



**TÜRKİYE CUMHURİYETİ
İZMİR VALİLİĞİ
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK İL MÜDÜRLÜĞÜ**

İZMİR İLİ 2018 YILI ÇEVRE DURUM RAPORU

**HAZIRLAYAN:
İZMİR ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK İL MÜDÜRLÜĞÜ
ÇED HİZMETLERİNDEN SORUMLU ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ
ÇEVRE YÖNETİMİ VE DENETİMİNDEN SORUMLU ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ
ÇEVRE İZİNLERİNDEN SORUMLU ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ**

İZMİR - 2019

ÖNSÖZ

Sürdürülebilir kalkınma; insan ile doğa arasında denge kurarak doğal kaynakları tüketmeden, gelecek nesillerin ihtiyaçlarının karşılanmasına ve kalkınmasına imkan verecek şekilde, bugünün ve geleceğin yaşamını ve kalkınmasını programlama anlamı taşımaktadır. Sürdürülebilir kalkınma; sosyal, kültürel, ekolojik, ekonomik, mekânsal ve kültürel boyutları olan bir kavramdır.

Çevre sorunları, sanayileşme ve kentleşmenin ortaya çıkardığı sorunların arasında en çok tartışılan, çözüm yolu aranan, yeni kurumların ortaya çıkmasını sağlayan ve her geçen gün kapsamı genişleyen acil çözümleri gerektiren sorunlardır.

Önemini hiçbir zaman kaybetmeyen ve kaybetmeyecek olan çevre sorunları, son yıllarda başta insan ırkı olmak üzere tüm bitki ve hayvan türlerinin nesillerini ve sağlıklı yaşamlarını ciddi bir şekilde tehdit eder hale gelmiştir. Gelişmiş ve gelişmekte olan tüm ülkelerde ortaya çıkan ve giderek güçlenen doğayı ve doğal kaynakları koruma fikri, sadece bu ülkelerin vizyonu olmaktan çıkmış, dünya çapında hızlı yayılım göstermiştir. Bu fikirler ışığında doğal çevrenin korunması için koruma stratejileri ortaya konmuş, ulusal ve uluslararası birçok kuruluş konuya eğilmiş ve uygulama programları hazırlanmıştır. Çevre sorunlarının artmasına paralel olarak çevre koruma gayretleri de artmaya başlamıştır. Çevre sorunlarını çözmenin hareket noktası, sorunları bilmek ve tanımaktır. Bu ihtiyaç bizleri çevre sorunlarını daha iyi tanımlama, bu konuyla ilgili bilgileri toplama ve envanter hazırlama noktasına getirmiştir. Bu nedenle İzmir'deki çevre sorunlarına ışık tutabilmek ve sorunların çözümü için bu rapor hazırlanmıştır.

İlimizdeki çevre sorunlarının belirlenebilmesi ve bu sorunlara çözümler getirilebilmesi amacıyla yoğun ve özverili çalışmalar sonucu hazırlanan bu raporda emeği geçen herkese şükranlarımı sunuyorum.

Daha sağlıklı bir çevrede yaşamamız dileğiyle...

Ömer ALBAYRAK

İzmir Çevre ve Şehircilik İl Müdürü

İÇİNDEKİLER

	<u>Sayfa</u>
GİRİŞ	1
A. HAVA	2
A.1. HAVA KALİTESİ	2
A.2. HAVA KALİTESİ ÜZERİNE ETKİ EDEN ÖGELER	5
A.3. HAVA KALİTESİNİN KONTROLÜ KONUSUNDAKİ ÇALIŞMALAR	8
A.4. ÖLÇÜM İSTASYONLARI	9
A.5. EGZOZ GAZI EMİSYON KONTROLÜ	24
A.6. GÜRÜLTÜ	24
A.7. TEMİZ HAVA EYLEM PLANI	25
A.8. İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ EYLEM PLANI ÇERÇEVESİNDE YAPILAN ÇALIŞMALAR	26
A.9. SONUÇ VE DEĞERLENDİRME	27
B. SU VE SU KAYNAKLARI	28
B.1. İLİN SU KAYNAKLARI VE POTANSİYELİ	28
B.1.1. Yüzeysel Sular	28
B.1.1.1. Akarsular	28
B.1.1.2. Doğal Göller, Göletler ve Rezervuarlar	29
B.1.2. Yeraltı Suları	32
B.1.2.1. Yeraltı Su Seviyeleri	33
B.1.3. Denizler	35
B.2. SU KAYNAKLARININ KALİTESİ	40
B.3. SU KAYNAKLARININ KİRLİLİK DURUMU	41
B.3.1. Noktasal Kaynaklar	41
B.3.1.1. Endüstriyel Kaynaklar	41
B.3.1.2. Evsel Kaynaklar	41
B.3.2. Yayıllı Kaynaklar	42
B.3.2.1. Tarımsal Kaynaklar	42
B.3.2.2. Diğer	42
B.4. DENİZ KIYI SULARININ KİRLİLİK DURUMU	43
B.5. SEKTÖREL SU KULLANIMLARI VE YAPILAN SU TAHSİSLERİ	44
B.5.1. İçme ve Kullanma Suyu	44
B.5.1.1. Yüzeysel su kaynaklarından kullanılan su miktarı ve içmesuyu arıtım tesisi mevcudiyeti	44
B.5.1.2. Yeraltı su kaynaklarından temin edilen su miktarı ve içmesuyu arıtım tesisi mevcudiyeti	45
B.5.1.3. İçme Suyu temin edilen kaynağın adı, mevcut durumu, potansiyeli vb.	46
B.5.2. Sulama	46
B.5.2.1. Salma sulama yapılan alan ve kullanılan su miktarı	46
B.5.2.2. Damlama, yağmurlama veya basınçlı sulama yapılan alan ve kullanılan su miktarı	49
B.5.3. Endüstriyel Su Temini	49
B.5.4. Enerji Üretimi Amacıyla Su Kullanımı	50
B.5.5. Rekreasyonel Su Kullanımı	50
B.6. ÇEVRESEL ALTYAPI	50
B.6.1. Kentsel Kanalizasyon Sistemi ve Atıksu Arıtma Tesisi Hizmetleri	50
B.6.2. Organize Sanayi Bölgeleri (OSB) ve Münferit Sanayiler Atıksu Altyapı Tesisleri	56
B.6.3. Katı Atık (Düzenli) Depolama Tesisleri Atıksuları İçin Önlemler	56
B.7. TOPRAK KİRLİLİĞİ VE KONTROLÜ	57
B.7.1. Noktasal Kaynaklı Kirilenmiş Sahalar	57
B.7.2. Arıtma Çamurlarının Toprakta Kullanımı	57
B.7.3. Madencilik Faaliyetleri ile Bozulan Arazilerin Doğaya Yeniden Kazandırılmasına İlişkin Yapılan Çalışmalar	59

B.7.4. Tarımsal Faaliyetler ile Oluşan Toprak Kirliliği.....	59
B.8. SONUÇ VE DEĞERLENDİRME.....	60
C. ATIK.....	62
C.1. BELEDİYE ATIKLARI (KATI ATIK BERTARAF TESİSLERİ).....	62
C.2. HAFRİYAT TOPRAĞI, İNŞAAT VE YIKINTI ATIKLARI.....	66
C.3. SIFIR ATIK YÖNETİMİ.....	68
C.3.1. Eğitimler.....	68
C.3.2. Atık Getirme Merkezleri.....	69
C.3.3. Atık Miktarları.....	70
C.3.4. Sisteme Geçen Kuruluş Sayısı.....	71
C.3.5. Ekipman.....	71
C.3.6. Kompost.....	72
C.4. AMBALAJ ATIKLAR.....	72
C.5. TEHLİKELİ ATIKLAR.....	74
C.6. ATIK MADENİ YAĞLAR.....	76
C.7. ATIK PİL VE AKÜMÜLATÖRLER.....	77
C.8. BİTKİSEL ATIK YAĞLAR.....	79
C.9. ÖMRÜNÜ TAMAMLAMIŞ LASTİKLER (ÖTL).....	80
C.10. ATIK ELEKTRİKLİ VE ELEKTRONİK EŞYALAR (AEEE).....	81
C.11. ÖMRÜNÜ TAMAMLAMIŞ (HURDA) ARAÇLAR.....	82
C.12. TEHLİKESİZ ATIKLAR.....	83
C.12.1 Demir ve Çelik Sektörü ve Cüruf Atıkları.....	86
C.12.2 Kömürle Çalışan Termik Santraller ve Kül.....	87
C.12.3 Atıksu Arıtma Tesisi Çamurları.....	88
C.13. TIBBİ ATIKLAR.....	90
C.13. MADEN ATIKLARI.....	91
C.14. SONUÇ VE DEĞERLENDİRME.....	91
Ç. BÜYÜK ENDÜSTRİYEL KAZALARIN ÖNLENMESİ ÇALIŞMALARI.....	93
Ç.1. BÜYÜK ENDÜSTRİYEL KAZALAR.....	93
Ç.2. SONUÇ VE DEĞERLENDİRME.....	94
D. DOĞA KORUMA VE BİYOLOJİK ÇEŞİTLİLİK.....	95
D.1. FLORA.....	95
D.2. FAUNA.....	217
D.3. ORMANLAR VE MİLLİ PARKLAR.....	240
D.3.1. Ormanlar.....	240
D.3.2. Milli Parklar.....	240
D.4. ÇAYIR VE MERA.....	242
D.5. SULAK ALANLAR.....	243
D.5.1. Gediz Deltası Sulak Alanı.....	243
D.5.2. Küçük Menderes Deltası.....	244
D.5.3. Gebekirse Gölü Sulak Alanı.....	244
D.5.4. Belevi Gölü Sulak Alanı.....	245
D.5.5. Gölcük Gölü Sulak Alanı.....	245
D.5.6. Alaçatı Kıyı Ekosistemi.....	245
D.5.7. Güzelhisar Deltası.....	246
D.5.8. Bakırçay Deltası.....	246
D.6. TABİAT VARLIKLARINI KORUMA ÇALIŞMALARI.....	246
D.7. SONUÇ VE DEĞERLENDİRME.....	247
E. ARAZİ KULLANIMI.....	248

E.1. ARAZI KULLANIM VERİLERİ.....	248
E.2. MEKÂNSAL PLANLAMA.....	252
E.2.1. Çevre Düzeni Planı	252
E.3. SONUÇ VE DEĞERLENDİRME	258
F. ÇED, ÇEVRE İZİN VE LİSANS İŞLEMLERİ	259
F.1. ÇEVRESEL ETKİ DEĞERLENDİRMESİ İŞLEMLERİ	259
F.2. ÇEVRE İZİN VE LİSANS İŞLEMLERİ	260
F.3. SONUÇ VE DEĞERLENDİRME	261
G. ÇEVRE DENETİMLERİ VE İDARİ YAPTIRIM UYGULAMALARI	262
G.1. ÇEVRE DENETİMLERİ.....	262
G.2. ŞİKAYETLERİN DEĞERLENDİRİLMESİ	263
G.3. İDARİ YAPTIRIMLAR	264
G.4. ÇEVRE KANUNU UYARINCA DURDURMA CEZASI UYGULAMALARI.....	264
G.5. SONUÇ VE DEĞERLENDİRME.....	264
H. ÇEVRE EĞİTİMLERİ	266

ÇİZELGELER DİZİNİ

	<u>Sayfa</u>
Çizelge A.1 - Ulusal hava kalite indeksi kesme noktaları.....	3
Çizelge A.2 - Ulusal hava kalitesi indeksi.....	3
Çizelge A.3 – Hava kalitesi değerlendirme ve yönetiminde limit değerlerinde kademeli azaltım ve uyarı eşikleri.....	4
Çizelge A.4 – İzmir ilinde sürekli emisyon ölçüm sistemleri tesis ve baca sayısı.....	5
Çizelge A.5 - İzmir ilinde 2018 yılında evsel ısınmada kullanılan katı yakıtların cinsi, yakıtların özellikleri ve bu yakıtların temin edildiği yerler.....	7
Çizelge A.6 – İzmir ilinde 2018 yılında sanayide kullanılan katı yakıtların cinsi, yakıtların özellikleri ve bu yakıtların temin edildiği yerler.....	7
Çizelge A.7 – İzmir ilinde 2018 yılında kullanılan doğalgaz miktarı.....	8
Çizelge A.8 – İzmir ilinde 2018 yılında kullanılan fuel-oil miktarı.....	8
Çizelge A.9 - İzmir ilinde hava kalitesi ölçüm istasyon yerleri ve ölçülen parametreler.....	9
Çizelge A.10 - İlimizde 2018 yılı hava kalitesi parametreleri aylık ortalama değerleri ve sınır değerin aşıldığı gün sayıları.....	22
Çizelge A.11 - 2018 yılında ilimizdeki araç sayısı ve egzoz ölçümü yaptıran araç sayısı.....	24
Çizelge B.12 – İzmir ilinin akarsuları.....	28
Çizelge B.13 – DSİ ve İl Özel İdare göletleri.....	29
Çizelge B.14 - İlimizdeki mevcut baraj ve göletler.....	30
Çizelge B.15 – İzmir ilinin Yeraltısuyu Potansiyeli.....	32
Çizelge B.16 – Sektörel bazdaki YAS kullanımı.....	33
Çizelge B.17 - 2018 alıcı ortam numunesi analiz raporu sonuçları.....	35
Çizelge B.18 - İzmir ili sınırları içinde üretim kapasitesi.....	36
Çizelge B.19 - İzmir ili 2018 yılı mavi bayraklı plajları.....	37
Çizelge B.20 - 2018 yılı mavi bayraklı marinalar.....	39
Çizelge B.21 - 2018 yılı mavi bayraklı yatlar.....	40
Çizelge B.22 - İzmir ilinde 2018 yılı yüzey ve yeraltı sularında tarımsal faaliyetlerden kaynaklanan nitrat kirliliği ile ilgili analiz sonuçları.....	40
Çizelge B.23 – İzmir ili kıyı su kütlelerinin 2018 yılı ekolojik kalite değerlendirmesi.....	43
Çizelge B.24 - İlimizdeki baraj ve göletler.....	44
Çizelge B.25 - 2018 yılında İzmir ili genelinde ve sektörel bazda yapılan yeraltısuyu tahsis miktarları.....	45
Çizelge B.26 - İzmir ilinde 2018 yılında yeraltı su kaynaklarından temin edilen su miktarı.....	46
Çizelge B.27 - İzmir ilinde içme suyu temin edilen kaynaklar, mevcut durumları ve potansiyelleri.....	46
Çizelge B.28- İzmir İli sulama yapılan alan ve kullanılan su miktarı.....	47
Çizelge B.29 - İzmir ili 2018 yılı tarım arazisi sulama durumu.....	48
Çizelge B.30 – İzmir ilinde 2018 yılı itibarıyla kentsel atıksu arıtma tesislerinin durumu.....	53
Çizelge B.31 – İzmir ilinde 2018 yılı OSB’lerde atıksu arıtma tesislerinin durumu.....	56
Çizelge B.32 – İzmir ilinde 2018 yılında kullanılan ticari gübre tüketiminin bitki besin maddesi bazında ve yıllık tüketim miktarları.....	60
Çizelge 33 - İzmir ilinde 2018 yılında tarımda kullanılan girdilerden gübreler haricindeki diğer kimyasal maddeleri (tarımsal ilaçlar vb).....	60

Çizelge C.34 - İzmir ilinde 2018 yılı için il/ilçe belediyelerince toplanan ve yerel yönetimlerce (büyükşehir belediyesi/ belediye/ birliklerce) yönetilen belediye atığı miktarı ve toplanma, taşınma ve bertaraf yöntemleri	65
Çizelge C.35 – 2018 yılında sıfır atık yönetimi kapsamında verilen eğitimler	69
Çizelge C.36 – 2018 yılı itibariyle Atık Getirme Merkezleri	69
Çizelge C.37 – 2018 yılında sıfır atık yönetimi kapsamında toplanan atık miktarı	70
Çizelge C.38 – 2018 yılı itibariyle sıfır atık sistemini uygulayan kurum/kuruluş sayısı	71
Çizelge C.39 – 2018 yılı itibariyle sıfır atık yönetimi kapsamındaki ekipmanlar	71
Çizelge C.40 - İzmir ilinde 2018 yılı ambalaj ve ambalaj atıkları istatistik sonuçları	72
Çizelge C.41 - 2018 yılında İzmir ilinde kayıtlı ekonomik işletme sayısı	73
Çizelge C.42 - 2018 yılında İzmir ilinde kayıtlı ambalaj atığı toplama ayırma tesisi sayısı	73
Çizelge C.43 - 2018 yılında İzmir ilinde ambalaj atığı geri kazanım tesisi sayısı	73
Çizelge C.44 – 2018 yılında İzmir ilinde Belediyelerin Ambalaj Atık Yönetim Planı durumu	73
Çizelge C.45 - 2018 yılında İzmir ilinde Atık Getirme Merkezleri ile ilgili durum	74
Çizelge C.46 - İzmir ilinde 2017 yılında atık işleme ve miktarı	75
Çizelge C.47 – İzmir ilinde 2017 yılı için atık madeni yağ geri kazanım ve bertaraf miktarları	77
Çizelge C.48 – İzmir ilinde 2017 yılında toplanan akümülatörlerle ilgili veriler	78
Çizelge C.49 – İzmir ilinde yıllar itibariyle toplanan atık akü miktarı (kg)	79
Çizelge C.50 - İzmir ilinde yıllar itibariyle toplanan atık pil miktarı (Kg)	79
Çizelge C.51 – İzmir ilinde 2017 yılı için atık bitkisel yağlarla ilgili veriler	79
Çizelge C.52 – İzmir ilinde 2018 yılında oluşan ömrünü tamamlamış lastikler ile ilgili veriler	80
Çizelge C.53 – Yıllar itibariyle İzmir ilinde geri kazanım tesislerine ve çimento fabrikalarına gönderilen toplam ÖTL miktarları (ton/yıl)	81
Çizelge C.54 - Yıllar itibariyle İzmir ilinde AEEE işleyen tesis sayısı	82
Çizelge C.55 – İzmir ilinde 2018 yılı AEEE toplanan ve işlenen miktarlar	82
Çizelge C.56 - İzmir ilinde 2018 yılı hurdaya ayrılan araç sayısı	83
Çizelge C.57 - İzmir ilinde 2017 yılı için sanayi tesislerinde oluşan tehlikesiz atıkların toplanma, taşınma ve bertaraf edilmesi ile ilgili verileri	84
Çizelge C.58 – İzmir ilinde 2018 yılı için ildeki demir ve çelik üreticileri üretim kapasiteleri, cüruf ve bertaraf yöntemi	87
Çizelge C.59 – İzmir ilinde 2018 yılı termik santrallerde kullanılan kömür, oluşan cüruf ve uçucu kül miktarı	87
Çizelge C.60 - İzmir ilinde 2018 yılına ait Atıksu Arıtma Tesisi verileri	89
Çizelge C.61– 2018 yılında İzmir ili sınırları içinde oluşan yıllık tıbbi atık miktarı	91
Çizelge C.62 – İzmir ilinde 2018 yılında maden zenginleştirme tesislerinden kaynaklanan atık miktarı ...	91
Çizelge C.63 – 2018 yılı itibariyle İzmir ilinde bulunan atık işleme tesisi sayısı	92
Çizelge Ç.64 – İzmir ilinde 2018 yılında (BEKRA) kuruluşlarının sayısı	93
Çizelge Ç.65 – İzmir ilinde 2018 yılında BEKRA 3 bildirimleri sorgulanan kuruluş sayıları	93
Çizelge D.66 - İzmir ili flora listesi	98
Çizelge D.67 - İzmir ili memeli listesi	218
Çizelge D.68 - İzmir ili kuş listesi	221
Çizelge D.69 - İzmir ili iç su balıkları listesi tablosu	235
Çizelge D.70 - İzmir ili sürüngen listesi	237
Çizelge D.71 - İzmir ili çift yaşarlar listesi	239
Çizelge D.72 - Tabiat Anıtları	241

Çizelge D.73 - İl Mera Komisyonu ve İl Tarım ve Orman Müdürlüğü tarafından yürütülen 2018 yılı verileri	242
Çizelge D.74 - İzmir İli Sulak Alanları.....	243
Çizelge D.75 – İzmir ilinde bulunan Tabiat Anıtları.....	247
Çizelge E.76 - İzmir ili toprak potansiyeli ve kullanımı	249
Çizelge E.77 - İzmir ili genel arazi dağılımı.....	249
Çizelge E.78 - İzmir İli 2018 yılı kullanım şekline göre tarım arazisi	250
Çizelge E.79 - İzmir ili 2018 yılı tarımsal üretim değeri	251
Çizelge E.80 – İzmir ilinde arazi sınıflandırması	251
Çizelge F.81 – İzmir İlinde Bakanlık merkez ve ÇŞİM tarafından 2018 yılı içerisinde alınan ÇED Olumlu ve ÇED Gerekli Değildir Kararlarının sektörel dağılımı	259
Çizelge F.82 – İzmir ilinde 2018 yılında ÇŞİM tarafından verilen Geçici Faaliyet Belgesi ve Çevre İzni/Çevre İzni ve Lisansı Belgesi sayıları.....	260
Çizelge G.83 -İzmir ilinde 2018 yılında ÇŞİM tarafından gerçekleştirilen denetimlerin sayısı	262
Çizelge G.84 – İzmir ilinde 2018 yılında ÇŞİM’e gelen tüm şikâyetler ve bunların değerlendirilme durumları.....	263
Çizelge G.85 – İzmir ilinde 2018 yılında ÇŞİM tarafından uygulanan ceza miktarları ve sayısı	264
Çizelge H.86 - Çevre ile ilgili verilen eğitimler	266

GRAFİKLER DİZİNİ

	<u>Sayfa</u>
Grafik A.1 - İzmir ilinde Alsancak İstasyonu SO ₂ Parametresi Günlük Ortalama Değer Grafiği.....	10
Grafik A.2- İzmir ilinde Alsancak İstasyonu PM ₁₀ Parametresi Günlük Ortalama Değer Grafiği	10
Grafik A.3 - İzmir ilinde Bayraklı İstasyonu PM ₁₀ Parametresi Günlük Ortalama Değer Grafiği.....	11
Grafik A.4 - İzmir ilinde Bayraklı İstasyonu SO ₂ Parametresi Günlük Ortalama Değer Grafiği	11
Grafik A.5 - İzmir ilinde Bornova İstasyonu PM ₁₀ Parametresi Günlük Ortalama Değer Grafiği.....	12
Grafik A.6 - İzmir ilinde Bornova İstasyonu SO ₂ Parametresi Günlük Ortalama Değer Grafiği	12
Grafik A.7 - İzmir ilinde Bornova İstasyonu CO Parametresi Günlük Ortalama Değer Grafiği	13
Grafik A.8 - İzmir ilinde Bornova İstasyonu NO Parametresi Günlük Ortalama Değer Grafiği.....	13
Grafik A.9 - İzmir ilinde Bornova İstasyonu NO ₂ Parametresi Günlük Ortalama Değer Grafiği	14
Grafik A.10 - İzmir ilinde Bornova İstasyonu NO _x parametresi günlük ortalama değer grafiği.....	14
Grafik A.11 - İzmir ilinde Çiğli İstasyonu PM ₁₀ parametresi günlük ortalama değer grafiği	15
Grafik A.12 - İzmir ilinde Çiğli İstasyonu SO ₂ parametresi günlük ortalama değer grafiği	15
Grafik A.13 - İzmir ilinde Gaziemir İstasyonu PM ₁₀ parametresi günlük ortalama değer grafiği	16
Grafik A.14 - İzmir ilinde Gaziemir İstasyonu SO ₂ parametresi günlük ortalama değer grafiği	16
Grafik A.15 - İzmir ilinde Güzelyalı İstasyonu PM ₁₀ parametresi günlük ortalama değer grafiği	17
Grafik A.16 - İzmir ilinde Güzelyalı İstasyonu SO ₂ parametresi günlük ortalama değer grafiği	17
Grafik A.17 - İzmir ilinde Güzelyalı İstasyonu CO parametresi günlük ortalama değer grafiği	18
Grafik A.18 - İzmir ilinde Güzelyalı İstasyonu NO parametresi günlük ortalama değer grafiği	18
Grafik B.19 - İzmir ilinde Güzelyalı İstasyonu NO _x parametresi günlük ortalama değer grafiği.....	19
Grafik B.20 - İzmir ilinde Güzelyalı İstasyonu NO ₂ parametresi günlük ortalama değer grafiği.....	19
Grafik B.21 - İzmir ilinde Karşıyaka İstasyonu PM ₁₀ parametresi günlük ortalama değer grafiği	20
Grafik A.22 - İzmir ilinde Karşıyaka İstasyonu SO ₂ parametresi günlük ortalama değer grafiği.....	20
Grafik A.23 - İzmir ilinde Şirinyer İstasyonu PM ₁₀ parametresi günlük ortalama değer grafiği	21
Grafik A.24 - İzmir ilinde Şirinyer İstasyonu SO ₂ Parametresi Günlük Ortalama Değer Grafiği	21
Grafik A.25 – İzmir ilinde 2018 yılında gürültü konusunda yapılan şikayetlerin dağılımı	25
Grafik B.26 - Küçük Menderes Havzası su seviye değişimleri.....	33
Grafik B.27 - Gediz (Aşağı) Havzası su seviye değişimleri	34
Grafik B.28 - Bakırçay Havzası (Kuzey Ege Havzası) su seviye değişimleri.....	34
Grafik B.29 – İzmir ilinde 2018 yılı itibariyle mavi bayrak almış plaj ve marinaların sayısı	37
Grafik B.30 - İzmir ilinde 2018 yılı belediyeler tarafından içme ve kullanma suyu şebekesi ile dağıtılmak üzere temin edilen su miktarının kaynaklara göre dağılımı	45
Grafik B.31 - İzmir ilinde 2018 yılında endüstrinin kullandığı suyun kaynaklara göre dağılımı.....	49
Grafik B.32 - İzmir ilinde 2018 yılı kanalizasyon şebekesi ile hizmet verilen belediye nüfusunun toplam nüfusa oranı (%)	51
Grafik B.33 - İzmir ilinde 2018 yılında belediyelerden kaynaklanan arıtma çamurunun yönetimi	58
Grafik B.34 - İzmir ilinde 2018 yılında sanayiden kaynaklanan arıtma çamurunun yönetimi.....	58
Grafik C.35 - İzmir ilinde katı atık kompozisyonu	64
Grafik C.36 – Yıllar bazında sıfır atık yönetimi kapsamında verilen eğitimlere katılan kişi sayısı.....	69
Grafik C.37 – Yıllar bazında sıfır atık yönetimi kapsamında toplanan atık miktarı.....	70
Grafik C.38 – Yıllar itibariyle sıfır atık sistemine geçen kurum/kuruluş binası sayısı.....	71
Grafik C.39 – Yıl bazında İzmir ilinde kayıtlı ekonomik işletme sayısı	72
Grafik C.40 –Atık yönetim uygulaması verilerine göre ilimizdeki tehlikeli atık yönetimi.....	75

Grafik C.41 – İzmir ilinde atık madeni yağ toplama miktarları*	77
Grafik C.42 – İzmir ilinde yıllar itibariyle atık akü toplama ve geri kazanım miktarı (kg)	78
Grafik C.43 – Yıllar itibariyle İzmir ilinde geri kazanım tesislerine ve çimento fabrikalarına gönderilen toplam ÖTL miktarları (ton/yıl).....	80
Grafik C.44 - İzmir ilinde yıllar itibariyle atık elektrikli ve elektronik eşya toplama miktarları (kg)	82
Grafik C.45 – İzmir ilinde 2018 yılı kül atıklarının yönetimi.....	87
Grafik E.46 – İzmir ili Genel arazi dağılımı- 2018.....	248
Grafik E.47 – İzmir ili tarım alanlarının dağılımı (dekar)	248
Grafik F.48 – İzmir ilinde 2018 yılında ÇED Olumlu Kararı alınan projelerin sektörel dağılımı	259
Grafik F.49 – İzmir ilinde 2018 yılında ÇED Gereklî Değildir Kararı alınan projelerin sektörel dağılımı ...	260
Grafik F.50 - İzmir ilinde 2018 yılında verilen Çevre İzin/ Çevre İzin ve Lisans Belgelerinin konularına göre dağılımı	261
Grafik G.51 – İzmir ilinde ÇŞİM tarafından 2018 yılında gerçekleştirilen planlı ve ani çevre denetimlerinin dağılımı	262
Grafik G.52 – İzmir ilinde 2018 yılında ÇŞİM gelen şikâyetlerin konulara göre dağılımı.....	263
Grafik G.53 – İzmir ilinde 2018 yılında ÇŞİM tarafından uygulanan idari para cezalarının konulara göre dağılımı	264

HARİTALAR DİZİNİ

	<u>Sayfa</u>
Harita A.1 –Hava kirliliği ölçüm cihazlarının yerleri.....	8
Harita B.2 - İlimizdeki mevcut baraj ve göletlerin harita üzerindeki görünümü	30
Harita E.3 - İzmir-Manisa Planlama Bölgesi 1/100.000 lik Çevre Düzeni Planı.....	254
Harita E.4 - İzmir Kuzey Bölgesi 1/25000 Ölçekli Nazım İmar Planı	255
Harita E.5 - İzmir Batı Bölgesi 1/25000 Ölçekli Nazım İmar Planı.....	256
Harita E.6 - İzmir Doğu Bölgesi 1/25000 Ölçekli Nazım İmar Planı	257

ŞEKİLLER DİZİNİ

	<u>Sayfa</u>
Şekil C.1 - İzmir ilinde 2018 yılına ait Sıfır Atık verileri	68

GİRİŞ

Türkiye'nin üçüncü büyük kenti olan İzmir Ege kıyı bölgesinin tipik bir örneği gibidir. Kuzeyde Madra Dağları, güneyde Kuşadası Körfezi, batıda Çeşme Yarımadası'nın Tekne Burnu, doğuda ise Aydın, Manisa il sınırları ile çevrilmiş İzmir, batıda kendi adıyla anılan körfezle kucaklaşır. İzmir ili içinde Ege Bölgesi'nin önemli akarsularından olan Gediz Nehri'nin aşağı çığırı ile Küçük Menderes Nehri bulunur. Girintili ve çıkıntılı kıyı bandı doğal olarak sayısız güzellikte koy ve plajların oluşumu ile sonuçlanır. Gümüldür, Özdere, Foça, Karaburun, Çeşme sahil ve plajları İzmir için büyük bir turistik önem taşımaktadır. Öte yandan aynı doğal yapı, bir çok balıkçı barınağının veya yat yanaşma yerlerinin oluşmasına neden olmuştur. Bu özellikleriyle İzmir doğal bir turizm ve liman kentidir. Akdeniz iklim bölgesinde yetişen geniş, sert ve iğne yapraklı, sürekli yeşil kalan, kuraklığa dayanıklı ağaç ve çalılar, yaygın doğal bitki örtüsünü oluşturur.

Türkiye'nin üçüncü büyük metropolü ve önemli bir fuar merkezi olan İzmir İlinin batısında denizi, plajları ve termal merkezleriyle Çeşme Yarımadası uzanır. İzmir, yatlar ve gemilerle çevrilmiş uzun ve dar bir körfezin başında yer almaktadır. İzmir Limanı, Mersin Limanı'ndan sonra Türkiye'nin en büyük limanıdır. İlimiz, Ülkemizin tek gemi söküm bölgesine ev sahipliği de yapmaktadır. Canlı ve kozmopolit bir şehir olan İzmir, uluslararası sanat festivalleri ve İzmir Enternasyonal Fuarı ile de önemli bir yer tutar.

İklim olarak İzmir'de yazlar sıcak ve kurak; kışlar ılık ve yağışlı geçmektedir. Dağların denize dik uzanması ve ovaların İç Batı Anadolu eşiğine kadar sokulması, denizel etkilerin iç kesimlere kadar yayılmasına olanak vermektedir. Ancak, İl bütününde yükseklik, batı ve kıyıdan uzaklık gibi fiziksel coğrafya farklılıkları, yağış, sıcaklık ve güneş açısından önemli sayılabilecek iklim farklılıklarına da yol açmaktadır. Temmuz-Ağustos ayları en sıcak ve ocak-şubat en soğuk aylardır. Kar yağışı yok denecek kadar azdır. Sıcak yaz aylarında “ımbat” ismi verilen rüzgâr serinlik getirir. Kara ve denizin gece-gündüz arasındaki ısınma ve soğuma farkından meydana gelen bu rüzgâr sadece İlimize aittir.

Akdeniz iklim bölgesinde yetişen geniş, sert ve iğne yapraklı, sürekli yeşil kalan, kuraklığa dayanıklı ağaç ve çalılar, yaygın doğal bitki örtüsünü oluşturur. Bitki örtüsünde kızılçam, fıstık çamı, karaçam, servi, maki ve zeytin ağaçlarına bol rastlanır. Kozak Yaylası, Türkiye'nin en büyük çam fıstığı üretim yerlerinden biridir.

İzmir İli kuzeyde Madra Dağları ve Balıkesir İl sınırı, güneyde Kuşadası Körfezi ve Aydın İl sınırı, batıda Çeşme Yarımadası ve kendi adı ile anılan İzmir Körfezi, doğusunda da Manisa İl sınırı ile çevrilmiş bir coğrafyaya sahiptir. İzmir ili içinde Ege Bölgesi'nin önemli akarsularından olan Gediz'in aşağı çığırı ile Küçük Menderes ve Bakırçay akış gösterir. Küçük Menderes, İzmir İli sınırlarında doğan ve denize dökülen bir nehir olup havzasının tamamı İlimiz sınırları içinde yer almaktadır.

İzmir Büyükşehir Belediyesi'ne bağlı metropol ilçeler ile İzmir'in nüfusu 2009 TÜİK verilerine göre 2.727.968 kişidir. Buna diğer ilçe merkezleri eklenince İzmir'in nüfusu 3.525.202'e çıkmaktadır. İzmir ilinin toplam nüfusu ise 3.868.308'dir. Kentin nüfusu 1970-1985 arasında çok artmıştır. 1945'e kadar İzmir Türkiye'nin ikinci büyük şehri olma özelliğini korumuş olup halen ilimiz Türkiyenin nüfus açısından 4.320.519 kişi sayısı ile en büyük üçüncü ilidir.

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.

Ülkemizde dış ortam hava kalitesine ilişkin parametrelerin yönetimi Hava Kalitesi Değerlendirme ve Yönetimi Yönetmeliği gereğince gerçekleştirilmektedir. Bu kapsamda, 2019 yılı itibarıyla geçerli olan hava kalitesi limit değerlerine ilişkin bilgi Çizelge A.3'te verilmektedir.

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, ulusal mevzuatımız ve sınır değerlerimize uygun olarak 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.1' de verilmektedir.

Çizelge A.1 - Ulusal hava kalite indeksi 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.2 - Ulusal hava kalitesi indeksi

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 sayıda insan için bazı kirlenmeler 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.3 – Hava kalitesi değerlendirme ve yönetiminde limit değerlerinde kademeli azaltım ve uyarı eşikleri

KİRLLETİCİ	ORTALAMA SÜRE	LİMİT DEĞER		UYARI EŞİĞİ
		2018 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	2019 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	
SO ₂	saatlik -insan sağlığının korunması için-	380	350	500 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (hava kalitesinin temsili bölgelerinde bütün bir “bölge” veya “alt bölge”de veya en azından 100 km ² 'de –hangisi küçükse- üç ardışık saatte ölçülür)
	24 saatlik -insan sağlığının korunması için-	150	125	
	yıllık ve kış dönemi (1 Ekim'den 31 Mart'a kadar) -insan sağlığının korunması için-	20	20	
NO ₂	saatlik -insan sağlığının korunması için-	260	250	400 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (hava kalitesinin temsili bölgelerinde bütün bir “bölge” veya “alt bölge”de veya en azından 100 km ² 'de –hangisi küçükse- üç ardışık saatte ölçülür)
	yıllık -insan sağlığının korunması için-	42	40	
NO _x	yıllık -vejetasyonun korunması için-	30	30	----
PM ₁₀	24 saatlik -insan sağlığının korunması için-	60	50	----
	yıllık -insan sağlığının korunması için-	44	40	
Pb	yıllık -insan sağlığının korunması için-	0,6	0,5	----
BENZEN	yıllık -insan sağlığının korunması için-	8	7	----
CO	maksimum günlük 8 saatlik ortalama -insan sağlığının korunması için-	10.000	10.000	----

(Kaynak: Hava Kalitesi Değerlendirme ve Yönetimi Yönetmeliği)

Çizelge A.4 – İzmir ilinde sürekli emisyon ölçüm sistemleri tesis ve baca sayısı

SEKTÖR	TESİS SAYISI	BACA SAYISI
Ağaç İşleme Tesisleri	0	0
Asit Üretim Tesisleri	0	0
Atık Geri Kazanım Ve Bertaraf Tesisleri	0	0
Cam Üretim Fabrikaları	0	0
Çimento	3	6
Demir - Çelik Ve Metalurji Fabrikaları	4	9
Doğalgaz Çevrim Ve Termik Santraller	3	11
Gıda Fabrikaları	0	0
Gübre Fabrikaları	0	0
Kağıt Fabrikaları	0	0
Kimya Fabrikaları	0	0
Kireç Fabrikaları	0	0
Lastik Üretim Tesisleri	0	0
Otomotiv	0	0
Petrol Ve Petrokimya Tesisleri	1	9
Şeker Fabrikaları	0	0
Tekstil Fabrikaları	0	0
TOPLAM	11	35

A.2. Hava Kalitesi Üzerine Etki Eden Ögeler

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 (SO₂), atmosfere ulaştıktan sonra sülfat ve sülfürik asit olarak oksitlenir. Diğer kirleticiler ile birlikte büyük mesafeler üzerinden taşınabilecek damlalar veya katı partiküller oluşturur. SO₂ 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. NO_2 derişimlere uzun süre maruz kalınması durumunda ise buna bağlı 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 tıkayıcı 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'in global arka plan konsantrasyonu 0.06 ve 0.17 mg/m^3 arasında bulunur. 2000/69/EC sayılı AB direktifinde CO ile ilgili sınır değerler tespit edilmiştir.

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

CO'in 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), xylene (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 - İzmir ilinde 2018 yılında evsel ısınmada kullanılan katı yakıtların cinsi, yakıtların özellikleri ve bu yakıtların temin edildiği yerler (ÇŞİM, 2018)

Yakıtın Cinsi (*)	Temin Edildiği Yer	Tüketim Miktarı (ton)	Yakıtın Özellikleri				
			Alt Isıl Değeri (kcal/kg)	Uçucu Madde (%)	Toplam Kükürt (%)	Toplam Nem (%)	Kül (%)
Yerli Linyit		137.701,32					
İthal Taşkömürü		76.228,08					

Çizelge A.6 – İzmir ilinde 2018 yılında sanayide kullanılan katı yakıtların cinsi, yakıtların özellikleri ve bu yakıtların temin edildiği yerler (ÇŞİM,2018)

Yakıtın Cinsi (*)	Temin Edildiği Yer	Tüketim Miktarı (ton)	Yakıtın Özellikleri				
			Alt Isıl Değeri (kcal/kg)	Uçucu Madde (%)	Toplam Kükürt (%)	Toplam Nem (%)	Kül (%)
Termik Santral		400.107,420					
Antrasit		75.101,826					
Kalsine edilmemiş Petrol Koku		524.100,181					
Kalsine Edilmiş Petrol Koku		1.229,978					

Çizelge A.7 – İzmir ilinde 2018 yılında kullanılan doğalgaz miktarı
(İzmir Doğalgaz Dağıtım A.Ş., 2018)

Yakıtın Kullanıldığı Yer	Tüketim Miktarı (m ³)	Isıl Değeri (kcal/kg)
Konut	475.357.987	9.430
Sanayi	2.250.780.386	9.420

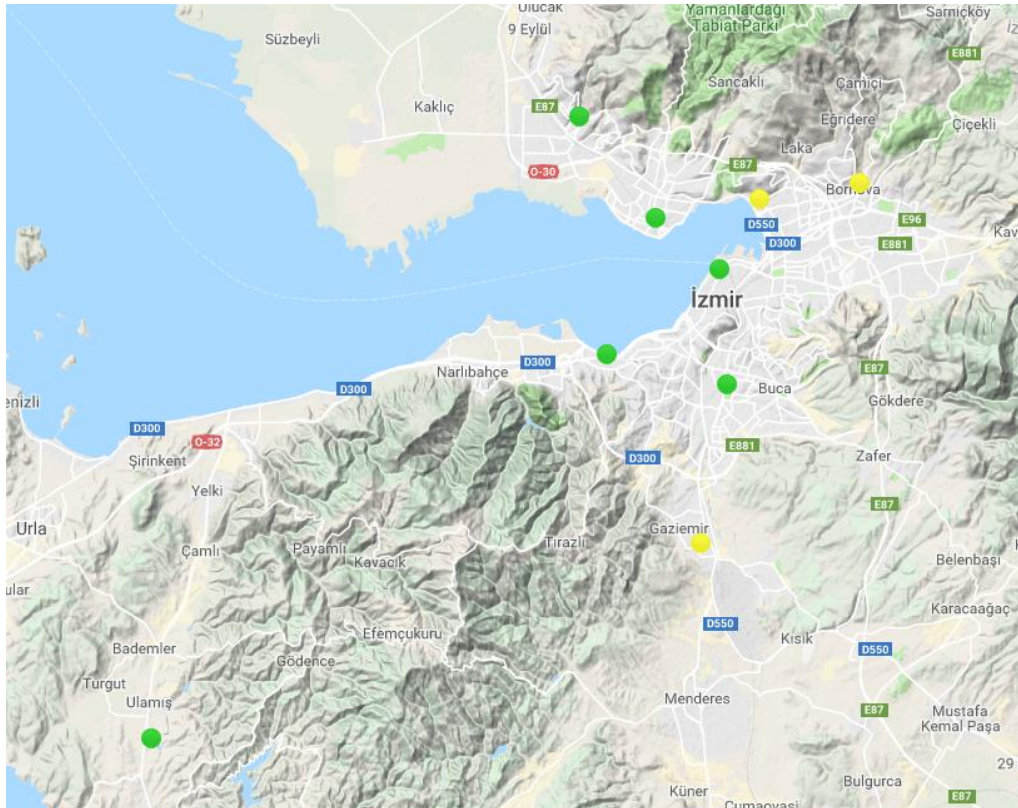
Çizelge A.8 – İzmir ilinde 2018 yılında kullanılan fuel-oil miktarı
(Kaynak, Yıl)

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

Bu konu ile ilgili veri bulunamamıştır.

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

A.3. Hava Kalitesinin Kontrolü Konusundaki Çalışmalar



Harita A.1 – Hava kirliliği ölçüm cihazlarının yerleri

İlimizde hava kalitesinin izlenmesi İzmir Büyükşehir Belediyesinin mevcut 7 sabit ölçüm istasyonu ve Bakanlığımıza ait 2 sabit ölçüm istasyonu ile yürütülmektedir. Bu istasyonlar sırasıyla Güzelyalı, Alsancak (Fuar), Şirinyer (Buca), Bornova, Bayraklı, Karşıyaka, Çiğli, Gaziemir ve Seferihisar istasyonlarıdır. Hava Kalitesi Ölçüm İstasyonlarının yerleri aşağıdaki haritada gösterilmektedir.

İlimizdeki hava kalitesi ölçümü yapan istasyonların ölçüm parametrelerini gösteren çizelge Çizelge A.9'da verilmiştir.

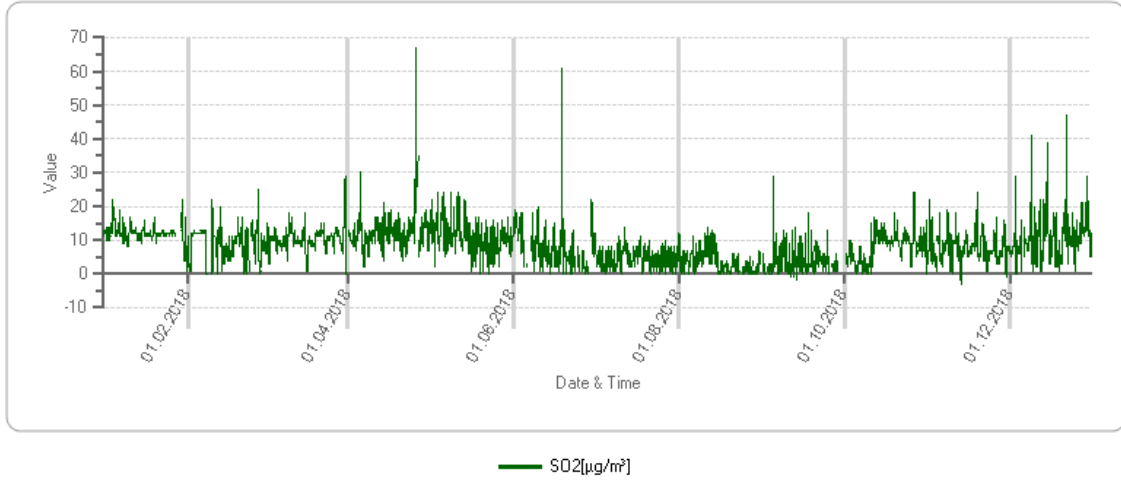
Çizelge A.9 - İzmir ilinde hava kalitesi ölçüm istasyon yerleri ve ölçülen parametreler

İSTASYON YERLERİ	KOORDİNATLARI (Enlem, Boylam)	HAVA KİRLLETİCİLERİ						
		SO ₂	NO ₂	NO _x	CO	O ₂	HC	PM
Güzelyalı	38° 23' 44"K, 27° 04' 58"D	X	X	X	X	-	-	X
Şirinyer	38° 22' 57"K, 27° 08' 53"D	X	X	X	X	-	-	X
Alsancak	38° 25' 55"K, 27° 08' 39"D	X	-	-	-	-	-	X
Bornova	38° 28' 09"K, 27° 13' 17"D	X	X	X	X	-	-	X
Bayraklı	38° 27' 43"K, 27° 10' 00"D	X	-	-	-	-	-	X
Karşıyaka	38° 27' 15"K, 27° 06' 34"D	X	-	-	-	-	-	X
Çiğli	38° 29' 53"K, 27° 04' 04"D	X	X	X	X	-	-	X
Gaziemir	38° 18' 51"K, 27° 08' 02"D	X	-	-	-	-	-	X
Seferihisar	38° 13' 49"K, 26° 49' 58"D	X	X	X	-	-	-	-

A.4. Ölçüm İstasyonları

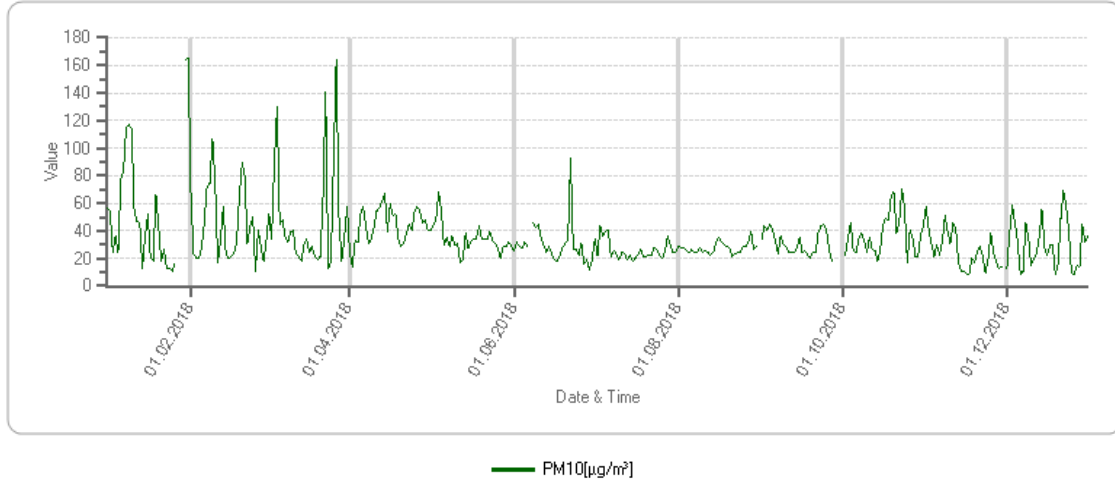
İzmir İlinde yer alan ölçüm istasyonlarının ölçmüş olduğu parametrelerin günlük ortalama değerleri ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) aşağıda yer alan grafiklerde verilmiştir.

İstasyon:İzmir - Alsancak İBB Periyodik:01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 00:00 Rapor Türü:AVG



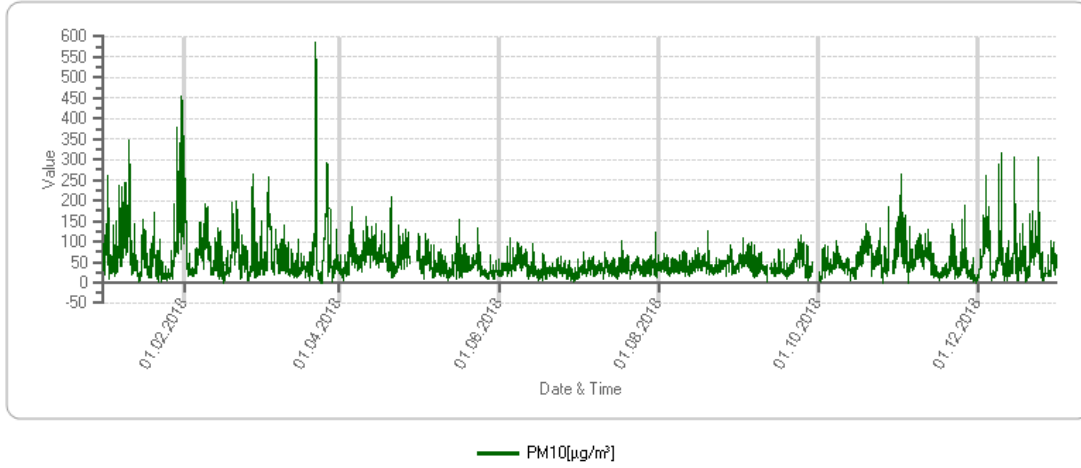
Grafik A.1 - İzmir ilinde Alsancak İstasyonu SO₂ Parametresi Günlük Ortalama Değer Grafiği

İstasyon:İzmir - Alsancak İBB Periyodik:01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 00:00 Rapor Türü:AVG



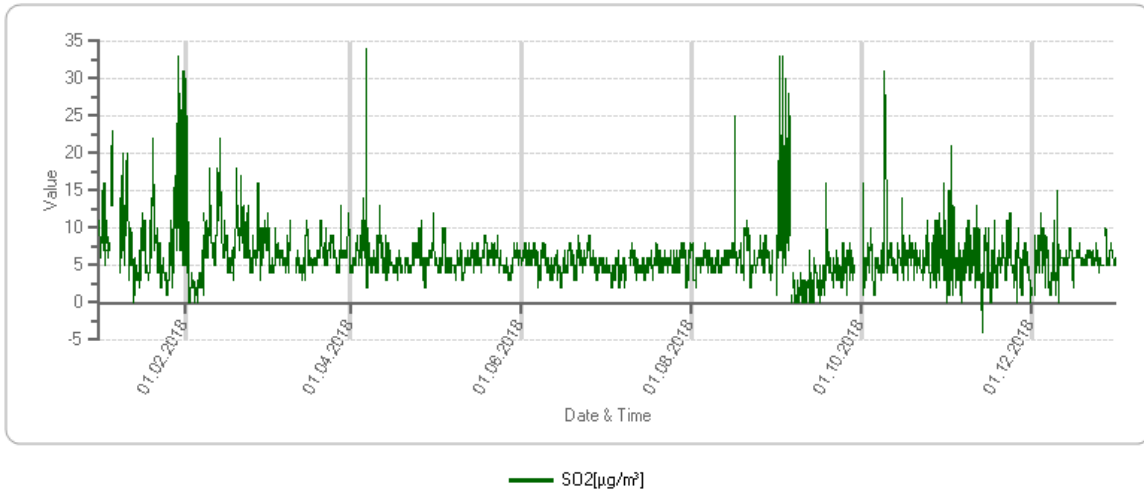
Grafik A.2- İzmir ilinde Alsancak İstasyonu PM₁₀ Parametresi Günlük Ortalama Değer Grafiği

İstasyon:İzmir - Bayraklı IBB Periyodik:01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 00:00 Rapor Türü:AVG



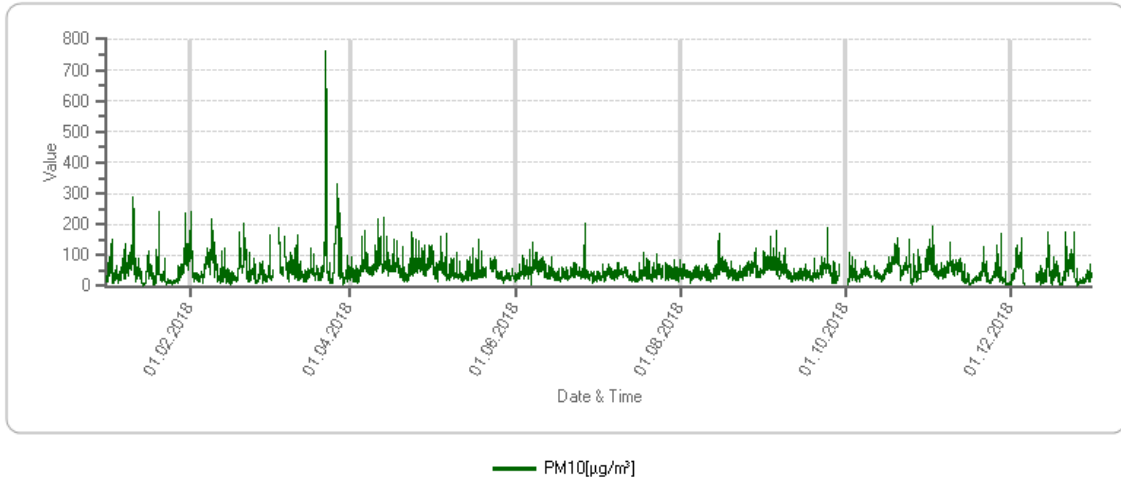
Grafik A.3 - İzmir ilinde Bayraklı İstasyonu PM₁₀ Parametresi Günlük Ortalama Değer Grafiği

İstasyon:İzmir - Bayraklı IBB Periyodik:01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 00:00 Rapor Türü:AVG



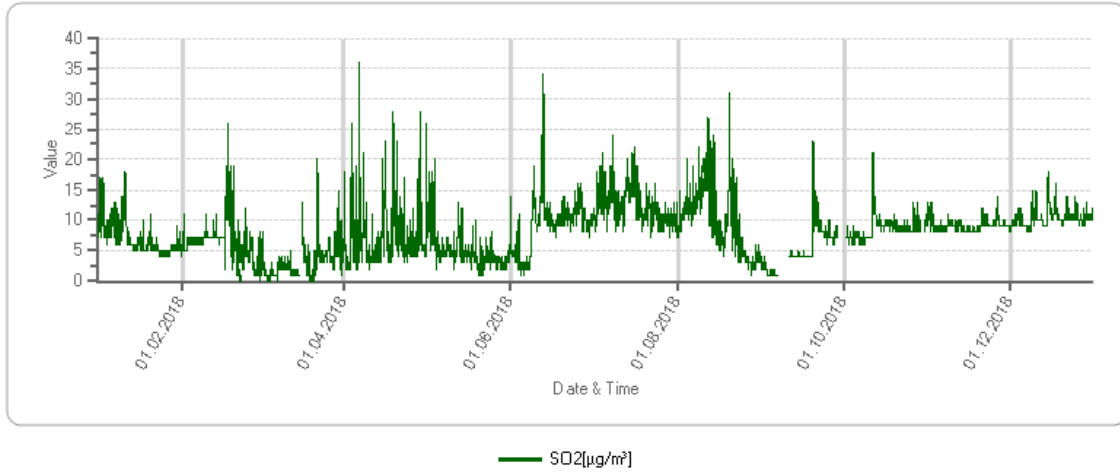
Grafik A.4 - İzmir ilinde Bayraklı İstasyonu SO₂ Parametresi Günlük Ortalama Değer Grafiği

İstasyon:İzmir - Bornova İBB Periyodik:01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 00:00 Rapor Türü:AVG



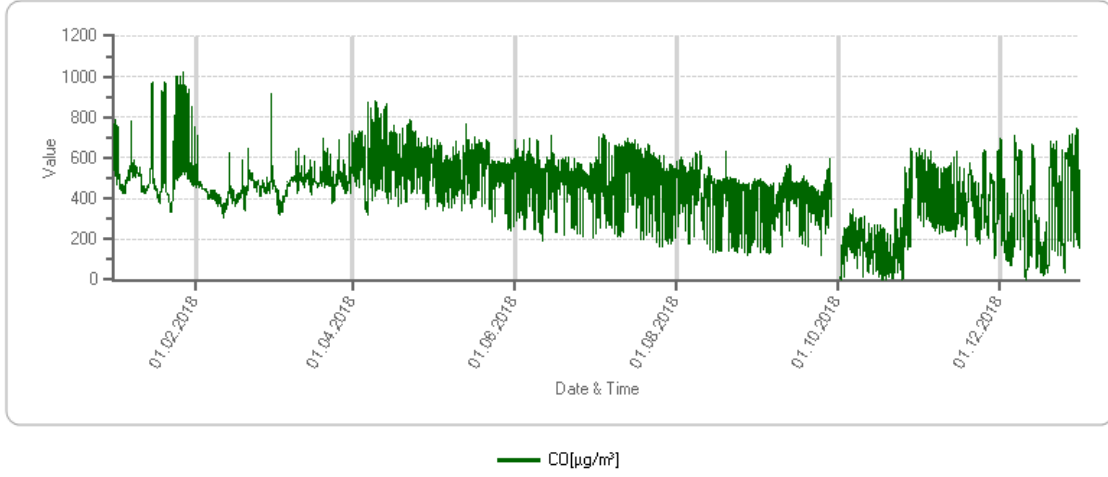
Grafik A.5 - İzmir ilinde Bornova İstasyonu PM₁₀ Parametresi Günlük Ortalama Değer Grafiği

İstasyon:İzmir - Bornova İBB Periyodik:01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 00:00 Rapor Türü:AVG



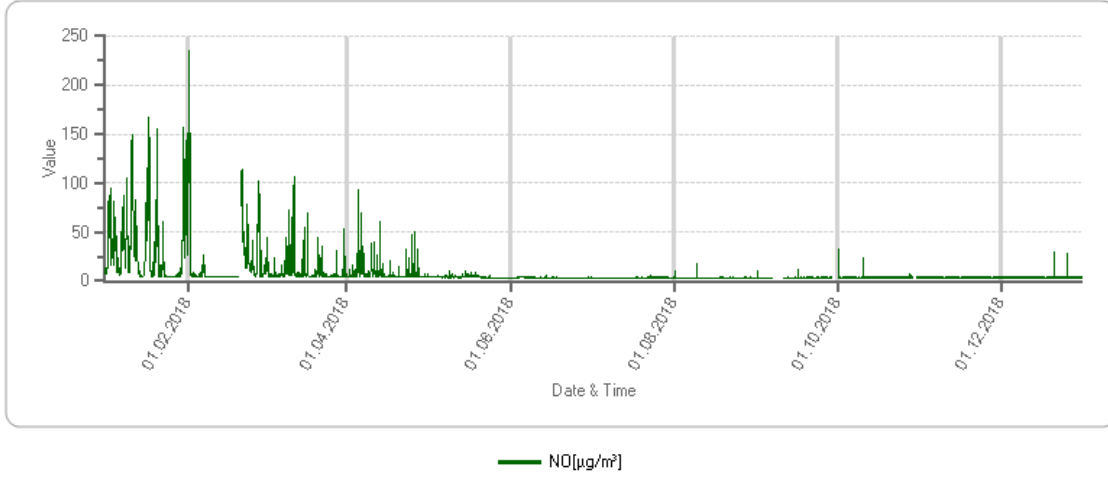
Grafik A.6 - İzmir ilinde Bornova İstasyonu SO₂ Parametresi Günlük Ortalama Değer Grafiği

İstasyon:İzmir - Bornova İBB Periyodik:01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 00:00 Rapor Türü:AVG



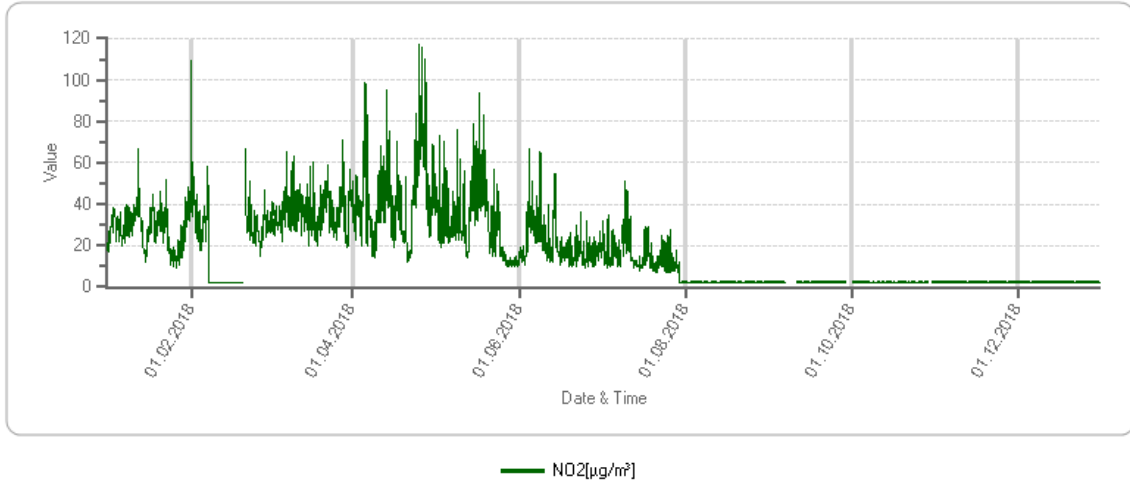
Grafik A.7 - İzmir ilinde Bornova İstasyonu CO Parametresi Günlük Ortalama Değer Grafiği

İstasyon:İzmir - Bornova İBB Periyodik:01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 00:00 Rapor Türü:AVG



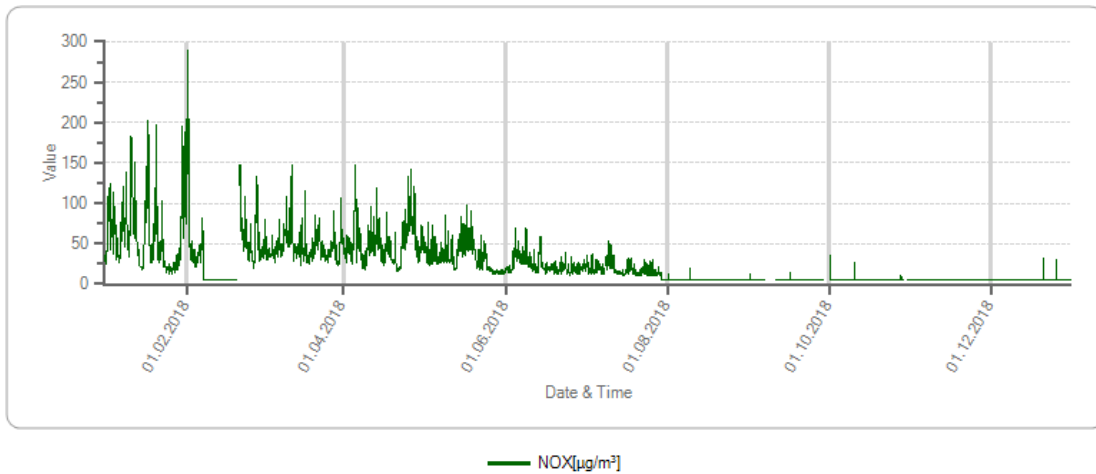
Grafik A.8 - İzmir ilinde Bornova İstasyonu NO Parametresi Günlük Ortalama Değer Grafiği

İstasyon:İzmir - Bornova İBB Periyodik:01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 00:00 Rapor Türü:AVG



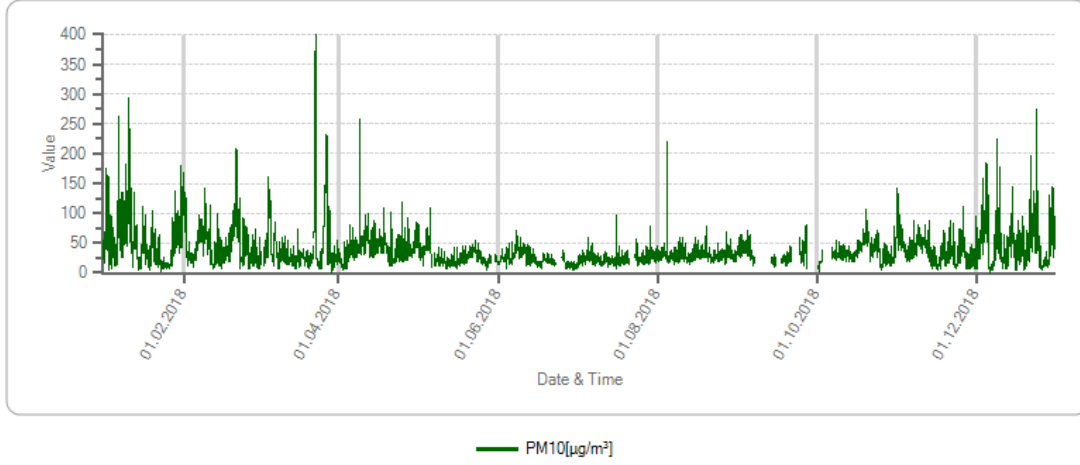
Grafik A.9 - İzmir ilinde Bornova İstasyonu NO₂ Parametresi Günlük Ortalama Değer Grafiği

İstasyon:İzmir - Bornova İBB Periyodik:01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 00:00 Rapor Türü:AVG



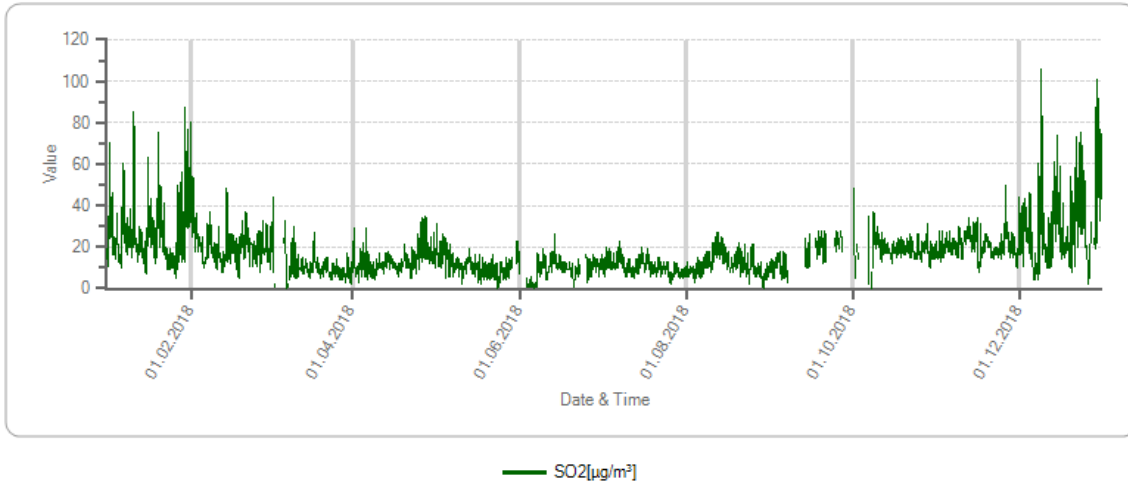
Grafik A.10 - İzmir ilinde Bornova İstasyonu NO_x parametresi günlük ortalama değer grafiği

İstasyon:İzmir - Çiğli İBB Periyodik:01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 00:00 Rapor Türü:AVG



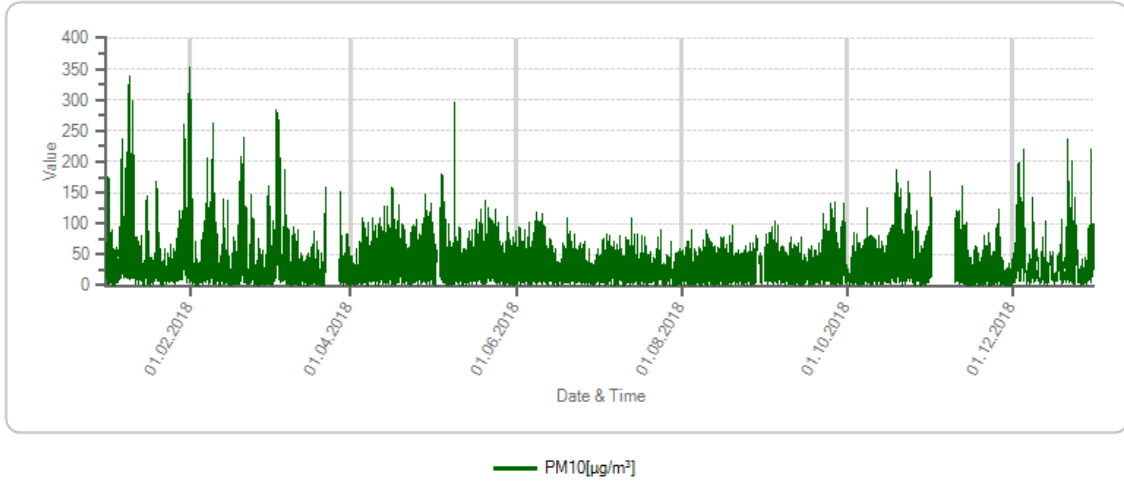
Grafik A.11 - İzmir ilinde Çiğli İstasyonu PM₁₀ parametresi günlük ortalama değer grafiği

İstasyon:İzmir - Çiğli İBB Periyodik:01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 00:00 Rapor Türü:AVG



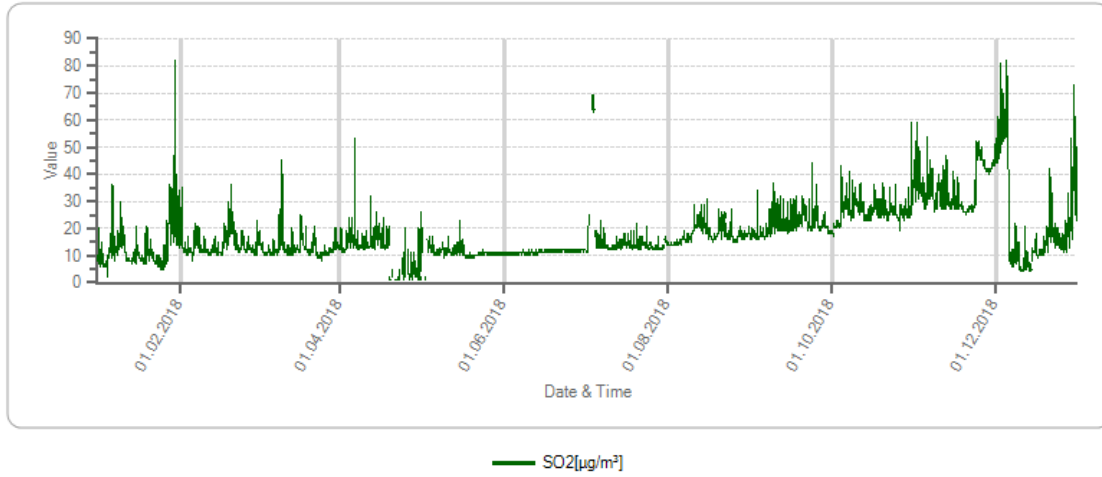
Grafik A.12 - İzmir ilinde Çiğli İstasyonu SO₂ parametresi günlük ortalama değer grafiği

İstasyon: İzmir - Gazimir Periyodik: 01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 00:00 Rapor Türü: AVG



