT.
333	OKŞAR ALDIĞ-ONUR DOĞRAMA VE MOBİLYA ATÖLYESİ Kırazlı sanSit.3.Sokak No:3 Mrk-YALOVA	1	PERGÜLE(AHŞAP)
334	OKAN TERSANECİLİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.-YALOVA ŞB. Çavuşçiftliği höyü Tersaneler cad.No:70-Altınova -YALOVA	4	GEMİ İNŞA
335	ÖNCE TEKSTİL İNŞAAT TURİZM VE OTO. SAN. VE TİC. LTD ŞTİ. Kurtköy Yolu Üzeri Hacımehmet Köyü YALOVA	22	TEKSTİL
336	ÖZATA TERSANECİLİK SAN. VE TİC. LTD ŞTİ. YALOVA ŞU. Hersek Köyü Kumluk Mevkii Parsel No:30 Altınova/YALOVA	75	GEMİ İNŞAA (SANAYİ)
337	Özelsan Pompa Teks.Mak.ve Yedek Par.İml.İth.İhr.San.Tic.Ltd.Şti. Taşköprü KSS.2 Yol No:126-128 Taşköprü Çiftlikköy/YALOVA	8	MAK.YED.PARÇ.VE DOZAJ POMPASI (SANAYİ)
338	ÖZKANOĞLU 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	ELEKTRO-KİM.YÖN.KAPLAMA TES.
339	ÖZZAİM KARDEŞLER ORMAN ÜRÜNLERİ TİCARET VE SAN.LTD.ŞTİ. Yalova Bursa Karayolu Üzeri 6.km YALOVA	25	KAPI (MOBİLYA)
340	ÖZDELLER MAKİNA İMALAT SANAYİ VE TİCARET LTD.ŞTİ. Taşköprü Sanayi Sitesi 2.Yol No:120-122 Çiftlikköy/YALOVA	5	DİŞLİ POMPA,YEDEK PARÇA İMALATI(SANAYİ)
341	ÖNCÜ FIRIN CAFE UN VE UNLU MAMULLER İNŞAAT GIDA ÜRETİM PAZ.LTD.ŞTİ. Yaseri Asım Arsoy Sokak No:42/A - YALOVA	13	UNLU MAM. VE EKMEK (GIDA)
342	ÖMER KOYUNCU - BAKLAVACI ANTEPLİOĞLU İsmetpaşa Mah.Yahya Kemal Sokak No.1/3 - YALOVA	5	TATLI İMALATI (GIDA)
343	ÖMER TÜRKİYILMAZ - İNŞAAT TAAHHÜT KadıköyMerkez Mah.Feyiz Sk.j1/2 Merkez - YALOVA	6	ÇELİK KONSTRÜKSİYON İMALATI) (SANAYİ)
344	ÖZCAN KAHRAMAN-BAĞLARBAŞI EKMEK	5	EKMEK(GIDA)

	Vatan Cad.No.98/1 Merkez-YALOVA		
345	ÖMER KARACA-KARACA MOBİLYA Akın Mah.Yeni Akın Cad.No.25/A Kaytazdere-Altınova/YALOVA	1	MUTFAK DOLABI(AHŞAP)
346	ÖZKAN BEKAR Taşköprü Sanayi Sitesi 5.Yol No:41 Taşköprü- Çiftlikköy/YALOVA	1	MUTFAK DOLABI,KAPI (SANAYİ)
347	ÖZGÜR YACHT TEKNE İML.İTH.İHR.SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ. Çiftlik mh.Sanayi cd.Sanayi sitesi A Blok No:23/1 Çiftlikköy/Yalova	4	TEKNE İMALATI
348	PLASTEK PLASTİK VE KİMYA ENDÜSTR. LTD ŞTİ.-YALOVA ŞUBESİ Balabandere Mevkii Yalova-Bursa Karayolu 3.Km. YALOVA	7	PVC FİLM
349	PROCATH TIBBİ ÜRÜNLER SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. Musa Gündüz Cad. No:26 Taşköprü - Çiftlikköy / YALOVA	8	TIBBİ MALZEMELER
350	PAŞAKÖY SÜT VE GIDA ÜRÜNLERİ İNŞAAT ELEKTRİK LTD.ŞTİ. Yalova-Bursa Karayolu 4.Km Kirazlı mevki YALOVA	8	GIDA
351	PLASTİKO PLATİK OPERASYONLARI VE GERİ DÖNÜŞÜM HİZ.TİC.SAN.LTD.ŞTİ. Kılıç Köyü Ova Mevkii No:153 Çiftlikköy-YALOVA	31	PLASTİK (SANAYİ)
352	PROCATH TIBBİ ÜRÜNLER SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.-KIRAZLI ŞB. Yalova Sanayi Sitesi 1.Yol Dere Kenarı A.Blok No.3 YALOVA	3	TIBBİ ÜRÜN
353	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	166	ÇELİK KONSTRÜKSİYON İMALATI (SANAİ)
354	PETEK ÇİFTLİĞİ GIDA İMALAT NAKLİYAT SANAYİ VE TİCARET LTD.ŞTİ. Petek Çiftliği Mah.Çavuşçiftliği Altınova /YALOVA	9	UNLU MAMUL İMATI (ERİŞTE,TARHANA, HAZIR ÇORBA VB.)
355	PUNTO ULUSLARARASI PAZ.TEKS.PET.İNŞ.TUR.MAK.SAV.HAV.LTD.ŞTİ.- YALOVA ÇİFTLİKKÖY ŞB. Handere Sanayi Sitesi No:13 Çiftlikköy/YALOVA	3	YEDEK PARÇA İMALATI(SANAYİ)
356	PENTA MÜHENDİSLİK VE KİMYA SAN.DİŞ TİC.LTD.ŞTİ. Kirazlı San.Sit.3.Blok No:2 Merkez-Yalova	2	AZOT,OKSİJEN JENARATÖRÜ İMALATI
357	RAMAZAN BARLAS-BARLAS DOĞRAMA Taşköprü San.Sit.4.Yol No.44 Çiftlikköy/YALOVA	1	MUTFAK DOLABI,KAPI (SANAYİ)
358	RESUL AKSOY-AKSOY AHŞAP Atilla cad.Bahçe sok.No:2 Kadıköy-YALOVA	1	MUTFAK DOLABI (SANAYİ)
359	RECEP CANKENT-MİRAY MOBİLYA DÖŞEME G.O.Paşa mah.4.sok.No:47/B-YALOVA	2	ÇEK-YAT İMALATI(AHŞAP)
360	RAMAZAN BOSTAN-BOSTAN MOBİLYA Kirazlı San.Sit.12.sok.No:1-3-5 –YALOVA	4	MUTFAK DOLABI(AHŞAP)
361	RECEP MERİH AK-AKLAR KALIP Kirazlı sanayi sitesi 3.yol No:39 – YALOVA	1	METAL İŞLERİ
362	RAHİM TOKGÜN-KENTMOSAN Bayraktepe Mah.Yalova Bursa Yolu Cad.No.128 Merkez-YALOVA	1	BANK-ÇİÇEKLİK
363	SARIKAYA HURDACILIK İNŞAAT NAK. TAAH VE TİC LTD ŞTİ Çavuşçiftliği köyü Altı No:12 Altınova/YALOVA	6	METAL ATIK SANAYİ
364	(YALOVA AMBALAJ SAN. VE TİC.AŞ.) Kaytazdere Beldesi Balcı Mevkii Altınova / YALOVA	68	OLUKLU MUKAVA (SANAYİ)
365	SEBAHATTİN İBRAAM - BULUT PLASTİK Kirazlı S.S. Metalciler bölümü NO:38 YALOVA	3	POLİETİLEN PLASTİK BOYASI (SANAYİ)
366	SEFİNE DENİZCİLİK TERSANECİLİK TUR. SAN. VE TİC. LTD ŞTİ. Yalova Şub. Hersek Köyü Kumluk Mevkii Parsel No:493-494-495-495 Altınova/YALOVA	1465	GEMİ İNŞAA (SANAYİ)
367	SELTAŞ DENİZCİLİK SAN. VE TİC.AŞ. YALOVA ŞUBESİ. Hersek Köyü Kumluk Mevkii Tersaneler Bölgesi Parsel No:A15 Altınova/YALOVA	106	GEMİ İNŞAA (SANAYİ)
368	SULTAN MUTFAK MOBİLYA VE KONFEKSİYON SAN. VE TİC. LTD ŞTİ Taşköprü Sanayi Sitesi 5. Yol No:19 Çiftlikköy / YALOVA	6	YAPIŞTIRICI TUTKAL SANAYİ
369	SAMET BAYKARA (MET-SAN IŞIKLI REKLAM SANAYİ) Büro: MimarSinan cd.84/A Yalova Kirazlı Sanayi Sitesi 4.Yol No.45 YALOVA	3	REKLAM SANAYİ TABELA ÜRETİMİ
370	SOYTEZ METAL SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ. Sugören Köyü Mücavir mevki Yalova Bursa Yolu cad.No.591 Merkez/YALOVA	25	KABUĞU SOYULMUŞ VE TAŞLANMIŞ ÇELİK İMALATI (METAL SANAYİ)
371	REMEZAN ÇELİK - BURÇAK UNLU MAMULLERİ Hürriyet Mah.Atatürk Bulvarı No:42/C Altınova - YALOVA	10	UNLU MAM. VE EKMEK (GIDA)
372	SZR TEKSTİL İNŞ.TAAH.GIDA TURİZM İTH.İHR.SAN VE TİC.LTD.ŞTİ. Gökçedere Mah.Kışla Cad.No:29 Termal/YALOVA	9	TEKSTİL
373	SPEEDD TEKSTİL SAN.VE TİC.AŞ.	132	HAZIR GIYİM(TEKSTİL)

	Çavuşçiftliği Köyü Devlet Yolu Üstü Köy Sok.No.225 Altınova-YALOVA		
374	SÖVE VE MANTALAMA İMALAT SATIŞ PAZ.MAK.ALIM.SATIMIİNŞ.VE İNŞ.MLZ.İTH.İHR.SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ. Taşköprü Sanayi Sitesi 5.Yol No.28/30 Çiftlikköy/YALOVA	7	SÖV MAKİNA ÜRETİMİ (MAKİNA)
375	SULTAN MAKİNA SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ. Taşköprü San.Sit.1.Yol No:86 Çiftlikköy -YALOVA	8	ÇELİK KONS.İMALATI
376	SEDEF GRANİT TEKS.MAD.TAŞ.GIDA TURZ.İNŞ.SAN.TİC.LTD.ŞTİ.- ÇİFTLİKKÖY ŞB. Çiftlik Mah.Mahallesi Sanayi Cad.24/1 Çiftlikköy - YALOVA	1	MERMER İŞLEME
377	SAMI SAKA - SAKA MOBİLYA Kaytazdere Küçük Sanayi Sitesi C-2 Blok No:77 Kaytazdere - Altınova/YALOVA	1	MUTFAK DOLABI,KAPI VB
378	SAKİN TESTİL ASANSÖR İTHALAT İHRACAT PAZARLAMA VE TİCARET LTD.ŞTİ. M.Kemal Paşa Mah.Akdeniz Cad. No.46/A -YALOVA	6	HAZIR GIYİM(TEKSTİL)
379	SÜLEYMAN YILDIZ-SULTAN EKMEK VE UNLU MAM. İSTANBUL CAD.No:46 Merkez-YALOVA	9	EKMEK(GIDA)
380	SAMET ÖZBAKIR-SAMET MATBAA REKLAM Kurtuluş Sok.No:2/C Merkez-YALOVA	2	MATBAA İŞLERİ
381	SINAN 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	PVC DOĞRAMA
382	SABRİ CEYLAN-CEYLAN FIRINI Fıstıklı Köyü Armutlu-YALOVA	4	EKMEK(GIDA)
383	SALİH SADULLAH-BALKAN SERA İMALATI VE MONTAJI Kazimiye Köyü Millet Çiftliği –YALOVA	1	METAL ÜRÜNLER İMALATI(METAL)
384	SINAN ASLAN-YELKEN MOBİLYA Taşköprü san.sit.5.Yol No:32 Çiftlikköy-YALOVA	1	MUTFAK DOLABI (SANAYİ)
385	SARAL ALÜMİNYUM DEMİRÇELİK MERMER İNŞ.SANAYİ VE TİCARET LTD.ŞTİ. Çiftlik Mah.Atatürk cad.No:131 Çiftlikköy-YALOVA	1	MERMER İŞLEME
386	SANCAK CEVDET YAPI END.İNŞ.TAAH.TUR.SEYH.EML.MOB.TEKS.İTH.İHR.DSN.TİC.LTD.Ş Tİ. Hürriyet Mah.Ayazma Cad.No.33 Altınova-YALOVA	5	MOBİLYA
387	SAİT ÖZKARTAL-ÖZKARTAL UNLU MAMULLER FevziÇakmak Mah.Şehit Ömer Faydalı Cad.No:94-YALOVA	5	EKMEK(GIDA)
388	SADETTİN ÇATAK-ÇATAK ÇAM ORMAN ÜRÜNLERİ Kazimiye Köyü Kazimiye Cad.No.25 –YALOVA	2	KERESTE
389	SERKAN TOPRAK-TOPRAK SICAK PRES Kirazlı sanayi Sitesi Marangozlar Bölümü 2.Yol No.31 - YALOVA	1	KAPI(AHŞAP)PRES
390	SEBAHATTİN GÜNDOĞDU-ARDA MOBİLYA Hürriyet Mah.Seralar Camii Yanı No.26/A Koruköy-Çınarcık/YALOVA	1	MUTFAK DOLABI,KAPI (SANAYİ)
391	SEZGİN SEVEN - SEVEN MOBİLYA Kirazlı San.Sit.Marangozlar Bölümü No:22-23 Merkez-YALOVA	1	MUTFAK DOLABI,KAPI (SANAYİ)
392	SEVİM KURT - FIRTINA 61 KARADENİZ EKMEK FIRINI İzmit Karayolu cad.No:46 Taşköprü -Çiftlikköy/YALOVA	2	EKMEK(GIDA)
393	SEYİT AHMET KILINÇ - ÖZGÜL ANTEPLİOĞLU BAKLAVALARI İmalat:M.Kemalpaşa Mah.Girme cad.No:7-B Merkez-YALOVA Şube:Rüstempaşa Mah.Fatih.cad.No:32/C Merkez-YALOVA	4	TATLI İMALATI (GIDA)
394	SANMAR DENİZCİLİK MAKİNA VE TİCARET A.Ş.(YALOVA ŞB.) Cumhuriyet Mah.Tersaneler Cad.No:48/1 Altınova-YALOVA	280	GEMİ-İNŞAA
395	SELAHATTİN KÖSE - KÖSEOĞLU MOBİLYA Aliyehanim Mah.Karacaoğlan sok.Kayalar Apt.No:1/B Esenköy- Çınarcık/YALOVA	2	MUTFAK DOLABI(AHŞAP)
396	SALİH FIRAT-BAŞAK EKMEK FIRINI Hürriyet Mah.Atatürk Bulvarı No:55 A - Altınova/YALOVA	2	EKMEK(GIDA)
397	SALİH YAZICI - SÖĞÜTLÜ KOLTUK Yalova Cad.Cenk Apt.No:1 Esenköy-Çınarcık/YALOVA	1	KOLTUK,ÇEKYAT(MOBİLYA)
398	SAKSISAN PLASTİK SANAYİ VE TİCARET LTD.ŞTİ.-YALOVA ŞB. Fatih Mah.Boğaziçi cd.Kırlangıç sok.No:3/A Altınova-YALOVA	2	PLASTİK SAKSI
399	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	YEMEK SANAYİ
400	SMAK MAKİNA A.Ş. Taşköprü Merkez Mah.Malazgirt Cad.No:3/A Çiftlikköy/YALOVA	21	GEMİ TECHZ.EKİP.İMALATI
401	Servet AYDEMİR-Seray Kozmatik Sanayi ve Konfeksiyon Seray sok.No:3 Kazimiye köyü – Yalova	1	KOLONYA İMALATI
402	ŞEVKET VATANSEVER-ÖZEL TUTKUVAZ DIŞ PROREZ LAB. Süleyman Bey Mah.Mimar Sinan Cad.No.4/3- Merkez/YALOVA	1	DIŞ PROTEZ(SAĞLIK)

403	ŞENOL AKAN-ÇAĞLAR MOBİLYA Taşköprü san. Sit. 5. Yol No:22 Taşköprü-Çiftlikköy/YALOVA	3	MUTFAK DOLABI,KAPI (SANAYİ)
404	ŞERAFETTİN TEMİRLERENK-DADAŞ DEMİR DOĞRAMA ATÖLYESİ Taşlıman Mah. Gazi Süleyman Aslan Cad. No:10 Çınarcık-YALOVA	1	DEMİR DOĞRAMA
405	Şeref CÖMET-TAÇ MOBİLYA Taşköprü Sanayi Sitesi .Yol No:28/30 Çiftlikköy -YALOVA	2	DOLAB,KAPI,MASA
406	ŞİRİNPLAST PLASTİK AMBALAJ TAŞIMACILIK SANAYİ VE TİCARET LTD.ŞTİ. Kaytazdere Mrk Mh.Devlet Karayolu cad.Kaytazdere San.Sit.A.Blok No.128/A Altınova/YALOVA	4	PLASTİK KASA İMALATI
407	TAŞER ORMAN ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET LTD ŞTİ Taşköprü Küçük sanayi Sitesi Üstü Çiftlikköy /YALOVA	25	AHŞAP PALET (SANAYİ)
408	TOL-MER TOLON MERMER SAN VE TİCARET LTD ŞTİ Kabaklı sapağı karşısı No 140 Kılıçköyü / YALOVA	0	MEMRER KUPA KAİDESİ (SANAYİ)
409	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	MERMER (SANAYİ)
410	TÜRKOĞLU GEMİ İNŞAA SAN. VE TİC. LTD ŞTİ. Altınova Tersaneler Bölgesi Parsel No B-6 Bila No Altınova/YALOVA	54	GEMİ İNŞAA (SANAYİ)
411	TEKNOPRO MÜH.VE END.TES.ÜRETİMİ AŞ.(YALOVA ŞB.) Dereköy Sapağı Yalova-Kocaeli İl Sınırı Altınova/YALOVA	16	SANAYİ TES.ÜRETİMİ (METAL-MAKİNA)
412	TAŞTANLAR MÜHENDİSLİK MİMARLIK İNŞAAT TAAHHÜT PVC ALÜMİNYUM DOĞRAMA PAZARLAMA İTHALAT İHRACAT SANAYİ VE TİCARET AŞ. Handere Mevkii 12 nolu Fabrika Topçular Çiftlikköy/YALOVA	162	ALÜMİNYUM VE PVC DOĞROMA
413	TOKİ UNLU MAM.VE GIDA SAN.TİC.LTD.ŞTİ. Rahmi Üstel cad.No.93/A Merkez-YALOVA	3	EKMEK(GIDA)
414	TURAN GÜLDÜRUZUN (TURAN TORNA) Taşköprü Sanayi Sitesi 1.Yol No.60 Taşköprü-Çiftlikköy /YALOVA	2	YEDEK PARÇA İMALATI(SANAYİ)
415	TÜMERLER GIDA TURİZM İNŞAAT SAN.TİC.LTD.ŞTİ. Liman Mah.Yalova Cad. No.86 Esenköy-Çınarcık/YALOVA	3	ZEYTİNYAĞI İMALATI(GIDA)
416	TEVFİK SAVAŞ-ERDİ MOBİLYA Termal cad.No:132 –YALOVA	1	MUTFAK DOLABI,KAPI (SANAYİ)
417	TACETTİN ACUN -ACUN MOBİLYA Soğucak Köyü –YALOVA	2	MUTFAK DOLABI(AHŞAP)
418	TAMER GÜRŞEN-GÜR DİŞ PROTEZ Yalık cad.Günaydın Pasajı No:26/15-Merkez/YALOVA	1	DİŞ PROTEZ(SAĞLIK)
419	TUNA MARİN GEZİ TEKNELERİ İMALAT VE TİCARET LTD.ŞTİ. Şehitlik Mah.Şehitlik Cad.No.25/A-B Tavşanlı-Altınova/YALOVA	1	TEKNE İMALATI(SANAYİ)
420	TÜRKSA TEKNİK MAKİNA SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.-YALOVA ŞB. Çiftlikköy Küçük sanayi Sitesi F Blok 4 nolu Dükkan Çiftlikköy-YALOVA	6	HAVA ÖN ISITMA CİHAZI
421	TASARIM MATBAACILIK HİZMETLERİ - Hakan YILDIRIM Mimar Sina Cad.No:137/A Merkez –YALOVA	1	MATBAA İŞLERİ
422	TEKİN KARDEŞLER MERMER SAN.TİC.VE PAZ.LTD.ŞTİ. Gaziosmanpaşa Mah.2.SokakNo:28/A Merkez-YALOVA	10	EKMEK(GIDA)
423	TÜRKER DAĞDELEN-UZMAN CATERİNG Gaziosmanpaşa mh.Şehitbiçarettin cad.No:31/1 Merkez-YALOVA	10	YEMEK SANAYİ
424	TUNCAY SAĞIRLI-SAĞIROĞLU DOĞRAMA VE MOBİLYA ATÖLYESİ Kırazlı san.Sit.Marangozlar bölümü 2.yolNo:41-43 Mrk-YALOVA	2	MUTFAK DOLABI
425	UMUT ÜSTÜN-BODEN PLASTİK Taşköprü Sanayi Sitesi 5.Yol No.8 Taşköprü-Çiftlikköy/YALOVA	2	HORTUM,FİDAN BAĞ.BANDI (PLASTİK SANAYİ)
426	UZUNOĞLU PLASTİK SANATİ VE TİCARET LTD.ŞTİ.-YALOVA ŞB. Kılıç köyü Şinasi sok.No:13 Çiftlikköy/YALOVA	22	PLASTİK MLZ.İMALATI
427	ÜÇLER MAKİNA - OTOMOTİV SANAYİ VE TİCARET LTD ŞTİ Yalova san.Sit.Handere mevkii.no.11 Çiftlikköy/YALOVA	54	MAKİNA PARÇALARI (SANAYİ)
428	ÜMİT TUSÜ - FATİH YAPI Kırazlı San.Sit.4.Yol No:35-36- YALOVA	8	ALÜMİNYUM DOĞRAMA
429	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	AYDINLATMA ELEMANI İMALATI
430	ÜMİT HACİEMİNOĞLU-BURCU DEMİR DOĞRAMA Kırazlı sanayi sitesi Mobilyacılar 1.Yol No.122 -YALOVA	2	DEMİR DOĞRAMA
431	ÜZEYİR NESİL-ÖZNESİL YAPI Merkez Mah.Termal Cad. NO:139/A Kadıköy-YALOVA	1	ALÜMİNYUM DOĞRAMA
432	Üzeyir ERDOĞAN-Nakkas Tekstil Taşköprü Beldesi,Taşköprü Yeni Mah.Yalova İzmit Yolu cd.NO:69/A Çiftlikköy/YALOVA	5	BEBEK İÇ GİYİM İMALATI
433	ÜMİT BALCI-BALAT FIRIN Bağlarbaşı mh.Vatan cd.NO:129 A-b Mrk-Yalova	1	GIDA İMALATI
434	VK KİMYA KOZMETİK AMBALAJ LOJ. SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ.-	8	KOZMETİK ÜRÜNLERİ (SANAYİ)