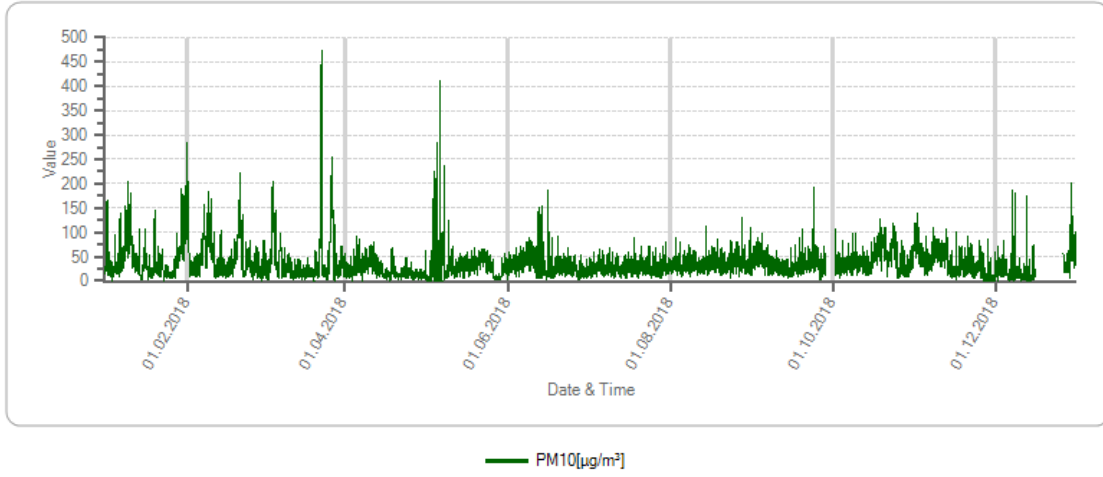
Grafik A.13 - İzmir ilinde Gazimir İstasyonu PM₁₀ parametresi günlük ortalama değer grafiği

İstasyon: İzmir - Gazimir Periyodik: 01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 00:00 Rapor Türü: AVG



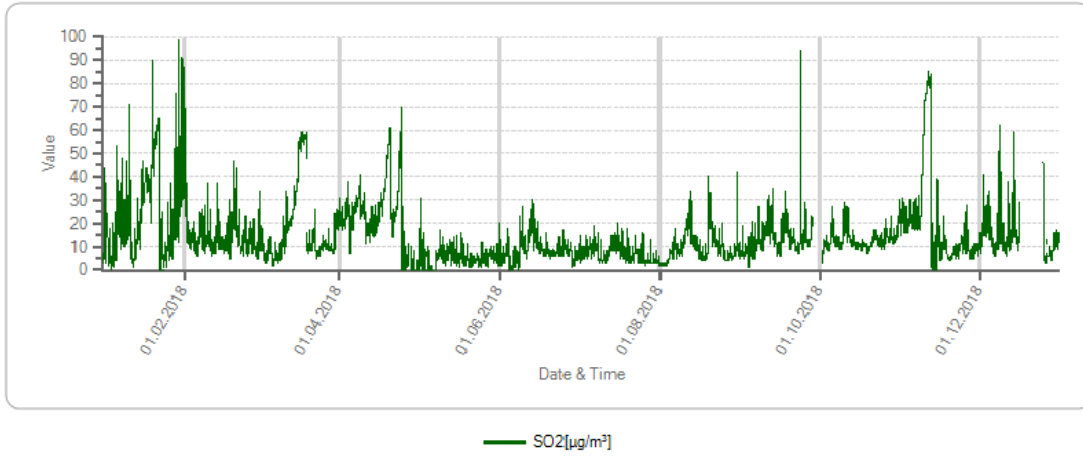
Grafik A.14 - İzmir ilinde Gazimir İstasyonu SO₂ parametresi günlük ortalama değer grafiği

İstasyon: İzmir - Güzelyalı İBB Periyodik: 01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 00:00 Rapor Türü: AVG



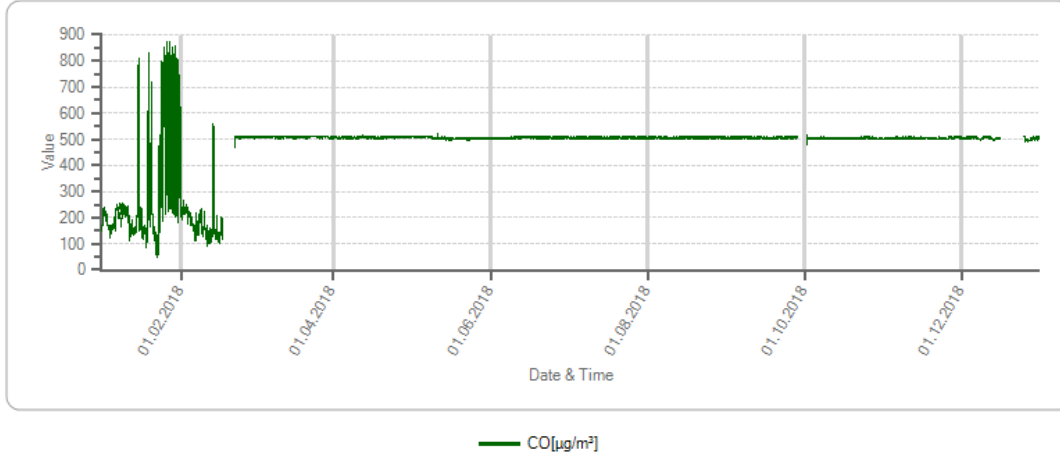
Grafik A.15 - İzmir ilinde Güzelyalı İstasyonu PM₁₀ parametresi günlük ortalama değer grafiği

İstasyon: İzmir - Güzelyalı İBB Periyodik: 01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 00:00 Rapor Türü: AVG



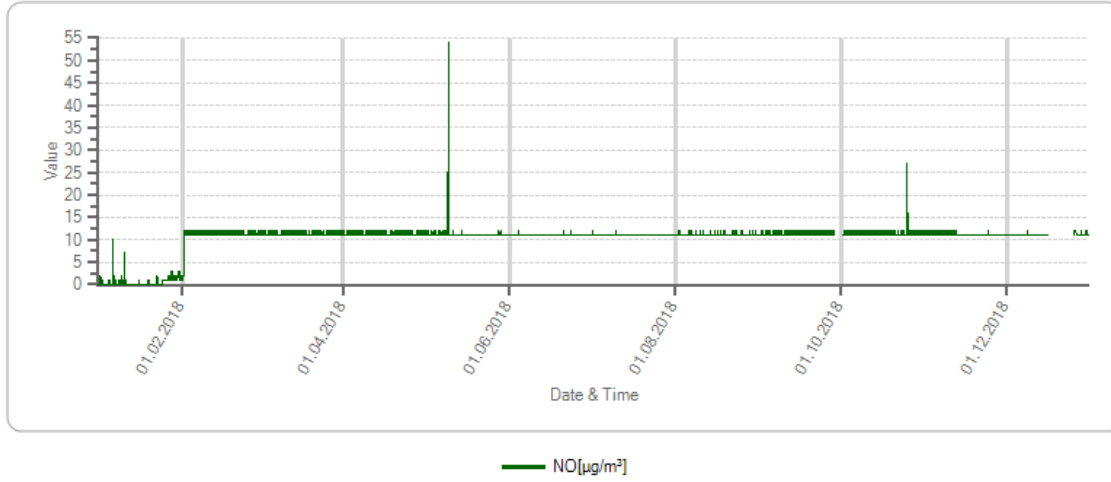
Grafik A.16 - İzmir ilinde Güzelyalı İstasyonu SO₂ parametresi günlük ortalama değer grafiği

İstasyon:İzmir - Güzelyalı İBB Periyodik:01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 00:00 Rapor Türü:AVG



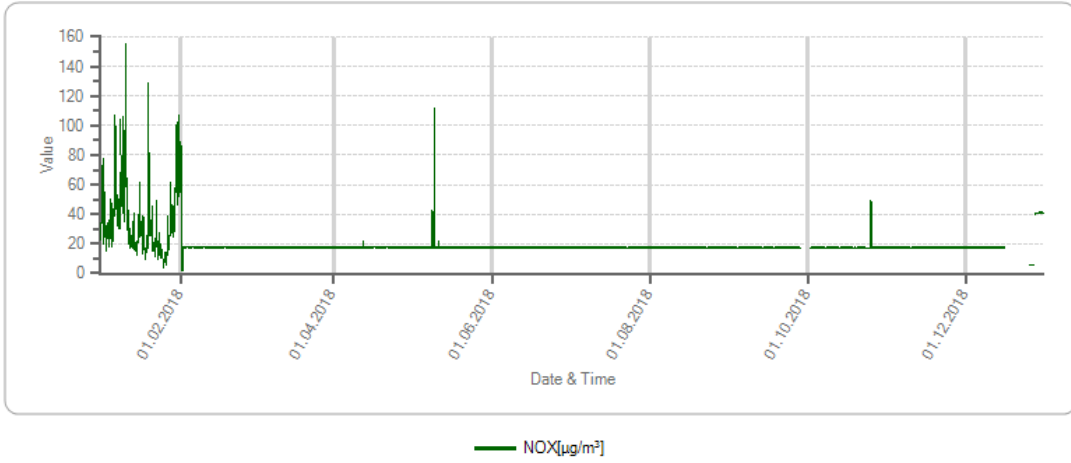
Grafik A.17 - İzmir ilinde Güzelyalı İstasyonu CO parametresi günlük ortalama değer grafiği

İstasyon:İzmir - Güzelyalı İBB Periyodik:01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 00:00 Rapor Türü:AVG



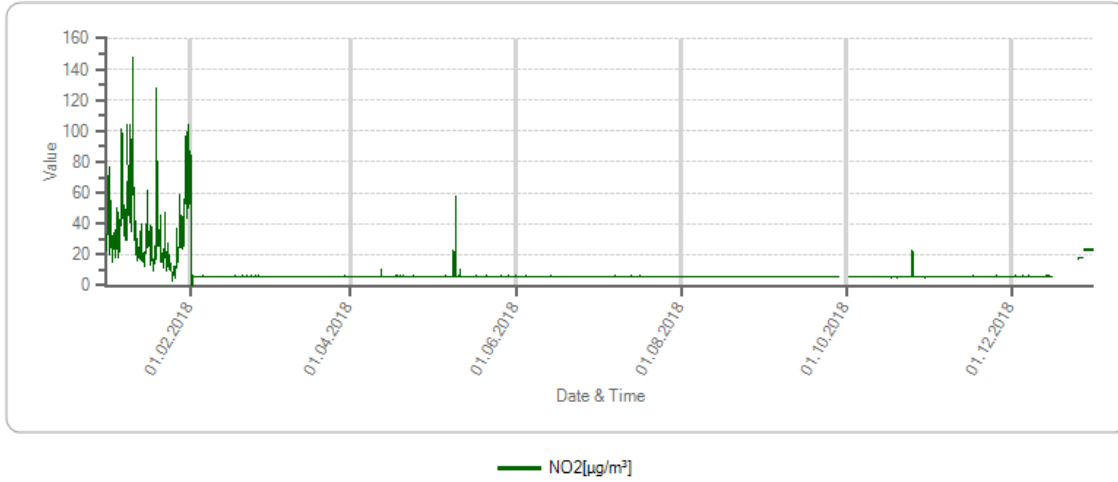
Grafik A.18 - İzmir ilinde Güzelyalı İstasyonu NO parametresi günlük ortalama değer grafiği

İstasyon: İzmir - Güzelyalı İBB Periyodik: 01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 00:00 Rapor Türü: AVG



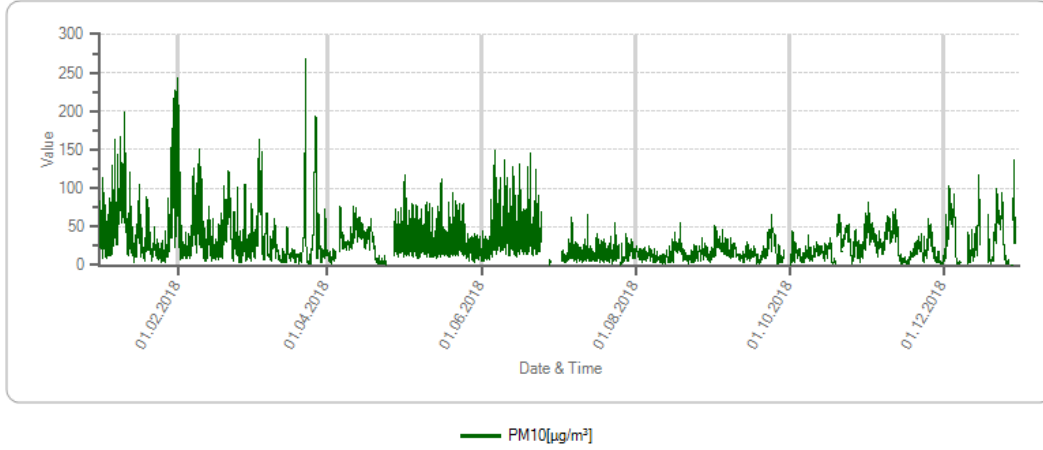
Grafik B.19 - İzmir ilinde Güzelyalı İstasyonu NO_x parametresi günlük ortalama değer grafiği

İstasyon: İzmir - Güzelyalı İBB Periyodik: 01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 00:00 Rapor Türü: AVG



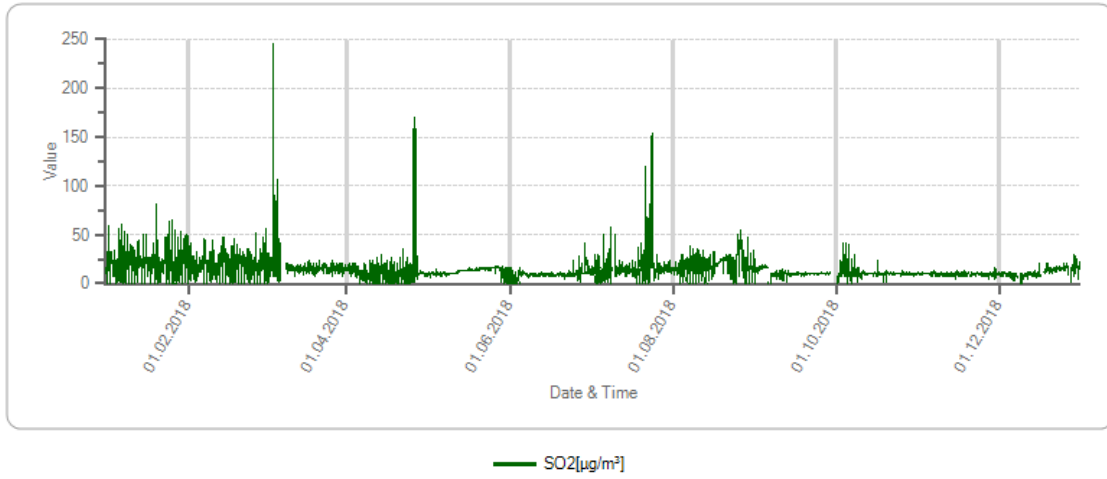
Grafik B.20 - İzmir ilinde Güzelyalı İstasyonu NO₂ parametresi günlük ortalama değer grafiği

İstasyon: İzmir - Karşıyaka İBB Periyodik: 01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 00:00 Rapor Türü: AVG



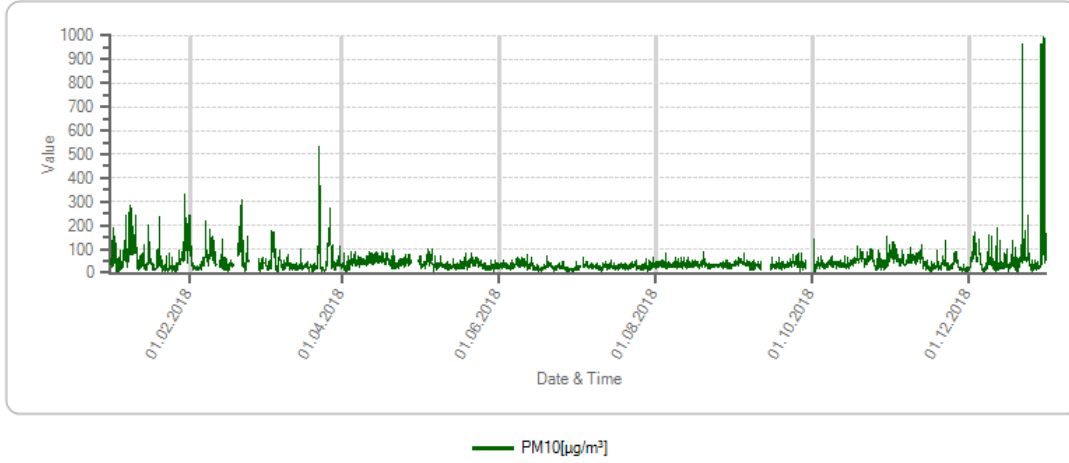
Grafik B.21 - İzmir ilinde Karşıyaka İstasyonu PM10 parametresi günlük ortalama değer grafiği

İstasyon: İzmir - Karşıyaka İBB Periyodik: 01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 00:00 Rapor Türü: AVG



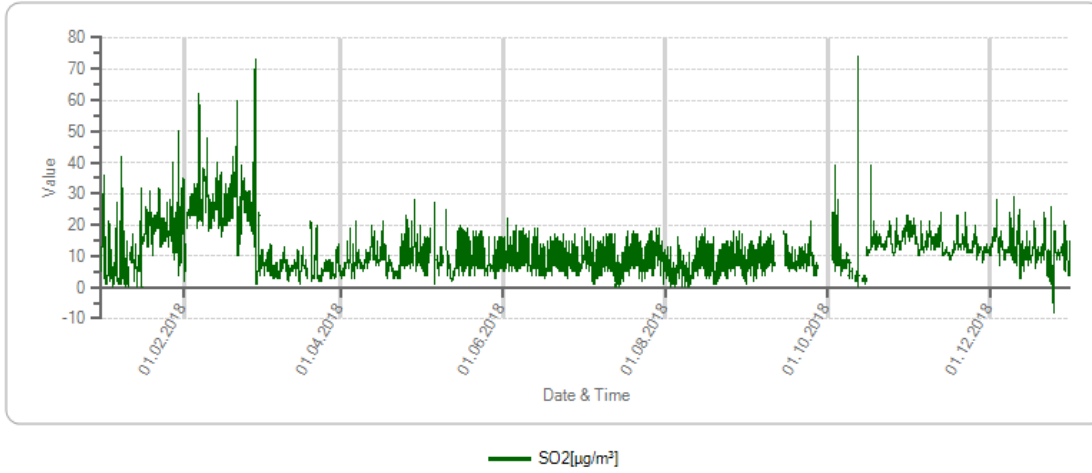
Grafik A.22 - İzmir ilinde Karşıyaka İstasyonu SO2 parametresi günlük ortalama değer grafiği

İstasyon: İzmir - Şirinyer İBB Periyodik: 01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 00:00 Rapor Türü: AVG



Grafik A.23 - İzmir ilinde Şirinyer İstasyonu PM₁₀ parametresi günlük ortalama değer grafiği

İstasyon: İzmir - Şirinyer İBB Periyodik: 01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 00:00 Rapor Türü: AVG



Grafik A.24 - İzmir ilinde Şirinyer İstasyonu SO₂ Parametresi Günlük Ortalama Değer Grafiği

Çizelge A.10 - İlimizde 2018 yılı hava kalitesi parametreleri aylık ortalama değerleri ve sınır değerini aştığı gün sayıları

ALSANCAK	SO ₂	AGS	PM10	AGS	CO	AGS	NO	AGS	NO ₂	AGS	NO _x	AGS	OZON	AGS
Ocak	12	-	55	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Şubat	9	-	44	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mart	10	-	47	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nisan	13	-	44	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mayıs	11	-	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Haziran	8	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Temmuz	5	-	26	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ağustos	5	-	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eylül	5	-	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ekim	7	-	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kasım	7	-	26	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aralık	11	-	31	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*AGS: Sınır değerin aşıldığı gün sayısı

BAYRAKLI	SO ₂	AGS	PM10	AGS	CO	AGS	NO	AGS	NO ₂	AGS	NO _x	AGS	OZON	AGS
Ocak	8	-	76	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Şubat	8	-	61	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mart	6	-	62	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nisan	6	-	62	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mayıs	6	-	40	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Haziran	6	-	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Temmuz	5	-	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ağustos	6	-	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eylül	7	-	45	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ekim	6	-	53	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kasım	5	-	51	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aralık	6	-	62	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*AGS: Sınır değerin aşıldığı gün sayısı

BORNOVA	SO ₂	AGS	PM10	AGS	CO	AGS	NO	AGS	NO ₂	AGS	NO _x	AGS	OZON	AGS
Ocak	7	-	47	5	558	-	31	-	28	-	59	-	-	-
Şubat	7	-	52	6	434	-	16	-	17	-	33	-	-	-
Mart	3	-	62	3	488	-	12	-	36	-	48	-	-	-
Nisan	7	-	62	-	580	-	9	-	42	-	51	-	-	-
Mayıs	5	-	45	4	530	-	4	-	32	-	36	-	-	-
Haziran	9	-	43	3	488	-	3	-	21	-	25	-	-	-
Temmuz	13	-	39	1	479	-	3	-	15	-	18	-	-	-
Ağustos	10	-	47	4	421	-	3	-	2	-	6	-	-	-
Eylül	5	-	48	5	391	-	3	-	2	-	6	-	-	-
Ekim	9	-	51	-	210	-	3	-	2	-	6	-	-	-
Kasım	9	-	42	6	394	-	3	-	2	-	6	-	-	-
Aralık	10	-	43	6	351	-	3	-	2	-	6	-	-	-

*AGS: Sınır değerin aşıldığı gün sayısı

ÇİĞLİ	SO ₂	AGS	PM10	AGS	CO	AGS	NO	AGS	NO ₂	AGS	NO _x	AGS	OZON	AGS
Ocak	26	-	52	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Şubat	20	-	46	3	602	-	14	-	36	-	50	-	-	-
Mart	11	-	40	1	607	-	6	-	35	-	41	-	-	-
Nisan	13	-	41	-	527	-	8	-	36	-	44	-	-	-
Mayıs	11	-	28	-	488	-	7	-	58	-	65	-	-	-
Haziran	11	-	24	-	516	-	6	-	128	-	133	-	-	-
Temmuz	10	-	24	-	523	-	2	-	95	-	97	-	-	-
Ağustos	11	-	31	-	536	-	3	-	25	-	29	-	-	-
Eylül	15	-	32	-	531	-	2	-	10	-	12	-	-	-
Ekim	19	-	37	-	358	-	2	-	3	-	5	-	-	-
Kasım	21	-	36	4	488	-	2	-	3	-	5	-	-	-
Aralık	29	-	49	1	851	-	2	-	3	-	5	-	-	-

*AGS: Sınır değerin aşıldığı gün sayısı

İZMİR 2018 ÇEVRE DURUM RAPORU

GAZİEMİR	SO ₂	AGS	PM10	AGS	CO	AGS	NO	AGS	NO ₂	AGS	NO _x	AGS	OZON	AGS
Ocak	13	-	62	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Şubat	14	-	48	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mart	13	-	47	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nisan	14	-	51	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mayıs	11	-	50	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Haziran	11	-	40	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Temmuz	16	-	34	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ağustos	23	-	44	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eylül	22	-	40	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ekim	27	-	48	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kasım	35	-	36	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aralık	22	-	45	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*AGS: Sınır değerin aşıldığı gün sayısı

GÜZELYALI	SO ₂	AGS	PM10	AGS	CO	AGS	NO	AGS	NO ₂	AGS	NO _x	AGS	OZON	AGS
Ocak	26	-	46	8	290	-	1	-	35	-	36	-	-	-
Şubat	14	-	46	-	277	-	11	-	7	-	18	-	-	-
Mart	17	-	42	5	508	-	11	-	6	-	18	-	-	-
Nisan	26	-	23	-	508	-	11	-	6	-	18	-	-	-
Mayıs	5	3	31	4	505	-	11	-	6	-	18	-	-	-
Haziran	9	-	32	-	506	-	11	-	6	-	17	-	-	-
Temmuz	7	-	29	-	506	-	11	-	6	-	17	-	-	-
Ağustos	10	-	36	-	506	-	11	-	6	-	17	-	-	-
Eylül	13	-	36	-	506	-	11	-	6	-	17	-	-	-
Ekim	13	-	45	-	503	-	11	-	6	-	17	-	-	-
Kasım	20	-	36	3	504	-	11	-	6	-	17	-	-	-
Aralık	16	-	30	-	504	-	11	-	10	-	22	-	-	-

*AGS: Sınır değerin aşıldığı gün sayısı

KARŞIYAKA	SO ₂	AGS	PM10	AGS	CO	AGS	NO	AGS	NO ₂	AGS	NO _x	AGS	OZON	AGS
Ocak	23	-	49	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Şubat	20	-	39	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mart	27	-	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nisan	12	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mayıs	13	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Haziran	25	-	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Temmuz	17	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ağustos	19	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eylül	19	-	11	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ekim	11	-	22	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kasım	10	-	26	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aralık	13	-	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*AGS: Sınır değerin aşıldığı gün sayısı

ŞİRİNYER	SO ₂	AGS	PM10	AGS	CO	AGS	NO	AGS	NO ₂	AGS	NO _x	AGS	OZON	AGS
Ocak	16	-	63	9	971	-	23	-	59	-	82	-	-	-
Şubat	27	-	55	5	765	-	23	-	59	-	82	-	-	-
Mart	7	-	47	3	475	-	23	-	59	-	82	-	-	-
Nisan	9	-	47	-	687	-	23	-	59	-	82	-	-	-
Mayıs	9	-	34	-	522	-	23	-	59	-	82	-	-	-
Haziran	9	-	26	-	452	-	23	-	59	-	82	-	-	-
Temmuz	9	1	27	-	497	-	23	-	59	-	82	-	-	-
Ağustos	7	-	34	-	497	-	23	-	59	-	81	-	-	-
Eylül	9	-	36	-	541	-	24	-	58	-	82	-	-	-
Ekim	14	-	44	-	614	23	-	59	-	82	-	-	-	-
Kasım	14	-	41	-	682	23	-	59	-	82	-	-	-	-
Aralık	12	-	65	-	912	23	-	59	-	82	-	-	-	-

*AGS: Sınır değerin aşıldığı gün sayısı

A.5. Egzoz Gazı Emisyon Kontrolü

İlimizde verilen 45 adet emisyon ölçüm yetki belgesi alan işletme vardır.

Çizelge A.11 - 2018 yılında ilimizdeki araç sayısı ve egzoz ölçümü yaptıran araç sayısı

Araç Sayısı					Egzoz Ölçümü Yaptıran Araç Sayısı				
Binek Otomobil	Hafif Ticari	Ağır Ticari	Diğerleri	TOPLAM	Binek Otomobil	Hafif Ticari	Ağır Ticari	Diğerleri	TOPLAM
765.657			598.180	1.363.837	309.006			212.701	521.707

A.6. Gürültü

İlimizde çevresel gürültünün önlenmesine yönelik olarak Bakanlığımızca toplam 8 (sekiz) Belediyeye şikayetleri değerlendirmek, çevresel gürültü konusundaki mevzuata uyulup uyulmadığını denetlemek ve gerektiğinde idari yaptırım uygulamakla ilgili olarak yetki devri yapılmıştır. Bu belediyeler sırasıyla İzmir Büyükşehir Belediyesi, Konak Belediyesi, Karşıyaka Belediyesi, Bayraklı Belediyesi, Bornova Belediyesi, Torbalı Belediyesi, Seferihisar Belediyesi, Aliğa Belediyesi'dir. Yetki devri yapılan belediye sınırları dışındaki şikayetlerin tümü İzmir Büyükşehir Belediye Başkanlığı tarafından değerlendirilmektedir.

İlimizde ağırlıklı olarak gürültü konusunda şikayetler eğlence yerlerinden kaynaklanan şikayetler, sanayi tesisleri ile işyerlerinden ve şantiye gürültüsünden kaynaklanan şikayetlerdir.

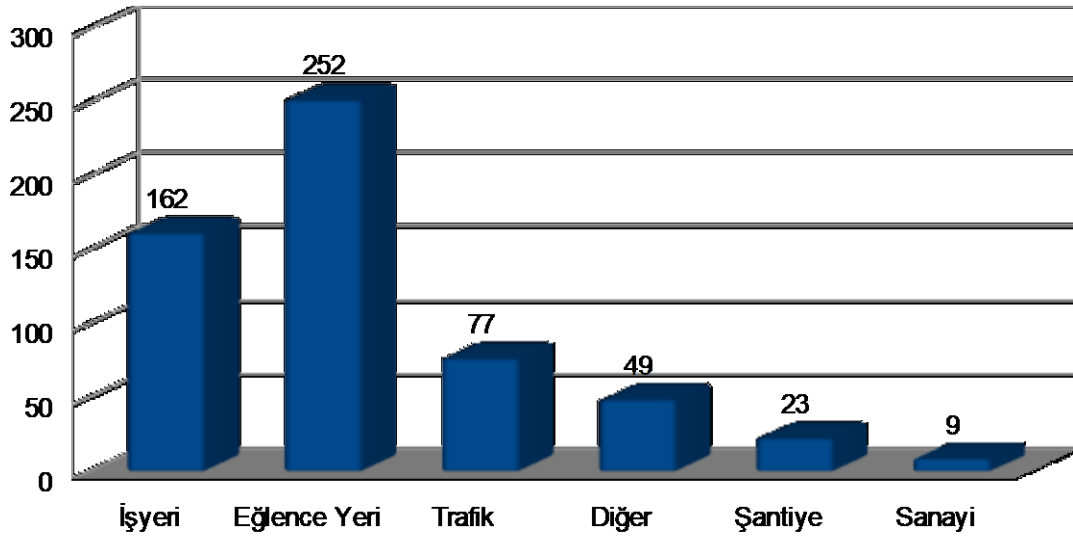
Eğlence yerlerinden kaynaklanan şikayetlerin büyük çoğunluğu Çeşme İlçesinden olmak üzere, bunun dışında Dikili, Karaburun İlçelerinden kaynaklanmaktadır. Yetki devri yapılan ilçelerden iletilen şikayetler ilgili Belediyelerince değerlendirilmektedir.

Gürültü konusunda diğer bir şikayet konusu ise konut ile işyerlerinin iç içe yer aldığı bölgelerden kaynaklanan şikayetlerdir. Bu şikayetlerde ağırlıklı olarak Konak, Bornova, Karşıyaka, Bayraklı belediye sınırları içindeki işyerleri ve imalathanelerden kaynaklanmaktadır.

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından verilen yetki doğrultusunda İzmir Büyükşehir Belediyesi ekipleri Çevre ve Şehircilik Bakanlığı/Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü'nün 29.06.2006 tarih ve 2006/16 sayılı genelgesi ile Çevresel Gürültünün Değerlendirilmesi ve Yönetimi Yönetmeliği kapsamında İzmir Metropol Alan içerisinde ölçüm, denetim, izleme, izin ve yaptırım konularında yetki devri yapılmıştır.

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Çevresel Etki Değerlendirmesi İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü'nün 04.08.2016 tarih ve 249-E-12538 sayılı yazısı ile devri yapılmış İlçe belediyeleri sınırları dışındaki bölgelerde (Çeşme, Bergama, Beydağ, Dikili, Karaburun, Kınık, Kiraz, Ödemiş ve Tire Belediyeleri) Çevresel Gürültünün Değerlendirilmesi ve Yönetimi Yönetmeliği Kapsamındaki hususların İzmir Belediye Başkanlığı tarafından yürütülmesi gerektiği bildirilmiştir.

2018 yılı kurumumuza gelen gürültü şikayetlerinin konu bazında dağılımı



Grafik A.25 – İzmir ilinde 2018 yılında gürültü konusunda yapılan şikayetlerin dağılımı (İBB, 2018)

A.7. Temiz Hava Eylem Planı

Mevcut Durum:

İzmir İli için hazırlanan Temiz Eylem Planı 17.07.2014 tarih 284/2014/02 sayılı MÇK kararı ile onaylanmıştır.

Bu Temiz Hava Eylem Planında kısa, orta ve uzun vadede alınacak önlemler, uygulama takvimi ve uygulayacak kurum/kuruluşlar belirlenmiştir.

Çalışmanın 2. Etabı olarak, 2015 yılı Mart ayında İstanbul Teknik Üniversitesi ile İzmir İli emisyon envanteri hazırlanması konusunda detay çalışma başlatılmış olup; bu çalışma da tamamlanarak Bakanlığımıza gönderilmiştir.

Emisyon envanterinin sürekliliğinin sağlanması hususu ile ilgili proje çalışmamız devam etmektedir.

Bakanlığımız genelgesi ile talimatlandırılan yukarıdaki hususlara ilave olarak İzmir İlinde “temiz hava” için 2016 yılı Ocak ayı Mahalli Çevre Kurulunda (MÇK)

- Doğalgaz kullanımının teşviki, Bakanlığımız tarafından teşvik verilmesi önerisi
- Hava kirliliği konusunda kamu spotu hazırlanması
- Okullarda eğitim çalışmaları yapılması,
- Yakma saatlerinin düzenlenmesi hususları karara bağlanmış ve daha detaylı çalışma için Çevre Ve Şehircilik İl Müdürlüğü, İzmir Halk Sağlığı Müdürlüğü, İl Milli Eğitim Müdürlüğü ve İzmir Büyükşehir Belediyesi yetkililerinin katılımı ile bir komisyon oluşturulmuştur.

Komisyon tarafından hazırlanan İlimiz hava kalitesinin korunmasına dair öneriler Mart 2016 MÇK toplantısında karara bağlanmıştır.

- Güneş enerjisi ve jeotermal kullanımının teşviki, Doğalgaz kullanımının teşviki
- Resmi kurumların baca ve kazan bakımlarının yapıldığına dair her yıl bildirim yapmaları,
- Kazancılara iki yıllık periyotla eğitim verilmesi
- Belgesiz noktalarda katı yakıt satışı yapılmaması
- Yakma saatlerine sınırlama getirilmesi
- Farkındalık için dizilerde «mesaj yerleştirme» uygulamasının Bakanlığımıza önerilmesi
- Halkımızı bilgilendirme amacıyla Cuma hutbesi için metin hazırlanması, camilerde okutulması
- Okullarda hava kalitesi teması oluşturulması
- İnversiyonlar öncesi uyarı yapılması

Kararları alınmış ve ilgili kurumlar bu kararlar uyarınca çalışmalarına başlamıştır.

Sanayi tesisleri, maden ocakları vb. hava kirliliğine sebebiyet verebilecek tüm tesisler İl Müdürlüğümüz tarafından gerek şikayete istinaden gerekse ani denetimlerimizle sektörel ve bölgesel denetim planlamaları ile sürekli takibimiz altında bulunmaktadır.

Bununla birlikte İzmir İli Bölgesel Temiz Hava Merkezi bulunmaktadır.

Bu merkeze İzmir İlinde bağlı olacak istasyonlara ilişkin durum ise aşağıdadır.

Mevcut istasyon sayısı	: 8
Kurulumu tamamlanan	: 5
İnşaat çalışmaları devam eden	: 3
İhale süreci devam eden	: 5
Planlama süreci devam eden	: 8

A.8. İklim Değişikliği Eylem Planı Çerçevesinde Yapılan Çalışmalar

İzmir Büyükşehir Belediyesi olarak 2016 yılında sürdürülebilir enerji politikalarının uygulanmasında yerel yönetimlerin çabalarının desteklenmesi amacıyla başlatılan “Avrupa Birliği Belediye Başkanları Sözleşmesi”ne (Covenant of Mayors) taraf olunmuş ve 2020 yılına kadar yetki alanlarındaki karbondioksit salımının en az %20 oranında azaltılması taahhüt edilmiştir. Bu kapsamda karbon emisyon envanteri yapılarak Sürdürülebilir Enerji Eylem Planı (SEEP) hazırlanmış ve kitap olarak basılmıştır. 2018 yılında da %20 azaltım hedefine ulaşmak üzere İzmir Sürdürülebilir Enerji Eylem Planı’nda yer alan eylemlerin gerçekleştirilmesi için İzmir Büyükşehir Belediyesi olarak çalışmalar yürütülmektedir.

Avrupa Birliği tarafından finanse edilen, faydalanıcı kurumu Çevre ve Şehircilik Bakanlığı ve sözleşme makamı Merkezi Finans ve İhale Birimi olan "Türkiye'de İklim Değişikliği Alanında Kapasitesinin Geliştirilmesi" projesi kapsamında 150 bin Euro'luk hibe desteği alan Dirençli Kentler için Bir Çerçeve: Yeşil Odaklı Uyarılama" Projesi (Green ReVision: A Framework for Resilient Cities) İzmir Büyükşehir Belediyesi tarafından yürütülmeye başlanmıştır. Projenin amacı, yeşil altyapının potansiyelini kullanarak, geliştirerek ve destekleyerek, iklim değişikliği bağlamında dirençli bir kentsel alan yaratılmasıdır. Proje kapsamında İzmir'de 2050 ve 2100

yılları dönem aralığında iklim modellerinin oluşturulması ve iklim değişikliğine uyum sağlanması için çalışmalara başlanmış ve 2018 yılında çalışmaların bir kısmı tamamlanmıştır.

İzmir Büyükşehir Belediyesi'nin 15 Eylül 2017 tarihinde çalışmalarını başlattığı "Dirençli Kentler için Bir Çerçeve: Yeşil Odaklı Uyarılama" projesini, eş faydalanıcısı Peyzaj Araştırmaları Derneği (PAD) ile birlikte yürütmeye devam etmiştir. 18 aylık süreci kapsayan, 14 Mart 2019 tarihinde tamamlanacak olan projenin kapanış toplantısı 07-08 Mart 2019 tarihinde İzmir Sanat Merkezi'nde düzenlenmiştir.

A.9. Sonuç ve Değerlendirme

İlimizde sanayi kaynaklı hava kirliliğinin en fazla yaşandığı ilçe ağır sanayi yatırımlarıyla öne çıkan Aliğa İlçesidir. İlçede demir-çelik tesisleri, mevcut petro kimya tesisleri, kömür eleme ve paketleme tesisleri, geri kazanım tesisleri, akaryakıt dolum tesisleri, doğalgaz çevrim santralleri, halen inşaatı devam eden ya da yatırımı planlanan termik santraller, petrokimya tesisleri bulunmaktadır. Yine il merkezinde özellikle Bornova İlçesinde bulunan sanayi kuruluşları çimento fabrikaları, demir ve demirdışı maden döküm tesisleri, gıda üretimi yapan işletmeler, taş ocakları hava kirliliğine katkısı olan sanayi kuruluşlarındandır.

Isınmadan kaynaklanan hava kirliliğinin en yoğun yaşandığı ilçeler ise merkez ilçeler olup özellikle kalitesiz yakıt kullanımı ile hava hareketlerinin en aza indiği dönemlerde hava kirliliği ilimizde yaşanmaktadır. Yine şehir merkezinde yaşanan trafiğinde hava kirliliğine katkısı olabilmektedir.

Hava kirliliği ile mücadelede yeni tesisler kurulmadan önce öncelikle mevcut tesisler iyileştirilmeli, bunların emisyonları en aza indirilmeli ve emisyon kontrol sistemlerinin sürekliliği sağlanmalıdır. Yeni yapılacak ya da mevcut binalarda ısı yalıtımı yapılmalı ve merkezi ısıtma sistemlerinin kullanılması teşvik edilmelidir.

Kaynaklar

İzmir Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü

İzmir Gaz A.Ş.

İzmir Emniyet Müdürlüğü

B. SU VE SU KAYNAKLARI

B.1. İlin Su Kaynakları ve Potansiyeli

B.1.1. Yüzeysel Sular

B.1.1.1. Akarsular

İlimiz sınırlarından geçen Küçük Menderes, Bakırçay ve Gediz nehirleri Ege Bölgesinin ve ilimizin en önemli akarsularıdır. Gediz Nehri'nin önemli kolları Nif, Murat, Kum, Medar, Selendi, Alaşehir, Demirci, Yiğitler Deresi, Ahmetli Çayı, Deliiniş Çayı, Sarma Çayı, Tabak Deresi, Dikendere, Kunduz Dere, Savanda Çayı, Çataldere, Derbent ve Gördes çaylarıdır. İzmir, Manisa, Uşak illeri sınırları içine giren havzadaki önemli yerleşim merkezleri; Manisa İl merkezi ile Foça, Menemen, Kemalpaşa, Turgutlu, Salihli, Demirci, Alaşehir, Gediz ilçe merkezleridir.

Küçük Menderes nehrinin önemli yan kolları; Rahmanlar Deresi, Falaka Çayı, Pirinççi Çayı, Ilıcadere, Kiraz Çayı, Kızılkaya deresi, Ağlık Deresi, Künk Deresi, Vakıflar deresi, Uladı Çayı ve Aktaş Çaylarıdır. Küçük Menderes Havza sınırları içinde Seferihisar, Torbalı, Selçuk, Tire ve Ödemiş gibi ilçe merkezleri bulunur.

Bakırçay nehri, Manisa ve İzmir ili içinde akan bir nehirdir. Manisa İli, Kırkağaç İlçesi, Gelenbe'nin doğusundan başlayan Bakırçay Vadisi'nin, küçük bir bölümü Manisa ili alanı içinde kalmaktadır. Bakırçay nehrinin önemli yan kolları; İlyadere, Yortanlıdere, Geyiklidere, Himmetdere, Levent Deresi, Kırkgeçit, Galinos Çayı Cumalidere, Ilıcadere, Kocadere, Keçikaya Deresi, Karadere'dir.

**Çizelge B.12 – İzmir ilinin akarsuları
(DSİ (Mülga EİE) Veri Tabanı, 2012)**

AKARSU İSMİ	Toplam Uzunluğu (km)	İl Sınırları İçindeki Uzunluğu (km)	Ortalama Debi (m ³ /sn)	YILDA ANLIK MAKSİMUM AKIM (YAMA) (m ³ /s)	Kolu Olduğu Akarsu	Kullanım Amacı
GEDİZ	401	198	19.30	104 (24.02.2011)	Nif	Tarım- Enerji- İçmesuyu
KÜÇÜK MENDERES	175	175	6.66	66.80 (27.01.2012)	Fetrek, Birgi, Kiraz, Çavuş Deresi, Tasavra Çayı Pirinççi Çayı, Eğridere Rahmanlar, Ilıcadere, Uladı Çayı ve Aktaş Çayı, Zeytinova	Tarım- Enerji- İçmesuyu
BAKIRÇAY	129	69	11.14	141 (15.02.2012)	Geyikli, Galinos (Bergama) Çayı, İlyadere, Ilıca, Karadere, Kırkgeçit, Kocadere,	Tarım- Enerji- İçmesuyu

Not: Akarsulara ait veriler, Mülga EİE (Elektrik İşleri Etüd İdaresi) akım gözlem istasyonlarının 2012 yılı Akım Yıllıklarının ortalama akımlarından alınmıştır.(2012 yılı sonrası akım yıllıklarına ait veriler güncellenmediğinden dolayı, en son kullanılabilir veri 2012 akım yılığundan derlenmiştir.)

B.1.1.2. Doğal Göller, Göletler ve Rezervuarlar

İlimiz sınırları içinde dağlarda bulunan küçük göllerle birlikte 3'ten fazla tabii göl bulunmaktadır. En büyük gölümüz Ödemiş ilçesi sınırlarındaki Gölcük Gölü'dür. İkinci büyük göl, derin bir göl olmayan Belevi Gölü'dür. Üçüncü büyük göl olarak İzmir Merkez ilçe sınırlarındaki Karagöl'ü tanımlayabiliriz.

Tabii göller dışında İlimiz sınırları içinde 13 adet baraj gölü bulunmaktadır. Baraj gölleri şu şekilde sıralanabilir; Kavakdere, Kutlu Aktaş, Güzelhisar, Tahtalı, Beydağ, Seferihisar, Kestel, Balçova, Çaltıkoru, Yortanlı, Ürkmez, Burgaz, Bademli Baraj gölleridir.

Aşağıdaki çizelge verilerinde DSİ ve İl Özel İdare göletleri bulunmaktadır. “İşletmedeki göletler” sütunu İl Özel İdare göletlerini, “İşletmedeki göletler DSİ” sütunu DSİ göletlerini belirtmektedir.

Çizelge B.13 – DSİ ve İl Özel İdare göletleri (DSİ, 2019)

Barajlar	Doğal Göller	Göletler*	İşletmedeki Göletler(DSİ)
Alaçatı Kutlu Aktaş	Barutçu	Aliğa Hacıömerli	Foça Arpaçay
Balçova	Belevi	Balabandere	Aliğa Çıtak
Beydağ	Gebekirse	Dokuz Eylül	Ataköy
Çaltıkoru	Karagöl	Sandidere	Bergama Çamavlu
Güzelhisar	Gölcük	Ulaşmış Kavakçayı	Bergama Yukarıkırklar
Kavakdere		Göçbeyli	Kemalpaşa Bağyurdu
Kestel		Dikili Deliktaş	Kiraz Haliller
Seferihisar		Karaburun Parlak	Menemen Emiralem
Tahtalı		Seferihisar Payamlı	Menemen Süleymanlı
Ürkmez		Dikili Yahşibey	Tire Yenişehir
Yortanlı		Urla Birgi ve Kocagöl	Torbalı Arslanlar
Burgaz		Bayındır Arıkbaşı	Torbalı Karakızlar
Bademli		Yuntdağı Hacılar	Mordoğan
		Menderes Yeniköy	Dikili Harputlu
			Yenişakran
			Kiraz Çatak
			Tire Eskioba
			Dikili Çandarlı
			Menderes Özdere
			Kemalpaşa Savanda
			Gümüldür
			Bozköy
			Bornova Karaçam**

Not: * Mülga İl Özel İdaresi tarafından yapılan göletler.

** DSİ tarafından inşaatı tamamlanmış fakat henüz işletmeye alınmayan göletler.



Harita B.2 - İlimizdeki mevcut baraj ve göletlerin harita üzerindeki görünümü (DSİ Veritabanı, 2018)

Çizelge B.14 - İlimizdeki mevcut baraj ve göletler (DSİ Veritabanı, 2018)

Baraj/Göletin Adı	Tipi	Göl hacmi, m ³ Normal (Maksimum İşletme) Hacmi	Sulama Alanı (net), ha	Çekilen Su Miktarı, (m ³)	Kullanım Amacı
GÜZELHİSAR BARAJI	Kil çekirdekli kaya dolgu	155350000	806	29 830 000 Endüstri, içme suyu 6 240 000 sulama	Endüstri (E), İçme ve Kullanma (İ), Sulama (S)
KESTEL BARAJI	Zonlu dolgu	37450000	3716	18 810 000 sulama	(S), Taşkın (T)
YORTANLI BARAJI	Zonlu toprak dolgu	67780000	6803	44 085 000 sulama	(S)
ÇALTIKORU BARAJI	Silindirle sıkıştırılmış beton dolgu	41600000	3711	16 795 000 sulama.	(S)
BALÇOVA BARAJI	Kaya dolgu	7760000	-	4 440 000-	(İ)
ÜRKMEZ BARAJI	Zonlu toprak dolgu	7950000	345	2 930 000 sulama	(S), (İ)
SEFERİHİSAR BARAJI	Zonlu toprak dolgu	29140000	1200	5 820 000 sulama	(S)
TAHTALI BARAJI	Geçirimsiz plastik beton perde ve kil	306650000	623	4 910 000 sulama	(S), (İ)

	çekirdekli kaya dolgu			92 152 054 içme suyu	
ALAÇATI BARAJI	Zonlu toprak dolgu	16480000	-	4 971 000	(İ)
KAVAKDERE BARAJI	Toprak dolgu	14110000	489	3 660 000 sulama	(S), (T)
BEYDAĞ BARAJI	Silindire sıkıştırılmış beton (katı dolgu)	248250000	17154	12 381 ha işletmede (26 520 000)	(S), (T)
BURGAZ BARAJI	Merkezi kil çekirdekli kum çakıl dolgu	37504000	3009	2158 ha işletmede (14480000.)	(S)
BADEMLİ BARAJI	Merkezi Kil Çekirdekli kum çakıl dolgu	4959000	915	2 960 000 sulama	(S)
ATAKÖY GÖLETİ	Kil çekirdekli kaya dolgu	1485000	199	4 010 000 sulama	(S)
MORDOĞAN GÖLETİ	Kil çekirdekli kaya dolgu	1709000	113	980 000 sulama	(S), (İ)
YENİŞAKRAN GÖLETİ	Zonlu toprak dolgu	436000	53	260 000 sulama	(S)
HARPUTLU GÖLETİ	Kil çekirdekli kaya dolgu	480000	79	50 000 sulama	(S)
ARPAÇAY GÖLETİ	Zonlu Toprak Dolgu	255000	37	60 000 sulama	(S)
YENİŞEHİR GÖLETİ	Ön yüzü beton kaplama çakıl dolgu	70100	110	---	(S)
ÇITAK GÖLETİ	Zonlu toprak dolgu	1170000	148	1 160 000 sulama	(S)
YUKARIKIRIKLAR GÖLETİ	Homojen dolgu	979000	167	---	(S)
HALİLLER GÖLETİ	Kil Çekirdekli Zonlu Dolgu	1320000	251	1 440 000 sulama	(S)
SÜLEYMANLI GÖLETİ	Kil Çekirdekli Zonlu Dolgu	1171000	134	530 000 sulama	(S)
ASLANLAR GÖLETİ	Kil Çekirdekli Kaya Dolgu	237062	46	---	(S)
KARAKIZLAR GÖLETİ	Kil Çekirdekli Zonlu Dolgu	823000	197	1 070 000 sulama	(S)
EMİRALEM GÖLETİ	Kil Çekirdekli Zonlu Dolgu	1370000	183	---	(S)
KIRAZ ÇATAK GÖLETİ	Yarı Geçirimli Zonlu Toprak Dolgu	680000	182	1 160 000 sulama.	(S)
BAĞYURDU GÖLETİ	Kil Çekirdekli Kaya Dolgu	432000	100	---	(S)
ÇAMAVLU GÖLETİ	Silindire sıkıştırılmış beton	1076000	112	1 060 000 sulama	(S)
ESKİOBA GÖLETİ	Kil çekirdekli zonlu dolgu	718000	80	---	(S)
ÇANDARLI GÖLETİ	Kil çekirdekli kaya dolgu	2134000	-	---	(İ)
ÖZDERE GÖLETİ	Kil çekirdekli kaya dolgu	922000	134	---	(S)
SAVANDA GÖLETİ	Homogen dolgu	1250000	142	---	(S)
GÜMÜLDÜR GÖLETİ	Asfalt çekirdekli kaya dolgu	650000	86	---	(S)
BOZKÖY GÖLETİ	Kil çekirdekli kum çakıl dolgu	4165000	---	---	(İ)

Endüstri (E), İçme ve Kullanma (İ), Sulama (S), Taşkın (T)

Not: Tabloda çekilen su miktarı kısmında eksik verilerin sebebi yapımı yeni biten göletlerde Sulayıcı örgüt kurulma aşamasında olduğundan dolayı, sulamaya alınan su miktarı kayıt altına alınamamıştır.

B.1.2. Yeraltı Suları

İzmir ve çevresinde yeraltı sularına yönelik ilk çalışmalar 1955 yılında DSİ Genel Müdürlüğü bünyesinde kurulu Yeraltısuları Dairesince yapılmıştır. İlk çalışmalar Küçük Menderes, Bakırçay ve Gediz havzalarında ova niteliğine sahip alanlarda istikşaf aşamasındaki etütlerdir ve ilk hidrojeolojik etütler olma özelliğini taşırlar. Bu etütler sonrası açılan araştırma sondaj kuyularından elde edilen verilerle ova bazında Devlet Su İşleri 2. Bölge Müdürlüğüne yine ilk rezerv raporları hazırlanarak yeraltı suyu potansiyeli bakımından önemli rezerve sahip ovalarda detaylı planlama kademesinde hidrojeolojik etüt çalışmalarına başlanmıştır. Bakırçay Havzası hidrojeolojik etüt raporu 1976 yılında, 1973 yılında DSİ tarafından yapılan Küçük Menderes Havzası hidrojeolojik etüt raporu 2000 yılında ODTÜ tarafından revize edilmiştir. Gediz Havzası Hidrojeolojik etüt raporu ise 1983 yılında DSİ tarafından yapılmış ve 2014 yılında revize edilmiştir.

Çizelge B.15 – İzmir İlinin Yeraltısuyu Potansiyeli (DSİ, 2018)

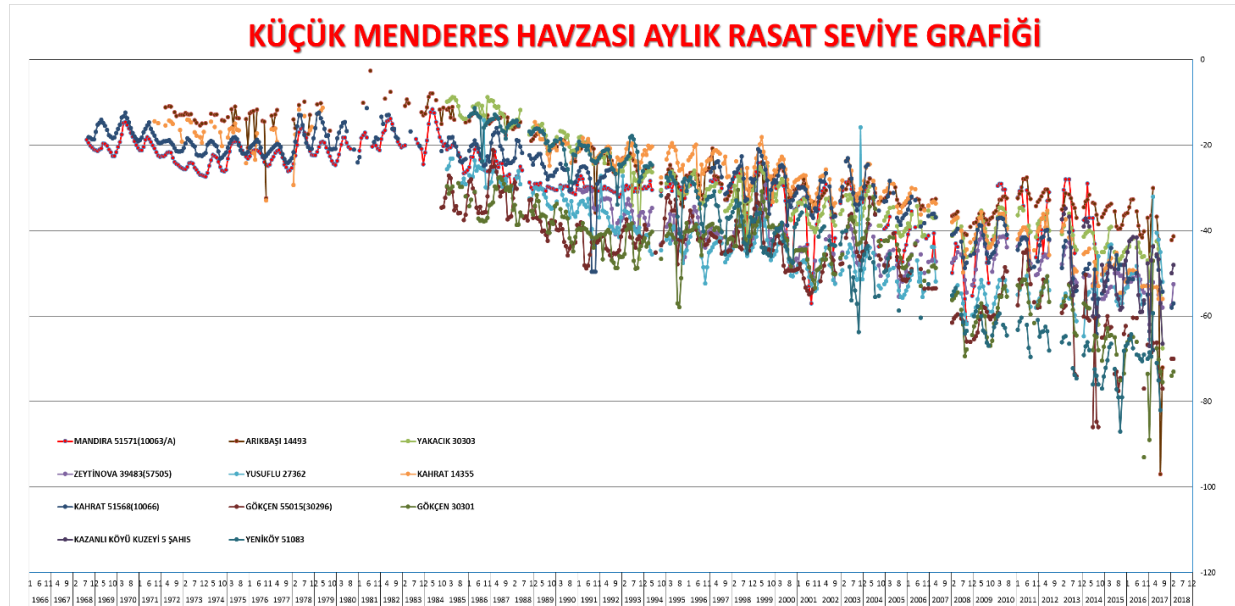
HAVZA	İLİ	OVA ve/veya İLÇE ADI	YAS İşletme Rezervi (hm ³ /yıl)
K. Menderes	İzmir	Merkez	
		Kiraz	
		Beydağ	
		Ödemiş	
		Tire	
		Bayındır	
		Torbali	
		Selçuk	
		Karşıyaka	
		Bornova	
		Menderes	
		Seferihisar	
		Güzelbahçe	
		Urla	
		Karaburun	
Çeşme			
		TOPLAM (K. Menderes)	508
Gediz	İzmir	Kemalpaşa	102
		Menemen	68
		Foça	
		TOPLAM (Gediz)	170
Bakırçay	İzmir	Kınık	66
		Bergama	54.5
		Dikili	7
		Aliağa	24
		TOPLAM (Bakırçay)	151.5
		Genel Toplam	829.5

İzmir il sınırları dahilinde yeraltı suları; içme-kullanma suyu, sanayi kullanma suyu ve tarımsal sulama amaçlı olarak kullanılmaktadır. Sektörel bazdaki YAS kullanımı aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Çizelge B.16 – Sektörel bazdaki YAS kullanımı (DSİ, 2018)

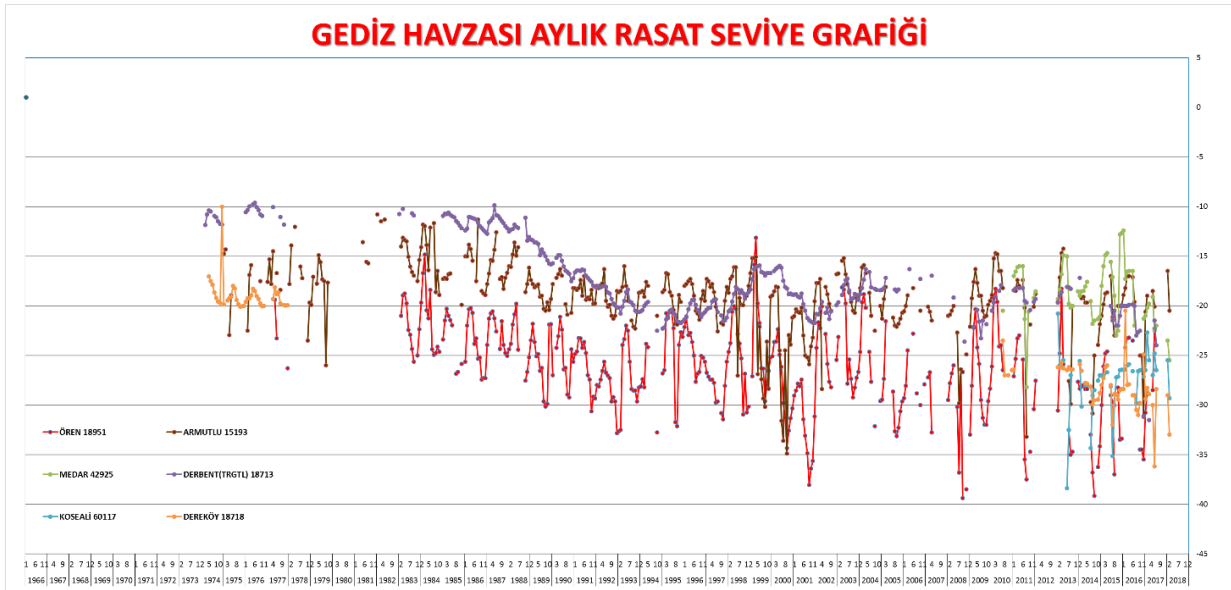
Kullanım Alanı	hm3/yıl	Yüzde (%)
İçme-Kullanma (İzmir İlinden)	70,00	10
İçme-Kullanma (Manisadan İzmir'e Gelen)	86,00	13
Sanayi	154,50	23
Tarım	366,50	54

B.1.2.1. Yeraltı Su Seviyeleri

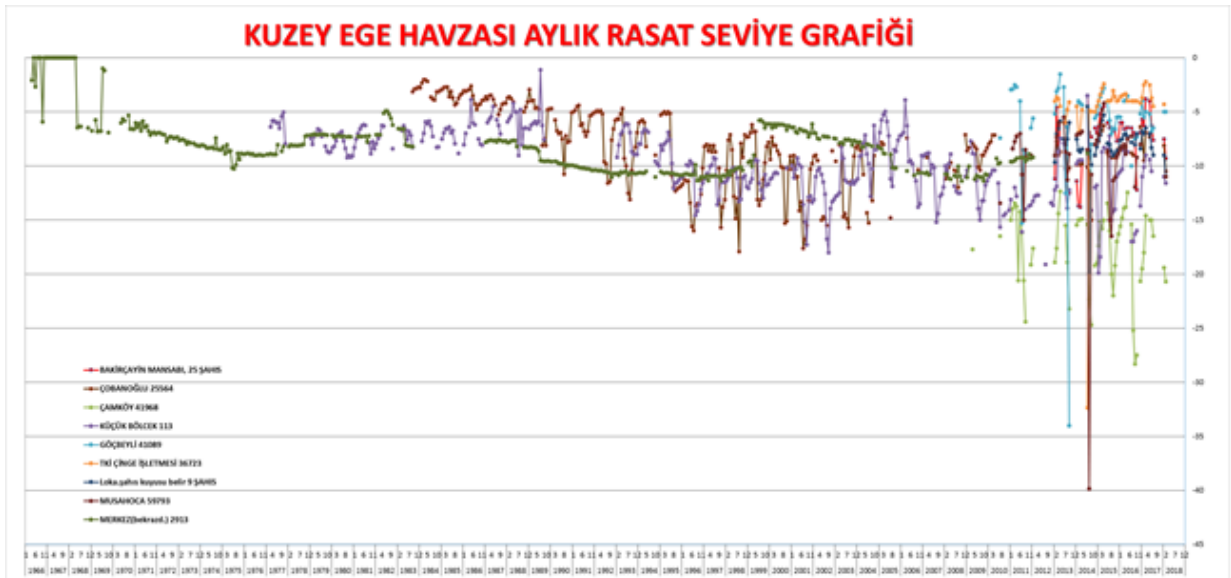


Grafik B.26 - Küçük Menderes Havzası su seviye değişimleri (DSİ, 2018)

Küçük Menderes Havzasında kalan bölüme baktığımızda su seviye değişimi yıllara bağlı olarak beslenme sabit kalsa da; fazla su çekimi, yağış miktarının azlığı, yetiştirilen ürün miktarının artışı (nüfus ve hayvancılığa bağlı olarak) gibi faktörlerden etkilenmiştir. Bunun en büyük örneği Ödemişin Yolüstü köyünde görülmektedir. 2005 yılı Mart ayında 63,00 m iken, 2016 yılı Mayıs ayında alınan su seviye değeri 85 metreye düştüğü gözlenmiştir. 2017 Ocak ayında ise bu değer 97 metre seviyelerine kadar ulaşmıştır.



İlimizin Gediz havzasındaki yeraltı su seviyeleri 1970 yılı nisan ayında yapılan ölçümlerde 0-3 m arasında değişirken, bu değer 1994 Eylül ayında yapılan ölçümlerde yağışlara ve yeraltısuyu çekimine bağlı olarak 26 metreye kadar düşmüştür. Ancak 2013 yılının Şubat ayı ölçümünde Kemalpaşa ilçesi Armutlu kesiminde bu değer 10 metreye kadar yükseldiği gözlenmiştir. 2017 Ocak ayı verilerine göre yer altı su seviyesi 21 metre dolaylarına kadar düşmüş olarak gözlemlenmektedir.



İlimizin Bakırçay havzasında kalan bölümüne baktığımızda su seviyesinde yıllara göre önemli bir değişim olmadığı gözlenmiştir. Çamköy de yapılan ölçümlere göre, 2009 Nisan

ayında su seviyesi 17,70 metrede iken, bu değer 2017 Mart ayı itibariyle 14,60 metre sınırlarındadır.

B.1.3. Denizler

İlimizde su ürünleri yetiştiriciliği yapılan 10 adet potansiyel alan ile bulunmaktadır. Diğer yandan yapılan ek protokol ile yetiştiricilik yapılan İldırı Koyu ve Gerence Körfezi de bulunmaktadır. Alanların tamamı Dikili, Urla, Karaburun ve Seferihisar İlçeleri sınırlarında yer almakta olup levrek, çipura, orkinos ve yeni türlerin yetiştiriciliği yapılmaktadır.

İzmir ili kıyılarında faaliyet halinde olan 66 adet balık çiftliği, 2 adet akivades, 4 adet midye çiftliği bulunmaktadır. İlimizde bulunan 1 adet akivades çiftliği İnciraltı-Balçova'da, 1 adet akivades çiftliği de Bostanlı-Foça'da bulunmaktadır. Bu 2 çiftliğin yıllık toplam proje kapasitesi 400 ton/yıldır. İlimizdeki midye çiftlikleri Çandarlı Körfezi (300 ton/yıl proje kapasiteli) ve Gülbahçe Körfezinde (1.730 ton/yıl proje kapasiteli) bulunmaktadır.

İzmir ili sınırları içinde üretim kapasitesi deniz balıkları için 82.000 ton/yıl, orkinos için 6340 ton/yıl, akivades için 400 ton/yıl, midye için 1.730 ton/yıldır.

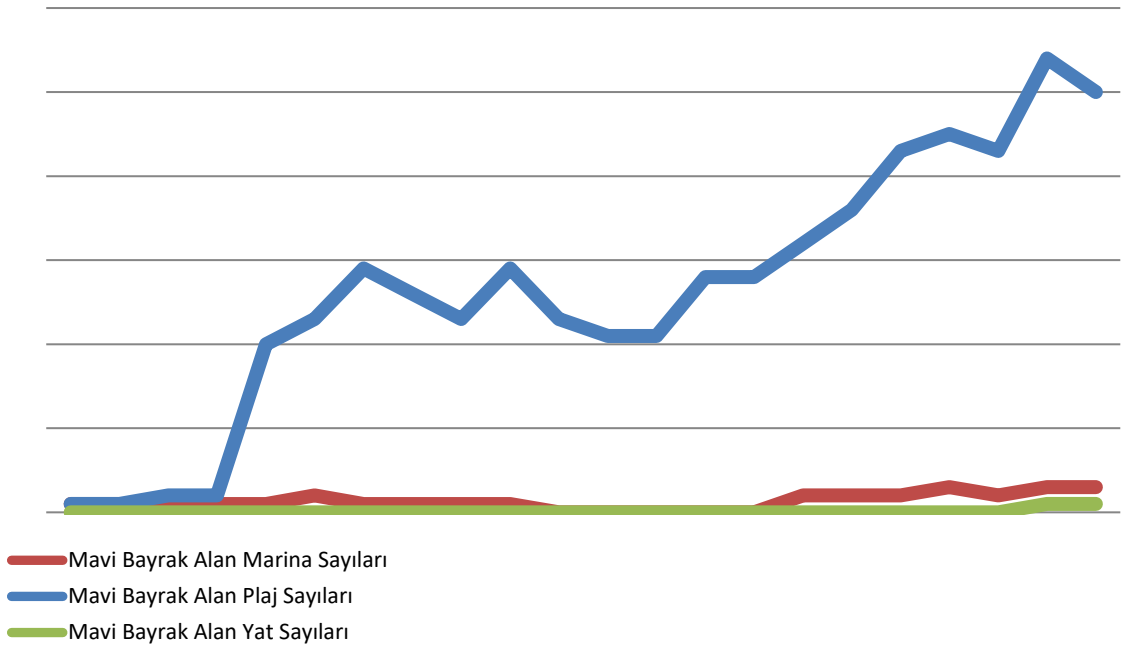
Çizelge B.17 - 2018 alıcı ortam numunesi analiz raporu sonuçları (İl Tarım, 2018)

2018 ALICI ORTAM SU NUMUNESİ ANALİZ RAPORU SONUÇLARI																
İSTASYON ADI	TARİH	DÖNEM	Sıcaklık	Ph	Oksijen	Çinko	Demir	Bakır	Potasyum	Sülfat	Süfit	Amonyum	Nitrit	Nitrat	Fosfat	Klor
MELES DELTASI	2018	Ocak-Şubat-Mart	12	8	7.56	0.012	0.016	T.E	349.5	1800	1.45	0.101	0.51	1.31	1.56	0.123
MELES DELTASI	2018	Nisan-Mayıs-Haziran	26.4	7.84	8.59	T.E	0.003	T.E	512.2	6100	2.97	T.E	0.008	5	1.28	0.05
MELES DELTASI	2018	Temmuz-Ağustos-Eylül	29	7.65	7.46	0.003	0.011	0.238	393.974	3955	1.39	T.E	0.26	0.81	0.37	T.E
MELES DELTASI	2018	Ekim-Kasım-Aralık	25.4	7.19	9.12	0.002	0.006	T.E	363.8	3000	1.9	0.02	0.642	0.8	0.4	0.04
HOMA DALYANI	2018	Ocak-Şubat-Mart	17.3	8	10.79	0.004	0.001	0.003	703.234	2520	2.6	T.E	0.14	5.1	1.55	0.07
HOMA DALYANI	2018	Nisan-Mayıs-Haziran	24.5	7.57	8.37	T.E	0.002	T.E	541.1	6550	1.15	T.E	0.02	4.6	T.E	T.E
HOMA DALYANI	2018	Temmuz-Ağustos-Eylül	27.3	7.73	8.26	0.0012	0.009	0.004	567.963	3750	1.14	T.E	T.E	0.46	T.E	0.13
HOMA DALYANI	2018	Ekim-Kasım-Aralık	23	7.16	9.66	0.003	0.105	0.0017	370.3	3000	2.8	0.03	0.038	0.52	0.46	0.05
BOSTANLI İSKELE KÖRFEZ	2018	Ocak-Şubat-Mart	14.6	7.96	9.28	T.E	0.215	0.013	598.77	2800	3.9	T.E	0.038	3.9	2.06	T.E
BOSTANLI İSKELE KÖRFEZ	2018	Nisan-Mayıs-Haziran	18.5	7.51	8.63	0.0457	0.002	T.E	525.51	3910	1.52	T.E	0.04	4	0.39	0.08
BOSTANLI İSKELE KÖRFEZ	2018	Temmuz-Ağustos-Eylül	26.3	8.02	9.97	T.E	0.036	T.E	438.61	2960	9.21	0.02	0.138	0.87	500	T.E
BOSTANLI İSKELE KÖRFEZ	2018	Ekim-Kasım-Aralık	13.9	7.12	9.86	T.E	0.003	T.E	6.71	3100	0.54	T.E	0.309	0.87	0.2	0.04
İLİCA DERESİ	2018	Ocak-Şubat-Mart	15	8.01	10.24	0.002	0.001	T.E	820.8	1600	2.24	0.03	0.04	10.1	0.72	0.05
İLİCA DERESİ	2018	Nisan-Mayıs-Haziran	30	7.57	10.25	T.E	0.004	T.E	206.9	3425	4.52	T.E	0.11	10.9	0.93	T.E
İLİCA DERESİ	2018	Temmuz-Ağustos-Eylül	28	7.4	11.28	0.004	0.025	0.003	126.691	300	10	0.05	0.15	14.6	0.32	0.02
İLİCA DERESİ	2018	Ekim-Kasım-Aralık	18.7	7.59	10.09	T.E	0.02	T.E	282	2382	1.79	T.E	0.071	4.18	0.24	T.E
ORGANİZE SANAYİ ÇİĞLİ	2018	Ocak-Şubat-Mart	13.5	8.13	0.88	T.E	0.201	0.015	124.345	400	2.28	0.825	0.013	1.2	1.95	T.E
ORGANİZE SANAYİ ÇİĞLİ	2018	Nisan-Mayıs-Haziran	21	7.53	0.43	0.012	0.037	T.E	176.69	1940	4.21	16.8	0.14	3.1	22.5	0.08
ORGANİZE SANAYİ ÇİĞLİ	2018	Temmuz-Ağustos-Eylül	26	7.53	0.58	0.005	0.096	T.E	216.816	1500	4.24	0.16	0.069	1.03	8.4	0.11
ORGANİZE SANAYİ ÇİĞLİ	2018	Ekim-Kasım-Aralık	15.6	7.32	0.83	0.023	0.03	T.E	113.06	580	0.76	1.22	0.608	2.55	2.28	0.17
T.E= Tespit Edilemedi																
Meles Deltası Sonuçları; Meles Nehrinin Denize Döküldüğü Noktadan Alınmış Olan Numunenin Sonuçlarıdır.																
İlica Deresi Sonuçları; İlica Deresinin Denize Döküldüğü Noktadan Alınmış Olan Numunenin Sonuçlarıdır.																
Organize Sanayi Çiğli Sonuçları; Organize Sanayiden Geçen Derenin Denize Döküldüğü Noktadan Alınmış Olan Numunenin Sonuçlarıdır.																

**Çizelge B.18 - İzmir ili sınırları içinde üretim kapasitesi
(İl Tarım, 2018)**

Potansiyel Alan	Üretim Miktarı	Üretim Çesidi
Deniz		
Alan 1-Dikili	2500 ton/yıl	Ağ Kafes
Alan 1 Yakını-Denizköy-Dikili	300 ton/yıl	Ağ Kafes
Alan 2 Kız Kulesi	Üretim yok	Ağ Kafes
Alan 2 Kara Ada	1800 ton/yıl	Ağ Kafes
Alan 2 Kara Ada Yakını	2950 ton/yıl	Ağ Kafes
Alan 3 Sazlıca Koyu Açığı	Üretim yok	Ağ Kafes
Alan 4 Karaburun Mordoğan Bölgesi	Üretim yok	Ağ Kafes
Alan 5 Küçükbahçe Kuzeyi	15450 ton/yıl	Ağ Kafes
Alan 6 Küçükbahçe Güneeyi	23300 ton/yıl	Ağ Kafes
Alan 6 Yakını	500 ton/yıl	Ağ Kafes
Alan 7 Alaçatı Körfezi Güneyi	11750 ton/yıl	Ağ Kafes
Alan 7 Yakını	1750 ton/yıl	Ağ Kafes
Alan 8 Alaçatı Mersin Körfezi	Üretim yok	Ağ Kafes
Alan 9 Sığacık Körfezi	11800 ton/yıl	Ağ Kafes
Alan 10 Sığacık Körfezi	Üretim yok	Ağ Kafes
Protokol 1 Gülbahçe Körfezi	5580 ton/yıl	Ağ Kafes
Protokol 2 Gerence-Ildırı	17490 ton/yıl	Ağ Kafes
Baraj Gölü		
Kestel Baraj Gölü	500 ton/yıl	Ağ Kafes

Kültür ve Turizm, Çevre ve Orman ile Sağlık Müdürlüklerinin müştereken yürüttüğü Mavi Bayrak projesi kapsamında ilimiz plajlarından Mayıs-Ekim döneminde 15 günlük dönemlerle, tespit edilen noktalardan alınan deniz suyu analiz sonuçları ve başvuru dosyaları Ocak ayı içinde Türkiye Çevre Eğitim Vakfına (TURÇEV) bildirilmektedir. TURÇEV tarafından yapılan değerlendirme sonucunda uygun bulunan aday başvuru dosyaları Şubat ayında Ulusal Jüriye sunulmaktadır. Ulusal Jüride kabul edilen noktalar, Avrupa Çevre Eğitim Vakfına gönderilmekte ve Mayıs ayında Mavi bayrak ödüllü plaj ve marinalar açıklanmaktadır. Açıklanan sonuçlara göre, 05 Haziran Dünya Çevre Gününde Mavi Bayrak almaya hak kazanan plajların Mavi Bayrakları göndere çekilmektedir. Plajların denetimleri İl komisyonunca, Türkiye Çevre Eğitim Vakfınca ve Uluslararası Çevre Eğitim Vakfınca yapılmaktadır. Vasıflarını kaybeden plaj ve marinaların bayrakları geri alınmaktadır.



Grafik B.29 – İzmir ilinde 2018 yılı itibariyle mavi bayrak almış plaj ve marinaların sayısı
(www.turcev.org.tr)

Deniz suyu numuneleri İzmir Sağlık Müdürlüğü – Konak Sağlık Laboratuvarı ve Karşıyaka Halk Sağlık Laboratuvarı tarafından yapılmaktadır.

Çizelge B.19 - İzmir ili 2018 yılı mavi bayraklı plajları
(Kültür ve Turizm, 2018)

Sayı No	İlçe Adı	Mevkii	Plaj / Tesis Adı
1	Aliğa		Ağapark Plajı
2	Çeşme	Alaçatı	Alaçatı Beach Resort & SPA
3	Çeşme		Sheraton Çeşme Hotel
4	Çeşme		Ilıca Hotel
5	Çeşme		Babylon Otel
6	Çeşme		Grand Ontur Hotel Çeşme
7	Çeşme		Altinyunus Otel
8	Çeşme		Paparazzi Plajı
9	Çeşme		RadissonBluResort&SPA Hotel
10	Çeşme		Dilaila Beach Club

11	Çeşme		Boyalık Beach Hotel & SPA
12	Çeşme		The Nowness (YENİ)
13	Çeşme	Alaçatı	Zigana Resort Alaçatı (Yeni)
14	Dikili	Çandarlı	Çandarlı Kale Önü Plajı
15	Dikili	Bademli	Deçemko Tatil Köyü
16	Dikili	Merkez	Dikili Belediye Plajı
17	Dikili	Merkez	Kayra Beach Club
18	Dikili	Merkez	Kalem Adası Oliviera Resort
19	Foça	Merkez	Mark Warner Hotel Phokaia
20	Foça	Merkez	Voodoo Beach Club(Melis Cafe)
21	Foça	Merkez	Hanedan Beach Club
22	Foça	Merkez	Karakum Plajı
23	Foça	Foça	Yeni Foça Halk Plajı
24	Karaburun	Merkez	Kuyucak Plajı
25	Karaburun	Merkez	Akvaryum Plajı
26	Karaburun		Bodrum Plajı
27	Menderes		Gümüldür Halk Plajı
28	Menderes	Özdere	Paloma Pasha Resort
29	Menderes	Özdere	Looke Maxima Bay
30	Menderes	Özdere	Club Marvy
31	Menderes	Özdere	Çukuraltı Halk Plajı
32	Menderes	Özdere	Sunis Efes Royal Palace Resort Hotel
33	Menderes	Özdere	Club Cactus Paaradise
34	Menderes	Gümüldür	Cactus Club Yalı Hotels & Resort
35	Menderes	Gümüldür	Deniz Atı Tatil Köyü

36	Seferihisar	Akarca	Bahadır Mevkii Halk Plajı
37	Seferihisar	Akarca	Gemisuyu Mevkii Halk Plajı
38	Seferihisar	Doğanbey	Doğanbey Sakız Ağacı Mevkii
39	Seferihisar	Doğanbey	Doğanbey Havacılar Sitesi Önü
40	Seferihisar	Doğanbey	Ömür Beldesi
41	Seferihisar	Merkez	Bengiler Mahallesi Halk Plajı
42	Seferihisar	Merkez	Ürkmez Sağlık Ocağı Plajı
43	Seferihisar	Merkez	Büyük Akkum Plajı
44	Seferihisar	Sığacık	Euphoria Agean Resort Hotel
45	Selçuk	Selçuk	Labranda Ephesus Princess
46	Selçuk	Pamucak	Korumar Ephesus Beach&SPA Resort Hotel
47	Selçuk	Pamucak	Palm Wings Ephesus Beach Resort
48	Selçuk	Pamucak	Aqua Fantasy Aquapark Hotel Spa
49	Selçuk	Pamucak	Richmond Ephesus Resort Otel
50	Urla	Merkez	Kum Denizi Halk Plajı

**Çizelge B.20 - 2018 yılı mavi bayraklı marinalar
(Kültür ve Turizm, 2018)**

Kategori	Bölge	Marina Adı
Marina	Çeşme	SETUR ALTINYUNUS ÇEŞME MARİNA
Marina	Merkez	Levent Marina
Marina	Seferihisar	Teos Marina

**Çizelge B.21 - 2018 yılı mavi bayraklı yatlar
(Kültür ve Turizm, 2018)**

Kategori	Bölge	Marina Adı
Marina	Çeşme	Myra

B.2. Su Kaynaklarının Kalitesi

Çizelge B.22 - İzmir ilinde 2018 yılı yüzey ve yeraltı sularında tarımsal faaliyetlerden kaynaklanan nitrat kirliliği ile ilgili analiz sonuçları

Su Kaynağının Cinsi	Adı	Kullanım amacı ve kullanılan miktar				Analiz Yapılan İstasyonun				
		İçme ve kullanma suyu	Enerji üretimi	Sulama suyu	Endüstriyel su temini	Akım gözlem istasyonu kodu	Analiz sonuçları SKKY (Tablo-1)	(İlçe, Köy, Mevkii)	Koordinatları YAS için	Yıllık Ortalama Nitrat Değeri (mg/L)
Yüzey	Yassidere Tuzla Caddesi Üzeri Köprü	+					3.74	Seferihisar		16.56
Yüzey	Falaka Çayı Karapınar Yolu üzeri Köprü	+					0.61	Bayındır		2.70
Yüzey	Pirinççi Çayı Kemenler Köyü Yolu Üzeri Köprü	+					1.35	Ödemiş		5.96
Yüzey	Tahtalı çayı Tahtalı Barajı Sonrası	+					1.61	Menderes		7.13
Yüzey	Küçük Menderes Nehri			+			1.22	Ödemiş		5.42
Yüzey	Eski Küçük Menderes Belevi Mevkii			+			1.47	Torbalı		6.52
Yüzey	Küçük Menderes DSi Selçuk AGİ			+			2.16	Selçuk		9.56
Yüzey	Ürkmez Barajı	+					0.51	Seferihisar		2.27
Yüzey	Küçük Menderes Karaman Köyü Mevkii			+			1.34	Kiraz		5.95
Yüzey	Küçük Menderes			+			0.58	Tire		2.56
Yüzey	Küçük Menderes Nehri			+			1.36	Torbalı		6.02
Yüzey	Çevlik Çayı			+			2.96	Torbalı		13.10
Yüzey	Fetrek Çayı			+			0.80	Torbalı		3.55
Yüzey	Tahtalı Çayı Tahtalı Barajı Öncesi	+					2.71	Menderes		12.00
Yüzey	Ilıca Deresi Balçova Barajı Sonrası Kaplıcalar Mevkii	+					0.75	Balçova		3.32
Yüzey	Gediz Nehri			+			2.68	Menemen		11.85
Yüzey	Bakır Çayı Çandarlı Yolu Üzeri			+			2.11	Çandarlı		9.33
Yüzey	Bakır Çayı Eğrigöl Köyü			+			1.93	Bergama		8.56
Yüzey	Bakır Çayı Poyracık Ayaskent			+			1.88	Bergama		8.34
Yüzey	Küçük Menderes Bayraklı dede Yonca arası			+			1.48	Selçuk		6.54

Yüzey	Rahmanlar Deresi Rahmanlar Baraj Aksı			+			1.33	Ödemiş			5.87
Yüzey	Uzundere Bozköy Göleti Aksı	+					1.43	Karaburun			6.32
Yüzey	Karaçam Göleti Aksı	+					0.80	Bornova			3.54
Yüzey	Yiğitler Barajı Aksı	+					1.04	Kemalpaşa			4.61
Yüzey	Çandarlı Göleti Aksı	+					0.81	Dikili			3.57
Yüzey	Sarıcalar Barajı Aksı	+					0.73	Bergama			3.24

B.3. Su Kaynaklarının Kirlilik Durumu

B.3.1. Noktasal Kaynaklar

B.3.1.1. Endüstriyel Kaynaklar

İlimizde 13 adet Organize Sanayi Bölgesi bulunmakta olup, bunların 2 âdeti henüz faal değildir. Faal Organize Sanayi Bölgelerinden 6 âdetinde atık su arıtma tesisi bulunmaktadır. Bir adet Organize Sanayi Bölgesi belediye kanalizasyon sistemine bağlıdır. Bunun dışında 4 adet organize sanayi bölgesinde ise henüz çok az sayıda İşletme faaliyete geçmiş olup, atıksular fosseptikte toplanarak, vidanjör vasıtasıyla atıksu arıtma tesislerine taşınmaktadır. İlimizde bulunan Organize Sanayi Bölgelerine ilişkin bilgiler Bölüm B.6.2, Çizelge B.31’de verilmektedir.

Ayrıca, İlimizde 2 adet Serbest Bölge bulunmakta olup, biri belediye kanalizasyon sistemine bağlı, diğerinin ise münferit atıksu arıtma tesisi bulunmaktadır.

Bunun dışında, Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği kapsamında İlimizde toplam 1.020 atıksu arıtma tesisi bulunmakta olup; bunlarda 24 tanesi sürekli atıksu izleme sistemi ile takip edilmektedir.

Kaynaklar:

İzmir Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü,

B.3.1.2. Evsel Kaynaklar

İlimizde bulunan 30 ilçede Büyükşehir Belediyesi sınırları kapsamında olup, Kınık ve Beydağ İlçeleri atıksu arıtma tesisleri proje aşamasındadır. Dikili İlçesinde derin deniz deşarjı bulunmakta birlikte, atıksu arıtma tesisi proje aşamasındadır. Balçova, Bayraklı, Bornova, Buca, Çiğli, Gaziemir, Karabağlar, Karşıyaka, Konak ilçelerinden kaynaklanan kentsel atıksular Büyük Kanal Projesi kapsamında yapılan Çiğli Atıksu Arıtma Tesisine, Güzelbahçe ve Narlıdere İlçelerinin atıksuları ise Güzelbahçe Atıksu Arıtma Tesisine bağlıdır. Bunların dışındaki İlçe merkezlerinde ve köylerinde olmak üzere evsel/kentsel atıksular için 60 adet atıksu arıtma tesisi bulunmaktadır. Kentsel Atıksu Arıtma tesislerine ilişkin bilgiler Bölüm B.6.1, Grafik B.33’de verilmektedir.

Kaynaklar:

İZSU Genel Müdürlüğü

B.3.2. Yayılı Kaynaklar

B.3.2.1. Tarımsal Kaynaklar

İzmir, tarım potansiyeli yüksek bir kenttir. Coğrafi yapısı ve iklim özellikleri birçok bitki türünün yetişmesine uygun bir ortam sağlamaktadır. Dünyanın çok az bölgesinde görülebilecek müthiş potansiyeli ile incirden tütüne, narenciyeden süt hayvancılığına, zeytinyağından hububata, tıbbi ve aromatik bitkilerden şarapçılığa, çiçekçilikten arı ürünlerine kadar inanılmaz bir çeşitliliği barındırmaktadır. İlin topraklarının % 28,5'ini tarım alanları oluşturmaktadır. Toplam 3.450.224 dekarlık tarım arazilerinin; % 41,4'ü tarla, % 28,2'si zeytin, % 10,9'u sebze, % 9,8'i meyve ve % 3,7'si bağ alanıdır. Toplam tarım alanı büyüklükleri göz önüne alındığında; Bergama, Ödemiş, Torbalı, Bayındır Tire, Menderes ve Menemen ilçeleri öne çıkmaktadır.

İzmir ilinde bitkisel üretim, hayvansal üretim ve su ürünleri üretimi; üretim değeri ve toplam üretim içindeki payı göz önünde bulundurulduğunda, en fazla payı bitkisel üretim almakta, onu yakın olarak hayvansal üretim takip etmekte, su ürünleri üretiminin ise daha az bir pay aldığı görülmektedir.

Pamuk, tütün, zeytin-zeytinyağı, üzüm ve incir önemli bir yere sahip olup üretim ve ihracatı ile kent ekonomisine katkı sağlamaktadır. Geleneksel ürünlerin yanı sıra son dönemlerde organik tarım, seracılık, jeotermal seracılık, kesme çiçek, süs bitkileri, süt, narenciye, kuru yemiş, yağ meyve-sebze, şarapçılık, fidancılık, küçükbaş hayvancılık ve su ürünleri işleme yatırımları artmaya başlamıştır.

Yarattığı katma değer ile süs bitkileri sektörü de İzmir ekonomisinde önemli bir yere sahiptir. İzmir ili Türkiye'de süs bitkileri üretim alanları sıralamasında 15.458 dekarlık üretim alanı ile 1. Sıradır, süs bitkileri üretim potansiyelinin yanı sıra ihracatında da önemli yere sahiptir.

Verimli arazileri, bitki çeşitliliği ve geniş hayvan varlığı ile sektörde avantajlı bir konumda yer almaktadır. İlimizde yetiştirilen ırklar ve hayvan başına elde edilen verimler ve hayvansal ürünlere dayalı gıda sanayi dikkate alındığında toplam verim miktarları oldukça yüksektir. Süt ve süt ürünleri sektörü, İzmir ekonomisinin önemli üretim dallarından birisidir.

Su ürünleri sektörü ve özellikle yetiştiricilik (balık/deniz ürünleri üretim çiftlikleri) gerek ülkemiz gerekse il açısından önemli bir gelir kaynağı durumundadır.

Dış ticaret verileri değerlendirildiğinde; İzmir'in, gıda ve tarım ürünlerinde yurt dışına açılan ihracat kapısı olduğu görülmektedir. Hayvansal ve bitkisel ürünlerin ihracatı konusunda ülke sıralamasında üst yerlerdedir.

B.3.2.2. Diğer

İlimizde oluşan evsel atıklar 2 adet depolama alanına 15 adet transfer istasyonu kullanılarak taşınmaktadır. Depolama alanlarından kaynaklanan sızıntı suları belediye atıksu arıtma tesislerine yönlendirilmektedir. Bunun dışında; Kınık, Kiraz ve Tire ilçelerinde olmak üzere toplam 3 adet düzensiz depolama alanı bulunmaktadır. Söz konusu düzensiz depolama alanlarının yeraltı suları ile yüzeysel sulara etkisi ile ilgili veri bulunmamaktadır.

Kaynaklar:

İzmir Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü

B.4. Deniz Kıyı Sularının Kirlilik Durumu

Ulusal deniz izleme programımız ile tüm denizlerimizde meydana gelen kirlilik ve etkileri ile kimyasal ve ekolojik kalite durumunun izlenerek ve insan faaliyetlerinden kaynaklı baskı ve etkiler değerlendirilerek ulusal deniz ve kıyı yönetimi politikalarının ve stratejilerinin belirlenmesi/gözden geçirilmesi ve alınan önlemlerin etkilerinin takibine altlık oluşturulması amaçlanmaktadır. Denizlerde kirlilik ve kalite değerlendirmeleri su yönetimi birimi bazlı yapılmaktadır. Ekolojik kalite durumu ise 3 Biyolojik Kalite Elemanı (fitoplankton, makro alg ve bentik omurgasızlar) ile diğer destekleyici parametrelerin (besin elementleri; toplam fosfor, nitrat+nitrit, seki disk derinliği) ortak değerlendirmesi yapılarak ortaya konulmaktadır.

Çizelge B.23 – İzmir ili kıyı su kütlelerinin 2018 yılı ekolojik kalite değerlendirmesi (Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü, 2019)

Su Yönetim Birimi Kodu	Su Yönetim Birimi Kapsadığı Alan	Ekolojik Kalite Durumu		
		2014	2015	2016
SYB 7	Küçük Menderes			
SYB 8	Ildır Körfezi			
SYB 9	İzmir Orta-Dış Körfez			
SYB 10	İzmir İç Körfez			
SYB 11	Foça			
SYB 12	Çandarlı			

çok iyi
iyi
orta
zayıf
kötü

Ege Denizi ekolojik durum değerlendirme: 2018 yılına ait sınıflandırma: Ege denizinde 16 SYB bulunmakta olup, 1 SYB'nin kalitesi "kötü" (EGE 10: İzmir İç Körfez), 2 SYB'nin kalitesi "zayıf" (EGE 05-1: Güllük Körfezi iç kısım, EGE 09-2: İzmir Orta Körfez) ve 8 SYB'nin (EGE 03: Gökova Körfezi, EGE 06: B. Menderes Ağızı, EGE07-1: K. Menderes Ağızı, EGE 11: Foça, EGE 12: Bakırçay ağızı, Çandarlı Körfezi, Aliğa Körfezi, Nemrut Körfezi; EGE 13-1: Edremit Körfezi, Ege 13-2: Dikili Körfezi, EGE 15: Çanakkale boğazı güney, Bozcaada; EGE16-1: Gökçeada) kalitesi ise "iyi"dır. "Çok İyi" kalitede olan diğer SYB'ler ise EGE 20, EGE 21, EGE 22 (Köyceğiz, Marmaris), EGE 01, EGE 02, EGE 04 (Bozburun, Datça, Gökova Körfezi), EGE05-2 (Güllük Körfezi, Yalıkavak, Turgutreis), EGE 7-2 (Kuşadası), EGE 08 (Ildır Körfezi), EGE 9-1 (Çeşme), EGE 14 (Bozcaada)dir.

B.5. Sektörel Su Kullanımları ve Yapılan Su Tahsisleri

B.5.1. İçme ve Kullanma Suyu

B.5.1.1 Yüzeysel su kaynaklarından kullanılan su miktarı ve içmesuyu arıtım tesisi mevcudiyeti

Çizelge B.24 - İlimizdeki baraj ve göletler (DSİ, 2018)

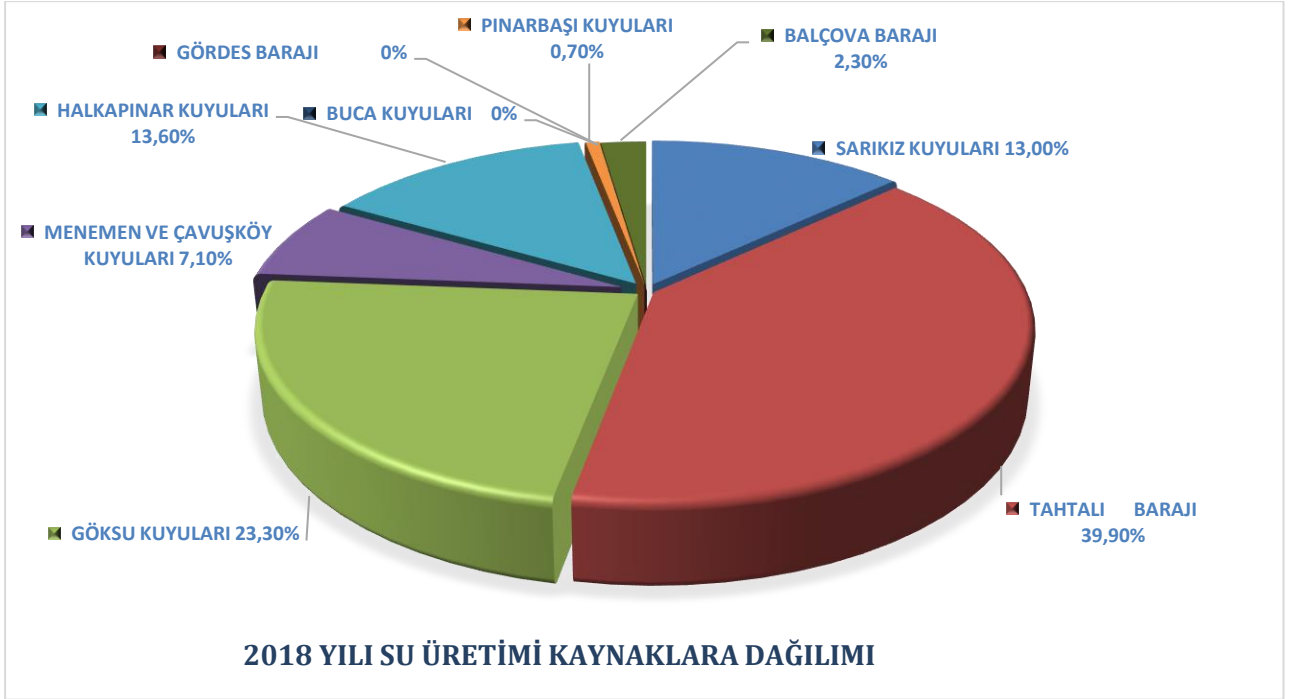
Baraj/Göletin Adı
Güzelhisar Barajı
Balçova Barajı
Ürkmez Barajı
Tahtalı Barajı
Gördes Barajı
Alaçatı Barajı
Mordoğan Göleti

İzmir’de yüzeysel su kaynaklarından kullanılan su miktarı 199,5 hm³/yıldır. İzmir iline içme ve kullanma suyu sağlaması amacıyla işletmede olan barajlar ve göletler yukarıdaki çizelgede yer almaktadır. Kullanım miktarları ve içme suyu arıtım tesisi mevcudiyetiyle ilgili veriler İZSU Genel Müdürlüğünden temin edilmesi gerekmektedir.

Gördes Barajı Manisa ili sınırları içerisinde yer almaktadır ve İzmir kentine içme ve kullanma suyu sağlaması amacıyla faaliyettedir.

İzmir İli için sağlıklı içme ve kullanma suyu temini İZSU tarafından işletilen arıtma tesisleri ile kesintisiz olarak gerçekleştirilmektedir.

İzmir İline içme ve kullanma suyu sağlaması amacıyla işletmede olan barajlar Çizelge B.15’te yer almaktadır. Gördes Barajı(*), Manisa ili sınırları içerisinde bulunmakta olup, bu barajdan İzmir kentine içme ve kullanma suyu temin edilmektedir. Ancak DSİ tarafından Gördes Barajı’nda gerçekleştirilen bakım-onarım çalışmaları nedeniyle 2015 Haziran ayından itibaren baraj devre dışı bırakılmış olup, Aralık 2016 tarihi itibari ile çalışmalar tamamlanmış ve barajda su tutulmaya başlanmıştır. Gördes Barajı’nda su hacminin yeterli seviyeye ulaşması ile birlikte İzmir’e su verilmeye başlanacaktır.



Grafik B.30 - İzmir ilinde 2018 yılı belediyeler tarafından içme ve kullanma suyu şebekesi ile dağıtılmak üzere temin edilen su miktarının kaynaklara göre dağılımı (İZSU, 2018)

B.5.1.2. Yeraltı su kaynaklarından temin edilen su miktarı ve içmesuyu artırım tesisi mevcudiyeti

2017 yılında İzmir ili genelinde ve sektörel bazda yapılan yeraltısuyu tahsis miktarları aşağıda belirtilmiştir.

Çizelge B.25 - 2018 yılında İzmir ili genelinde ve sektörel bazda yapılan yeraltısuyu tahsis miktarları (DSİ, 2018)

İli	KULLANIM ALANI	TAHSİS MİKTARI (m ³ /yıl)	BELGE ADEDİ
İZMİR	HAYVANSAL	45.000	2
	İÇME-KULLANMA	8.642.722	108
	TEMİZLİK		
	SANAYİ	1.739.040	22
	TARIMSAL	7.187.721	1.690
TOPLAM		17.614.484	1.822

Çizelge B.26 - İzmir ilinde 2018 yılında yeraltı su kaynaklarından temin edilen su miktarı (İZSU, 2018)

Kaynağın İsmi	hm ³ /yıl
Sarıköz Derinkuyuları	29,32
Göksu Derinkuyuları	52,28
Menemen ve Çavuşköy Derinkuyuları	16,06
Halkapınar Derinkuyuları	30,49
Pınarbaşı Derinkuyuları	1,64
Buca Derinkuyuları	0

B.5.1.3. İçme Suyu temin edilen kaynağın adı, mevcut durumu, potansiyeli vb.**Çizelge B.27 - İzmir ilinde içme suyu temin edilen kaynaklar, mevcut durumları ve potansiyelleri (İZSU, 2018)**

Kaynağın İsmi	Mevcut Durumu	Potansiyeli (hm ³ /yıl)
Sarıköz Derinkuyuları	38 Adet Kuyu Aktif	45
Göksu Derinkuyuları	22 Adet Kuyu Aktif	63
Menemen ve Çavuşköy Derinkuyuları	30 Adet Kuyu Aktif	25
Halkapınar Derinkuyuları	19 Adet Kuyu Aktif	45
Pınarbaşı Derinkuyuları	2 Adet Kuyu Aktif	2
Buca Derinkuyuları	3 Adet Kuyu Aktif	1
Balçova Barajı	Aktif	Tam dolu hal: 7,62
Gördes Barajı	Aktif	Tam dolu hal: 457,50
Tahtalı Barajı	Aktif	Tam dolu hal: 287,05

B.5.2. Sulama

İzmir ili sınırları dahilinde 2018 yılında DSİ 2. Bölge Müdürlüğümüz tarafından inşa edilerek işletmeye açılan (Planlı Su Dağıtım Uygulama Raporu Gelen) toplam sulama alanı: Yerüstü Sulama tesislerinin alanı net 63.972 ha olup 47.183 ha'ı sulanmıştır (sulama oranı:%74). Yeraltı Sulamaları (YAS) net 12 806 ha'dır.

İzmir ilinde Nisan 2018 yılı itibariyle inşaatı tamamlanıp işletme envanterine giren brüt/net 74 458 ha/64 846 ha YÜS sulaması; 12806 YAS sulaması olmak üzere brüt/net 87 264 ha/77 652 ha alan sulamaya açılmıştır.

77.652 ha'nın: 56 168 ha'ı cazibe, 21.484 ha'ı pompaj sulamadır. Sulama sistemi olarak, 77.652 ha'nın: 5 342 ha'ı klasik, 21.239 ha'ı kanalet ve 38.652 ha'ı boruludur.

B.5.2.1. Salma sulama yapılan alan ve kullanılan su miktarı

2018 yılında YÜS sulaması olarak 49 038 ha' ın 32 417 ha' ında sulama yapılmış olup, 260 570 000 m³ sulama suyu kullanılmıştır. 12.806 YAS sulamasında ise 57.627.000 m³ sulama suyu kullanılmıştır.

Sulamadan dönen sular; sulama projesi kapsamında tesis edilen tersiyer, sekonder ve ana tahliyeleri vasıtasıyla araziden uzaklaştırılıp, çay ve nehirlere drene edilmektedir.

Çizelge B.28- İzmir İli sulama yapılan alan ve kullanılan su miktarı (DSİ, 2018)

DEVLET SULAMASI	
KURUMU	SULANAN ALAN (dekar)
DSİ AKTİF SULAMA ALANI (Baraj + Yer üstü suyu sulamaları)	790.670
Yeraltı Suyu Sulamaları (YAS) (DSİ + Köy. Hizm. Koor.Müd))	285.280 (128.060+157.220)
Köylere Hizmet Götürme Koordinasyon Müd. (Gölet ve Yerüstü Suyu Sulamaları)	87.180
DEVLETÇE SULANAN TOPLAM ALAN	1.163.130

HALK SULAMASI	785.240
TOPLAM SULANAN ALAN	1.948.370

DSİ tarafından İzmir İli'nde 2.116.710 dekar alanda yapılan etüd sonuçlarına göre 1.970.820 dekar sulanabilir arazi olduğu bildirilmiştir.

**Çizelge B.29 - İzmir ili 2018 yılı tarım arazisi sulama durumu
(İl Tarım, 2018)**

İLÇELER	TOPLAM TARIM ALANI (da)	SULANAN ALAN (da)	SULANMAYAN ALAN (da)
BALÇOVA	4.642,6	3.199,6	1.443,0
BORNOVA	27.728,4	2.957,4	24.771,0
BUCA	29.634,0	5.503,0	24.131,0
ÇİĞLİ	13.504,0	7.778,0	5.726,0
GAZİEMİR	2.704,5	871,5	1.833,0
GÜZELBAHÇE	14.569,3	2.532,3	12.037,0
KARŞIYAKA	3.765,0	268,0	3.497,0
KONUK	100,0	0,0	100,0
NARLIDERE	1.787,5	1.142,5	645,0
MERKEZ TOPLAM	98.453,3	24.252,3	74.183,0
ALIAĞA	121.388,0	37.943,0	83.445,0
BAYINDIR	305.593,0	138.673,0	166.920,0
BERGAMA	424.361,0	255.713,0	168.648,0
BEYDAĞ	49.366,0	14.767,0	34.648,0
ÇEŞME	18.667,0	6.388,0	12.279,0
DİKİLİ	120.967,0	84.809,0	36.158,0
FOÇA	48.222,0	24.012,0	24.210,0
KARABURUN	38.473,0	2.151,0	36.322,0
KEMALPAŞA	226.831,0	143.974,0	82.857,0
KINIK	90.791,0	66.925,0	23.866,0
KİRAZ	184.152,6	94.657,0	89.495,0
MENDERES	236.083,0	94.763,0	141.320,0
MENEMEN	232.236,0	223.906,0	8.330,0
ÖDEMiŞ	336.214,0	240.714.714,0	95.500,0
SEFERİHİSAR	87.430,0	24.433,0	62.997,0
SELÇUK	153.108,0	63.820,0	89.288,0
TİRE	276.975,0	173.189,0	103.786,0

TORBALI	309.933,0	207.763,0	102.170,0
URLA	86.011,0	24.615,0	61.396,0
BAYRAKLI	215,7	82,0	133,7
KARABAĞLAR	4.771,0	820,0	3.951,0
GENEL TOPLAM	3.450.223,6	1.948.369,9	1.501.853,7

B.5.2.2. Damlama, yağmurlama veya basınçlı sulama yapılan alan ve kullanılan su miktarı

Damla ve yağmurlama gibi sulama yöntemleri ile sulanan tarım alanı büyüklükleri hakkında kesin bilgi yoktur.

İzmir İli YÜS sulamalarında, sulayıcı örgüt olarak: 7 adet sulama birliği, 5 adet belediye ve 10 adet sulama kooperatifi olmak üzere toplam 22 adet sulayıcı örgüt mevcuttur. Ayrıca YAS sulaması olarak 60 adet kooperatif mevcuttur.

B.5.3. Endüstriyel Su Temini

İzmir İl'inde Kurumumuzca inşa edilen sadece Güzelhisar Barajından endüstri suyu ihtiyacı karşılanmaktadır. Güzelhisar Barajı' nın 5.285.956 m³ olan su sarfiyatının 4.915.939 m³'ü endüstri, 370.017 m³'ü içme ve kullanma suyu amaçlıdır. Diğer baraj ve kuyuların tamamı içme ve kullanma ve suyu amaçlıdır. Ayrıca 2015 yılında yeraltısuyundan 2.878.639 m³/yıl su sanayiye aktarılmıştır.



Grafik B.31 - İzmir ilinde 2018 yılında endüstrinin kullandığı suyun kaynaklara göre dağılımı (İZSU, 2018)

B.54. Enerji Üretimi Amacıyla Su Kullanımı

İzmir İli sınırları dahilinde DSİ 2. Bölge Müdürlüğüne inşaa edilerek işletmeye açılmış HES mevcut değildir.

B.5.5. Rekreatyoneel Su Kullanımı

Veri Bulunamamıştır.

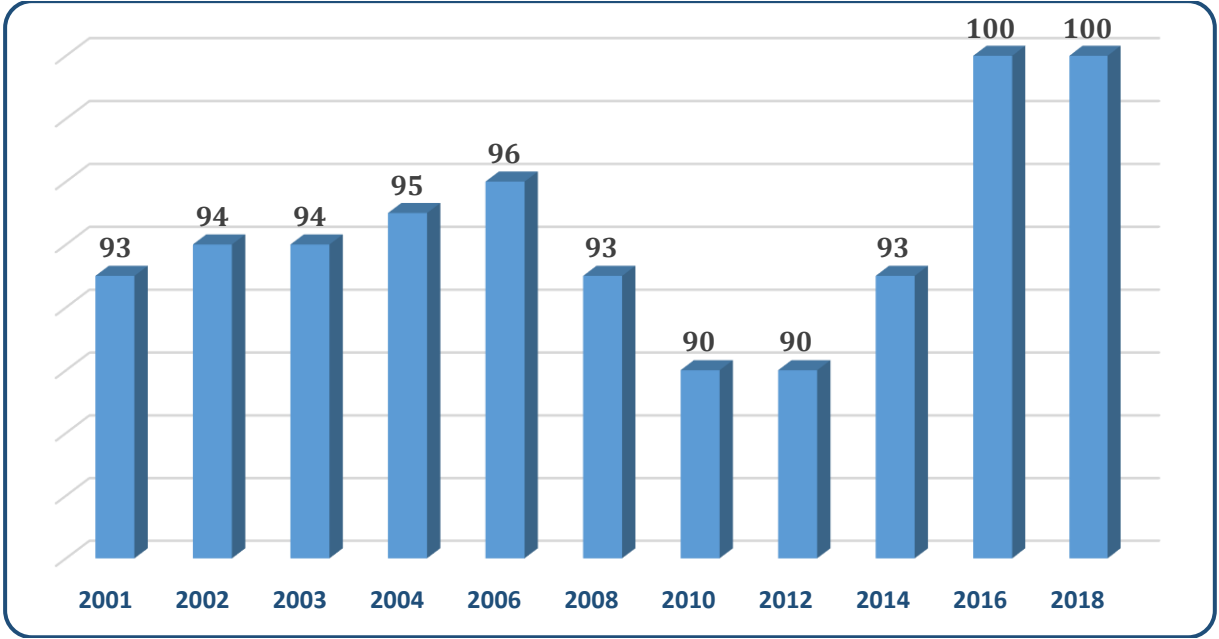
B.6. Çevresel Altyapı

B.6.1. Kentsel Kanalizasyon Sistemi ve Atıksu Arıtma Tesisi Hizmetleri

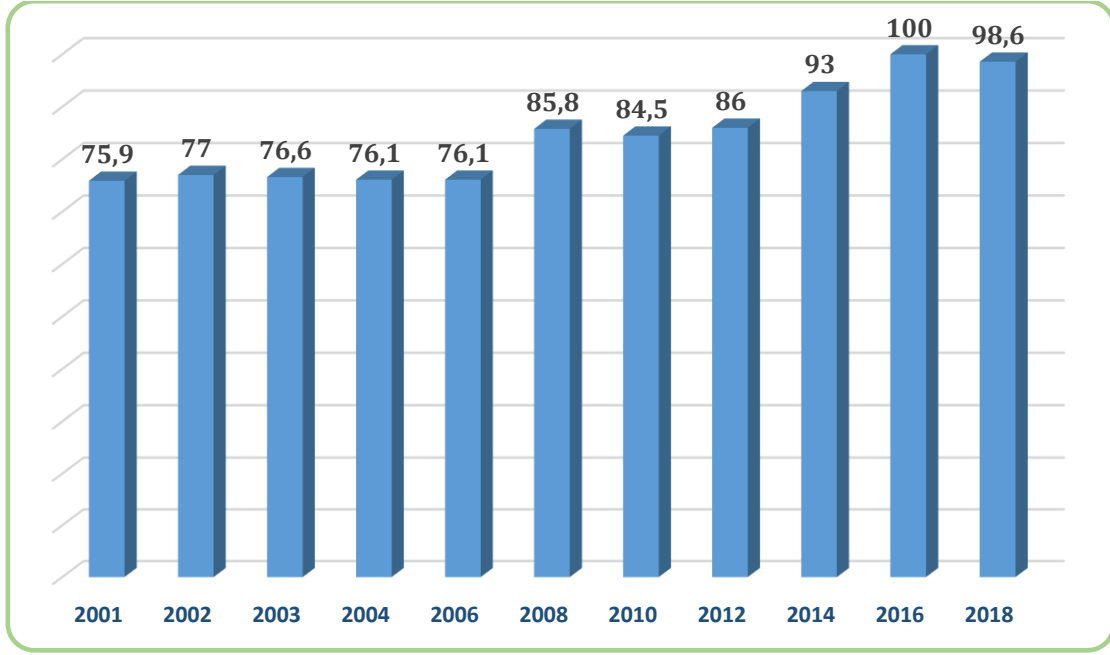
İlimizde bulunan en büyük atıksu arıtma tesisi olan Çiğli Atıksu Arıtma Tesisi, İzmir Körfezi'nin atıksu kirliliğinden kurtarılması amacı ile "Büyük Kanal Projesi" kapsamında inşa edilmiştir. İzmir Körfezi boyunca inşa edilen ana kuşaklama kanalı ve buna bağlı kollektörler aracılığıyla toplanan atıksu Gümrük, Bayraklı, Karşıyaka, Çiğli Pompa İstasyonlarından pompalanarak Çiğli Atıksu Arıtma Tesisi'ne iletilmektedir. Arıtma Tesisi prosesi, biyolojik olarak fosfor ve azot gideren ve daha kaliteli çıkış suyu elde edilebilen "ileri biyolojik arıtma" yöntemine göre tasarlanmış ve 604.800 m³/gün kapasitelidir. Arıtma tesisinden çıkan arıtılmış su 8 m genişliğinde 2 m yüksekliğinde ve 2,5 km uzunluğundaki betonarme açık kanal ile denize (İzmir Körfezi) deşarj edilmektedir.

Yine İzmir Büyük Kanal Projesi kapsamında inşa edilen 2. atıksu arıtma tesisi olan Güneybatı Atıksu Arıtma Tesisi, Güzelbahçe kentsel alanı ile Narlıdere Askeri Birlik Alanı'nda yaşayacak 100.000 kişinin atıksuyunu arıtacak şekilde tasarlanmış ve inşa edilmiştir. 2001 yılında işletmeye alınan tesis 21.600 m³/gün kapasitede olup, 2018 yılında 7.963.699 m³ atıksu arıtılmıştır. Güneybatı Atıksu Arıtma Tesisi'nde arıtılan atıksular 600 m uzunluğunda bir deniz deşarj hattı ile İzmir Körfezi'nin orta körfez bölümünde 25 m derine deşarj edilmektedir.

Bunun dışında Büyükşehir Belediyesi Kanunu ile ilimizdeki 30 ilçe İzmir Büyükşehir Belediyesine bağlanmış olup, İZSU Genel Müdürlüğü'nce İl genelinde 61 adet atıksu arıtma tesisi işletilmektedir.



Grafik B.32 - İzmir ilinde 2018 yılı kanalizasyon şebekesi ile hizmet verilen belediye nüfusunun toplam nüfusa oranı (%)
(TUIK, 2019)



Grafik B.32 - İzmir ilinde 2018 Yılı Atıksu Arıtma Tesisi İle Hizmet Verilen Belediye Nüfusunun Toplam Belediye Nüfusuna Oranı (TUIK, 2019)

Çizelge B.30 – İzmir ilinde 2018 yılı itibariyle kentsel atıksu arıtma tesislerinin durumu (İzmir Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2018)

Yerleşim Yerinin Adı		Belediye Atıksu Arıtma Tesisi Olup Olmadığı?			Belediye Atıksu Arıtma Tesisi Türü			Mevcut Kapasitesi (m ³ /gün)	Arıtılan /Deşarj Edilen Atıksu Miktarı (m ³ /gün)	Deşarj Noktası koordinatları		Deniz Deşarjı	Hizmet Verdiği Nüfus	Oluşan AAT Çamur Miktarı (ton/gün)
		Var	İnşa/plan aşamasında	Yok	Fiziksel	Biyolojik	İleri			Enlem	Boylam			
İl Merkezi	Çiğli	x					x	604,800	624,779	38,453763	26,994399	x	2.788.163	459,70
	Güneybatı	x					x	21,600	16,575	38,386281192	26,946109490	x	28.469	13,30
İlçeler	Menemen	x					x	21,600	13,069	38,561033	27,014225		138.143	16,96
	Türkelli (Menemen)	x				x		3000						
	Çukurköy (Menemen)	x				x		200						
	Kemalpaşa	x					x	12,960	6,905	38,436859	27,454451		91.031	8,10
	Halilbeyli Köyü (Kemalpaşa)	x				x		1,000	380	38,457477	27,659620		1.900	-
	Aliağa	x					x	21,600	14,714	38,829521	27,001733		75.836	6,95
	Hacıömerli Köyü (Aliağa)	x				x		250	250	38,871658	27,065331	x	762	-
	Yenifoça (Foça)	x				x	X	10000	3000			x	3800	-
	Foça	X				X	x	9,763	4,799	38,680000	26,703001	x	24.939	2,17
	Kozbeyli Köyü (Foça)	x				x		500	408	38,717455	26,896947		564	-
	Bağarası Köyü (Foça)	x				x		2,100	675	38,650375	26,846140		2.484	-
	Ilıpınar (Foça)	x				x		130						
	Dikili	DDD	x		x							x	41.275	
	Çandarlı (Dikili)	x				x	x	15.204	3000			x	6440	
	Salihler (Dikili)	x				x		1000						
	Bademli (Dikili)	x				x		450						
	Torbalı	x				x		21,600	16,315	38,134221574	27,359521483		91.345	10,09
	Ayrancılar (Torbalı)	x					x	6,912	8,217	38,199845053	27,314923976		45.260	3,73
	Korucuk (Torbalı)	x				x		200						
	Helvacı (Torbalı)	x				x		100					249	
	Çakırbeyli (Torbalı)	x				x		200						
	Bayındır	x					x	6,912	3,500	38,183578449	27,625020719		40.988	2,93
	Hasköy (Bayındır)	x				x		2000						
	Yusuflu (Bayındır)	x				x		100						
	Zeytinova (Bayındır)	x				x		500						
	Bergama	x					x	14,304	5,027	-	-			3,26

Aşağıkırıklar (Bergama)	x				x		200							
Dağistan (Bergama)	x				x		100							
Karaveliler (Bergama)	x				x		300							
Süleymanlı (Bergama)	x				x		100							
Terzihaliler (Bergama)	x				x		100							
Kaynaklar (Buca)	x				x									
Havza (Menderes)	x					x	21,600	11,052	38,161235112	27,207737834		89777	5,78	
Urla	x					x	21,600	13,296	38,312294438	26,642272062	x	49.680	13,14	
Çeşme	x					x	21,600	12,370	38,14433	26,21492	x		2,26	
Reisdere (Çeşme)	x				x		300							
Ödemiş	x					x	15,765	14,000	38,120410	27,572830		132.241	7,70	
Hamam (Ödemiş)	x				x		150					617		
İlkkurşun(Ödemiş)	x				x		100					206		
Kızılcaavlu (Ödemiş)	x				x		300					531		
Seferihisar	x					x	10,800	8,808	38,075339485	26,914740734		26.159	5,96	
Doğanbey (Seferihisar)	x				x		25,000	15,800				308	0	
Gödençe (Seferihisar)	x				x		100							
Özdere (Menderes)	x				x		25,000	5,000			x		2,12	
İzmir Yüksek Teknolojisi Enstitüsü (Urla)	x				x		2,250	676	38,311770473	26,645350155		4.500	-	
Kiraz	x				x		2,000	2,000				43.859		
Yenişehir (Kiraz)	x				x		350	350				452		
Bodrum (Karaburun)	x				x		300	300				1117		
Kuyucak (Karaburun)	x				x		300	300				1678		
Amberseki (Karaburun)	x				x		100	100				187		
Eglenhoca (Karaburun)	x				x		300	300				399		
Hasseki (Karaburun)	x				x		100	100				105		
İneçik (Karaburun)	x				x		100	100				155		
Kösedere (Karaburun)	x				x		300	300				400		
Saip (Karaburun)	x				x		300	300				282		
Sarpıncık (Karaburun)	x				x		100	100				114		
Yayla (Karaburun)	x				x		100	100						
Tire	x				x		6795.5					83.829		
Kırtepe (Tire)	x				x		250					501		

	Gökçealan (Selçuk)	x				x		300						943
	Çamlık (Selçuk)	x				x		225						950
	Selçuk	x			x			10,200	8,000	37,976237821	27,344411407			34.587

*22.03.2015 tarih ve 29303 sayılı Resmi gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren “Sürekli Atıksu İzleme Sistemleri (SAİS) Tebliği” kapsamında ülke genelinde kurulu kapasitesi 10.000 m³/gün ve üzerinde olan atıksu arıtma tesisinin çıkış sularında debi, pH, İletkenlik, Çözünmüş Oksijen, Sıcaklık ve KOİ (Kimyasal Oksijen İhtiyacı) ile AKM (Askıda Katı Madde) parametreleri 7/24 online izlenmektedir. Bu sayede tesislerin atıksularını arıtmadan su kaynaklarımıza deşarj etmeleri engellenmektedir.

B.6.2. Organize Sanayi Bölgeleri (OSB) ve Münferit Sanayiler Atıksu Altyapı Tesisleri

İlimizde bulunan Organize Sanayi Bölgelerine ilişkin bilgiler aşağıda verilmektedir.

Çizelge B.31 – İzmir ilinde 2018 yılı OSB’lerde atıksu arıtma tesislerinin durumu (ÇŞİM, 2018)

OSB Adı	Mevcut Durumu	Kapasitesi (ton/gün)	SAİS Kabini Durumu (var/yok)	AAT Türü	AAT Çamuru Miktarı (ton/gün)	Deşarj Ortamı
İZMİR - ATATÜRK (I+II) ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ	Faaliyette	21.000	Var	Fiziksel+Kimyasal+ Biyolojik	6,3	Kuru dere yatağı
İZMİR KEMALPAŞA ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ (KOSBİ)	Faaliyette	20.000	Var	Fiziksel+Kimyasal+ Biyolojik	10	NİF ÇAYI
İZMİR- PANCAR ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ	Faaliyette	500	Yok	Membran biyoreaktör sistemli		Gurbet Tepe Deresi
İZMİR-ÖDEMİŞ ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ	Faal değil	-	Yok	Yok (fosseptik)		-
İZMİR-ALİAĞA KİMYA İHTİSAS	Faaliyette	3.500	Yok	Fiziksel+Kimyasal+ Biyolojik		Kunduz Deresi
İZMİR-BAYOSB (Bağyurdu)	Faaliyette	x	Yok	Yok (fosseptik)		x
İZMİR-BERGAMA (BOSBİ)	Faaliyette	x	Yok	Yok (fosseptik)		x
İZMİR-BUCA (EGE GİYİM)	Faaliyette	-	Yok	Belediye kanalizasyonuna bağlı		-
İZMİR-İTOB	Faaliyette	8000	Yok	İleri biyolojik	0,15	DSİ Kurutma kanalı
İZMİR-KINIK	Faal değil	-	Yok	Yok (fosseptik)		-
İZMİR-MENEMEN PLASTİK İHTİSAS	Faaliyette	-	Yok	Yok (İnşaat aşamasında)		-
İZMİR-TİRE	Faaliyette	2000	Yok	Fiziksel+Kimyasal+ Biyolojik	0,9	YUVALI DERESİ
İZMİR-TORBALI I	FAAL	-	Yok	Yok (fosseptik)		-

*22.03.2015 tarih ve 29303 sayılı Resmi gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren “Sürekli Atıksu İzleme Sistemleri (SAİS) Tebliği” kapsamında ülke genelinde kurulu kapasitesi 10.000 m³/gün ve üzerinde olan atıksu arıtma tesisinin çıkış sularında debi, pH, İletkenlik, Çözünmüş Oksijen, Sıcaklık ve KOİ (Kimyasal Oksijen İhtiyacı) ile AKM (Askıda Katı Madde) parametreleri 7/24 online izlenmektedir. Bu sayede tesislerin atıksularını arıtmadan su kaynaklarımıza deşarj etmeleri engellenmektedir.

İlimizde organize sanayi bölgeleri ve serbest bölgelerin dışında da çok sayıda sanayi tesisi bulunmakta olup, bunlara ait atıksu arıtma tesisleri Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğünce denetlenmektedir.

B.6.3. Katı Atık (Düzenli) Depolama Tesisleri Atıksuları İçin Önlemler

Harmandalı Katı Atık Depolama Tesisi: İlimiz Çiğli İlçesi, Harmandalı mevkiinde 1992 yılında 90 hektarlık alanda faaliyete başlayan Harmandalı Katı Atık Depolama Tesisinde belediye atıkları ve sanayi atıkları ayrı lotlarda depolanmıştır. Ancak 2016 yılı Eylül ayından itibaren sözkonusu tesise endüstriyel atık kabulü yapılmamakta olup, sadece belediye

atıklarının depolanması için hizmet vermektedir. Tesiste oluşan sızıntı suları toplama kanallarıyla İZSU kanalizasyon şebekesine verilmektedir.

Bergama Katı Atık Bertaraf Tesisi Ve Tıbbi Atık Sterilizasyon Tesisi: Bergama ilçesinin Sindel Köyü Mevkiinde yer alan tesis belediye atıkları (tehlikesiz atık düzenli depolama) ve tıbbi atık sterilizasyon tesisi olarak Çevre Lisans Belgesi bulunmakta olup, tıbbi atık sterilizasyon tesisi ise yaklaşık 5 yıldır faaliyet göstermemekte ve halihazırda depolama alanında sadece belediye atıkları depolaması yapılmaktadır. Tesiste oluşan çöp sızıntı suları, sızıntı suyu havuzlarında toplanarak vidanjörler ile çekilip evsel atıksu arıtma tesisine yönlendirilmektedir.

B.6.4. Atıksuların Geri Kazanılması ve Tekrar Kullanılması

Atıksuların geri kazanılması ve tekrar kullanımı ile ilgili olarak “Arıtılmış atıksuların sulamada kullanımı” Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği’nin 28. Maddesinde düzenlenmiş olup, sulama suyunun kıt olduğu ve ekonomik değer taşıdığı yörelerde, Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği Teknik Usuller Tebliğinde verilen sulama suyu kalite kriterlerini sağlayacak derecede arıtılmış atıksuların, sulama suyu olarak kullanılması teşvik edilir. Bu amaçla Müdürlüğümüzce Sulama Suyu Komisyonu oluşturulmuş olup, Teknik Usuller Tebliğine göre gerekli incelemeler yapılmaktadır.

Ayrıca ilimizde termal suların bir kısmı reenjeksiyon ile geri kazanılmakta iken endüstriyel tesislerin bazılarında proses atıksuyu devirdaimli olarak kullanılmaktadır.

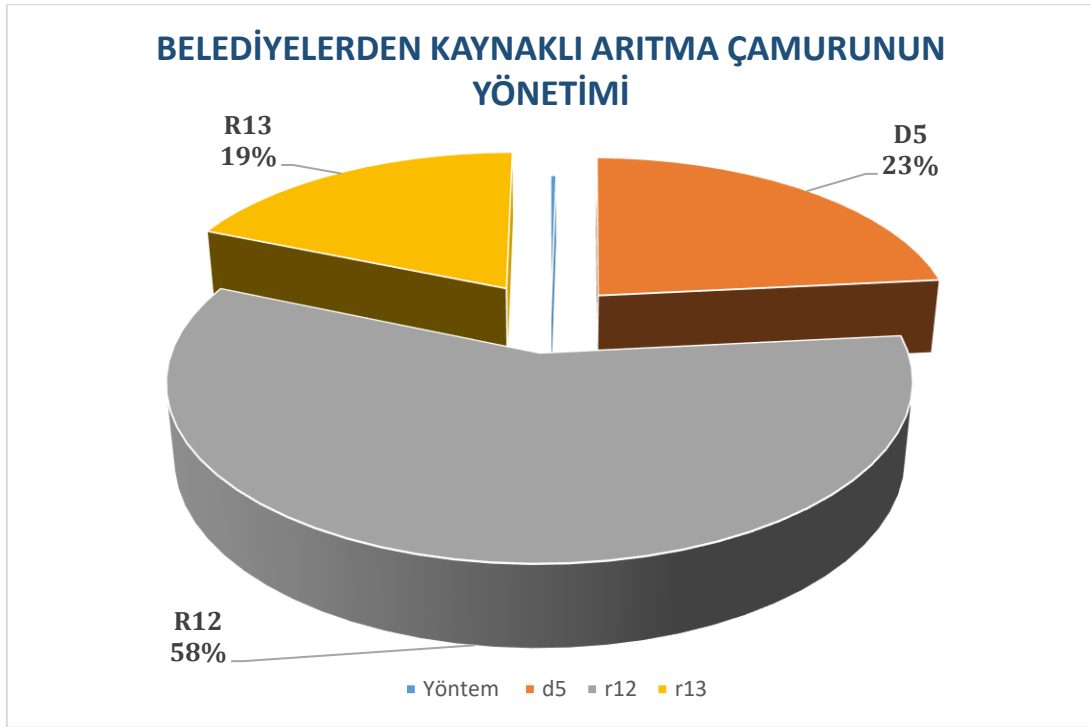
B.7. Toprak Kirliliği ve Kontrolü

B.7.1. Noktasal Kaynaklı Kirlenmiş Sahalar

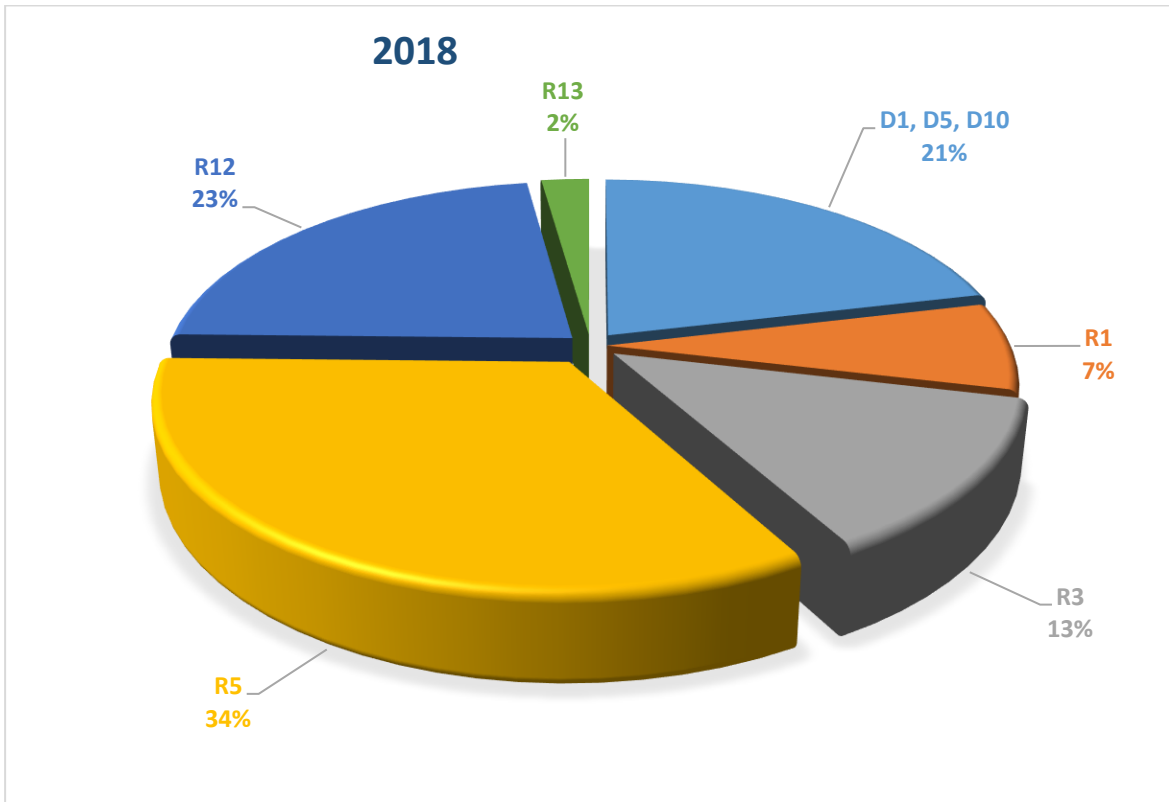
“Toprak Kirliliğinin Kontrolü ve Noktasal Kaynaklı Kirlenmiş Sahalara Dair Yönetmelik” ve “Toprak Kirliliğinin Kontrolü ve Noktasal Kaynaklı Kirlenmiş Sahalara Dair Yönetmelik Yeterlilik Belgesi Tebliği” kapsamında 2018 yılı içerisinde kirlenmiş bir saha tespiti yapılmamıştır.

B.7.2. Arıtma Çamurlarının Toprakta Kullanımı

İlimizde belediyelerden kaynaklanan arıtma çamurunun tamamı enerji üretimi amacıyla yakma tesislerine gönderilmektedir (MOTAT, 2018).



Grafik B.33 - İzmir ilinde 2018 yılında belediyelerden kaynaklanan arıtma çamurunun yönetimi (ABS, 2018)



Grafik B.34 - İzmir ilinde 2018 yılında sanayiden kaynaklanan arıtma çamurunun yönetimi (ABS, 2018)

B.7.3. Madencilik Faaliyetleri ile Bozulan Arazilerin Doğaya Yeniden Kazandırılmasına İlişkin Yapılan Çalışmalar

Madencilik faaliyetleri ile ilgili 104 adet, kum-çakıl faaliyetleri ile ilgili 15 adet olmak üzere 119 adet proje sunulmuştur. Madencilik faaliyetinin 60 adedi orman, 22 adedi hazine, 16 adedi özel mülkiyet, 6 adedi mera vasfındadır.

B.7.4. Tarımsal Faaliyetler ile Oluşan Toprak Kirliliği

Geleneksel hayvan yetiştiriciliği ve tarımsal uygulamaların terk edilmesi tarıma yeni bir yön vermiştir. Modern tarımdaki gelişmeler gübrelemenin, tarımsal mekanizasyonun ve yeni sulama sistemlerinin kullanımını artırmıştır. Bu durum, tarımsal üretimde verim artışına, dolayısıyla çiftçi gelirlerinde iyileşmeye neden olmuş ancak çevre ve insan sağlığına yönelik bazı problemlere yol açmıştır. Yanlış gübreleme uygulamaları ile insana, ağaca, toprağa olan zararların yanında, yüzey ve yeraltı sularında ötrofikasyona sebep olarak canlıların yaşam alanları azalmakta ve sularda nitrat kirliliğine sebep olmaktadır. Bundan dolayı, günümüzde çiftçilere düşen görev sadece üretimi artırmak değil, aynı zamanda çevreyi koruma ve kültürel miras faaliyetlerini de geliştirmektir. Oluşan problemlerin çözümü ve olumlu faaliyetlerin sürekliliğini sağlamak için, çiftçiler "İyi Tarım Uygulamaları Kodu" olarak adlandırılan düzenlemeleri uygulamalıdır.

Sularda tarımsal faaliyetlerden kaynaklanan nitrat kirliliğinin azaltılması ve önlenmesine yönelik hazırlanan İyi Tarım Uygulamaları Kodu, çiftçiler için pratik bir kılavuz niteliğindedir ve su kirliliği riskini en aza indirmek için bazı yönetim uygulamalarını içerir.

Avrupa Birliği Nitrat Direktifinin (91/676/EEC) uyum çalışmaları kapsamında 18.02.2004 tarih ve 25377 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan “Tarımsal Kaynaklı Nitrat Kirliliğine Karşı Suların Korunması Yönetmeliği” 23 Temmuz 2016 tarih ve 29779 sayılı Resmi Gazete’de revize edilerek yürürlüğe girmiştir. Söz konusu Yönetmeliğin 7 nci maddesi gereğince hazırlanan “Tarımsal Faaliyetlerden Kaynaklanan Nitrat Kirliliğinin Önlenmesine Yönelik İyi Tarım Uygulamaları Kodu Tebliği (No: 2016/46)” 11.02.2017 tarih ve 29796 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe girmiştir.

Tarımsal Kaynaklı Nitrat Kirliliğine Karşı Suların Korunması Yönetmeliği çerçevesinde, yüzeysel ve yeraltı sularında tarımsal kaynaklı nitrat kirliliği izleme çalışmaları yürütülmekte ve web tabanlı sisteme gerçek zamanlı olarak kaydedilerek tarımsal kirliliğin kontrolü ve yönetimine ilişkin değerlendirmeleri yapmak amacıyla kullanılmaktadır.

İyi tarım uygulamaları kodu; sularda tarımsal faaliyetlerden kaynaklanan nitrat kirliliğinin önlenmesine yönelik arazi yönetimi, bitki besin maddesi yönetimi, hayvansal gübre yönetimi, sulama yönetimi, bitki koruma ürünleri yönetimi ve işletmede tutulması gereken kayıtlara ilişkin konuları kapsamaktadır.

Söz konusu Tebliğ ağırlıklı olarak hayvansal gübre yönetimine ilişkin düzenlemeleri içermektedir. Hayvan gübrelerinin uygun koşullarda depolanmaması, hem çevre kirliliğine hem de çiftçilerimiz ve ülkemiz için ekonomik kayba neden olmaktadır. İyi Tarım Uygulamaları Kodunun çiftçilerce uygulanması gereken en önemli tedbirlerinden birisi; hayvansal gübre depolarının yapılması, gübreleme planlarının hazırlanarak gübrenin doğru miktarda, doğru

zamanda uygun yöntemlerle toprağa uygulanmasıdır. Böylece hayvansal gübrenin toprağa uygulanması ile toprakların organik madde miktarlarında artış sağlanmış olacaktır.

Ayrıca İl Müdürlüğümüzce, Tarımsal Yayım Programı kapsamında ilçe müdürlüğü personellerine ve çiftçilerimize tarımsal kaynaklı nitrat kirliliğini önlemeye yönelik tedbirler konusunda bilgilendirme ve eğitim toplantıları düzenlenmektedir. Farkındalık artırma çalışmaları kapsamında “Tarımsal Kaynaklı Nitrat Kirliliği” ve “Hayvansal Gübrenin Depolanması ve Araziye Uygulanması” konulu kamu spotları hazırlanarak yayımlanmıştır.

Çizelge B.32 – İzmir ilinde 2018 yılında kullanılan ticari gübre tüketiminin bitki besin maddesi bazında ve yıllık tüketim miktarları

Bitki Besin Maddesi (N, P, K olarak)	Bitki Besin Maddesi Bazında Kullanılan Miktar (ton)	İlde Ticari Gübre Kullanılarak Tarım Yapılan Toplam Alan (ha)
Azot	34.203,30	481.212,10
Fosfor	9.099,60	
Potas	5.222,30	
TOPLAM	48.525,20	481.212,10

Çizelge 33 - İzmir ilinde 2018 yılında tarımda kullanılan girdilerden gübreler haricindeki diğer kimyasal maddeleri (tarımsal ilaçlar vb)

Kimyasal Maddenin Adı	Kullanım Amacı	Miktarı (ton)	İlde Tarımsal İlaç Kullanılarak Tarım Yapılan Toplam Alan (ha)
İnsektisitler	Zararlı ve Hastalık Mücadelesi	454,545	
Herbisitler		494,557	
Fungisitler		469,402	
Rodentisitler		8,728	
Akarisitler		108,103	
Diğerleri		57,580	
TOPLAM		1.592,915	

B.8. Sonuç ve Değerlendirme

DSİ tarafından bu güne kadar Büyük Su İşleri kapsamında 12 adet baraj, Küçük Su İşleri kapsamında da 20 adet alçak baraj (gölet) olmak üzere toplam 32 adet depolama tesisi inşa edilerek işletmeye alınmıştır.

Yapılan planlamalara göre 2050 yılında elverişli su potansiyelimizden azami oranda yararlanılması hedeflenmektedir.

Küresel ısınma etkilerini en aza indirgeyebilmek ve gelecek nesillere kullanılabilir kalite ve miktardaki suyu aktarabilmek için, yüzey ve yeraltı sularımızı en akılcı politikalarla yönetmemiz gerekmektedir.

Su kaynaklarının ekonomik potansiyelinin değerlendirilmesi maksadıyla geliştirilen projelerde, akarsuyun tabii akış rejimine ve dolayısıyla ekolojisine müdahale edilmesi kaçınılmaz görülmektedir. Ancak, “Çevre için Kalkınmadan, Kalkınma için Çevreden Vazgeçilemez” prensibinden hareketle Teknoloji-Ekonomi-Çevre yaklaşımı doğrultusunda en uygun teknolojiler kullanılarak koruma-kullanma dengesinin sağlanması sonucu çevre ile uyumlu projelerin geliştirilmesine özen gösterilmektedir.

Su kaynaklarının havza bazlı yönetiminin sağlanması ve yüzey ve yeraltı sularının kalitesinin AB normlarında izlenmesi gerektiği gerçeği ile, ülke genelinde teşkilatlanmış ve 60 yıllık bilgi birikimi ve tecrübeye sahip DSİ Genel Müdürlüğü, 2 Kasım 2011 tarih ve 662 sayılı Kanun Hükmünde Kararname ile “Yerüstü ve yeraltı sularını kalite yönünden izlemek” görevini etkin ve verimli bir şekilde yerine getirmek üzere çalışmalarını yürütmektedir

İlimiz belediye atıklarının büyük bir kısmının depolandığı Harmandalı Katı Atık Depolama Tesisi kullanım ömrünün azalmış olması ve söz konusu depolama sahasının yakın çevresine kadar yapılaşmanın artmış olması birtakım çevre sorunlarının daha etkin şekilde hissedilmesine sebebiyet verdiği için İzmir ili için belediye atıklarının gerikazanım/bertarafına yönelik yeni çözümlerin ivedilikle hayata geçirilmesi önem arz etmektedir.

Kaynaklar

İzmir Büyükşehir Belediye Başkanlığı

C. ATIK

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

5216 sayılı Büyükşehir Belediyesi Kanununa göre evsel atıkların oluştukları kaynaktan toplanması ve aktarma istasyonlarına kadar taşınması ilçe belediyelerinin sorumluluğunda olup, aktarma istasyonlarından itibaren bu atığın değerlendirilmesi ve bertarafı İzmir Büyükşehir Belediyesi sorumluluğunda yürütülmektedir.

İzmir ili genelinde 2018 yılında Harmandalı Düzenli Depolama Tesisine yönlendirilen katı atık miktarı ise kışın 4.707 ton/gün, yazın ise 4.880 ton/gün'dür.

İlimizde Harmandalı Katı Atık Düzenli Depolama Tesisi ve Bergama Katı Atık Düzenli Depolama Tesisi olmak üzere 2 adet II. Sınıf Düzenli Depolama Tesisi bulunmaktadır.

Harmandalı Katı Atık Düzenli Depolama Tesisi, Süleyman Demirel Caddesi No:26 Çiğli / İzmir adresinde yer almakta olup, atık kabulüne 1992 yılında başlanmıştır. Depolama tesisi sızıntı suları drenaj toplama sistemi ile kanal aracılığı ile Çiğli İleri Biyolojik Atıksu Arıtma Tesisi'ne (10 km mesafede) gönderilmektedir. Depolama sahasında ortalama 500 m³/gün sızıntı suyu oluşmaktadır. Yeni bir katı atık değerlendirme tesisinin kurulmasıyla birlikte, Harmandalı Düzenli Atık Depolama Tesisi'nin faaliyetine kademeli olarak son verilecek olup, rehabilitasyon çalışmalarına başlanacaktır.

Sindel Mahallesi Bergama/İzmir ilçesinde bulunan Bergama Katı Atık Düzenli Depolama Tesisi ise 9,5 ha'lık alan üzerine kurulmuştur. Mevcut durumda söz konusu tesiste sadece Bergama ve Dikili ilçelerinden evsel nitelikli katı atıklar düzenli depolama yöntemi ile bertaraf edilmektedir.

Kınık, Kiraz ve Tire ilçelerinde olmak üzere toplam 3 adet düzensiz depolama alanı bulunmaktadır. İzmir ili genelinde 15 adet transfer istasyonu bulunmaktadır. Transfer istasyonları; Güzelbahçe (Yelki), Menderes (Kısık, Gümüldür), Buca (Dumlupınar), Konak (Mersinli), Menemen (Türkelli), Torbalı, Foça (Fevzipaşa), Selçuk(Atatürk), Dikili (İsmetpaşa), Çeşme (Alaçatı), Karşıyaka (Örnekköy), Kemalpaşa (Yukarımahalle), Ödemiş (Emmioğlu) ve Karaburun (Çatalkaya) ilçelerinde yer almaktadır. Bununla birlikte 2 adet Bornova (Naldöken) ve Seferihisar da (Tepecik) inşaat aşamasında, 3 adet ise Çeşme (Karaköy), Karaburun (Çatalkaya) ve Kınık'ta (Poyracık) planlama aşamasında transfer istasyonu bulunmaktadır.

Bergama Katı Atık Düzenli Depolama Tesis alanının Entegre Katı Atık Değerlendirme ve Bertaraf Tesisine dönüştürülmesi için mevcut alanın 28 ha'a genişletilmesi hususunda Orman Bölge Müdürlüğü'nden ön izin alınmış olup, çalışmalara devam edilmektedir.

Harmandalı Katı Atık Düzenli Depolama Tesisi, Süleyman Demirel Caddesi No:26 Çiğli / İzmir adresinde yer almakta olup, atık kabulüne 1992 yılında başlanmıştır. Mevcut durumda söz konusu tesiste Aliağa, Balçova, Bayındır, Bayraklı, Bornova, Buca, Çeşme, Çiğli, Foça, Gazimir, Güzelbahçe, Karabağlar, Karaburun, Karşıyaka, Kemalpaşa, Konak, Menderes, Menemen, Narlıdere, Seferihisar, Selçuk, Torbalı ve Urla ilçelerinden gelen evsel katı atıklar düzenli depolama yöntemi ile bertaraf edilmektedir.

Evsel atıkların değerlendirileceği sürdürülebilir atık yönetimi amacıyla Harmandalı Katı Atık Düzenli Depolama Tesisi'nin rehabilitasyonu ve projenin bir parçası olarak depo gazından elektrik enerjisi üretilmesi planlanmış, rehabilitasyon projesi Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından onaylanmıştır.

“İzmir İli Harmandalı Düzenli Atık Depolama Sahasının Rehabilitasyonu ve Deponi Gazından Elektrik Üretilmesi İşi” kapsamında yapılacak olan deponi gazından elektrik enerjisi üretim tesisinin 2019 yılı içerisinde işletmeye alınması planlanmaktadır.

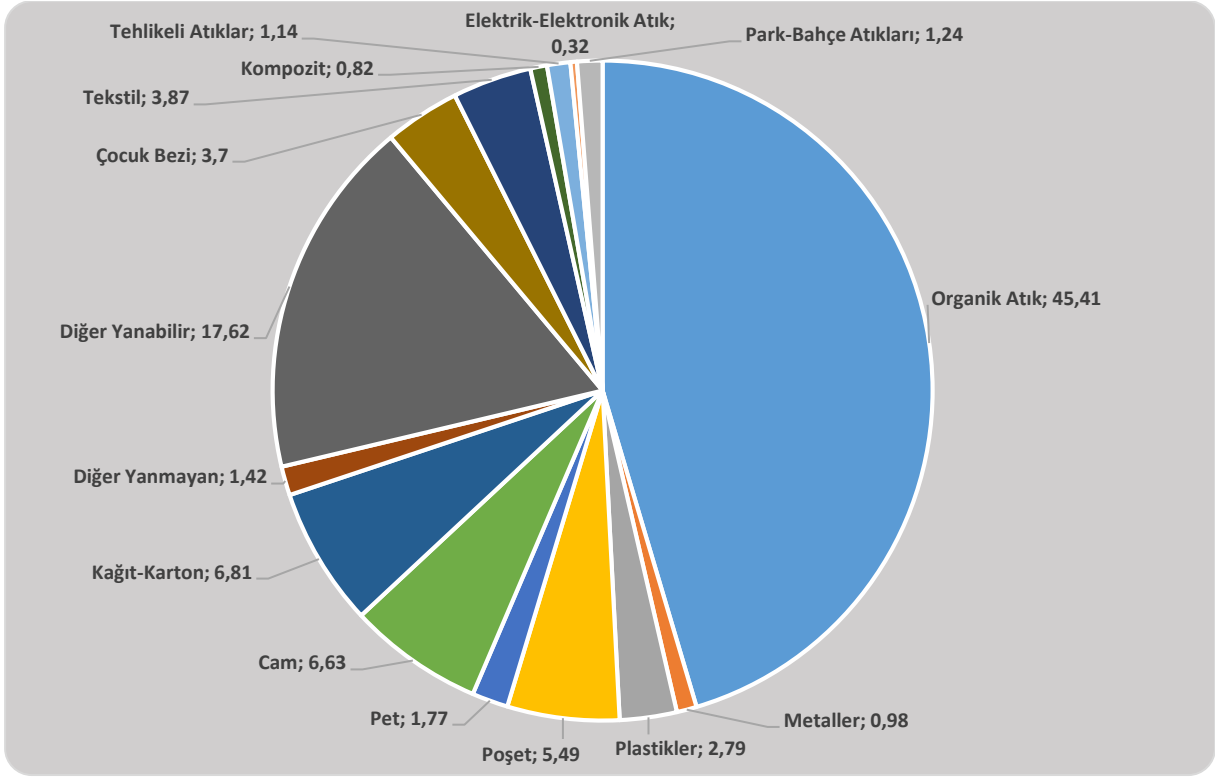
Rehabilitasyon projesinin etaplar halinde tamamlanması ve Depo Gazından Enerji Üretim Tesisi'nin faaliyete geçmesi ile birlikte depo gazından elektrik enerjisi elde edilerek yenilenebilir enerji kaynakları ile ilgili çok önemli bir yatırım hayata geçirilerek bölgesel ve küresel ölçekte ekolojik ve ekonomik bir değer yaratılmış olacaktır. Rehabilitasyonun bir parçası niteliğinde olarak kurulması planlanan 15 MW enerji üretim kapasiteli depo gazından enerji üretim tesisi; 4 kişilik bir ailenin enerji tüketim miktarları (EMO verilerine göre) göz önüne alındığında yaklaşık olarak Çiğli İlçesi'nin tüm mahallelerinin (TÜİK verileri baz alındığında) aylık enerji ihtiyacını karşılayabilecek güçtedir.