	YALOVA ŞB. Yeni Mahalle KöyüG22D15D4B pafta 120 ada 28 parsel TERMAL/YALOVA		
435	VOLKAN BALKAYA-BALKAYA MERMER Koru Çiftlik Mevkii Özenler Sitesi No:1/11 Çınarcık-YALOVA	1	MERMER İŞLEME
436	VOV TERSANESİ GEMİ İNŞA SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ. Hersek Köyü Tersaneler cd.No:22/Z01 Altınova-YALOVA	22	GEMİ-İNŞAA
437	WİPER KİMYA SANAYİ A.Ş. Tavşanlı Beldesi Şehitlik cad.Şehitlik Mah.No:87 Altınova -Yalova	10	AEROSOL -SOLUSYON İMALATI
438	YALOVA ÇİFTCAM SAN. VE TİC. LTD ŞTİ Yeni Bursa Yolu No:118 YALOVA Kirazlı S.S.Marangozlar Bölüü N0:8-9	4	ÇİFT CAM (SANAYİ)
439	YALOVA ERSAN ISI GÜNEŞ ENERJİSİ SİSTEMLERİ SİHHİ TESİSAT İNŞ. DIŞ TİC. LTD. ŞTİ. Kirazlı Sanayi Sitesi Keresteciler Bölümü H2 Blok No:1 YALOVA	13	GÜNEŞ ENERJİSİ (SANAYİ)
440	YALOVA LAMİNANT SANAYİ TİCARET LTD ŞTİ Kirazlı Altı Yeni Sanayi Sitesi No:77 YALOVA	25	MOBİLYA LAMİNAT (SANAYİ)
441	YALOVA SAFRAN TEKSTİL SAN. VE TİC. LTD ŞTİ. Çiftlik Mah. Atatürk Cad. Huzur Sok.No:26 Çiftlikköy/YALOVA	134	TEKSTİL
442	YAŞARSAN GEMİ İNŞAA SAN. VE TİC. LTD ŞTİ. Hersek Köyü Kumluk Mevkii Tersane Alanı Parsel No:A19 Altınova/YALOVA	32	GEMİ İNŞAA (SANAYİ)
443	YAZGAN ALÜMİNYUM-PLASTİK DOĞ. SAN. VE TİC.LTD ŞTİ. Kirazlı Sanayi Sitesi No:51-52-53 YALOVA Rüstempaşa Cad.No:6 YALOVA	12	PVC DOĞRAMA
444	YÜKSEL TERSANECİLİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş. Hersek köyü Kumluk Mevkii Altınova Tersaneler BölgesiB-8 Parsel Altınova/YALOVA	6	GEMİ İNŞAA (SANAYİ)
445	GÜR-ER MADEN NAKLİYAT ASFALT İNŞ.TAAH.SAN VE TİC. (GÜNEY MADEN OCAĞI TESİSLERİ ŞUBESİ) LTD.ŞTİ. Güney köy YALOVA	7	KIRMA TAŞ-MICIR İMALATI(MADEN)
446	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	ALÜMİNYUM-PLASTİK DOĞR.- CAM YAPIMI
447	YAPIN İNŞ.ÇELİK KONS.İMALAT TEKS.TUR.GEMİ SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ. İzmit-Yalova Karayolu Üzeri Çavuşçiftliği Altı Altınova/YALOVA	62	ÇELİK KONSTRÜKSİYON İMALATI (SANAİ)
448	YAHYA DİNÇER-DİNÇER MOBİLYA Tokmak Köyü Köy İçi Mevkii atatürk Cad.No.5 Altınova-YALOVA	3	MOBİLYA(MUTFAK DOLABI,KAPI)
449	YALOVA MUTLU İNŞ.TEM.TORNA TRZ. OTO.NAK.SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ. Kirazlı Altı San.Sit.D.Blok No..21 YALOVA	3	MAKİNA PARÇALARI (SANAYİ)
450	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	AHŞAP PALET VE AMB.SANDIĞI (MOBİLYA)
451	YILMAZ KILIÇ-KILIÇ DOĞRAMA Safran Köyü No.42 YALOVA	7	MOBİLYA(MUTFAK DOLABI,KAPI)
452	YALOVA YEMEK SANAYİ VE TURİZM LTD.ŞTİ. Süleymanbey cas.İstiklal Cad. No.68/A Merkez/YALOVA	58	HAZIR YEMEK (GIDA SANAYİ)
453	YALOVA SSS GIDA MAD.VE İNŞ.TAAH.SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ. M.Akif Ersoy Mah.M.Akif Ersoy cad.No.6/C - YALOVA	5	UNLU MAM. VE EKMEK (GIDA)
454	YILDIZ EKMEK FIRINI UNLU MAMULLERİ - MUSTAFA YILDIZ Taşlıman Mah.Coşkun Cad.Yıldız Apt.No.2 Çınarcık - YALOVA	9	UNLU MAM. VE EKMEK (GIDA)
455	YAŞAR DEMİR -DEMİR MERMER Subaşı Beldesi Merkez Mah.Küçük Sanayi Sitesi yanı 42 Sokak No:5 Altınova-YALOVA	1	MERMER İŞLEME
456	YAKUP ÖZDEMİR-ÖZDEMİR MOBİLYA Kirazlı sanayi sitesi 2.Yol No.1 – YALOVA	1	MUTFAK DOLABI(AHŞAP)
457	YAŞAR ERCAN-CEYLİN METAL Taşköprü Sanayi Sitesi 2.Yol No.55 Çiftlikköy-YALOVA	2	DEMİR DOĞRAMA
458	YALOVA YILMAZ ALÜMİNYUM CAM BALKON SİSTEMLERİ SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ. Kirazlı Sanayi Sitesi Marangozlar Bölümü No.44- YALOVA	5	ALÜMİNYUM,PVC DOĞRAMA
459	YALOVA GAZETECİLİK REKLAMCILIK SANAYİ TİCARET LTD.ŞTİ. Cumhuriyet cad.No.86/A -Merkez/YALOVA	8	GAZETE BASIMI
460	YAKUP ÖZYANIKOĞLU-GÜVEN MATBAASI Süleymanbey Mah.Yalı cad.Kurtuluş sok.No.13/A Merkez-YALOVA	1	MATBAA İŞLERİ
461	YALOVA AVRUPA MOBİLYA İNŞ.BOYA TEKS.ORM.ÜR.DEM.HIRD.TİC.SAN.LTD.ŞTİ. Çiftlik Mah. Stadyum Cad.31/4 Çiftlikköy-YALOVA	1	MUTFAK DOLABI,KAPI (SANAYİ)
462	YUNIS NALBANT - DERYA MOBİLYA Kirazlı sanayi Sitesi 1.Yol No:80- YALOVA	1	MUTFAK DOLABI (SANAYİ)
463	Yaşar PARLAYAN-PARLAYAN MOBİLYA	1	AMERİKAN KAPI

	Kirazlı Sanayi Sitesi Marangozlar Böl.No:13-14 Merkez -YALOVA		
464	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	YAT, TEKNE İMALATI
465	YUSUF DURAN -ENES MAKİNA VE MADENCİLİK Çiftlikköy Sanayi Sitesi F Blok NO:7-8 Çiftlikköy/YALOVA	5	KUM TESİSİ
466	YILMAZ DEMİRKOL-NUMAN ASANSÖRLERİ Bahçelievler Mah.Ş.Ömer Faydalı Cad.İsmail Şener apt.B Blok No:60/A Merkez-YALOVA	7	ASANSÖR MONT.
467	YALOVA İL ÖZEL İDARESİ TAŞKÖPRÜ TAŞOCAĞI VE ASFALT PLENT TESİSİ İmalat: Kılıç köyü mevki Taşköprü Çiftlikköy/YALOVA İdare: Adnan Mendere mh.Ş.Ömer Faydalı cd.201 77100/Yalova	4	ASFALT İMALATI
468	YAFA MÜH.MÜŞ.İNŞ.SAN.VE TİC.A.Ş.-YALOVA ŞB. Yalova İzmit Devlet Yolu üzeri Çavuşçiftliği köyü altı No:279 Altınova- Yalova	5	ASFALT İMALATI
469	ZEKİ DUMANTEPE İstanbul Cad. No:187 YALOVA Taşköprü Sanayi Sitesi 1. Yol Keresteciler Böl. No:3 Çiftlikköy/YALOVA	7	ÇAM KERESTE (SANAYİ)
470	ZORLU ENERJİ ELEKTRİK ÜRT.AŞ.(YALOVA ŞB.) Zorlu En.Yalova Kojenerasyon Sant.lpek kağıt Tes.İçi Tokmak Köyü Mekii Devlet Yolu altı Cadde No.12 Altınova -Yalova	13	ELEKTRİK ÜRETİMİ
471	ZÜLFİYE FIRAT-FIRAT DEMİR DOĞRAMA Kirazlı sanayi sitesi 4.Yol B2 No.70 Merkez-YALOVA	1	DEMİR DOĞRAMA
472	ZEYNEP YILMAZ - B&S AHŞAP DEKORASYON Yalova Cad.Cenk Apt.No:1 Esenköy-Çınarcık/YALOVA	3	MUTFAK DOLABI,KAPI (MBİLYA)

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 İslah OSB olarak kurulması talebi değerdendirilmiş, bunun üzerine inceleme ve ıslah komisyonları toplanmış ve inceleme ve ıslah komisyon kararları 30.12.2013 tarihinde Bakanlığa iletilmiştir. Bakanlığımız tarafından İhtisas İslah OSB kurulması talebi uygun görülmüş, ÇED aşamasına gelinmiş ve Çevre ve Şehircilik Bakanlığından ÇED belgesi 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 yapılmış olup yer seçimi çalışmaları devam etmektedir.

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 değerdendirilmiş, derneğin başvurusu 26.06.2015 tarihinde, OSB Bilgilendirme Raporu, Proje ile ilgili Valilik değerdendirilmesi, Yalova Belediye Başkanlığı ve Yalova İl Özel İdaresinin görüş yazıları ile birlikte Bakanlığımıza sunulmuştur. Alanın sondajlı zemin etüdü yapılmış olup, yer seçimi kesinleşmiştir. OSB Kuruluş Protokolü hazırlık aşamasındadır.

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.

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.31 - Alıcı Ortama Deşarj Edilen Atıksu Miktarı (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü,2016)

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:

İşlenen Tarım Arazileri	:10716 da
İşlenmeyen Tarım Arazileri	:11138 da
Toplam Tarım Arazileri	:21854 da
Dikili zeytin Arazileri	:33039 da
Orman ve Fundalık Arazileri	:46284 da
2 B ve Makilik	:718 da
Çayır ve Mera	:798 da
Tarım Dışı	:10214 da

Gübre tüketimi olan toplam tarımsal alan 16,340 ha olup, yıllık (2016 yılı) gübre tüketimi 1.677,225 ton'dur. Toplamda 1 hektara; 69,5 kg Azot, 30,8 kg Fosfor, 2,28 kg Potas kullanılmaktadır. 14.000 ha alanda 124, 034 ton tarım ilacı kullanılmaktadır. Ha. başına düşen tarım ilacı ise 8,86 kg'dur. Kullanılan başlıca tarım ilaçları insekdisitler, herbisitler, fungusitler, 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.32 - Gökçe Barajı Su Kullanım Bilgileri (DSİ Genel Müdürlüğü 1. Bölge Müdürlüğü, 2016)

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									

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

Bölgede 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.

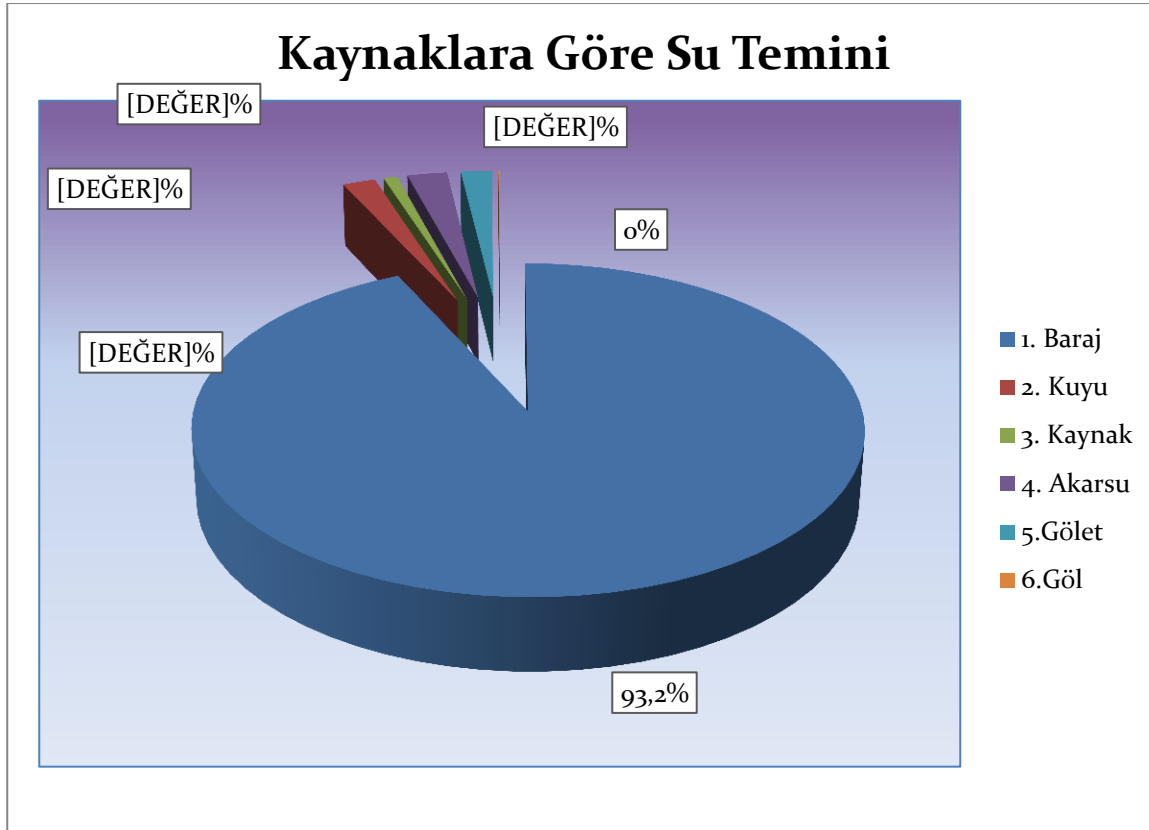
İlimizde içme suyu Gökçe Barajından temin edilmektedir. Gökçe Barajı Çınarcık-Yalova-Karamürsel sahil şeridinin had safhaya varan içme-kullanma ve endüstri suyu ihtiyacını karşılamak amacıyla yapılmıştır. Daha önce Yalova-Karamürsel arasındaki sahil siteleri, fabrikalar ve Karamürsel ihtiyaçlarını yeraltı 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 görülmekteydi. 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 Barajıdır. 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.33 - Yıllara Göre Çekilen Su Miktarı (TUIK Kocaeli Bölge Müdürlüğü, 2016)

	2002	2004	2006	2008	2010	2012	2014
Toplam çekilen su miktarı (1000 m³/yıl)	38566	38695	31979	27770	28018	27583	27415
%	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



Şekil B.12 İlimizde(2014) Yılı Belediyeler Tarafından İçme ve Kullanma Suyu Şebekesi İle Dağıtılmak Üzere Temin Edilen Su Miktarının Kaynaklara Göre Dağılımı (TUIK Kocaeli Bölge Müdürlüğü, 2016)

Çizelge B.34 – 2014 Yılı İçme Ve Kullanma Suyu Şebekesi İle Hizmet Verilen Belediye Sayısı ve Kaynaklarına Göre Dağıtılmak Üzere Çekilen Su Miktarı (TUIK İstatistikleri İnternet Verileri, 2016)

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- Gölet /Deniz (2) (1000 m 3/yıl)	Akarsu (1000 m 3/yıl)	Baraj (1000 m3/ yıl)	Kuyu (1000 m 3/yıl)	Belediyeler de içme ve kullanma suyu şebekesi için çekilen yüzey suyu miktarı (2) (1000 m3/yıl)	Belediyel erde içme ve kullanma suyu şebekesi için çekilen yeraltı su yu miktarı (1000 m3/ yıl)	Belediyel erde kişi başı çekilen günlük su miktarı (litre/kişi- gün)
Yalova	14	14	27.415	208	500	625	25.551	531	26.675	739	381

Çizelge B.35 - 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	14	197.347	14	197.347	14	197.347	100	13	189.178	96

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 2016 yılında ;

Sulanan Alan Miktarı: 6981 ha,

Sulanamayan Alan Miktarı: 14873 ha

(Gıda, Tarım ve Hayvancılık İl Müdürlüğü verileri,2016)

Sulama yapılan alanlarda kullanılan sulama yöntemleri:

Spring, Damlamama ve Yağmurlama.

B4.2.1. Salma sulama yapılan alan ve kullanılan su miktarı

Toplam 5375 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 100000 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. Rekreatyoneel Su Kullanımı

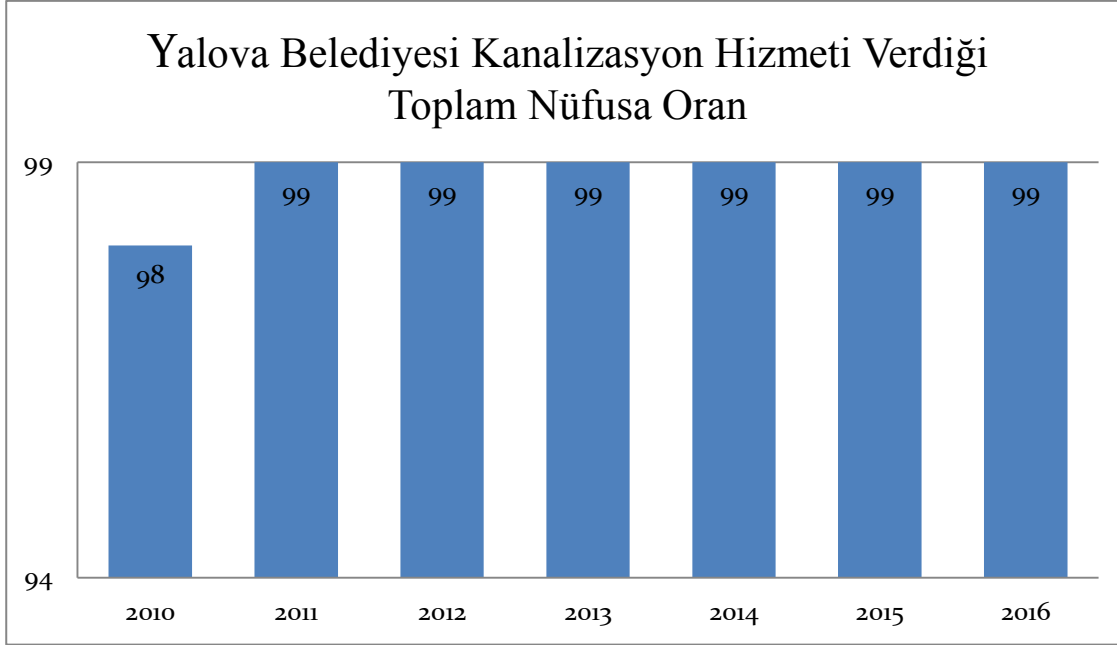
Veriye ulaşılammıştır.

B.5. Çevresel Altyapı

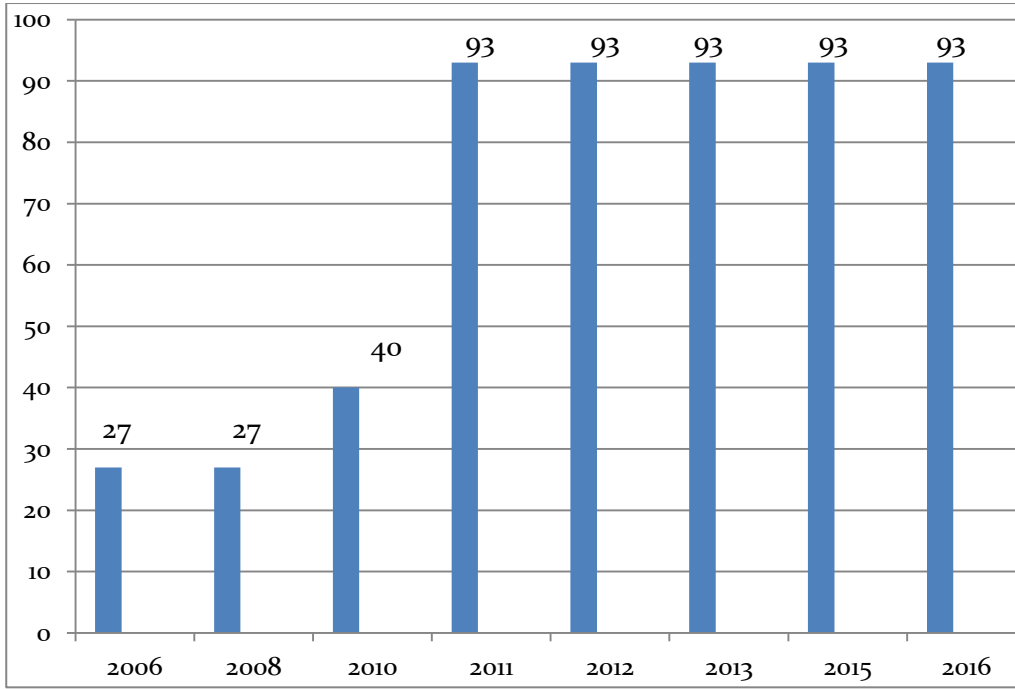
B.5.1. Kentsel Kanalizasyon Sistemi ve Hizmeti Alan Nüfus

Kentsel kanalizasyon sistemi kapsamında Yalova Belediyesi 2016 yılı itibari ile hizmet edilen nüfusun %99'u kanalizasyon hizmetinden yararlanmaktadır.

Kanalizasyon şebekesi ile hizmet verilen nüfusun toplam belediye nüfusuna şekil B.18'de gösterilmiştir.



Şekil B.13İlimizde Kanalizasyon Hizmeti Verilen Nüfusun Belediye Nüfusuna Oranı (Yalova Belediyesi, 2016)



Şekil B.14 İlimizde Atıksu Arıtma Tesisi İle Hizmet Edilen Nüfusun Toplam Belediye Nüfusuna Oranı (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü,2016)

Çizelge B.36 - İlimizde Kanalizasyon ve Atıksu Arıtma Hizmeti Verilen Belediye Sayısı ve Nüfus Oranları (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü,2016)

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
2016	14	%99	13	%93

Çizelge B.37 - İlimizde (2016)Yılı Kentsel Atıksu Arıtma Tesislerinin Durumu (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü,2016)

Yerleşim Yerinin Adı		Belediye Atıksu Arıtma Tesisleri/ Deniz Deşarjı Olup Olmadığı?			Belediye Atıksu Arıtma Tesisleri 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. Ancak 4 farklı sanayi tesisinin ortak olarak kullandığı bir arıtma tesisi bulunmaktadır. Bunun dışında İlimizde faaliyette olan diğer 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 açılmış ve ömrü dolmak üzeredir. 2. Lotun inşaat çalışmaları başlamış olup Bakanlığımız tarafından 800.000 tl.'lik nakdi yardım yapılmıştır..

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 14 Belediye 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, Kocadere, Kuru, Teşvikiye Belediyeleri ve İl Özel İdaresi Birliğin kurucu üyeleridir. Armutlu, 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:

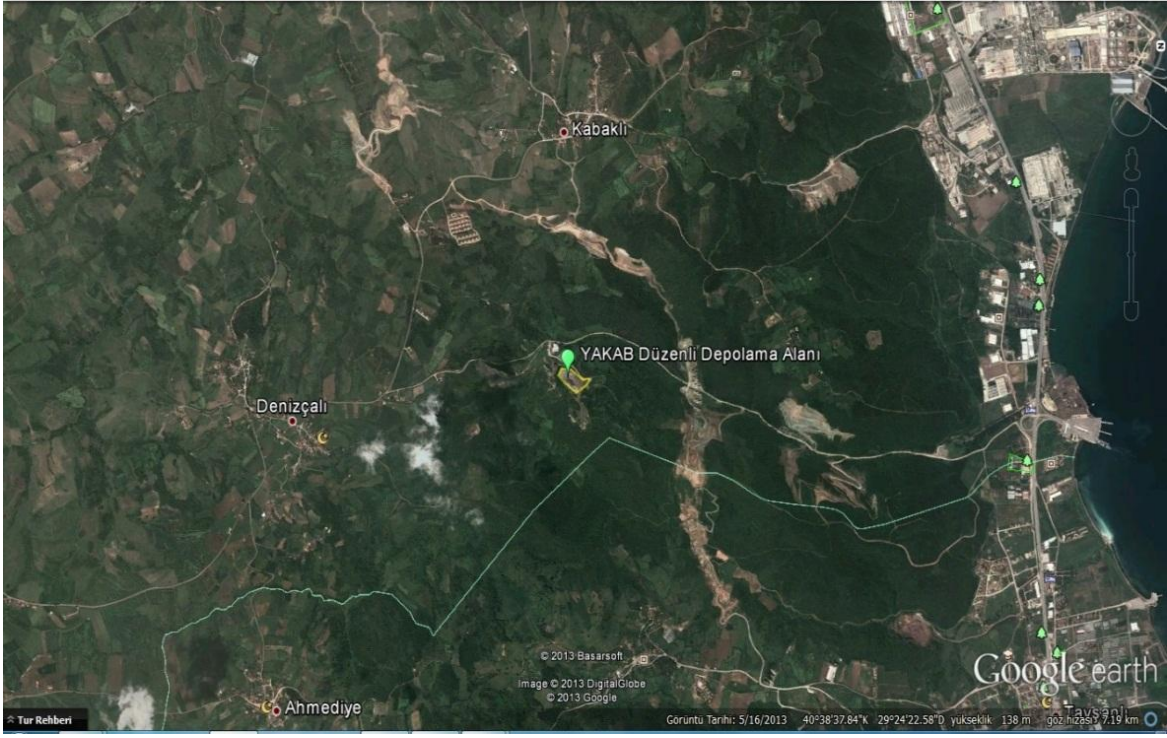
- Atıklar depolanırken geniş olmayan bir çalışma yüzeyi kullanılmaktadır.
- Atık hücresi doldukça üzeri toprakla örtülmektedir.
- Günlük depolama çalışmaları o günkü hakim rüzgar yönüne göre yapılmaktadır.
- Saçılan atıklar günlük olarak toplatılmaktadır.
- Çalışılan alanda geçici paravanlar kullanılarak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



Şekil B.15 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.38 - İlimizde 2016 Yılı İçin Tespit Edilen Noktasal Kaynaklı Toprak Kirliliğine İlişkin Veriler (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü,2016)

	Var	Yok	Varsa Ne/Neler Olduğunu Belirtiniz
Potansiyel kirlletici 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 yürütülmektedir.

B.6.4. Tarımsal Faaliyetler İle Oluşan Toprak Kirliliği

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

Çizelge B.39 - İlimizde (2016) Yılında Kullanılan Ticari Gübre Tüketiminin Bitki Besin Maddesi Bazında ve Yıllık Tüketim Miktarları (Gıda, Tarım ve Hayvancılık İl Müdürlüğü, 2016)

Bitki Besin Maddesi (N,P,K olarak)	Bitki Besin Maddesi Bazında Kullanılan Miktar (ton)	İlde Ticari Gübre Kullanılarak Tarım Yapılan Toplam Alan (ha)
Azot	1.136,14	16,340
Fosfor	503,80	
Potas	37,275	
TOPLAM	1.677,225	

Çizelge B.40 - İlimizde (2016) Yılında Tarımda Kullanılan Girdilerden Gübreler Haricindeki Diğer Kimyasal Maddeleri (Tarımsal İlaçlar vb.) (Gıda, Tarım ve Hayvancılık İl Müdürlüğü, 2016)

Kimyasal Maddenin Adı	Kullanım Amacı	Miktarı (ton)	İlde Tarımsal İlaç Kullanılarak Tarım Yapılan Toplam Alan (ha)
İnsektisitler	Mey.Seb.Süs.Bit.Zararlı	16,199	14.000
Herbisitler	Yabancı Otlar	1,010	
Fungisitler	Mey.Seb.Süs.Bit.Hastalık	81,711	
Rodentisitler	Tarla Faresi	-	
Nematositler	Sebze Nematodlar	0,375	
Akarisitler	Mey.Sebze ve Süs Bit.	2,739	
Kışlık ve Yazlık Yağlar	Süs Bit.Kabuklu Bitler	16,500	
	Meyve	5500	
Diğer			
TOPLAM		124,034	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 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 doğduğundan 2 .lot inşaat çalışmaları başlamıştır.

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.41 - İlimizde 2016 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 ve İlçe Belediyeler 2016)

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
YAKAB	Yalova Belediyesi		130	138,2	118,7	1,06	0,91		ÖS (BİRLİK)	X			
YAKAB	Çiftlikköy Belediyesi		28	33,36	24,01				ÖS (BİRLİK)/B	X			
YAKAB	Altınova Belediyesi		7,2	28,19	30,28				B	X			
YAKAB	Çınarcık		15	134	90,95	2	1,1		B	X			
YAKAB	Esenköy		2,4	35	2,8	1	1		B	X			
YAKAB	Armutlu		8	30	5	0,5	0,05		B	X			
İl Geneli			190,6	398,75	271,74	4,56	3,06						

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

Çizelge 42- İl ve İlçe Belediyelerince Toplanan ve YAKAB Düzenli Depolama Tesisinde Depolanan Katı Atık Miktarları(YAKAB,2016)

	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	919,10	893,18	943,61	872,99	832,95	963,68	750,05	852,26	802,54	802,34	868,68	839,14
Armutlu Belediyesi	0,00	9,44	0,00	191,26	15,58	63,28	130,24	11,12	142,42	0,00	0,00	
Çınarcık Belediyesi	373,78	344,48	426,02	441,19	488,40	661,41	1019,32	1006,91	727,50	477,96	415,08	389,68
Çiftlikköy Belediyesi	744,40	712,00	757,08	749,66	874,44	962,13	1034,17	1115,57	944,80	784,86	729,02	728,45
Esenköy Belediyesi	19,40	33,94	23,06	16,12	12,04	13,10	0,00	0,00	6,06	24,40	26,38	19,28
Kadıköy Belediyesi	127,76	121,98	141,06	129,48	343,14	278,03	176,61	166,86	232,28	154,32	143,34	210,46
Kaytazdere Belediyesi	149,18	142,96	162,12	158,68	172,62	183,78	190,68	195,16	174,30	156,08	145,12	156,88
Koru Belediyesi	117,54	120,86	119,98	138,58	164,62	200,08	303,28	295,06	216,10	138,80	133,52	132,74
Subaşı Belediyesi	168,80	180,58	199,76	177,76	187,02	198,51	173,68	190,67	156,76	161,42	149,46	170,14
Taşköprü Belediyesi	326,84	398,73	629,64	454,40	660,47	315,29	373,83	677,22	329,82	283,58	335,38	394,23
Tavşanlı Belediyesi	139,18	144,00	143,14	156,36	149,76	156,98	135,13	165,52	139,04	143,18	123,18	131,36
Termal Belediyesi	97,68	91,62	90,20	97,82	108,00	88,82	143,60	148,74	116,20	87,68	86,66	84,16
Teşvikiye Belediyesi	58,14	61,70	62,84	87,96	104,54	122,84	202,70	222,54	141,50	71,14	62,24	41,64
Yalova Belediyesi	3483,22	3260,21	3570,90	3723,93	4101,69	4230,84	4218,69	4507,30	4090,56	3788,08	3603,19	3659,24
TOPLAM	6725,02	6515,68	7269,41	7396,19	8215,27	8438,77	8851,98	9554,93	8219,88	7073,84	6821,25	6957,40

Çizelge C.43 - İlimizde 2016 Yılı Yalova Belediyesinde Oluşan Katı Atıkların Toplanma, Taşınma ve Bertaraf Yöntemleri ve Tesis Kapasiteleri (Yalova Belediyesi,2016)

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.44 - İlimizde (2016) Yılında Birliklerce Yürütülen Katı Atıkların Toplanma, Taşınma ve Bertaraf İşlemlerine İlişkin Bilgi (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü,2016)

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			

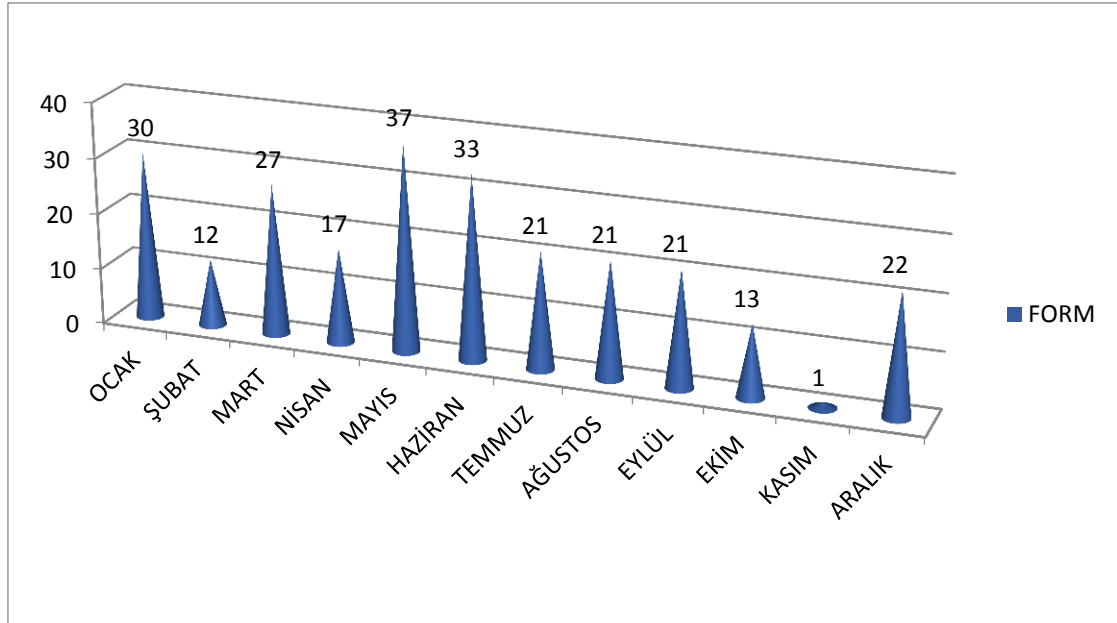
C.2. Hafriyat Toprağı, İnşaat Ve Yıkıntı Atıkları

İlimizde Altınova ilçesi Subaşı Beldesi sınırlarında izinli iki adet, Esenköy Beldesinde de bir adet hafriyat toprağı depolama sahası vardır. Bu depolama sahaslarına hafriyatlar yönlendirilmektedir. Bunların dışında ilimiz Merkez ve Altınova ilçelerinde yeni depolama sahasları açılma çalışmaları devam etmektedir. 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.

Hafriyat atıklarının çevreye zarar vermeyecek şekilde toplanması , taşınması ve bertaraf edilmesine ilişkin hususları içeren ve birimler arası görev paylaşımı düzenlemek amacıyla Yalova Belediyesince Hafriyat Toprağı ve İnşaat-Yıkıntı Atıkları Yönetimi Planı hazırlanmıştır.