Proje kapsamında, tüm sahanın etaplar halinde rehabilitasyonu sağlanacaktır. Rehabilitasyon kapsamında; çöp sızıntı sularının tahliye edilecek, yağmur suyu toplama ve drenaj sistemi yapılacak, arazi teraslanacak, sıkıştırılacak, yeniden şekillendirilecek, peyzaj kotuna göre tesviye edilecek ve üst örtü ile geçirimsiz tabaka sağlanacaktır.

Rehabilitasyon projesinin uygulanması ile birlikte öncelikli olarak Harmandalı Katı Atık Düzenli Depolama Tesisi'nin gerek çevre düzenlemesi gerekse peyzaj düzenlemesi yapılarak yeşil alan haline getirilecek böylece etaplar halinde rehabilitasyonu sağlanmış olacaktır.

2018 yılı verilerine göre; ilçelerden Bergama Katı Atık Düzenli Depolama Sahasına kış döneminde 176 ton/gün ve yaz döneminde 232 ton/gün, Harmandalı Katı Atık Düzenli Depolama Sahasına kış döneminde 4.707 ton/gün ve yaz döneminde 4.880 ton/gün, düzensiz döküm sahalarına ise 368 ton/gün evsel katı atık gönderilmektedir.

İzmir ilinde Buca (Gediz), Konak (Halkapınar), Menemen (Türkelli), Güzelbahçe (Urla), Menderes (Kısık, Gümüldür), Selçuk ilçelerinde toplamda 7 adet transfer istasyonu ve Torbalı, Karşıyaka, Çeşme, Kemalpaşa, Foça, Karaburun, Dikili, Ödemiş ilçelerinde ise toplamda 8 adet transfer rampası bulunmaktadır. Transfer araçlarının kapasitesi 27 ton'dur ve yürüyen tabanlı semi-trey sistemine sahiptir.



Grafik C.35 - İzmir ilinde katı atık kompozisyonu
(İBB, 2019)

Çizelge C.34 - İzmir ilinde 2018 yılı için il/ilçe belediyelerince toplanan ve yerel yönetimlerce (büyükşehir belediyesi/ belediye/ birliklerce) yönetilen belediye atığı miktarı ve toplanma, taşınma ve bertaraf yöntemleri (İBB, 2019)

Büyükşehir /İl/İlçe Belediye veya Birliğin Adı	Büyükşehir Belediyesi/ Birlik ise birliğe üye olan belediyeler	Nüfus		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
İzmir Büyükşehir Belediyesi (İBB)	-	4.320.519		5.480*	5.251*	1,27	1,21	Toplam 15 (7 adet transfer istasyonu + 8 adet transfer rampası)	İBB	Var	Yok	Yok

*İzmir ilinde bertaraf edilen ortalama evsel katı atık miktarıdır.

C.2. Hafriyat Toprağı, İnşaat Ve Yıkıntı Atıkları

İzmir Büyükşehir Belediyesi Atık Yönetimi Dairesi Başkanlığı İnşaat Atıkları Şube Müdürlüğü ekiplerince Hafriyat Toprağı İnşaat ve Yıkıntı Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği kapsamında; İzmir Büyükşehir Belediyesi mücavir alan sınırları içerisinde bulunan, kaçak döküm alanlarının tespit edilmesi, kaçak hafriyat toprağı, inşaat/yıkıntı atıkları dökümlere atıkların kaldırılarak yasal döküm alanlarına gönderilmesinin sağlanması, kaçak dökümlerin önlenmesi için gerekli tedbirlerin alınması konusunda ilgili birim, kurum-kuruluşlarla koordinasyonun sağlanması, tespit edilen aksaklıkların giderilip giderilmediğine dair kontrollerin yapılması faaliyetleri yürütülmekte olup, atığı dökümlerin tespit edilmesi durumunda cezai işlem uygulanmak üzere Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü'ne bildirilmektedir. İl Müdürlüğümüz denetim ekiplerince de Hafriyat Toprağı İnşaat ve Yıkıntı Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği kapsamında sözkonusu yapılan çalışmalar takip edilmektedir. Atığı dökümler tarafından atıkların kaldırılarak yasal döküm alanlarına gönderilmesi sağlanmakta; tespit edilememesi durumunda atıkların kaldırılması ve atık dökümünü önleyici tedbirlerin alınması için ilgili ilçe belediyelerine bildirilmektedir.

İlimizde, hafriyat toprağı ve inşaat/yıkıntı atıklarının, üretildiği noktadan araçlarla bertaraf edileceği tesise ulaştırılıncaya kadar denetlenmesi, kaçak dökümlerin engellenmesi amacı ile İzmir Büyükşehir Belediyesi tarafından web tabanlı Hafriyat Yönetimi Otomasyon Sistemi oluşturularak hafriyat toprağı ve inşaat/yıkıntı atıkları taşıyan araçların uydudan izlenmesi sağlanmaktadır.

Hafriyat Toprağı Depolama Sahaları ile İnşaat/ Yıkıntı Atıkları Depolama/Geri Kazanım Tesisleri;

1-Güzelbahçe-Yelki -2 Hafriyat Toprağı Sahası, İnşaat/Yıkıntı Atıkları Geri Kazanım Tesisi
İşleten Firma: İZBETON A.Ş.
Adres: Yelki Çalıcısı Güzelbahçe/ İZMİR

2- Berber Salih İnşaat / Yıkıntı Atıkları Geri Kazanım Tesisi
Geçici bir süre ile inşaat yıkıntı malzemesi kabul edilmemektedir, hafriyat kabulüne ise devam ediliyor.
İşleten Firma: İZBETON A.Ş.
Adres: Buca Serisi 34 nolu Orman Bölmesi Bornova/İZMİR

3- Bornova Belkahve Tesisi -3. Sınıf İnert Atık Depolama Tesisi
(Ağaçlandırma çalışmaları nedeniyle sadece bitkisel toprak kabul edilmektedir.)
İşleten Firma Yücel Yapı İnş. San.ve Tic.Ltd.Şti. Belkahve Tesisi
Adres: İzmir Serisi 13 nolu Orman Bölmesi Belkahve Mevkii Bornova/İZMİR

4- Bornova Şeytanderesi Hafriyat Toprağı Sahası
İşleten Firma: İZBETON A.Ş.
Adres: Naldöken Mah. Şeytanderesi Mevkii Bornova/İZMİR

5- Bornova Şeytanderesi Hafriyat Toprağı Sahası
(Ağaçlandırma çalışmaları nedeniyle sadece bitkisel toprak kabul edilmektedir.)
İşleten Firma: Yücel Yapı İnş. San. ve Tic. Ltd. Şti.
Adres: Erzene Mah. Şeytanderesi Mevkii 189 No'lu Orman Bölmesi Bornova/İZMİR

6- Hafriyat Toprağı Sahası ve İnşaat/Yıkıntı Atıkları Geri Kazanım Tesisi

İşleten Firma: Varan Madencilik İnşaat Otomatik San. ve Tic. A.Ş.
Adres: Güzelhisar Köyü, 468-473-486-488-491 Parsel Aliağa/İZMİR

7- Hafriyat Toprağı Sahası

İşleten Firma: Kaya Madencilik End. Taah. Montaj San. Ve Tic. A.Ş.
Adres: Çaltılı Dere Mevkii, 921 Parsel Aliağa/İZMİR

8- Hafriyat Toprağı Sahası

İşleten Firma: Abbas GİDİCİ
Adres: Güzelhisar Köyü, Elbirdi Mevkii, 451 Parsel Aliağa/İZMİR

9- Hafriyat Toprağı, İnşaat/Yıkıntı Atıkları Geri Kazanım Tesisi

İşleten Firma: Haydar Madencilik
Adres: Çamlı Mahallesi, 5 – 8 Pafta, 317 Parsel Güzelbahçe/ İZMİR

10- Hafriyat Toprağı Sahası

İşleten Firma: Saka Beton İnş. Taah. Tic. San. Ltd. Şti.
Adres: Güzelhisar Köyü, Elbirdi Mevkii, 445 Parsel Aliağa/İZMİR

11- Hafriyat Toprağı Sahası

İşleten Firma: İNDEKS Madencilik Nakliye İnş. San. Tic. Ltd. Şti.dir.

İl sınırlarımızda döküm alanlarının yeterli olmaması, kapasitelerinin azalması nedeniyle yeni döküm sahaları ve geri kazanım tesisi kurulması için yer tespit çalışmaları yapılmakta olup, "Orman Kanununun 16 ncı Maddesinin Uygulama Yönetmeliği" kapsamında 9 alan için ve hazineye ait 3 alan için izin işlemleri devam etmektedir.

Bunun dışında “Hafriyat Toprağı, İnşaat/Yıkıntı Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği” ve “Atıkların Düzenli Depolanmasına Dair Yönetmeliğe İlişkin Genelge” gereği İzmir İlinde hafriyat toprağı sahası olarak kullanılabilir alanlarda gerekli incelemeler ve değerlendirmeler yapılarak İzmir Büyükşehir Belediyesince “Hafriyat Toprağı Depolama Sahası/Geri Kazanım İzin Belgesi” düzenlenmektedir. 2018 yılında Aliağa İlçesi sınırları içerisinde bulunan 2 alana ve Dikili İlçesi sınırında bulunan 1 alana İzmir Büyükşehir Belediyesince “Hafriyat Toprağı Sahası Belgesi” düzenlenmiştir.

6360 Sayılı Yasa ile Büyükşehir Belediyesinin sorumluluk alanına İlçe Belediyeleri sınırları Bergama Bölgesi (Dikili, Bergama, Kınık), Kuzey Bölgesi (Aliağa, Foça, Menemen, Çiğli, Karşıyaka, Bayraklı, Bornova, Kemalpaşa, Konak), Güney Bölgesi (Karaburun, Urla, Çeşme, Seferihisar, Menderes, Torbalı, Güzelbahçe, Gaziemir, Karabağlar, Narlıdere, Balçova, Buca), Ödemiş Bölgesi (Ödemiş, Kiraz, Beydağ), Tire Bölgesi (Bayındır, Tire, Selçuk) olmak üzere 5 ayrı bölgeye ayrılmış olup, tüm ilçe sınırları içerisinde denetim belediye ekiplerince denetimler düzenli olarak yürütülmekte ve döküm alanı yer tespit çalışmaları yapılmaktadır. Ayrıca tüm İlçe Belediye Başkanlıklarına Belediye sınırları içerisinde hafriyat depolanmasına ve inşaat/yıkıntı atıklarının geri kazanılmasına ilişkin uygun alanların bulunması ve bu alanlara ait adres/koordinat bilgilerinin ve ilçe sınırları içerisinde rekreasyon amacı ile kullanılması planlanan alanların Belediyeye gönderilmesi istenmiştir.

Bunlarla birlikte İzmir Büyükşehir Belediyesi sorumluluk alanı içerisinde hafriyat toprağı ve inşaat/yıkıntı atıklarının üretildiği noktadan araçlarla bertaraf edileceği tesise ulaştırılınca kadar denetlenmesi, kaçak dökümlerin engellenmesi amacı ile web tabanlı Hafriyat Yönetimi Otomasyon Sistemi oluşturulmuştur. Sistem üzerinden 2018 yılında hafriyat toprağı ve inşaat/yıkıntı atığı taşıyan 555 araca Atık Taşıma İzin Belgesi düzenlenmiştir.

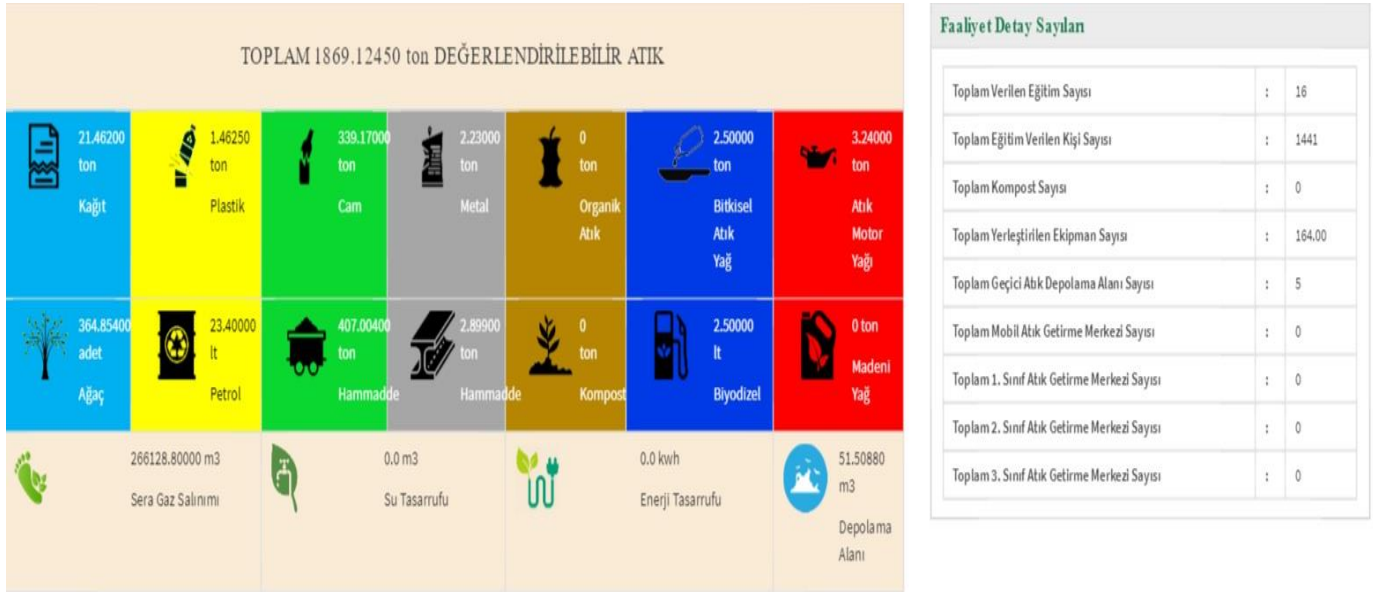
Ayrıca, Görüntüleme ve Denetleme Sistemi Alımı gerçekleştirilmiş olup, hafriyat toprağı ve inşaat/yıkıntı atıkları taşıyan araçlar uydudan izlenmektedir.

Ayrıca hafriyat toprağı, inşaat/yıkıntı atıkları ile doğal afet atıklarının toplanması, geçici biriktirilmesi, taşınması, geri kazanılması ve bertarafı ile ilgili Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'na sunulmak üzere yönetim planı hazırlanmıştır. Hafriyat toprağı, inşaat/yıkıntı atıklarının izinsiz olarak alanlara dökülmesi ile ilgili idari yaptırım uygulamalarının yapılabilmesi için Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'ndan Belediyeye yetki devri yapılması ile ilgili başvuru yapılacaktır.

Belediye bünyesinde bulunan 8 adet kamyon ve 6 iş makinası ile İlimizde kaçak olarak dökülen hafriyat toprağı ve inşaat/yıkıntı atıkları temizlenmektedir.

C.3. Sıfır Atık Yönetimi

Sıfır Atık Yönetimi kapsamında ilimizde 4 adet atık getirme merkezi bulunmakta olup, bunlar Konak Belediyesi, Karşıyaka Belediyesi, Bornova Belediyesi ve Nokta Bornova Gayrimenkul Alışveriş Merkezi tarafından kurulmuştur. Kurulan sistem kapsamında toplanan atık miktarlarını, eğitim faaliyet sayılarını, kompost uygulayan tesis sayılarını belirtir tablo aşağıda yer almaktadır. İlimiz 22.03.2019 tarihi itibarı ile 2647 kurum ve 25 Belediye sıfır atık sistemine kayıtlı bulunmaktadır.



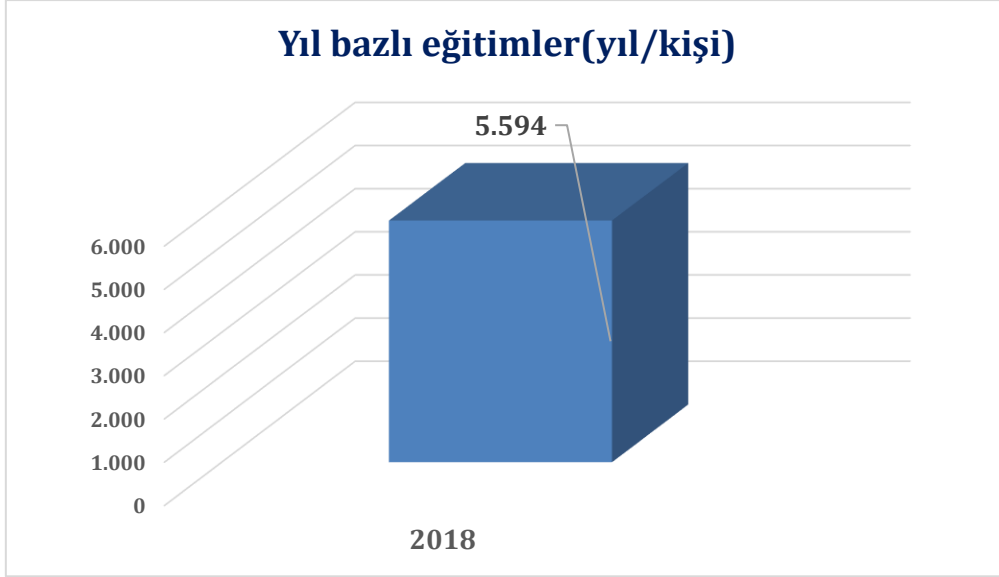
Şekil C.1 - İzmir ilinde 2018 yılına ait Sıfır Atık verileri

C.3.1. Eğitimler

İlimizde Sıfır Atık Yönetimi kapsamında 2018 yılında toplam 29 eğitim düzenlenmiş olup bu eğitimlerde 5.594 kişiye sıfır atık farkındalığı kazandırılmıştır. Sıfır Atık Yönetimi kapsamında 2019 yılında da Kurum ve öğrencilere eğitim verme faaliyetlerimiz devam etmektedir.

Çizelge C.35 – 2018 yılında sıfır atık yönetimi kapsamında verilen eğitimler
(ÇŞİM, 2019)

Hedef Kitle	Düzenlenen Eğitim Sayısı	Eğitim Verilen Kişi Sayısı
Kurum Temsilcileri	24	2.030
Öğrenci	5	3.564



Grafik C.36 – Yıllar bazında sıfır atık yönetimi kapsamında verilen eğitimlere katılan kişi sayısı

(İl Müdürlüğü Envanteri, 2018)

C.3.2. Atık Getirme Merkezleri

İldeki Atık Getirme Merkezleri listesi aşağıda yer almaktadır.

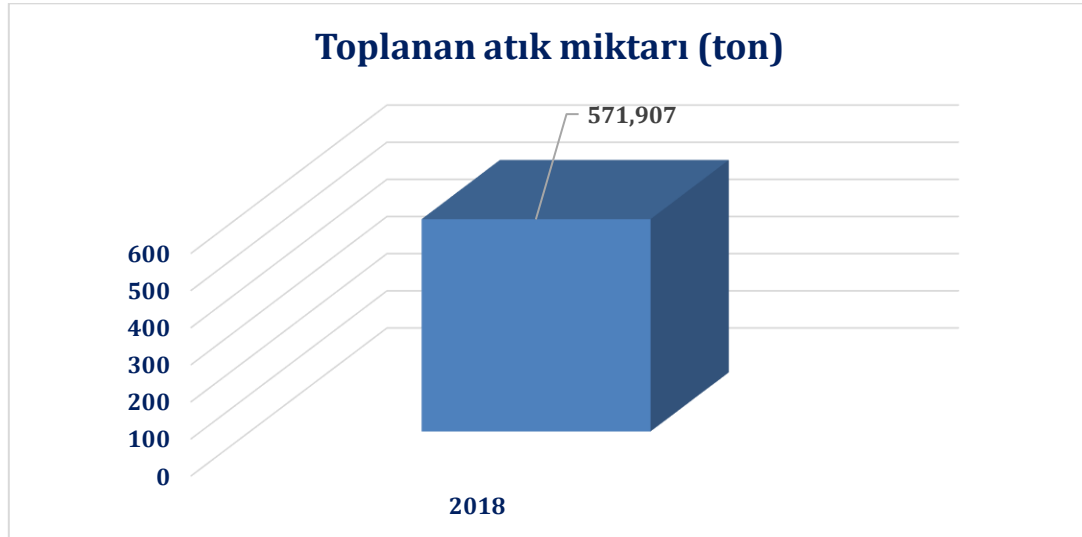
Çizelge C.36 – 2018 yılı itibariyle Atık Getirme Merkezleri

Atık Getirme Merkezi (AGM)	Belediye/AVM/OSB/Üniversite/Site/havaalanı	İlçesi	Toplanan Atık Türü Sayısı	Toplanan Atık Grupları
1. Sınıf AGM	Bornova Belediye	Bornova	13	13
1. Sınıf AGM	Konak Belediye	Konak	13	13
1. Sınıf AGM	Karşıyaka Belediye	Karşıyaka	13	13
2. Sınıf AGM	Nokta Bornova AVM	Bayraklı	7	7

C.3.3. Atık Miktarları

Çizelge C.37 – 2018 yılında sıfır atık yönetimi kapsamında toplanan atık miktarı (ECBS, 2019)

	İlçe	Toplanan Atık Miktarı (Kg)
Kağıt, karton (15 01 01, 15 01 05, 20 01 01)	TÜM İLÇELER	21.462
Plastik (15 01 02, 15 01 05, 17 02 03, 20 01 39)		1.462,5
Metal (15 01 04, 17 04 07, 20 01 40)		2.230,0
Cam (15 01 07, 17 02 02, 20 01 02)		339.170,00
Ahşap (15 01 03, 17 02 01, 20 01 38)		8.460
Tekstil (15 01 09, 20 01 10, 20 01 11)		0
Pil(16 06 01*)		0
Akü (16 06 02*, 16 06 03*, 16 06 04, 16 06 05, 20 01 33*, 20 01 34)		1.600
Toner-Kartuş (08 03 17*, 20 01 27*)		0
Aydınlatma (20 01 21*)		20
Elektrikli ve Elektronik Eşyalar (20 01 23*, 20 01 35*, 20 01 36, 16 02 13*, 16 02 14*, 09 01 10, 09 01 11, 09 01 12)		763
İlaçlar (20 01 31*, 18 01 08*, 18 02 07*, 20 01 32)		0
Bitkisel atık yağ (20 01 25, 20 01 26*)		2.500
Hacimli atıklar (20 03 07)		0
Araç bakım/onarım(16 01 03, 16 01 07*)		3.240
Tehlikeli atık (20 01 13*, 20 01 14*, 20 01 15*, 20 01 17*, 20 01 19*, 20 01 27*, 20 01 29*, 20 01 37*)		0
Organik atık		0
Karışık (plastik, kağıt, cam, metal)		191.000
TOPLAM		571.907,5

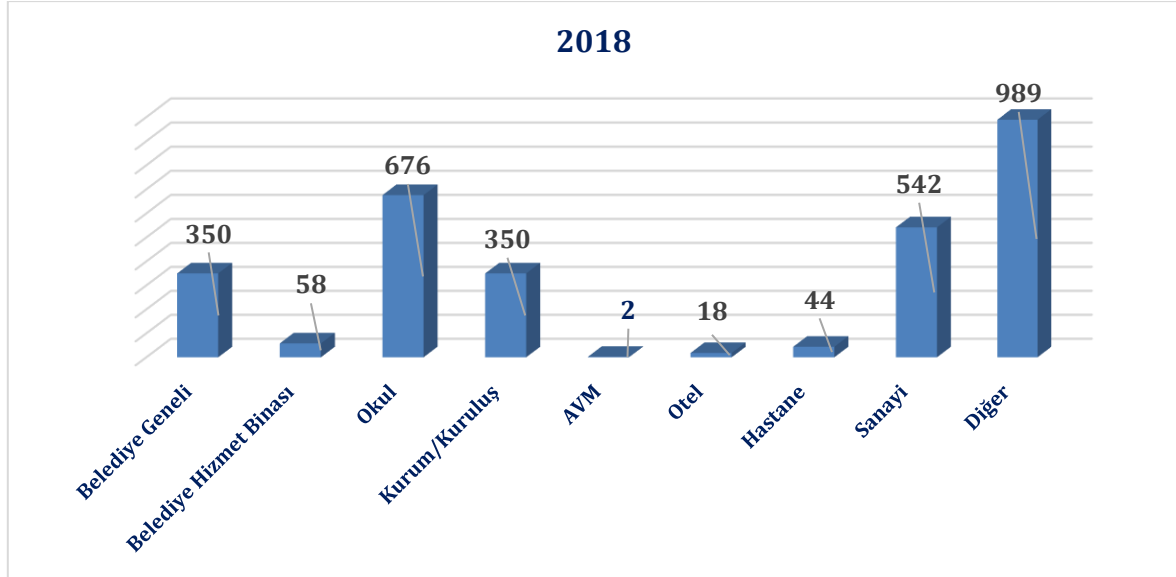


Grafik C.37 – Yıllar bazında sıfır atık yönetimi kapsamında toplanan atık miktarı (ECBS, 2019)

C.3.4. Sisteme Geçen Kuruluş Sayısı

Çizelge C.38 – 2018 yılı itibariyle sıfır atık sistemini uygulayan kurum/kuruluş sayısı (ECBS, 2019)

Hedef Kitle	Toplam Kurum Sayı	Sisteme Geçen Kurum	%
Belediye Geneli	-	350	-
Belediye Hizmet Binası	144	58	40,27
Okul	2783	676	24,29
Kurum/kuruluş	-	350	-
AVM	16	2	12,5
Otel	309	18	5,82
Hastane	188	44	23,40
Sanayi	5623	542	9,63
Diğer	-	989	-



Grafik C.38 – Yıllar itibariyle sıfır atık sistemine geçen kurum/kuruluş binası sayısı (ECBS, Kurum Envanteri, 2019)

C.3.5. Ekipman

İldeki sıfır atık yönetimi kapsamındaki ekipmanlara ilişkin bilgiler aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Çizelge C.39 – 2018 yılı itibariyle sıfır atık yönetimi kapsamındaki ekipmanlar (ÇŞİM, 2019)

Kurumlardaki Kumbara Sayısı	Kurumlardaki Konteyner Sayısı	Belediye Genelindeki Konteyner Sayısı
164	Bilgi yok	Bilgi yok

C.3.6. Kompost

İl de sıfır atık sistemine dahil olup kompost üretimi yapan işletme/kurum/kuruluş bulunmamaktadır.

C.4. Ambalaj Atıklar

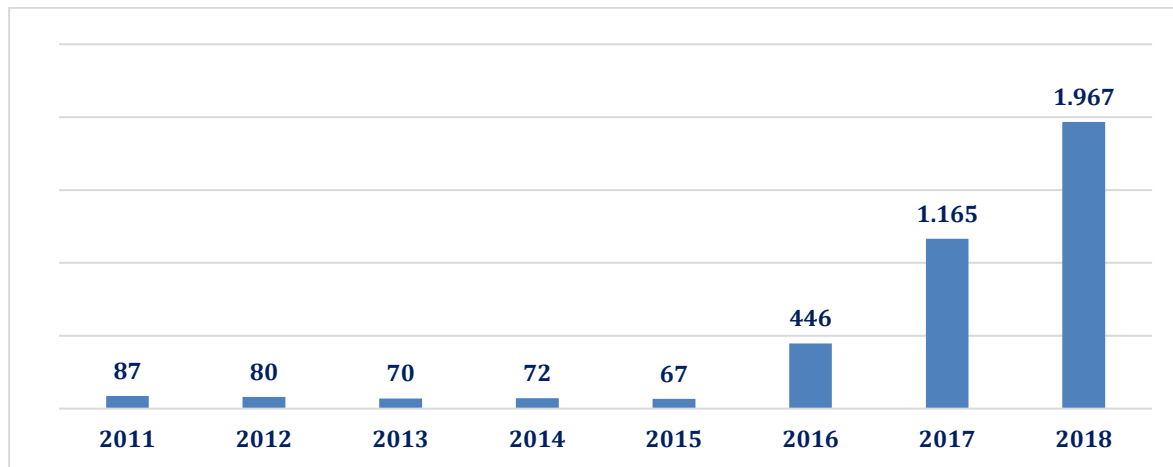
Ambalaj atıklarının kaynağında ayrı toplanması, 27.12.2017 tarih ve 30283 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren Ambalaj Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği Madde 8 gereğince İlçe Belediyeleri sorumluluğunda yürütülmektedir. İlçe Belediyeleri tarafından yürütülen çalışmalarda koordinasyonu sağlamak ve desteklemek, eğitim faaliyetleri yapmak ise Büyükşehir Belediyesi'nin görevleri arasında yer almaktadır.

İzmir Büyükşehir Belediyesi Atık Yönetimi Planlama ve Denetimi Şube Müdürlüğü, Sosyal Projeler Şube Müdürlüğü, Konak Belediyesi ve Ege Orman Vakfı ile yürütülen "1 Yokmuş 1 Varmış" projesi kapsamında; Konak İlçesindeki ilkokullara geri dönüşüm konusunda eğitim verilmektedir. (İBB, 2018)

İlimizin 2018 yılı içerisinde elde ettiği ambalaj ve ambalaj atıkları istatistik sonuçları belirlenerek Çizelge C.40 da verilmiştir.

Çizelge C.40 - İzmir ilinde 2018 yılı ambalaj ve ambalaj atıkları istatistik sonuçları (ECBS, 2019)

Ambalaj Cinsi	Toplanan Ambalaj Atığı Miktarı(kg)	Geri Kazanılan Ambalaj Atığı Miktarı(kg)
Plastik	3.794.122	21.706.094
Metal	374.170	15.943.710
Kompozit	699.187	9.365.617
Kağıt Karton	45.644.270	1.130.496
Cam	54.845.648	49.401.820
Ahşap	9.388.642	23.578.147
Karışık	218.243.680	0
Toplam	332.989.719	121.125.884



Grafik C.39 – Yıl bazında İzmir ilinde kayıtlı ekonomik işletme sayısı (ECBS, 2019)

Çizelge C.41 - 2018 yılında İzmir ilinde kayıtlı ekonomik işletme sayısı
(ECBS, 2019)

Piyasaya Süren İşletme Sayısı (Satış Noktaları Hariç)	242
Piyasaya Süren İşletme Sayısı (Sadece Satış Noktaları)	1.590
Ambalaj Üreticisi Sayısı	230
Tedarikçi Sayısı	163

Çizelge C.42 - 2018 yılında İzmir ilinde kayıtlı ambalaj atığı toplama ayırma tesisi sayısı
(ECBS, 2019)

Ambalaj Atığı Toplama Ayırma Tesisleri (TAT) Sayısı Toplam	1. Tip TAT Sayısı	2. Tip TAT Sayısı	3. Tip TAT Sayısı	TAT Sayısı (Tip durumu belirsiz olanlar)
93	3	0	2	88

Çizelge C.43 - 2018 yılında İzmir ilinde ambalaj atığı geri kazanım tesisi sayısı
(ECBS, 2019)

Ambalaj Atığı Geri Kazanım Tesisleri (GKT) Sayısı Toplam	Plastik Ambalaj Atığı GKT Sayısı	Kağıt- Karton Ambalaj Atığı GKT Sayısı	Cam Ambalaj Atığı GKT Sayısı	Metal Ambalaj Atığı GKT Sayısı	Ahşap Ambalaj Atığı GKT Sayısı	Kompozit Ambalaj Atığı GKT Sayısı	Tekstil Ambalaj Atığı GKT Sayısı
146	95	7	8	6	27	4	-

Çizelge C.44 – 2018 yılında İzmir ilinde Belediyelerin Ambalaj Atık Yönetim Planı durumu
(Ambalaj Bilgi Sistemi, 2019)

Belediye/Birlik	Durum	İlk Onay Tarihi	İl Müdürlüğü Onay Tarihi	Revizyon Tarihi
ALIAGA	Onaylandı	30.07.2008	28.03.2019	20.06.2016
BALÇOVA	Onaylandı	29.07.2016	10.12.2018	09.11.2018
BAYINDIR	Onaylandı	30.07.2008	13.03.2019	28.03.2018
BAYRAKLI	Onaylandı	30.07.2008	29.07.2016	20.06.2016
BERGAMA	Onaylandı	06.03.2009	22.01.2019	18.09.2018
BEYDAG	Onaylandı	19.09.2016	07.07.2017	26.05.2017
BORNOVA	Onaylandı	30.07.2008	20.04.2017	17.01.2017
BUCA	Onaylandı	30.07.2008	22.12.2016	08.08.2016
ÇESME	Onaylandı	20.06.2014	17.08.2018	14.08.2018
ÇIĞLI	Onaylandı	30.07.2008	09.03.2018	19.12.2017
DIKILI	Onaylandı	29.07.2013	12.12.2016	28.09.2016
FOÇA BELEDİYE BAŞKANLIĞI	Onaylandı	30.07.2008	12.12.2016	19.09.2016
GAZİEMİR	Onaylandı	30.07.2008	10.12.2018	20.12.2017
GÜZELBAHÇE	Onaylandı	30.07.2008	25.10.2016	18.10.2016
KARABAĞLAR	Onaylandı	30.07.2008	08.10.2018	05.10.2018
KARABURUN	Onaylandı	31.07.2008	26.01.2018	16.01.2018
KARSIYAKA	Onaylandı	30.07.2008	11.04.2019	20.12.2018

KEMALPASA	Onaylandı	30.07.2008	28.01.2019	24.01.2019
KIRAZ	Onaylandı	29.07.2016	07.07.2017	25.05.2017
KONAK	Onaylandı	30.07.2008	13.03.2019	18.02.2019
MENDERES	Onaylandı	30.07.2008	28.10.2016	
MENEMENE	Onaylandı	30.07.2008	10.12.2018	11.05.2018
NARLIDERE	Onaylandı	30.07.2008	10.12.2018	31.10.2018
SEFERİHISAR	Onaylandı	30.07.2008	02.08.2017	29.05.2017
SELÇUK	Onaylandı	30.07.2008	29.07.2016	
TİRE	Onaylandı	30.06.2014	24.11.2017	15.11.2016
TORBALI BELEDİYESİ	Onaylandı	30.07.2008	25.01.2019	14.11.2018
URLA	Onaylandı	30.07.2008	05.09.2016	08.08.2016

Çizelge C.45 - 2018 yılında İzmir ilinde Atık Getirme Merkezleri ile ilgili durum (AYU, 2019)

Ad Adres	Belge No	Sınıf	GK/B	Başlama	Durum
BORNOVA BELEDİYESİ İZMİR,KAZIMDİRİK Mahallesi, FEVZİ ÇAKMAK CADDE, No: 38-, BORNOVA,Türkiye	4206	1. Sınıf	R13	9.02.2018	Aktif
İZMİR KONAK BELEDİYEBAŞKANLIĞI İZMİR İSMET KAPTAN Mahallesi, 9 EYLÜL MEYDAN, No: 6-601, KONAK,Türkiye	26.07.2017	1. Sınıf	R13	26.07.17	Aktif
KARŞIYAKA BELEDİYESİ İZMİR,BAHRİYE ÜÇOK Mahallesi, DOÇ. DR. BAHRİYE ÜÇOK BULVAR, No: 5-Z1, KARŞIYAKA,Türkiye	26853	1. Sınıf	R13	1.07.2016	Aktif
NOKTA BORNOVA GAYRİMENKUL GELİŞTİRME İNŞAAT TURİZM GIDA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ MANSUROĞLU MH ANKARA CD NO:85 BAYRAKLI/İZMİR	38542	2. Sınıf	R13	2.11.2017	Aktif

C.5. Tehlikeli Atıklar

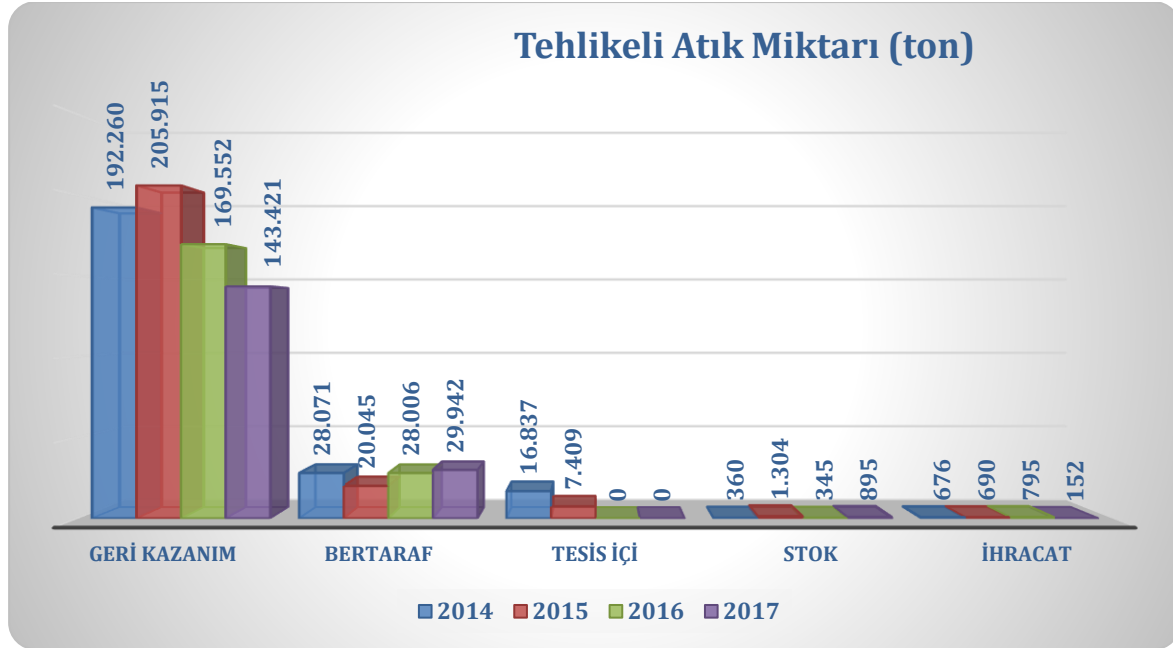
Atık mevzuatı içindeki en eski Yönetmeliklerden biri olan Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliği ilk olarak 27/08/1995 tarihinde yayımlanmış, üretiminden bertarafına kadar insan sağlığına ve çevreye zarar verecek şekilde doğrudan veya dolaylı biçimde alıcı ortama verilmesinin önlenmesine, üretimine, taşınımına ve bertarafına ilişkin esasları da içeren revize hali ile 14/03/2005 tarihli ve 25755 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe girmiş olup sözkonusu yönetmelik Atık Yönetimi Yönetmeliği ile 02 Nisan 2016 tarihinde yürürlükten kaldırılmıştır.

Atıkların yönetim sürecinde gerekli olan en önemli bilgilerden biri olan atık kodları, Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliği’nin Ek-7 listesinde yer almakta iken Atık Yönetimi Genel Esaslarına İlişkin Yönetmeliğin yürürlüğe girmesi ile Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliği kapsamından çıkarılmıştır. Diğer yandan 02/04/2015 tarihli Atık Yönetim Yönetmeliği’nin yürürlüğe girmesi ile Atık Yönetimi Genel Esaslarına İlişkin Yönetmelik yürürlükten kalkmıştır. Hâlihazırda atık mevzuatında kullanılmakta olan tehlikeli ve tehlikesiz tüm atık kodları, Atık Yönetimi Yönetmeliğinin Ek-4 listesindeki tabloda yer almaktadır.

İlimizde;

- 27 (yirmiyedi) adet Çevre Lisanslı ve 9 (dokuz) adet Geçici Faaliyet Belgeli tehlikeli atık geri kazanım tesisi,
- 2 (iki) adet Geçici Faaliyet Belgeli ve 3 (üç) adet Çevre Lisanslı atıkları ek yakıt olarak kullanan tesis,

- 1 (bir) adet Geçici Faaliyet Belgesi atıktan türetilmiş yakıt (ATY) hazırlama tesisi,
- 1 (bir) adet Çevre Lisanslı tehlikeli atık depolama tesisi,
- 4 (dört) adet Çevre Lisanslı atık ara depolama tesisi bulunmaktadır.
- Bakanlığımızca gerçekleştirilen MoTAT yazılım güncellemesi işlemleri 2017 yılı sonu itibariyle tamamlandığından, 2018 yılı Ocak ayından itibaren tehlikeli atıkların taşınmasında basılı Ulusal Atık Taşıma Formu (UATF) kullanımına son verilmiş ve Atık Yönetim Uygulaması üzerinden atık gönderim işlemleri yapılmaya başlanılmıştır. Bu kapsamda, taşıma lisansı İl Müdürlüğümüz tarafından verilen 53 adet firmanın (149) adet lisanslı taşıma aracında mobil takip cihazı bulunmaktadır.



Grafik C.40 –Atık yönetim uygulaması verilerine göre ilimizdeki tehlikeli atık yönetimi
(Atık Yönetim Uygulaması, 2019)

Çizelge C.46 - İzmir ilinde 2017 yılında atık işleme ve miktarı
(Atık Yönetim Uygulaması, 2019)

ATIK İŞLEME YÖNTEMİ KODU (R/D)	ATIK İŞLEME YÖNTEMİ ADI	MİKTAR (kg)
R1	Enerji üretimi amacıyla başlıca yakıt olarak veya başka şekillerde kullanma	35.135.079
R2	Solvent (çözücü) ıslahı/yeniden üretimi	6.778.168
R3	Solvent olarak kullanılmayan organik maddelerin ıslahı/ geri dönüşümü (kompost ve diğer biyolojik dönüşüm süreçleri dahil)	672.295
R4	Metallerin ve metal bileşiklerinin ıslahı/geri dönüşümü	110.606.869
R5	Diğer anorganik maddelerin ıslahı/geri dönüşümü	2.171.222
R6	Asitlerin veya bazların yeniden üretimi	1.308.070
R9	Kullanılmış yağların yeniden rafine edilmesi veya diğer tekrar kullanımları	3.036.056
R10	Ekolojik iyileştirme veya tarımcılık yararına sonuç verecek arazi ıslahı	10

R12	Atıkların R1 ile R11 arasındaki işlemlerden herhangi birine tabi tutulmak üzere değişimi	23.416.698
R13	R1 ile R12 arasında belirtilen işlemlerden herhangi birine tabi tutuluncaya kadar atıkların stoklanması (atığın üretildiği alan içinde geçici depolama, toplama hariç)	11.494.278
D1	Toprağın altında veya üstünde düzenli depolama (örn: düzenli depolama vs.)	677
D5	Özel mühendislik gerektiren toprağın altında veya üstünde düzenli depolama (çevreden ve her biri ayrı olarak izole edilmiş ve örtülmüş hücreli depolama ve benzeri)	180.423.995
D9	D1 ile D12 arasında verilen işlemlerden herhangi biri ile bertaraf edilen nihai bileşiklere veya karışımlara uygulanan ve bu ekin başka bir yerinde ifade edilmeyen fiziksel-kimyasal işlemler (örn: buharlaştırma, kurutma, kalsinasyon ve benzeri)	6.473.797
D10	Yakma (karada)	878.190
D15	D1 ile D14 arasında belirtilen işlemlerden herhangi birine tabi tutuluncaya kadar atığın üretildiği alan içinde geçici depolama (ara depolama tesisleri ve toplama işlemi hariç)	1.813

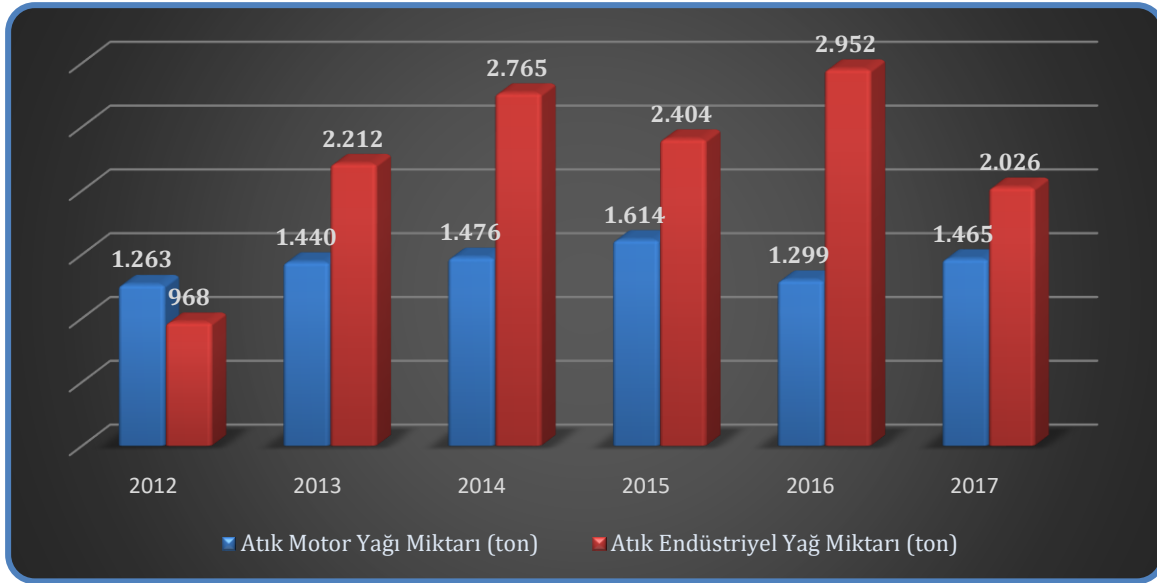
Atık Yönetim Uygulamasında 2018 yılı atık istatistikleri henüz değerlendirme ve inceleme süreci devam eden ham veriyi içerdiğinden, çizelge ve grafikler son veri olarak 2017'yi içermektedir. Söz konusu süreç sona erdiğinde, doğrulanmış istatistikleri veriye ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü internet sayfasında Resmi İstatistikler - Atık İstatistikleri bölümünden ulaşılabilir.

C.6. Atık Madeni Yağlar

Atık Yağların Kontrolü Yönetmeliği 30/07/2008 tarihli ve 26952 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe girmiştir. Yönetmelikte atık motor yağları ve atık sanayi yağlarının ayrı ayrı tanımı yapılarak, atık motor yağlarının motor yağı üreticileri ya da bunların yetkilendirilmiş kuruluşları dışında gerçek/tüzel kişiler tarafından toplanması yasaklanmıştır.

İlimizde atık motor yağlarının toplanması konusunda faaliyetler, Bakanlığımız tarafından yetkilendirilen PETDER (Petrol Sanayi Derneği İktisadi İşletmesi) tarafından yürütülmekte olup 2012 yılında yapılan atık motor yağı toplama faaliyeti çerçevesinde İzmir Büyükşehir Belediyesi, İZULAŞ, İZBETON, ESHOT Genel Müdürlüğü gibi kamu kurumları ile Kara Kuvvetleri Komutanlığı ile protokol imzalanarak İzmir İlinde bulunan askeri kurumların, kamu kurumlarının ve motor yağı değişimi yapan tüm noktalardan atık motor yağı toplanmış, belediyeler aracılığı ile sanayi sitelerinde atık motor yağı toplama çalışmaları da hızlandırılmıştır.

İlimizde, 2 (iki) adet Geçici Faaliyet Belgeli ve 2 (iki) adet Çevre Lisanslı atık yağ geri kazanım tesisi bulunmaktadır.



Grafik C.41 – İzmir ilinde atık madeni yağ toplama miktarları*
(Atık Yönetim Uygulaması, 2019)

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.47 – İzmir ilinde 2017 yılı için atık madeni yağ geri kazanım ve bertaraf miktarları

(Atık Yönetim Uygulaması, 2019)

Geri kazanım* (ton)	Nihai bertaraf (ton)	İhracat (ton)	Stok (ton)	Atık Minimizasyonu (Tesis İçi) (ton)
3.336,35	2,65	151,91	33,53	0

*Ek yakıt olarak kullanım dahildir.

Atık Yönetim Uygulamasında 2018 yılı atık istatistikleri henüz değerlendirme ve inceleme süreci devam eden ham veriyi içerdiğinden, çizelge ve grafikler son veri olarak 2017'yi içermektedir. Söz konusu süreç sona erdiğinde, doğrulanmış istatistikleri veriye ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü internet sayfasında Resmi İstatistikler - Atık İstatistikleri bölümünden ulaşılabilir.

C.7. Atık Pil ve Akümülatörler

Kimyasal enerjinin istendiğinde elektrik enerjisi olarak kullanılmasını sağlayan pil ve halk arasında kısaca akü olarak tabir edilen akümülatörlerin, üretiminden nihai bertarafına kadar gerek çevresel açıdan üretim kriterlerini gerekse atık haline gelmesi sonrasındaki yönetimini içeren usul ve esasları içeren Atık Pil ve Akümülatörlerin Kontrolü Yönetmeliği 31/08/2004 tarihli ve 25569 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe girmiştir.

Atık pil ve akümülatörlere ilişkin bu düzenleme, pil ve akümülatörün hem kendisi hem de atık haline gelmesi sonrasındaki süreçte ait usul ve esasları içeren, atık mevzuatı içindeki sayılı düzenlemelerden biridir. Bu Yönetmelikte akümülatör ve pillerin üretimi esnasında çevresel açıdan taşınması gereken özelliklerine, pil ve akümülatörlerin atık haline gelmesi sonrasında yönetimine, yetki ve sorumluluk verilen gerçek/tüzel kişilerin görev, yetki ve sorumluluklarına ilişkin hükümler yer almaktadır.

Atık akümülatörlerin toplanması, taşınması, geri kazanımı ve bertarafı ile ilgili sorumluluklarını yerine getirmek amacıyla kurulmuş olan Akümülatör Üretici ve Geri Kazanım Sanayicileri Derneği (AKÜDER) ve Tüm Akü İthalatçıları ve Üreticileri Derneği (TÜMAKÜDER) Bakanlığımızca yetkilendirilmiş kuruluş olarak hizmet vermektedirler.

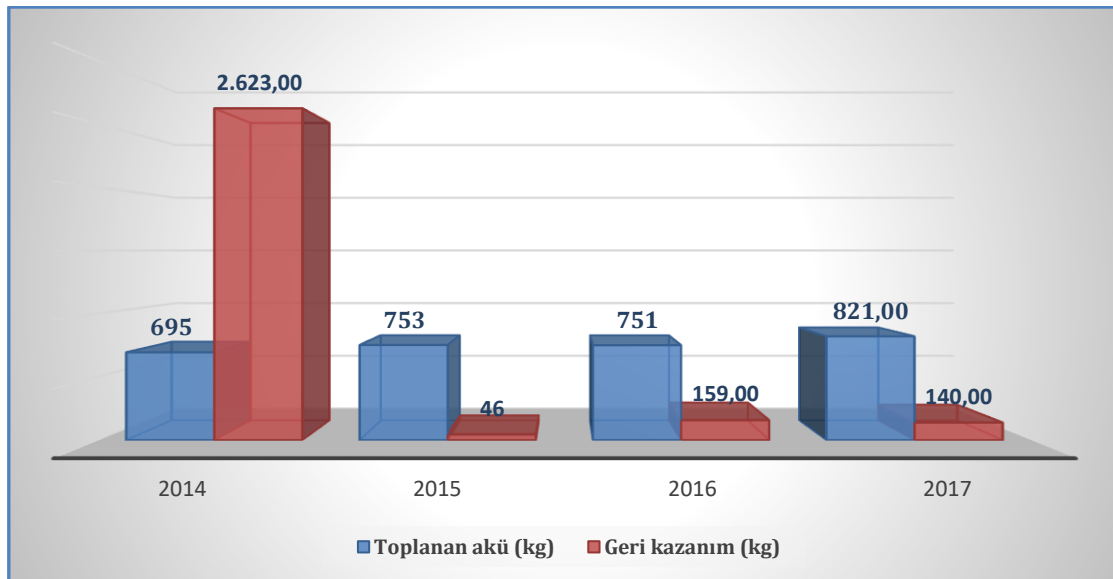
İlimizde atık akümülatör geri kazanımı amacıyla 2 (iki) adet çevre lisanslı ve 1 (bir) adet Geçici Faaliyet Belgeli atık akümülatör geri kazanım tesisi bulunmakta olup, atık pil geri kazanım tesisi bulunmamaktadır.

Çizelge C.48 – İzmir ilinde 2017 yılında toplanan akümülatörlerle ilgili veriler

(Atık Yönetim Uygulaması, (<https://eizin.cevre.gov.tr/Rapor/BelgeArama.aspx>) 2018 yılı)

ATIK AKÜMÜLATÖRLER						
Atık Akümülatör Geçici Depolama İzni Verilen		Toplanan Atık Akümülatör Miktarı (ton)	İldeki Atık Akümülatör Geri Kazanım Tesisleri		Geri kazanım Tesislerinde İşlenen Atık Akümülatör Miktarı	
Depo Sayısı	Kapasitesi (ton)		Sayı	Kapasite (ton/yıl)	Miktarı (ton)	%
1	Veri yok	821	2	Veri yok	111	32

16 06 01*: Kurşunlu Akümülatörler için kullanılan atık kodu



Grafik C.42 – İzmir ilinde yıllar itibariyle atık akü toplama ve geri kazanım miktarı (kg)

(Atık Yönetimi Uygulaması, 2019)

Çizelge C.49 – İzmir ilinde yıllar itibariyle toplanan atık akü miktarı (kg)

(Atık Yönetim Uygulaması, 2019)

2014	2015	2016	2017
695.425	753.101	751.418	821.427

Kurşunlu Akümülatörler için kullanılan atık kodu 16 06 01*

Çizelge C.50 - İzmir ilinde yıllar itibariyle toplanan atık pil miktarı (Kg)

(Atık Yönetim Uygulaması, 2019)

2014	2015	2016	2017
935	1.350	1.410	6.661

Atık piller için kullanılan atık kodları: 16 06 02*, 16 06 03*, 16 06 04, 16 06 05

Atık Yönetim Uygulamasında 2018 yılı atık istatistikleri henüz değerlendirme ve inceleme süreci devam eden ham veriyi içerdiğinden, çizelge ve grafikler son veri olarak 2017’yi içermektedir. Söz konusu süreç sona erdiğinde, doğrulanmış istatistiki veriye ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü internet sayfasında Resmi İstatistikler - Atık İstatistikleri bölümünden ulaşılabilir.

C.8. Bitkisel Atık Yağlar

Bitkisel atık yağların oluşumundan bertarafına kadar çevre ve insan sağlığına zarar vermeden yönetiminin sağlanmasına yönelik düzenlemeleri içeren 19/4/2005 tarihli ve 25791 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe giren Bitkisel Atık Yağların Kontrolü Yönetmeliği (BAYKY) 06.06.2015 tarihli ve 29378 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren yeni Bitkisel Atık Yağların Kontrolü Yönetmeliğiyle mülga edilmiştir. Söz konusu BAYKY ile bitkisel atık yağ olarak sadece “yenilenebilir sıvı ve katı yağlar” ile “kullanılmış kızartmalık yağlar” yönetmelik kapsamına alınmıştır.

İlimizde 1 (bir) adet Geçici Faaliyet Belgesi ve 3 (üç) adet Çevre Lisansı alan bitkisel atık yağ ara depolama tesisi ile 2 (iki) adet Çevre İzin ve Lisansı alan bitkisel atık yağ geri kazanım tesisi bulunmaktadır.

Çizelge C.51 – İzmir İlinde 2017 yılı için atık bitkisel yağlarla ilgili veriler(Atık Yönetim Uygulaması, (<https://eizin.cevre.gov.tr/Rapor/BelgeArama.aspx>) 2019)

Bitkisel Atık Yağ Ara Depolama Lisansı Verilen Tesis ¹		Toplanan Bitkisel Atık Yağ Miktarı (ton) ²		Lisans Alan Geri Kazanım Tesisi	
Sayısı	Kapasitesi (ton)	Kullanılmış Kızartmalık Yağ (20 01 26*)	Kullanım Ömrü Dolmuş Yağlar (20 01 25)	Sayısı	Kapasitesi (ton/yıl)
3	Veri yok	629	2	2	Veri yok

¹ Bitkisel atık yağlar için 6.6.2015 tarihinden önce verilen Bitkisel Atık Yağ Geçici Depolama İzinleri dahil² Atık Yönetim Uygulamasında beyan edilen atık miktarı stok ve tesis içi hariç olarak değerlendirilecektir.

Atık Yönetim Uygulamasında 2018 yılı atık istatistikleri henüz değerlendirme ve inceleme süreci devam eden ham veriyi içerdiğinden, çizelge ve grafikler son veri olarak 2017’yi

İçermektedir. Söz konusu süreç sona erdiğinde, doğrulanmış istatistikleri veriye ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü internet sayfasında Resmi İstatistikler - Atık İstatistikleri bölümünden ulaşılabilir.

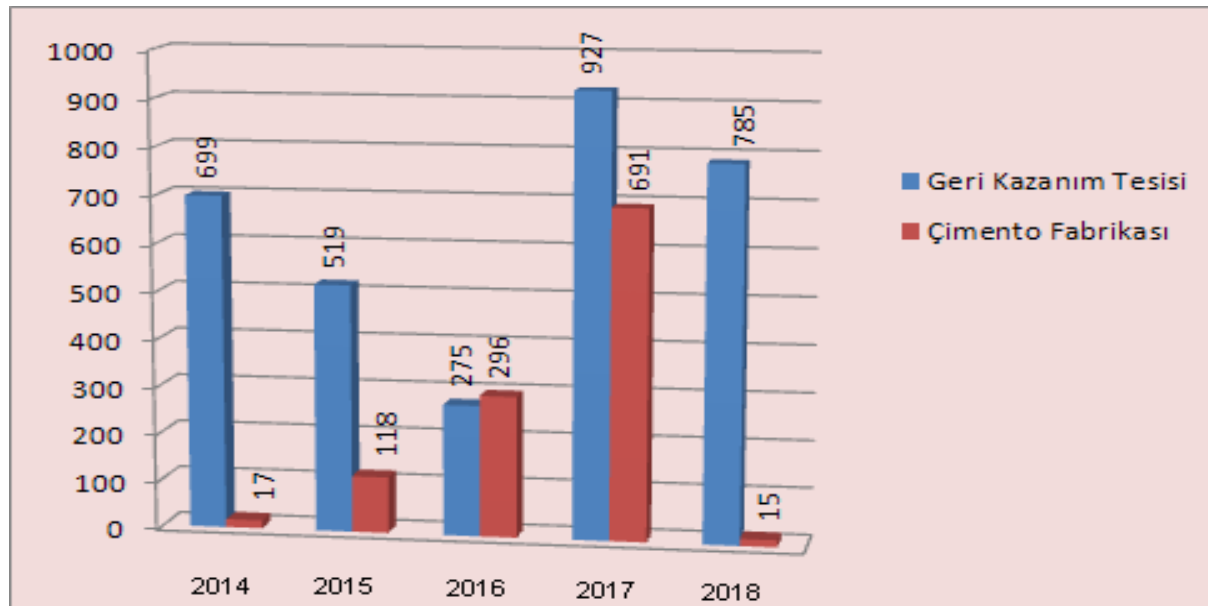
C.9. Ömrünü Tamamlamış Lastikler (ÖTL)

Büyükşehir Belediyeleri ve bağlı kuruluşları bünyesinde oluşan ömrünü tamamlamış lastiklerin atık üreticisi olarak, 25.11.2006 tarih ve 26357 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan "Ömrünü Tamamlamış Lastiklerin Kontrolü Yönetmeliği" kapsamında toplanmasını, taşınmasını, geçici depolanmasını, geri kazanılmasını ve bertaraf edilmesini sağlamak görevlerimiz arasındadır. Söz konusu yükümlülük gereğince; Mülga Çevre ve Orman Bakanlığı'nca Yetkilendirilmiş Kuruluş olarak faaliyet gösteren LASDER ile İzmir Büyükşehir Belediyesi arasında yapılan protokol 17.01.2012 tarihinde yürürlüğe girmiştir. Bu kapsamda, ömrünü tamamlamış lastiklerin mevzuata uygun bir şekilde toplanması, taşınması, geri dönüşüm/kazanımı ve nihai bertarafı sağlanmaktadır.

Çizelge C.52 – İzmir ilinde 2018 yılında oluşan ömrünü tamamlamış lastikler ile ilgili veriler

(Atık Yönetim Uygulaması, <https://eizin.cevre.gov.tr/Rapor/BelgeArama.aspx>) 2019)

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	Hacmi (m ³)		Sayısı	Kapasitesi (ton/yıl)		Sayısı	Kapasitesi (ton/yıl)	
-	-	-	4	Veri yok	800	-	-	-



Grafik C.43 – Yıllar itibariyle İzmir ilinde geri kazanım tesislerine ve çimento fabrikalarına gönderilen toplam ÖTL miktarları (ton/yıl)

(Atık Yönetim Uygulaması, 2019)

Ayrıca Müdürlüğümüzün denetim yetkisi çerçevesinde; rutin yapılan sanayi denetimleri esnasında da ömrünü tamamlamış lastiklerin mevzuata uygun bir şekilde toplanması, taşınması, geri dönüşüm/kazanımı ve nihai bertarafının sağlanması yönünde sanayi tesislerine gerekli bilgilendirme ve uyarılar yapılmaktadır.

İlimizde ayrıca, ek yakıt olarak kullanabilmek üzere kabul edilen atıklar arasında ÖTL'nin de yer aldığı 1 adet Geçici Faaliyet Belgeli ve 2 adet Çevre Lisanslı tesis bulunmaktadır. ÖTL geçici depolama tesisi bulunmamakta olup, diğer tesisler ise Çizelge C.63 de yer almaktadır.

Çizelge C.53 – Yıllar itibariyle İzmir ilinde geri kazanım tesislerine ve çimento fabrikalarına gönderilen toplam ÖTL miktarları (ton/yıl)

(Atık Yönetim Uygulaması, 2019)

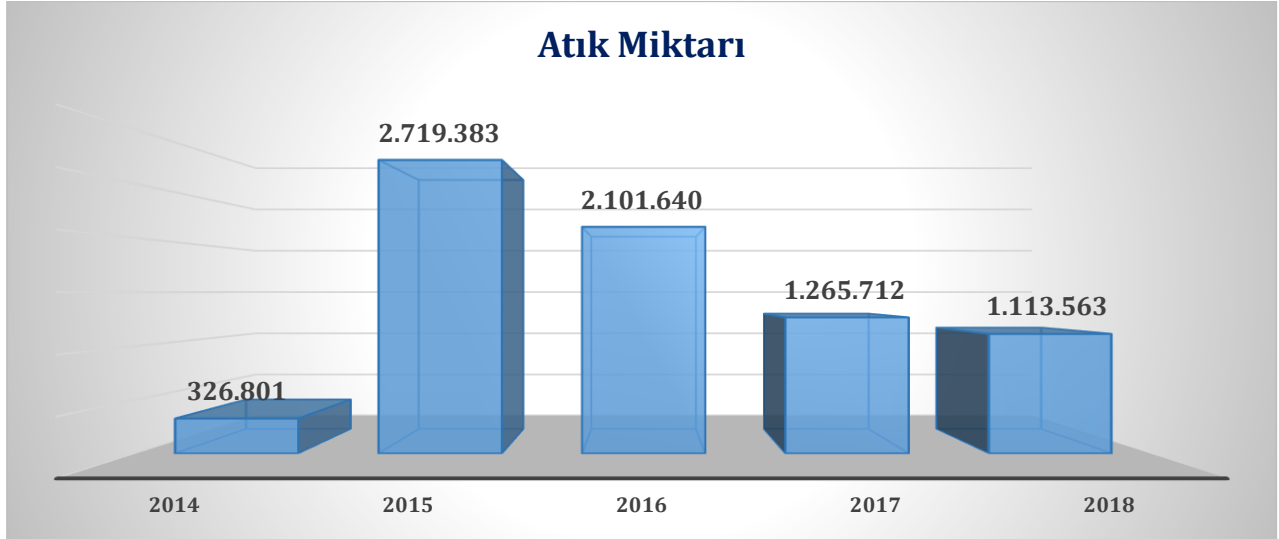
	2014	2015	2016	2017	2018
Geri Kazanım Tesisi	699	519	275	927	785
Çimento Fabrikası	17	118	296	691	15

C.10. Atık Elektrikli ve Elektronik Eşyalar (AEEE)

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

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

İzmir İlinde Atık Elektrikli ve Elektronik Eşya İşleme tesisi bulunmamaktadır. Atık Beyan Sisteminde 2018 yılında İzmir İlinde sanayi tesislerinden toplanan Atık Elektrikli ve Elektronik Eşya miktarı 1.113.563 kg'dır.



Grafik C.44 - İzmir ilinde yıllar itibariyle atık elektrikli ve elektronik eşya toplama miktarları (kg)
(MOTAT, 2014-2018)

Çizelge C.54 - Yıllar itibariyle İzmir ilinde AEEE işleyen tesis sayısı
(eizin.cevre.gov.tr, 2019)

Sıra No	İşletme Adı
1	KARTEL METAL HURDACILIK NAKLİYAT TAAHHÜT GIDA MARKET İNŞAAT HAFRİYAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ MENEMEN ŞUBESİ
2	YALURLAR TEKSTİL GERİ KAZANIM VE GERİ DÖNÜŞÜM NAKLİYE İNŞAAT GIDA TURİZM SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
3	EGE ATIK YÖNETİMİ SANAYİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
4	SARMET-SAN PLASTİK METAL İNŞAAT KAĞIT SANAYİ VE TİC. LTD. ŞTİ. -GEMİ GRUP İNŞAAT TAAHHÜT SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ. İŞ ORTAKLIĞI
5	İZMİRÇEVRE GERİ DÖNÜŞÜM HURDA ELEKTRİK ELEKTRONİK ORGANİZASYON DANIŞMANLIK SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

Çizelge C.55 – İzmir ilinde 2018 yılı AEEE toplanan ve işlenen miktarlar
(Atık Yönetim Uygulaması, 2019)

Belediyeler Tarafından Oluşturulan AEEE Getirme Merkezleri		AEEE'lerin Toplanması Amacıyla Oluşturulan Aktarma Merkezleri		Getirme Merkezlerinde ve Aktarma Merkezlerinde Biriken AEEE Miktarı (ton)	AEEE İşleme Tesisi		İşlenen AEEE Miktarı (ton)
Sayısı	Hacmi (m ³)	Sayısı	Hacmi (m ³)		Sayısı	Kapasitesi (ton/yıl)	
3	-	-	-	-	5	-	1.113.563

C.11. Ömrünü Tamamlamış (Hurda) Araçlar

Çevre ve insan sağlığının korunması için araçlardan kaynaklanan atıkların oluşumunu engellemek, “hurda” olarak tabir edilen ömrünü tamamlamış araçlar ve bunlara ait parçaların yeniden kullanım, geri dönüşüm ve geri kazanım işlemleri ile bertaraf edilecek atık miktarını

azaltmak esasına dayanarak bu atıkların yönetimine ilişkin usul ve esasların belirlemek amacıyla hazırlanan Ömrünü Tamamlamış Araçların Kontrolü Hakkında Yönetmelik (ÖTAKHY) 30/12/2009 tarihli Resmi Gazete’de yayımlanarak kısmen yürürlüğe girmiştir. Günümüz itibariyle hükümlerinin tamamı yürürlükte olan, ömrünü tamamlamış araçların yönetimine ilişkin usul ve esasların yer aldığı bir düzenleme olarak atık mevzuatımızdaki yerini almıştır.

Bu düzenleme, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı ile İl Müdürlüklerine görev ve yetki vermişken, araç sahiplerine, sigorta şirketlerine ve araçların ve bunların parça ve malzemelerinin üretici, dağıtıcı ve ithalatçıları ile ömrünü tamamlamış araçların toplama, sökme, kesme, parçalama, geri kazanma, geri dönüştürme işlemlerinden herhangi birini yapanlar olarak tanımlanan ekonomik operatörlere yükümlülükler getirmektedir.

İlimizde, ömrünü tamamlamış araçların ekonomiye geri kazandırılması amacıyla kurulmuş olan geçici faaliyet belgeli 1(bir) adet ve çevre izin ve lisanslı 7(yedi) adet ÖTA Geçici Depolama Tesisi, 6 (altı) adet ÖTA Teslim Yeri bulunmaktadır. Söz konusu tesislerde 2018 yılı içerisinde işleme giren ÖTA verileri bulunmamaktadır.

Çizelge C.56 - İzmir ilinde 2018 yılı hurdaya ayrılan araç sayısı

(Atık Yönetim Uygulaması, İzmir Çevre ve Şehircilik Müdürlüğü envanteri, <https://eizin.cevre.gov.tr/Rapor/BelgeArama.aspx>, 2019)

Oluşturulan ÖTA Teslim Yerleri Sayısı	ÖTA Geçici Depolama Alanı Sayısı	ÖTA İşleme Tesisi Sayısı	İşlenen ÖTA Miktarı (ton)
6	7	yok	Veri yok

C.12. Tehlikesiz Atıklar

İlimizde 539 adet tehlikesiz atık toplama ve ayırma belgesi bulunan tehlikesiz atık toplama ve ayırma tesisi bulunmaktadır. İlimizde 143 adet çevre izin ve lisans belgesi bulunan tehlikesiz atık geri kazanım tesisi bulunmaktadır.

“Atık Yönetimi Yönetmeliği” 02/04/2015 tarihli 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 belirlenmiş 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 hazırlanan “Bazı Tehlikesiz Atıkların Geri Kazanımı Tebliği” Resmi Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe girmiştir.

Tehlikesiz atıkların düzenli depolama faaliyetleri, 26/03/2010 tarih ve 27533 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan “Atıkların Düzenli Depolanmasına Dair Yönetmelik” kapsamında yürütülmektedir. Yönetmeliğin Ek-2 kapsamında yapılan analiz sonuçlarına göre atıkların I. Sınıf, II. Sınıf ya da III. Sınıfı Düzenli Depolama Sahalarında bertarafı sağlanmaktadır.

Çizelge C.57 - İzmir ilinde 2017 yılı için sanayi tesislerinde oluşan tehlikesiz atıkların toplanma, taşınma ve bertaraf edilmesi ile ilgili verileri
(Atık Beyan Sistemi, 2019)

Atık Kodu**	2017						
	Atık Miktarı (ton/yıl)	Geri Kazanım Miktarı (ton/yıl)	Geri Kazanım %’si	Geri Kazanım Yöntemi	Bertaraf Miktarı (ton/yıl)	Bertaraf %’si	Bertaraf Yöntemi
010306	249282				249282	100	D1
020101	581670	581670	100	R3			
020102	25723	25723	100	R3			
020103	546615	546615	100	R3-R12			
020104	5795451	5795451	100	R5-R12			
020106	1956820	1956820	100	R3			
020110	2427	2427	100	R12			
020201	52136	52136	100	R3-R12			
020202	735070	735070	100	R3			
020203	1230665	1230665	100	R3-R12			
020204	4527415	4527415	100	R3-R12			
020301	2165040	2165040	100	R3-R12			
020303	1722540	1722540	100	R1-R3- R12			
020304	30862646,67	30862646,67	100	R1-R3- R9-R12			
020305	6806358	6806358	100	R1-R3-12			
020501	688320	688320	100	R3			
020502	9144326	9144326	100	R3-R12			
020601	4496545	4496545	100	R3			
020701	324110	324110	100	R3			
020704	455800	455800	100	R3			
020705	6342640	6342240	100	R3			
030105	1142788	1142788	100	R3-R12			
030307	79730	79730	100	R3			
030308	46290	46290	100	R1-R3			
030311	13612160	13612160	100	R3-R12			
040210	26250	26250	100	R3			
040221	76	76	100	R12			
040222	3686573	3686573	100	R12			
070213	4762697	4762697	100	R1-R3- R12			
070215	5440	5440	100	R12			
070217	67120	67120	100	R1-R3			
080112	15000	15000	100	R12			
080202	102180	102180	100	R3-R12			
080299	1710	1710	100	R12			

Atık Kodu**	2017						
	Atık Miktarı (ton/yıl)	Geri Kazanım Miktarı (ton/yıl)	Geri Kazanım %’si	Geri Kazanım Yöntemi	Bertaraf Miktarı (ton/yıl)	Bertaraf %’si	Bertaraf Yöntemi
080410	6129	6129	100	R12			
100101	5039180	5039180	100	R1-R5			
100102	209716909	209716909	100	R1-R5			
100105	10022630	10022630	100	R5			
100202	700177793	700177793	100	R12			
100908	7177520	7177520	100	R3			
101003	400000	400000	100	R4			
101008	8352397	8352397	100				
101103	40050	40050	100	R12			
101112	12244436	12244436	100	R5			
101203	2236780	2236780	100	R5			
101213	13249610	13249610	100	R3-R12			
101314	1418620	1418620	100	R5			
110501	47030	47030	100	R12			
120101	114540701	114540701	100	R4-R12			
120102	2547682	2547682	100	R12			
120103	1441520	1441520	100	R4-R12			
120104	7590887	7590887	100	R4-R12			
120105	3204277	3204277	100	R3-R5- R12			
120117	479240	476240	100	R3			
120121	12191033	12191033	100	R4-R12			
120199	14950	14950	100	R12			
150101	21464590	21464590	100	R3-R12			
150102	8898452	8898452	100	R3-R5- R12			
150103	14294842	14294842	100	R3-R5- R12			
150104	891855	891855	100	R12			
150105	5294948	5294948	100	R3-R12			
150106	131971312	131971312	100	R12			
150107	6124703	6124703	100	R5-R12			
160103	2401063	2401063	100	R12			
160117	205852867	205852867	100	R4-R12			
160118	48470	48470	100	R12			
160306	425087	425087	100	R3-R12			
170201	2695249	2695249	100	R12			
170202	41937	41937	100	R12			
170203	15472	15472	100	R12			
170302	113488	113488	100				
170401	13567866	13567866	100	R4-R12			
170402	10430056	10430056	100	R4-R12			
170403	87621	87621	100	R12			
170404	20208	20208	100	R12			
170405	1981411264	1981411264	100	R4-R12			

Atık Kodu**	2017						
	Atık Miktarı (ton/yıl)	Geri Kazanım Miktarı (ton/yıl)	Geri Kazanım %'si	Geri Kazanım Yöntemi	Bertaraf Miktarı (ton/yıl)	Bertaraf %'si	Bertaraf Yöntemi
170406	3144	3144	100	R12			
170407	76967312	76967312	100	R4-R12			
170411	1143739	1143739	100	R12			
190206	77880	77880	100	R12			
190805	41843316	41843316	100	R1-R3-R12			
190812	6336010	6336010	100	R3-R12			
190814	4205230	420530	100	R3-R5-R12			
190904	4540	4540	100	R1			
191001	35642097	35642097	100	R4-R12			
191201	230870	230870	100	R12			
191202	20904476170	20904476170	100	R4-R12			
191203	371499	371499	100	R4-R12			
191204	1224270	1224270	100	R3			
191205	1788152	1788152	100	R5-R12			
191207	1750	1750	100	R12			
200101	122597808	122597808	100	R3-R12			
200102	26914	26914	100	R12			
200111	69656	69656	100	R12			
200138	1007608	1007608	100	R3-R12			
200139	10210414	10210414	100	R3-R12			
200140	598230442	598230442	100	R4-R12			
200202	19574270	19574270	100	D1			

Atık Yönetim Uygulamasında 2018 yılı atık istatistikleri henüz değerlendirme ve inceleme süreci devam eden ham veriyi içerdiğinden, çizelge ve grafikler son veri olarak 2017'yi içermektedir. Söz konusu süreç sona erdiğinde, doğrulanmış istatistik veriye ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü internet sayfasında Resmi İstatistikler - Atık İstatistikleri bölümünden ulaşılabilir.

C.12.1 Demir ve Çelik Sektörü ve Cüruf Atıkları

“Ağır sanayi” olarak da nitelendirilebilecek olan demir çelik sektörü, atık konusunda zengin bir yelpazeye sahip bir sektördür. Bu sektörden kaynaklanan atıklar, 5 Temmuz 2008 tarih ve 26927 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe giren “Atık Yönetimi Genel Esaslarına İlişkin Yönetmeliğin atık listesinde 10 02 koduyla (“Demir ve Çelik Endüstrisinden Kaynaklanan Atıklar” olarak) sınıflandırılmışlardır. Bu Yönetmelikte atıkların tehlikelilik özelliklerinin ortaya konduğu Ek 4 listesinde karşısında herhangi bir harf bulunmayan atıklar tehlikesiz atık olarak; atık kodunun yanında (*) işareti olan atıklar da “tehlikeli atık” olarak tanımlanmışlardır. Sektörün –doğrudan- faaliyetinden kaynaklanan atıkların tablo haline getirildiği Çizelge C.58’de cüruf atığı 100201, tufal atığı da 100210 atık koduyla “tehlikesiz” niteliğinde bir atık iken sektörde önemli yere sahip bir diğer atık olan “baca gazı tozu” 100207 atık koduyla “tehlikeli atık” olarak Yönetmelikteki yerini almıştır.

İlimizde, 6 (altı) tanesi “ağır sanayi bölgesi” olarak tanınan Aliğa İlçesi’nde olmak üzere toplam 7 (yedi) adet demir- çelik tesisi bulunmaktadır. Bu tesislerden kaynaklanan cüruf atıklarının miktarları ve bertaraf yöntemleri Çizelge C.58’de detaylandırılmıştır.

Çizelge C.58 – İzmir ilinde 2018 yılı için ildeki demir ve çelik üreticileri üretim kapasiteleri, cüruf ve bertaraf yöntemi

Tesis Adı	Kullanılan Hammadde Miktarı (ton/yıl)	Cüruf Miktarı (ton/yıl)	Bertaraf Yöntemi
EGE ÇELİK	384.730,140	29879,988	YAN ÜRÜN OLARAK DOLGU
EGE DEMİR	0	0	-
İZMİR DEMİR ÇELİK	-	256,087	R4
ÇEBİTAŞ DEMİR ÇEL.	584.769,692	882,471	GERİ KAZANIM
HABAŞ	695.239,065	150.197,221	R12
SİDEMİR	-	-	-
TOPLAM	1.664.738,897	181125,767	

(Atık Beyan Sistemi, Kütle Denge Sistemi, 2019)

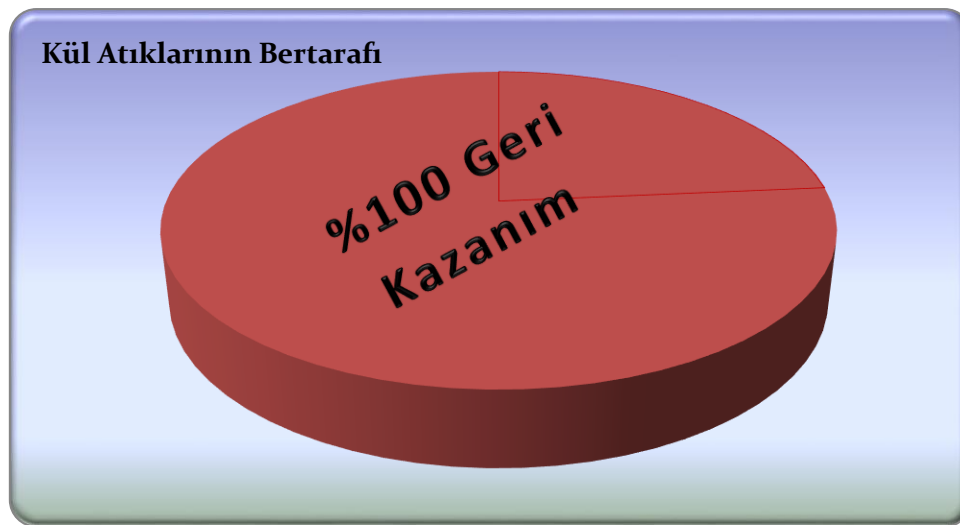
C.12.2 Kömürle Çalışan Termik Santraller ve Kül

Çizelge C.59 – İzmir ilinde 2018 yılı termik santrallerde kullanılan kömür, oluşan cüruf ve uçucu kül miktarı

(İZDEMİR Enerji, 2019)

Termik Santral Adı	Kullanılan kömür miktarı (ton/yıl)	Oluşan uçucu kül miktarı (ton/yıl)	Oluşan Cüruf miktarı (ton/yıl)
İzdemir Enerji Elektrik Üretim A.Ş.	948 055	95 233	5 601

Tesiste oluşan **kazanaltı külünün** tamamı geri kazanım tesislerine gönderiliyor.



Grafik C.45 – İzmir ilinde 2018 yılı kül atıklarının yönetimi
(İzdemir, 2019)



Resim C.1 – İzmir Enerji Termik Santrali
(Google, 2018)

C.12.3 Atıksu Arıtma Tesisi Çamurları

İlimizde oluşan evsel ve kentsel atıksular büyükşehir belediyesi sınırları içinde İZSU genel müdürlüğü tarafından altyapısı yönetilen altyapı ile toplanarak Güzelbahçe ve Çiğli AAT’de arıtılmakta ve denize deşarj edilmektedir.

5216 Sayılı Büyükşehir Belediye Kanunu ve Atık Yönetimi Mevzuatı kapsamında İzmir Büyükşehir Belediyesinin görev, yetki ve sorumluluğunda 30 ilçede yapılan denetimlerde atıksu arıtma tesislerinden kaynaklanan çamur atıklarının Atık Yönetimi Yönetmeliği ve Atıkların Düzenli Depolanmasına Dair Yönetmelik kapsamında analizi yapılarak analiz sonucuna göre belirlenen uygun geri kazanım / bertaraf yöntemine yönlendirilmektedir. Atıkların denetiminde Çevre ve Şehircilik İl Müdürlükleri tam yetkilidir.

Çizelge C.60 - İzmir İlinde 2018 yılına ait Atıksu Arıtma Tesisi verileri (ECBS-2018)

◆◆	Tesis Adı ◆	İlçe ◆	Kapasitesi (m3/gün) ◆	İşletmeye Alınma Devir Alınma Yılı ◆	Arıtma Yöntemi ◆	2018 Yılında Arıtılan Atıksu Miktarı (m3/yıl) ◆
1	Çiğli A.A.T.	Çiğli	604.800	2000	İleri Biyolojik	192.353.361
2	Teleferik A.A.T.	Balçova	120	2015	Aktif Çamur Paket(SBR)	20.040
3	Menemen A.A.T.	Menemen	21.600	2010	İleri Biyolojik	5.672.972
4	Türkelli A.A.T.	Menemen	3.000	2017	İleri Biyolojik	716.581
5	Villakent Doğu A.A.T.	Menemen	250	2015	Aktif Çamur Paket	-
6	Villakent Batı A.A.T.	Menemen	250	2015	Aktif Çamur Paket	-
7	Çukurköy D.A.A.T.	Menemen	200	2014	Doğal Arıtma	30.200
8	Kemalpaşa A.A.T.	Kemalpaşa	12.960	2010	İleri Biyolojik	3.087.270
9	Halilbeyli Köyü A.A.T.	Kemalpaşa	1.000	2007	Aktif Çamur	106.826
10	Aliağa A.A.T.	Aliağa	21.600	2010	İleri Biyolojik	3.999.591

◆◆	Tesis Adı ◆	İlçe ◆	Kapasitesi (m3/gün) ◆	İşletmeye Alınma Devir Alınma Yılı ◆	Arıtma Yöntemi ◆	2018 Yılında Arıtılan Atıksu Miktarı (m3/yıl) ◆
11	Hacıomerli Köyü A.A.T.	Aliağa	250	2008	Biyodisk	91.250
12	Foça A.A.T.	Foça	9.763	2008	İleri Biyolojik	1.693.739
13	YeniFoça A.A.T.	Foça	10.000	2017	İleri Biyolojik	1.971.535
14	Ilıpınar A.A.T.	Foça	130	2018	Aktif Çamur Paket(SBR)	56.350
15	Kozbeyli Köyü A.A.T.	Foça	500	2007	Aktif Çamur	182.500
16	Bağarası Köyü A.A.T.	Foça	2.100	2008	Aktif Çamur	166.301
17	Bergama A.A.T.	Bergama	14.304	2014	İleri Biyolojik	1.433.812
18	Dağistan Köyü A.A.T.	Bergama	100	2015	Aktif Çamur Paket	36.500
19	Aşağıkırıklar Köyü A.A.T.	Bergama	200	2014	Aktif Çamur Paket	73.000
20	Terzihaliller Köyü A.A.T.	Bergama	100	2015	Aktif Çamur Paket	13.700

◆◆	Tesis Adı ◆	İlçe ◆	Kapasitesi (m3/gün) ◆	İşletmeye Alınma Devir Alınma Yılı ◆	Arıtma Yöntemi ◆	2018 Yılında Arıtılan Atıksu Miktarı (m3/yıl) ◆
21	Karaveliler Köyü A.A.T.	Bergama	300	2015	Aktif Çamur Paket	109.500
22	Süleymanlı Köyü A.A.T.	Bergama	100	2015	Aktif Çamur Paket	36.500
23	Çandarlı A.A.T.	Dikili	15.204	2014	İleri Biyolojik	1.251.420
24	Bademli A.A.T.	Dikili	450	2014	Aktif Çamur	164.250
25	Salihler Köyü A.A.T.	Dikili	1.000	2015	Aktif Çamur	365.000
26	Güneybatı A.A.T.	Narlıdere	21.600	2001	İleri Biyolojik	7.963.699
27	Gödençe Köyü A.A.T.	Seferihisar	250	2010	Aktif Çamur paket	41.650
28	Urla A.A.T.	Urla	21.600	2009	İleri Biyolojik	5.872.958

C.13. Tıbbi Atıklar

22.07.2005 tarih ve 25883 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren Tıbbi Atıkların Kontrolü Yönetmeliği (TAKY), 25.01.2017 tarihli ve 29959 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan yeni TAKY ile mülga edilmiştir. Yeni yayımlanan TAKY'nin 8inci maddesi ve 5216 sayılı Büyükşehir Belediyesi Kanunu 7nci maddesi kapsamında; tıbbi atıkların toplanması taşınması ve bertarafı ile ilgili detayları içeren Tıbbi Atık Yönetim Planı'nın hazırlanması, uygulanması ve halkın bilgilendirilmesinin sağlanması için Büyükşehir Belediyeleri yetkili kılınmıştır.

TAKY 24üncü maddesi gereğince; tıbbi atık bertaraf ücretleri Mahalli Çevre Kurulu (MÇK)'na sunulmuş olup, bu kurultan çıkan karar doğrultusunda birim fiyatları belirlenmiştir. Buna göre 2018 yılında ilimiz sınırlarında toplanan tıbbi atık bertaraf ücreti 1,85 TL/kg +KDV, herhangi bir kimyasalla muamele görmüş patolojik atıkların bertaraf ücreti ise 4,25TL/kg+KDV olarak belirlenmiştir.

1992-2012 yılları arasında sağlık kuruluşları tarafından üretilen tüm enfeksiyöz ve patolojik atıklar ile kesici ve delici atıklar, İzmir Büyükşehir Belediyesi tarafından özel araçlarla toplanıp taşınarak Harmandalı Düzenli Atık Depolama Tesisi'nde bertaraf edilmiştir. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın resmi yazısı ile 01/01/2012 tarihinden itibaren, İzmir Büyükşehir Belediyesi tarafından tıbbi atık tesisi kuruluncaya kadar, İzmir ili sınırları içerisinde oluşan tıbbi atıkların İzmir Büyükşehir Belediyesi'nce belirlenecek en uygun sterilizasyon veya yakma tesisine gönderilmesi için protokol/sözleşme yapılması gerektiği bildirilmiştir. Bu süreçte İzmir'e en yakın tesis olan Manisa Belediyesi'ne ait Sterilizasyon Tesisi en uygun tesis olarak değerlendirilmiş olup İzmir Büyükşehir Belediyesi ve Manisa Belediyesi arasında Haziran 2012'de tıbbi atıkların Manisa'da sterilizasyonu işi için protokol imzalanmıştır. Bu tarihten itibaren günlük yaklaşık 19 ton/gün miktarında oluşan tıbbi atıklar, sterilizasyon işlemine tabi tutularak bertaraf edilmektedir. Bu itibarla İzmir ili sınırları içerisinde oluşan tıbbi atıklar MİROĞLU Çevre San. Tic. A.Ş. tarafından toplanarak Manisa'da Yunussemre ilçesinde bulunan MİROĞLU Tıbbi Atık Sterilizasyon Tesisi'nde bertaraf edilmektedir.

2018 yılı içerisinde ilimizde; 7163 ton tıbbi atık sterilizasyon tesisinde işlenmek üzere, 36,51 ton kimyasalla muamele görmüş patolojik atık ise İZAYDAŞ atık bertaraf tesisinde yakılarak bertaraf edilmek üzere MİROĞLU Çevre San. Tic. A.Ş. firması tarafından toplanmıştır. MİROĞLU Çevre San. Tic. A.Ş. tarafından, toplama esnasında tüm tıbbi atıklar Radyoaktif Dozölçerler ve metal dedektörleri ile kontrol edilmekte, tıbbi atık ve kimyasalla muamele görmüş patolojik atık dışında tehlikeli ve radyoaktif atıklar teslim alınmamaktadır. Tesis giriş ve soğuk hava deposu, otoklav, sondan parçalama ünitesi, konteyner yıkama ünitesi, kazan dairesi, araç yıkama bölümü, ofislerden oluşmaktadır. İlimiz Bergama ilçesi, Sindel Köyünde yer alan çevre lisanslı tıbbi atık sterilizasyon tesisi ise yaklaşık 5 yıldır faaliyet göstermektedir.

İzmir Büyükşehir Belediyesi tarafından TAKY 22/(2) maddesi uyarınca 5 yıllık tıbbi atık yönetim planı (2017-2022) hazırlanmış olup, belediyenin web sitesinde yayınlanmıştır.

Çizelge C.61– 2018 yılında İzmir ili sınırları içinde oluşan yıllık tıbbi atık miktarı
(İzmir Büyükşehir Belediyesi, MİROĞLU Çevre San. Tic. A.Ş., İzmir Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2019)

İl/ilçe Belediyesinin Adı	Tıbbi Atık Yönetim Planı		Tıbbi Atıkların Taşınması		Toplanan tıbbi atık miktarı ton/yıl	Bertaraf Yöntemi		Bertaraf Tesisi Sterilizasyon/ Yakma		
	Var	Yok	Özel	Kamu		Yakma	Sterilizasyon	Belediyenin	Yetkili Firmanın	Tesisin Bulunduğu İl
İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ	x	-	13	-	7200	-	x	-	x	MANİSA

C.13. Maden Atıkları

Çizelge C.62 – İzmir ilinde 2018 yılında maden zenginleştirme tesislerinden kaynaklanan atık miktarı
(ÇŞİM, 2019)

Tesis Adı	İşlenen Cevherin Adı	Atık Miktarı (ton/yıl)		Zenginleştirme Atığı		
		Zenginleştirme Atığı	Pasa Atığı	Bertaraf Yöntemi	Karakterizasyonu	Tesisi Sınıfı
Koza Altın İşletmeleri A.Ş.	ALTIN-GÜMÜŞ		440,127	II. Sınıf D5 (Düzenli Depolama)		
Eti Bakır A.Ş. – Halıköy İşletmesi	ANTİMUAN		141040	I. Sınıf D5 (Düzenli Depolama)		
TÜPRAG METAL MADENCİLİK SANAYİ VE TİC.A.Ş.	ALTIN		280694	II. Sınıf D5 (Düzenli Depolama)		
ONUR HAF. NAK. MAD. LTD. ŞTİ.	DEKORATİF TAŞ (2-B)		72000	II. Sınıf D5 (Düzenli Depolama)		
SERCAN SUNAY MAD. DAN. SAN. VE TİC. A.Ş.	KALKER (2-A)		15840	II. Sınıf D5 (Düzenli Depolama)		
CYS YAPI İNŞ. MAD. SAN. VE TİC. A.Ş.	KALKER (2-A)		150000	II. Sınıf D5 (Düzenli Depolama)		

C.14. Sonuç ve Değerlendirme

Köyden kente göçlerle birlikte yoğun ve plansız yapılaşma neticesi diğer büyük şehirlerimizde olduğu gibi İzmir’de de atıkların geri kazanımı etkin bir şekilde yapılmamakta olup bertaraf konusunda da uygun alan kalmamıştır. Özellikle metropol alanı dışındaki alanlarda atık sorununun büyük boyutlara ulaşmış olması, uzun yıllardır çöplerin ilçe ve belde belediyeleri

tarafından gelişigüzel bir şekilde yüzeysel su kaynakları civarın, ormanlık alanlara ve yol kenarına atılması neticesi çevresel açıdan su, arazi ve hava kirliliği problemleri ortaya çıkmıştır.

Harmandalı Katı Atık Depolama Alanına ilişkin oluşan problemler tesisin dizayn edildiği şekilde işletilmesinden kaynaklanmaktadır. Belediyeler arasındaki koordinasyon sorunu ve ekipman/işgücü yetersizliği nedeniyle evsel atıklar usulüne uygun gömülememekte, üst örtü toprağı düzenli olarak serilememektedir. Bu durum zaman zaman başta martılar olmak üzere hayvanlar tarafından çöplerin karıştırılmasına neden olmaktadır.

Bu durumun yarattığı sorunlardan biri de koku olup halihazırda bölgede yaşanan ciddi sorunlardan biridir. Evsel atık depolama alanlarına kabulü yasak olan ambalaj atıkları konusunda ise belediyelerin kaynağında ayrı toplamayı etkin şekilde yapmaması nedeniyle cam, plastik, kağıt gibi geri kazanılarak ekonomiye katkı sağlayabilecek atıklar da bu alanda depolanmaktadır.

İzmir İlinin iki adet belediye atık depolama alanından biri ve en büyüğü olan Harmandalı Atık Depolama Alanı ömrünü doldurduğundan yeni bir katı atık değerlendirme ve bertaraf tesisi projesi için İzmir Büyükşehir Belediyesi tarafından Karşıyaka ilçesi Yamanlar mevkiinde yer seçimi yapılmıştır. Ancak İl Mahalli Çevre Kurulunda yer seçimi uygunluk kararının iptali yönünde bazı vatandaşlar ve sivil toplum kuruluşları tarafından dava açılmış olup, halihazırda yasal süreç devam etmektedir.

Diğer yandan, belediyeler tarafından evsel atıklar ile geri kazanılabilir atıkların kaynağında ayrılması konusunda etkin bir çalışma yapılmadığı sürece depolama alanlarının ömrünün planlanandan kısa olması kaçınılmaz olacaktır

Çizelge C.63 – 2018 yılı itibariyle İzmir ilinde bulunan atık işleme tesisi sayısı
(<https://eizin.cevre.gov.tr/Rapor/BelgeArama.aspx>, 2019)

Katı Atık Bertaraf Tesisi Sayısı (Belediye)	2
Lisanslı Ambalaj Atığı Toplama Ayırma Tesisi ve Geri Kazanım Tesisi Sayısı	108
Tehlikeli Atık Geri Kazanım Tesisi Sayısı	32
Atık Yağ Geri Kazanım Tesisi Sayısı	3
Bitkisel Atık Yağ Geri Kazanım Tesisi Sayısı	2
Atık Pil ve Akümülatör Geri Kazanım Tesisi Sayısı	2
Ömrünü Tamamlamış Lastik Geri Kazanım Tesisi Sayısı	3
Tıbbi Atık Sterilizasyon Tesisi Sayısı	-
Tehlikesiz Atık Geri Kazanım Tesisi Sayısı	143
Atık Elektrikli ve Elektronik Eşya İşleme Tesisi Sayısı	-
Maden Atığı Bertaraf Tesisi Sayısı	2

Kaynaklar

İzmir Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü
İzmir Büyükşehir Belediye Başkanlığı
Miroğlu Çevre San. Tic. A.Ş.
Atık Yönetim Uygulaması
Çevre Bilgi Sistemi

Ç. BÜYÜK ENDÜSTRİYEL KAZALARIN ÖNLENMESİ ÇALIŞMALARI

Ç.1. Büyük Endüstriyel Kazalar

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

Yönetmelik, tehlikeli maddeler bulunduran kuruluşlarda büyük endüstriyel kazaların önlenmesi ve muhtemel kazaların insanlara ve çevreye olan zararlarının en aza indirilmesi amacıyla, yüksek seviyede, etkili ve sürekli korumayı sağlamak için alınması gereken önlemler ile ilgili usul ve esasları belirlemeyi amaçlamaktadır. "Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik" hükümleri, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı ve Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı ile müştereken yürütülmektedir. Bildirim maddesi, Yönetmeliğin yayımı tarihinde yürürlüğe girmiş olup, diğer hükümleri 1/1/2016 tarihinde yürürlüğe girmiştir. 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.

18.07.2017 tarih ve 30127 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren "Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelikte Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik" Geçici Maddesi 3 gereğince bildirimlerin 01/07/2018 tarihine kadar güncellenmesi gerekmektedir.

Aşağıdaki çizelgede (Ç.64) 2018 yılında İlimizdeki SEVESO kuruluşlarının sayısı yer almaktadır.

Çizelge Ç.64 – İzmir ilinde 2018 yılında (BEKRA) kuruluşlarının sayısı (BEKRA, 2018)

KURULUŞ	SAYISI
Alt Seviye	31
Üst Seviye	35
TOPLAM	66

Çizelge Ç.65 – İzmir ilinde 2018 yılında BEKRA 3 bildirimleri sorgulanan kuruluş sayıları

KURULUŞ	DENETİM SAYISI
Alt Seviye	Veri yok
Üst Seviye	Veri yok
Kapsam Dışı	Veri yok
TOPLAM	

Ç.2. Sonuç ve Değerlendirme

Dahili Acil Durum Planları (DADP) Güvenlik Raporu onayı sonrası hazırlanacak olup; halihazırda sisteme yüklenmiş bir DADP bulunmamaktadır. Harici Acil Durum Planları (HADP) ise İl Afet Acil Durum Müdürlükleri sorumluluğundadır.

Kaynaklar

BEKRA Bildirim Sistemi

D. DOĞA KORUMA VE BİYOLOJİK ÇEŞİTLİLİK

D.1. Flora

Damarlı Bitkiler (Flora), Literatüre Dayalı Tespitler (Tarım ve Orman Bakanlığı IV. Bölge Müdürlüğü İzmir Şube Müdürlüğü tarafından yaptırılan İzmir İli Biyolojik Çeşitlilik Envanter ve İzleme Projesi verilerinden alınmıştır.)

İzmir İli, Batı Anadolu'nun kıyı şeridinde, Ege Bölgesinde yer alan bir ildir. Sınır komşuları Balıkesir, Manisa ve Aydın illeridir. Sınırları 37° 45' ve 39° 15' kuzey enlemleri ile 26° 15' ve 28° 20' doğu boylamları arasında kalır. Yüzölçümü 12.012 km² olan ilin toplamda 30 ilçesi bulunmaktadır. Deniz seviyesinden başlayarak 2.159 m yüksekliğe kadar rakıma sahip bir coğrafyada bulunur.

İzmir Bozdağlar serisi, İzmir'in floristik bakımından en önemli alnıdır. Birçok endemik türü barındıran bu seri, Menderes masifinin doğu-batı yönünde uzanır. Bozdağ (2.159 m) hariç, ortalama yükseklikleri 1.200-1.300 metre olan bu dağ serisi batıda Mahmut Dağı (1.382 m), ötesinde Karabel Neojen çukuru ile İzmir-Manisa Mesozoik kuşağından ayrılır. Bozdağlar kütlesi ile bunun batı uzantısı gibi görünen Kemalpaşa Dağı (Nif 1.506 m) ve biraz daha kuzeyde bulunan Manisa Dağı (Karadağ 1.247 m) genç tektonizmanın yol açtığı fay sistemleriyle parçalanmış ve yörenin en önemli morfolojik birimleri olan Alaşehir ovası-Aşağı Gediz nehri havzası, Bornova ovası, Seydiköy-Cumaovası ve Küçük Menderes nehri havzası gibi çöküntü ovalar meydana gelmiştir. İzmir-Bozdağlar yöresinin temelini Menderes masifinin bir parçası olan metamorfik seriler meydana getirir. Bu temel, kuzeyde Aşağı Gediz nehri ovası ve Alaşehir depresyonu ile güneyde Küçük Menderes nehri çöküntü vadisi tarafından kesilmiştir. Batıda Mahmut Dağı kalker kütlesi ile son bulan bu eski temel, Karabel Neojen çukuru ve Kemalpaşa dağı kenarında İzmir-Manisa Mesozoik kuşağı ile birleşir. İzmir Bozdağlar serisinin temel yükseltileri Karadağ (1.467 m), Bozdağ (Tmolus) (2.159 m), Keldağ (1.372 m), Çatma Dağı (1.337 m), Çal Dağı (1.407 m), Mahmut Dağı (1.378 m) ve Nif Dağı (1.506 m) şeklinde Doğu-batı yönelimi gösterir (Koçman 1989). İzmir'in diğer önemli yükseltileri ise: kuzeyinde yer alan, doğu-batı yönlü uzanan Tersiyer döneminde meydana gelmiş volkanik kökenli Yamanlar Dağı (1.114 m); güney-batı yönünde yer alan, doğu-batı yönelimli Çatalkaya (1.040 m); kuzeyde Madra Dağları (1.250 m), Yunt Dağı (1.076 m), Karaburun yarımadasının kuzeyinde yer alan Akdağ (1.212 m), Dumanlı Dağı (1.092 m), ve Aydın-İzmir illeri arasında kalan Güme Dağı (1.150 m)'dir. İzmir orta enlem kuşağında yer almasının yanı sıra kıyı kesimde de yer alması nedeni ile Akdeniz iklimi hakimdir. Yazlar sıcak ve kurak, kışlar ılık ve bol yağışlı, bahar ayları ise geçiş özelliği gösterir.

İzmir'in topraklarının büyük bölümü kalkersiz kahverengi ile kırmızı Akdeniz topraklarıdır. Akarsu havzalarında ise alüvyonel topraklar hakimdir. İzmir ilinde geçmiş zamanlardan günümüze kadar gerçekleştirilen bilimsel araştırmalar ele alındığında oldukça kapsamlı çalışmaların varlığı dikkat çekmektedir. Zohary (1975) ve Yıldırım (2014)'ya göre Batı Anadolu'daki ilk sistematik ve taksonomik düzeydeki bitki araştırmaları Tournefort (1656-1708) tarafından gerçekleştirilmiştir İzmir civarında önemli çalışmalara imza atan Tournefort yaklaşık 7.000 bitki örneği toplamıştır. Tournefort'un öğrencisi olarak bilinen William Sherard (1659-1728) yılları arasında İzmir Konsolosluğu yapmış ve İzmir/Gaziemir civarında Seydiköy'de kurduğu Botanik bahçesinde İzmir ve yakın çevresinde gerçekleştirdiği floristik çalışmalardan elde ettiği bitkileri yetiştirmeye çalışmıştır. Sonraki yıllarda İngiliz bitki toplayıcı John Sibthorp (1758-1796), Alman kökenli eczacı Franz Fliescher (1801-1878) İzmir civarında floristik çalışmalar gerçekleştirmiş ve topladıkları bitki örneklerini Avrupa'daki birçok

herbaryuma götürmüşlerdir. İzmir'de en önemli taksonomik çalışmaların başında "Flora Orientalis" eserini oluşturarak ülkemize ait florayı ilk kez ortaya koyan Pierre Edmond Boissier (1810-1885)'in çalışmaları gelir. Boissier'in o zamanın Osmanlı sınırlarında gerçekleştirdiği çalışmada toplam 11.831 bitki taksonunun betimi verilmiş ve bunlardan 6.000 takson bilim dünyasına yeni tür olarak kazandırılmıştır. Boissier, İzmir civarında Nif Dağı ve Bozdağ'da floristik çalışmalar yapmış ve bu çalışmalarda *Rumex tmoleus*, *Linum aretoides*, *Scilla luciliae* (*Chionodoxa luciliae*), *Linum tmoleum*, *Astragalus tmoleus*, *Astragalus lydius*, *Jurinea cadmea*, *Centaurea lydia*, *Verbascum lydium*, *Salvia smyrnae*, *Stachys tmolae*, *Ornithogalum nivale*, *Bromus macrocladus* gibi birçok İzmir endemiği (nokta endemiği) ve bazıları da sonradan yayılışı genişletilen endemik bitki türünü bilim dünyasına yeni türler olarak "Flora Orientalis" adlı eserinde ortaya koymuştur. Fransız tüccar ve bitki toplayıcısı Benjamin Balansa (1825-1891), bir kısmı İzmir/Bozdağ'dan olmak üzere, Anadolu'da yaklaşık 6000 bitki örneği toplamıştır. Daha sonraki yıllarda İngiliz Botanikçi George Maw (1832-1912), İzmir ili Nif Dağında çiğdemler (*Crocus*) başta olmak üzere bir çok soğanlı-yumrulu bitki üzerine floristik çalışmalar gerçekleştirmiştir. Alman Orman Mühendisi Walther Siehe (1859-1928), Anadolu'da özellikle Mersin, Adana, Kayseri, Sivas, Niğde ve Konya'da 25 yıl boyunca floristik çalışmalarda bulunmuştur. İzmir'e ilişkin çalışmaları bilinmemesine rağmen Türkiye'de yaşadığı bu süreçte İzmir'de de kısa bir süre floristik çalışmalar gerçekleştirmiştir. Bu çalışmada *Verbascum rupicola* ve *Scilla siehei* (*Chionodoxa siehei*)'yi bilim dünyasına kazandırmıştır. İzmir üzerine önemli çalışmalar yapan diğer bir araştırmacı ise Otto Schwarz (1900-1983)'dir. Alman botanik Profesörü olan Schwarz 1931-1934 yılları arasında İzmir Zirai Mücadele Araştırma Enstitüsü'nde çalışmış; bu esnada özellikle İzmir civarında önemli floristik çalışmalar gerçekleştirmiş ve bu çalışmalarında birçok yeni türü bilim dünyasına tanıtmıştır. Bu türlerden en çok göze çarpanlar *Cota xylopoda* (*Antemis xylopoda*), *Asperula daphneola* ve *Potentilla subleavis* gibi İzmir'in nokta endemikleridir. Sonraki süreçte Türkiye Florası'nın P. Davis editörlüğünde yazımına başlanılmış ve İzmir'de gerçekleştirilen floristik çalışmalar ve herbaryum araştırmaları *Flora of Turkey* eserinde sunulmuştur. İzmir ili biyolojik çeşitlilik envanter ve izleme projesi kapsamında Türkiye Florası, Türkiye Bitkileri Veri Servisi (TÜBİVES), İzmir genelinde yapılan flora çalışmaları, tezler, projeler ve floristik yayınlar taranarak bir liste oluşturulmuştur. *Flora of Turkey*'in ek ciltleri ile beraber (Cilt 1-11) (Davis 1965-1985; Davis et al. 1988; Güner et al. 2000) İzmir'de belirlenen tür sayısının 1532 olduğu ve bunlardan 132 tanesinin endemik olduğu görülmektedir. *Flora of Turkey* eserinden sonra İzmir ilinde gerçekleştirilen yüksek lisans-doktora tezleri ve floristik araştırma çalışmalarından elde edilen literatür verilerine göre, İzmir ilinde Pteridophyta, Angiosperm ve Gymnosperm elemanları dahil toplam 1.938 takson yayılış göstermektedir (Aksoy, 1992; Bekat, ve Seçmen, 1982; Dikicioğlu, 2005; Durmuşkahya, 2005 Ersoy, 1999; Gemici ve Seçmen 1983; Görk vd., 1989; Güngör, 2012; Güvensen, 1994; Kahvesi, 2012; Kaya ve Nemli, 2003; Koçyiğit vd., 2014; Oluk, 1994; Pakfiliz, 1995; Seçmen vd., 1983; Seçmen, 1976; Şenol, 2000; Şenol, 2006; Şenol, vd; 2011; Yıldırım ve Şenol, 2010; Yıldırım ve Şenol, 2011; Yıldırım, 2004; Yıldırım, 2010; Yıldırım, 2013). Bunlardan 158 tanesinin endemik olduğu belirlenmiştir.

Son yıllarda gerçekleştirilen çalışmalarda bazı yeni taksonların da İzmir florasına eklenmesi sonucu lokal endemik sayısında artış olmuştur. Şu anki literatür ışığı altında toplam 29 taksonun sadece İzmir'de yayılış gösteren lokal endemikler olduğu bilinmektedir. Bunlar: *Allium liliputianum*, *Alyssum fulvescens* var. *stellatocarpum*, *Asperula daphneola*, *Astragalus consimilis*, *Bromus macrocladus*, *Campanula mugeana*, *Campanula teucroides*, *Centaurea zeybekii*, *Cistus orientalis*, *Cota dipsacea*, *Cota xylopoda*, *Euphorbia anacampseros* var. *tmolea*, *Haplophyllum megalanthum*, *Inula oculus-christi* subsp. *auriculata*, *Jasione supina* subsp. *tmolea*, *Jurinea cadmea*, *Malope anatolica*, *Minuartia nifensis*, *Minuartia saxifraga* subsp. *tmolea*, *Paronychia anatolica* subsp. *balansae*, *Potentilla subleavis*, *Prangos hulusii*, *Salvia*

smyrnaea, Scilla luciliae, Scilla sardensis, Scilla siehei, Sideritis tmolea, Verbascum rupicola ve Verbascum smyrnaeum'dur. Bu türler içerisinde yer alan Salvia smyrnea türünün, her ne kadar Türkiye Florasında İzmir ve Aydın illerinde verilmişse de, sadece İzmir ili Kemalpaşa sınırlarında bulunan Nif Dağı'nda yayılış gösterdiği, bu türün üreme biyolojisine yönelik bir çalışma olan Ümit Subaşı'nın yüksek lisans tez çalışmasında ortaya konulmuştur.

Potentilla subleavis türünün ise, her ne kadar Türkiye Florası eserinde Manisa: Kemalpaşa, Armutlu üzeri, Çıplakdağ'da toplandığı belirtilse de, Kemalpaşa/Armutlu Çıplakdağ İzmir sınırlarında yer almaktadır. Yapılan bu hatadan dolayı bu nokta endemiği İzmir sınırlarında değil de Manisa sınırları içerisinde gösterilmiştir. Diğer problemlili iki tür ise Walther Siehe tarafında keşfedilen Verbascum rupicola ve Scilla siehei (Chionodoxa siehei) türleridir. Bu iki tür lokalite karışıklığı nedeniyle yıllar boyunca Adana (Scilla siehei) ve Konya (Verbascum rupicola) civarında aranmalarına rağmen bulunamamıştır. Yapılan floristik çalışmalarda bu türlerin İzmir'de bulunması ve Walther Siehei'nin İzmir'de çalışmalar yaptığının belirlenmesiyle yapılan lokalite hatası da netleştirilmiştir. İzmir ili genel vejetasyonu, kısaca başta denize yakın bölgelerde ve sahilde Euphorbia paralias, Ammophilla arenaria, Aeluropus littoralis, Elymus farctus, Polygonum maritimum, Anthemis tomentosa, Medicago marina, Ammophila arenaria, Cakile maritima; denizden 8-10 metre içeride ise Echium plantagineum, Gastridium phleoides, Hypecoum procumbens, Salsola soda, Scirpoides holoschoenus, Cyperus capitatus, Silene subconica, Plantago scabra, Bromus tectorum türlerinin baskın olduğu Kıyı-Kumul vejetasyonudur. Tüm Batı Anadolu hakim bitki örtüsü olan Maki vejetasyonuna, başta Quercus cocifera olmak üzere Pistacia terebinthus, Daphne gnidium, nemli yerlerde ise Nerium oleander, Myrtus communis, Laurus nobilis ve Vitex agnus-castus eşlik etmektedir. Ayrıca genel olarak maki vejetasyonunda Calycotome villosa, Olea europaea, Spartium junceum, Cercis siliquastrum, Ceratonia siliqua, Arbutus andrachne, Erica manipuliflora ve Pistacia lentiscus da yer almaktadır. İzmir ilinde görülen bir başka vejetasyon tipi olan Frigana vejetasyonunda ise Cistus salviifolius, Lavandula stoechas, Sarcopoterium spinosum, Hypericum empetrifolium, Cistus creticus, Genista acanthoclada, Coridothymus capitatus ve Erica arborea türleri baskındır. Tuzlu alanlarda Salicornia europaea, Atrocnemum fruticosum, Halimione portulacoides, Atriplex hastata; tatlı su bataklıklarında Phragmites australis, Thypha angustifolia, Juncus inflexus; yarı tuzlu bataklıklarda Tamarix smyrensis ve Juncus acutus yayılış göstermektedir. Orman vejetasyonunda, deniz seviyesinden yer yer 800 m yüksekliklere kadar Pinus brutia (Kızıl çam); daha yükseklerde Pinus nigra (Kara çam) ormanları yer almaktadır. Ayrıca Quercus cerris, Quercus pubescens meşe türleri topluluklar oluşturmaktadır. Bergama Kozak yaylasında Pinus pinea (Fıstık çamı) toplulukları bulunmaktadır. Ağaç üst sınırını takiben yastık formunda bitkilerin baskınlığında yüksek dağ step vejetasyonu yer almaktadır (Akman,1995).