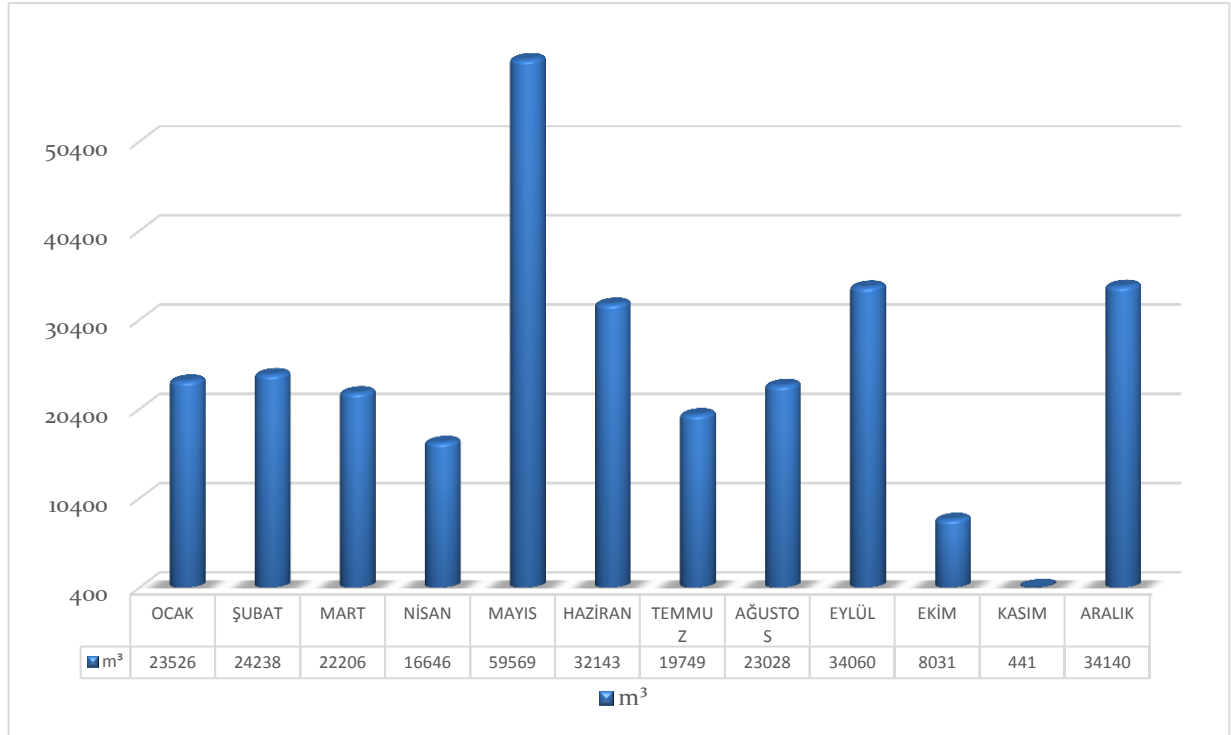
Yalova Belediyesince Haziran 2016 tarihinde hafriyat toprağı nakliye işi yapan şahıslar ve şirketlere 2 yıllık taşıma izin belgesi almaları sağlanmıştır.

İlimiz 2016 Yılı Hafriyat Toprağı Miktarı Şekil C.22' de verilmiştir.



Şekil C.16 -2016 Yılı Aylık Düzenlenen Hafriyat Toprağı Taşıma Ve Kabul Belgesi Grafiği (Yalova Belediyesi, 2016)

C.3. Ambalaj Atıkları



Şekil C.17 - İlimizde 2016 Yılı Hafriyat Toprağı Miktarı (Yalova Belediyesi, 2016)

24.08.2011 tarihli Ambalaj Atıkları Kontrolü Yönetmeliği gereği Yalova Belediyesi sınırları içerisinde ambalaj atıklarının toplanması- taşınması ve ayrıştırılması için Şubat 2016 tarihinde Hersek Geri Dönüşüm. San. ve Tic. Ltd. Şti ile sözleşme imzalanmıştır. Bu sözleşme kapsamında birisi sıkıştırılmalı olmak üzere toplam iki 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. 2016 yılında toplam 1109 ton karışık ambalaj atığı toplanmıştır.

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 2016 yılında toplam 937 ton cam ambalaj atığı toplanmıştır. **(Yalova Belediyesi, 2016)**

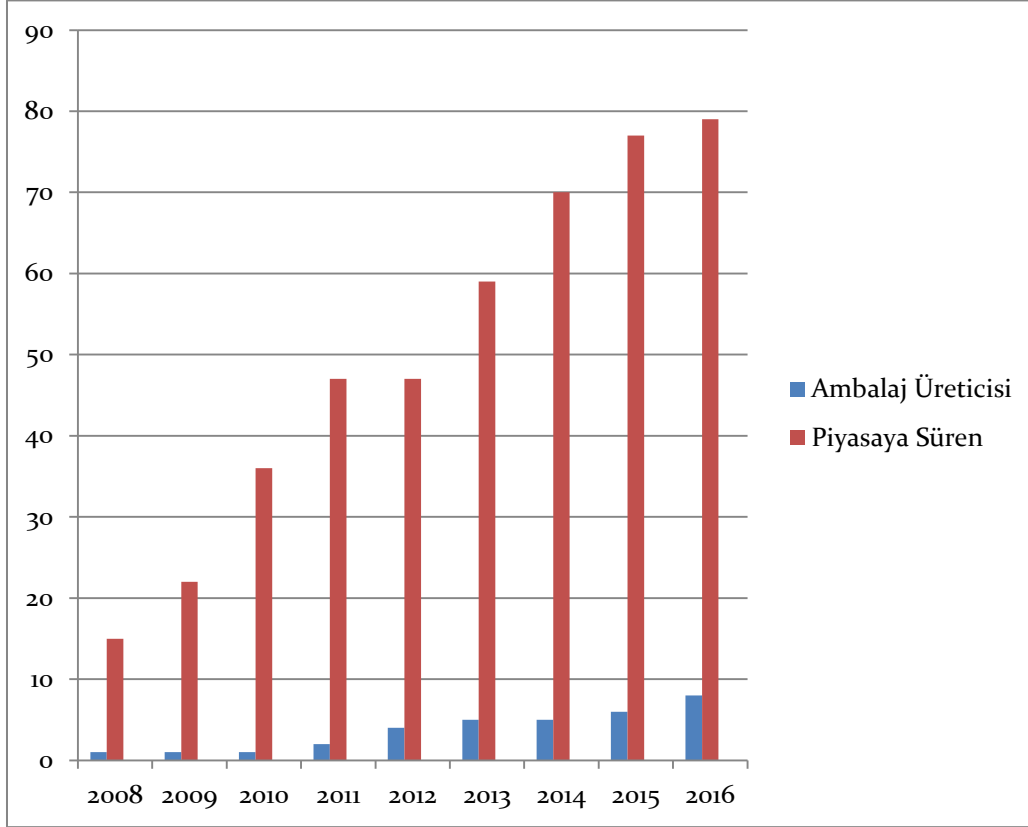
Çizelge C.45 - İlimizdeki (2016) Yılı Ambalaj Ve Ambalaj Atıkları İstatistik Sonuçları (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2016)

Ambalaj Cinsi	Üretilen Ambalaj Miktarı (kg)	Piyasaya Sürülen Ambalaj Miktarı (kg)	Geri Kazanım Oranları (%)	Geri Kazanılması Gereken Miktar (kg)	Geri Kazanılan Miktar (kg)	Gerçekleşen Geri Kazanım Oranı (%)
Plastik	8.142.184	2.523.639				
Metal	0	45.105				
Kompozit	0	7.396				
Kağıt Karton	26.098.363	3.024.821				
Cam	0	1.600				
Ahşap	2.397.892	3.705.115				
Toplam	36.638.439	9.307.676				

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

Çizelge C.46 - İlimizde Yıllara Göre Ambalaj Üreticisi Ve Piyasaya Süren İşletme Sayısı(Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü,2016)

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
2016	8	79

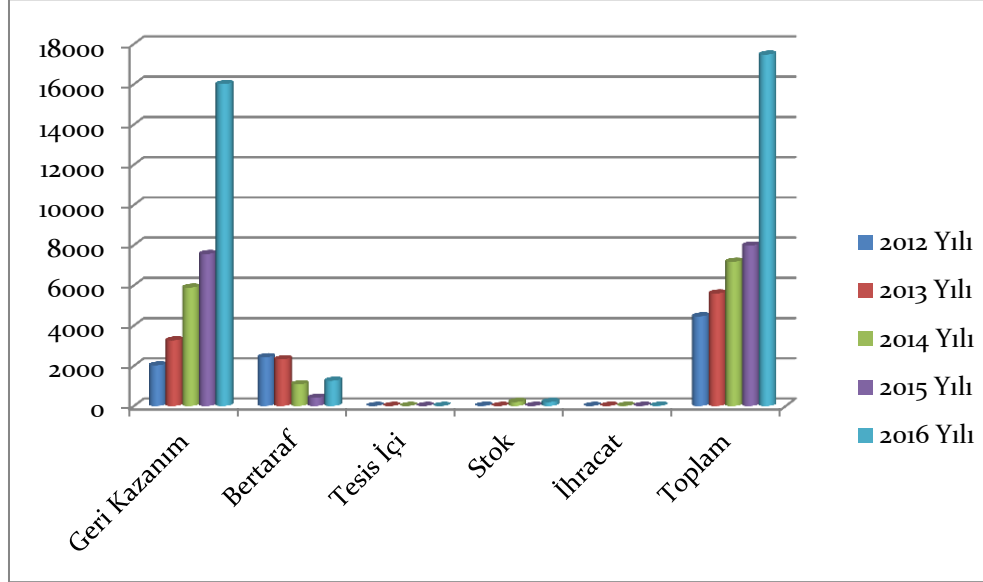


Şekil C.18 - İlimizdeki Yıllara Göre Kayıtlı Ambalaj Üreticisi Piyasaya Süren Ekonomik İşletmeler(Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü,2016)

8 adet Belediyenin Onaylı Ambalaj Atık Yönetim Planı 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.



Şekil C.19 - TABS Göre İlimizdeki Tehlikeli Atık Yönetimi(Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü,2016)

Çizelge C.47 - TABS Göre İlimizdeki Tehlikeli Atık Yönetimi (Atık Yönetimi Uygulaması, 2016)

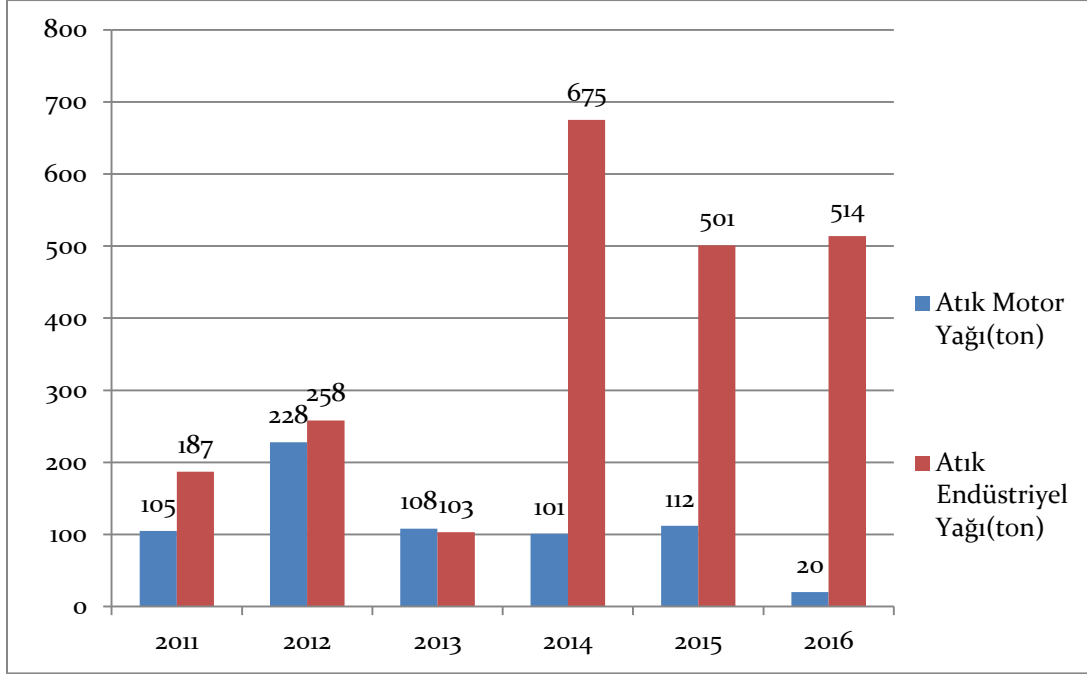
Yıllar	Geri Kazanım (ton)	Bertaraf (ton)	Tesis İçi (ton)	Stok (ton)	İhracat (ton)	Toplam (ton)
2012	2.018	2.426	1,585	9,513	0	4.455
2013	3.262	2.321	0,677	2,725	7,15	5.594
2014	5.886	1.078	0	198,086	10,75	7.173
2015	7.557	408	0	4,977	6,99	7.976
2016	16.005	1.255	0	197,515	13,570	17.471

Çizelge C.48- İlimizde Atık İşleme ve Miktarı (Atık Yönetimi Uygulaması, 2016)

Atık İşleme Yöntemi Kodu	İşlemin Yapıldığı Yer	Ölçü Birimi	Toplam
R1	Tesis Dışı	Kilogram	107.907.79
R2	Tesis Dışı	Kilogram	73.925
R4	Tesis Dışı	Kilogram	18.440
R9	Tesis Dışı	Kilogram	525.863
R12	Tesis Dışı	Kilogram	454.266.8
R13	Tesis Dışı	Kilogram	53.662
D4	Tesis Dışı	Kilogram	183
D5	Tesis Dışı	Kilogram	42.671
D9	Tesis Dışı	Kilogram	556.974
D10	Tesis Dışı	Kilogram	654.701

C.5. Atık Madeni Yağlar

İlimizde toplanan atık yağ miktarları tablo ve grafik halinde verilmiştir.



Şekil C.20 - İlimizdeki Atık Yağ Toplama Miktarları (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü,2016)

Atık motor yağı kodları : 13 02 04*, 13 02 05*, 13 02 06*, 13 02 07*, 13 02 08*
 Atık endüstriyel yağ kodları : 12 01 06*, 12 01 07*, 12 01 10*, 12 01 12*, 13 01 01*, 13 01 04*, 13 01 05*, 13 01 09*, 13 01 10*, 13 01 11*, 13 01 12*, 13 01 13*, 13 03 01*, 13 03 06*, 13 03 07*, 13 03 08*, 13 03 09*, 13 03 10*, 13 05 06*, 19 02 07*

Çizelge C.49 - İlimizdeki Atık Yağ Geri Kazanım ve Bertaraf Miktarları(Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü,2016)

Geri kazanım* (ton)	Nihai bertaraf (ton)	İhracat (ton)	Stok (ton)	Atık Minimizasyonu (Tesis İçi) (ton)
515	6	14	0,3	-

*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. 2016 yılında okullar arası atık pil toplama yarışmasında ilimiz genelindeki okullardan toplam 469 kg atık pil toplanmıştır. (Yalova Belediyesi, 2016)

16 06 01*: Kurşunlu Akümülatörler için kullanılan atık kodu

Çizelge C.50 - İlimizde (2016) Yılında Oluşan Akümülatörlerle İlgili Veriler(Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü,2016)

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

Atık akü miktarları hakkında veri bulunamamıştır.

Çizelge C.51 - İlimizde Yıllar İtibariyle Toplanan Atık Pil Miktarı (Kg) (Ton) (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü,2016)

2012	2013	2014	2015	2016
1403	1338	1250	1823	1371

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. 2016 yılında belediyemiz sınırları içerisinde; tüm konut ve işyerlerinden toplam 37.356 lt. bitkisel atık yağ toplanmıştır. **(Yalova Belediyesi, 2016)**

Çizelge C.52- İlimizde 2016 Yılı İçin Atık Bitkisel Yağlarla İlgili Veriler (Yalova Belediyesi, 2016)

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	37,356	0	0	0

C.8. Ömrünü Tamamlamış Lastikler (ÖTL)

Sağlıklı veriye ulaşılamamıştır.

Çizelge C.53 - İlimizde (2016) Yılında Oluşan Ömrünü Tamamlamış Lastikler İle İlgili Veriler (Yalova Belediyesi,2016)

ÖMRÜNÜ TAMAMLAMIŞ LASTİKLER (ÖTL)								
ÖTL Geçici Depolama Alanı		Geçici Depolama Alanlarındaki ÖTL Miktarı (ton)	ÖTL Geri Kazanım Tesisi		Geri Kazanılan ÖTL Miktarı (ton)	ÖTL Bertaraf Tesisi		Bertaraf Edilen ÖTL Miktarı (ton)
			Sayısı	Kapasitesi (ton/yıl)		Sayısı	Kapasitesi (ton/yıl)	
-	-	-	-	--	-	-	-	-

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 (emplantasyon 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 konteynırında geçici depolama yapılmaktadır. 2016 yılında yaklaşık 1.431 kg elektronik atık toplanmıştır. (Yalova Belediyesi, 2016)

Çizelge C.54 - İlimizde (2016) Yılı AEEE Toplanan ve İşlenen Miktarlar (Yalova Belediyesi,2016)

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 (m³)	Sayısı	Hacmi (m³)		Sayısı	Kapasitesi (ton/yıl)	
0	0	0	0	1,431	0	0	0

C.10. Ömrünü Tamamlamış (Hurda) Araçlar

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

Çizelge C.55 - İlimizde (2016) Yılı Hurdaya Ayrılan Araç Sayısı(Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü,2016)

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 3 adet tehlikesiz atık geri kazanım tesisi bulunmaktadır. Geri kazanım tesislerinin Çevre İzin/Lisansları vardır. İlimizde 26 adet tehlikesiz atık toplama ayırma tesisi bulunmaktadır.

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.55’te gösterilmektedir.

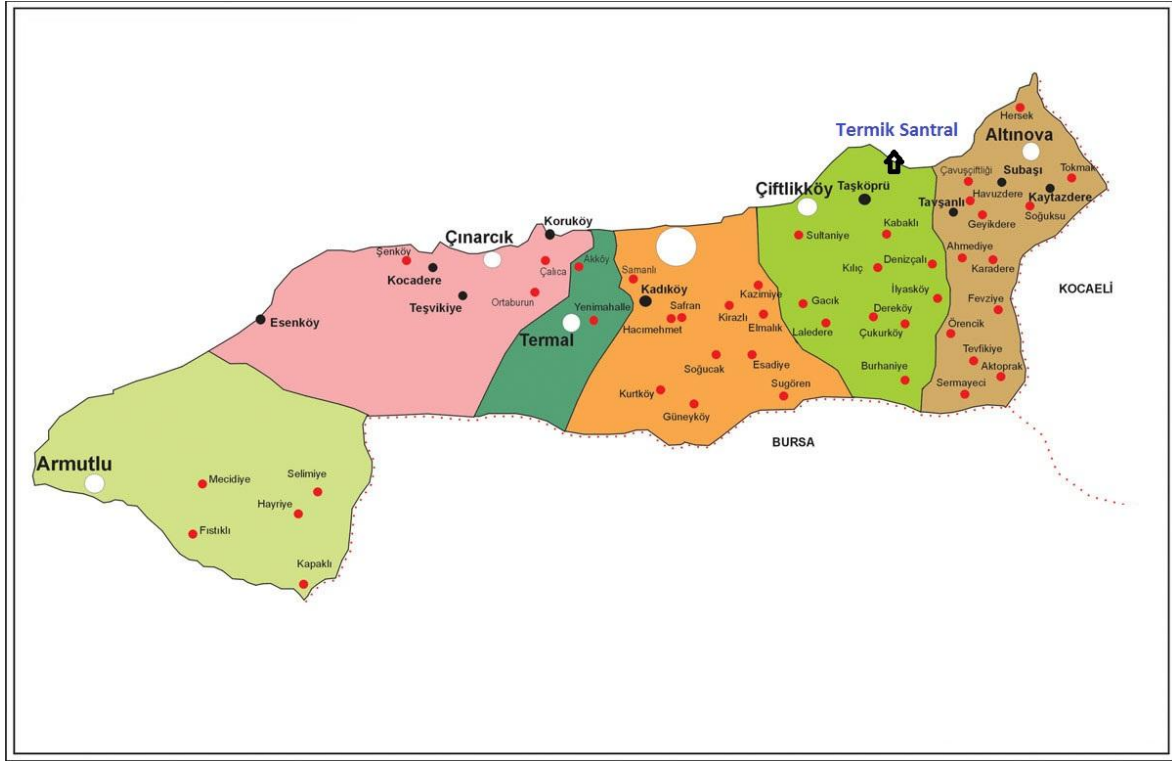
İlimizde demir çelik sektörü bulunmamaktadır.

Çizelge C.56 - Demir ve Çelik Endüstrisinden Kaynaklanan Atıklar Listesi

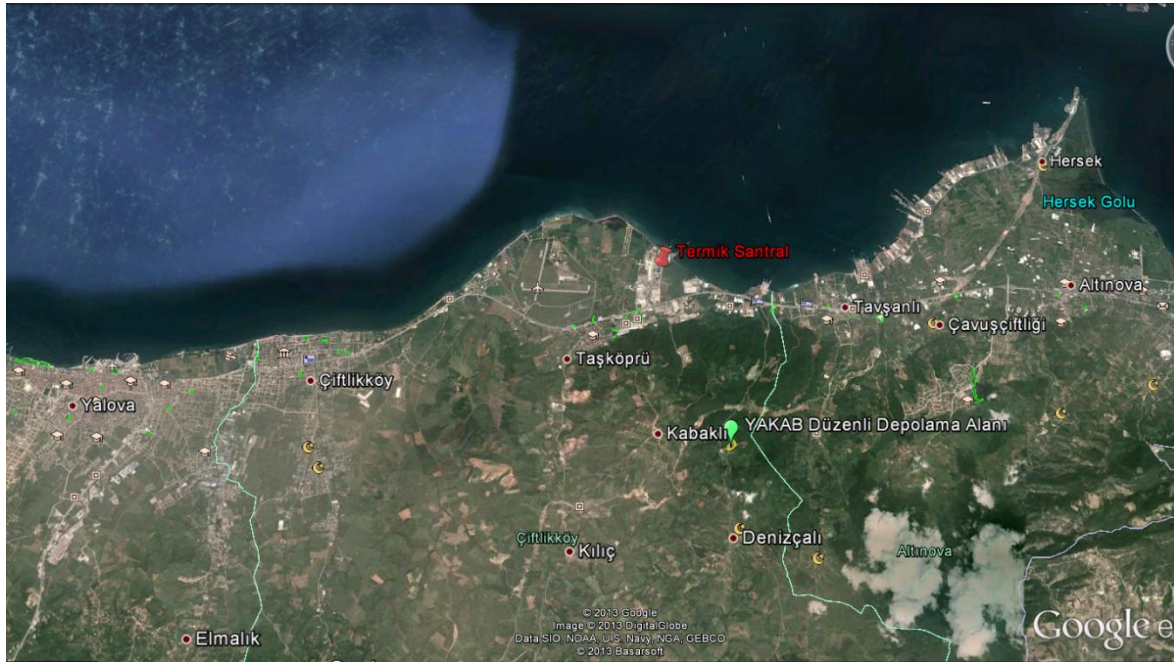
ATIK KODU	ISIL İŞLEMDEN KAYNAKLANAN ATIKLAR	KATEGORİ
10 02	Demir ve Çelik Endüstrisinden Kaynaklanan Atıklar	
10 02 01	Cüruf işleme atıkları	
10 02 02	İşlenmemiş cüruf	
10 02 07*	Tehlikeli maddeler içeren gazların arıtımı sonucu ortaya çıkan katı atıklar	M
10 02 08	10 02 07 dışında gaz arıtımı sonucu 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.26’da gösterilmektedir.



Şekil C.21- İlimizde Bulunan Termik Santrallerin Yeri(Google Earth, 2016)



Şekil C.22- İlimizde Bulunan Termik Santrallerin Yeri(Google Earth, 2016)

Termik santralde kullanılan kömür miktarı ve oluşan kül miktarı Çizelge C.56’ da verilmektedir.

Çizelge C.57 - İlimizdeki (2016) Yılı Termik Santrallerde Kullanılan Kömür Miktarı Ve Oluşan Cüruf-Uçucu Kül Miktarı(Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü,2016)

Termik Santralin Adı	Kullanılan Kömür Miktarı (ton/yıl)	Oluşan Cüruf-Uçucu Kül Miktarı (ton/yıl)
AKSA Kojenerasyon Santrali	448.000	49.517
TOPLAM	448.000	49.517

Çizelge C.58 - İlimizdeki Termik Santralden Kaynaklanan Kül ve Bertaraf Yöntemi(Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü,2016)

Atık Adı	Atık Kodu	Atık Miktarı (kg)	Bertaraf & Geri Kazanım
Uçucu kül	100102	43.160.000	Çimento Fabrikaları
Alçıtaşı	100105	8.864.000	Çimento Fabrikaları
		0	İzaydaş- Düzenli Depolama
Dip Curufu	100101	6.357.000	Çimento Fabrikaları
		0	İzaydaş- Düzenli Depolama
Toplam		58.381.000	

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.59 - (2016) Yılında İlimiz İl Sınırları İçindeki Belediyelerde Toplanan Tıbbi Atıklar (Çevre ve Şehircilik Müdürlüğü,2016)

İl/ilçe elediyesinin 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		Yakma	Sterilizasyon	Belediyenin	Yetkili Firmanın	Tesisin Bulunduğu İl
Yalova Belediyesi	*		*		1		578,7		*		*	Bursa
Kadıköy belediyesi		*		*	1		0,07		*		*	Bursa
Termal belediyesi		*		*	1		0,15		*		*	Bursa
Çınarcık Belediyesi	*		*		1		16,25		*		*	Bursa
Esenköy Belediyesi	*		*		1		0,12		*		*	Bursa
Teşvikiye Belediyesi		*		*	1		0,26		*		*	Bursa
Koru belediyesi	*		*		1		0,20		*		*	Bursa
Tavşanlı Belediyesi		*			1		0					Bursa
Kaytazdere Belediyesi	*		*		1		0		*		*	Bursa
Subaşı Belediyesi	*		*		1		0,14		*		*	Bursa
Altınova Belediyesi	*		*		1		2,03		*		*	Bursa
Çiftlikköy Belediyesi		*			1		61,73					Bursa

İl/ilçe elediyesinin 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
Taşköprü Belediyesi		*	*		1		1,43		*		*	Bursa
Armutlu Belediyesi	*		*		1		4,73					Bursa

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

Çizelge C.60 - İlimizdeki Yıllara Göre Tıbbi Atık Miktarı (Era Çevre Teknolojileri,2016)

	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Tıbbi Atık Miktarı (ton)	150,929	152,324	149,943	173,316	193,511	243,024

C.13. Maden Atıkları

Konuyla ilgili veri temin edilememiştir.

Çizelge C.61 - 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;

- Evsel katı atıkların depolandığı Denizçalı köyü yakınında yer alan Düzenli depolama sahasının 1.lotu dolmak üzere olup, 2.lot inşaatına başlanmıştır.
- İnşaat yıkıntı atığı depolama sahalarının yetersiz olmasından dolayı sıkıntı yaşanmaktadır. Yeni sahaların araştırılması gerekmektedir.
- 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)
- 4- Era Çevre Teknolojileri
- 5- Google Earth

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. 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.62 - İlimizdeki (2016) Yılı SEVESO Kuruluşlarının Sayısı(Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü,2016)

KURULUŞ	SAYISI
Alt Seviye	0
Üst Seviye	2
TOPLAM	2

Ç.2. Sonuç ve Değerlendirme

İl Afet ve Acil Durum Müdürlüğü tarafından Yalova İlinin 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 ilin daha çok Akdeniz Floristik Bölge'sinin etkisi altında kaldığı gözlenmiştir. Yalova İlinde *Chenopodium*, *Lactuca serriola*, *Cichorium inthabus* 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 yetişme 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 İli sınırları içinde kalan ve Yalova İli'nde yayılışı olmayan türler liste dışı bırakılmıştır. Bu nedenle tür sayısı 621 olarak aşağıda tablo halinde verilmiştir.

Çizelge D.63 - Bölge Florası (Orman ve Su İşleri Bakanlığı II. Bölge Müd. Yalova Şube Müdürlüğü,2016)

Familiya	Takson Adı	Türkçe Adı	Endemizm	IUCN	BERN	CITES	Tespiti 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 Woy.	Kızıl Pilunç	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
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

Familiya	Takson Adı	Türkçe Adı	Endemizm	IUCN	BERN	CITES	Tespit Şekli*	Ekonomik Değer**
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.	Baldırıkara-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 ampleoprasum</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
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

Familiya	Takson Adı	Türkçe Adı	Endemizm	IUCN	BERN	CITES	Tespit Şekli*	Ekonomik Değer**
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.	Hıltan-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.	Kılkuyruk	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
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

Familiya	Takson Adı	Türkçe Adı	Endemizm	IUCN	BERN	CITES	Tespit Şekli*	Ekonomik Değer**
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
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

Familiya	Takson Adı	Türkçe Adı	Endemizm	IUCN	BERN	CITES	Tespit Şekli*	Ekonomik Değer**
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.) Cass.	Kılıçk diken	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
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	Yıldırköz Dikeni	Endemik	NT	Liste dışı	Liste dışı	L, A	Yok

Familiya	Takson Adı	Türkçe Adı	Endemizm	IUCN	BERN	CITES	Tespit Şekli*	Ekonomik Değer**
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>	Çakırdiken	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 Kiskısı	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
ASTERACEAE	<i>Tolpis virgata</i> (Desf.) Bertol.	Hoşkısı	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
ASTERACEAE	<i>Scorzonera cana</i> (C.A.Mey.) Griseb. subsp. <i>cana</i>	Tekesakalı	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Tıp ve bitkisel ilaç
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>	Helevan	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Gıda

Familiya	Takson Adı	Türkçe Adı	Endemizm	IUCN	BERN	CITES	Tespit Şekli*	Ekonomik Değer**
	(Sch.Bib.) Greuter							
ASTERACEAE	<i>Tragopogon dubius</i> Scop.	At Yemliği	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
ASTERACEAE	<i>Leontodon tuberosus</i> L.	Yumrulu Aslandişi	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>	Aslandişi	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 değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Tıp ve bitkisel ilaç
ASTERACEAE	<i>Crepis setosa</i> Haller	Kılçıklı Kısıksı	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
ASTERACEAE	<i>Crepis vesicaria</i> L. subsp. <i>vesicaria</i>	Kese Kısıksı	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
ASTERACEAE	<i>Crepis sancta</i> (L.) Bornm.	Yaban Kısıksı	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
ASTERACEAE	<i>Crepis zacintha</i> (L.) Babc.	Yamaç Kısıksı	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok

Familiya	Takson Adı	Türkçe Adı	Endemizm	IUCN	BERN	CITES	Tespit Şekli*	Ekonomik Değer**
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.	Pisiktetiği	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>Cerinthe 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
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

Familiya	Takson Adı	Türkçe Adı	Endemizm	IUCN	BERN	CITES	Tespit Şekli*	Ekonomik Değer**
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>thratica</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 polyceratum</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
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

Familiya	Takson Adı	Türkçe Adı	Endemizm	IUCN	BERN	CITES	Tespiti Şekli*	Ekonomik Değer**
CAPRIFOLIACEAE	<i>Lonicera caprifolium</i> L.	Hanimeli	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>biden</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> Waldst. & 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>Ptercephalus 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.	Kırkinciotu	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
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

Familiya	Takson Adı	Türkçe Adı	Endemizm	IUCN	BERN	CITES	Tespit Şekli*	Ekonomik Değer**
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.	Çadırçiçeği	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
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

Familiya	Takson Adı	Türkçe Adı	Endemizm	IUCN	BERN	CITES	Tespit Şekli*	Ekonomik Değer**
CRASSULACEAE	<i>Sedum acre</i> L. subsp. <i>acre</i>	Acı Damkoruğu	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 Sütleşen	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
EUPHORBIACEAE	<i>Euphorbia stricta</i> L.	Katı Sütleşen	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
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

Familiya	Takson Adı	Türkçe Adı	Endemizm	IUCN	BERN	CITES	Tespit Şekli*	Ekonomik Değer**
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
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 Nazendesesi	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>elatius</i> (M.Bieb.) Aschers. & Graebn. Var. <i>elatius</i>	Boylu Bezelye	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>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 orithopodioides</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
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

Familiya	Takson Adı	Türkçe Adı	Endemizm	IUCN	BERN	CITES	Tespit Şekli*	Ekonomik Değer**
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 İtir	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
GERANIACEAE	<i>Geranium dissectum</i> L.	Dilimli İtir	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 İtisi	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
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

Familiya	Takson Adı	Türkçe Adı	Endemizm	IUCN	BERN	CITES	Tespit Şekli*	Ekonomik Değer**
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	Dibitatl	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>velenovskiyi</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
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>	Hacıosmanotu	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok

Familiya	Takson Adı	Türkçe Adı	Endemizm	IUCN	BERN	CITES	Tespiti Şekli*	Ekonomik Değer**
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 Nanasi	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 Yaprığı	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 Keten	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
LINACEAE	<i>Linum bienne</i> Mill.	Deli Keten	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
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	<i>Fatmaanagülü</i>	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

Familiya	Takson Adı	Türkçe Adı	Endemizm	IUCN	BERN	CITES	Tespiti Şekli*	Ekonomik Değer**
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	İraz 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
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>Orobanche ramosa</i> L.	Narin Canavarotu	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
OROBANCHACEAE	<i>Orobanche nana</i> Noe ex Reut.	Veremotu	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
OROBANCHACEAE	<i>Bartsia trixago</i> L.	Karaballıbana	Endemik	NE	Liste	Liste	L	Yok

Familiya	Takson Adı	Türkçe Adı	Endemizm	IUCN	BERN	CITES	Tespit Şekli*	Ekonomik Değer**
			değil		dışı	dışı		
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.	Ergendöşeği	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
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.	Cırcamuk	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
PLANTAGINACEAE	<i>Veronica pectinata</i> L. var. <i>schizocalyx</i> (Freyn &	Tarak Mavişi	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok

Familiya	Takson Adı	Türkçe Adı	Endemizm	IUCN	BERN	CITES	Tespit Şekli*	Ekonomik Değer**
	Sint.) Bornm.							
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. Herm.	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
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

Familiya	Takson Adı	Türkçe Adı	Endemizm	IUCN	BERN	CITES	Tespit Şekli*	Ekonomik Değer**
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>	Kuzukıkırdığı	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
RANUNCULACEAE	<i>Ranunculus ficaria</i> L. subsp. <i>ficariiformis</i> Rouy & Foucaud	Arpacıksalebi	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L, A	Tıp ve bitkisel ilaç
RANUNCULACEAE	<i>Ranunculus repens</i> L.	Tiktakdana	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

Familiya	Takson Adı	Türkçe Adı	Endemizm	IUCN	BERN	CITES	Tespit Şekli*	Ekonomik Değer**
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>fucooides</i> (Frey) Munoz Garm	Su Yağlıcanağı	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
RANUNCULACEAE	<i>Ranunculus peltatus</i> Schrank subsp. <i>fucooides</i> (Frey) Munoz Garm	Ak Yağlıcanak	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 slyvestris</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.	Reşatiotu	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
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

Familiya	Takson Adı	Türkçe Adı	Endemizm	IUCN	BERN	CITES	Tespit Şekli*	Ekonomik Değer**
ROSACEAE	<i>Crataegus microphylla</i> K.Koch subsp. <i>microphylla</i>	Kocakarı Armudu	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
ROSACEAE	<i>Crataegus 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.	Yarik 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	Sarılkotu	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 Taşkıran	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
SAXIFRAGACEAE	<i>Saxifraga cymbalaria</i> L.	Sarı Taşkıran	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
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.	Bodanotu	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**
	<i>Sinuatum</i>							
SCROPHULARIACEAE	<i>Scrophularia cryptophylla</i> Boiss.	Ören Sıracıyotu	Endemik	NT	Liste dışı	Liste dışı	L, A	Yok
SCROPHULARIACEAE	<i>Scrophularia peregrina</i> L.	Sahil Sıracısı	Endemik değil	NE	Liste dışı	Liste dışı	L	Yok
SIMAROUBACEAE	<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.	Sırımağuş	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*m 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.64 - İlimizde Belirlenen Türlerle Ait Liste (Orman ve Su İşleri Bakanlığı II. Bölge MÜD. Yalova Şube Müdürlüğü,2016)

ERINACEOMORPHA – Kirpiller
Erinaceidae – Kirpiller
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. 2016 yılında yapılan kuş gözlemlerinde 191 kuş türü tespit edilmiştir. 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*), Sibiry 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
Kalkuyruk	<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	**	Ureme ****	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	**	Ureme ****	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	**	Ureme ****	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	**	Üreme****	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		Yüksefti (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	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Çıtkuşu	<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	Doğrudan	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	Doğrudan	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	Doğrudan	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	Doğrudan	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	Doğrudan	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	Doğrudan	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	Doğrudan	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	Doğrudan	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	Doğrudan	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Yok	Yok
Çıtkuşu	<i>Troglodytes troglodytes</i>	9.2.2014	669876	4491686	724	08:12-	3	Yaygın	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	**	Ureme ****	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	**	Ureme ****	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																	
Kızılgörmüş	<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
Uzunkuşuklu 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
Kızılgörmüş	<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		Yüksefti (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	Doğrudan	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	Doğrudan	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	Doğrudan	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	Doğrudan	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	Doğrudan	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	Doğrudan	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	Doğrudan	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	Doğrudan	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	Doğrudan	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	Doğrudan	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	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																	
						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 Kırlangıcı	<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	Doğru duan	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	Doğru duan	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	Doğru duan	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	Doğru duan	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	Doğru duan	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	Doğru duan	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	Doğru duan	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	Doğru duan	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		
Kızılgöğden	<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 cirrus</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 Kırangıcı	<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
Kırangıç	<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
Kızılgardan	<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
Kızılısrıklı 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																	
Kızılgöğden	<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		Yüksefti (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 Kırangıcı	<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		Yüksekti (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
Kızılırtlı 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 Kırlangıç	<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	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	AH	Doğrudan	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	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-III	KAD	KA	Doğrudan	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	Endemik değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KA	Liste dışı	Doğrudan	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	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>	16.7.2014	711530	4510377	3	10:20-11:36	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
Bahri	<i>Podiceps cristatus</i>	16.7.2014	711530	4510377	3	10:20-11:36	56	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
Ebabil	<i>Apus apus</i>	16.7.2014	711530	4510377	3	10:20-11:36	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
Gri Balıkçıl	<i>Ardea cinerea</i>	16.7.2014	711530	4510377	3	10:20-11:36	5	Yaygın	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
Gri Balıkçıl	<i>Ardea cinerea</i>	16.7.2014	711530	4510377	3	10:20-11:36	4	Yaygın	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
Gümüş Martı	<i>Larus michahellis</i>	16.7.2014	711530	4510377	3	10:20-11:36	3	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