Çizelge D.66 - İzmir ili flora listesi

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Acanthaceae	<i>Acanthus mollis</i>	-	-	Ayıpeneşesi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Aceraceae	<i>Acer monspessulanum</i>	<i>monspessulanum</i>	-	Fransızakcağacı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Aceraceae	<i>Acer sempervirens</i>	-	-	Keleve	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Adiantaceae	<i>Adiantum capillus-veneris</i>	-	-	Baldırıkara	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Alismataceae	<i>Alisma lanceolatum</i>	-	-	Kurbağakaşığı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Alismataceae	<i>Alisma gramineum</i>	-	-	İnce çobandüdüğü	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Amaranthaceae	<i>Amaranthus albus</i>	-	-	Kömüş mancarı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Amaranthaceae	<i>Amaranthus cruentus</i>	-	-	Horoz ibiği	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Amaranthaceae	<i>Amaranthus graecizans</i>	-	<i>graecizans</i>	Ohraşan	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Amaranthaceae	<i>Amaranthus graecizans</i>	-	<i>sylvestris</i>	Orman ohraşanı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Amaranthaceae	<i>Amaranthus retrofractus</i>	-	-	Tilki kuyruğu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Amaryllidaceae	<i>Allium liliputianum</i>	-	-	Bozdağ soğanı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Amaryllidaceae	<i>Allium pictistamineum</i>	-	<i>humile</i>	İzmir soğanı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Amaryllidaceae	<i>Allium proponticum</i>	-	<i>proponticum</i>	Top körmən	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Amaryllidaceae	<i>Allium reuterianum</i>	-	-	Toros cücesi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Amaryllidaceae	<i>Allium stylosum</i>	-	-	Dilli soğan	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Amaryllidaceae	<i>Allium albotunicatum</i>	<i>albotunicatum</i>	-	Ak soğan	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Amaryllidaceae	<i>Allium ampeloprasum</i>	-	-	Pırasa	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Amaryllidaceae	<i>Allium atrovioleaceum</i>	-	-	Lifli körmən	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Amaryllidaceae	<i>Allium carinatum</i>	<i>pulchellum</i>	-	Hoş körmən	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Amaryllidaceae	<i>Allium flavum</i>	<i>flavum</i>	<i>minus</i>	Sarı soğan	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Amaryllidaceae	<i>Allium flavum</i>	<i>tauricum</i>	<i>tauricum</i>	Toros sarısı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Amaryllidaceae	<i>Allium hirtovaginatum</i>	-	-	Kılısoğan	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Amaryllidaceae	<i>Allium myrianthum</i>	-	-	Pak soğan	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Amaryllidaceae	<i>Allium neapolitanum</i>	-	-	Sarımsak çiçeği	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Amaryllidaceae	<i>Allium nigrum</i>	-	-	Kara soğan	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Amaryllidaceae	<i>Allium pallens</i>	-	-	Nur soğanı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Amaryllidaceae	<i>Allium paniculatum</i>	<i>paniculatum</i>	-	Sürü salkım	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Amaryllidaceae	<i>Allium roseum</i>	-	-	Gül soğanı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Amaryllidaceae	<i>Allium scorodoprasum</i>	<i>rotundum</i>	-	Deli soğan	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Amaryllidaceae	<i>Allium scorodoprasum</i>	<i>scorodoprassum</i>	-	İt soğanı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Amaryllidaceae	<i>Allium scorodoprasum</i>	<i>waldsteini</i>	-	Deli körmən	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Amaryllidaceae	<i>Allium sphaerocephalon</i>	<i>sphaerocephalon</i>	-	Yılan sarımsağı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Amaryllidaceae	<i>Allium stamineum</i>	-	-	Yaban sarımsağı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Amaryllidaceae	<i>Allium subhirsutum</i>	-	-	Tüylü körmen	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Amaryllidaceae	<i>Allium trifoliatum</i>	-	-	Keçi körmeni	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Amaryllidaceae	<i>Galanthus elwesii</i>	-	-	Kardelen	Literatür	Liste dışı	Ek - II	Liste dışı	Endemik değil
Amaryllidaceae	<i>Galanthus gracilis</i>	-	-	İnce kardelen	Literatür	Liste dışı	Ek - II	Liste dışı	Endemik değil
Amaryllidaceae	<i>Narcissus tazetta</i>	<i>tazetta</i>	-	Nergis	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Amaryllidaceae	<i>Sternbergia lutea</i>	-	-	Karanergis	Literatür	Liste dışı	Ek - II	Liste dışı	Endemik değil
Anacardiaceae	<i>Rhus coriaria</i>	-	-	Sumak	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Anacardiaceae	<i>Pistacia vera</i>	-	-	Antepfistiği	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Anacardiaceae	<i>Pistacia terebinthus</i>	<i>terebinthus</i>	-	Menengiç	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Anacardiaceae	<i>Pistacia lentiscus</i>	-	-	Sakız ağacı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Anacardiaceae	<i>Pistacia atlantica</i>	-	-	Sakızlık	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Anacardiaceae	<i>Pistacia palaestina</i>	-	-	Çöğre	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Apiaceae	<i>Bunium pinnatifolium</i>	-	-	Telaksar	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Apiaceae	<i>Bupleurum heldreichii</i>	-	-	Şeytantuzu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Apiaceae	<i>Echinophora trichophylla</i>	-	-	Karaçördük	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Apiaceae	<i>Ferulago humilis</i>	-	-	Kılıkuyruk	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Apiaceae	<i>Heracleum platytaenium</i>	-	-	Öğrekotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Apiaceae	<i>Laserpitium petrophilum</i>	-	-	Sarienguban	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Apiaceae	<i>Prangos hulusii</i>	-	-	İsimsiz*	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Apiaceae	<i>Ammi majus</i>	-	-	Kürdanotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Apiaceae	<i>Ammi visnaga</i>	-	-	Hıltan	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Apiaceae	<i>Anthriscus nemorosa</i>	-	-	Peçek	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Apiaceae	<i>Anthriscus tenerrima</i>	-	-	Zire	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Apiaceae	<i>Apium graveolens</i>	-	-	Kereviz	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Apiaceae	<i>Apium nodiflorum</i>	-	-	Bendik	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Apiaceae	<i>Artemisia squamata</i>	-	-	Karabenek	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Apiaceae	<i>Bunium ferulaceum</i>	-	-	İncirop	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Apiaceae	<i>Bupleurum commutatum</i>	-	-	Çayırsöytenayağı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Apiaceae	<i>Bupleurum flavum</i>	-	-	Sarışeytan	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Apiaceae	<i>Bupleurum gracile</i>	-	-	Şeytanyıldızı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Apiaceae	<i>Bupleurum intermedium</i>	-	-	Şeytanarası	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Apiaceae	<i>Bupleurum odontites</i>	-	-	Damarlışeytanayağı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Apiaceae	<i>Bupleurum semicompositum</i>	-	-	Sağırşeytanayağı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Apiaceae	<i>Bupleurum trichopodum</i>	-	-	Yalancışeytanayağı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Apiaceae	<i>Cachrys cristata</i>	-	-	Tepeliçarşambaotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Apiaceae	<i>Carthamus glaucus</i>	-	-	Karakızdiken	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Apiaceae	<i>Crithmum maritimum</i>	-	-	Deniz teresi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Apiaceae	<i>Daucus broteri</i>	-	-	Çocukboğanotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Apiaceae	<i>Daucus carota</i>	-	-	Yabani havuç	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Apiaceae	<i>Daucus guttatus</i>	-	-	Benekli havuç	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Apiaceae	<i>Daucus involucratus</i>	-	-	Arnamusotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Apiaceae	<i>Echinophora tenuifolia</i>	<i>sibthorpiana</i>	-	Sarıçördük	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Apiaceae	<i>Eryngium campestre</i>	-	<i>campestre</i>	Kırsenet	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Apiaceae	<i>Eryngium campestre</i>	-	<i>virens</i>	Yerkestanesi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Apiaceae	<i>Eryngium creticum</i>	-	-	Göz diken	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Apiaceae	<i>Eryngium maritimum</i>	-	-	Kumboğadiken	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Apiaceae	<i>Falcaria vulgaris</i>	-	-	Orakotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Apiaceae	<i>Ferula communis</i>	<i>communis</i>	-	Atkasnağı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Apiaceae	<i>Ferulago asparagifolia</i>	-	-	Kaya kişnişi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Apiaceae	<i>Ferulago aucheri</i>	-	-	Yaylakışnişi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Apiaceae	<i>Ferulago trachycarpa</i>	-	-	Kuzukemirdi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Apiaceae	<i>Foeniculum vulgare</i>	-	-	Rezene	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Apiaceae	<i>Hellenocarum multiflorum</i>	-	-	Kımı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Apiaceae	<i>Heptaptera anatolica</i>	-	-	Eğriçakşır	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Apiaceae	<i>Johrenia dichotoma</i>	-	-	Irzdene	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Apiaceae	<i>Lagoecia cuminoides</i>	-	-	Pülüskün	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Apiaceae	<i>Laser trilobum</i>	-	-	Kefekimyonu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Apiaceae	<i>Lecokia cretica</i>	-	-	Eşekbaldıranı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Apiaceae	<i>Malabaila secacul</i>	-	-	Davarotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Apiaceae	<i>Microscadium minutum</i>	-	-	Maki maydanozotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Apiaceae	<i>Oenanthe pimpinelloides</i>	-	-	Deli maydanoz	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Apiaceae	<i>Oenanthe silaifolia</i>	-	-	Attohumu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Apiaceae	<i>Opopanax hispidus</i>	-	-	Kaymacık	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Apiaceae	<i>Orlaya daucoides</i>	-	-	Dilkanatan	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Apiaceae	<i>Physocaulis nodosus</i>	-	-	Hacıkuş	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Apiaceae	<i>Pimpinella cretica</i>	-	<i>cretica</i>	Çakalboğan	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Apiaceae	<i>Pimpinella peregrina</i>	-	-	El anasonu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Apiaceae	<i>Pimpinella saxifraga</i>	-	-	Taşanasonu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Apiaceae	<i>Pseudorlaya pumila</i>	-	-	Bodur dilkanatan	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Apiaceae	<i>Scaligeria napiformis</i>	-	-	Turpanasonu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Apiaceae	<i>Scandix australis</i>	<i>grandiflora</i>	-	Kışkış	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Apiaceae	<i>Scandix iberica</i>	-	-	Atkişnekotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Apiaceae	<i>Scandix macrorrhyncha</i>	-	-	Leylekotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Apiaceae	<i>Scandix pecten-veneris</i>	-	-	Zühretarağı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Apiaceae	<i>Smyrnum creticum</i>	-	-	Belesanotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Apiaceae	<i>Smyrnum olusatrum</i>	-	-	Delikereviz	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Apiaceae	<i>Smyrnum rotundifolium</i>	-	-	Çakalbaldıran	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Apiaceae	<i>Thapsia garganica</i>	-	-	Delikörek	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Apiaceae	<i>Tordylium aegaeum</i>	-	-	Egedavulotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Apiaceae	<i>Tordylium apulum</i>	-	-	Kafkalida	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Apiaceae	<i>Torilis arvensis</i>	<i>elongata</i>	-	Bodanaz	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Apiaceae	<i>Torilis arvensis</i>	<i>purpurea</i>	-	Mordercikotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Apiaceae	<i>Torilis arvensis</i>	<i>neglata</i>	-	Şeytanhavucu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Apiaceae	<i>Torilis leptophylla</i>	-	-	İncedercikotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Apiaceae	<i>Torilis nodosa</i>	-	-	Boncuklu dercikotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Apiaceae	<i>Torilis ucranica</i>	-	-	Çayırdercikotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Apocynaceae	<i>Nerium oleander</i>	-	-	Zakkum	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Apocynaceae	<i>Vinca herbacea</i>	-	-	Bikir çiçeği	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Araceae	<i>Arisarum vulgare</i>	<i>vulgare</i>	-	Yılandıcikotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Araceae	<i>Arum dioscoridis</i>	<i>dioscoridis</i>	-	Tırşik pancarı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Araceae	<i>Arum elongatum</i>	<i>elongatum</i>	-	Yılan cücüğü	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Araceae	<i>Arum italicum</i>	-	-	Domuz lahanası	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Araceae	<i>Arum nickelii</i>	-	-	Yılanıarpuzu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Araceae	<i>Arum orientale</i>	-	-	Yaldıran	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Araceae	<i>Biarum tenuifolium</i>	<i>zelebori</i>	-	Sucukotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Araceae	<i>Dracunculus vulgaris</i>	-	-	Yılanbıçağı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Araceae	<i>Lemna gibba</i>	-	-	Yamuk sumercimeği	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Araceae	<i>Lemna minor</i>	-	-	Sumercimeği	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Araceae	<i>Lemna trisulca</i>	-	-	Yivli sumercimeği	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Araceae	<i>Spirodela polyrhiza</i>	-	-	Telli sumercimeği	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Araliaceae	<i>Hedera helix</i>	-	-	Duvar sarmaşığı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Araliaceae	<i>Chamaerops humilis</i>	-	-	Bodur palmye	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Arecaceae	<i>Phoenix canariensis</i>	-	-	Yalancı hurma	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Arecaceae	<i>Phoenix dactylifera</i>	-	-	Hurma	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Arecaceae	<i>Trachycarpus fortunei</i>	-	-	Yelpaze palmyesi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Arecaceae	<i>Washingtonia filifera</i>	-	-	Kalın vaşingtonya	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Aristolochiaceae	<i>Aristolochia hirta</i>	-	-	Yılanotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Aristolochiaceae	<i>Aristolochia pallida</i>	-	-	Sarıcaotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Aristolochiaceae	<i>Aristolochia parvifolia</i>	-	-	Kedikirpiği	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Aristolochiaceae	<i>Aristolochia sempervirens</i>	-	-	Sarıasma	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Asclepiadaceae	<i>Cionura erecta</i>	-	-	Babrik	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asclepiadaceae	<i>Cynanchum acutum</i>	<i>acutum</i>	-	Bacırgan	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asclepiadaceae	<i>Gomphocarpus fruticosus</i>	-	-	Pamuk ağacı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asclepiadaceae	<i>Periploca greaca</i>	-	<i>greaca</i>	Gariplerurganı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asclepiadaceae	<i>Vincetoxicum canescens</i>	<i>canescens</i>	-	Zilasur	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asclepiadaceae	<i>Vincetoxicum fuscatum</i>	<i>fuscatum</i>	-	Gavurbiberi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asclepiadaceae	<i>Vincetoxicum tmoleum</i>	-	-	Hıyaluk	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asparagaceae	<i>Hyacinthella lineata</i>	-	-	Dağsümbülü	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Asparagaceae	<i>Muscari aucheri</i>	-	-	Gökmüşkürüm	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Asclepiadaceae	<i>Ornithogalum improbum</i>	-	-	Sasal	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Asparagaceae	<i>Ornithogalum nivale</i>	-	-	Narin yıldız	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Asparagaceae	<i>Scilla luciliae</i>	-	-	Bozdağ sümbülü	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Asclepiadaceae	<i>Scilla sardensis</i>	-	-	Gökçekarlık	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Asparagaceae	<i>Scilla siehei</i>	-	-	Nif karyıldızı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Asparagaceae	<i>Agave americana</i>	-	-	Sabırlık	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asparagaceae	<i>Asparagus acutifolius</i>	-	-	Tilkışen	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Asparagaceae	<i>Asphodeline lutea</i>	-	-	Sarı çiriş	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asparagaceae	<i>Asphodelus aestivus</i>	-	-	Kirgıçkökü	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asclepiadaceae	<i>Asphodelus ramosus</i>	<i>ramosus</i>	-	Çirişgusu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asparagaceae	<i>Bellevalia dubia</i>	-	-	Seyreksümbül	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asparagaceae	<i>Bellevalia speciosa</i>	-	-	Saplısümbül	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asparagaceae	<i>Bellevalia trifoliata</i>	-	-	Öküz sümbülü	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asclepiadaceae	<i>Kniphofia uvaria</i>	-	-	Fenerçiçeği	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asparagaceae	<i>Muscari armeniacum</i>	-	-	Gavurbaşı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asparagaceae	<i>Muscari comosum</i>	-	-	Morbaş	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asparagaceae	<i>Muscari neglectum</i>	-	-	Arapüzümü	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asparagaceae	<i>Muscari parviflorum</i>	-	-	Güzmüşkürümü	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asparagaceae	<i>Muscari weissii</i>	-	-	Pembesümbül	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asclepiadaceae	<i>Ornithogalum armeniacum</i>	-	-	Soryaz	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asparagaceae	<i>Ornithogalum comosum</i>	-	-	Göze sakal	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asparagaceae	<i>Ornithogalum fimbriatum</i>	-	-	Kirpi sasal	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asparagaceae	<i>Ornithogalum montanum</i>	-	-	Dağ akyıldızı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Asparagaceae	<i>Ornithogalum narbonense</i>	-	-	Akbaldır	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asparagaceae	<i>Ornithogalum nutans</i>	-	-	Tükrük otu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asclepiadaceae	<i>Ornithogalum orthophyllum</i>	-	-	Bayır yıldızı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asparagaceae	<i>Ornithogalum pyrenaicum</i>	-	-	Eşek susamı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asparagaceae	<i>Ornithogalum refractum</i>	-	-	Dönek yıldız	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asparagaceae	<i>Ornithogalum sigmoideum</i>	-	-	Sakarca	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asclepiadaceae	<i>Ornithogalum sphaerocarpum</i>	-	-	Kör sunbala	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asparagaceae	<i>Ornithogalum umbellatum</i>	-	-	Sunbala	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asparagaceae	<i>Polianthes tuberosa</i>	-	-	Sümbülteber	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asparagaceae	<i>Prospero autumnale</i>	-	-	Güz sümbülü	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asparagaceae	<i>Ruscus aculeatus</i>	-	-	Tavşan memesi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asparagaceae	<i>Ruscus hypophyllum</i>	-	-	Tavşan kirazı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asclepiadaceae	<i>Scilla bifolia</i>	-	-	Orman sümbülü	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asparagaceae	<i>Scilla hyacinthoides</i>	-	-	Dağ soğanı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asparagaceae	<i>Yucca gloriosa</i>	-	-	Avize ağacı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Aspidiaceae	<i>Dryopteris pallida</i>	-	-	Solucan eğreltisi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Aspidiaceae	<i>Polystichum setiferum</i>	-	-	Kızıl pilunç	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Aspleniaceae	<i>Asplenium adiantum-nigrum</i>	-	-	Karasaçakotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Aspleniaceae	<i>Asplenium onopteris</i>	-	-	Kalkan eğreltisi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Aspleniaceae	<i>Asplenium septentrionale</i>	<i>septentrionale</i>	-	Devesakalı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Aspleniaceae	<i>Asplenium trichomanes</i>	-	-	Saçakotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Aspleniaceae	<i>Ceterach officinarum</i>	-	-	Dalakotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Achillea nobilis</i>	<i>Sipylea</i>	-	Kabefesleğeni	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Asteraceae	<i>Anthemis xylopoda</i>	-	-	İzmirpapatyası	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Asteraceae	<i>Carduus nutans</i>	<i>falcato-incurvus</i>	-	Eğrieşekdikeni	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Asteraceae	<i>Centaurea aphrodisea</i>	-	-	İrazdüğme	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Asteraceae	<i>Centaurea calolepis</i>	-	-	Şaladır	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Asteraceae	<i>Centaurea cariensis</i>	<i>maculiceps</i>	-	Gülacımık	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Asteraceae	<i>Centaurea lydia</i>	-	-	Gürkötürüm	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Asteraceae	<i>Centaurea zeybekii</i>	-	-	Efe düğmesi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Asteraceae	<i>Cirsium sipyleum</i>	-	-	Çelebi kangalı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Asteraceae	<i>Cota dipsacea</i>	-	-	Baş babuçça	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Asteraceae	<i>Cota wiedemanniana</i>	-	-	Bodurbabuçça	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Asteraceae	<i>Doronicum reticulatum</i>	-	-	Ege kaplanotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Asteraceae	<i>Geropogon hybridus</i>	-	-	Melez yemlik	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Asteraceae	<i>Hieracium leucothecum</i>	-	-	Zühreşahinotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Asteraceae	<i>Hieracium tmoleum</i>	-	-	Acışahinotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Asteraceae	<i>Inula oculus-christi</i>	<i>auriculata</i>	-	İsimsiz*	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Asteraceae	<i>Jurinea cadmea</i>	-	-	Bodurgöbek	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Asteraceae	<i>Picris olympica</i>	-	-	Ulu şiro	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Asteraceae	<i>Rhaponticoides amasiensis</i>	-	-	Amasya tüllüşahı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Asteraceae	<i>Senecio castagneanus</i>	-	-	Çalıklanaryaotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Asteraceae	<i>Tragopogon oligolepis</i>	-	-	Azyemlik	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Asteraceae	<i>Tragopogon subacaulis</i>	-	-	Çobanyemi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Asteraceae	<i>Tripleurospermum conoelinum</i>	-	-	Akpapatya	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Asteraceae	<i>Tripleurospermum hygrophilum</i>	-	-	Su papatyası	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Asteraceae	<i>Uechtrizia armena</i>	-	-	Alakulak	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Asteraceae	<i>Achillea falcata</i>	-	-	Sırçanotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Asteraceae	<i>Achillea grandifolia</i>	-	-	Akyavşan	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Achillea maritima</i>	<i>maritima</i>	-	Çocukotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Achillea setacea</i>	-	-	Ayvabala	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Anacyclus clavatus</i>	-	-	Nezleotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Andryala integrifolia</i>	-	-	Sarıdolu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Anthemis aciphylla</i>	-	<i>discoidea</i>	İğnepapatyası	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Anthemis aciphylla</i>	-	<i>aciphylla</i>	İğnepapatyası	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Anthemis arvensis</i>	-	-	Tarlapapatyası	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Anthemis auriculata</i>	-	-	Akbabaçiçeği	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Anthemis chia</i>	-	-	Gargaçiçeği	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Anthemis cotula</i>	-	-	Hozançiçeği	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Anthemis cotula</i>	-	-	Hozançiçeği	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Anthemis cretica</i>	<i>anatolica</i>	-	Horozpapatyası	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Anthemis cretica</i>	<i>leucanthemoides</i>	-	Akbabaçça	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Anthemis pectinata</i>	-	<i>pectinata</i>	Dişlipapatya	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Anthemis pectinata</i>	-	<i>radiata</i>	Dişlipapatya	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Asteraceae	<i>Anthemis pseudocotula</i>	-	-	Acempapatyası	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Anthemis rigida</i>	-	-	Diripapatya	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Anthemis tomentosa</i>	<i>tomentosa</i>	-	Sahilpapatyası	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Artemisia arborescens</i>	-	-	Akpelin	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Artemisia scoparia</i>	-	-	Karasüpürge	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Aster subulatus</i>	-	-	Arsızpat	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Asteriscus aquaticus</i>	-	-	Sarıtop	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Asteriscus spinosus</i>	-	-	Dikenotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Atractylis cancellata</i>	-	-	Beyazçengelsakızı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Bellis annua</i>	-	-	Akbubeçlik	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Bellis perennis</i>	-	-	Koyungözü	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Bellis sylvestris</i>	-	-	Nineotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Bombycilaena discolor</i>	-	-	Kısaayaklı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Calendula arvensis</i>	-	-	Portakal nergisi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Cardopatum corymbosum</i>	-	-	Kurtludiken	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Carduus acicularis</i>	-	-	Sivrikangal	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Asteraceae	<i>Carduus nutans</i>	-	-	Eşekdikeni	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Carduus pycnocephalus</i>	<i>pycnocephalus</i>	-	Soymaç	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Carduus pycnocephalus</i>	<i>albidus</i>	-	Eşeksoymacı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Carduus pycnocephalus</i>	<i>arabicus</i>	-	Arapsoymacı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Carduus tmoleus</i>	-	-	Bozdağ kangalı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Carlina corymbosa</i>	-	-	Kırkbaş diken	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Carlina gummifera</i>	-	-	Sakızkeyganası	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Carthamus dentatus</i>	-	-	Kınadiken	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Carthamus lanatus</i>	-	-	Sarıdiken	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Centaurea acicularis</i>	-	<i>urvillei</i>	Çobangalgıdan	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Centaurea iberica</i>	-	-	Deligözdiken	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Centaurea polyclada</i>	-	-	Yedidüğme	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Centaurea solstitialis</i>	<i>solstitialis</i>	-	Çakırdiken	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Centaurea spinosa</i>	-	<i>spinosa</i>	Denizgeveni	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Centaurea urvillei</i>	<i>urvillei</i>	-	Alakötürüm	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Centaurea urvillei</i>	<i>armata</i>	-	Kötürüm	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Asteraceae	<i>Chondrilla juncea</i>	-	juncea	Karakavuk	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Cichorium intybus</i>	-	-	Hindiba	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Cichorium pumilum</i>	-	-	Dünek	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Cirsium arvense</i>	-	-	Köygöçüren	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Cirsium creticum</i>	creticum	-	Eşekçalısı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Cirsium vulgare</i>	-	-	Yaygınkangal	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Cladanthus mixtus</i>	-	-	Çirozpatatya	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Cnicus benedictus</i>	-	-	Topdiken	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Conyza bonariensis</i>	-	-	Çakalotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Cota austriaca</i>	-	-	Babuçça	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Cota coelopoda</i>	-	coelopoda	Çiçekcipapatyası	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Cota palestina</i>	-	-	Kurubabuçça	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Cota tinctoria</i>	-	tinctoria	Boyacı papatyası	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Cota tinctoria</i>	-	discoidea	Boyacı papatyası	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Crepis alpina</i>	-	-	Yürekotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Crepis commutata</i>	-	-	Celi kısıks	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Asteraceae	<i>Crepis foetida</i>	<i>rhoeadifolia</i>	-	Sakarkanak	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Crepis fraasii</i>	-	-	Egekiskısı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Crepis micrantha</i>	-	-	Yedi kısıkısı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Crepis multiflora</i>	-	-	İzmirkiskısı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Crepis pulchra</i>	<i>pulchra</i>	-	Zarif kısıkısı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Crepis reuterana</i>	<i>reuterana</i>	-	Avlankiskısı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Crepis sancta</i>	-	-	Yabankiskısı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Crepis setosa</i>	-	-	Kılçıklıkiskısı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Crepis smyrnaea</i>	-	-	Ardıçkiskısı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Crepis stajanovii</i>	-	-	Buldankiskısı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Crepis vesicaria</i>	-	-	Kese kısıkısı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Crepis zacintha</i>	-	-	Yamaç kısıkısı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Crupina crupinastrum</i>	-	-	Gelindöndüren	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Cyanus depressus</i>	-	-	Gökbaş	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Cyanus segetum</i>	-	-	Gelintacı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Cyanus thirkei</i>	-	-	Kirliçökbaş	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Asteraceae	<i>Cymbolaena griffithii</i>	-	-	Bozkısaayaklı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Doronicum orientale</i>	-	-	Kaplanotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Echinops microcephalus</i>	-	-	Papazkalpağı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Echinops ritro</i>	-	-	Topuz	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Echinops spinosissimus</i>	<i>bithynicus</i>	-	Kirpibaşı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Echinops spinosissimus</i>	<i>spinosissimus</i>	-	Eşekköftesi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Eupatorium cannabinum</i>	-	-	Koyunpıtrağı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Filago arvensis</i>	-	-	Keçeotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Filago eriocephala</i>	-	-	Deli keçeotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Filago gallica</i>	-	-	Çatal keçeotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Filago pygmaea</i>	-	-	Kısa keçeotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Filago pyramidata</i>	-	-	Ateş pamuğu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Filago vulgaris</i> <i>/F. germanica</i>	-	-	Alamankeçeotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Galinsoga ciliata</i>	-	-	Kıllı beşpatçıçeği	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Glebionis coronaria</i>	-	-	Alagömeç	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Glebionis segetum</i>	-	-	Kasımçıçeği	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Asteraceae	<i>Hedypnois rhagadioloides</i>	<i>cretica</i>	-	Sünnetlice	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Helichrysum italicum</i>	-	-	Balkaymak	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Helichrysum orientale</i>	-	-	Sarısolmaz	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Helichrysum stoechas</i>	<i>barrelieri</i>	-	Kudama	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Helminthotheca echioides</i>	-	-	Billurdüğme	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Hieracium pannosum</i>	-	-	Acıkanak	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Hypochoeris achyrophorus</i>	-	-	Sarıhindiba	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Hypochoeris glabra</i>	-	-	Dağmarulu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Hypochoeris radicata</i>	-	-	Dağmarulu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Inula crithmoides</i>	-	-	Keşirçorağı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Inula graveolens</i>	-	-	Deli sarıot	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Inula heterolepis</i>	-	-	Ak andızotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Inula oculus-christi</i>	<i>oculus-christi</i>	-	Yolotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Inula viscosa</i>	-	-	Sümenit	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Jurinea consanguinea</i>	-	-	Geyikgöbeği	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Jurinea mollis</i>	-	-	Yabangöbeği	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Asteraceae	<i>Lactuca hispida</i>	-	-	Kılımarul	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Lactuca intricata</i>	-	-	Güzelmerhemotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Lactuca saligna</i>	-	-	Deli marul	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Lactuca serriola</i>	-	-	Eşekhelvası	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Lactuca tuberosus</i>	-	-	Topar marul	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Lactuca viminea</i>	-	-	Çukurçiftliği	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Lapsana communis</i>	<i>adenophora</i>	-	Delişebrek	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Lapsana communis</i>	<i>psidica</i>	-	Sidikli şebrek	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Lapsana communis</i>	<i>intermedia</i>	-	Şebrek	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Leontodon asperrimus</i>	-	-	Aşyemliği	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Leontodon crispus</i>	<i>asper</i>	<i>asper</i>	Aslandışi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Leontodon hispidus</i>	-	<i>hispidus</i>	Gulikazer	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Leontodon tuberosus</i>	-	-	Yumruluaslandışi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Matricaria chamomilla</i>	-	<i>recutita</i>	Alman papatyası	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Micropus supinus</i>	-	-	Yumakbaş	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Notobasis syriaca</i>	-	-	Yavankenger	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Asteraceae	<i>Onopordum illyricum</i>	-	-	Dolmakenkeri	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Onopordum sibthorpiantum</i>	-	-	Uslukenker	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Phagnalon graecum</i>	-	-	Bozçalı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Picnomon acarna</i>		-	Kılıkdiken	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Picris pauciflora</i>	-	-	Kumşirosu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Picris rhagadioloides</i>	-	-	Makişirosu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Pilosella hoppeana</i>	<i>troica</i>	-	Ertırnakotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Pilosella piloselloides</i>	<i>piloselloides</i>	-	Kösetırnakotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Pilosella piloselloides</i>	<i>magyarica</i>	-	Daz tırnakotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Pilosella x auriculoides</i>	-	-	Kulaktırnakotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Pilosella x macrotricha</i>		-	Keçetırnakotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Ptilostemon chamaepeuce</i>	-	-	Bozlanotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Pulicaria arabica</i>	-	-	Arapyarotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Pulicaria dysenterica</i>	-		Yaraotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Pulicaria odora</i>	-	-	Kokuluçayırotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Pulicaria vulgaris</i>	-	-	Akyaraotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Asteraceae	<i>Reichardia intermedia</i>	-	-	Friganasakızı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Reichardia picroides</i>	-	-	Delikarasakız	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Rhagadiolus stellatus</i>	-	-	Çatlakçanak	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Santolina chamaecyparissus</i>	-	-	Laventin	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Scolymus hispanicus</i>	-	-	Şevketibostan	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Scolymus maculatus</i>	-	-	Altındikeni	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Scorzonera cana</i>	-	<i>cana</i>	Tekesakalı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Scorzonera cana</i>	-	<i>jacquiniana</i>	Tekesakalı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Scorzonera elata</i>	-	-	Çetotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Scorzonera laciniata</i>	<i>laciniata</i>	-	Parım	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Scorzonera sublanata</i>	-	-	Topalan	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Scorzoneroides cichoriacea</i>	-	-	Yalankanık	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Senecio aquaticus</i>	<i>erraticus</i>	-	Tarlakanaryaotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Senecio bicolor</i>	<i>bicolor</i>	<i>bicolor</i>	Külçiçeği	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Senecio jacobaea</i>	-	-	Bostankanaryaotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Senecio vernalis</i>	-	-	Kanaryaotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Asteraceae	<i>Senecio vulgaris</i>	-	-	Taşakçilotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Silybum marianum</i>	-	-	Devedikeni	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Silybum marianum</i>	-	-	Devedikeni	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Solidago virgaurea</i>	<i>virgaurea</i>	-	Altınbaşakçiçeği	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Sonchus asper</i>	<i>glaucescens</i>	-	Gevirtlek	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Sonchus bulbosus</i>	<i>microcephalus</i>	-	Çohuz	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Sonchus oleraceus</i>	-	-	Kuzugevreği	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Sonchus tenerrimus</i>	-	-	Kovuk	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Tanacetum parthenium</i>	-	-	Beyaz papatya	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Taraxacum aleppicum</i>	-	-	Halep hindibası	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Taraxacum hellenicum</i>	-	-	Leblebiotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Taraxacum hybernum</i>	-	-	Kışçitlığı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Taraxacum scaturiginosum</i>	-	-	Kıvırkıvır	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Tolpis barbata</i>	-	-	Korukiskısı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Tragopogon porrifolius</i>	-	-	Yemlik	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Tragopogon porrifolius</i>	<i>longirostis</i>	-	Helevan	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Asteraceae	<i>Tripleurospermum disciforme</i>	-	-	Kelbeybunik	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Tripleurospermum parviflorum</i>	-	-	Beybunik	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Tripleurospermum rosellum</i>	-	<i>rosellum</i>	Gül gödesi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Tripolium pannonicum</i>	<i>tripolium</i>	-	Bataklık papatyası	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Tussilago farfara</i>	-	-	Öksürük otu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Tyrimnus leucographus</i>	-	-	Dulkarığömeği	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Urospermum picroides</i>	-	-	Acıyemlik	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Xanthium orientale</i>	<i>italicum</i>	-	Domuz pıtrağı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Xanthium spinosum</i>	-	-	Pıtrak	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Xanthium strumarium</i>	<i>strumarium</i>	-	Kocapıtırak	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Xeranthemum annuum</i>	-	-	Kağıtçiçeği	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Athyriaceae	<i>Athyrium filix-foemina</i>	-	-	Yel eğreltisi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Athyriaceae	<i>Cystopteris fragilis</i>	-	-	Gevrek eğrelti	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Berberidaceae	<i>Berberis cretica</i>	-	-	Diken üzümü	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Berberidaceae	<i>Leontice leontopetalum</i>	<i>leontopetalum</i>	-	Kırbaş	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Betulaceae	<i>Alnus glutinosa</i>	<i>glutinosa</i>	-	Kızılağaç	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Boraginaceae	<i>Cynoglottis chetkiana</i>	<i>paphlagonica</i>	-	Deli dağdarısı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Boraginaceae	<i>Onosma armena</i>	-	-	Hevajo	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Boraginaceae	<i>Onosma bornmuelleri</i>	-	-	Amasyaşıncaı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Boraginaceae	<i>Onosma tauricum</i>	-	<i>brevifolium</i>	Emzikotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Boraginaceae	<i>Alkanna tinctoria</i>	<i>anatolica</i>	-	Havacivaotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Boraginaceae	<i>Alkanna tinctoria</i>	<i>subleiocarpa</i>	-	Uşakhavacivası	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Boraginaceae	<i>Alkanna tinctoria</i>	<i>tinctoria</i>	-	Havacivaotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Boraginaceae	<i>Alkanna tubulosa</i>	-	-	Egehavacivası	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Boraginaceae	<i>Anchusa azurea</i>	-	<i>azurea</i>	Siğirdili	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Boraginaceae	<i>Anchusa hybrida</i>	-	-	Tatlıbaba	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Boraginaceae	<i>Buglossoides arvensis</i>	-	-	Tarlaşaşkeseni	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Boraginaceae	<i>Buglossoides incrassata</i>	-	-	Toktaşkesen	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Boraginaceae	<i>Buglossoides tenuiflora</i>	-	-	İncetaşkesen	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Boraginaceae	<i>Cerinth major</i>	-	-	Alacakız	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Boraginaceae	<i>Cerinth minor</i>	<i>auriculata</i>	-	Livarotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Boraginaceae	<i>Cerinth retorta</i>	-	-	Mumotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Boraginaceae	<i>Cynoglossum creticum</i>	-	-	Pisiktetiği	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Boraginaceae	<i>Echium italicum</i>	-	-	Kurtkuyruğu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Boraginaceae	<i>Echium plantagineum</i>	-	-	Kırkbatıran	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Boraginaceae	<i>Heliotropium curassavicum</i>	-	-	Yozbambulotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Boraginaceae	<i>Heliotropium hirsutissimum</i>	-	-	Aygünçeği	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Boraginaceae	<i>Heliotropium suaveolens</i>	-	-	İtırılıbambul	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Boraginaceae	<i>Melanortocarya obtusifolia</i>	-	-	Göksormuk	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Boraginaceae	<i>Moltkia coerulea</i>	-	-	Mavikesen	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Boraginaceae	<i>Myosotis arvensis</i>	<i>arvensis</i>	-	Kardeş boncuğu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Boraginaceae	<i>Myosotis discolor</i>	<i>discolor</i>	-	Alacaboncuk	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Boraginaceae	<i>Myosotis incrassata</i>	-	-	Delikuşgözü	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Boraginaceae	<i>Myosotis minutiflora</i>	-	-	Minikboncukotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Boraginaceae	<i>Myosotis ramosissima</i>	<i>ramosissima</i>	-	Kuşgözü	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Boraginaceae	<i>Myosotis refracta</i>	<i>refracta</i>	-	Yünlükuşgözü	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Boraginaceae	<i>Neotostema apulum</i>	-	-	Sarıtaşkesen	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Boraginaceae	<i>Nonea echioides</i>	-	-	Kirpisormuğu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Brassicaceae	<i>Omphalodes luciliae</i>	<i>scopulorum</i>	-	Sipilsüreyyesi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Brassicaceae	<i>Onosma aucheriana</i>	-	-	Emcek	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Brassicaceae	<i>Onosma heterophylla</i>	-	-	Deli emcek	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Brassicaceae	<i>Onosma microcarpa</i>	-	-	Minik emcek	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Brassicaceae	<i>Symphytum anatolicum</i>	-	-	Anakafesotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Brassicaceae	<i>Symphytum orientale</i>	-	-	Eşekkafesotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Brassicaceae	<i>Alyssum erosulum</i>	-	-	Çentekli kekke	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Brassicaceae	<i>Alyssum fulvescens</i>	-	<i>stellatocarpum</i>	Ege kuduzotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Brassicaceae	<i>Alyssum masmenaeum</i>	-	-	Çam kuduzotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Brassicaceae	<i>Alyssum murale</i>	-	<i>murale</i>	Seki kuduzotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Brassicaceae	<i>Alyssum oxycarpum</i>	-	-	Seyhan kekkesi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Brassicaceae	<i>Draba bruniifolia</i>	<i>heterocoma</i>	-	Nana	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Brassicaceae	<i>Erysimum caricum</i>	-	-	Antalya zarifesi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Brassicaceae	<i>Erysimum kotschyianum</i>	-	-	Teke zarifesi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Brassicaceae	<i>Hesperis balansae</i>	-	-	Akşamıtırı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Brassicaceae	<i>Hesperis buschiana</i>	-	-	Çoruh akşamıyıldızı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Brassicaceae	<i>Hesperis cilicica</i>	-	-	Gülekakşamıyıldızı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Brassicaceae	<i>Aethionema armenum</i>	-	-	Taşçantası	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Brassicaceae	<i>Aethionema saxatile</i>	-	-	Çatlak kayagülü	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Brassicaceae	<i>Alliaria petiolata</i>	-	-	Sarmısakhardalı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Brassicaceae	<i>Alyssum corsicum</i>	-	-	Kevke	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Brassicaceae	<i>Alyssum foliosum</i>	-	<i>foliosum</i>	Sarmaş kuduzotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Brassicaceae	<i>Alyssum foliosum</i>	-	<i>megalocarpum</i>	Sarmaş kuduzotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Brassicaceae	<i>Alyssum fulvescens</i>	-	<i>fulvescens</i>	Ege kuduzotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Brassicaceae	<i>Alyssum sibiricum</i>	-	-	Kedidili	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Brassicaceae	<i>Alyssum simplex</i>	-	-	Sade kuduzotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Brassicaceae	<i>Alyssum smyrnaeum</i>	-	-	İzmir kuduzotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Brassicaceae	<i>Alyssum strigosum</i>	<i>strigosum</i>	-	Dökük kuduzotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Brassicaceae	<i>Alyssum strigosum</i>	<i>cedrorum</i>	-	Kayakuduzotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Brassicaceae	<i>Alyssum umbellatum</i>	-	-	Şişkin kevke	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Brassicaceae	<i>Arabidopsis thaliana</i>	-	-	Fenotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Brassicaceae	<i>Arabis alpina</i>	<i>alpina</i>	-	Kazteresi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Brassicaceae	<i>Arabis sagittata</i>	-	-	Temrentere	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Brassicaceae	<i>Arabis verna</i>	-	-	Mor kazteresi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Brassicaceae	<i>Aubrieta deltoidea</i>	-	-	Köşeli obrizya	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Brassicaceae	<i>Aurinia saxatilis</i>	<i>orientalis</i>	-	Egeincisi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Brassicaceae	<i>Aurinia saxatilis</i>	<i>megalocarpa</i>	-	Efesincisi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Brassicaceae	<i>Barbarea intermedia</i>	-	-	Köse nicarotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Brassicaceae	<i>Barbarea plantagenia</i>	-	-	Götlezgötü	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Brassicaceae	<i>Biscutella didyma</i>	-	-	Çitçitotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Brassicaceae	<i>Brassica tournefortii</i>	-	-	Etekli şalgam	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Brassicaceae	<i>Bunias erucago</i>	-	-	Delitürp	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Brassicaceae	<i>Cakile maritima</i>	-	-	Kumteresi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Brassicaceae	<i>Calepina irregularis</i>	-	-	Top hardal	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Brassicaceae	<i>Camelina rumelica</i>	-	-	Ketentere	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Brassicaceae	<i>Capsella bursa-pastoris</i>	-	-	Çoban çantası	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Brassicaceae	<i>Capsella rubella</i>	-	-	Ayşecik	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Brassicaceae	<i>Cardamine graeca</i>	-	-	Ada köpükotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Brassicaceae	<i>Cardamine hirsuta</i>	-	-	Kıllı kodim	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Brassicaceae	<i>Cardaria draba</i>	<i>draba</i>	-	Kormik	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Brassicaceae	<i>Clypeola jonthlaspi</i>	-	-	Akçeotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Brassicaceae	<i>Descurainia sophia</i>	-	-	Sadırotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Brassicaceae	<i>Diplotaxis tenuifolia</i>	-	-	Türpenk	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Brassicaceae	<i>Diplotaxis viminea</i>	-	-	Sepetçi penki	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Brassicaceae	<i>Draba bruniifolia</i>	<i>olympica</i>	-	Ulu dolama	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Brassicaceae	<i>Draba muralis</i>	-	-	Ak dolama	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Brassicaceae	<i>Draba verna</i>	-	-	Çırçırotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Brassicaceae	<i>Eruca vesicaria</i>	-	-	Roka	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Brassicaceae	<i>Erysimum pusillum</i>	-	-	Cüce zarifeotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Brassicaceae	<i>Erysimum smyrnaeum</i>	-	-	Zeybek zarifesi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Brassicaceae	<i>Fibigia clypeata</i>	<i>clypeata</i>	<i>erocarpa</i>	Sikkeotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Brassicaceae	<i>Hesperis laciniata</i>	-	-	Gecegündüz çiçeği	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Brassicaceae	<i>Hesperis pendula</i>	<i>pendula</i>	-	Dingildek	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Brassicaceae	<i>Hirschfeldia incana</i>	-	-	Nadas turpu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Brassicaceae	<i>Iberis acutiloba</i>	-	-	Hoş beğendiotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Brassicaceae	<i>Iberis carnosa</i>	-	-	Mor beğendiotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Brassicaceae	<i>Lepidium coronopus</i>	-	-	Dejinik	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Brassicaceae	<i>Lepidium latifolium</i>	-	-	Nujdar	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Brassicaceae	<i>Lepidium sativum</i>	<i>spinescens</i>	-	Tere	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Brassicaceae	<i>Lepidium spinosum</i>	-	-	Dikentere	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Brassicaceae	<i>Malcolmia chia</i>	-	-	Ekin teresi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Brassicaceae	<i>Malcolmia flexuosa</i>	-	-	Kaya şebboyu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Brassicaceae	<i>Malcolmia graeca</i>	-	-	Rum şebboyu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Brassicaceae	<i>Matthiola incana</i>	-	-	Şebboy	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Brassicaceae	<i>Matthiola tricuspidata</i>	-	-	Öküz şebboyu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Brassicaceae	<i>Microthlaspi perfoliatum</i>	-	-	Giyle	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Brassicaceae	<i>Nasturtium officinale</i>	-	-	Suteresi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Brassicaceae	<i>Neslia apiculata</i>	-	-	Tophardal	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Brassicaceae	<i>Pseudoturritis turrita</i>	-	-	Perçemotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Brassicaceae	<i>Raphanus raphanistrum</i>	-	-	Eşek turpu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Brassicaceae	<i>Rapistrum rugosum</i>	-	-	Kedi turpu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Brassicaceae	<i>Rorippa amhibia</i>	-	-	Gölçakandura	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Brassicaceae	<i>Sinapis alba</i>	-	-	Mamanık	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Brassicaceae	<i>Sisymbrium irio</i>	-	-	Çalgıcıotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Brassicaceae	<i>Sisymbrium polyceratum</i>	-	-	Sülün bülbülotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Brassicaceae	<i>Sisymbrium altissimum</i>	-	-	Ergelen otu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Brassicaceae	<i>Sisymbrium officinale</i>	-	-	Ergelen hardalı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Brassicaceae	<i>Sisymbrium orientale</i>	-	-	Tarla bülbülotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Brassicaceae	<i>Strigosella africana</i>	-	-	Keçe teresi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Brassicaceae	<i>Teesdalia coronopifolia</i>	-	-	Çobançadırı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Brassicaceae	<i>Thlaspi arvense</i>	-	-	Ekin dağarcığı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Brassicaceae	<i>Turritis glabra</i>	-	-	Köse sırktere	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Callitrichaceae	<i>Callitriche stagnalis</i>	-	-	Göl dilbersaçı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Callitrichaceae	<i>Callitriche truncata</i>	<i>truncata</i>	-	Kesik dilbersaçı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Campanulaceae	<i>Asyneuma limonifolium</i>	<i>pestalozzae</i>	-	Tavşankatığı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Campanulaceae	<i>Campanula betonicifolia</i>	-	-	Uluçingirak	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Campanulaceae	<i>Campanula lyrata</i>	<i>lyrata</i>	-	Memek	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Campanulaceae	<i>Campanula mugeana</i>	-	-	İsimsiz*	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Campanulaceae	<i>Campanula raveyi</i>	-	-	Efe çingırağı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Campanulaceae	<i>Campanula teucroides</i>	-	-	Bozdağçanı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Campanulaceae	<i>Campanula tomentosa</i>	-	-	Yakalı çan	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Campanulaceae	<i>Jasione supina</i>	<i>tmolea</i>	-	Bozdağgökçesi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Campanulaceae	<i>Asyneuma virgatum</i>	<i>cichoriiforme</i>	-	Özgedegnek	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Campanulaceae	<i>Campanula cymbalaria</i>	-	-	Dulçanı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Campanulaceae	<i>Campanula delicatula</i>	-	-	Narin çan	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Campanulaceae	<i>Campanula drabifolia</i>	-	-	Dişliçançiçeği	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Campanulaceae	<i>Campanula erinus</i>	-	-	Çatalçançiçeği	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Campanulaceae	<i>Campanula macrostachya</i>	-	-	Pekerçanı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Campanulaceae	<i>Legousia falcata</i>	-	-	Eğri kadınaynası	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Campanulaceae	<i>Legousia pentagonia</i>	-	-	Kadınaynası	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Campanulaceae	<i>Legousia speculum-veneris</i>	-	-	Hoş kadınaynası	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Capparaceae	<i>Capparis sicula</i>	<i>sicula</i>	-	Delikarpuzu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Capparaceae	<i>Capparis spinosa</i>	-	<i>spinosa</i>	Kebere	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Caprifoliaceae	<i>Lonicera etrusca</i>	-	<i>etrusca</i>	Dokuzdon	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Caprifoliaceae	<i>Sambucus nigra</i>	-	-	Mürver	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Caryophyllaceae	<i>Arenaria tmolea</i>	-	-	Honaz kumotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Caryophyllaceae	<i>Dianthus anatolicus</i>	-	-	Yabani karanfil	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Caryophyllaceae	<i>Dianthus erinaceus</i>	-	-	Küme karanfil	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Caryophyllaceae	<i>Dianthus leucophaeus</i>	-	<i>leucophaeus</i>	Hoş karanfil	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Caryophyllaceae	<i>Dianthus lydus</i>	-	-	Kan karanfil	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Caryophyllaceae	<i>Gypsophila tubulosa</i>	-	-	Ege çevgeni	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Caryophyllaceae	<i>Minuartia anatolica</i>	-	<i>anatolica</i>	Tıstıs otu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Caryophyllaceae	<i>Minuartia hybrida</i>	<i>vaillantiana</i>	<i>macmeillii</i>	Çayır tıstısı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Caryophyllaceae	<i>Minuartia mesogitana</i>	<i>lydia</i>	-	Yamaç tıstısı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Caryophyllaceae	<i>Minuartia nifensis</i>	-	-	Nif tıstısı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Caryophyllaceae	<i>Minuartia saxifraga</i>	<i>tmolea</i>	-	Bozdağ tıstısı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Caryophyllaceae	<i>Saponaria chlorifolia</i>	-	-	Tahdikotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Caryophyllaceae	<i>Silene splendens</i>	-	-	Gelin nakılı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Caryophyllaceae	<i>Velezia hispida</i>	-	-	Kıllı tığotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Caryophyllaceae	<i>Velezia pseudorigida</i>	-	-	Has tığotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Caryophyllaceae	<i>Agrostemma githago</i>	-	-	Buğdaykaramuğu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Caryophyllaceae	<i>Agrostemma gracilis</i>	-	-	Katır çiçeği	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Caryophyllaceae	<i>Arenaria serpyllifolia</i>	-	-	Tarla kumotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Caryophyllaceae	<i>Cerastium anomalum</i>	-	-	Boynuz otu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Caryophyllaceae	<i>Cerastium banaticum</i>	-	-	Hasır boynuzotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Caryophyllaceae	<i>Cerastium brachypetalum</i>	<i>roeseri</i>	-	Gevşek boynuzotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Caryophyllaceae	<i>Cerastium dichotomum</i>	<i>dichotomum</i>	-	Çatal boynuzotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Caryophyllaceae	<i>Cerastium fragillimum</i>	-	-	Bozdağboynuzotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Caryophyllaceae	<i>Cerastium glomeratum</i>	-	-	Boynuzotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Caryophyllaceae	<i>Cerastium gracile</i>	-	-	Küçük boynuzotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Caryophyllaceae	<i>Cerastium illyricum</i>	-	-	İnce boynuzotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Caryophyllaceae	<i>Cerastium illyricum</i>	<i>comatum</i>	-	İnce boynuzotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Caryophyllaceae	<i>Dianthus calocephalus</i>	-	-	Güzel karanfil	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Caryophyllaceae	<i>Dianthus corymbosus</i>	-	-	Dallı karanfil	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Caryophyllaceae	<i>Dianthus elegans</i>	-	<i>elegans</i>	Deli karanfil	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Caryophyllaceae	<i>Dianthus pallens</i>	-	<i>pallens</i>	Karanfil	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Caryophyllaceae	<i>Dianthus pubescens</i>	-	-	Nare	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Caryophyllaceae	<i>Dianthus tripunctatus</i>	-	-	Benekli karanfil	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Caryophyllaceae	<i>Dianthus zonatus</i>	-	<i>zonatus</i>	Kaya karanfil	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Caryophyllaceae	<i>Holosteum tenerrimum</i>	-	-	Kaşıkıran	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Caryophyllaceae	<i>Holosteum umbellatum</i>	-	<i>umbellatum</i>	Şeytan küpesi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Caryophyllaceae	<i>Minuartia juniperina</i>	-	-	Hanım şiltesi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Caryophyllaceae	<i>Minuartia erythrosepala</i>	-	<i>erythrosepala</i>	Dağ tıstısı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Caryophyllaceae	<i>Minuartia globulosa</i>	-	-	Top tıstısı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Caryophyllaceae	<i>Minuartia hybrida</i>	<i>hybrida</i>	-	Çayır tıstısı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Caryophyllaceae	<i>Minuartia juressi</i>	<i>juressi</i>	-	Tok tıstısı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Caryophyllaceae	<i>Minuartia juressi</i>	<i>asiatica</i>	-	İzmir tıstısı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Caryophyllaceae	<i>Minuartia mesogitana</i>	<i>kotschyana</i>	-	Uysal tıstısı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Caryophyllaceae	<i>Moenchia mantica</i>	<i>caerulea</i>	-	Dördüz otu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Caryophyllaceae	<i>Moenchia mantica</i>	<i>mantica</i>	-	Dördüz otu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Caryophyllaceae	<i>Moenchia octandra</i>	-	-	Eş dörtlü	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Caryophyllaceae	<i>Petrorhagia cretica</i>	-	-	Ada zarçıçeği	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Caryophyllaceae	<i>Petrorhagia dubia</i>	-	-	Zar karanfil	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Caryophyllaceae	<i>Petrorhagia saxifraga</i>	-	-	Şimal zarçıçeği	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Caryophyllaceae	<i>Polycarpon tetraphyllum</i>	-	-	Kırkinciotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Caryophyllaceae	<i>Sagina apetala</i>	-	-	Tarla saginotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Caryophyllaceae	<i>Sagina procumbens</i>	-	-	Sagin otu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Caryophyllaceae	<i>Saponaria mesoginata</i>	-	-	Köpürgen	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Caryophyllaceae	<i>Silene papillosa</i>	-	-	Düğmeli nakıl	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Caryophyllaceae	<i>Silene apetala</i>	-	-	Daz nakıl	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Caryophyllaceae	<i>Silene behen</i>	-	-	Akkıvşak	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Caryophyllaceae	<i>Silene colorata</i>	-	-	Kum nakılı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Caryophyllaceae	<i>Silene compacta</i>	-	-	Kanlıbasıraotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Caryophyllaceae	<i>Silene conica</i>	-	-	Sivri nakıl	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Caryophyllaceae	<i>Silene cretica</i>	-	-	Ada nakılı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Caryophyllaceae	<i>Silene dichotoma</i>	<i>dichotoma</i>	-	Çatal nakıl	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Caryophyllaceae	<i>Silene fabaria</i>	-	-	Köze nakil	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Caryophyllaceae	<i>Silene gallica</i>	-	-	Serçe çiçeği	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Caryophyllaceae	<i>Silene gigantea</i>	-	<i>gigantea</i>	Koca nakil	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Caryophyllaceae	<i>Silene gigantea</i>	<i>rhodopea</i>	-	Rodop nakılı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Caryophyllaceae	<i>Silene heldreichii</i>	-	-	Ören nakılı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Caryophyllaceae	<i>Silene italica</i>	-	-	Yuğuşyüreği	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Caryophyllaceae	<i>Silene lydia</i>	-	-	Çizgili nakil	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Caryophyllaceae	<i>Silene nocturna</i>	-	-	Göz nakılı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Caryophyllaceae	<i>Silene pendula</i>	-	-	Nakil	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Caryophyllaceae	<i>Silene ryhnhocarpa</i>	-	-	Gagalı nakil	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Caryophyllaceae	<i>Silene sedoides</i>	-	-	Yatık nakil	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Caryophyllaceae	<i>Silene squamigera</i>	-	-	Pullu nakil	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Caryophyllaceae	<i>Silene subconica</i>	-	-	Mahruti nakil	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Caryophyllaceae	<i>Silene tenuiflora</i>	-	-	İnce nakil	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Caryophyllaceae	<i>Silene urvillei</i>	-	-	Sipil nakılı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Caryophyllaceae	<i>Silene vulgaris</i>	-	<i>vulgaris</i>	Ecibücü	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Caryophyllaceae	<i>Spergula arvensis</i>	-	-	Tarla kişnişi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Caryophyllaceae	<i>Spergularia marina</i>	-	-	Sahilremilotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Caryophyllaceae	<i>Spergularia rubra</i>	-	-	Remil otu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Caryophyllaceae	<i>Stellaria cillicica</i>	-	-	Serçedili	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Caryophyllaceae	<i>Stellaria media</i>	<i>postii</i>	-	Kuş otu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Caryophyllaceae	<i>Stellaria media</i>	<i>media</i>	-	Kuş otu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Caryophyllaceae	<i>Telephium imperati</i>	<i>orientale</i>	-	Zulzula	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Caryophyllaceae	<i>Vaccaria hispanica</i>	-	<i>grandiflora</i>	Ekin ebesi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Caryophyllaceae	<i>Velezia quadridentata</i>	-	-	Dişli tığotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Caryophyllaceae	<i>Velezia rigida</i>	-	-	Tığotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Caryophyllaceae	<i>Ceratophyllum demersum</i>	-	-	Kınalısuboynuzu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Caryophyllaceae	<i>Ceratophyllum submersum</i>	-	-	Suboynuzu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Caryophyllaceae	<i>Arthrocnemum fruticosum</i>	-	-	Acigeren	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Caryophyllaceae	<i>Arthrocnemum glaucum</i>	-	-	Acigeren	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Caryophyllaceae	<i>Atriplex davisii</i>	-	-	Konya unlucası	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Caryophyllaceae	<i>Atriplex hastata</i>	-	-	Karapazı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Chenopodiaceae	<i>Atriplex lasiantha</i>	-	-	Deli unluca	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Chenopodiaceae	<i>Beta maritima</i>	-	<i>maritima</i>	Kıyı pancarı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Chenopodiaceae	<i>Chenopodium album</i>	<i>album</i>	<i>album</i>	Ak sirken	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Chenopodiaceae	<i>Chenopodium ambrosioides</i>	-	-	Sirken	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Chenopodiaceae	<i>Chenopodium botrys</i>	-	-	Kızılback	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Chenopodiaceae	<i>Chenopodium chenopodioides</i>	-	-	Kaz sirkeni	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Chenopodiaceae	<i>Chenopodium hybridum</i>	-	-	Melez sirken	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Chenopodiaceae	<i>Chenopodium multifidum</i>	-	-	Tırtıklı sirken	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Chenopodiaceae	<i>Chenopodium murale</i>	-	-	Salmanca	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Chenopodiaceae	<i>Chenopodium opulifolium</i>	-	-	Vilita	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Chenopodiaceae	<i>Chenopodium polyspermum</i>	-	-	Kursalık	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Chenopodiaceae	<i>Chenopodium urbicum</i>	-	-	Iştır	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Chenopodiaceae	<i>Chenopodium vulvaria</i>	-	-	Kokar sirken	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Chenopodiaceae	<i>Halimione portulacoides</i>	-	-	Koca betne	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Chenopodiaceae	<i>Halocnemum strobilaceum</i>	-	-	Çuvan	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Chenopodiaceae	<i>Salicornia europaea</i>	-	-	Geren	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Chenopodiaceae	<i>Salicornia perennis</i>	-	-	Yaşlı geren	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Chenopodiaceae	<i>Salsola kali</i>	-	-	Döngele	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Chenopodiaceae	<i>Salsola soda</i>	-	-	Deniz fasülyesi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Chenopodiaceae	<i>Salsola tragus</i>	<i>Tragus</i>	-	Kumdöngesi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Chenopodiaceae	<i>Suaeda prostrata</i>	<i>prostrata</i>	-	Yatık cirim	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Chenopodiaceae	<i>Suaeda splendens</i>	-	-	Parlak cirim	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Cistaceae	<i>Cistus creticus</i>	-	-	Laden	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Cistaceae	<i>Cistus laurifolius</i>	-	-	Karağan	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Cistaceae	<i>Cistus monspeliensis</i>	-	-	Pamukluk	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Cistaceae	<i>Cistus parviflorus</i>	-	-	Domuzkarağanı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Cistaceae	<i>Cistus salvifolius</i>	-	-	Kartli	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Cistaceae	<i>Fumana arabica</i>	-	<i>arabica</i>	Arap güneşotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Cistaceae	<i>Fumana thymifolia</i>	-	<i>thymifolia</i>	Kekik güneşotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Cistaceae	<i>Fumana thymifolia</i>	-	<i>viridis</i>	Kekik güneşotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Cistaceae	<i>Helianthemum aegyptiacum</i>	-	-	Ege güngülü	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Cistaceae	<i>Helianthemum ledifolium</i>	-	<i>lasiocarpum</i>	Kuru güngülü	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Cistaceae	<i>Helianthemum salicifolium</i>	-	-	Söğüt güngülü	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Cistaceae	<i>Tuberaria guttata</i>	-	<i>guttata</i>	Karagözü	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Colchicaceae	<i>Colchicum micaceum</i>	-	-	Narinacığdem	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Colchicaceae	<i>Colchicum atticum</i>	-	-	Yırtkıcığdem	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Colchicaceae	<i>Colchicum boissieri</i>	-	-	Sürincan	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Colchicaceae	<i>Colchicum kotschyi</i>	-	-	Acıçığdem	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Colchicaceae	<i>Colchicum stevenii</i>	-	-	Yalınahrutu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Colchicaceae	<i>Colchicum triphyllum</i>	-	-	Öksüzali	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Colchicaceae	<i>Colchicum variegatum</i>	-	-	Vargit	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Convolvulaceae	<i>Calystegia sepium</i>	<i>sepium</i>	-	Çitsarmaşığı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Convolvulaceae	<i>Calystegia soldanella</i>	-	-	Kumsarmaşığı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Convolvulaceae	<i>Convolvulus althaeoides</i>	-	-	Bağarcık	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Convolvulaceae	<i>Convolvulus arvensis</i>	-	-	Tarla sarmaşığı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Convolvulaceae	<i>Convolvulus betonicifolius</i>	<i>betonicifolius</i>	-	Büyük yayılğan	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Convolvulaceae	<i>Convolvulus cantabrica</i>	-	-	Çadır çiçeğı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Convolvulaceae	<i>Convolvulus dorycnium</i>	<i>dorycnium</i>	-	Bağarcık urganı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Convolvulaceae	<i>Convolvulus elegantissimus</i>	-	-	Mahmudeotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Convolvulaceae	<i>Convolvulus oleifolius</i>	-	-	Sürmeli yayılgan	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Convolvulaceae	<i>Convolvulus pentapetaloides</i>	-	-	Beşyayılgan	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Convolvulaceae	<i>Convolvulus scammonia</i>	-	-	Bingözotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Convolvulaceae	<i>Convolvulus siculus</i>	<i>siculus</i>	-	Yayılgan	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Convolvulaceae	<i>Cressa cretica</i>	-	-	Reçine çiçeği	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Cornaceae	<i>Cornus mas</i>	-	-	Kızılcık	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Crassulaceae	<i>Rosularia serrata</i>	-	-	Dişli koruk	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Crassulaceae	<i>Sedum album</i>	-	-	Çobankavurgası	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Crassulaceae	<i>Sedum amplexicaule</i>	-	-	Kulakotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Crassulaceae	<i>Sedum caespitosum</i>	-	-	Bodur damkoruğu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Crassulaceae	<i>Sedum confertiflorum</i>	-	-	Kümekoruğu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Crassulaceae	<i>Sedum hispanicum</i>	-	-	Dam koruğu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Crassulaceae	<i>Sedum litoreum</i>	-	-	Kıyıkoruğu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Crassulaceae	<i>Sedum pallidum</i>	-	-	Koyunörmece	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Crassulaceae	<i>Sedum samium</i>	<i>samium</i>	-	Özgedamkoruğu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Crassulaceae	<i>Sedum sediforme</i>	-	-	Yalı kuruğu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Crassulaceae	<i>Umbilicus chloranthus</i>	-	-	Yeşil göbekotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Crassulaceae	<i>Umbilicus horizontalis</i>	-	-	Kalaba	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Crassulaceae	<i>Umbilicus intermedius</i>	-	-	Kandil yaprağı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Crassulaceae	<i>Umbilicus rupestris</i>	-	-	Göbekotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Crassulaceae	<i>Umbilicus luteus</i>	-	-	Sarı göbekotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Cucurbitaceae	<i>Bryonia cretica</i>	-	-	Karahaylin	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Cucurbitaceae	<i>Ecballium elaterium</i>	-	-	Eşek hıyarı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Cupressaceae	<i>Cupressus sempervirens</i>	-	-	Servi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Cupressaceae	<i>Juniperus communis</i>	-	<i>saxatalis</i>	Bodur ardıc	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Cupressaceae	<i>Juniperus excelsa</i>	-	-	Boz ardıç	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Cupressaceae	<i>Juniperus foetidissima</i>	-	-	Kokar ardıç	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Cupressaceae	<i>Juniperus oxycedrus</i>	<i>oxycedrus</i>	-	Katran ardıc	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Cupressaceae	<i>Juniperus oxycedrus</i>	<i>macrocarpa</i>	-	Deniz ardıc	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Cupressaceae	<i>Juniperus phoenicia</i>	-	-	Finike ardıc	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Cupressaceae	<i>Juniperus sabina</i>	-	-	Saç ağacı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Cuscutaceae	<i>Cuscuta approximata</i>	-	<i>approximata</i>	Bağboğanotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Cuscutaceae	<i>Cuscuta campestris</i>	-	-	Kafırsaçı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Cuscutaceae	<i>Cuscuta epithymum</i>	-	<i>epithymum</i>	Cinsaçı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Cuscutaceae	<i>Cuscuta palaestina</i>	<i>balansae</i>	-	Arap cinsaçı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Cuscutaceae	<i>Cuscuta planiflora</i>	-	-	Göktenyağan	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Cynocrabaceae	<i>Theligionum cynocrambe</i>	-	-	Kuşyüreği	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Cyperaceae	<i>Carex coriogyne</i>	-	-	Bitlisaz	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Cyperaceae	<i>Bolboschoenus laticarpus</i>	-	-	Çapilotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Cyperaceae	<i>Bolboschoenus maritimus</i>	-	<i>maritimus</i>	Sandalyesazı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Cyperaceae	<i>Carex acutiformis</i>	-	-	Çayırsazı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Cyperaceae	<i>Carex cuprina</i>	-	-	Kurusaz	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Cyperaceae	<i>Carex distachya</i>	-	-	Atçimeni	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Cyperaceae	<i>Carex distachya</i>	-	-	Atçimeni	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Cyperaceae	<i>Carex distans</i>	-	-	Sinaayakotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Cyperaceae	<i>Carex divisa</i>	-	-	Zevzirçimeni	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Cyperaceae	<i>Carex divulsa</i>	<i>divulsa</i>	-	Ayakotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Cyperaceae	<i>Carex extensa</i>	-	-	Uzunayakotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Cyperaceae	<i>Carex flacca</i>	-	<i>flacca</i>	Bozçayırsazı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Cyperaceae	<i>Carex flacca</i>	<i>erythrostachys</i>	-	Yanıkçayırsazı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Cyperaceae	<i>Carex illegitima</i>	-	-	Yoz ayakotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Cyperaceae	<i>Carex muricata</i>	-	-	Çengelsazı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Cyperaceae	<i>Carex pendula</i>	-	-	Salkımsaparna	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Cyperaceae	<i>Carex riparia</i>	-	-	Yılansazotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Cyperaceae	<i>Cyperus capitatus</i>	-	-	Şehvetotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Cyperaceae	<i>Cyperus fuscus</i>	-	-	Maydanozbağı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Cyperaceae	<i>Cyperus laevigatus</i>	<i>distachyos</i>	-	Hoşkız otu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Cyperaceae	<i>Cyperus longus</i>	-	-	Karatopalak	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Cyperaceae	<i>Cyperus michelianus</i>	<i>pygmaeus</i>	-	Cüce hasırotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Cyperaceae	<i>Cyperus rotundus</i>	-	-	Topalak	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Cyperaceae	<i>Eleocharis mitracapa</i>	-	-	Feslisaz	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Cyperaceae	<i>Eleocharis palustris</i>	-	-	Delisaz	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Cyperaceae	<i>Fimbristylis bisumbellata</i>	-	-	İkiz telberdi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Cyperaceae	<i>Isolepis cernua</i>	-	-	Kınotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Cyperaceae	<i>Isolepis setacea</i>	-	-	Tüylükın otu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Cyperaceae	<i>Schoenoplectus lacustris</i>	<i>lacustris</i>	-	Semerotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Cyperaceae	<i>Schoenoplectus litoralis</i>	-	-	Gölsemerotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Cyperaceae	<i>Schoenoplectus tabernaemontani</i>	-	-	Ayna semerotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Cyperaceae	<i>Scirpoides holoschoenus</i>	-	-	Vurla	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Cyperaceae	<i>Scirpoides holoschoenus</i>	<i>holoschoenus</i>	-	Vurla	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Datisaceae	<i>Datisca cannabina</i>	-	-	Renkotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Dioscoraceae	<i>Dioscorea communis</i>	-	-	Dolanbaç	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Dipsacaceae	<i>Cephalaria transsylvanica</i>	-	-	Tarla pelemiri	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Dipsacaceae	<i>Dipsacus laciniatus</i>	-	-	Fesçitarağı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Dipsacaceae	<i>Knautia integrifolia</i>	-	<i>bidens</i>	Götürotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Dipsacaceae	<i>Knautia orientalis</i>	-	-	Eşekkulağı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Dipsacaceae	<i>Pterocephalus plumosus</i>	-	-	Gökcüçükotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Dipsacaceae	<i>Scabiosa argentea</i>	-	-	Yazısüpürgesi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Dipsacaceae	<i>Scabiosa atropurpurea</i>	-	-	Moruyuzotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Dipsacaceae	<i>Scabiosa cosmoides</i>	-	-	İzmiryuzotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Dipsacaceae	<i>Scabiosa hispidula</i>	-	-	Killiuyuzotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Dipsacaceae	<i>Scabiosa sicula</i>	-	-	Adauyuzotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Dipsacaceae	<i>Tremastelma palaestinum</i>	-	-	Kirpiuyuzotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Elatinaceae	<i>Elatine macropoda</i>	-	-	İri solucanotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Eleagnaceae	<i>Elaeagnus angustifolia</i>	-	-	İğde	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Ephedraceae	<i>Ephedra foeminea</i>	-	-	Boruotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Ephedraceae	<i>Ephedra major</i>	-	-	Hum	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Equisetaceae	<i>Equisetum giganteum</i>	-	-	Kırk kilitotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Equisetaceae	<i>Equisetum palustre</i>	-	-	Deredoruk	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Equisetaceae	<i>Equisetum telmateia</i>	-	-	Deredoruk	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Ericaceae	<i>Arbutus andrachne</i>	-	-	Sandal	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Ericaceae	<i>Arbutus unedo</i>	-	-	Kocayemiş	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Ericaceae	<i>Erica arborea</i>	-	-	Funda	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Ericaceae	<i>Erica manipuliflora</i>	-	-	Püren	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia anacamperos</i>	-	<i>tmolea</i>	Sütlüağı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia erythrodon</i>	-	-	Kızilsütleğen	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Euphorbiaceae	<i>Andrachne telephioides</i>	-	-	Duvarnohutu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Euphorbiaceae	<i>Chrozophora tinctoria</i>	-	-	Siğilotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia acanthothamnus</i>	-	-	Sütlüçeti	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia aleppica</i>	-	-	Haşul	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia chamaesyce</i>	-	-	Şebrem	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia characias</i>	<i>wulfenii</i>	-	Ulusütleğen	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia condylocarpa</i>	-	-	Gijeletleri	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia exigua</i>	<i>exigua</i>	-	Güdüksütleğen	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia falcata</i>	<i>falcata</i>	<i>falcata</i>	Eğrisütleğen	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia falcata</i>	<i>macrostegia</i>	-	İllicasütleğeni	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia helioscopia</i>	-	-	Feribanotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia herniariifolia</i>	-	<i>herniariifolia</i>	Boncuksütleğeni	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia hierosolymitana</i>	-	-	Çalisütleğeni	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia kotschyana</i>	-	-	Sütlüce	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia peplis</i>	-	-	Kıyısütleğeni	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia peplus</i>	-	<i>peplus</i>	Bahçesütleğeni	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia stricta</i>	-	-	Katisütleğen	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia taurinensis</i>	-	-	Tilkisütleğeni	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia terracina</i>	-	-	Topuklusütleğen	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Euphorbiaceae	<i>Mercurialis annua</i>	-	-	Parşen	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Astragalus angustiflorus</i>	<i>anatolicus</i>	-	Anageven	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Fabaceae	<i>Astragalus consimilis</i>	-	-	Tire geveni	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Fabaceae	<i>Astragalus gilvus</i>	-	-	Ege geveni	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Fabaceae	<i>Astragalus tmoleus</i>	-	<i>tmoleus</i>	Bozdağ geveni	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Fabaceae	<i>Astragalus lydius</i>	-	-		Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Fabaceae	<i>Cytisus orientalis</i>	-	-	Şark tırfılı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Fabaceae	<i>Trifolium caudatum</i>	-	-	Ana üçgül	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Fabaceae	<i>Adenocarpus complicatus</i>	-	-	Sıyırğı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Anagyris foetida</i>	-	-	Zivircik	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Anthyllis hermanniae</i>	-	-	Akıllı geven	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Fabaceae	<i>Anthyllis vulneraria</i>	<i>vulneraria</i>	-	Çoban gülü	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Anthyllis vulneraria</i>	<i>praepropera</i>	-	Süslü çobangülü	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Astragalus angustifolius</i>	<i>angustifolius</i>	<i>angustifolius</i>	Keçi geveni	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Astragalus depressus</i>	-	<i>depressus</i>	Arsızgeven	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Astragalus graecus</i>	-	-	Ekin geveni	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Astragalus hamosus</i>	-	-	Koçboynuzu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Astragalus ptilodes</i>	-	<i>ptilodes</i>	Spil geveni	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Astragalus ptilodes</i>	-	<i>ptilodes</i>	Spil geveni	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Astragalus trojanus</i>	-	-	Çanak kale geveni	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Biserrula pelecinus</i>	-	-	Tarakyoncası	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Bituminaria bituminosa</i>	-	-	Asfalt otu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Caesalpinia gilliesii</i>	-	-	Zamparabıyığı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Calicotome villosa</i>	-	-	Keçi boğan	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Ceratonia siliqua</i>	-	-	Keçi boynuzu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Cercis siliquastrum</i>	-	-	Erguvan	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Cicer arietinum</i>	-	-	Nohut	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Fabaceae	<i>Colutea cilicica</i>	-	-	Patlangaç	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Colutea melanocalyx</i>	<i>davisiana</i>	-	Keçiğevişi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Coronilla scorpioides</i>	-	-	Akrep burçağı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Cytisus eriocarpus</i>	-	-	Sarıkuşçubuğu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Cytisus hirsutus</i>	-	-	Keçitirfilı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Dorycnium hirsutum</i>	-	-	Kıllı kaplanotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Galega officinalis</i>	-	-	Keçisedefi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Genista acanthoclada</i>	-	-	Kertikefen	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Genista anatolica</i>	-	-	Kandaşdikenı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Genista carinalis</i>	-	-	Kırtılçalısı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Genista lydia</i>	-	<i>lydia</i>	Geyikborçağı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Glycyrrhiza echinata</i>	-	-	Pıtırak meyan	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Glycyrrhiza glabra</i>	-	<i>glandulifera</i>	Meyan	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Gonocytisus angulatus</i>	-	-	Yağlı borçak	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Hippocrepis ciliata</i>	-	-	Zarif gevrecik	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Hippocrepis emerus</i>	<i>emerus</i>	-	Gevrecik	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Fabaceae	<i>Hippocrepis multisiliquosa</i>	-	-	Kırkatnalı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Hippocrepis unisiliquosa</i>	<i>unisiliquosa</i>	-	Atnalı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Hymenocarpus circinnatus</i>	-	-	Pullu ot	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Lathyrus annuus</i>	-	-	Dağdırılcası	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Lathyrus aphaca</i>	-	<i>pseudoaphaca</i>	Sarı burçak	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Lathyrus aphaca</i>	-	<i>aphaca</i>	Sarı burçak	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Lathyrus aphaca</i>	-	<i>affinis</i>	Sarı burçak	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Lathyrus cicera</i>	-	-	Colban	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Lathyrus digitatus</i>	-	-	Tavşan kanı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Lathyrus inconspicuus</i>	-	<i>inconspicuus</i>	Yılan mürdümüğü	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Lathyrus laxiflorus</i>	<i>laxiflorus</i>	-	Deli burçak	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Lathyrus nissolia</i>	-	-	Çimen burçak	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Lathyrus ochrus</i>	-	-	Gambilya	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Lathyrus sativus</i>	-	-	Mürdümük	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Lathyrus saxatilis</i>	-	-	Kaya mürdümüğü	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Lathyrus setifolius</i>	-	-	Büllü baklası	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Fabaceae	<i>Lathyrus sphaericus</i>	-	-	Çam burçağı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Lens culinaris</i>	<i>odemensis</i>	-	Nisk	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Lens culinaris</i>	<i>orientalis</i>	-	Yasmık	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Lens ervoides</i>	-	-	İnce mercimek	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Lens nigricans</i>	-	-	Kara mercimek	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Lotononis genistoides</i>	-	-	Başborçak	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Lotus aegaeus</i>	-	-	Nohudak	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Lotus angustissimus</i>	-	-	Kurtlu ot	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Lotus conimbricensis</i>	-	-	Su sepiği	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Lotus cytisoides</i>	-	-	Sepik tırfılı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Lotus edulis</i>	-	-	Tatlı gazalboynuzu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Lotus macrotrichus</i>	-	-	Koca gazalotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Lotus ornithopodioides</i>	-	-	Civcivayağı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Lotus palustris</i>	-	-	Su gazalboynuzu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Lotus peregrinus</i>	-	-	Yaban gazalotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Lupinus angustifolius</i>	<i>angustifolius</i>	-	Acıbakla	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Fabaceae	<i>Lupinus hispanicus</i>	-	-	Delicebakla	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Lupinus micranthus</i>	-	-	Domuz baklası	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Medicago arborea</i>	-	-	Meşe yoncası	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Medicago biflora</i>	-	-	İkiz yonca	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Medicago coronata</i>	-	-	Gevşek yonca	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Medicago crassipes</i>	-	-	Hançer yoncası	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Medicago disciformis</i>	-	-	Yassı yonca	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Medicago intertexta</i>	-	<i>ciliaris</i>	Kirpi yoncası	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Medicago littoralis</i>	-	<i>littoralis</i>	Kum yoncası	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Medicago lupulina</i>	-	-	Bitçik otu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Medicago minima</i>	-	<i>minima</i>	Gurnik	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Medicago orbicularis</i>	-	-	Paralık	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Medicago phrygia</i>	-	-	Uşak yoncası	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Medicago polymorpha</i>	-	<i>polymorpha</i>	Kırk yonca	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Medicago polymorpha</i>	-	<i>vulgaris</i>	Kırk yonca	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Medicago rhytidocarpa</i>	-	-	Buruşuk yonca	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Fabaceae	<i>Medicago rigidula</i>	-	<i>rigidula</i>	Kaba yonca	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Medicago sativa</i>	<i>sativa</i>	-	Kara yonca	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Medicago scutellata</i>	-	-	Teknecik	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Medicago turbinata</i>	-	<i>chiotica</i>	Boncuk yonca	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Melilotus albus</i>	-	-	Ak taşyoncası	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Melilotus indicus</i>	-	-	Otuzlu yonca	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Melilotus italicus</i>	-	-	Eşek yoncası	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Onobrychis aequidentata</i>	-	-	Dişlek korunga	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Onobrychis caput-galli</i>	-	-	Pıtrak korunga	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Onobrychis gracilis</i>	-	-	Zarif korunga	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Onobrychis oxyodonta</i>	-	<i>armena</i>	Kır korungası	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Ononis mitissima</i>	-	-	Köşe kayışkiran	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Ononis natrix</i>	<i>natrix</i>	-	Öküz çanı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Ononis ornithopodioides</i>	-	-	Küş örselesi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Ononis pubescens</i>	-	-	Havlı örsele	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Ononis pusilla</i>	-	-	Yaltak dikenli	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Fabaceae	<i>Ononis reclinata</i>	-	-	Şeytan taburesi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Ononis spinosa</i>	<i>antiquorum</i>	-	Acram	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Ononis spinosa</i>	<i>leiosperma</i>	-	Demir delen	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Ononis viscosa</i>	<i>breviflora</i>	-	Siyek dikenli	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Ornithopus compressus</i>	-	-	Kuşayağı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Ornithopus pinnatus</i>	-	-	Tel kuşayağı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Pisum sativum</i>	-	-	Bezelye	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Pisum sativum</i>	<i>elatius</i>	<i>elatius</i>	Boylu bezelye	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Robinia pseudoacacia</i>	-	-	Yalancıakasya	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Scorpiurus subvillosus</i>	-	<i>subvillosus</i>	Koyundüğü	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Securigera cretica</i>	-	-	Ada köriği	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Securigera parviflora</i>	-	-	Bahçe tacı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Securigera securidaca</i>	-	-	Kanca köriği	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Securigera varia</i>	-	-	Köriği	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Spartium junceum</i>	-	-	Katırtırnağı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Teline monspessulana</i>	-	-	Üçtelliçalı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Fabaceae	<i>Tetragonolobus purpureus</i>	-	-	Al canavardışi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Tetragonolobus reguienii</i>	-	-	Sarı canavardışi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Trifolium affine</i>	-	-	Kıvrık yonca	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Trifolium angustifolium</i>	-	<i>angustifolium</i>	Nefel	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Trifolium argutum</i>	-	-	Dirfil	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Trifolium arvense</i>	-	<i>arvense</i>	Tavşan ayağı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Trifolium bocconeii</i>	-	-	İkiz üçgül	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Trifolium boissieri</i>	-	-	Hoş yonca	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Trifolium campestre</i>	-	-	Üçgül	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Trifolium cherleri</i>	-	-	Tokalı dücük	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Trifolium clypeatum</i>	-	-	Dişlek üçgül	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Trifolium diffusum</i>	-	-	Koru yoncası	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Trifolium echinatum</i>	-	-	Kirpi üçgülü	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Trifolium fragiferum</i>	-	<i>fragiferum</i>	Çilek üçgülü	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Trifolium glanduliferum</i>	-	<i>granduliferum</i>	Yağlı üçgül	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Trifolium globosum</i>	-	-	Yumak yonca	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Fabaceae	<i>Trifolium glomeratum</i>	-	-	Topuz yonca	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Trifolium grandiflorum</i>	-	-	Hanım üçgülü	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Trifolium hirtum</i>	-	-	Deli yonca	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Trifolium hybridum</i>	-	<i>hybridum</i>	Melez üçgül	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Trifolium hybridum</i>	-	<i>anatolicum</i>	Melez üçgül	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Trifolium lappaceum</i>	-	-	Yivli yonca	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Trifolium latinum</i>	-	-	İnci yoncası	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Trifolium leucanthum</i>	-	-	Yapışık üçgül	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Trifolium lucanicum</i>	-	-	Yumurta yoncası	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Trifolium michelianum</i>	-	<i>balansae</i>	Uzundış	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Trifolium nigrescens</i>	<i>petrisavii</i>	-	Yel üçgülü	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Trifolium pallidum</i>	-	-	Soluk üçgül	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Trifolium paratanse</i>	<i>paratanse</i>	-	Çayırüçgülü	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Trifolium patens</i>	-	-	Köpeküçgülü	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Trifolium pauciflorum</i>	-	-	Sülün üçgülü	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Trifolium phleoides</i>	-	-	Çayır yoncası	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Fabaceae	<i>Trifolium pilulare</i>	-	-	Boncuk üçgülü	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Trifolium purpureum</i>	-	<i>purpureum</i>	Mor üçgül	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Trifolium repens</i>	-	<i>repens</i>	Ak üçgül	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Trifolium repens</i>	-	<i>giganteum</i>	Ak üçgül	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Trifolium resupinatum</i>	-	<i>resupinatum</i>	Anadolu üçgülü	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Trifolium resupinatum</i>	-	<i>microcephalum</i>	Anadolu üçgülü	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Trifolium retusum</i>	-	-	Küçük üçgül	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Trifolium scabrum</i>	-	-	Hıyardüçük	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Trifolium scutatum</i>	-	-	Yaprak üçgülü	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Trifolium setiferum</i>	-	-	İzmir üçgülü	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Trifolium spumosum</i>	-	-	Kese yonca	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Trifolium stellatum</i>	-	<i>adpressum</i>	Yıldız yonca	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Trifolium stellatum</i>	-	<i>xanthium</i>	Yıldız yonca	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Trifolium stellatum</i>	-	<i>stellatum</i>	Yıldız yonca	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Trifolium strictum</i>	-	-	Koçak üçgülü	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Trifolium subterraneum</i>	-	-	Yeraltı üçgülü	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Fabaceae	<i>Trifolium sylvaticum</i>	-	-	Orman üçgülü	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Trifolium tomentosum</i>	-	-	Yünlü yoncası	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Trifolium uniflorum</i>	-	-	Deli dirfil	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Trigonella cariensis</i>	-	-	Kokuluboncuk	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Trigonella corniculata</i>	-	-	Gazal çemen otu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Trigonella foenum-graecum</i>	-	-	Çemen otu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Trigonella gladiata</i>	-	-	Hülbe	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Trigonella monspeliaca</i>	-	-	Som çemenotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Trigonella smyrnea</i>	-	-	Efe boyotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Trigonella spicata</i>	-	-	Başak boyotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Trigonella spruneriana</i>	-	-	Koç boyotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Trigonella velutina</i>	-	-	İpek boyotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Tripodion tetraphyllum</i>	-	-	Kumtırfılı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Vicia articulata</i>	-	-	Kulaklı fiğ	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Vicia articulata</i>	-	-	Kulaklı fiğ	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Vicia barbazitae</i>	-	-	Yılan fiği	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Fabaceae	<i>Vicia cracca</i>	<i>atroviolacea</i>	-	Dağ fiği	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Vicia cracca</i>	<i>stenophylla</i>	-	Meşe fiği	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Vicia cuspidata</i>	-	-	Ege baklası	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Vicia ervilia</i>	-	-	Küşne	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Vicia grandiflora</i>	-	<i>grandiflora</i>	Koca bakla	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Vicia grandiflora</i>	-	<i>dissecta</i>	Koca bakla	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Vicia hirsuta</i>	-	-	Boz fiğ	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Vicia hybrida</i>	-	-	Melez bakla	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Vicia lathyroides</i>	-	-	Çam fiği	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Vicia lunata</i>	-	<i>lunata</i>	Aybaklası	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Vicia lutea</i>	-	<i>hirta</i>	Sarı bakla	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Vicia melanops</i>	-	-	Sülük fiği	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Vicia meyeri</i>	-	-	Tel bakla	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Vicia narbonensis</i>	-	<i>narbonensis</i>	Kocafiğ	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Vicia palaestina</i>	-	-	Yabani küşne	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Vicia parviflora</i>	-	-	Çiçekbaklası	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Fabaceae	<i>Vicia peregrina</i>	-	-	Kavli	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Vicia pubescens</i>	-	-	Keçi fiği	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Vicia sativa</i>	<i>nigra</i>	<i>segetalis</i>	Eşek gürlüğü	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Vicia villosa</i>	<i>eriocarpa</i>	-	Boğala	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fagaceae	<i>Castanea sativa</i>	-	-	Kestane	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fagaceae	<i>Quercus cerris</i>	-	<i>cerris</i>	Saçlımeşe	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fagaceae	<i>Quercus coccifera</i>	-	-	Kermes meşesi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fagaceae	<i>Quercus frainetto</i>	-	-	Macar meşesi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fagaceae	<i>Quercus ilex</i>	-	-	Pırnalmeşesi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fagaceae	<i>Quercus infectoria</i>	<i>veneris</i>	-	Zindiyen	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fagaceae	<i>Quercus pubescens</i>	-	-	Tüylümeşe	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Frankeniaceae	<i>Frankenia hirsuta</i>	-	-	Tülpembe	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Frankeniaceae	<i>Frankenia pulverulenta</i>	-	-	Çorakpembe	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Gentianaceae	<i>Blackstonia perfoliata</i>	<i>serotina</i>	-	Sarışıra	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Gentianaceae	<i>Blackstonia perfoliata</i>	<i>perfoliata</i>	-	Deli şıra	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Gentianaceae	<i>Centaurium erythraea</i>	<i>erythraea</i>	-	Kırmızı kantaron	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Gentianaceae	<i>Centaurium erythraea</i>	<i>rhodense</i>	-	Gelin düğmesi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Gentianaceae	<i>Centaurium erythraea</i>	<i>rumelicum</i>	-	Kantariye	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Gentianaceae	<i>Centaurium maritimum</i>	-	-	Sarıgelin düğmesi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Gentianaceae	<i>Centaurium pulchellum</i>	-	-	Pembe tukul	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Gentianaceae	<i>Centaurium tenuiflorum</i>	<i>tenuiflorum</i>	-	İncegelin düğmesi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Gentianaceae	<i>Centaurium tenuiflorum</i>	<i>acutiflorum</i>	-	Sivrigelin düğmesi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Gentianaceae	<i>Gentiana lutea</i>	<i>lutea</i>	-	Sarı afat	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Gentianaceae	<i>Schenkia spicata</i>	-	-	Kanton	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Geraniaceae	<i>Erodium absinthoides</i>	<i>absinthoides</i>	-	Yavşanığneliği	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Geraniaceae	<i>Erodium botrys</i>	-	-	Köpekkişgini	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Geraniaceae	<i>Erodium chium</i>	-	-	Egeiğneliği	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Geraniaceae	<i>Erodium ciconium</i>	-	-	Kocakarıiğnesi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Geraniaceae	<i>Erodium cicutarium</i>	<i>cicutarium</i>	-	İğnelik	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Geraniaceae	<i>Erodium gruinum</i>	-	-	Kargadıdağı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Geraniaceae	<i>Erodium hoefftianum</i>	-	-	Eşekiğneliği	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Geraniaceae	<i>Erodium malacoides</i>	-	-	Dönbaba	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Geraniaceae	<i>Erodium moschatum</i>	-	-	Kulunc	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Geraniaceae	<i>Geranium columbinum</i>	-	-	Güvercin ıtır	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Geraniaceae	<i>Geranium dissectum</i>	-	-	Dilimli tir	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Geraniaceae	<i>Geranium lucidum</i>	-	-	Dakkaotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Geraniaceae	<i>Geranium macrostylum</i>	-	-	Turnagagası	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Geraniaceae	<i>Geranium molle</i>	<i>molle</i>	-	Yumuşak ıtır	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Geraniaceae	<i>Geranium molle</i>	<i>brutum</i>	-	Yumuşak ıtır	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Geraniaceae	<i>Geranium purpureum</i>	-	-	Ebedön	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Geraniaceae	<i>Geranium pyrenaicum</i>	-	-	Gelin çarşafı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Geraniaceae	<i>Geranium robertianum</i>	-	-	Dağıtırı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Geraniaceae	<i>Geranium tuberosum</i>	<i>tuberosum</i>	-	Çakmuz	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Geraniaceae	<i>Geranium rotundifolium</i>	-	-	Helilok	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Guttiferae	<i>Hypericum aviculariifolium</i>	<i>aviculariifolium</i>	<i>aviculariifolium</i>	Mide otu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Guttiferae	<i>Hypericum atomarium</i>	-	-	Serkil	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Guttiferae	<i>Hypericum empetrifolium</i>	-	-	Çobanyaprağı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Guttiferae	<i>Hypericum lydium</i>	-	-	Cayesancıyan	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Guttiferae	<i>Hypericum montbretii</i>	-	-	Çay kantaronu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Guttiferae	<i>Hypericum perforatum</i>	-	-	Binbirdelikotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Guttiferae	<i>Hypericum perforatum</i>	-	-	Kantaron	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Guttiferae	<i>Hypericum tetrapterum</i>	-	-	Çizgili kantaron	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Guttiferae	<i>Hypericum triquetrifolium</i>	-	-	Pırpırotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Gymnogrammaceae	<i>Anogramma leptophylla</i>	-	-	Maydanoz eğreltisi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Haloragidaceae	<i>Myriophyllum spicatum</i>	-	-	Su civanperçemi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Haloragidaceae	<i>Pteridium aquilinum</i>	-	-	Eğrelti	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Illecebraceae	<i>Paronychia anatolica</i>	<i>balansae</i>	-	Ege etyaranı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Illecebraceae	<i>Herniaria hirsuta</i>	-	-	Deli yaran	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Illecebraceae	<i>Herniaria incana</i>	-	-	Kabayaran	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Illecebraceae	<i>Herniaria micrantha</i>	-	-	Sık atyaran	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Illecebraceae	<i>Paronychia argentea</i>	-	<i>argentea</i>	Gümüş etyaran	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Illecebraceae	<i>Paronychia chionaea</i>	-	-	Deli kepekotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Illecebraceae	<i>Paronychia macrosepala</i>	-	-	Koca kepek otu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Illecebraceae	<i>Paronychia polygonifolia</i>	-	-	Kın kepekotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Illecebraceae	<i>Scleranthus annuus</i>	<i>verticillatus</i>	-	Kınavel	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Iridaceae	<i>Crocus biflorus</i>	<i>nubigena</i>	-	Bulutçiğdemi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Iridaceae	<i>Crocus danfordiae</i>	-	-	İnce çiğdem	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Iridaceae	<i>Crocus fleischeri</i>	-	-	Taşlık çiğdemi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Iridaceae	<i>Crocus olivieri</i>	<i>balansae</i>	-	Koru çiğdemi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Iridaceae	<i>Gladiolus anatolicus</i>	-	-	Ekin çiçeği	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Iridaceae	<i>Crocus chrysanthus</i>	-	-	Sarı çiğdem	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Iridaceae	<i>Crocus pallasii</i>	<i>pallasi</i>	-	Güzçimi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Iridaceae	<i>Crocus pulchellus</i>	-	-	Güzlalesi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Iridaceae	<i>Gladiolus illyricus</i>	-	-	Osman çiçeği	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Iridaceae	<i>Gladiolus italicus</i>	-	-	Kılıç otu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Iridaceae	<i>Gynandiris sisyrinchium</i>	-	-	Keklik çiğdemi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Iridaceae	<i>Iris albicans</i>	-	-	Aksüsen	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Iridaceae	<i>Iris orientalis</i>	-	-	Ankara süseni	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Iridaceae	<i>Iris suaveolens</i>	-	-	Bodursüsen	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Iridaceae	<i>Iris tuberosa</i>	-	-	Karakulaksüseni	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Iridaceae	<i>Iris unguicularis</i>	<i>carica</i>	<i>carica</i>	Çalı navruzu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Iridaceae	<i>Romulea bulbocodium</i>	-	<i>bulbocodium</i>	Morca	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Iridaceae	<i>Romulea columnae</i>	<i>columnae</i>	-	Bodur çiğdem	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Iridaceae	<i>Romulea linaresii</i>	<i>graeca</i>	-	Dibitatlı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Iridaceae	<i>Romulea tempskyana</i>	-	-	Sarıboğaz	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Isoetaceae	<i>Isoetes histrix</i>	-	<i>histrix</i>	Çim eğreltisi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Juglandaceae	<i>Juglans regia</i>	-	-	Ceviz	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Juncaceae	<i>Juncus anatolicus</i>	-	-	Has kofa	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Juncaceae	<i>Juncus acutus</i>	-	-	Kofa	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Juncaceae	<i>Juncus articulatus</i>	-	-	Çamışotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Juncaceae	<i>Juncus bufonius</i>	-	-	Kamır	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Juncaceae	<i>Juncus capitatus</i>	-	-	Topak kofa	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Juncaceae	<i>Juncus effusus</i>	-	-	Haskofa	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Juncaceae	<i>Juncus fontanesii</i>	<i>pyramidatus</i>	-	Allı kofa	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Juncaceae	<i>Juncus gerardi</i>	<i>gerardi</i>	-	Erkek kofa	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Juncaceae	<i>Juncus heldreichianus</i>	<i>orientalis</i>	-	Kısadombay	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Juncaceae	<i>Juncus heldreichianus</i>	<i>heldreichianus</i>	-	Dombayotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Juncaceae	<i>Juncus hybridus</i>	-	-	Bodur kofa	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Juncaceae	<i>Juncus inflexus</i>	-	-	Sazak	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Juncaceae	<i>Juncus maritimus</i>	-	-	Peygamber kılıcı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Juncaceae	<i>Juncus subulatus</i>	-	-	Bizkofası	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Juncaceae	<i>Luzula campestris</i>	-	-	Luzul otu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Juncaceae	<i>Luzula forsteri</i>	-	-	Gevşek luzul	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Juncaceae	<i>Luzula nodulosa</i>	-	-	Düğmeli luzul	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Juncaceae	<i>Luzula sylvatica</i>	-	-	Meşe luzulu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Juncaginaceae	<i>Triglochin barrelieri</i>	<i>barrelieri</i>	-	Yalısuçengeli	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Lamiaceae	<i>Marrubium rotundifolium</i>	-	-	Kalartopu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Lamiaceae	<i>Nepeta cadmea</i>	-	-	Honazpisikotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Lamiaceae	<i>Nepeta nuda</i>	<i>lydiae</i>	-	Babaküncü	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Lamiaceae	<i>Nepeta viscida</i>	-	-	Yağlıpisikotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Lamiaceae	<i>Phlomis armeniaca</i>	-	-	Bozşavlak	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Lamiaceae	<i>Phlomis nissolii</i>	-	-	Öçbekçalba	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Lamiaceae	<i>Salvia smyrnaea</i>	-	-	Nişalbası	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Lamiaceae	<i>Sideritis tmolea</i>	-	-	Sivriçay	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Lamiaceae	<i>Stachys cretica</i>	<i>anatolica</i>	-	Yağlıkara	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Lamiaceae	<i>Stachys tmolea</i>	-	-	Sürmeliçayçe	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Lamiaceae	<i>Ziziphora taurica</i>	<i>cleonioides</i>	-	Naneruhu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Lamiaceae	<i>Ajuga chamaepitys</i>	-	-	Acıgıcı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Lamiaceae	<i>Ajuga chamaepitys</i>	<i>mesogitana</i>	-	Bayırmayasılı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Lamiaceae	<i>Ajuga chamaepitys</i>	<i>chia</i>	-	Acıgıcı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Lamiaceae	<i>Ajuga orientalis</i>	-	-	Dağmayasılı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Lamiaceae	<i>Ballota acetabulosa</i>	-	-	Hoşnemnem	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Lamiaceae	<i>Ballota nigra</i>	<i>ruderalis</i>	-	Kırknemnem	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Lamiaceae	<i>Clinopodium alpinum</i>	-	-	Dağfesleğeni	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Lamiaceae	<i>Clinopodium nepeta</i>	<i>glandulosum</i>	-	Sümüklüfesleğen	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Lamiaceae	<i>Clinopodium vulgare</i>	<i>arundanum</i>	-	Kamışfesleğen	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Lamiaceae	<i>Lamium album</i>	-	-	Balicak	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Lamiaceae	<i>Lamium amplexicaule</i>	-	-	Baltutan	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Lamiaceae	<i>Lamium macrodon</i>	-	-	Balbaşı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Lamiaceae	<i>Lamium moschatum</i>	-	<i>moschatum</i>	Lünlünotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Lamiaceae	<i>Lamium moschatum</i>	-	<i>rhodium</i>	Misbalıcak	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Lamiaceae	<i>Lavandula stoechas</i>	<i>stoechas</i>	-	Karabaş	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Lamiaceae	<i>Lycopus europaeus</i>	-	-	Kurtayağı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Lamiaceae	<i>Marrubium peregrinum</i>	-	-	Yabaniderme	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Lamiaceae	<i>Marrubium vulgare</i>	-	-	Karaderme	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Lamiaceae	<i>Melissa officinalis</i>	<i>officinalis</i>	-	Oğulotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Lamiaceae	<i>Mentha aquatica</i>	-	-	Sunanesi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Lamiaceae	<i>Mentha longifolia</i>	-	-	Pünk	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Lamiaceae	<i>Mentha pulegium</i>	-	-	Yarpuz	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Lamiaceae	<i>Mentha spicata</i>	<i>spicata</i>	-	Eşeknanesi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Lamiaceae	<i>Mentha spicata</i>	<i>condensata</i>	-	Kıvırcıkkekik	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Lamiaceae	<i>Mentha suaveolens</i>	-	-	Kabanane	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Lamiaceae	<i>Mentha x piperita</i>	-	-	Nane	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Lamiaceae	<i>Mentha x rotundifolia</i>	-	-	Marşapa	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Lamiaceae	<i>Micromeria graeca</i>	<i>graeca</i>	-	Boğumcuk	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Lamiaceae	<i>Micromeria juliana</i>	-	-	Topukçayı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Lamiaceae	<i>Micromeria myrtifolia</i>	-	-	Boğumluçay	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Lamiaceae	<i>Molucella laevis</i>	-	-	Çanakçiçeği	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Lamiaceae	<i>Nepeta italica</i>	-	-	Eşekçayı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Lamiaceae	<i>Nepeta nuda</i>	<i>albiflora</i>	-	Karaküncü	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Lamiaceae	<i>Origanum onites</i>	-	-	Bilyalıkekik	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Lamiaceae	<i>Origanum sipyleum</i>	-	-	Mormercan	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Lamiaceae	<i>Origanum vulgare</i>	<i>hirtum</i>	-	Karamercan	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Lamiaceae	<i>Pentapleura subulifera</i>	-	-	Delidiş	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Lamiaceae	<i>Phlomis fruticosa</i>	-	-	Paşamba	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Lamiaceae	<i>Prasium majus</i>	-	-	Çalibaba	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Lamiaceae	<i>Prunella laciniata</i>	-	-	Bodurfesleğen	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Lamiaceae	<i>Prunella vulgaris</i>	-	-	Gelinciklemeotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Lamiaceae	<i>Salvia argentea</i>	-	-	Bozşalba	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Lamiaceae	<i>Salvia fruticosa</i>	-	-	Adaçayı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Lamiaceae	<i>Salvia napifolia</i>	-	-	Tersşalba	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Lamiaceae	<i>Salvia pinnata</i>	-	-	Çanakşalbası	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Lamiaceae	<i>Salvia pomifera</i>	-	-	Acıelmaotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Lamiaceae	<i>Salvia tomentosa</i>	-	-	Şalba	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Lamiaceae	<i>Salvia verbenaca</i>	-	-	Elmakekiği	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Lamiaceae	<i>Salvia virgata</i>	-	-	Falmanotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Lamiaceae	<i>Salvia viridis</i>	-	-	Zarifşalba	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Lamiaceae	<i>Satureja thymbra</i>	-	-	Halilibrahimzahteri	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Lamiaceae	<i>Scutellaria albida</i>	<i>albida</i>	-	Akkaside	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Lamiaceae	<i>Scutellaria galericulata</i>	-	-	Sukasidesi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Lamiaceae	<i>Scutellaria hastifolia</i>	-	-	Mızraklıkaside	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Lamiaceae	<i>Scutellaria orientalis</i>	<i>pinnatifida</i>	-	Kırbaçsırımı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Lamiaceae	<i>Scutellaria orientalis</i>	<i>alpina</i>	<i>alpina</i>	Dağkasidesi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Lamiaceae	<i>Sideritis lanata</i>	-	-	İpekçayı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Lamiaceae	<i>Sideritis montana</i>	<i>remota</i>	-	Morkaraçay	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Lamiaceae	<i>Sideritis perfoliata</i>	-	-	Fincançayı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Lamiaceae	<i>Sideritis romana</i>	<i>curvidens</i>	-	Eğriçay	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Lamiaceae	<i>Sideritis sipylea</i>	-	-	Spilçayı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Lamiaceae	<i>Stachys cretica</i>	<i>smyrnaea</i>	-	İzmirdeliçayı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Lamiaceae	<i>Stachys obliqua</i>	-	-	Sarıçayçe	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Lamiaceae	<i>Stachys thirkei</i>	-	-	Kestere	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Lamiaceae	<i>Teucrium chamaedrys</i>	<i>chamaedrys</i>	-	Kısamahmut	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Lamiaceae	<i>Teucrium chamaedrys</i>	<i>lydium</i>	-	Bodurmahmut	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Lamiaceae	<i>Teucrium divaricatum</i>	<i>divaricatum</i>	-	Mürcüotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Lamiaceae	<i>Teucrium kotschyianum</i>	-	-	Zınıkotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Lamiaceae	<i>Teucrium lamiifolium</i>	<i>lamiifolium</i>	-	Kumacıotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Lamiaceae	<i>Teucrium montbretii</i>	<i>montbretii</i>	-	Fatmacıkotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Lamiaceae	<i>Teucrium polium</i>	-	-	Acıyavşan	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Lamiaceae	<i>Teucrium pruinatum</i>	-	-	Puslumahmut	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Lamiaceae	<i>Teucrium scordium</i>	<i>scordioides</i>	-	Kurtluca	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Lamiaceae	<i>Teucrium spinosum</i>	-	-	Dikenlimahmut	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Lamiaceae	<i>Thymbra capitata</i>	-	-	Acıkekik	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Lamiaceae	<i>Thymbra spicata</i>	-	<i>spicata</i>	Zahter	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Lamiaceae	<i>Thymus atticus</i>	-	-	Ergenekekiği	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Lamiaceae	<i>Thymus longicaulis</i>	<i>chaubardii</i>	-	Dağkekiği	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Lamiaceae	<i>Thymus sipyleus</i>	<i>sipyleus</i>	-	Spilkekiği	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Lamiaceae	<i>Thymus zygoides</i>	-	-	Bodurkekiği	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Lamiaceae	<i>Ziziphora capitata</i>	-	-	Anuk	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Lamiaceae	<i>Ziziphora taurica</i>	<i>taurica</i>	-	Çölreyhanı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Lamiaceae	<i>Lamium garganicum</i>	-	-	Bolbalıcak	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Lamiaceae	<i>Lamium garganicum</i>	<i>striatum</i>	<i>striatum</i>	Bolbalıcak	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Lamiaceae	<i>Lavandula pedunculata</i>	<i>cariensis</i>	-	Karan	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Lauraceae	<i>Laurus nobilis</i>	-	-	Defne	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Lentibulariaceae	<i>Utricularia australis</i>	-	-	Durgunsumiğferi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Liliaceae	<i>Fritillaria bthynica</i>	-	-	Deli lale	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Liliaceae	<i>Fritillaria carica</i>	<i>carica</i>	-	Bodursarı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Liliaceae	<i>Fritillaria fleischeriana</i>	-	-	Bozkırlalesi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Liliaceae	<i>Gagea bohemica</i>	-	-	Sarıyıldız	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Liliaceae	<i>Gagea chrysantha</i>	-	-	Alyıldız	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Liliaceae	<i>Gagea graeca</i>	-	-	Sürmeli yıldız	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Liliaceae	<i>Gagea luteaoides</i>	-	-	Altın yıldız	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Liliaceae	<i>Gagea peduncularis</i>	-	-	Karga sarımsağı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Liliaceae	<i>Lilium candidum</i>	-	-	Akzambak	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Liliaceae	<i>Tulipa agenensis</i>	-	-	Kaba lale	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Liliaceae	<i>Tulipa clusiana</i>	-	-	Çelebi lalesi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Liliaceae	<i>Tulipa orphanidea</i>	-	-	Doğandili	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Liliaceae	<i>Tulipa praecox</i>	-	-	Tez lale	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Liliaceae	<i>Tulipa sylvestris</i>	-	-	Sarı lale	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Liliaceae	<i>Tulipa undulatifolia</i>	-	-	Kıvırcıklale	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Linaceae	<i>Linum aretioides</i>	-	-	Has keten	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Linaceae	<i>Linum tmoleum</i>	-	-	Mavi keten	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Linaceae	<i>Linum bienne</i>	-	-	Deli keten	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Linaceae	<i>Linum corymbulosum</i>	-	-	Koru keteni	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Linaceae	<i>Linum strictum</i>	-	<i>spicatum</i>	Tok keten	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Linaceae	<i>Linum trigynum</i>	-	-	Otlak keteni	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Linaceae	<i>Linum virgultorum</i>	-	-	Güdüün	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Loranthaceae	<i>Arceuthobium oxycedri</i>	-	-	Ardıçgüveleği	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Loranthaceae	<i>Loranthus europaeus</i>	-	-	Ardıçburcu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Loranthaceae	<i>Viscum album</i>	<i>album</i>	-	Ökseotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Lythraceae	<i>Lythrum maritimum</i>	-	-	Aklarotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Lythraceae	<i>Lythrum thymifolia</i>	-	-	Kaba aklarotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Lythraceae	<i>Lythrum tribacteatum</i>	-	-	Üçaklarotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Malvaceae	<i>Malope anatolica</i>	-	-	Anaköynik	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Malvaceae	<i>Alcea biensis</i>	-	-	Fatmaanagülü	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Malvaceae	<i>Althaea cannabiana</i>	-	-	Gülhannaz	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Malvaceae	<i>Althaea officinalis</i>	-	-	Deli hatmi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Malvaceae	<i>Gossypium hirsutum</i>	-	-	Kabapamuk	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Malvaceae	<i>Lavatera bryoniifolia</i>	-	-	Haylıncek	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Malvaceae	<i>Lavatera punctata</i>	-	-	Saracak	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Malvaceae	<i>Malope malacoides</i>	-	-	Köynik	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Malvaceae	<i>Malva arborea</i>	-	-	Korkut	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Malvaceae	<i>Malva cretica</i>	-	-	Yastıman	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Malvaceae	<i>Malva linnaei</i>	-	-	Tolik	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Malvaceae	<i>Malva nicaeensis</i>	-	-	İlmikotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Malvaceae	<i>Malva parviflora</i>	-	-	Mülkek	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Malvaceae	<i>Malva sylvestris</i>	-	-	Ebegümeçi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Malvaceae	<i>Tilia argentea</i>	-	-	Ihlamur	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Meliaceae	<i>Melia azedarach</i>	-	-	Tesbih ağacı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Moraceae	<i>Cannabis sativa</i>	-	-	Kenevir	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Moraceae	<i>Ficus carica</i>	<i>carica</i>	-	İncir	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Moraceae	<i>Morus alba</i>	-	-	Akdut	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Moraceae	<i>Morus nigra</i>	-	-	Karadut	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Moraceae	<i>Morus rubra</i>	-	-	Mordut	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Myrtaceae	<i>Eucalyptus camaldulensis</i>	-	-	Sıtma ağacı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Myrtaceae	<i>Myrtus communis</i>	<i>communis</i>	-	Mersin	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Nymphaeaceae	<i>Nymphaea alba</i>	-	-	Nilüfer	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Nymphaeaceae	<i>Nuphar lutea</i>	-	-	Sarı nilüfer	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Oleaceae	<i>Fraxinus ornus</i>	<i>cilicica</i>	-	Torosdişbudağı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Oleaceae	<i>Fraxinus angustifolia</i>	<i>angustifolia</i>	-	Sivridişbudağı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Oleaceae	<i>Fraxinus angustifolia</i>	<i>syriaca</i>	-	Suriyedişbudağı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Oleaceae	<i>Fraxinus ornus</i>	<i>ornus</i>	-	Çiçekli dişbudak	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Oleaceae	<i>Jasminum fruticans</i>	-	-	Boruk	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Oleaceae	<i>Olea europaea</i>	-	<i>europaea</i>	Zeytin	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Oleaceae	<i>Phillyrea latifolia</i>	-	-	Akçakesme	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Onagraceae	<i>Circaea lutetiana</i>	-	-	Kankurutan	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Onagraceae	<i>Epilobium angustifolium</i>	-	-	Yakıotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Onagraceae	<i>Epilobium hirsutum</i>	-	-	Hasanhüseyn çiçeği	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Onagraceae	<i>Epilobium lanceolatum</i>	-	-	Dilyakısı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Onagraceae	<i>Epilobium parviflorum</i>	-	-	İrazyakıotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Onagraceae	<i>Epilobium roseum</i>	<i>subsessile</i>	-	Üçeşegülü	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Onagraceae	<i>Ludwigia palustris</i>	-	-	Sutoynakotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Onagraceae	<i>Oenothera glazioviana</i>	-	-	Güneş damlası	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Orchidaceae	<i>Anacamptis pyramidalis</i>	-	-	Sivrisalep	Literatür	Liste dışı	Ek-II	Liste dışı	Endemik değil
Orchidaceae	<i>Cephalanthera damasonium</i>	-	-	Ormankuşçuğu	Literatür	Liste dışı	Ek-II	Liste dışı	Endemik değil
Orchidaceae	<i>Cephalanthera epipactoides</i>	-	-	Ana çamçiçeği	Literatür	Liste dışı	Ek-II	Liste dışı	Endemik değil
Orchidaceae	<i>Cephalanthera longifolia</i>	-	-	Kuğu salebi	Literatür	Liste dışı	Ek-II	Liste dışı	Endemik değil
Orchidaceae	<i>Cephalanthera rubra</i>	-	-	Çamçiçeği	Literatür	Liste dışı	Ek-II	Liste dışı	Endemik değil
Orchidaceae	<i>Dactylorhiza romana</i>	<i>romana</i>	-	Elçik	Literatür	Liste dışı	Ek-II	Liste dışı	Endemik değil
Orchidaceae	<i>Epipactis condensata</i>	-	-	Dolubindallı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Orchidaceae	<i>Epipactis helleborine</i>	-	-	Bindallıçiçeği	Literatür	Liste dışı	Ek-II	Liste dışı	Endemik değil
Orchidaceae	<i>Epipactis microphylla</i>	-	-	Minikbindallı	Literatür	Liste dışı	Ek-II	Liste dışı	Endemik değil
Orchidaceae	<i>Himantoglossum affine</i>	-	-	Keşkeşçiçeği	Literatür	Liste dışı	Ek-II	Liste dışı	Endemik değil
Orchidaceae	<i>Himantoglossum comperianum</i>	-	-	Meşkeşkeşi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Orchidaceae	<i>Limodorum abortivum</i>	-	-	Saçuzatan	Literatür	Liste dışı	Ek-II	Liste dışı	Endemik değil
Orchidaceae	<i>Listera ovata</i>	-	-	Çalı salebi	Literatür	Liste dışı	Ek-II	Liste dışı	Endemik değil
Orchidaceae	<i>Neotinea maculata</i>	-	-	Benliçamsalebi	Literatür	Liste dışı	Ek-II	Liste dışı	Endemik değil
Orchidaceae	<i>Ophrys apifera</i>	-	-	Arısalebi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Orchidaceae	<i>Ophrys blitopertha</i>	-	-	Kör salep	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Orchidaceae	<i>Ophrys cinereophila</i>	-	-	Kıbrıs salebi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Orchidaceae	<i>Ophrys ferrum-equinum</i>	-	-	Nallı salep	Literatür	Liste dışı	Ek-II	Liste dışı	Endemik değil
Orchidaceae	<i>Ophrys fusca</i>	-	-	Kedi gözü	Literatür	Liste dışı	Ek-II	Liste dışı	Endemik değil
Orchidaceae	<i>Ophrys holoserica</i>	<i>holoserica</i>	-	Deşdiye salebi	Literatür	Liste dışı	Ek-II	Liste dışı	Endemik değil
Orchidaceae	<i>Ophrys iricolor</i>	-	-	Alkim salebi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Orchidaceae	<i>Ophrys lutea</i>	<i>lutea</i>	-	Sarısalep	Literatür	Liste dışı	Ek-II	Liste dışı	Endemik değil
Orchidaceae	<i>Ophrys lutea</i>	<i>minor</i>	-	Sarısalep	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Orchidaceae	<i>Ophrys mammosa</i>	-	-	Kedi kulağı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Orchidaceae	<i>Ophrys oestrifera</i>	<i>oestrifera</i>	-	Sineksalebi	Literatür	Liste dışı	Ek-II	Liste dışı	Endemik değil
Orchidaceae	<i>Ophrys reinholdii</i>	<i>reinholdii</i>	-	Akgöz salebi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Orchidaceae	<i>Ophrys speculum</i>	<i>regis-ferdinandii</i>	-	Saka salebi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Orchidaceae	<i>Ophrys speculum</i>	<i>speculum</i>	-	Ayna salebi	Literatür	Liste dışı	Ek-II	Liste dışı	Endemik değil
Orchidaceae	<i>Ophrys tenthredinifera</i>	-	-	Böcek salebi	Literatür	Liste dışı	Ek-II	Liste dışı	Endemik değil
Orchidaceae	<i>Ophrys umbilicata</i>	<i>umbilicata</i>	-	Göbeklisalep	Literatür	Liste dışı	Ek-II	Liste dışı	Endemik değil
Orchidaceae	<i>Orchis anatolica</i>	-	-	Dildamak	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Orchidaceae	<i>Orchis anthropophora</i>	-	-	Kukla salebi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Orchidaceae	<i>Orchis collina</i>	-	-	Tepesalebi	Literatür	Liste dışı	Ek-II	Liste dışı	Endemik değil
Orchidaceae	<i>Orchis coriophora</i>	-	-	Pirinç çiçeği	Literatür	Liste dışı	Ek-II	Liste dışı	Endemik değil
Orchidaceae	<i>Orchis italica</i>	-	-	Teke taşığı	Literatür	Liste dışı	Ek-II	Liste dışı	Endemik değil
Orchidaceae	<i>Orchis laxiflora</i>	-	-	Salep sümbülü	Literatür	Liste dışı	Ek-II	Liste dışı	Endemik değil
Orchidaceae	<i>Orchis mascula</i>	<i>Pinetorum</i>	-	Ersalebi	Literatür	Liste dışı	Ek-II	Liste dışı	Endemik değil
Orchidaceae	<i>Orchis morio</i>	<i>morio</i>	-	Gelincik salebi	Literatür	Liste dışı	Ek-II	Liste dışı	Endemik değil
Orchidaceae	<i>Orchis morio</i>	<i>picta</i>	-	Boyalısalebi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Orchidaceae	<i>Orchis pallens</i>	-	-	Solgun salep	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Orchidaceae	<i>Orchis papilionacea</i>	<i>messenica</i>	-	Dilkınık	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Orchidaceae	<i>Orchis papilionacea</i>	-	<i>papilionacea</i>	Dilçıkık	Literatür	Liste dışı	Ek-II	Liste dışı	Endemik değil
Orchidaceae	<i>Orchis provincialis</i>	-	-	Katrancık	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Orchidaceae	<i>Orchis sancta</i>	-	-	Püren salebi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Orchidaceae	<i>Orchis sezikiana</i>	-	-	Sezik salebi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Orchidaceae	<i>Orchis simia</i>	-	-	Salep püskülü	Literatür	Liste dışı	Ek-II	Liste dışı	Endemik değil
Orchidaceae	<i>Orchis spitzelii</i>	-	-	Dağ salebi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Orchidaceae	<i>Orchis tridentata</i>	-	-	Katranalacası	Literatür	Liste dışı	Ek-II	Liste dışı	Endemik değil