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	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																	
						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 Kırangıcı	<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
Kırangıç	<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 Kırangıcı	<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
Kırangıç	<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 Kırangıç	<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	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
Alaca Ağaçkakan	<i>Dendrocopos syriacus</i>	24.10. 14	35T 702494	4503184	108 -35	08:25- 09:00	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
Alakarga	<i>Garrulus glandarius</i>	24.10. 14	35T 702494	4503184	108 -35	08:25- 09:00	6	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
Bahçe Kirazkuşu	<i>Emberiza cirrus</i>	24.10. 14	35T 702494	4503184	108 -35	08:25- 09:00	5	Yaygı n	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>	24.10. 14	35T 702494	4503184	108 -35	08:25- 09:00	9	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
Florya	<i>Chloris chloris</i>	24.10. 14	35T 702494	4503184	108 -35	08:25- 09:00	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
Gümüş Martı	<i>Larus michahellis</i>	24.10. 14	35T 702494	4503184	108 -35	08:25- 09:00	7	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
İspinoz	<i>Fringilla coelebs</i>	24.10. 14	35T 702494	4503184	108 -35	08:25- 09:00	11	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
Kaya Güvercini	<i>Columba livia</i>	24.10. 14	35T 702494	4503184	108 -35	08:25- 09:00	108	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
Kızılgerdan	<i>Erithacus rubecula</i>	24.10. 14	35T 702494	4503184	108 -35	08:25- 09:00	70	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																	
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	**	Ureme ****	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	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
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	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
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	Yaygın	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	**	Ureme ****	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
Kızılgerdan	<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	**	Üreme ****	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	**	Ureme ****	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		
Çıtkuşu	<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	**	Ureme ****	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	**	Üreme ****	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	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	665729	4482210	306 -35	12:35- 13:17	2	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
Çitkuşu	<i>Troglodytes troglodytes</i>	25.10.14	665729	4482210	306 -35	12:35- 13:17	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
Gümüş Martı	<i>Larus michahellis</i>	25.10.14	665729	4482210	306 -35	12:35- 13:17	59	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
İspinoz	<i>Fringilla coelebs</i>	25.10.14	665729	4482210	306 -35	12:35- 13:17	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
Kara Kızılkuyruk	<i>Phoenicurus ochruros</i>	25.10.14	665729	4482210	306 -35	12:35- 13:17	2	Yaygın	H, G, K	Değerlen dirilmedi	Endemi k değil	LC	Liste dışı	Yok	EK-II	KAD	Liste dışı	Doğr udan	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	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
Karabatak	<i>Phalacrocorax carbo</i>	25.10.14	665729	4482210	306 -35	12:35- 13:17	3	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
Karatavuk	<i>Turdus merula</i>	25.10.14	665729	4482210	306 -35	12:35- 13:17	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
Kızılgöğüs	<i>Erithacus rubecula</i>	25.10.14	665729	4482210	306 -35	12:35- 13:17	102	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	**	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.	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
Sığilli 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
Sığilli 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
Sığilli 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
Sığilli 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
Sığilli 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
Sığilli 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
Sığilli 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
Sığilli 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		Yükseli (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		Yükseltili (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	Doğrudan	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	Doğrudan	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	Doğrudan	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	Doğrudan	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	Doğrudan	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	Doğrudan	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	Doğrudan	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	Doğrudan	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	Doğrudan	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	LC	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	LC	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	LC	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
Lamna nasus	-	Epipelajik	Dikburunlu karkarias
Schylorinus canicula	-	Demersal (Kumlu-çamurlu)	Kedibalıği
Squatina squatina	-	Demersal (Kumlu-çamurlu)	Keler
Torpedo torpedo	-	Demersal (Kumlu-çamurlu)	Çarpan
Sardina pilchardus	-	Epipelajik	Sardunya
Sardinella aurita	-	Epipelajik	Büyük sardalya
Sprattus sprattus	-	Epipelajik	Çaça
Engraulis encrasicolus	-	Epipelajik	Hamsi
Conger conger	-	Demersal (kayalık)	Mıgır
Lepadogaster lepadogaster	-	Demersal (kayalık)	Yapışkanbalık
Lithognathus mormyrus	-	Demersal (kayalık)	Mırmır
Zeus faber	-	Demersal (Kumlu-çamurlu)	Dülger
Atherina hepsetus	-	Epipelajik	Gümüş
Mallus surmuletus	-	Demersal(kumlu-taşlık)	Tekir
Smaris alcedo	-	Demersal	İzmarit
Acipenser stellatus	X	Demersal (Kumlu-çamurlu)	Marmara mersin balığı
Mugil cephalus	-	Epipelajik	Kefal
Raja miraletus	-	Demersal (Kumlu-çamurlu)	Vatoz
Mallus barbatus	-	Demersal (Kumlu-çamurlu)	Barbunya
Boops boops	-	Semi-pelajik	Küpez
Pagrus pagrus	-	Demersal (Kumlu-çamurlu)	Mercan
Sparus aurata	-	Demersal(Kumlu-çamurlu-kayalık)	Çipura
Gadus meralangus	-	Demersal	Mezgit
Diplorus annularis	-	Demersal(denizçayırı)	İspararoz
Lichia amia	-	Epipelajik	Akya
Obloda melanura	-	Demersal (kayalık)	Melanura
Sciane umbra	-	Demersal (kayalık)	İşkine (Eşkine)
Trigla lucerna	-	Demersal (kumlu-çamurlu)	Kırlangıç
Solea vulgaris	-	Demersal (kumlu-çamurlu)	Dil
Dentex dentex	-	Demersal (kayalık)	Sinargit
Arnoglossus rhombus	-	Demersal (kumlu)	Pisi
Labrus bergyita	-	Demersal (kayalık)	Lapin
Schopthalmus rhombus	-	Demersal (kumlu)	Kalkan
diplodus vulgaris	-	Demersal (kayalık)	Karagöz
Coris julis	-	Demersal (kayalık)	Gelincik Balığı
Seranellus cabrilla	-	Demersal (kayalık)	Hani Balığı
Scorpaena porcus	-	1-800 m	İskorpit

6. 5199 Sayılı Yasa Kapsamında Yapılan İşler

30.03.2016 tarihli İl Hayvanları Koruma Kurulu Kararları:

1-Sahipsiz sokak hayvanlarının beslenmelerini sağlamak açısından kurulacak olan yempati makinalarının, sivil toplum kuruluşları, belediye veteriner hekimleri ve Doğa Koruma Milli Parklar Yalova Şube Müdürlüğü personeli ile işbirliği içerisinde ilçelerde yer tespiti yapılmasına ,

2-İl ve ilçe beldelerde Sokak Hayvanları Rehabilitasyon Merkezi bulunmadığından dolayı “Yalova Belediyesi Veteriner İşleri Müdürlüğü’nün Kadıköy Belediyesi ve Termal Belediyesi” ile, “Çiftlikköy Belediyesi Veteriner İşleri Müdürlüğü’nün Taşköprü Belediyesi” ile, “Çınarcık Belediyesi Veteriner İşleri Müdürlüğü’nün Teşvikiye Belediyesi, Kuru Belediyesi, Kocadere Belediyesi” ile birlikte, “Altınova Belediyesi’nin Subaşı Belediyesi, Kaytazdere Belediyesi” ile birlikte protokol yapılarak, sahipsiz sokak hayvanlarının kısırlaştırma, tedavi ve rehabilite işlemleri için birlikte çalışılmasına (Yalova Merkez, Çiftlikköy, Çınarcık belediyeleri kendi bünyelerinde olan bakımevlerinde Kadıköy, Taşköprü, Altınova, Subaşı, Armutlu belediyeleri özel klinik veya şirket ile yapmış oldukları protokol ile rehabilitasyon işlemlerini yapmakta olup Termal, Teşvikiye, Kuru, Kaytazdere belediyelerinin protokolleri yoktur.) karar verilmiştir.

30.06.2016 tarihli İl Hayvanları Koruma Kurulu Kararları:

1-Sahipsiz sokak hayvanlarının beslenmelerini sağlamak açısından kurulacak olan yempati makinalarının, sivil toplum kuruluşları, belediye veteriner hekimleri ve Doğa Koruma Milli Parklar Yalova Şube Müdürlüğü personeli ile işbirliği içerisinde ilçelerde yer tespiti yapılmasına

2- İl ve ilçe beldelerde Sokak Hayvanları Rehabilitasyon Merkezi bulunmadığından dolayı “Yalova Belediyesi Veteriner İşleri Müdürlüğü’nün Kadıköy Belediyesi ve Termal Belediyesi” ile, “Çiftlikköy Belediyesi Veteriner İşleri Müdürlüğü’nün Taşköprü Belediyesi” ile, “Çınarcık Belediyesi Veteriner İşleri Müdürlüğü’nün Teşvikiye Belediyesi, Kuru Belediyesi, Kocadere Belediyesi” ile birlikte, “Altınova Belediyesi’nin Subaşı Belediyesi, Kaytazdere Belediyesi” ile birlikte protokol yapılarak, sahipsiz sokak hayvanlarının kısırlaştırma, tedavi ve rehabilite işlemleri için birlikte çalışılmasına karar verilmiştir.

12.10.2016 tarihli İl Hayvanları Koruma Kurulu Kararları

1-İlimizden veya başka illerden gerek sahipsiz sokak hayvanlarının gerekse de yaban hayvanlarının beslenmesinin sağlanması adına tedariki sağlanabilecek hayvan sakatatlının iş programının durumuna ve mevcut işlerin aksatılmamasıyla Doğa Koruma ve Milli Parklar Yalova İl Şube Müdürlüğüne yapılmasına ,

2-İlimizde bulunan Sahipsiz sokak hayvanları Rehabilitasyon Merkezlerinde kedi bakımevlerinin yapılmasıyla ilgili çalışma yapılmasına karar verilmiştir.

22.12.2016 tarihli İl Hayvanları Koruma Kurulu Kararları

1-5199 sayılı Hayvanları Koruma Kanunu kapsamında afişlerin Doğa Koruma Ve Milli Parklar Yalova İl Şube Müdürlüğüne yapılarak Her İlçe ve Beldede Belediyelerin uygun gördükleri yerlere asılmasının sağlanmasına,

2-Doğa Koruma ve Milli Parklar İl Şube Müdürlüğünce Kedi evleri yaptırılarak, belirlenecek Hayvanseverlere verilmesi ve ilgili Belediyeler ile görüşülmesi ile Belediyelerin kedi evlerinin kontrolünü yapabileceği uygun yerlere bırakılmasına,

3-Doğa Koruma ve Milli Parklar İl Şube Müdürlüğüne 2016 yılı içerisinde Hayvan Koruma Görevlisi olmak için 8 Kişi başvuru yapmış ancak sayının 15-20 kişiye ulaşması durumunda 5199 sayılı Hayvanları Koruma Kanununun ilgili yönetmeliğinin 17 nci maddesince İl Hayvanları Koruma Kurulunun kararı doğrultusunda İl Belediyesi tarafından düzenlenecek olan eğitim programının açılarak yapılmasına,

4-Pet Shop denetimlerinde Veteriner Hekimler Odasından yetkili bir kişinin bulunmasına;

5-İl Özel İdaresi Bünyesinde bulunan sermayecik köyünde sahihsiz sokak hayvanlarının çoğaldığı bu konuyla ilgili önlemlerin alınmasına;

6-YA-KAB'a üye Belediyelerin Belediye Başkanlarının görüşmesi ile YA-KAB'taki sahihsiz sokak hayvanlarının veteriner işlerinin yapılmasının sağlanılmasının görüşülmesine karar verilmiştir.

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'nin 14.320,9 Ha.,
- Çınarcık Orman İşletme Şefliği'nin 13.233,9 Ha.,
- Taşköprü Orman İşletme Şefliği'nin 10.236,0 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 79.279,8 ha'dır. Yenilenen orman amenajman planlarına göre ağaçlandırma, rehabilite, imar-ıslah, erozyon kontrol ve mera çalışmaları ile ilgili sahaların toplamı 9.375,6 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 17,2C, ortalama yağış 48,2 mm., ortalama nisbi nem % 75,2dir.

Armutlu Orman İşletme Şefliği arazisi paleozoik I. Zamanın silüriyen ve devonyen 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 engebesi 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; 38746,8Ha. normal koru, 8170,9Ha boşluklu orman, 1204,7Ha ise ağaçsız orman alanıdır.

Çizelge D.65 - Ormanların Ağaç Cinslerine Göre Dağılımı (Yalova Orman İşletme Müdürlüğü, 2016)

<i>Yalova Ormanları</i>	
Sahilçamı	% 0,2
Fıstıkçamı	% 1,0
Kızılçam	% 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>	
Kızılçam	% 1,1
Fıstıkçamı	% 12,6
Sahilçamı	% 16,6
Karaçam	% 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>	

Kızılcam	% 2,7
Fıstıkçamı	% 0,5
Sahilçamı	% 1,1
Karaçam	% 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.66 - Yalova İlinde Mera Alanlar(Orman ve Su İşleri Bakanlığı II. Bölge Müd. Yalova Şube Müdürlüğü,2016)

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 İli	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 aşıldığı 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 guruplarını 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.

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

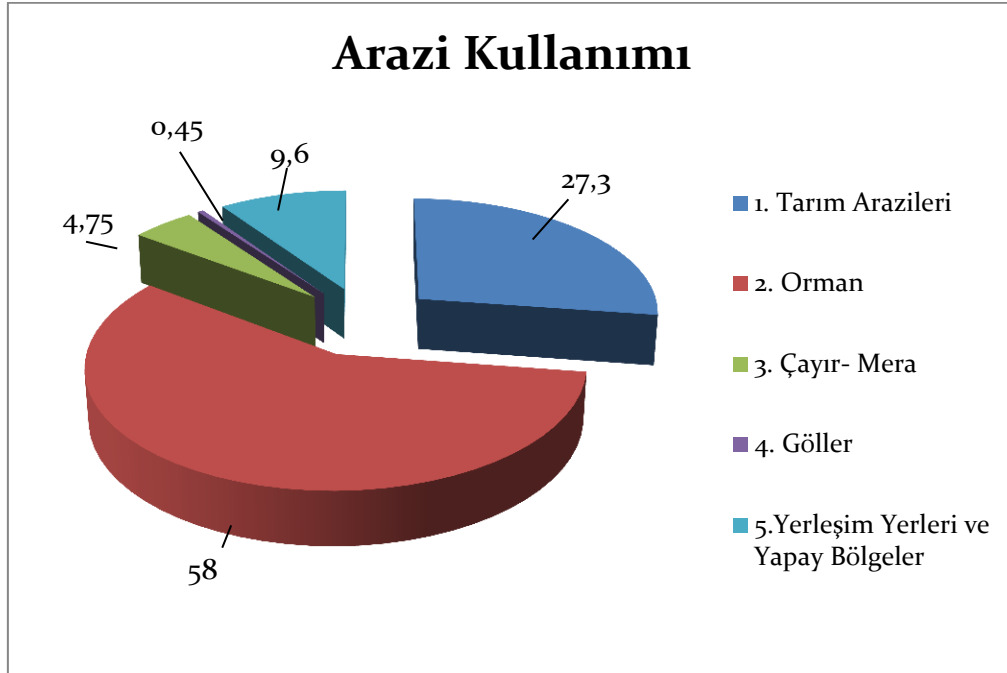
Yalova İli CORİNE istatistik verilerine göre, 2000–2006 yılları arasında arazi kullanım değişikliği en fazla yapay bölgelerde artış, tarım alanlarında azalma şeklinde tespit edilmiştir. Orman yeri ve yarı doğal alanlarda 34 ha azalmıştır. Su yapılarında değişim gözlenmemiştir. Yalova ili, son yıllarda 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, 2016 yılı verilerine göre ise 798 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.67 - Yalova İlinde Arazi Kullanım Durumu(Gıda, Tarım ve Hayvancılık İl Müdürlüğü,2016)

Arazi Kullanım Türü	Alan (ha)	%
Tarım Arazileri	21854	
Su Kütlesi	-	
Orman	46284	
Sulak Alan	6981	
Çayır ve Mera	798	
Yerleşim Yerleri, Yapay Bölgeler	-	

Çizelge E. 68 Yalova İlinde Arazi Kullanım Durumu (Orman ve Su İşleri Bakanlığı Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı Corine Veritabanı)

YALOVA	ALAN BÜYÜKLÜĞÜ							
	1990		2000		2006		2012	
Arazi Sınıfı	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
1) Yapay Alanlar	2158,14	2,74	3272,52	4,15	3667,46	4,65	3888,36	4,92
2) Tarımsal Alanlar	28770,67	36,50	27713,99	35,16	26266,86	33,28	26266,86	33,25
3) Orman ve Yarı Doğal Alanlar	47705,82	60,53	47542,63	60,32	48881,88	61,94	48726,11	61,69
4) Sulak Alanlar	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00
5) Su Yapıları	183,41	0,23	284,09	0,36	106,68	0,14	106,68	0,14
TOPLAM	78818,04	100,00	78813,23	100,00	78922,88	100,00	78988,01	100,00



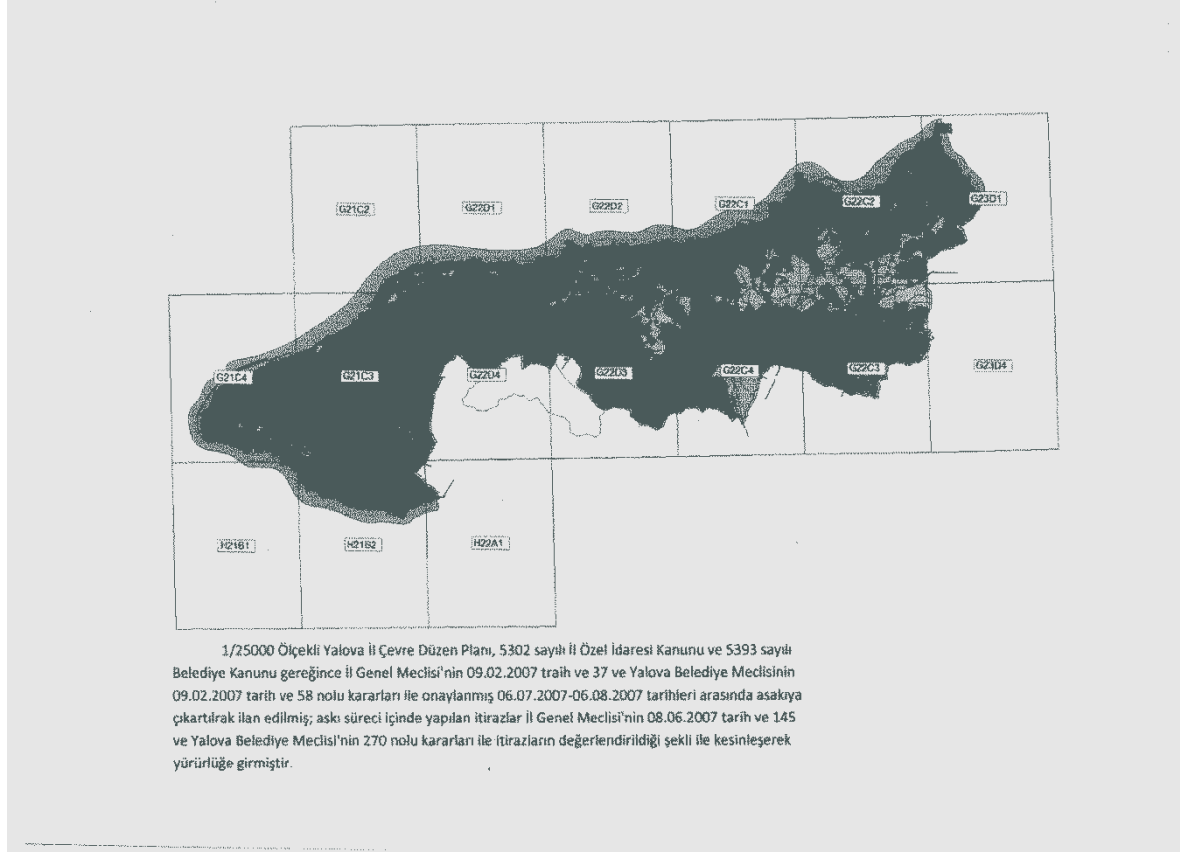
Şekil E.23Yalova İlinde Arazi Kullanım Durumu(Gıda, Tarım ve Hayvancılık İl Müdürlüğü,2016)

Çizelge E.69 - 2016 Yılı İlimizin Arazilerinin Kullanımına Göre Arazi Sınıflandırılması(Gıda, Tarım ve Hayvancılık İl Müdürlüğü,2016)

		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	

E.2. Mekânsal Planlama

E.2.1. Çevre Düzeni Planı



Şekil E.24 Yalova İl 1/25.000 Ölçekli Çevre Düzeni Planı (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü.2016)

Amaç ve Hedefler

Bu plan Yalova İl bütününe kapsayan planlama sınırı ile tanımlanmış alana ait plan ana kararlarını, planlama ilke ve hedeflerini, sorunlara müdahale stratejilerini ve uygulama hükümlerini kapsar.