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Orchidaceae	<i>Platanthera chlorantha</i>	-	-	Çarpık salep	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Orchidaceae	<i>Serapias bergonii</i>	-	-	İncesaçırkulağı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Orchidaceae	<i>Serapias orientalis</i>	<i>orientalis</i>	-	Dillikulak	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Orchidaceae	<i>Serapias politisii</i>	-	-	Bodursaçırkulağı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Orobanchaceae	<i>Bartsia trixago</i>	-	-	Karaballıbaba	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Orobanchaceae	<i>Globularia alypum</i>	-	-	Kürrevi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Orobanchaceae	<i>Orobanche aegyptiaca</i>	-	-	Dinlendiren	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Orobanchaceae	<i>Orobanche alba</i>	-	-	Boğasak	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Orobanchaceae	<i>Orobanche caryophyllacea</i>	-	-	Kokulusüpürgeotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Orobanchaceae	<i>Orobanche cernua</i>	-	-	Deliyergöbeği	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Orobanchaceae	<i>Orobanche crenata</i>	-	-	Zıprotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Orobanchaceae	<i>Orobanche grisebachii</i>	-	-	Deliveremotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Orobanchaceae	<i>Orobanche minor</i>	-	-	Göveotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Orobanchaceae	<i>Orobanche mutellii</i>	-	-	Baklakıran	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Orobanchaceae	<i>Orobanche oxyloba</i>	-	-	Kazıkotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Orobanchaceae	<i>Orobanche picridis</i>	-	-	Papatyakıran	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Orobanchaceae	<i>Orobanche pubescens</i>	-	-	Tüylükazıkotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Orobanchaceae	<i>Orobanche ramosa</i>	-	-	Narincanavarotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Orobanchaceae	<i>Orobanche schultzei</i>	-	-	Kırıkveremotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Orobanchaceae	<i>Parentucellia latifolia</i>	<i>latifolia</i>	-	Üçdilolu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Orobanchaceae	<i>Parentucellia viscosa</i>	-	-	Salgılıüçdilolu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Oxalidaceae	<i>Oxalis corniculata</i>	-	-	Sarıekşiyonca	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Oxalidaceae	<i>Oxalis pes-caprae</i>	-	-	Koca ekşiyonca	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Paeoniaceae	<i>Paeonia arietina</i>	-	-	Şakayık	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Paeoniaceae	<i>Paeonia mascula</i>	<i>mascula</i>	-	Ayigülü	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Paeoniaceae	<i>Paeonia peregrina</i>	-	-	Bocur	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Papaveraceae	<i>Corydalis lydia</i>	-	-	Kırlıkazgacı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Papaveraceae	<i>Corydalis oppositifolia</i>	<i>oppositifolia</i>	-	İparkazgacı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Papaveraceae	<i>Corydalis wendelboi</i>	<i>wendelboi</i>	-	Tarla kuşu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Papaveraceae	<i>Hypocoum procumbens</i>	<i>atropunctatum</i>	-	Düğmecik	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Papaveraceae	<i>Papaver argemone</i>	<i>davisii</i>	-	Karagöbek	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Papaveraceae	<i>Corydalis solida</i>	-	-	Rumeli kazgacası	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Papaveraceae	<i>Fumaria capreolata</i>	-	-	Keçi şahteresi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Papaveraceae	<i>Fumaria judaica</i>	-	-	Diri şahtere	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Papaveraceae	<i>Fumaria kralikii</i>	-	-	Gül şahtere	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Papaveraceae	<i>Fumaria macrocarpa</i>	-	-	Kocaşahtere	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Papaveraceae	<i>Fumaria officinalis</i>	-	-	Şahtere	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Papaveraceae	<i>Fumaria parviflora</i>	-	-	Tarlaşahteresi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Papaveraceae	<i>Fumaria petteri</i>	<i>thuretii</i>	-	Kaya şahteresi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Papaveraceae	<i>Fumaria vaillantii</i>	-	-	Güvercin göğsü	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Papaveraceae	<i>Glaucium corniculatum</i>	<i>corniculatum</i>	-	Çömlek çatlatan	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Papaveraceae	<i>Glaucium flavum</i>	-	-	Gündür melalesi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Papaveraceae	<i>Glaucium leiocarpum</i>	-	-	Gavur haşhaşı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Papaveraceae	<i>Hypocoum procumbens</i>	<i>procumbens</i>	-	Yavruağzı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Papaveraceae	<i>Hypocoum pseudograndiflorum</i>	-	-	Hidirellezotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Papaveraceae	<i>Papaver argemone</i>	<i>argemone</i>	-	Kumhaşhaşı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Papaveraceae	<i>Papaver gracile</i>	-	-	Zemperlik	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Papaveraceae	<i>Papaver hybridum</i>	-	-	Melez gelincik	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Papaveraceae	<i>Papaver purpureomarginatum</i>	-	-	Kamacık	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Papaveraceae	<i>Papaver rhoeas</i>	-	-	Gelincik	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Papaveraceae	<i>Papaver somniferum</i>	-	-	Haşhaş	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Papaveraceae	<i>Papaver virchowii</i>	-	-	Borcanka	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Papaveraceae	<i>Roemeria hybrida</i>	<i>hybrida</i>	-	Pıtıptı otu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Phytolaccaceae	<i>Phytolacca americana</i>	-	-	Şekerciboyası	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Pinaceae	<i>Abies nordmanniana</i>	<i>bornumunleriana</i>	-	Kafkas göknarı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Pinaceae	<i>Cedrus libani</i>	-	-	Sedir	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Pinaceae	<i>Pinus brutia</i>	-	-	Kızılçam	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Pinaceae	<i>Pinus nigra</i>	-	-	Kara çam	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Pinaceae	<i>Pinus nigra</i>	<i>pallasiana</i>	-	Kara çam	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Pinaceae	<i>Pinus pinea</i>	-	-	Fıstık çamı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Plantaginaceae	<i>Linaria genistifolia</i>	<i>confertiflora</i>	-	Çoknevrüzotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Plantaginaceae	<i>Veronica cuneifolia</i>	<i>cuneifolia</i>	-	Yermavişi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Plantaginaceae	<i>Veronica elmaliensis</i>	-	-	Elmalımavişi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Plantaginaceae	<i>Antirrhinum majus</i>	<i>majus</i>	-	Aslanağzı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Plantaginaceae	<i>Cymbalaria microcalyx</i>	-	-	Hoşnakkaşotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Plantaginaceae	<i>Cymbalaria muralis</i>	<i>muralis</i>	-	Aknakkaşotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Plantaginaceae	<i>Digitalis ferruginea</i>	<i>ferruginea</i>	-	Arikovanı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Plantaginaceae	<i>Kickxia commutata</i>	<i>commutata</i>	-	Tarlafukaraotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Plantaginaceae	<i>Kickxia commutata</i>	<i>graeca</i>	-	Ege fukaraotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Plantaginaceae	<i>Kickxia elatine</i>	<i>crinita</i>	-	Fukaraotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Plantaginaceae	<i>Linaria chalepensis</i>	-	<i>chalepensis</i>	Halepnevruzotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Plantaginaceae	<i>Linaria genistifolia</i>	<i>linifolia</i>	-	Ekinnevruzotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Plantaginaceae	<i>Linaria micrantha</i>	-	-	Miniknevruzotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Plantaginaceae	<i>Linaria pelisseriana</i>	-	-	Mornevruzotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Plantaginaceae	<i>Linaria simplex</i>	-	-	Yalınnevruzotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Plantaginaceae	<i>Misopates orontium</i>	-	-	Asibalıkağzı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Plantaginaceae	<i>Plantago agra</i>	-	-	Ateşyaprağı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Plantaginaceae	<i>Plantago bellardii</i>	-	-	Babdeşen	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Plantaginaceae	<i>Plantago coronopus</i>	<i>Coronopus</i>	-	Boğaotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Plantaginaceae	<i>Plantago crassifolia</i>	-	-	Nasırlıyaprak	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Plantaginaceae	<i>Plantago cretica</i>	-	-	Bağayaprağı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Plantaginaceae	<i>Plantago holosteum</i>	-	-	Beşdamarotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Plantaginaceae	<i>Plantago lagopus</i>	-	-	Kırkdamarotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Plantaginaceae	<i>Plantago lanceolata</i>	-	-	Damarlıca	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Plantaginaceae	<i>Plantago major</i>	<i>intermedia</i>	-	Yedidamarotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Plantaginaceae	<i>Plantago maritima</i>	-	-	Yıldanlı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Plantaginaceae	<i>Plantago scabra</i>	-	-	Sinirsek	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Plantaginaceae	<i>Plantago weldenii</i>	-	-	Kankesenotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Plantaginaceae	<i>Veronica triphyllos</i>	-	-	Bahçemavişi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Plantaginaceae	<i>Veronica acinifolia</i>	-	-	Benlik	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Plantaginaceae	<i>Veronica anagallis-aquatica</i>	<i>anagallis-aquatica</i>	-	Sugedemesi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Plantaginaceae	<i>Veronica arvensis</i>	-	-	Ekinmavişi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Plantaginaceae	<i>Veronica beccabunga</i>	-	-	Atteresi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Plantaginaceae	<i>Veronica biloba</i>	-	-	Çiftmaviş	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Plantaginaceae	<i>Veronica bozakmanii</i>	-	-	Bozakmanmavişi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Plantaginaceae	<i>Veronica cymbalaria</i>	-	-	Venusçiçeği	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Plantaginaceae	<i>Veronica dillenii</i>	-	-	Karamaviş	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Plantaginaceae	<i>Veronica grisebachii</i>	-	-	Keşanmavişi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Plantaginaceae	<i>Veronica jacquinii</i>	-	-	Çalımavişi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Plantaginaceae	<i>Veronica pectinata</i>	-	<i>pectinata</i>	Tarakmavişi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Plantaginaceae	<i>Veronica pectinata</i>	-	<i>glandulosa</i>	Tarakmavişi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Plantaginaceae	<i>Veronica persica</i>	-	-	Circamuk	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Plantaginaceae	<i>Veronica serpyllifolia</i>	-	-	Güzelnane	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Plantaginaceae	<i>Veronica syriaca</i>	-	-	Arapmavişi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Plantaginaceae	<i>Veronica triloba</i>	-	-	Üçmaviş	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Plantaginaceae	<i>Veronica verna</i>	-	-	Erenmaviş	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Platanaceae	<i>Platanus orientalis</i>	-	-	Çınar	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Plumbaginaceae	<i>Limonium effusum</i>	-	-	Kayamarulu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Plumbaginaceae	<i>Acantholimon acerosum</i>	-	-	Pişikkeveni	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Plumbaginaceae	<i>Acantholimon ulicinum</i>	<i>ulicinum</i>	<i>ulicinum</i>	Kardikenî	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Plumbaginaceae	<i>Armeria cariensis</i>	-	<i>cariensis</i>	Çimmenekşesi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Plumbaginaceae	<i>Goniolimon incanum</i>	-	-	Bozkuduzotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Plumbaginaceae	<i>Limonium bellidifolium</i>	-	-	Hoşkuduzotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Plumbaginaceae	<i>Limonium echioides</i>	-	-	Cılızdevekulağı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Plumbaginaceae	<i>Limonium graecum</i>	-	<i>graecum</i>	Kumkaranfili	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Plumbaginaceae	<i>Limonium sinuatum</i>	-	-	Denizlavantası	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Plumbaginaceae	<i>Limonium virgatum</i>	-	-	Kuduzotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Plumbaginaceae	<i>Plumbago europaea</i>	-	-	Karakına	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Bromus cappadocicus</i>	<i>sclerophyllus</i>	-	Bacakılcanı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Poaceae	<i>Bromus macrocladus</i>	-	-	Delikılcan	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Poaceae	<i>Nephelochloa orientalis</i>	-	-	Bulutotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Poaceae	<i>Aegilops biuncialis</i>	-	-	İkikılçık	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Aegilops caudata</i>	-	-	Karaot	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Aegilops comosa</i>	<i>comosa</i>	-	Uzunkılçık	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Poaceae	<i>Aegilops geniculata</i>	-	-	Konbaş	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Aegilops neglecta</i>	-	-	Tüylübuğday	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Aegilops speltoides</i>	-	<i>ligustica</i>	Akbuğdayanası	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Aegilops triuncialis</i>	<i>triuncialis</i>	-	Üçkılçık	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Poaceae	<i>Aegilops umbellulata</i>	<i>umbellulata</i>	-	Hanımbuğdayı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Aeluropus littoralis</i>	-	-	Sahil ayrığı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Agrostis stolonifera</i>	-	-	Tavusotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Aira caryophyllea</i>	-	-	İnceşaçotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Aira elegantissima</i>	<i>ambigua</i>	-	Tülçiçeği	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Alopecurus aequalis</i>	-	-	Kınalı tilkikuyruğu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Alopecurus arundinaceus</i>	-	-	Kamış tilkikuyruğu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Alopecurus davisii</i>	-	-	Nif tilkikuyruğu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Alopecurus myosuroides</i>	-	<i>tonsus</i>	Yoz tilkikuyruğu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Alopecurus setarioides</i>	-	-	Kıllı tilkikuyruğu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Ammophila arenaria</i>	<i>arundinacea</i>	-	Sahilotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Andropogon distachyos</i>	-	-	İkisakalotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Anthoxanthum odoratum</i>	<i>odoratum</i>	-	Kokuotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Antinoria insularis</i>	-	-	Tülotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Apera intermedia</i>	-	-	Puslu ipekçimi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Apera interrupta</i>	-	-	Tokalipekçimi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Poaceae	<i>Arrhenatherum elatius</i>	-	-	Çayır yulafı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Arrhenatherum palaestinum</i>	-	-	Kırkçayır yulafı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Avellinia michelii</i>	-	-	Çiñçimi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Avena barbata</i>	<i>barbata</i>	-	Narin yulaf	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Avena clauda</i>	-	-	Sahilyulafı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Avena eriantha</i>	-	-	Koruyulafı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Avena sterilis</i>	<i>sterilis</i>	-	Şifan	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Avena sterilis</i>	<i>ludoviciana</i>	-	Horazotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Avena wiestii</i>	-	-	Farazotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Brachypodium distachyon</i>	-	-	Tekkılcan	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Brachypodium pinnatum</i>	-	-	Tüylükılcan	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Brachypodium retusum</i>	-	-	Yivli kılcan	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Brachypodium sylvaticum</i>	-	-	Korukılcanı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Briza humilis</i>	-	-	Kadındilli	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Briza maxima</i>	-	-	Kuş yüreği	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Briza minor</i>	-	-	Küçükzembil	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Poaceae	<i>Bromus alopecurus</i>	-	-	Terskılcan	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Bromus arvensis</i>	-	-	Tarla bromu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Bromus chrysopogon</i>	-	-	Kabakılcan	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Bromus diandrus</i>	-	-	Kılıçkotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Bromus hordeaceus</i>	<i>hordeaceus</i>	-	Başakotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Bromus intermedius</i>	-	-	Damiyeotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Bromus japonicus</i>	<i>japonicus</i>	-	İyeotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Bromus lanceolatus</i>	-	-	Kılıçbromu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Bromus madritensis</i>	-	-	Kırmızıbrom	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Bromus rigidus</i>	-	-	Sert brom	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Bromus rubens</i>	-	-	Tilkibromu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Bromus scoparius</i>	-	-	İbubukekini	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Bromus squarrosus</i>	-	-	Kirpikli damiye	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Bromus sterilis</i>	-	-	Sağırılcan	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Bromus tectorum</i>	<i>tectorum</i>	-	Kırbromu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Bromus tomentellus</i>	-	-	Bozkırbromu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Poaceae	<i>Calamagrostis canescens</i>	-	-	Akkandıraotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Calamagrostis pseudophragmites</i>	-	-	Sazçimi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Catabrosa aquatica</i>	-	-	Çipil	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Catapodium marimum</i>	<i>rigidum</i>	-	Kumtelekotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Catapodium rigidum</i>	<i>rigidum</i>	-	Telekotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Catapodium rigidum</i>	<i>rigidum</i>	<i>majus</i>	Telekotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Chrysopogon gryllus</i>	<i>gryllus</i>	-	Buzağıotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Cornucopiae cucullatum</i>	-	-	Külahotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Corynephorus divaricatus</i>	-	-	Sazpüskülü	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Crypsis acuminata</i>	<i>ambigua</i>	-	Üç bakakotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Crypsis acuminata</i>	<i>acumuniata</i>	-	Sivri bakakotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Crypsis alopecuroides</i>	-	-	Dere bakakotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Crypsis faktorovskyi</i>	-	-	Kumbakakotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Crypsis schoenoides</i>	-	-	Bakakotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Cutandia stenostachya</i>	-	-	Koru kumkılçılı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Cynodon dactylon</i>	-	<i>dactylon</i>	Köpek dişi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Poaceae	<i>Cynosurus echinatus</i>	-	-	Toptarakotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Cynosurus effusus</i>	-	-	Yeltarakotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Dactylis glomerata</i>	<i>glomerata</i>	-	Domuzayrığı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Dactylis glomerata</i>	<i>hispanica</i>	-	Kıllı domuzayrığı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Dasypyrum villosum</i>	-	-	Kızılev	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Digitaria sanguinalis</i>	-	-	Kızıçatalotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Echinochloa cruss-galli</i>	-	-	Darıcan	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Elymus elongatus</i>	<i>turcicus</i>	-	Pusluputaotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Elymus flaccidifolius</i>	-	-	Bataklıkcicorası	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Elymus hispidus</i>	<i>hispidus</i>	-	Elimotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Elymus panormitanus</i>	-	-	Korubuğdayı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Eragrostis curvula</i>	-	-	Eğri yulaf	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Festuca arundinacea</i>	<i>arundinacea</i>	-	Kamış yumağı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Festuca callieri</i>	<i>callieri</i>	-	Çarşak yumağı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Festuca pinifolia</i>	-	<i>pinifolia</i>	Sultan yumağı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Festuca sipylea</i>	-	-	Spil yumağı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Poaceae	<i>Festuca valesiaca</i>	-	-	Meşe yumağı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Gastridium phleoides</i>	-	-	Bodur bekarotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Gastridium ventricosum</i>	-	-	Top bekarotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Gaudinia fragilis</i>	-	-	Başaklı yulaf	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Glyceria notata</i>	-	-	Kivırıktatlıçım	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Hainardia cylindrica</i>	-	-	İnce kuyrukotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Hemarthria altissima</i>	-	-	Sukızılotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Holcus annuus</i>	-	-	Gıygın	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Holcus lanatus</i>	-	-	Kadifeotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Hordeum brevisubulatum</i>	<i>violaceum</i>	-	Çayırapası	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Hordeum bulbosum</i>	-	-	Boncukarpa	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Hordeum geniculatum</i>	-	-	Yatık arpa	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Hordeum marinum</i>	-	<i>marinum</i>	Sahilarpası	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Hordeum murinum</i>	<i>murinum</i>	-	Pisipisiotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Hordeum murinum</i>	<i>glaucum</i>	-	Duvararpası	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Hordeum murinum</i>	<i>leporinum</i>	<i>leporinum</i>	Kılıçarpa	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Poaceae	<i>Hordeum spontaneum</i>	-	-	Yabaniarpa	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Hyparrhenia hirta</i>	-	-	Damsazı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Imperata cylindrica</i>	-	-	Çardakotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Koeleria nitidula</i>	-	-	Kösekırnal	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Koeleria pyramidata</i>	-	-	Kırnal	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Koeloria lobata</i>	-	-	Tike kırnal	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Lagurus ovatus</i>	-	-	Tavşan kuyruğu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Lamarckia aurea</i>	-	-	Altıntopotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Lolium multiflorum</i>	-	-	İtalyan çimi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Lolium perenne</i>	-	-	Çim	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Lolium persicum</i>	-	-	Eres çimi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Lolium rigidum</i>	-	<i>rigidum</i>	Sert çim	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Lolium rigidum</i>	-	<i>rothbollioides</i>	Sert çim	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Lolium temulentum</i>	-	<i>temulentum</i>	Delice çim	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Melica ciliata</i>	<i>ciliata</i>	-	Kırpıklı inci	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Melica ciliata</i>	<i>magnolii</i>	-	Sahilinciotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Poaceae	<i>Melica minuta</i>	-	-	Yer inciotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Milium vernale</i>	<i>montianum</i>	-	Yayla darısı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Molineriella minuta</i>	-	-	Bodur saçotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Narduroides salzmannii</i>	-	-	Kırtılotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Oryza sativa</i>	-	-	Çeltik	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Oryzopsis coerulescens</i>	-	-	Gökpirinçotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Oryzopsis hymenoides</i>	-	-	Deli pirinç	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Oryzopsis miliacea</i>	<i>miliacea</i>	-	Yiğit pirinçotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Oryzopsis miliacea</i>	<i>thomasii</i>	-	Yabapirinçotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Parapholis filiformis</i>	-	-	Telli kiremitotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Parapholis incurva</i>	-	-	Eğri kiremitotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Parapholis marginiata</i>	-	-	Köşekiremitotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Paspalum distichum</i>	-	-	Yalandarısı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Phalaris aquatica</i>	-	-	Su kanyaşı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Phalaris canariensis</i>	-	-	Kuş yemi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Phalaris minor</i>	-	-	Cüce kaynaş	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Poaceae	<i>Phleum echinatum</i>	-	-	Diken itkuyruğu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Phleum exaratum</i>	-	-	Meşe itkuyruğu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Phleum phleoides</i>	-	-	Bayır itkuyruğu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Phleum pratense</i>	-	-	Çayır itkuyruğu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Phleum subulatum</i>	<i>subulatum</i>	-	Tel itkuyruğu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Phleum subulatum</i>	<i>ciliatum</i>	-	Tepeliot	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Phragmites australis</i>	-	-	Kamış	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Poa annua</i>	-	-	Salkım otu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Poa bulbosa</i>	-	-	Yumrulu salkım	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Poa diversifolia</i>	-	-	Zarif salkımotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Poa infirma</i>	-	-	Hatun salkımotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Poa nemoralis</i>	-	-	Orman salkımı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Poa timoleontis</i>	-	-	Gür salkımotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Poa trivalis</i>	-	-	Kaba salkımotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Polypogon maritimus</i>	<i>maritimus</i>	-	Kumhıtırı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Polypogon maritimus</i>	<i>subspathaceus</i>	-	Yalıhıtırı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Poaceae	<i>Polypogon monspeliensis</i>	-	-	Hıtır	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Pseudophleus gibbum</i>	-	-	Efe otu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Psilurus incurvus</i>	-	-	Eğrikuyrukotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Puccinellia convoluta</i>	-	-	Çanak tuzçimi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Puccinellia distans</i>	<i>distans</i>	-	Ayrık tuzçimi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Rostraria cristata</i>	-	<i>glabriflora</i>	Gagaotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Rostraria cristata</i>	-	<i>cristata</i>	Gagaotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Secale anatolicum</i>	-	-	Anadoluçavdarı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Secale montanum</i>	-	-	Dağçavdarı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Sesleria alba</i>	-	-	Ak bozkıryumağı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Setaria viridis</i>	-	-	Yeşilsıçanotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Sorghum bicolor</i>	-	-	Sü�ürge darısı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Sorghum halepense</i>	-	<i>halepense</i>	Ekin süpürgesi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Sorghum halepense</i>	-	<i>muticum</i>	Ekin süpürgesi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Sphenopus divaricatus</i>	-	-	Tuz zurası	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Stipa bromoides</i>	-	-	Kılaç	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Poaceae	<i>Stipa capensis</i>	-	-	Kumkılacı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Stipa capillata</i>	-	-	İncekılaç	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Stipa holosericea</i>	-	-	Dirgenkılaç	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Stipa pulcherrima</i>	<i>crassiculmis</i>	-	Kabasorguç	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Taeniatherum caput-medusae</i>	<i>asper</i>	-	Eğrikıllık	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Taeniatherum caput-medusae</i>	<i>crinitum</i>	-	Kılçıkarpası	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Triticum aestivum</i>	-	-	Ekmeklikbuğday	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Triticum turgidum</i>	-	-	Şişikbuğday	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Ventenata dubia</i>	-	-	Ventenotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Ventenata subenervis</i>	-	-	Tarlavenenotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Vulpia ciliata</i>	-	-	Kirpikliçim	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Vulpia fasciculata</i>	-	-	Kum kirpikliçimi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Vulpia ligustica</i>	-	-	Kırık kirpikliçimi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Vulpia muralis</i>	-	-	Pis kirpikliçim	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Polygalaceae	<i>Polygala monspeliaca</i>	-	-	Mart sütotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Polygonaceae	<i>Rumex tmoleus</i>	-	-	Özge labada	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Polygonaceae	<i>Polygonum alpinum</i>	-	-	Eleyaz	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Polygonaceae	<i>Polygonum arenarium</i>	-	-	Yer madımağı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Polygonaceae	<i>Polygonum arenastrum</i>	-	-	Bezmeceotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Polygonaceae	<i>Polygonum aviculare</i>	-	-	Köyotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Polygonaceae	<i>Polygonum bistorta</i>	<i>Bistorta</i>	-	Çimen eleveği	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Polygonaceae	<i>Polygonum equisetiforme</i>	-	-	Urganotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Polygonaceae	<i>Polygonum lapathifolium</i>	-	-	Tırşon	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Polygonaceae	<i>Polygonum maritimum</i>	-	-	Sicimlik	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Polygonaceae	<i>Polygonum patulum</i>	<i>patulum</i>	-	Atmercimeleği	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Polygonaceae	<i>Polygonum pulchellum</i>	-	-	Soğan bağı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Polygonaceae	<i>Polygonum setosum</i>	-	-	Ebemekmeği	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Polygonaceae	<i>Rumex acetosella</i>	-	-	Kuzu kulağı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Polygonaceae	<i>Rumex bucephalophorus</i>	-	-	Çipir	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Polygonaceae	<i>Rumex conglomeratus</i>	-	-	Ekşikulak	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Polygonaceae	<i>Rumex crispus</i>	-	-	Labada	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Polygonaceae	<i>Rumex cristatus</i>	-	-	Lapuşa	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Polygonaceae	<i>Rumex nepalensis</i>	-	-	Dibikızıl	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Polygonaceae	<i>Rumex palustris</i>	-	-	Tosbağa kulağı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Polygonaceae	<i>Rumex patientia</i>	-	-	Efelek	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Polygonaceae	<i>Rumex pulcher</i>	-	-	Ekşilik	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Polygonaceae	<i>Rumex scutatus</i>	-	-	Ekşimen	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Polygonaceae	<i>Rumex tuberosus</i>	<i>creticus</i>	-	Humadotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Polygonaceae	<i>Rumex tuberosus</i>	<i>tuberosus</i>	-	Kuzukıkırdağı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Polypodiaceae	<i>Polypodium interjectum</i>	-	-	Kaya elverdisi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Polypodiaceae	<i>Paraceterach marantae</i>	-	-	Telek eğreltisi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Portulacaceae	<i>Montia arvensis</i>	-	-	Montiya	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Portulacaceae	<i>Montia fontana</i>	<i>amporitana</i>	-	Ege montiyası	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Portulacaceae	<i>Portulaca oleracea</i>	-	-	Semiz otu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Posidoniaceae	<i>Canna indica</i>	-	-	Kanaççeği	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Posidoniaceae	<i>Posidonia oceanica</i>	-	-	Erişte	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Potamogetonaceae	<i>Potamogeton crispus</i>	-	-	Susümbülü	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Potamogetonaceae	<i>Potamogeton lucens</i>	-	-	Telsusümbülü	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Potamogetonaceae	<i>Potamogeton nodosus</i>	-	-	Düğmelisuotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Potamogetonaceae	<i>Potamogeton perfoliatus</i>	-	-	Sargın susümbülü	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Potamogetonaceae	<i>Potamogeton pusillus</i>	-	-	Güçük susümbülü	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Potamogetonaceae	<i>Stuckenia pectinata</i>	-	-	Sutarağı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Primulaceae	<i>Anagallis arvensis</i>	-	<i>arvensis</i>	Farekulağı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Primulaceae	<i>Anagallis foemina</i>	-	<i>caerulea</i>	Bağırsakotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Primulaceae	<i>Anagallis foemina</i>	-	-	Bağırsakotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Primulaceae	<i>Asterolinon linum-stellatum</i>	-	-	Kargacıkotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Primulaceae	<i>Cyclamen hederifolium</i>	-	-	Kandilkökü	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Primulaceae	<i>Cyclamen persicum</i>	-	-	Alayaprak	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Primulaceae	<i>Lysimachia atropurpurea</i>	-	-	Morkargaotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Primulaceae	<i>Lysimachia punctata</i>	-	-	Benlikargaotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Primulaceae	<i>Lysimachia vulgaris</i>	-	-	Kargaotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Primulaceae	<i>Samolus valerandi</i>	-	-	Gilotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Punicaceae	<i>Punica granatum</i>	-	-	Nar	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Rafflesiaceae	<i>Cytinus hypocistis</i>	<i>orientalis</i>	-	İnekmemesi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Rafflesiaceae	<i>Cytinus ruber</i>	-	-	Yernarı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Ranunculaceae	<i>Ranunculus isthmicus</i>	<i>tenuifolius</i>	-	İnce köstebekotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Ranunculaceae	<i>Adonis flammea</i>	-	-	Cinlalesi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Ranunculaceae	<i>Anemone coronaria</i>	-	-	Manisa lalesi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Ranunculaceae	<i>Anemone hortensis</i>	-	-	Güllale	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Ranunculaceae	<i>Ceratocephala falcatus</i>	-	-	Yel otu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Ranunculaceae	<i>Clematis cirrhosa</i>	-	-	Bahar sarmaşığı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Ranunculaceae	<i>Clematis vitalba</i>	-	-	Akasma	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Ranunculaceae	<i>Consolida orientalis</i>	-	-	Morçişek	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Ranunculaceae	<i>Consolida regalis</i>	<i>regalis</i>	-	Çatalmahmuzotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Ranunculaceae	<i>Delphinium peregrinum</i>	-	-	Tel hazeran	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Ranunculaceae	<i>Nigella arvensis</i>	-	<i>involucrata</i>	Tarla çörekotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Ranunculaceae	<i>Nigella damascena</i>	-	-	Şam çörekotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Ranunculaceae	<i>Nigella elata</i>	-	-	Deli çörekotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Ranunculaceae	<i>Ranunculus argyreus</i>	-	-	Çitemik	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Ranunculaceae	<i>Ranunculus arvensis</i>	-	-	Mustafa çiçeği	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Ranunculaceae	<i>Ranunculus cadmicus</i>	-	-	Sevda çiçeği	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Ranunculaceae	<i>Ranunculus chius</i>	-	-	Meremcik	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Ranunculaceae	<i>Ranunculus constantinopolitanus</i>	-	-	Kağıthane çiçeği	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Ranunculaceae	<i>Ranunculus constantinopolitanus</i>	-	-	Kağıthane çiçeği	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Ranunculaceae	<i>Ranunculus cornutus</i>	-	-	Evli memedotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Ranunculaceae	<i>Ranunculus ficaria</i>	<i>ficariiformis</i>	-	Arpacık salebi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Ranunculaceae	<i>Ranunculus gracilis</i>	-	-	Narin yağçiçeği	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Ranunculaceae	<i>Ranunculus illyricus</i>	<i>illyricus</i>	-	Gümüş düğünçiçeği	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Ranunculaceae	<i>Ranunculus kochii</i>	-	-	Kar çiçeği	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Ranunculaceae	<i>Ranunculus lateriflorus</i>	-	-	Yamuk cırnıkotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Ranunculaceae	<i>Ranunculus marginatus</i>	-	<i>marginatus</i>	Cırnık otu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Ranunculaceae	<i>Ranunculus marginatus</i>	-	<i>trachycarpus</i>	Cırnık otu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Ranunculaceae	<i>Ranunculus muricatus</i>	-	-	Kutsal defne	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Ranunculaceae	<i>Ranunculus neopolitanus</i>	-	-	Çiçegezer	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Ranunculaceae	<i>Ranunculus ophioglossifolius</i>	-	-	Çamuryağotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Ranunculaceae	<i>Ranunculus paludosus</i>	-	-	Koyun üçgülü	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Ranunculaceae	<i>Ranunculus peltatus</i>	<i>fucoides</i>	-	Akyağlıçanak	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Ranunculaceae	<i>Ranunculus reuterianus</i>	-	-	Has düğünçiçeği	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Ranunculaceae	<i>Ranunculus rionii</i>	-	-	Göl yağotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Ranunculaceae	<i>Ranunculus rumelicus</i>	-	-	Rumeli yağotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Ranunculaceae	<i>Ranunculus sceleratus</i>	-	-	Batak düğünçiçeği	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Ranunculaceae	<i>Ranunculus sphaerospermus</i>	-	-	Su çiçeği	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Ranunculaceae	<i>Ranunculus sprunerianus</i>	-	-	Duvar düğünçiçeği	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Ranunculaceae	<i>Ranunculus trichophyllus</i>	-	-	Suluçanak	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Ranunculaceae	<i>Ranunculus velutinus</i>	-	-	Kadife yağotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Ranunculaceae	<i>Staphisagria macrosperma</i>	-	-	Bitotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Ranunculaceae	<i>Thalictrum flavum</i>	-	-	Yalan ravend	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Ranunculaceae	<i>Thalictrum lucidum</i>	-	-	Çayır sedefi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Ranunculaceae	<i>Thalictrum minus</i>	-	<i>Minus</i>	Kaytaran	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Resedaceae	<i>Reseda alba</i>	-	-	Akgerdanlık	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Resedaceae	<i>Reseda lutea</i>	-	<i>lutea</i>	Muhabbet çiçeği	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Resedaceae	<i>Reseda luteola</i>	-	-	Eşek çitlimi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Rhamnaceae	<i>Paliurus spina-christi</i>	-	-	Karaçalı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Rhamnaceae	<i>Rhamnus alaternus</i>	-	-	Geyik dikenini	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Rosaceae	<i>Amelanchier parviflora</i>	-	<i>parviflora</i>	Karagöz	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Rosaceae	<i>Potentilla subleavis</i>	-	-	Manisa parmakotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Rosaceae	<i>Amygdalus communis</i>	-	-	Badem	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Rosaceae	<i>Amygdalus graeca</i>	-	-	Şeytan bademi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Rosaceae	<i>Amygdalus webbii</i>	-	-	Karabadem	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Rosaceae	<i>Aphanes arvensis</i>	-	-	Terspençe	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Rosaceae	<i>Cerasus prostrata</i>	-	<i>prostrata</i>	Taş kirazı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Rosaceae	<i>Cotoneaster nummularius</i>	-	-	Dağ muşmulası	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Rosaceae	<i>Cerasus mahaleb</i>	-	<i>mahaleb</i>	Mahlep	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Rosaceae	<i>Crataegus azarolus</i>	-	<i>pontica</i>	Müzmildek	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Rosaceae	<i>Crataegus monogyna</i>	<i>monogyna</i>	-	Yemişen	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Rosaceae	<i>Crataegus orientalis</i>	<i>orientalis</i>	-	Alıç	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Rosaceae	<i>Crataegus pentagyna</i>	-	-	Kömüş dikenini	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Rosaceae	<i>Cydonia oblonga</i>	-	-	Ayva	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Rosaceae	<i>Eriolobus trilobatus</i>	-	-	At elması	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Rosaceae	<i>Fragaria vesca</i>	-	-	Çilek	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Rosaceae	<i>Geum urbanum</i>	-	-	Meryem otu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Rosaceae	<i>Malus sylvestris</i>	<i>orientalis</i>	<i>orientalis</i>	Acı elma	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Rosaceae	<i>Potentilla argaea</i>	-	-	Boz parmakotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Rosaceae	<i>Potentilla astracanica</i>	-	-	Yıldız parmakotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Rosaceae	<i>Potentilla calabra</i>	-	-	Sivri parmakotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Rosaceae	<i>Potentilla kotschyana</i>	-	-	Çakıl parmakotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Rosaceae	<i>Potentilla recta</i>	-	-	Su parmakotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Rosaceae	<i>Potentilla reptans</i>	-	-	Reşatınotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Rosaceae	<i>Prunus divaricata</i>	<i>divaricata</i>	-	Yunuseriği	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Rosaceae	<i>Prunus spinosa</i>	-	-	Çakal eriği	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Rosaceae	<i>Prunus x domestica</i>	-	-	Erik	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Rosaceae	<i>Pyrus amygdaliformis</i>	-	<i>amygdaliformis</i>	Çöğür armudu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Rosaceae	<i>Pyrus communis</i>	<i>communis</i>	-	Bey armudu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Rosaceae	<i>Rosa canina</i>	-	-	Kuşburnu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Rosaceae	<i>Rosa micrantha</i>	-	-	Göz kıvırtıran	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Rosaceae	<i>Rosa phoenicia</i>	-	-	Fenike gülü	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Rosaceae	<i>Rosa pulverulenta</i>	-	-	Bodur gül	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Rosaceae	<i>Rubus canescens</i>	-	<i>canescens</i>	Çoban kösteği	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Rosaceae	<i>Rubus canescens</i>	-	<i>glabratus</i>	Çoban kösteği	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Rosaceae	<i>Rubus sanctus</i>	-	-	Böğürtlen	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Rosaceae	<i>Sanguisorba minor</i>	<i>minor</i>	-	Çayır düğmesi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Rosaceae	<i>Sanguisorba verrucosa</i>	<i>magnolii</i>	-	Sincan otu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Rosaceae	<i>Sanguisorba verrucosa</i>	<i>muricata</i>	-	Sincan otu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Rosaceae	<i>Sarcopoterium spinosum</i>	-	-	Abdestbozan	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Rosaceae	<i>Sorbus torminalis</i>	-	<i>orientalis</i>	Pitlicen	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Rubiaceae	<i>Sorbus umbellata</i>	-	<i>umbellata</i>	Geyik elması	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Rubiaceae	<i>Asperula daphneola</i>	-	-	Yatıkbelumotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Rubiaceae	<i>Crucianella disticha</i>	-	-	Egehaçotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Rubiaceae	<i>Galium brevifolium</i>	<i>brevifolium</i>	-	Sünnetlikotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Rubiaceae	<i>Galium campanelliferum</i>	-	-	Çaniplikçiği	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Rubiaceae	<i>Galium incanum</i>	<i>centrale</i>	-	Külahiplikçiği	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Rubiaceae	<i>Galium penduliflorum</i>	-	-	Sarkikiplikçik	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Rubiaceae	<i>Rubia davisiana</i>	-	-	Boyapürü	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Rubiaceae	<i>Asperula arvensis</i>	-	-	Tarlabelumotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Rubiaceae	<i>Asperula rumelica</i>	-	-	Çatallibelumotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Rubiaceae	<i>Asperula tenuifolia</i>	-	-	Sipilbelumu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Rubiaceae	<i>Crucianella angustifolia</i>	-	-	İncehaçotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Rubiaceae	<i>Crucianella bithynica</i>	-	-	Çayırhaçotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Rubiaceae	<i>Crucianella imbricata</i>	-	-	Kurakhaçotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Rubiaceae	<i>Crucianella latifolia</i>	-	-	Genişhaçotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Rubiaceae	<i>Cruciata pedemontana</i>	-	-	Tüylüsarılıkotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Rubiaceae	<i>Cruciata taurica</i>	-	-	Kırımğüzeli	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Rubiaceae	<i>Galium aparine</i>	-	-	Çobansüzgeci	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Rubiaceae	<i>Galium debile</i>	-	-	Bataklıklıkçiği	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Rubiaceae	<i>Galium floribundum</i>	<i>floribundum</i>	-	Kıvrıklıkçik	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Rubiaceae	<i>Galium graecum</i>	<i>graecum</i>	-	Moriplikçik	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Rubiaceae	<i>Galium heldreichii</i>	-	-	Kabayoğurtotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Rubiaceae	<i>Galium murale</i>	-	-	Duvariplikçiği	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Rubiaceae	<i>Galium paschale</i>	-	-	Gökiplikçik	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Rubiaceae	<i>Galium pedemonta</i>	-	-	Tüylüsarılıkotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Rubiaceae	<i>Galium rivale</i>	-	-	Boyluca	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Rubiaceae	<i>Galium setaceum</i>	-	-	Seyrekiplikçik	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Rubiaceae	<i>Galium tricornutum</i>	-	-	Havaotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Rubiaceae	<i>Galium verticillatum</i>	-	-	Egeyoğurtotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Rubiaceae	<i>Galium verum</i>	<i>verum</i>	-	Boyalık	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Rubiaceae	<i>Galium divaricatum</i>	-	-	Kırkyoğurtotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Rubiaceae	<i>Plocama calabrica</i>	-	-	Belumçalısı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Rubiaceae	<i>Rubia teunifolia</i>	<i>teunifolia</i>	-	Kızılboya	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Rubiaceae	<i>Rubia peregrina</i>	-	-	Yabanikökboya	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Rubiaceae	<i>Rubia tinctorum</i>	-	-	Kökboyası	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Rubiaceae	<i>Sherardia arvensis</i>	-	-	Gökönotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Rubiaceae	<i>Valantia hispida</i>	-	-	Killiönotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Rubiaceae	<i>Valantia muralis</i>	-	-	Örenotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Rutaceae	<i>Haplophyllum megalanthum</i>	-	-	Koru sedosu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Rutaceae	<i>Ruta montana</i>	-	-	Yabanisedefotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Rutaceae	<i>Ruta suaveolens</i>	-	-	Taş sedefotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Salicaceae	<i>Populus nigra</i>	-	-	Kara kavak	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Salicaceae	<i>Populus tremula</i>	-	-	Titrekkavak	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Salicaceae	<i>Salix alba</i>	-	-	Aksöğüt	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Salicaceae	<i>Salix triandra</i>	<i>triandra</i>	-	Bağsöğüdü	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Santalaceae	<i>Osyris alba</i>	-	-	Morçak	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Santalaceae	<i>Thesium bergeri</i>	-	-	Korugüveleği	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Santalaceae	<i>Thesium divaricatum</i>	-	-	Çatalgüvelek	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Santalaceae	<i>Thesium humile</i>	-	-	Bodurgüvelen	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Saxifragaceae	<i>Saxifraga cymbalaria</i>	-	-	Sarı taşkıran	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Saxifragaceae	<i>Saxifraga hederacea</i>	-	<i>hederacea</i>	Cılız taşkıran	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Saxifragaceae	<i>Saxifraga hederacea</i>	-	<i>libanotica</i>	Cılız taşkıran	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Saxifragaceae	<i>Saxifraga sibirica</i>	-	-	Hoş taşkıran	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Scrophulariaceae	<i>Scrophularia cryptophila</i>	-	-	Örensıracıotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Scrophulariaceae	<i>Scrophularia depauperata</i>	-	-	Korusıracaotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Scrophulariaceae	<i>Scrophularia libanotica</i>	<i>libanotica</i>	<i>mesogitana</i>	Denekutnu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Scrophulariaceae	<i>Verbascum lobatum</i>	-	-	Tokalı sığirkuyruğu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Scrophulariaceae	<i>Verbascum lydium</i>	-	<i>lydium</i>	Akgömlek	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Scrophulariaceae	<i>Verbascum maeandri</i>	-	-	Selçuk sığirkuyruğu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Scrophulariaceae	<i>Verbascum napifolium</i>	-	-	Kıraç sığirkuyruğu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Scrophulariaceae	<i>Verbascum parviflorum</i>	-	-	Balıkağısı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Scrophulariaceae	<i>Verbascum phrygium</i>	-	-	Sultan sığirkuyruğu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Scrophulariaceae	<i>Verbascum smyrnaeum</i>	-	-	İzmir sığirkuyruğu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Scrophulariaceae	<i>Verbascum rupicola</i>	-	-	Kaya sığirkuyruğu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Scrophulariaceae	<i>Scrophularia canina</i>	<i>bicolor</i>	-	İtsıracaotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Scrophulariaceae	<i>Scrophularia floribunda</i>	-	-	Egesıracaotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Scrophulariaceae	<i>Scrophularia lucida</i>	-	-	Zorlakotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Scrophulariaceae	<i>Scrophularia peregrina</i>	-	-	Sahilsıracası	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Scrophulariaceae	<i>Scrophularia scopolii</i>	-	<i>smyrnaea</i>	Elköpürten	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Scrophulariaceae	<i>Scrophularia scopolii</i>	-	<i>scopolii</i>	Elköpürten	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Scrophulariaceae	<i>Scrophularia umbrosa</i>	-	-	Su kestereotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Scrophulariaceae	<i>Verbascum antinori</i>	-	-	Sıska sığırkuyruğu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Scrophulariaceae	<i>Verbascum banaticum</i>	-	-	Karaağaçsığırkuyruğu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Scrophulariaceae	<i>Verbascum blattaria</i>	-	-	Tutansığırkuyruğu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Scrophulariaceae	<i>Verbascum cheiranthifolium</i>	-	<i>cheiranthifolium</i>	Bozkulak	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Scrophulariaceae	<i>Verbascum glomeratum</i>	-	-	Sığırkulağı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Scrophulariaceae	<i>Verbascum lasianthum</i>	-	-	Yünlüsüğırkuyruğu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Scrophulariaceae	<i>Verbascum lydium</i>	-	<i>heterandrum</i>	Akgömlek	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Scrophulariaceae	<i>Verbascum mucronatum</i>	-	-	Şapala	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Scrophulariaceae	<i>Verbascum pinnatifidum</i>	-	-	Dedengil	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Scrophulariaceae	<i>Verbascum sinuatum</i>	-	<i>sinuatum</i>	Bodanotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Scrophulariaceae	<i>Verbascum splendidum</i>	-	-	Ranasığırkuyruğu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Selaginellaceae	<i>Selaginella denticulata</i>	-	-	Dişli selagin	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Sinopteridaceae	<i>Cheilanthes fragrans</i>	-	-	Kıvrık eğrelti	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Smilacaceae	<i>Smilax aspera</i>	-	-	Gıcirdikeni	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Urticaceae	<i>Urtica urens</i>	-	-	Cılağan	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Valerianaceae	<i>Centranthus calcitrapa</i>	-	-	Taş mahmuzu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Valerianaceae	<i>Valeriana dioscoridis</i>	-	-	Çoban zurnası	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Valerianaceae	<i>Valerianella balansae</i>	-	-	Kaya kuzugevreği	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Valerianaceae	<i>Valerianella carinata</i>	-	-	Sandal kuzugevreği	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Valerianaceae	<i>Valerianella coronata</i>	-	-	Taçlıkuzugevreği	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Valerianaceae	<i>Valerianella costata</i>	-	-	Mavikuzugevreği	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Valerianaceae	<i>Valerianella discoidea</i>	-	-	Ekin kuzugevreği	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Valerianaceae	<i>Valerianella echinata</i>	-	-	Kirpi gevreği	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Valerianaceae	<i>Valerianella hirsutissima</i>	-	-	Yünlü kuzugevreği	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Valerianaceae	<i>Valerianella muricata</i>	-	-	Tikeligevrek	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Valerianaceae	<i>Valerianella obtusiloba</i>	-	-	Gülkuzugevreği	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Valerianaceae	<i>Valerianella orientalis</i>	-	-	Anakuzugevreği	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Valerianaceae	<i>Valerianella triceris</i>	-	-	Külahlı kuzugevreği	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Valerianaceae	<i>Valerianella turgida</i>	-	-	Yarkuzugevreği	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Valerianaceae	<i>Valerianella vesicaria</i>	-	-	Kuzu gevreği	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Verbenaceae	<i>Verbena officinalis</i>	-	-	Mine çiçeği	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Verbenaceae	<i>Verbena supina</i>	-	-	Güvercinotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Verbenaceae	<i>Vitex- agnus-castus</i>	-	-	Hayıt	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Violaceae	<i>Viola arvensis</i>	-	-	Tarla menekşesi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Violaceae	<i>Viola heldreichiana</i>	-	-	Gökmenekşe	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Violaceae	<i>Viola kitaibeliana</i>	-	-	Yabani menekşe	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Violaceae	<i>Viola odorata</i>	-	-	Kokulu menekşe	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Violaceae	<i>Viola parvula</i>	-	-	Tüylü menekşe	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Violaceae	<i>Viola suavis</i>	-	-	Akgöz menekşe	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Violaceae	<i>Viola tricolor</i>	-	-	Hercai menekşe	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Vitaceae	<i>Vitis sylvestris</i>	-	-	Deliasma	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Vitaceae	<i>Vitis vinifera</i>	-	-	Asma	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Zannichelliaceae	<i>Zannichellia palustris</i>	-	-	Sukılı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Zosteraceae	<i>Zostera marina</i>	-	-	Denizotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Zygophyllaceae	<i>Peganum harmala</i>	-	-	Üzerlik	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Zygophyllaceae	<i>Tribulus terrestris</i>	-	-	Çobançökerten	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil

D.2. Fauna

Memeliler, Literatüre Dayalı Tespitler (Tarım ve Orman Bakanlığı IV. Bölge Müdürlüğü İzmir Şube Müdürlüğü tarafından yaptırılan İzmir İli Biyolojik Çeşitlilik Envanter ve İzleme Projesi verilerinden alınmıştır.)

Literatür verilerine göre İzmir ilinde 23 familyadan 54 küçük ve büyük memeli hayvan türünün yayılış gösteriyor olması muhtemeldir. IUCN verilerine göre bu türlerden 2 tanesi (*Myomimus roachi* ve *Rhinolophus mehelyi*) hassas/zarar görebilir (VU- Vulnerable), 4 tanesi (*Eliomys quercinus*, *Rhinolophus euryale*, *Lutra lutra* ve *Hyaena hyaena*) tehdit altına girebilir (NT-Near Threatened), 1 tanesi (*Nannospalax xhantodon*) yetersiz veri (DD-Data Deficient) ve 1 tanesi de (*Monachus monachus*) tehdit altında (EN-Endangered) kategorisinde yer almaktadır.

Çizelge D.67 - İzmir ili memeli listesi

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Soricidae	<i>Crocidura leucodon</i>	-	-	Sivriburunlu tarlafaresi	Literatür	Ek-III	Liste dışı	LC	Endemik değil
Soricidae	<i>Crocidura suaveolens</i>	-	-	Bahçe sivrifaresi	Literatür	Ek-III	Liste dışı	LC	Endemik değil
Soricidae	<i>Suncus etruscus</i>	-	-	Etrüsk sivrifaresi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	LC	Endemik değil
Soricidae	<i>Neomys anomalus</i>	-	-	Bataklık sivrifaresi	Literatür	Ek-III	Liste dışı	LC	Endemik değil
Soricidae	<i>Sciurus anomalus</i>	-	-	Kafkas sincabı	Literatür	Ek-II	Liste dışı	LC	Endemik değil
Gliridae	<i>Dryomys nitedula</i>	-	-	Ağaç yeduiyuru (Hasancık)	Literatür	Ek-III	Liste dışı	LC	Endemik değil
Gliridae	<i>Myomimus roachi</i>	-	-	Fare benzeri yeduiyur	Literatür	Ek-II	Liste dışı	VU	Endemik değil
Gliridae	<i>Eliomys quercinus</i>	-	-	Bahçe yeduiyuru (Meşe faresi)	Literatür	Ek-III	Liste dışı	NT	Endemik değil
Cricetidae	<i>Microtus guentheri</i>	-	-	Günther'in tarla faresi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	LC	Endemik değil
Cricetidae	<i>Cricetulus migratorius</i>	-	-	Gri cüce hamster	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	LC	Endemik değil
Muridae	<i>Apodemus flavicollis</i>	-	-	Sarı boyunlu orman faresi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	LC	Endemik değil
Muridae	<i>Apodemus witherbyi</i>	-	-	Bozkır faresi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	LC	Endemik değil
Muridae	<i>Apodemus mystacinus</i>	-	-	Kayalık faresi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	LC	Endemik değil
Muridae	<i>Rattus rattus</i>	-	-	Siyah sıçan	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	LC	Endemik değil
Muridae	<i>Rattus norvegicus</i>	-	-	Kahverengi sıçan	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	LC	Endemik değil
Muridae	<i>Mus domesticus</i>	-	-	Ev faresi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	LC	Endemik değil
Muridae	<i>Mus macedonicus</i>	-	-	Kısa kuyruklu Balkan faresi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	LC	Endemik değil
Gerbillidae	<i>Meriones tristrami</i>	-	-	Türkiye çölsıçanı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	LC	Endemik değil
Spalacidae	<i>Nannospalax xhantodon</i>	-	-	Kör fare	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	DD	Endemik değil

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Hystricidae	<i>Hystrix indica</i>	-	-	Oklukirpi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	LC	Endemik değil
Erinaceidae	<i>Erinaceus concolor</i>	-	-	Kirpi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	LC	Endemik değil
Rhinolophidae	<i>Rhinolophus hipposiderus</i>	-	-	Küçük nalburunlu yarasa	Literatür	Ek-II	Liste dışı	LC	Endemik değil
Rhinolophidae	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	-	-	Büyük nalburunlu yarasa	Literatür	Ek-II	Liste dışı	LC	Endemik değil
Rhinolophidae	<i>Rhinolophus euryale</i>	-	-	Akdeniz nalburunlu yarasası	Literatür	Ek-II	Liste dışı	NT	Endemik değil
Rhinolophidae	<i>Rhinolophus blasii</i>	-	-	Nalburun	Literatür	Ek-II	Liste dışı	LC	Endemik değil
Rhinolophidae	<i>Rhinolophus mehelyi</i>	-	-	Mehely'in nalburunlu yarasası	Literatür	Ek-II	Liste dışı	VU	Endemik değil
Vespertilionidae	<i>Myotis emarginatus</i>	-	-	Kirpikli yarasa	Literatür	Ek-II	Liste dışı	LC	Endemik değil
Vespertilionidae	<i>Myotis mystacinus</i>	-	-	Küçük sakallı yarasa	Literatür	Ek-II	Liste dışı	LC	Endemik değil
Vespertilionidae	<i>Myotis blythii</i>	-	-	Farekulaklı küçük yarasa	Literatür	Ek-II	Liste dışı	LC	Endemik değil
Vespertilionidae	<i>Nyctalus noctula</i>	-	-	Akşamcı yarasa	Literatür	Ek-II	Liste dışı	LC	Endemik değil
Vespertilionidae	<i>Eptesicus serotinus</i>	-	-	Geniş kanatlı yarasa	Literatür	Ek-II	Liste dışı	LC	Endemik değil
Vespertilionidae	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	-	-	Cüce yarasa	Literatür	Ek-III	Liste dışı	LC	Endemik değil
Leporidae	<i>Lepus europaeus</i>	-	-	Yabani tavşan	Literatür	Ek-III	Liste dışı	LC	Endemik değil
Delphinidae	<i>Tursiops truncatus</i>	-	-	Siyah yunus	Literatür	Ek-II	Ek-II	LC	Endemik değil
Delphinidae	<i>Delphinus delphis</i>	-	-	Yunus	Literatür	Ek-II	Ek-II	LC	Endemik değil
Phocoenidae	<i>Phocoena phocoena</i>	-	-	Domuz balinası	Literatür	Ek-II	Ek-II	LC	Endemik değil
Canidae	<i>Canis lupus</i>	-	-	Kurt	Literatür	Ek-II	Ek-I	LC	Endemik değil
Canidae	<i>Canis aureus</i>	-	-	Çakal	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	LC	Endemik değil
Canidae	<i>Vulpes vulpes</i>	-	-	Tilki	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	LC	Endemik değil

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Mustelidae	<i>Mustela nivalis</i>	-	-	Gelincik	Literatür	Ek - III	Liste dışı	LC	Endemik değil
Mustelidae	<i>Martes martes</i>	-	-	Ağaç sansarı	Literatür	Ek - III	Liste dışı	LC	Endemik değil
Mustelidae	<i>Meles meles</i>	-	-	Porsuk	Literatür	Ek - III	Liste dışı	LC	Endemik değil
Mustelidae	<i>Lutra lutra</i>	-	-	Su samuru	Literatür	Ek - II	Ek - I	NT	Endemik değil
Ursidae	<i>Ursus arctos</i>	-	-	Boz ayı	Literatür	Ek - II	Ek - II	LC	Endemik değil
Hyaenidae	<i>Hyaena hyaena</i>	-	-	Sırtlan	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	NT	Endemik değil
Felidae	<i>Lynx lynx</i>	-	-	Vaşak	Literatür	Ek - III	Liste dışı	LC	Endemik değil
Felidae	<i>Felis sylvestris</i>	-	-	Yaban kedisi	Literatür	Ek - II	Liste dışı	LC	Endemik değil
Felidae	<i>Felis chaus</i>	-	-	Bataklık vaşağı	Literatür	Liste dışı	Ek - II	LC	Endemik değil
Felidae	<i>Caracal caracal</i>	-	-	Karakulak	Literatür	Ek - II	Ek - II	LC	Endemik değil
Phocidae	<i>Monachus monachus</i>	-	-	Akdeniz fokü	Literatür	Ek - II	Ek - I	EN	Endemik değil
Suidae	<i>Sus scrofa</i>	-	-	Yabani domuz	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	LC	Endemik değil
Talpidae	<i>Talpa levantis</i>	-	-	Körköstebek	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	LC	Endemik değil
Cervidae	<i>Dama dama</i>	-	-	Alageyik	Literatür	Ek - III	Ek - I	LC	Endemik değil
Cervidae	<i>Capreolus capreolus</i>	-	-	Kara geyik	Literatür	Ek - III	Liste dışı	LC	Endemik değil

Kuşlar, Literatüre Dayalı Tespitler

(Tarım ve Orman Bakanlığı IV. Bölge Müdürlüğü İzmir Şube Müdürlüğü tarafından yaptırılan İzmir İli Biyolojik Çeşitlilik Envanter ve İzleme Projesi verilerinden alınmıştır.)

İzmir ilinde Literatürde 51 familyaya ait 277 tür bulunmaktadır.