Yalova ilinin, mevcut olanak, potansiyel ve kaynaklarının tespiti, gerek sosyo-ekonomik yapı deseninin, gerekse mekânsal arazi kullanım durumunun bir bütün içinde incelenerek, yapılan araştırma-analiz-değerlendirme çalışmaları ışığında, 2025 yılı hedef alınarak ve il sınırlarının tamamını kapsayacak şekilde Yalova İlının ülkesel ve bölgesel konumu ile önemi göz önünde bulundurularak hazırlanan 1/25.000 ölçekli “Yalova İl Çevre Düzeni Planı”nın, temel amaç ve hedefleri şöyledir;

- Türkiye'nin kalkınma politikası kapsamında, sektörel gelişme hedeflerine uygun planlama ilkeleri çerçevesinde, koruma-kullanma dengesinin sağlanarak gelişme hedeflerinin belirlenmesi ve ekolojik dengenin korunarak yaşanabilir bir çevre yaratılması,

- 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, Kültür Ve Tabiat Varlıkları Koruma Kurulu'nca 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, kültürel ve peyzaj özellikleriyle uyumsuz ve

- bu nitelikler üzerinde olumsuz etki yapabilecek düzensiz yapılaşmayı önlemek, Kentsel, sanayi, çalışma alanlarının kullanımlarının doğal ve kültürel kaynaklarla dengeli ve uyumlu gelişmesini sağlamak.

İlgili İdare- Kurum ve Kuruluşlar

İlgili İdare

Valilik (Bayındırlık ve İskan 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, 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 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. Çıkmaz sokaklarda cephesi olan arsalar ifraz edilemez. Ayırma işleminden sonra elde edilecek her parselde bir ailenin oturmasına uygun bir konut ve müştemilatı 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 yapılmaya 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 yapılmaya 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 yapılmaya 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 yapılacak 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 ayrılmaları 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 sökülme 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, mevki 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 inşaat 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 : 4000 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, ışık, 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, kolonatlar, 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 : 1000 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 günübirlik 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, günübirlik 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 (Herberyum) sergileme alanları, bitki müzesi, yeşil alan-peyzaj düzenlemeleri, bitkisel üretim, araştırma tesisleri vb bilimsel yetiştiricilik ve satış bölümleri yer alabilir. Bölgenin işlenmesi 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 günübirlik ihtiyaçları karşılayacak oyun, açık spor ve su oyun alanları vb. ile yeşil bitki örtüsü bulunan alanlardır. Yapı  ma 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 g r    doğrultusunda yapılacaktır.

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

- Bu alanlarda özel-kamu eğitim kurumları,  niversite 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 yapılabilmesi için 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 yapılabilmesi için 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.
- Bir ailenin oturmasına mahsus bağ evi ve müstemilat yapılması durumunda yapılaşma koşulu;
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 önlem 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 : 2500 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 müstemilat 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 2500 m²'nin altında olamaz.

Bu bölgelerde alt ölçekli imar planı yapılmıyca kadar diğer Diğer hususlarda3194 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 tescili 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, HDPE, 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

birakılacaktır.

- Ayrıca doğal gaz boru hatları ve tesisleri çevresindeki planlama ve imar uygulama çalışmalarında uyulması gereken planlama koşulları ve güvenlik kriterleri konusunda BOTAŞ'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 BOTAŞ 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 ekseninde süreklilik arz etmeyecek yol, su, elektrik v.s. gibi teknik altyapı projeleri için BOTAŞ iznini alınması gereklidir. İzin başvurularına geçiş projeleri eklenecektir. BOTAŞ 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 BOTAŞ'ça uygun bulunmasından sonra yapılabilir. Bu konuda yapılacak protokollerde BOTAŞ bakım ekiplerinin her zaman boru hattı bakım/onarım kontrol için düzenleme sahalarına girebileceği göz önünde bulundurulacaktır.
- Ağaç cinsleri ve boru hattına yaklaşma mesafeleri BOTAŞ'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 BOTAŞ'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.

5.6. 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

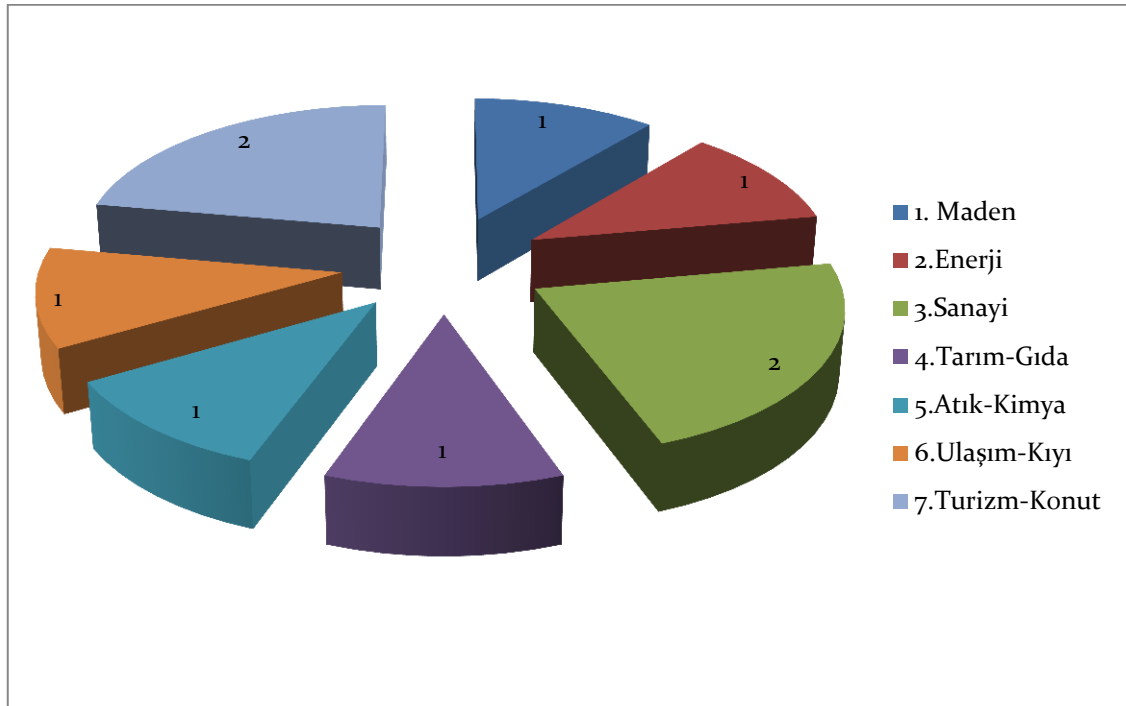
- 1- Gıda, Tarım ve Hayvancılık İl Müdürlüğü
- 2- Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü

F. ÇED, ÇEVRE İZİN VE LİSANS İŞLEMLERİ

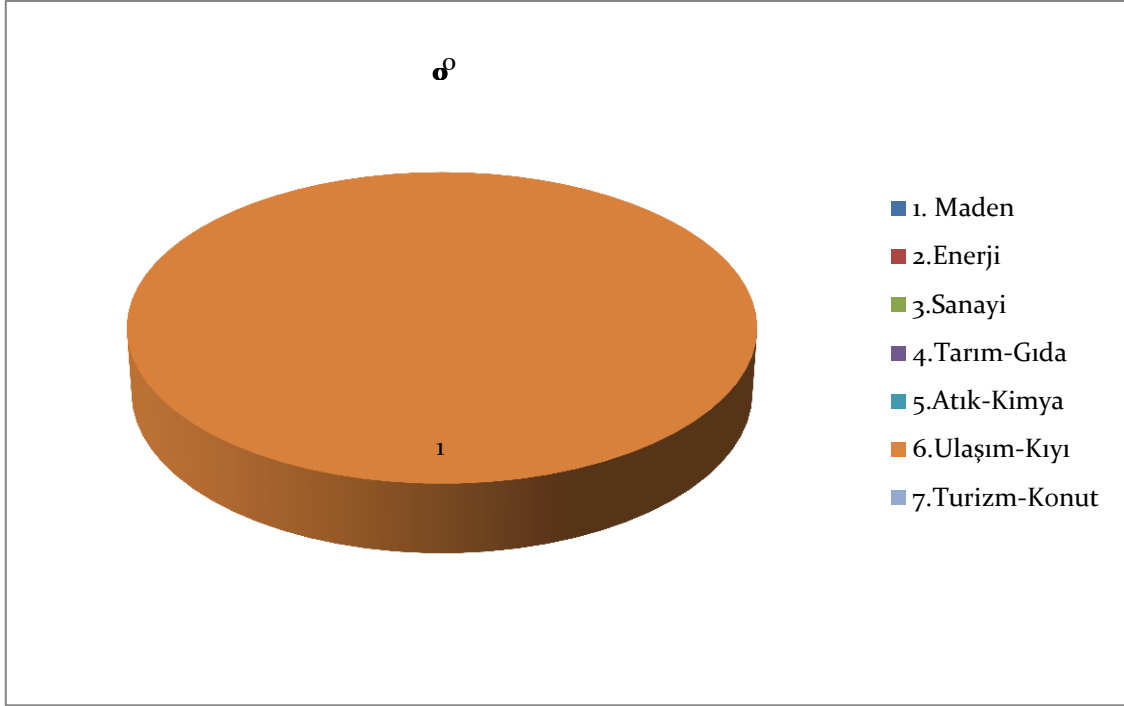
F.1. ÇED İşlemleri

Çizelge F.70 - İlimizde Bakanlık Merkez ve ÇŞİM tarafından 2016 Yılı İçerisinde Alınan ÇED Olumlu ve ÇED Gerekli Değildir Kararlarının Sektörel Dağılımı (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü,2016)

Karar	Maden	Enerji	Sanayi	Tarım- Gıda	Atık- Kimya	Ulaşım- Kıyı	Turizm- Konut	TOPLAM
ÇED Gerekli Değildir	1	1	2	1	1	1	2	9
ÇED Gereklidir	0	0	0	0	0	0	0	0
ÇED Olumlu Kararı	0	0	0	0	0	1	0	1



Şekil F.25 İlimizde 2016 Yılında ÇED Gerekli Değildir Kararı Verilen Projelerin Sektörel Dağılımı (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü,2016)

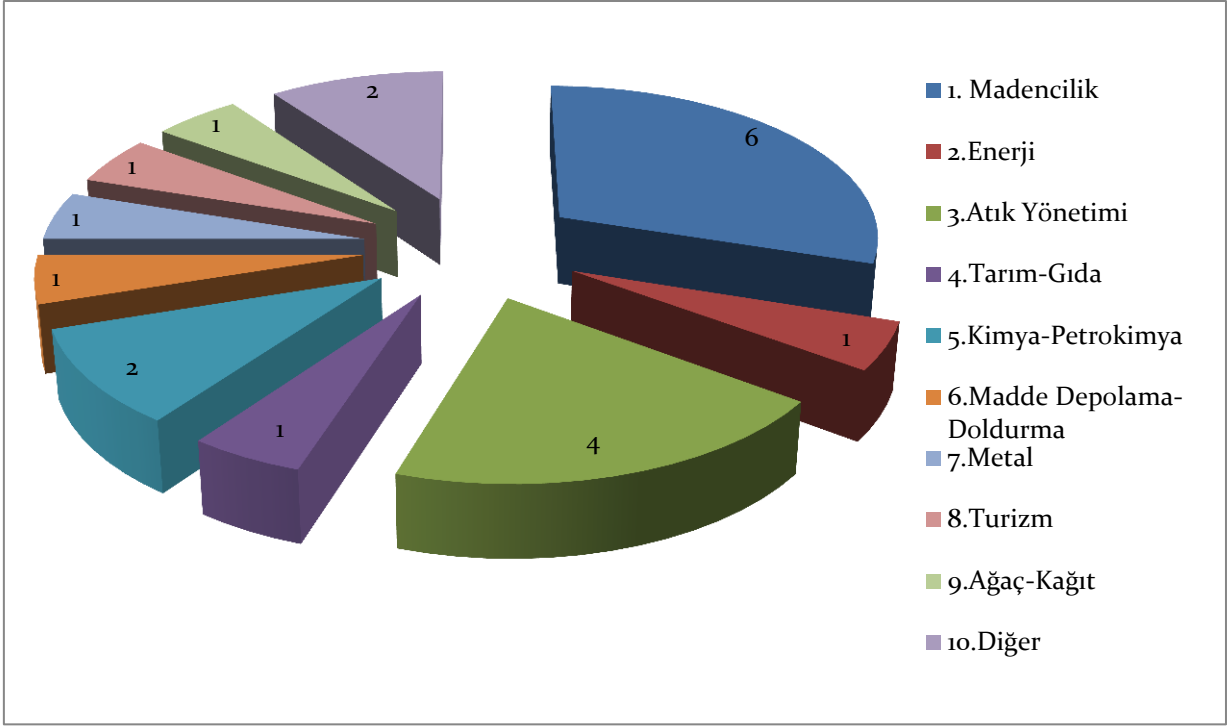


Şekil F.26 İlimizde 2016 Yılında ÇED Olumlu Kararı Verilen Projelerin Sektörel Dağılımı (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü,2016)

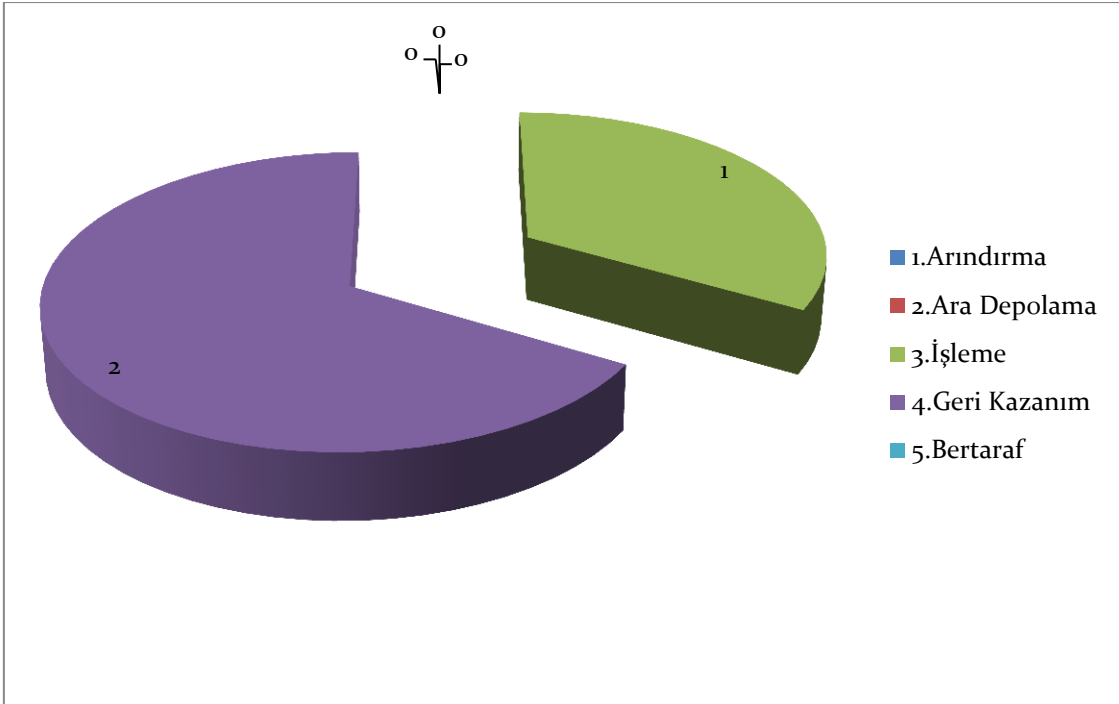
F.2. Çevre İzin ve Lisans İşlemleri

Çizelge F.71 - İlimizde 2016 Yılında ÇŞİM Tarafından Verilen Geçici Faaliyet Belgesi ve Çevre İzni/Çevre İzni ve Lisansı Belgesi Sayıları (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü,2016)

	EK-1	EK-2	TOPLAM
Geçici Faaliyet Belgesi	1	6	7
Çevre İzni Belgesi	1	16	17
Çevre İzni ve Lisans Belgesi	1	2	3
TOPLAM	3	24	27



Şekil F.27 - İlimizde 2016 Yılında Verilen Çevre İzni veya Çevre İzni ve Lisans Belgelerinin Sektörlere Göre Dağılımı (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü,2016)



Şekil F.28 - İlimizde 2016 Yılında Verilen Lisansların Konuları (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü,2016)

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

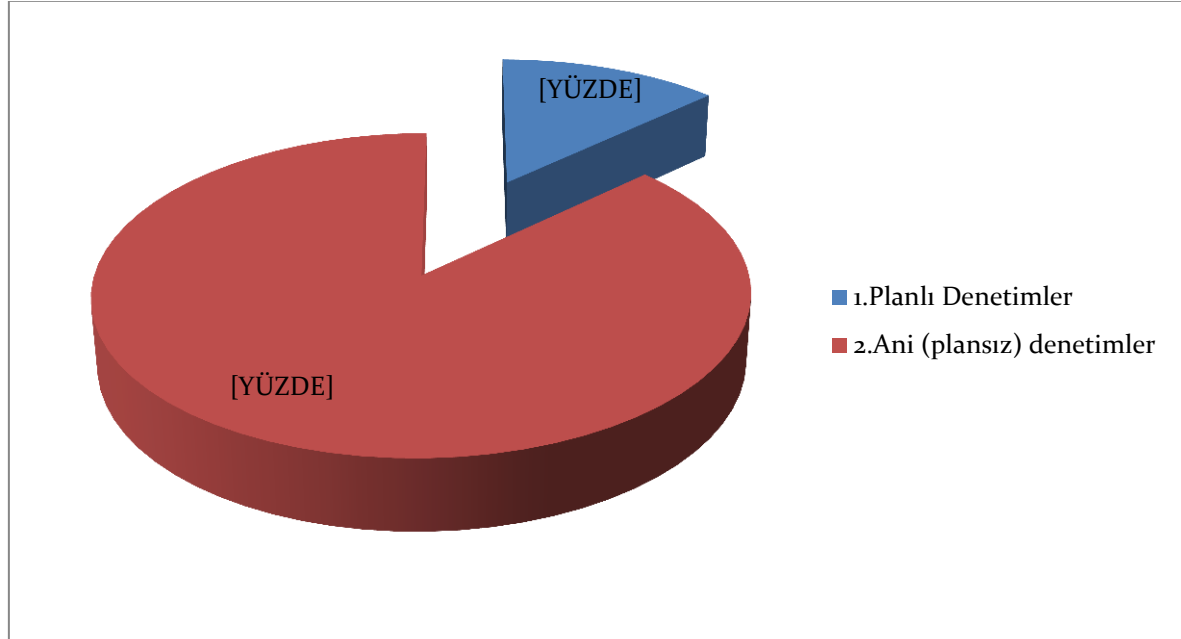
Bu rapor kapsamında denetim faaliyetleri değerlendirilirken, gerçekleştirilen denetimler planlı (rutin) ve ani (plansız-rutin olmayan) denetimler olarak ikiye ayrılmıştır. Planlı denetimler, bir ya da çok yıllık bir program çerçevesinde il müdürlüğümüz tarafından haberli veya habersiz olarak gerçekleştirilen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

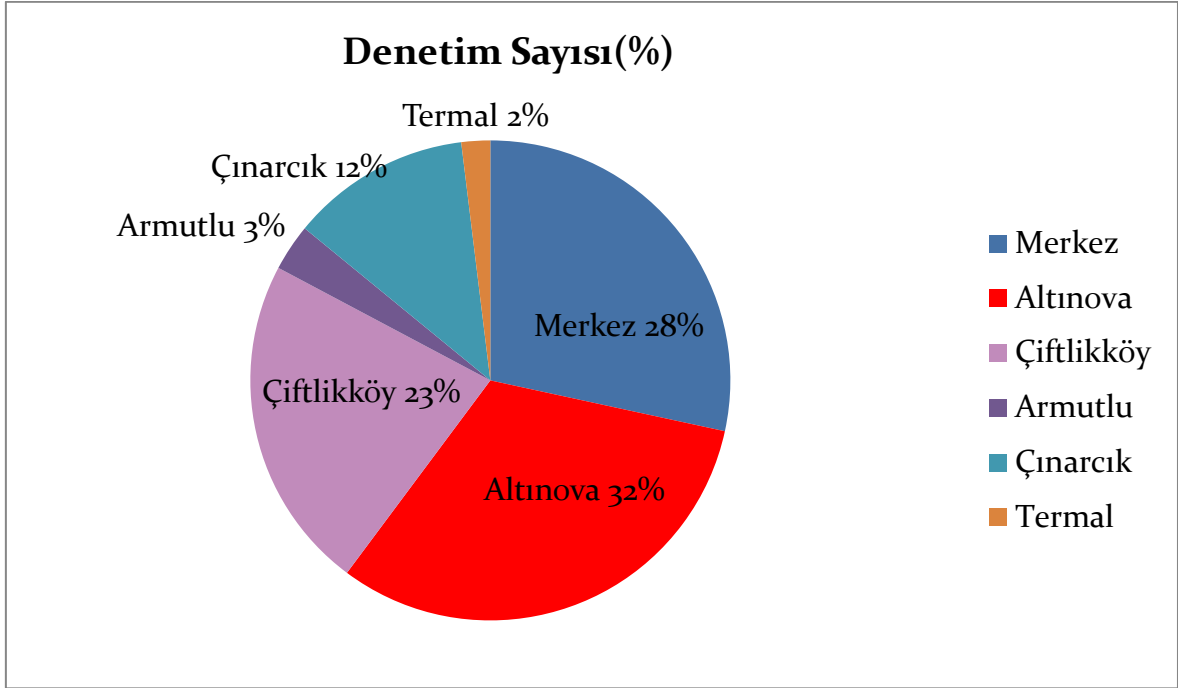
ani olarak gerçekleşen ve herhangi bir programa bağlı kalınmaksızın ÇŞİM tarafından yapılan denetimlerdir.

Çizelge G.72 - İlimizde (2016) Yılında ÇŞİM Tarafından Gerçekleştirilen Denetimlerin Sayısı (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü,2016)

Denetimler	Toplam
Planlı denetimler	54
Ani (plansız) denetimler	360
Genel toplam	414



Şekil G.29 İlimizde ÇŞİM Tarafından 2016 Yılında Gerçekleştirilen Planlı ve Ani Çevre Denetimlerinin Dağılımı (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü,2016)



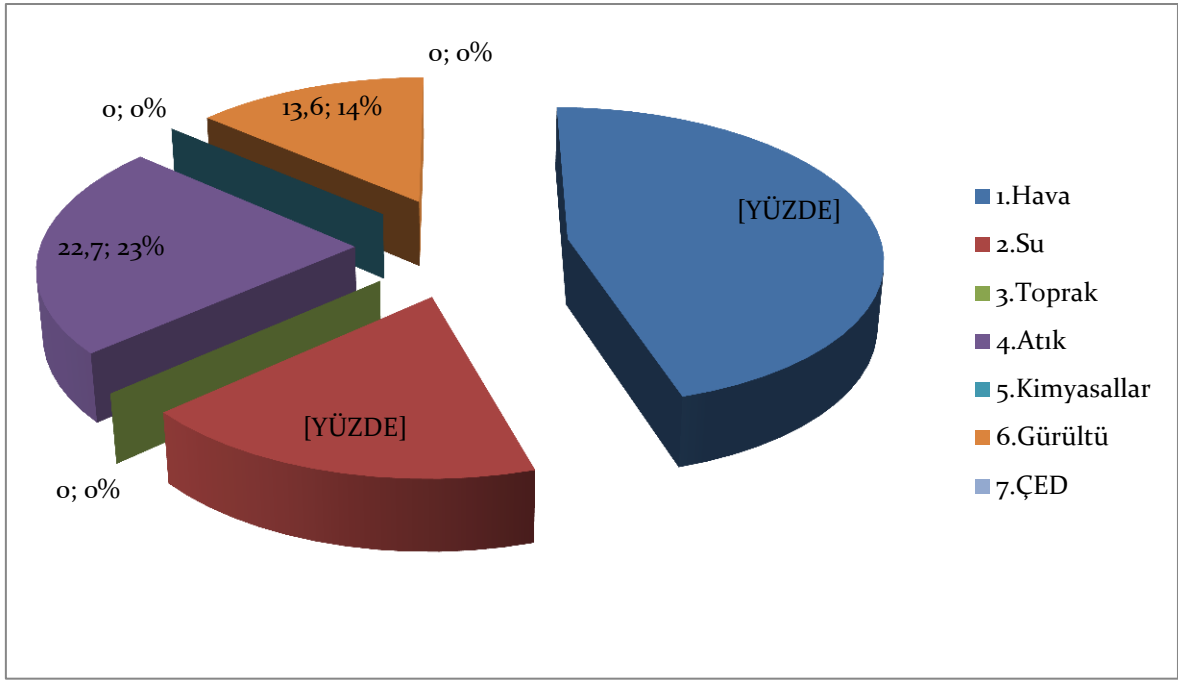
Şekil G.30 - İlimizde (2016) Yılında ÇŞİM Tarafından Gerçekleştirilen Denetimlerin İlçeler Bazında Sayısı (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü,2016)

G.2. Şikâyetlerin Değerlendirilmesi

İlimizde 2016 yılı içerisinde şikâyetlerin tamamı denetimle sonuçlandırılmıştır..

Çizelge G.73 - İlimizde 2016 Yılında ÇŞİM'e Gelen Tüm Şikâyetler ve Bunların Değerlendirilme Durumları (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü,2016)

Şikâyetler	Hava	Su	Toprak	Atık	Kimyasallar	Gürültü	ÇED	TOPLAM
Şikâyet sayısı	10	4	0	5	0	3	0	22
Denetimle sonuçlanan şikâyet sayısı	10	4	0	5	0	3	0	22
Şikâyetleri denetimle sonuçlanma (%)	100	100	100	100	100	100	100	100



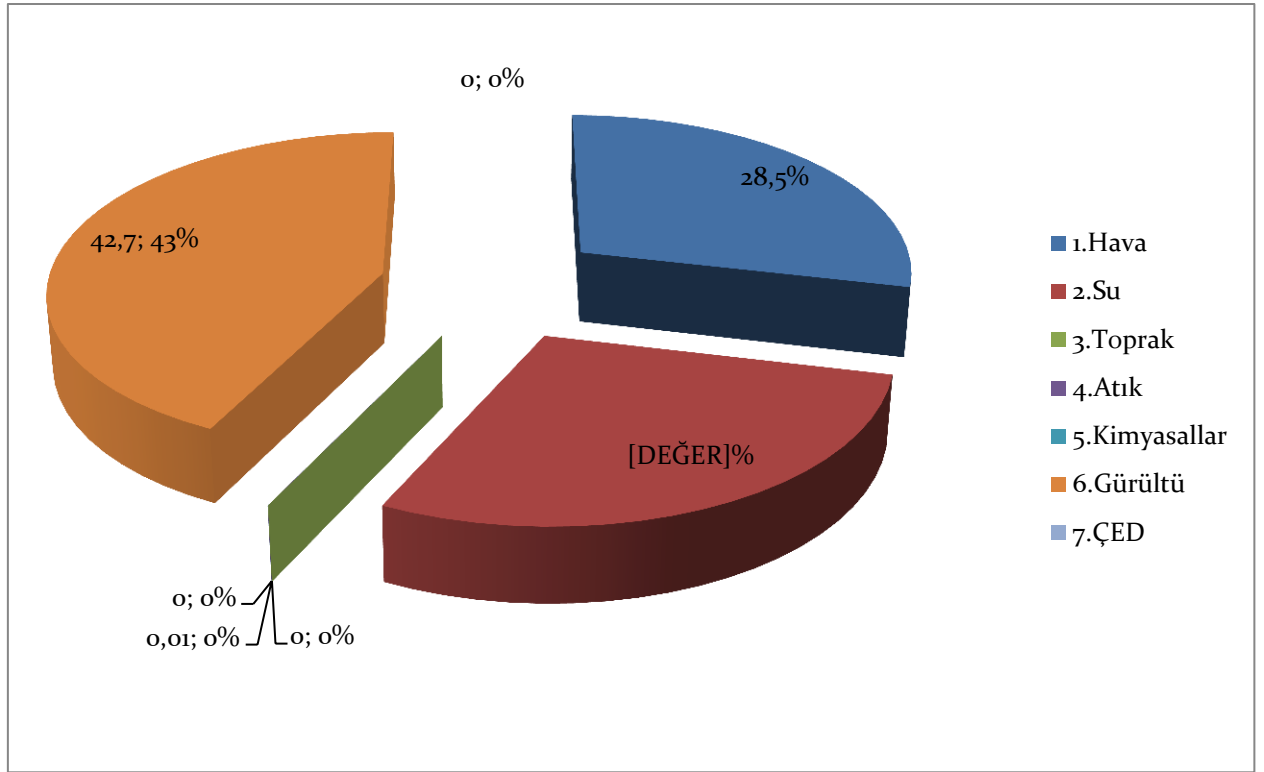
Şekil G.31 - İlimizde 2016 Yılında ÇŞİM Gelen Şikâyetlerin Konulara Göre Dağılımı (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü,2016)

G.3. İdari Yaptırımlar

İlimizde 2016 yılı içerisinde hava, su, atık ve gürültü konularında 6 adet idari yaptırım uygulanmıştır.

Çizelge G.74 - İlimizde (2016) Yılında ÇŞİM Tarafından Uygulanan Ceza Miktarları ve Sayısı(Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü,2016)

	Hava	Su	Toprak	Atık	Kimyasallar	Gürültü	ÇED	Diğer	TOPLAM
Ceza Miktarı (TL)	49.095	49.095	0	196	0	73.638	0	0	172.324
Uygulanan Ceza Sayısı	1	1	0	1	0	3	0	0	6



Şekil G.32-İlimizde 2016 Yılında ÇŞİM Tarafından Uygulanan İdari Para Cezalarının Konulara Göre Dağılımı (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü,2016)

G.4. Çevre Kanunu Uyarınca Durdurma Cezası Uygulamaları

İlimizde 2016 yılı içerisinde 1 adet faaliyet durdurma kararı Bakanlık Kararı 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 2016 yılında gerçekleştirilen çevre eğitim çalışmaları ve bu çalışmalara ait fotoğraflar aşağıda bulunmaktadır.

- Ülkemizde ilk olan Fahri Çevre Denetçisi eğitimi ilimizde 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.

İl Müdürlüğümüzce İl Milli Eğitim Müdürlüğü ile koordineli olarak İl Müdürlüğümüz personellerince okullarda Çevre Eğitimleri düzenlenmektedir ayrıca 2014 yılından itibaren ilimizde yer alan bir tiyatro grubu tarafından hazırlanan ve sunulan çevre içerikli tiyatro gösterileri farklı okullarda sahnelenmektedir. Bu kapsamda 2016 yılı içerisinde 12 okulda 1800 öğrenciye çevre eğitimi verilmiş, 14 okulda 2300 öğrenciye “Bizim Dünya” adlı tiyatro gösterisi sahnelenmiştir.

İl Müdürlüğümüz yine Milli Eğitim Müdürlüğü ile koordineli olarak 2016 Mart ayından itibaren Müdürlük İnternet sitemiz üzerinden “Çevreciyiz Online Ödüllü Bilgi Yarışması” düzenlenmektedir. Yarışmayla ilk, orta ve lise/yetişkin gruplarında yaklaşık 2000 kişiye ulaşılmış ve 100 civarında yarışmacıya değişik ödüller verilmiştir. Ödül törenleri geniş katılımlı törenlerle gerçekleştirilmekte olup yarışmamız 2017 yılında da devam etmektedir.



Fotoğraf 1 Fahri Çevre Denetçileri ile Fidan Dikimi



Fotoğraf 2 Numune Alma Eğitimi



Fotoğraf 3 “Bizim Dünya” Adlı Tiyatro Gösterisi



Fotoğraf 4 “ Bizim Dünya” Adlı Tiyatro Gösterisi



Fotoğraf 5 “ Bizim Dünya” Adlı Tiyatro Gösterisi



Fotoğraf 6 Okullarda Çevre Eğitimi



Fotoğraf 7 Radyasyon Eğitimi

5 HAZİRAN FAALİYETLERİ



Fotoğraf 8 Ortaokul Öğrencileri İle Açık Havada Resim Yapma Etkinliği



Fotoğraf 9 Uçutma Şenliği



Fotoğraf 10 Doğa Yürüyüşü



Fotoğraf 11 Bisiklet Turu



Fotoğraf 12-“Çevreciyiz Online Ödüllü Bilgi Yarışması” Ödül Töreni



Fotoğraf 13-“Çevreciyiz Online Ödüllü Bilgi Yarışması” Ödül Töreni



Fotoğraf 14 “Çevreciyiz Online Ödüllü Bilgi Yarışması” Fıdan Dikimi

Kaynaklar

- 1 - Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü

EK-1: 2016 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 2016yıl içindeki aylık ortalama ölçüm değerlerini yukarıdaki Hava Kalitesi İndeksine göre sınıflandırarak, aşağıdaki çizelgede uygun sınıfı “X” ile işaretleyiniz.

ARMUTLU	Aylık Ortama (µg/m ³) Olarak Hava Kalitesi İndeksine (*) Göre Sınıflandırma																							
	SO ₂						NO ₂						CO						O ₃					
	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 (iyi) , 2 (orta) , 3 (hassas), 4 (sağlıksız), 5 (kötü), 6 (tehlikeli)

Kaynak: MTHM(2016)

ALTINOVA	Aylık Ortama ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) Olarak Hava Kalitesi İndeksine (*) Göre Sınıflandırma																							
	SO ₂						NO ₂						CO						O ₃					
	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 (iyi) , 2 (orta) , 3 (hassas), 4 (sağlıksız), 5 (kötü), 6 (tehlikeli)

Kaynak: MTHM(2016)

YALOVA	Aylık Ortama ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) Olarak Hava Kalitesi İndeksine (*) Göre Sınıflandırma																							
	SO ₂						NO ₂						CO						O ₃					
	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																							
ŞUBAT	X																							
MART	X																							
NİSAN	X																							
MAYIS	X																							
HAZİRAN	X																							
TEMMUZ	X																							
AĞUSTOS	X																							
EYLÜL	X																							
EKİM	X																							
KASIM	X																							
ARALIK	X																							

* Hava Kalitesi İndeksi: 1 (iyi) , 2 (orta) , 3 (hassas), 4 (sağlıksız), 5 (kötü), 6 (tehlikeli)

Kaynak: MTHM(2016)

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.

ARMUTLU	Kış Sezonu (Ekim-Mart) 6 Aylık Ortama ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) Olarak Hava Kalitesi İndeksine (*) Göre Sınıflandırma																							
	SO ₂						NO ₂						CO						O ₃					
	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 (iyi) , 2 (orta) , 3 (hassas), 4 (sağlıksız), 5 (kötü), 6 (tehlikeli)

Kaynak: MTHM(2016)

ALTINOVA	Kış Sezonu (Ekim-Mart) 6 Aylık Ortama ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) Olarak Hava Kalitesi İndeksine (*) Göre Sınıflandırma																							
	SO ₂						NO ₂						CO						O ₃					
	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 (iyi) , 2 (orta) , 3 (hassas), 4 (sağlıksız), 5 (kötü), 6 (tehlikeli)

Kaynak: MTHM(2016)

YALOVA	Kış Sezonu (Ekim-Mart) 6 Aylık Ortama ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) Olarak Hava Kalitesi İndeksine (*) Göre Sınıflandırma																							
	SO ₂						NO ₂						CO						O ₃					
	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																							

* Hava Kalitesi İndeksi: 1 (iyi) , 2 (orta) , 3 (hassas), 4 (sağlıksız), 5 (kötü), 6 (tehlikeli)

Kaynak: MTHM(2016)

1.1.3. 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.

ARMUTLU	Yaz Sezonu (Nisan-Eylül) 6 Aylık Ortama ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) Olarak Hava Kalitesi İndeksine (*) Göre Sınıflandırma																							
	SO ₂						NO ₂						CO						O ₃					
	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 (iyi) , 2 (orta) , 3 (hassas), 4 (sağlıksız), 5 (kötü), 6 (tehlikeli)

Kaynak: MTHM(2016)

ALTINOVA	Yaz Sezonu (Nisan-Eylül) 6 Aylık Ortama ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) Olarak Hava Kalitesi İndeksine (*) Göre Sınıflandırma																							
	SO ₂						NO ₂						CO						O ₃					
	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 (iyi) , 2 (orta) , 3 (hassas), 4 (sağlıksız), 5 (kötü), 6 (tehlikeli)

Kaynak: MTHM(2016)

YALOVA	Yaz Sezonu (Nisan-Eylül) 6 Aylık Ortama ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) Olarak Hava Kalitesi İndeksine (*) Göre Sınıflandırma																							
	SO ₂						NO ₂						CO						O ₃					
	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																							

* Hava Kalitesi İndeksi: 1 (iyi) , 2 (orta) , 3 (hassas), 4 (sağlıksız), 5 (kötü), 6 (tehlikeli)

Kaynak: MTHM (2016)

I.2. İlinizde hava kirliliğine neden olan kaynakları önem sırasına göre rakam ile belirtiniz.

KAYNAK	GEÇEN YILKI ÖNEM SİRANIZ	BU YILKI ÖNEM SİRANIZ ²	ÖNEM SİRASINDA 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(2016)

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 (2016 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			
h. Topografik faktörler			
i. Diğer (Belirtiniz).....			

Kaynaklar: Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü (2016 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 Suyu 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)

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 İlaç ve Gübre Kullanımı	Deniz/Göl Taşımacılığı	Diğer (Belirtiniz)
Altınova Saralkent Sahili	*		*										
Altınova Hersek Sahili		*	*										
Armutlu Fıstıklı Sahili		*	*										
İhlas Armutlu Sahili		*	*										
Armutlu İskele Mevkii		*	*										
Armutlu Yılandar Mevkii		*	*										
Çınarcık Deveboynu Mevkii		*	*										
Çınarcık Esenköy Çamlıbel Mevkii		*	*										
Çınarcık Esenköy Kanarya Mevkii		*	*										
Çınarcık Kumluk Maviş Plajı		*	*										
Çınarcık Taşlıman Mevkii		*	*										
Çınarcık Üçreis Özenler Mevkii	*		*										
Çiftlikköy Aydıncık-Ceylankent Plajı		*	*										
Çiftlikköy Başkent 3 Sitesi Plajı		*			*								
Çiftlikköy Halk Plajı		*		*									
Merkez Akasya park Plajı		*		*									

Merkez Araştırma Plajı		*		*									
Merkez Kamplar Bölgesi Plajı		*		*									
Merkez Su ürünleri Plajı		*		*									

(*) 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: İl Halk Sağlığı Müdürlüğü (2016)

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 (2016)

Not: İlgili madde Çınarcık ilçesi Kuru beldesi için geçerlidir.

Kirlilik Nedenleri:

- Kanalizasyon şebekesinin olmaması veya yetersiz olması
- 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 (2016)

(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 SİRANIZ	BU YILKI ÖNEM SİRANIZ*	ÖNEM SİRASINDA 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 (2016)

BÖLÜM III. TOPRAK KİRLİLİĞİ

III.1. İlinizde toprak kirliliğine neden olan kaynakları önem sırasına göre rakam ile işaretleyerek* belirtiniz.

Kirlenme Kaynağı	GEÇEN YILKI ÖNEM SİRANIZ	BU YILKI ÖNEM SİRANIZ*	ÖNEM SİRASINDA 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 itibariyle, 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 (2016)

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 bir beldenin ve az sayıdaki köylerin atıksuları arıtılmamaktadır. Büyük Endüstriyel tesislerin ve küçük sanayi sitesinde yer alan tesislerin de yine tamamının atıksuları arıtılmaktadır. Dolayısıyla İlimizde atıksu ile ilgili de ciddi bir sorun bulunmamaktadır, ancak önem sırasına göre değerlendirmek gerekirse 2. Öncelikli sorun olarak tanımlanabilir.

TEŞEKKÜR EDERİZ...