Çizelge D.68 - İzmir ili kuş listesi

FAMILYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK	GÖÇ DURUMU
Gaviidae	<i>Gavia arctica</i>	-	-	Karagerdanlı dalgıç	Literatür	Ek - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Transit göçmen
Podicipedidae	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	-	-	Küçük batağan	Literatür	EK - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Yerli
Podicipedidae	<i>Podiceps cristatus</i>	-	-	Bahri	Literatür	EK - III	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Kış ziyaretçisi
Podicipedidae	<i>Podiceps nigricollis</i>	-	-	Karaboyunlu batağan	Literatür	EK - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Kış ziyaretçisi
Procellariidae	<i>Calonectris diomedea</i>	-	-	Boz yelkovan	Literatür	EK - III	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Transit göçmen
Procellariidae	<i>Puffinus yelkouan</i>	-	-	Yelkovan	Literatür	EK - II	Liste dışı	VU	Endemik Değil	Yerli
Ardeidae	<i>Botaurus stellaris</i>	-	-	Balaban	Literatür	Ek - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Yerli
Ardeidae	<i>Ixobrychus minutus</i>	-	-	Küçük balaban	Literatür	Ek - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Transit göçmen
Ardeidae	<i>Nycticorax nycticorax</i>	-	-	Gece balıkcılı	Literatür	Ek - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Transit göçmen
Ardeidae	<i>Ardeola ralloides</i>	-	-	Alaca balıkcıl	Literatür	Ek - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Transit göçmen
Ardeidae	<i>Bubulcus ibis</i>	-	-	Öküz balıkcılı	Literatür	Ek - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Yerli
Ardeidae	<i>Egretta garzetta</i>	-	-	Küçük akbalıkcıl	Literatür	EK - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Yerli
Ardeidae	<i>Ardea alba</i>	-	-	Büyük akbalıkcıl	Literatür	Ek - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Yerli
Ardeidae	<i>Ardea cinerea</i>	-	-	Gri balıkcıl	Literatür	EK - III	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Yerli
Ardeidae	<i>Ardea purpurea</i>	-	-	Erguvani balıkcıl	Literatür	EK - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Transit göçmen
Pelecanidae	<i>Pelecanus onocrotalus</i>	-	-	Ak pelikan	Literatür	Ek - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Transit göçmen
Pelecanidae	<i>Pelecanus crispus</i>	-	-	Tepeli pelikan	Literatür	EK - II	Ek - I	VU	Endemik Değil	Yerli

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK	GÖÇ DURUMU
Phalacrocoracidae	<i>Phalacrocorax carbo</i>	-	-	Karabatak	Literatür	EK - III	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Yerli
Phalacrocoracidae	<i>Phalacrocorax aristotelis</i>	-	-	Tepeli karabatak	Literatür	EK - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Kış ziyaretçisi
Phalacrocoracidae	<i>Microcarbo pygmaeus</i>	-	-	Küçük karabatak	Literatür	EK - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Yerli
Threskiornithidae	<i>Plegadis falcinellus</i>	-	-	Çeltikçi	Literatür	EK - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Transit göçmen
Threskiornithidae	<i>Platalea leucorodia</i>	-	-	Kaşıkçı	Literatür	Ek - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Yerli
Ciconiidae	<i>Ciconia nigra</i>	-	-	Kara leylek	Literatür	Ek - II	Ek - II	LC	Endemik Değil	Transit göçmen
Ciconiidae	<i>Ciconia ciconia</i>	-	-	Ak leylek	Literatür	Ek - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Kış ziyaretçisi
Phoenicopteridae	<i>Phoenicopterus roseus</i>	-	-	Flamingo	Literatür	Ek - II	Ek -II	LC	Endemik Değil	Yerli
Anatidae	<i>Cygnus olor</i>	-	-	Kuğu	Literatür	Ek- III	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Kış ziyaretçisi
Anatidae	<i>Cygnus cygnus</i>	-	-	Ötücü kuğu	Literatür	EK - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Kış ziyaretçisi
Anatidae	<i>Anser albifrons</i>	-	-	Sakarca	Literatür	Ek - III	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Kış ziyaretçisi
Anatidae	<i>Anser anser</i>	-	-	Boz kaz	Literatür	EK – III	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Yerli
Anatidae	<i>Tadorna ferruginea</i>	-	-	Angıt	Literatür	EK – II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Yerli
Anatidae	<i>Tadorna tadorna</i>	-	-	Suna	Literatür	EK – II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Yerli
Anatidae	<i>Mareca penelope</i>	-	-	Fiyu	Literatür	Ek - III	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Kış ziyaretçisi
Anatidae	<i>Mareca strepera</i>	-	-	Boz ördek	Literatür	EK - III	Ek - I	LC	Endemik Değil	Kış ziyaretçisi
Anatidae	<i>Anas crecca</i>	-	-	Çamurcun	Literatür	EK - III	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Kış ziyaretçisi
Anatidae	<i>Anas platyrhynchos</i>	-	-	Yeşilbaş	Literatür	EK - III	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Kış ziyaretçisi
Anatidae	<i>Anas acuta</i>	-	-	Kilkuyruk	Literatür	EK – III	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Kış ziyaretçisi
Anatidae	<i>Spatula querquedula</i>	-	-	Çıkrıkçın	Literatür	EK – III	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Transit göçmen
Anatidae	<i>Spatula clypeata</i>	-	-	Kaşıkçaga	Literatür	Ek - III	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Kış ziyaretçisi

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK	GÖÇ DURUMU
Anatidae	<i>Netta rufina</i>	-	-	Macar ördeği	Literatür	Ek – III	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Kış ziyaretçisi
Anatidae	<i>Aythya ferina</i>	-	-	Elmabaş patka	Literatür	EK - III	Liste dışı	VU	Endemik Değil	Kış ziyaretçisi
Anatidae	<i>Aythya nyroca</i>	-	-	Pasbaş patka	Literatür	EK - III	Liste dışı	NT	Endemik Değil	Kış ziyaretçisi
Anatidae	<i>Aythya fuligula</i>	-	-	Tepeli patka	Literatür	EK- III	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Kış ziyaretçisi
Anatidae	<i>Bucephala clangula</i>	-	-	Altingöz	Literatür	EK – III	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Kış ziyaretçisi
Anatidae	<i>Mergellus albellus</i>	-	-	Sütlabi	Literatür	EK - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Kış ziyaretçisi
Anatidae	<i>Mergus serrator</i>	-	-	Tarakdiş	Literatür	EK – III	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Kış ziyaretçisi
Anatidae	<i>Oxyura leucocephala</i>	-	-	Dikkuyruk	Literatür	EK – II	Liste dışı	EN	Endemik Değil	Kış ziyaretçisi
Accipitridae	<i>Pernis apivorus</i>	-	-	Arı şahini	Literatür	EK – II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Transit göçmen
Accipitridae	<i>Milvus migrans</i>	-	-	Kara çaylak	Literatür	EK - II	EK - II	LC	Endemik Değil	Transit göçmen
Accipitridae	<i>Haliaeetus albicilla</i>	-	-	Ak kuyruklu kartal	Literatür	EK - II	EK - I	LC	Endemik Değil	Yerli
Accipitridae	<i>Neophron percnopterus</i>	-	-	Küçük akbaba	Literatür	EK – II	EK – II	EN	Endemik Değil	Transit göçmen
Accipitridae	<i>Gyps fulvus</i>	-	-	Kızıl akbaba	Literatür	EK - II	EK - II	LC	Endemik Değil	Transit göçmen
Accipitridae	<i>Circaetus gallicus</i>	-	-	Yılan kartalı	Literatür	EK – II	EK – II	LC	Endemik Değil	Yaz ziyaretçisi
Accipitridae	<i>Circus aeruginosus</i>	-	-	Saz delicesi	Literatür	EK – II	EK – II	LC	Endemik Değil	Yerli
Accipitridae	<i>Circus cyaneus</i>	-	-	Gökçe delice	Literatür	EK - II	EK - II	LC	Endemik Değil	Kış ziyaretçisi
Accipitridae	<i>Circus macrourus</i>	-	-	Bozkır delicesi	Literatür	EK – II	EK – II	NT	Endemik Değil	Transit göçmen
Accipitridae	<i>Circus pygargus</i>	-	-	Çayır delicesi	Literatür	EK - II	EK - II	LC	Endemik Değil	Transit göçmen
Accipitridae	<i>Accipiter gentilis</i>	-	-	Çakır kuşu	Literatür	EK - II	EK - II	LC	Endemik Değil	Yerli
Accipitridae	<i>Accipiter nisus</i>	-	-	Atmaca	Literatür	EK - II	EK - II	LC	Endemik Değil	Yerli
Accipitridae	<i>Accipiter brevipes</i>	-	-	Yaz atmacası	Literatür	EK – II	EK – II	LC	Endemik Değil	Transit göçmen

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK	GÖÇ DURUMU
Accipitridae	<i>Buteo buteo</i>	-	-	Şahin	Literatür	Ek - II	Ek - II	LC	Endemik Değil	Yerli
Accipitridae	<i>Buteo rufinus</i>	-	-	Kızıl şahin	Literatür	EK – II	EK – II	LC	Endemik Değil	Yerli
Accipitridae	<i>Clanga pomarina</i>	-	-	Küçük orman kartalı	Literatür	EK – II	EK – II	LC	Endemik Değil	Transit göçmen
Accipitridae	<i>Clanga clanga</i>	-	-	Büyük orman kartalı	Literatür	EK – II	EK – II	VU	Endemik Değil	Kış ziyaretçisi
Accipitridae	<i>Aquila heliaca</i>	-	-	Şah kartal	Literatür	Ek - II	Ek - I	VU	Endemik Değil	Transit göçmen
Accipitridae	<i>Aquila chrysaetos</i>	-	-	Kaya kartalı	Literatür	Ek - II	Ek - II	LC	Endemik Değil	Kış ziyaretçisi
Accipitridae	<i>Hieraaetus pennatus</i>	-	-	Küçük kartal	Literatür	EK – II	EK – II	LC	Endemik Değil	Transit göçmen
Accipitridae	<i>Aquila fasciata</i>	-	-	Tavşancıl	Literatür	Ek - II	Ek - II	LC	Endemik Değil	Yerli
Accipitridae	<i>Pandion haliaetus</i>	-	-	Balık kartalı	Literatür	EK – II	EK – II	LC	Endemik Değil	Transit göçmen
Falconidae	<i>Falco naumanni</i>	-	-	Küçük kerkenez	Literatür	EK – II	EK – II	LC	Endemik Değil	Yaz ziyaretçisi
Falconidae	<i>Falco tinnunculus</i>	-	-	Kerkenez	Literatür	Ek - II	Ek - II	LC	Endemik Değil	Yerli
Falconidae	<i>Falco vespertinus</i>	-	-	Aladoğan	Literatür	Ek – II	Ek – II	NT	Endemik Değil	Transit göçmen
Falconidae	<i>Falco columbarius</i>	-	-	Bozdoğan	Literatür	Ek - II	Ek - II	LC	Endemik Değil	Kış ziyaretçisi
Falconidae	<i>Falco subbuteo</i>	-	-	Delice doğan	Literatür	Ek - II	Ek - II	LC	Endemik Değil	Yaz ziyaretçisi
Falconidae	<i>Falco eleonora</i>	-	-	Ada doğanı	Literatür	Ek - II	Ek - II	LC	Endemik Değil	Transit göçmen
Falconidae	<i>Falco biarmicus</i>	-	-	Bıyıklı doğan	Literatür	EK – II	EK – II	LC	Endemik Değil	Transit göçmen
Falconidae	<i>Falco peregrinus</i>	-	-	Gök doğan	Literatür	Ek - II	Ek - I	LC	Endemik Değil	Yerli
Phasianidae	<i>Alectoris chukar</i>	-	-	Kıvalı keklik	Literatür	EK – III	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Yerli
Phasianidae	<i>Coturnix coturnix</i>	-	-	Bıldırcın	Literatür	EK – III	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Transit göçmen
Rallidae	<i>Rallus aquaticus</i>	-	-	Su kılavuzu	Literatür	EK – III	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Yerli
Rallidae	<i>Porzana porzana</i>	-	-	Benekli sutavuşu	Literatür	Ek - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Transit göçmen

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK	GÖÇ DURUMU
Rallidae	<i>Crex crex</i>	-	-	Bıldırcın kılavuzu	Literatür	Ek - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Transit göçmen
Rallidae	<i>Gallinula chloropus</i>	-	-	Saz tavuğu	Literatür	Ek - III	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Yerli
Rallidae	<i>Fulica atra</i>	-	-	Sakarmeke	Literatür	Ek - III	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Yerli
Gruidae	<i>Grus grus</i>	-	-	Turna	Literatür	Ek-II	Ek-II	LC	Endemik Değil	Transit göçmen
Haematopodidae	<i>Haematopus ostralegus</i>	-	-	Poyraz kuşu	Literatür	Ek - III	Liste dışı	NT	Endemik Değil	Yerli
Recurvirostridae	<i>Himantopus himantopus</i>	-	-	Uzun bacak	Literatür	Ek - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Yaz ziyaretçisi
Recurvirostridae	<i>Recurvirostra avosetta</i>	-	-	Kılıçgaga	Literatür	Ek - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Yerli
Burhinidae	<i>Burhinus oedicnemus</i>	-	-	Kocagöz	Literatür	Ek - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Yaz ziyaretçisi
Glareolidae	<i>Glareola pratincola</i>	-	-	Bataklık kırlangıcı	Literatür	Ek - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Yaz ziyaretçisi
Charadriidae	<i>Charadrius dubius</i>	-	-	Küçük halkalı cılibit	Literatür	Ek - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Yaz ziyaretçisi
Charadriidae	<i>Charadrius hiaticula</i>	-	-	Halkalı cılibit	Literatür	Ek - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Yerli
Charadriidae	<i>Charadrius alexandrinus</i>	-	-	Akça cılibit	Literatür	Ek - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Yerli
Charadriidae	<i>Pluvialis apricaria</i>	-	-	Altın yağmurcun	Literatür	Ek - III	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Kış ziyaretçisi
Charadriidae	<i>Pluvialis squatarola</i>	-	-	Gümüş yağmurcun	Literatür	Ek - III	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Kış ziyaretçisi
Charadriidae	<i>Vanellus spinosus</i>	-	-	Mahmuzlu kız kuşu	Literatür	Ek - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Yaz ziyaretçisi
Charadriidae	<i>Vanellus vanellus</i>	-	-	Kız kuşu	Literatür	Ek-III	Liste dışı	NT	Endemik Değil	Kış ziyaretçisi
Scolopacidae	<i>Calidris canutus</i>	-	-	Büyük kumkuşu	Literatür	Ek-III	Liste dışı	NT	Endemik Değil	Kış ziyaretçisi
Scolopacidae	<i>Calidris alba</i>	-	-	Ak kumkuşu	Literatür	Ek-II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Kış ziyaretçisi
Scolopacidae	<i>Calidris minuta</i>	-	-	Küçük kumkuşu	Literatür	Ek-II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Kış ziyaretçisi
Scolopacidae	<i>Calidris temminckii</i>	-	-	Sarıbacaklı kumkuşu	Literatür	Ek-II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Transit göçmen

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK	GÖÇ DURUMU
Scolopacidae	<i>Calidris ferruginea</i>	-	-	Kızılkumkuşu	Literatür	Ek-II	Liste dışı	NT	Endemik Değil	Kış ziyaretçisi
Scolopacidae	<i>Calidris alpina</i>	-	-	Karakarınlı kumkuşu	Literatür	Ek-II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Kış ziyaretçisi
Scolopacidae	<i>Limicola falcinellus</i>	-	-	Sürmeli Kumkuşu	Literatür	Ek-II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Transit göçmen
Scolopacidae	<i>Philomachus pugnax</i>	-	-	Döğüşken kuş	Literatür	Ek-III	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Transit göçmen
Scolopacidae	<i>Lymnocyptes minimus</i>	-	-	Küçük su çulluğu	Literatür	Ek-III	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Transit göçmen
Scolopacidae	<i>Gallinago gallinago</i>	-	-	Bekasin	Literatür	Ek-III	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Kış ziyaretçisi
Scolopacidae	<i>Scolopax rusticola</i>	-	-	Çulluk	Literatür	Ek-III	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Kış ziyaretçisi
Scolopacidae	<i>Limosa limosa</i>	-	-	Çamurçulluğu	Literatür	Ek-III	Liste dışı	NT	Endemik Değil	Kış ziyaretçisi
Scolopacidae	<i>Limosa lapponica</i>	-	-	Kıyı çamurçulluğu	Literatür	Ek-III	Liste dışı	NT	Endemik Değil	Transit göçmen
Scolopacidae	<i>Numenius phaeopus</i>	-	-	Sürmeli kervançulluğu	Literatür	Ek-III	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Transit göçmen
Scolopacidae	<i>Numenius arquata</i>	-	-	Kervançulluğu	Literatür	Ek-III	Liste dışı	NT	Endemik Değil	Kış ziyaretçisi
Scolopacidae	<i>Tringa erythropus</i>	-	-	Kara Kızılback	Literatür	Ek - III	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Kış ziyaretçisi
Scolopacidae	<i>Tringa totanus</i>	-	-	Kızılback	Literatür	Ek - III	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Yerli
Scolopacidae	<i>Tringa stagnatilis</i>	-	-	Bataklık düdükçünü	Literatür	Ek - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Kış ziyaretçisi
Scolopacidae	<i>Tringa nebularia</i>	-	-	Yeşilback	Literatür	Ek-III	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Yerli
Scolopacidae	<i>Tringa ochropus</i>	-	-	Yeşil düdükçün	Literatür	Ek - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Kış ziyaretçisi
Scolopacidae	<i>Tringa glareola</i>	-	-	Orman Düdükçünü	Literatür	Ek - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Transit göçmen
Scolopacidae	<i>Actitis hypoleucos</i>	-	-	Dere düdükçünü	Literatür	Ek - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Yerli
Scolopacidae	<i>Arenaria interpres</i>	-	-	Taşçeviren	Literatür	Ek - III	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Transit göçmen
Scolopacidae	<i>Phalaropus lobatus</i>	-	-	Deniz düdükçünü	Literatür	Ek - III	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Transit göçmen
Laridae	<i>Larus melanocephalus</i>	-	-	Akdeniz martısı	Literatür	Ek-II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Yerli

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK	GÖÇ DURUMU
Laridae	<i>Hydrocoloeus minutus</i>	-	-	Küçük martı	Literatür	Ek-II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Transit göçmen
Laridae	<i>Larus ridibundus</i>	-	-	Karabaş martı	Literatür	Ek - III	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Yerli
Laridae	<i>Larus genei</i>	-	-	İncegagalı martı	Literatür	Ek - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Yerli
Laridae	<i>Larus audouinii</i>	-	-	Ada martısı	Literatür	Ek - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Yerli
Laridae	<i>Larus canus</i>	-	-	Küçük gümüş martı	Literatür	Ek - III	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Kış ziyaretçisi
Laridae	<i>Larus fuscus</i>	-	-	Karasırtlı martı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Transit göçmen
Laridae	<i>Larus michahellis</i>	-	-	Gümüş martı	Literatür	Ek - III	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Yerli
Laridae	<i>Gelochelidon nilotica</i>	-	-	Gülen sumru	Literatür	Ek - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Transit göçmen
Laridae	<i>Hydroprogne caspia</i>	-	-	Hazar sumrusu	Literatür	Ek - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Transit göçmen
Laridae	<i>Thalasseus sandvicensis</i>	-	-	Karagagalı sumru	Literatür	Ek - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Yerli
Laridae	<i>Sterna hirundo</i>	-	-	Sumru	Literatür	Ek - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Yaz ziyaretçisi
Laridae	<i>Sterna albifrons</i>	-	-	Küçük sumru	Literatür	Ek - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Yaz ziyaretçisi
Laridae	<i>Chlidonias hybrida</i>	-	-	Bıyıklı sumru	Literatür	Ek - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Transit göçmen
Laridae	<i>Chlidonias niger</i>	-	-	Kara sumru	Literatür	Ek - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Transit göçmen
Laridae	<i>Chlidonias leucopterus</i>	-	-	Akkanatlı sumru	Literatür	Ek - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Transit göçmen
Columbidae	<i>Columba livia</i>	-	-	Kaya güvercini	Literatür	Ek - III	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Yerli
Columbidae	<i>Columba palumbus</i>	-	-	Tahtalı güvercin	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Kış ziyaretçisi
Columbidae	<i>Streptopelia decaocto</i>	-	-	Kumru	Literatür	Ek - III	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Yerli
Columbidae	<i>Streptopelia turtur</i>	-	-	Üveyik	Literatür	Ek - III	Liste dışı	VU	Endemik Değil	Yaz ziyaretçisi
Columbidae	<i>Clamator glandarius</i>	-	-	Tepeli guguk kuşu	Literatür	Ek - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Yaz ziyaretçisi
Columbidae	<i>Cuculus canorus</i>	-	-	Guguk kuşu	Literatür	Ek - III	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Yaz ziyaretçisi
Tytonidae	<i>Tyto alba</i>	-	-	Peçeli baykuş	Literatür	Ek - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Yerli

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK	GÖÇ DURUMU
Strigidae	<i>Otus scops</i>	-	-	İshak kuşu	Literatür	Ek - II	Ek - II	LC	Endemik Değil	Yaz ziyaretçisi
Strigidae	<i>Bubo bubo</i>	-	-	Puhu	Literatür	Ek - II	Ek - II	LC	Endemik Değil	Yerli
Strigidae	<i>Athene noctua</i>	-	-	Kukumav	Literatür	Ek - II	Ek - II	LC	Endemik Değil	Yerli
Strigidae	<i>Asio otus</i>	-	-	Kulaklı orman baykuşu	Literatür	Ek - II	Ek - II	LC	Endemik Değil	Yerli
Strigidae	<i>Asio flammeus</i>	-	-	Kır baykuşu	Literatür	Ek - II	Ek - II	LC	Endemik Değil	Yerli
Caprimulgidae	<i>Caprimulgus europaeus</i>	-	-	Çobanaldatan	Literatür	Ek - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Yaz ziyaretçisi
Apodidae	<i>Apus apus</i>	-	-	Ebabil	Literatür	Ek - III	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Yaz ziyaretçisi
Apodidae	<i>Apus pallidus</i>	-	-	Boz ebabil	Literatür	Ek - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Yaz ziyaretçisi
Apodidae	<i>Tachymarptis melba</i>	-	-	Akkarınlı ebabil	Literatür	Ek - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Yaz ziyaretçisi
Alcedinidae	<i>Halcyon smyrnensis</i>	-	-	İzmir yalıçapkını	Literatür	Ek - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Yerli
Alcedinidae	<i>Alcedo atthis</i>	-	-	Yalıçapkını	Literatür	Ek - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Yerli
Alcedinidae	<i>Ceryle rudis</i>	-	-	Alaca yalıçapkını	Literatür	Ek - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Yerli
Meropidae	<i>Merops apiaster</i>	-	-	Arıkuşu	Literatür	Ek - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Yaz ziyaretçisi
Coraciidae	<i>Coracias garrulus</i>	-	-	Gök Kuzgun	Literatür	Ek - II	Liste dışı	NT	Endemik Değil	Yaz ziyaretçisi
Upupidae	<i>Upupa epops</i>	-	-	İbibik	Literatür	Ek - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Yaz ziyaretçisi
Picidae	<i>Jynx torquilla</i>	-	-	Boyunçeviren	Literatür	Ek - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Kış ziyaretçisi
Picidae	<i>Dendrocopos syriacus</i>	-	-	Alaca ağaçkakan	Literatür	Ek-II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Yerli
Picidae	<i>Dendrocopos medius</i>	-	-	Ortanca ağaçkakan	Literatür	Ek-II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Yerli
Picidae	<i>Dryobates minor</i>	-	-	Küçük ağaçkakan	Literatür	Ek-II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Yerli
Alaudidae	<i>Melanocorypha calandra</i>	-	-	Boğmaklı toygar	Literatür	Ek-II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Yerli
Alaudidae	<i>Calandrella brachydactyla</i>	-	-	Bozkır toygarı	Literatür	Ek-II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Yaz ziyaretçisi

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK	GÖÇ DURUMU
Alaudidae	<i>Galerida cristata</i>	-	-	Tepeli toygar	Literatür	Ek-III	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Yerli
Alaudidae	<i>Lullula arborea</i>	-	-	Orman toygarı	Literatür	Ek-III	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Kış ziyaretçisi
Alaudidae	<i>Alauda arvensis</i>	-	-	Tarlakuşu	Literatür	Ek-III	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Kış ziyaretçisi
Hirundinidae	<i>Riparia riparia</i>	-	-	Kum kırlangıcı	Literatür	Ek-II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Yaz ziyaretçisi
Hirundinidae	<i>Hirundo rupestris</i>	-	-	Kaya kırlangıcı	Literatür	Ek-II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Kış ziyaretçisi
Hirundinidae	<i>Hirundo rustica</i>	-	-	Kır kırlangıcı	Literatür	Ek-II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Yaz ziyaretçisi
Hirundinidae	<i>Hirundo daurica</i>	-	-	Kızıl kırlangıç	Literatür	Ek-II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Yaz ziyaretçisi
Hirundinidae	<i>Delichon urbicum</i>	-	-	Ev kırlangıcı	Literatür	Ek-II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Yaz ziyaretçisi
Motacillidae	<i>Anthus campestris</i>	-	-	Kır incirkuşu	Literatür	Ek-II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Yaz ziyaretçisi
Motacillidae	<i>Anthus trivialis</i>	-	-	Ağaç incirkuşu	Literatür	Ek-II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Transit göçmen
Motacillidae	<i>Anthus pratensis</i>	-	-	Çayır incirkuşu	Literatür	Ek-II	Liste dışı	NT	Endemik Değil	Kış ziyaretçisi
Motacillidae	<i>Anthus cervinus</i>	-	-	Kızılgırdanlı İncirkuşu	Literatür	Ek - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Transit Göçmen
Motacillidae	<i>Anthus spinoletta</i>	-	-	Dağ incirkuşu	Literatür	Ek - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Kış ziyaretçisi
Motacillidae	<i>Motacilla flava</i>	-	-	Sarı kuyruksallayan	Literatür	Ek - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Yaz ziyaretçisi
Motacillidae	<i>Motacilla citreola</i>	-	-	Sarıbaşlı Kuyruksallayan	Literatür	Ek - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Transit Göçmen
Motacillidae	<i>Motacilla cinerea</i>	-	-	Dağ kuyruksallayanı	Literatür	Ek - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Kış ziyaretçisi
Motacillidae	<i>Motacilla alba</i>	-	-	Akkuyruksallayan	Literatür	Ek - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Yerli
Troglodytidae	<i>Troglodytes troglodytes</i>	-	-	Çitkuşu	Literatür	Ek - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Yerli
Prunellidae	<i>Prunella modularis</i>	-	-	Dağbülbülü	Literatür	Ek - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Yaz ziyaretçisi

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK	GÖÇ DURUMU
Muscicapidae	<i>Muscicapa striata</i>	-	-	Benekli sinekkapan	Literatür	Ek - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Transit Göçmen
Muscicapidae	<i>Ficedula parva</i>	-	-	Küçük sinekkapan	Literatür	Ek - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Transit Göçmen
Muscicapidae	<i>Ficedula semitorquata</i>	-	-	Alaca sinekkapan	Literatür	Ek - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Transit Göçmen
Muscicapidae	<i>Ficedula albicollis</i>	-	-	Halkalı sinekkapan	Literatür	Ek - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Transit Göçmen
Muscicapidae	<i>Ficedula hypoleuca</i>	-	-	Kara sinekkapan	Literatür	Ek - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Transit Göçmen
Muscicapidae	<i>Erythropygia galactotes</i>	-	-	Kızıl çalibülbülü	Literatür	Ek - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Yaz ziyaretçisi
Muscicapidae	<i>Erithacus rubecula</i>	-	-	Kızılgardan	Literatür	Ek - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Kış ziyaretçisi
Muscicapidae	<i>Luscinia luscinia</i>	-	-	Benekli bülbül	Literatür	Ek - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Transit Göçmen
Muscicapidae	<i>Luscinia megarhynchos</i>	-	-	Bülbül	Literatür	EK - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Yaz ziyaretçisi
Muscicapidae	<i>Phoenicurus ochruros</i>	-	-	Kara kızılkuşuk	Literatür	EK - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Kış ziyaretçisi
Muscicapidae	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	-	-	Kızılkuşuk	Literatür	EK - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Yaz ziyaretçisi
Muscicapidae	<i>Saxicola rubetra</i>	-	-	Çayır taşkuşu	Literatür	EK - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Transit göçmen
Muscicapidae	<i>Saxicola torquatus</i>	-	-	Taşkuşu	Literatür	EK - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Kış ziyaretçisi
Muscicapidae	<i>Oenanthe isabellina</i>	-	-	Boz kuyrukkakan	Literatür	EK - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Yaz ziyaretçisi
Muscicapidae	<i>Oenanthe oenanthe</i>	-	-	Kuyrukkakan	Literatür	EK - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Yaz ziyaretçisi
Muscicapidae	<i>Oenanthe hispanica</i>	-	-	Karakulaklı kuyrukkakan	Literatür	EK - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Yaz ziyaretçisi
Muscicapidae	<i>Monticola solitarius</i>	-	-	Gökardıç	Literatür	EK - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Yerli
Turdidae	<i>Turdus merula</i>	-	-	Karatavuk	Literatür	EK - III	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Yerli
Turdidae	<i>Turdus pilaris</i>	-	-	Tarla ardıcı	Literatür	EK - III	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Kış ziyaretçisi
Turdidae	<i>Turdus philomelos</i>	-	-	Öter ardıcı	Literatür	EK - III	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Kış ziyaretçisi

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK	GÖÇ DURUMU
Turdidae	<i>Turdus iliacus</i>	-	-	Kızıldıç	Literatür	EK - III	Liste dışı	NT	Endemik Değil	Kış ziyaretçisi
Turdidae	<i>Turdus viscivorus</i>	-	-	Ökseotu ardıcı	Literatür	EK - III	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Yerli
Cisticolidae	<i>Cisticola juncidis</i>	-	-	Yelpazekuyruk	Literatür	EK - III	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Yerli
Sylviidae	<i>Cettia cetti</i>	-	-	Kamış bülbülü	Literatür	EK - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Yerli
Sylviidae	<i>Locustella luscinioides</i>	-	-	Bataklık kamışçını	Literatür	EK - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Transit Göçmen
Sylviidae	<i>Acrocephalus melanopogon</i>	-	-	Bıyıklı kamışçın	Literatür	EK - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Transit Göçmen
Sylviidae	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	-	-	Kındıra kamışçını	Literatür	EK - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Transit Göçmen
Sylviidae	<i>Acrocephalus palustris</i>	-	-	Çalı kamışçını	Literatür	EK - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Transit Göçmen
Sylviidae	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	-	-	Saz bülbülü	Literatür	EK - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Yaz ziyaretçisi
Sylviidae	<i>Acrocephalus arundinaceu</i>	-	-	Büyük kamışçın	Literatür	EK - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Yaz ziyaretçisi
Sylviidae	<i>Hippolais pallida</i>	-	-	Ak mukallit	Literatür	EK - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Yaz ziyaretçisi
Sylviidae	<i>Hippolais olivetorum</i>	-	-	Zeytin mukallidi	Literatür	EK - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Yaz ziyaretçisi
Sylviidae	<i>Hippolais icterina</i>	-	-	Sarı mukallit	Literatür	EK - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Transit Göçmen
Sylviidae	<i>Sylvia cantillans</i>	-	-	Bıyıklı ötleğen	Literatür	EK - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Yaz ziyaretçisi
Sylviidae	<i>Sylvia melanocephala</i>	-	-	Maskeli ötleğen	Literatür	EK - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Kış ziyaretçisi
Sylviidae	<i>Sylvia rueppelli</i>	-	-	Karaboğazlı ötleğen	Literatür	EK - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Yaz ziyaretçisi
Sylviidae	<i>Sylvia hortensis</i>	-	-	Akgözlü ötleğen	Literatür	EK - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Yaz ziyaretçisi
Sylviidae	<i>Sylvia nisoria</i>	-	-	Çizgili ötleğen	Literatür	EK - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Yaz ziyaretçisi
Sylviidae	<i>Sylvia curruca</i>	-	-	Küçük akgerdanlı ötleğen	Literatür	EK - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Yaz ziyaretçisi

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK	GÖÇ DURUMU
Sylviidae	<i>Sylvia communis</i>	-	-	Akgerdanlı ötleğen	Literatür	EK - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Yaz ziyaretçisi
Sylviidae	<i>Sylvia borin</i>	-	-	Boz ötleğen	Literatür	EK - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Transit Göçmen
Sylviidae	<i>Sylvia atricapilla</i>	-	-	Karabaşlı ötleğen	Literatür	EK - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Kış ziyaretçisi
Sylviidae	<i>Phylloscopus bonelli</i>	-	-	Boz çıvgın	Literatür	EK - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Yaz ziyaretçisi
Sylviidae	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	-	-	Orman söğüt bülbülü	Literatür	EK - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Transit Göçmen
Sylviidae	<i>Phylloscopus collybita</i>	-	-	Çıvgın	Literatür	EK - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Yerli
Sylviidae	<i>Phylloscopus trochilus</i>	-	-	Söğüt bülbülü	Literatür	EK - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Transit Göçmen
Reguliidae	<i>Regulus regulus</i>	-	-	Çalikuşu	Literatür	EK - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Yerli
Reguliidae	<i>Regulus ignicapilla</i>	-	-	Süremeli çalikuşu	Literatür	EK - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Kış ziyaretçisi
Timaliidae	<i>Panurus biarmicus</i>	-	-	Bıyıklı baştankara	Literatür	EK - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Yerli
Aegithalidae	<i>Aegithalos caudatus</i>	-	-	Uzun kuyruklu baştankara	Literatür	EK - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Yerli
Paridae	<i>Parus lugubris</i>	-	-	Akyanaklı baştankara	Literatür	EK - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Yerli
Paridae	<i>Parus ater</i>	-	-	Çam baştankarası	Literatür	EK - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Yerli
Paridae	<i>Parus caeruleus</i>	-	-	Mavi baştankara	Literatür	EK - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Yerli
Paridae	<i>Parus major</i>	-	-	Büyük baştankara	Literatür	EK - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Yerli
Sittidae	<i>Sitta europaea</i>	-	-	Sıvacı	Literatür	EK - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Yerli
Sittidae	<i>Sitta neumayer</i>	-	-	Kaya sıvacısı	Literatür	EK - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Yerli
Remizidae	<i>Remiz pendulinus</i>	-	-	Çulha kuşu	Literatür	Ek - III	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Yerli
Oriolidae	<i>Oriolus oriolus</i>	-	-	Sarı asma	Literatür	EK - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Yaz ziyaretçisi
Laniidae	<i>Lanius collurio</i>	-	-	Kızıl sırtlı örümcek kuşu	Literatür	EK - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Yaz ziyaretçisi

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK	GÖÇ DURUMU
Laniidae	<i>Lanius minor</i>	-	-	Kara alınlı örümcek kuşu	Literatür	EK - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Yaz ziyaretçisi
Laniidae	<i>Lanius senator</i>	-	-	Kızıl başlı örümcek kuşu	Literatür	EK - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Yaz ziyaretçisi
Laniidae	<i>Lanius nubicus</i>	-	-	Maskeli örümcek kuşu	Literatür	EK - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Kış ziyaretçisi
Corvidae	<i>Garrulus glandarius</i>	-	-	Ala karga	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Yerli
Corvidae	<i>Pica pica</i>	-	-	Saksağan	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Yerli
Corvidae	<i>Corvus monedula</i>	-	-	Küçük karga	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Yerli
Corvidae	<i>Corvus frugilegus</i>	-	-	Ekin kargası	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Yerli
Corvidae	<i>Corvus cornix</i>	-	-	Leş kargası	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik Değil	Yerli
Corvidae	<i>Corvus corax</i>	-	-	Kuzgun	Literatür	EK - III	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Yerli
Sturnidae	<i>Sturnus vulgaris</i>	-	-	Siğircık	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Kış ziyaretçisi
Passeridae	<i>Passer domesticus</i>	-	-	Ev serçesi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Yerli
Passeridae	<i>Passer hispaniolensis</i>	-	-	Söğüt Serçesi	Literatür	EK – III	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Yerli
Passeridae	<i>Passer montanus</i>	-	-	Ağaç serçesi	Literatür	EK - III	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Yerli
Fringillidae	<i>Fringilla coelebs</i>	-	-	İspinoz	Literatür	EK - III	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Yerli
Fringillidae	<i>Fringilla montifringilla</i>	-	-	Dağ ispinozu	Literatür	EK - III	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Yerli
Fringillidae	<i>Serinus serinus</i>	-	-	Küçük iskete	Literatür	EK - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Yerli
Fringillidae	<i>Carduelis chloris</i>	-	-	Florya	Literatür	EK - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Yerli
Fringillidae	<i>Carduelis carduelis</i>	-	-	Saka	Literatür	EK - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Yerli
Fringillidae	<i>Carduelis spinus</i>	-	-	Karabaşlı iskete	Literatür	EK - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Kış ziyaretçisi
Fringillidae	<i>Carduelis cannabina</i>	-	-	Keten kuşu	Literatür	EK - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Yerli
Fringillidae	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	-	-	Kocabaş	Literatür	EK - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Kış ziyaretçisi

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK	GÖÇ DURUMU
Emberizidae	<i>Emberiza citrinella</i>	-	-	Sarı kirazkuşu	Literatür	EK - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Kış ziyaretçisi
Emberizidae	<i>Emberiza cirrus</i>	-	-	Bahçe Kirazkuşu	Literatür	EK - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Yerli
Emberizidae	<i>Emberiza cia</i>	-	-	Kaya kirazkuşu	Literatür	EK - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Yerli
Emberizidae	<i>Emberiza cineracea</i>	-	-	Boz kirazkuşu	Literatür	EK - II	Liste dışı	NT	Endemik Değil	Kış ziyaretçisi
Emberizidae	<i>Emberiza hortulana</i>	-	-	Kirazkuşu	Literatür	EK - III	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Kış ziyaretçisi
Emberizidae	<i>Emberiza caesia</i>	-	-	Kızıl kirazkuşu	Literatür	EK - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Kış ziyaretçisi
Emberizidae	<i>Emberiza schoeniclus</i>	-	-	Bataklık kirazkuşu	Literatür	EK - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Kış ziyaretçisi
Emberizidae	<i>Emberiza melanocephala</i>	-	-	Karabaşlı kirazkuşu	Literatür	EK - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil	Kış ziyaretçisi

İç Su Balıkları, Literatüre Dayalı Tespitler (Tarım ve Orman Bakanlığı IV. Bölge Müdürlüğü İzmir Şube Müdürlüğü tarafından yaptırılan İzmir İli Biyolojik Çeşitlilik Envanter ve İzleme Projesi verilerinden alınmıştır.)

Çizelge D.69 - İzmir ili iç su balıkları listesi tablosu

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Anguillidae	<i>Anguilla anguilla</i>	-	-	Yılan Balığı	Literatür	Liste dışı	EK - II	CR	Endemik Değil
Salmonidae	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	-	-	Gökkuşluğu Alabalığı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	NE	Endemik Değil
Atherinidae	<i>Atherina boyeri</i>	-	-	Gümüş Balığı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	LC	Endemik Değil
Cyprinidae	<i>Cyprinus carpio</i>	-	-	Sazan Balığı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	VU	Endemik Değil
Cyprinidae	<i>Alburnus orontis</i>	-	-	İnci Balığı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	VU	Endemik Değil
Cyprinidae	<i>Alburnus escherichi</i>	-	-	Tatlısu Sardalyesi Balığı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	LC	Endemik Değil
Cyprinidae	<i>Alburnus demiri</i>	-	-	İnci balığı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	VU	Endemik Değil
Cyprinidae	<i>Vimba vimba</i>	-	-	Eğrez Balığı, Kavinne Balığı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	LC	Endemik Değil
Cyprinidae	<i>Rhodeus amarus</i>	-	-	Acı Balık	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	LC	Endemik Değil
Cyprinidae	<i>Carassius gibelio</i>	-	-	Havuz Balığı, İsrail Sazanı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	NE	Endemik Değil
Cyprinidae	<i>Carassius carassius</i>	-	-	Havuz Balığı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	LC	Endemik Değil
Cyprinidae	<i>Chondrostoma nasus</i>	-	-	Kababurun	Literatür	EK - III	Liste dışı	LC	Endemik Değil
Cyprinidae	<i>Chondrostoma holmwoodii</i>	-	-	Kababurun	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	VU	Endemik Değil
Cyprinidae	<i>Chondrostoma vardarense</i>	-	-	Kababurun	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	NT	Endemik Değil
Cyprinidae	<i>Luciobarbus lydianus</i>	-	-	Bıyıklı balık	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	LC	Endemik Değil
Cyprinidae	<i>Squalius cephalus</i>	-	-	Tatlısu Kefali	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	LC	Endemik Değil
Cyprinidae	<i>Squalius fellowesii</i>	-	-	Tatlısu Kefali	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	LC	Endemik Değil
Cyprinidae	<i>Petroleuciscus borysthenticus</i>	-	-	Tatlısu Kefali	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	LC	Endemik Değil
Cyprinidae	<i>Petroleuciscus smyrnaeus</i>	-	-	Tatlısu Kefali	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	LC	Endemik Değil
Cyprinidae	<i>Squalius kosswigi</i>	-	-	Tatlısu Kefali	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	EN	Endemik Değil
Cyprinidae	<i>Luciobarbus pectoralis</i>	-	-	Bıyıklı Balık	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	LC	Endemik Değil
Cyprinidae	<i>Luciobarbus escherichi</i>	-	-	Bıyıklı Balık	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	LC	Endemik Değil

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Cyprinidae	<i>Alburnus chalcoides</i>	-	-	Tatlısu Kolyoz Balığı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	LC	Endemik Değil
Cyprinidae	<i>Alburnus derjugini</i>	-	-	Tatlısu Kolyoz Balığı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	LC	Endemik Değil
Cyprinidae	<i>Capoeta bergamae</i>	-	-	Siraz Balığı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	NT	Endemik Değil
Cyprinodontidae	<i>Aphanius fasciatus</i>	-	-	Dişli sazancık	Literatür	Ek - III	Liste dışı	LC	Endemik Değil
Nemacheilidae	<i>Oxynoemacheilus bureschi</i>	-	-	Çöpçü Balığı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	LC	Endemik Değil
Nemacheilidae	<i>Oxynoemacheilus angorae</i>	-	-	Çöpçü Balığı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	LC	Endemik Değil
Cobitidae	<i>Cobitis taenia</i>	-	-	Taş yiyen	Literatür	Ek - III	Liste dışı	LC	Endemik Değil
Cobitidae	<i>Cobitis fahirae</i>	-	-	Taş yiyen	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	LC	Endemik Değil
Cobitidae	<i>Cobitis kurui</i>	-	-	Taş yiyen	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	LC	Endemik Değil
Siluridae	<i>Silurus glanis</i>	-	-	Taş yiyen	Literatür	Ek - III	Liste dışı	LC	Endemik Değil
Gobidae	<i>Knipowitschia caucasia</i>	-	-	Kaya Balığı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	LC	Endemik Değil
Poercilidae	<i>Gambusia affinis</i>	-	-	Sivrisinek Balığı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	LC	Endemik Değil
Poercilidae	<i>Gambusia holbrooki</i>	-	-	Sivrisinek Balığı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	LC	Endemik Değil
Percidae	<i>Perca fluviatilis</i>	-	-	Tatlısu levreği	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	LC	Endemik Değil
Mugilidae	<i>Mugil cephalus</i>	-	-	Has kefal, Topan kefal	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	LC	Endemik Değil
Mugilidae	<i>Liza saliens</i>	-	-	Kobar balığı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	LC	Endemik Değil
Mugilidae	<i>Liza aurata</i>	-	-	Altınbaş Kefal, Sarı Kulak	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	LC	Endemik Değil
Mugilidae	<i>Liza ramada</i>	-	-	İnce dudaklı kefal, Ceran Kefal	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	LC	Endemik Değil
Syngnathidae	<i>Syngnatus acus</i>	-	-	Deniziğnesi balığı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	LC	Endemik Değil
Syngnathidae	<i>Syngnatus abaster</i>	-	-	Deniziğnesi balığı	Literatür	Ek - III	Liste dışı	LC	Endemik Değil
Syngnathidae	<i>Syngnatus typhle</i>	-	-	Deniziğnesi balığı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	NE	Endemik Değil
Syngnathidae	<i>Nerophis ophidion</i>	-	-	Kuyruksuz deniziğnesi balığı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	NE	Endemik Değil

Sürüngenler, Literatüre Dayalı Tespitler (Tarım ve Orman Bakanlığı IV. Bölge Müdürlüğü İzmir Şube Müdürlüğü tarafından yaptırılan İzmir İli Biyolojik Çeşitlilik Envanter ve İzleme Projesi verilerinden alınmıştır.)

İzmir ili, Anadolu'da Herpetoloji Bilimi (Amfibi ve Sürüngen Bilimi)'nin çıkış yeri olarak kabul edilmektedir. İlin çeşitli yerlerine araştırmalar ve çok sayıda eğitim-öğretim amaçlı geziler yapılmıştır. Literatür verilerine göre İzmir İli'nde 3 kaplumbağa, 14 kertenkele ve 15 yılan olmak üzere toplam 32 sürüngen türü yayılış göstermektedir (Baran ve Atatür, 1998; Baran vd., 2012, Skourtanioti, vd., 2016)

Çizelge D.70 - İzmir ili sürüngen listesi

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Geomydidae	<i>Mauremys rivulata</i>			Balkan kaplumbağası	Literatür	Ek - III	Liste dışı	LC	Endemik Değil
Emydidae	<i>Emys orbicularis</i>			Benekli kaplumbağa	Literatür	Ek - II	Liste dışı	NT	Endemik Değil
Testudinidae	<i>Testudo graeca</i>			Tosbağa	Literatür	Ek - II	Ek - II	LC	Endemik Değil
Blanidae	<i>Blanus strauchi</i>			Kör kertenkele	Literatür	Ek - III	Liste dışı	LC	Endemik Değil
Agamidae	<i>Stellagama stellio</i>			Dikenli kertenkele	Literatür	Ek - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil
Anguidae	<i>Pseudopus</i>			Oluklu kertenkele	Literatür	Ek - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil
Chamaeleonidae	<i>Chamaeleo chamaeleon</i>			Bukelemon	Literatür	Ek - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil
Gekkonidae	<i>Hemidactylus turcicus</i>			Geniş parmaklı keler	Literatür	Ek - III	Liste dışı	LC	Endemik Değil
Gekkonidae	<i>Cyrtopodion kotschy</i>			İnce parmaklı keler	Literatür	Ek - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil
Lacertidae	<i>Anatololacerta anatolica</i>			Anadolu kaya kertenkelesi	Literatür	Ek - III	Liste dışı	LC	Endemik Değil
Lacertidae	<i>Lacerta trilineata</i>			İri yeşil kertenkele	Literatür	Ek - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil
Lacertidae	<i>Ophisops elegans</i>			Tarla kertenkelesi	Literatür	Ek - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil
Lacertidae	<i>Podarcis muralis</i>			Duvar kertenkelesi	Literatür	Ek - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil
Scincidae	<i>Ablepharus kitaibelii</i>			İnce kertenkele	Literatür	Ek - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil
Scincidae	<i>Chalcides ocellatus</i>			Benekli kertenkele	Literatür	Ek - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil
Scincidae	<i>Eumeces schneideri</i>			Sarı kertenkele	Literatür	Ek - III	Liste dışı	LC	Endemik Değil

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Scincidae	<i>Trachylepis aurata</i>			Tık naz kertenkele	Literatür	Ek - III	Liste dışı	LC	Endemik Değil
Erycidae	<i>Eryx jaculus</i>			Mahmuzlu yılan	Literatür	Ek - III	Liste dışı	LC	Endemik Değil
Colubridae	<i>Dolichophis caspui</i>			Hazer yılan	Literatür	Ek - III	Liste dışı	LC	Endemik Değil
Colubridae	<i>Dolichophis jugulari</i>			Kara yılan	Literatür	Ek - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil
Colubridae	<i>Eirenis modestus</i>			Uysal yılan	Literatür	Ek - III	Liste dışı	LC	Endemik Değil
Colubridae	<i>Elaphe sauromates</i>			Sarı yılan	Literatür	Ek - III	Liste dışı	LC	Endemik Değil
Colubridae	<i>Hemorrhois nummifer</i>			Sikkeli yılan	Literatür	Ek - III	Liste dışı	LC	Endemik Değil
Lamprophiidae	<i>Malpolon monspessulanus</i>			Çukurbaşı yılan	Literatür	Ek - III	Liste dışı	LC	Endemik Değil
Natricidae	<i>Natrix natrix</i>			Yarı sucul yılan	Literatür	Ek - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil
Natricidae	<i>Natrix tessellata</i>			Su yılanı	Literatür	Ek - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil
Colubridae	<i>Platyceps collaris</i>			Toros yılanı	Literatür	Ek - III	Liste dışı	LC	Endemik Değil
Colubridae	<i>Platyceps najadum</i>			İnce yılan, ok yılanı	Literatür	Ek - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil
Colubridae	<i>Telescopus fallax</i>			Kedi gözlü yılan	Literatür	Ek - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil
Colubridae	<i>Zamenis situla</i>			Ev yılanı	Literatür	Ek - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil
Typhlopidae	<i>Typhlops vermicularis</i>			Kör yılan	Literatür	Ek - III	Liste dışı	LC	Endemik Değil
Viperidae	<i>Montivipera xanthina</i>			Şeritli engerek	Literatür	Ek - II	Liste dışı	LC	Endemik Değil

Çift Yaşarlar, Literatüre Dayalı Tespitler (Tarım ve Orman Bakanlığı IV. Bölge Müdürlüğü İzmir Şube Müdürlüğü tarafından yaptırılan İzmir İli Biyolojik Çeşitlilik Envanter ve İzleme Projesi verilerinden alınmıştır.)

Literatürde 8 çift yaşar türünden 1 tanesi Bern Ek-2 listesinde, 7 tanesi de IUCN Red List kategorilerinden LC (en az endişe verici) kategorisinde yer almaktadır.

Çizelge D.71 - İzmir ili çift yaşarlar listesi

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Salamandridae	<i>Lissotriton vulgaris</i>	-	-	Küçük semender	Literatür	Ek - III	Liste dışı	LC	Endemik Değil
Salamandridae	<i>Triturus ivanbureschi</i>	-	-	Pürtüklü semender	Literatür	Ek – III	Liste dışı	LC	Endemik Değil
Bufo	<i>Bufo fufo</i>	-	-	Siğilli kurbağa	Literatür	Ek – III	Liste dışı	LC	Endemik Değil
Bufo	<i>Bufo variabilis</i>	-	-	Gece kurbağası	Literatür	Ek – III	Liste dışı	LC	Endemik Değil
Hyla	<i>Hyla orientalis</i>	-	-	Ağaç kurbağası	Literatür	Ek – III	Liste dışı	LC	Endemik Değil
Pelobatidae	<i>Pelobates syriacus</i>	-	-	Toprak kurbağası	Literatür	Ek – III	Liste dışı	LC	Endemik Değil
Rana	<i>Rana bedriagae</i>	-	-	Levanten kurbağası	Literatür	Ek - III	Liste dışı	LC	Endemik Değil
Rana	<i>Rana macrocnemis</i>	-	-	Uludağ kurbağası	Literatür	Ek - III	Liste dışı	LC	Endemik Değil

D.3. Ormanlar ve Milli Parklar

D.3.1. Ormanlar

İzmir ili alanının %40 kesimi ormanlarla kaplı olup, 475.775 ha ormanlık alanı mevcuttur ki ülkemiz ortalaması olan % 29 rakamının çok üstündedir. Yenilenen amenajman planlarına göre 475.779 ha orman alanı içerisindeki 251.241 ha normal kapalı ormanlarımızın devamlılık prensibi içerisinde, yöremizin kamu ve özel sektör odun ihtiyacı başta olmak üzere, diğer orman ürünü ihtiyaçlarını karşılamak, 224.538 ha boşluklu kapalı orman alanı imar-ihya ederek normal kapalı hale getirmek, erozyonu önleyici tedbirler almak, ağaçlandırmayla yeni orman alanları tesis etmek ve bunların korunmasını sağlamak, halkımızın rekreasyon ihtiyacını karşılamak, ormanların biyolojik çeşitlilik, yaban hayatı, doğa koruma, estetik, turizm, savunma, hidrolojik, gibi fonksiyonlarını dikkate alarak ormanlarımızı en iyi şekilde işletmek başlıca amaçlarımızdandır.

Bu anlamda mevcut ormanlık alanlarımız % 45,9 Kızılcıam, % 4,1 Karaçam, %1,7 Fıstıkçamı, % 10,8 Meşe ve %37,7 diğer ağaç ve ağaççık türlerinden oluşmaktadır.

Son yıllarda orman zararları ile mücadelede kimyasal mücadele yöntemlerinden tamamen vazgeçilmiş ve tüm mücadele çalışmaları biyolojik-biyoteknik ve mekanik yöntemler ile sürdürülmektedir.

Müdahale ettiğimiz orman yangınlarının %95 i insan kaynaklıdır. Bu yangınların %87 si orman dışı yangınlar olup büyük çoğunluğu otlak, mera ve ziraat alanlarından kaynaklanan yangınlardır. 2011 yılında çıkan toplam yangın sayısı 1233 iken, 2018 yılında bu rakam 741'e inmiştir ve bu yangınların büyük çoğunluğu (%64) ormanlık alan değil kırsal alan yangınıdır.

Ormanlarımızın I. Derecede yangına hassas bölgede yer alıyor olması, ormancılık çalışmalarını zaman zaman zorlaştırır da, Bölge Müdürlüğümüzde her yıl yapılan Gençleştirme, Ağaçlandırma ve Rehabilitasyon çalışmaları ile ormanlarımızın niteliği iyileştirilmekte, boşluklu kapalı ormanlar normal kapalı ormana dönüştürülmektedir. Yangına maruz kalan alanlar da vakit kaybetmeksizin yıl içerisinde tekrar ağaçlandırılmaktadır.

D.3.2. Milli Parklar

İl sınırları içerisinde milli park bulunmamakta olup, İzmir ilinde Tarım ve Orman Bakanlığı IV. Bölge Müdürlüğü İzmir Şube Müdürlüğü sorumluluğunda 8 adet **Tabiat Parkı** bulunmaktadır. Bunlar; İzmir Karagöl Tabiat Parkı, Çiçekli Tabiat Parkı, Yamanlar Dağı Tabiat Parkı, Meryemana Tabiat Parkı, Efeoğlu Tabiat Parkı, Tanay Tabiat Parkı, Ekmeksiz Plajı Tabiat Parkı, Gümüldür Tabiat Parkı, ayrıca ilimizde 8 adet Tabiat Anıtı bulunmaktadır.

Tabiat Parkları:

Karagöl Tabiat Parkı: İzmir ili, Menemen ilçesi, Karagöl mevkiinde bulunmaktadır. İzmir'e uzaklığı 26 km'dir. Sahada göl manzaralı kır lokantası, WC, büfe, piknik üniteleri bulunmaktadır. Elektrik içme ve kullanma suyu mevcuttur. 18,92 ha'lık bir alanda kurulmuş olup, ziyaretçi kapasitesi günlük 957 kişi ve 50 çadır kapasitelidir.

Tanay Tabiat Parkı: İzmir ili, Çeşme ilçesi, Ilıca mevkiinde bulunmaktadır. İzmir'e uzaklığı 70 km'dir. Sahada deniz manzaralı kır gazinosu, WC, büfe, piknik üniteleri bulunmaktadır. Elektrik içme ve kullanma suyu mevcuttur. 30,30 ha'lık bir alanda kurulmuştur.

Çiçekli Tabiat Parkı: İzmir ili, Bornova ilçesi, Çiçekli mevkiinde bulunmaktadır. İzmir'e uzaklığı 20 km'dir. Sahada büfe, WC, piknik üniteleri bulunmaktadır. Elektrik içme ve kullanma suyu mevcuttur. 20,91 ha'lık bir alanda kurulmuş olup, ziyaretçi kapasitesi günlük 896 kişidir.

Efeoğlu Tabiat Parkı: İzmir'e uzaklığı 22 km'dir. Kızılçam ağaçları ile kaplı sahada kır büfesi, WC, piknik üniteleri bulunmaktadır. Elektrik içme ve kullanma suyu mevcuttur. 22,67 ha'lık bir alanda kurulmuş olup ziyaretçi kapasitesi günlük 1000 kişidir.

Ekmeksiz Plajı Tabiat Parkı: İzmir ili, Seferihisar ilçesi, Sığacık mevkiinde bulunmaktadır. İzmir'e uzaklığı 52 km'dir.

Gümüldür Tabiat Parkı: İzmir ili, Menderes ilçesi, Gümüldür mevkiinde bulunmaktadır. İzmir'e uzaklığı 75 km'dir. Sahada kır gazinosu, büfe, WC, piknik üniteleri ve çadır yeri bulunmaktadır. Elektrik içme ve kullanma suyu mevcuttur. 7,40 ha'lık bir alanda kurulmuş olup ziyaretçi kapasitesi günlük 2.500 kişi ve 104 çadırıdır.

Meryemana Tabiat Parkı: Selçuk sınırlar içinde kalan Meryem Ana Tabiat Parkı 355 ha büyüklükte olup, 22.04.2008 tarihinde Tabiat Parkı olarak ilan edilmiştir. İzmir'e 82 km, Selçuk'a 6 km mesafededir. Ulaşım özel araçlar ve tur otobüsleri ile sağlanmaktadır. Saha sınırları içerisinde Ortaburun, Kapılıdağ, Dede tepeleri mevcuttur. Alan iki vadiden oluşmaktadır. Kızılçam, sandal, kermes meşesi, yabani zeytin, funda, orman sarmaşığı, keçi boynuzu, sığır kuyruğu alanın florasını oluşturmaktadır. Kurt, çakal, şahin, karatavuk, baykuş alanda bulunan fauna türleridir. Sahanın tamamı ormanlık alandan oluşmaktadır. Meryemana ve çevresinin taşıdığı doğal ve kültürel kaynak değerleri ile doğa turizmi (foto safari, trekking, dağcılık) ve bilimsel araştırmalar için tercih edilen alanlardandır.

Yamanlar Dağı Tabiat Parkı: Yamanlar Dağı Tabiat Parkı Karşıyaka ilçesi sınırları içerisinde yer almaktadır. Alanı 39,71 ha olup, bu alanda daha önce Sağlık Bakanlığı tarafından Sanatoryum olarak kullanılan bir adet otel binası ile bungalovlar bulunmaktadır. Saha Karşıyaka ilçesine yakınlığı nedeniyle, Karşıyaka ve Çiğli halkının rekreasyon ihtiyacını karşılayacaktır. Alan Karşıyaka'ya 17 km, Menemen'e 47 km, Çiğli ilçesine 18 km uzaklıktadır.

Çizelge D.72 - Tabiat Anıtları

SIRA NO	ADI	ALANI (m ²)	MEVKİİ
1	Ovacık Yaylası Anadolu Kestanesi	2.500	Bayındır-Ovacık Köyü
2	Anadolu Kestanesi	2.500	Ödemiş-Gölcük Yaylası
3	Dede Menengici	3.000	Menemen – Çaltı Köyü
4	Kadınlar Kuyusu Koca Menengici	2.500	Foça-Bağarası Köyü
5	Kunduracı Çınarı	1.500	Buca-Kaynaklar Köyü
6	Taşdede Pırnal Meşesi	1.500	Dikili-Taşdede Mevkii
7	Teos Menengici	1.500	Seferihisar-Teos Mevkii
8	Yarendede Çamı	2.500	Güzelbahçe-Yarendede Mevkii
9	Yemişçi Çınarı	2.500	Güzelbahçe-Yemişçi Çiftliği
10	Yemişçi Fıstık Çamı	2.500	Güzelbahçe-Yemişçi Mevkii

İzmir ilinde Tarım ve Orman Bakanlığı IV. Bölge Müdürlüğü İzmir Şube Müdürlüğü sorumluluğunda 2 adet **Yaban Hayatı Geliştirme Sahası** bulunmaktadır. Bunlar, Gebekirse YHGS ve Bayındır Ovacık YHGS'dir.

Gebekirse Gölü Yaban Hayatı Geliştirme Sahası: Selçuk ilçesi, Zeytinköy mevkiinde 31.12.1984 yılında 1000 ha'lık alanda Gebekirse Gölü Yaban Hayatı Koruma Sahası olarak ilan edilmiştir. 4915 sayılı Kara Avcılığı Kanunu çerçevesinde 13.09.2006 tarihli ve 2006/10966 sayılı Bakanlar Kurulu Kararıyla 839,2 ha olarak Gebekirse Gölü Yaban Hayatı Geliştirme Sahası olarak ilan edilmiş olup, gölün alanı 56 ha'dır. Saha kuş türleri açısından önemli bir yerdir.

Bayındır Ovacık Yaban Hayatı Geliştirme Sahası: Bayındır ilçesi, Ovacık, Hisarlık, Kızıloba ve Sarıyurt köylerini kapsamaktadır.1982 yılında 8.062 ha olarak karacaların doğal yaşam alanı olduğu için ilan edilmiştir. 4915 sayılı Kara Avcılığı Kanunu çerçevesinde 13.09.2006 tarihli ve 2006/10966 sayılı Bakanlar Kurulu Kararıyla 5.785 ha alana sahip Bayındır Ovacık Yaban Hayatı Geliştirme Sahası olarak ilan edilmiştir. Alanın hızlı alan değerlendirmesi yapılmış akabinde Yönetim Planı yapılarak 2012 yılında onaylanarak hizmete girmiştir.

D.4. Çayır ve Mera

28.02.1998 tarih ve 23272 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren 4342 sayılı Mera Kanunu ve bağlı Mera Yönetmeliği ile Bakanlık Uygulama Talimatları çerçevesinde İl Mera Komisyonu ve İl Tarım ve Orman Müdürlüğü tarafından yürütülen 2018 yılı verileri aşağıdadır:

Çizelge D.73 - İl Mera Komisyonu ve İl Tarım ve Orman Müdürlüğü tarafından yürütülen 2018 yılı verileri

2018 SONU İTİBARIYLA			
İLÇE ADI	TESPİT - TAHDİT	TAHSİS	Tahsis Gerçekleşme Oranı %
	Mera Alanı (Ha)	Mera Alanı (Ha)	
Aliğa	3527,19	1769,83	50%
Balçova	-	-	-
Bayındır	479,48	30,09	6%
Bayraklı	-	-	-
Bergama	12156,62	2704,41	22%
Beydağ	42,24	0	0%
Bornova	791,55	791,55	100%
Buca	-	-	-
Çeşme	493,56	0	0%
Çiğli	829,78	23,78	3%
Dikili	5244,71	1782,64	34%
Foça	86,64	86,64	100%
Gaziemir	-	-	-
Güzelbahçe	31,33	0	0%
Karabağlar	-	-	-
Karaburun	2553,77	2212,78	87%
Karşıyaka	88,48	0	0%

Kemalpaşa	184,39	16,56	9%
Kınık	530,47	141,76	27%
Kiraz	590,5	40,04	7%
Konak	-	-	-
Menderes	447,33	69,31	15%
Menemen	2240,33	1032,09	46%
Narlidere	-	-	-
Ödemiş	1596,52	1057,4	66%
Seferihisar	180,7	52,33	29%
Selçuk	120,09	116,5	97%
Tire	2468,07	863,5	35%
Torbali	619,24	3,9	1%
Urla	131,97	7,76	6%
Toplam	35434,96	12802,77	36%

İlimizde Kanun kapsamında bugüne kadar yapılan çalışmalar neticesinde; 35.434,96 hektar mera alanı tespit edilmiş olup, 2018 yılı içerisinde söz konusu mera alanlarının 12.802,77 hektarlık kısmının tahsis işlemleri tamamlanmıştır.

2014-2018 yılları arasında İzmir il genelinde 309,61 hektar mera alanı 4342 sayılı mera Kanunu'nun 14. Maddesi kapsamında yapılan tahsis amacı değişikliği ile mera alanı dışına çıkarılmıştır.

D.5. Sulak Alanlar

Çizelge D.74 - İzmir İli Sulak Alanları

	SULAK ALAN	BÜYÜKLÜK (Ha)	KORUMA STATÜSÜ
1	Gediz Deltası Sulak Alanı	20.400	Ramsar Alanı, YHKS
2	Belevi Gölü Sulak Alanı	201,3	Mahalli Sulak Alan (Teklif)
3	Gölcük Gölü Sulak Alanı	81	Mahalli Sulak Alan (Teklif)
4	Küçük Menderes Nehri ve Deltası Sulak Alanı	13.666	Ulusal Sulak Alan
5	Alaçatı Kıyı Ekosistemi (Haliç)	351	Mahalli Sulak Alan (Teklif)
6	Bakırçay Nehri ve Deltası	3.000	
7	Karagöl Sulak Alanı	4	
8	Güzelhisar Deltası	139	Mahalli Sulak Alan (Teklif)

D.5.1. Gediz Deltası Sulak Alanı

Gediz Deltası (İzmir Kuş Cenneti); İzmir'in 25 km kuzeybatısında, Gediz Nehrinin eskiden döküldüğü yerde, tuzcul ve tatlı su ekosistemleri, koylar, tuzlalar ve lagünler (dalyan)'den oluşan 20.400 ha'lık bir sulak alandır.

Gediz deltasının binlerce yıl süren doğal oluşumu sırasında, birçok lagün, gölcük ve bataklık meydana gelmiştir. Bunlar içinde en önemlileri Kırdeniz, Homa ve Çilazmak lagünleridir. Homa Dalyanı; Gediz Deltası Sulak Alanı içinde 8000 ha. alanı kapsayan geniş bir kıyı sulak alandır. İzmir Kuş Cenneti, derinlikleri 20-150 cm arasında değişen ve I. Derece

Doğal Sit Alanı olan bu lagünleri sınırları içine almaktadır. Kırdeniz Lagünü, eski adı Agria limanı olan Kırdeniz Limanının hemen güneyindedir.

Orman Bakanlığı tarafından 1982 yılında “Homa Dalyanı Su Kuşları Koruma ve Üretim Sahası” ilan edilen saha 1994 yılında “Menemen-Homa Dalyanı Yaban Hayatı Koruma Sahası” adı ile bugünkü sınır ve koruma statüsüne kavuşturulmuştur. 1985 yılında Kültür ve Turizm Bakanlığı’na Leukai antik kentini oluşturan Üç Tepeler Mevkii, I. Derece Arkeolojik Sit Alanı, doğal sazlıkları oluşturan kısım I. Derece Doğal Sit Alanı ve yaban hayatı koruma sahasının geri kalan kısmını da II. Derece Doğal Sit Alanı olarak tescil edilmiş, 1999 yılında da II. Derece olan kısmın tamamı I. Derece Doğal Sit Alanına dönüştürülmüştür. Çevre Bakanlığı da Homa Dalyanını da kapsayan Gediz Deltasını 1998 yılında sulak alanların korunması ile ilgili olan Uluslararası Ramsar Sözleşmesi kapsamına dâhil etmiştir.

Delta pek çok kuş türü açısından uluslararası öneme sahiptir. Delta’nın sembol kuşu olan Flamingo Türkiye’de sadece Tuz Gölü ve Gediz Deltası’nda üremektedir ve kış popülasyonu 30.000-40.000 birey arasındadır. Alanda bu zamana kadar 291 farklı kuş türü gözlemlenmiştir. Bu kuşlardan; Tepeli Pelikan, Bozkır Delicesi, Sibiry Kazı ve Boz Kirazkuşu türleri nesli dünya ölçeğinde tehlike altında olan kuş türleridir. Kış aylarında ördek türleri de dahil olmak üzere alanda kışlayan su kuşlarının sayısı ortalama 70.000-80.000 arasındadır.

Gediz Deltası kuşlar dışında; Çakal, Tilki, Yaban Domuzu, Yaban Kedisi, Saz Kedisi, Yaban Tavşanı, Kaya Sansarı, Gelincik, Porsuk gibi memeli hayvanlar ile 28 sürüngen, 5 kurbağa türü, tatlı ve tuzlu su balıkları, omurgasızlar ve 300 kadar bitki türü yaşamını devam ettirmektedir.

Deltada 2011 yılında 6440 m² lik yüzölçümüyle Dünya’nın en büyük yapay flamingo üreme adasının yapımı gerçekleştirilmiştir. 2015 yılı itibariyle adada 7000 çift flamingo yuva yapmıştır.

D.5.2. Küçük Menderes Deltası

Ege Denizi kıyısında, İzmir İli Selçuk, Torbalı ve Menderes İlçeleri sınırları içerisinde, büyük çoğunluğu Selçuk İlçesi olmak üzere Selçuk ve Menderes İlçeleri kıyı kesiminde Küçük Menderes Nehrinin denize döküldüğü bölgededir.

Deltada; 92 kuş türü tespit edilmiştir. Göç sırasında önemli sayılarda küçük karabatak bölgede konaklamaktadır. Türkiye Kuşları için Kırmızı Liste’de A.1.2 (Soyu büyük ölçüde tükenme tehlike altında olan) 8 tür (Çit kuşu, çalikuşu, mahmuzlu kızkuşu, çoban aldatan, peçeli baykuş, gökçedelice, gökdoğan, çakır kuşu) alanda üremektedir. Küresel ölçekte nesli tehlikede olan fare kuyruklu yediuyur alanda yaşamaktadır. Benekli kaplumbağa, tosbağa ve ev yılanı özel doğa alanı kriterlerini sağlayan sürüngen türleridir. Endemik türlerden ‘büyük esmer’ alanda yaşayan koruma öncelikli bir kelebek türüdür. Ayrıca; IUCN Kriterlerine göre vahşi yaşamda soyu tükenme tehlikesi yüksek türlerden olan Caretta caretta K.Menderes Deltasında görülmektedir. Alan, iç su balıkları açısından da oldukça önemlidir.

Delta; 3 göl ve bir bataklıktan oluşan birbirine bağımlı ekosistemlerden oluşmaktadır. Deltadaki göllerden olan Gebekirse Gölü; barındırdığı yaban hayatı potansiyeli nedeni ile Bakanlığımız tarafından Yaban Hayatı Geliştirme Sahası olarak ilan edilmiştir. Ulusal Sulak Alan statüsündedir.

D.5.3. Gebekirse Gölü Sulak Alanı

Selçuk ilçesi, Zeytinköy mevkiinde bulunan 839,2 ha’lık göl Küçük Menderes Deltası içerisinde yer almaktadır.2006 yılında Yaban Hayatı Geliştirme Sahası ilan edilmiştir.

İçerisinde 50 kadar kuş türünü barındırmakta olup tatlı ve tuzlu su ekosistemine sahiptir. Sahanın tamamı 1.Derece Doğal Sit Alanıdır.

D.5.4. Belevi Gölü Sulak Alanı

İzmir İli, Selçuk İlçesine bağlı Belevi Beldesi'nde yer almaktadır. Gölün büyüklüğü 201 ha'dır. Gölün ana kaynağı Kocadere' dir. Bunun yanısıra pek çok yeraltısuyu ile beslenmektedir. Belevi Gölü 1940 lı yıllarda bataklık olduğu gerekçesiyle kurutma kanalı yardımıyla K. Menderes Nehrine bağlanarak kurutulmuştur. Kurutulan göl arazilerinin tarıma açılmasıyla 1980 yılına kadar tarımsal faaliyetler yapılmıştır. 1992 yılında İzmir-Aydın otobanının yapılması ile Belevi Gölü üzerinden geçen otobanın göl içinde kalan ayaklarına taş dökülmesi ile set oluşmuş ve tekrar göl oluşmuştur. Belevi Gölü sulak alan özellikleri taşıdığından dolayı, K.Menderes Deltasının bir parçası sayılmaktadır. Bu nedenle gölde yer alan kurutma kanalı kapatılmış ve gölde su tutmak amacıyla 5 adet kapaktan oluşan bir set inşa edilmiştir. Kapak yapıları ile taşkın dönemlerinde göl çevresindeki tarım arazilerinin su altında kalması önlenmeye çalışılmaktadır. Belevi Gölü ve çevresinde yapılan arazi çalışmasında toplanan bitki örneklerinin değerlendirilmesi sonucu; 28 familyaya ait, 55 tür tespit edilmiştir. 2015 yılında yapılan Kış Ortası Su Kuşu Sayımlarında 19 türe ait 1.173 adet kuş sayımı yapılmıştır. Mahalli Sulak Alan statüsü onayı için Orman ve Su İşleri Bakanlığına sunulmuştur.

D.5.5. Gölcük Gölü Sulak Alanı

İzmir'in doğusunda Ödemiş İlçesi, Gölcük Mahallesi sınırları içerisinde bulunan ve Bozdağlar üzerinde yer alan göl, deniz seviyesinden 1.050 m yüksekliktedir.

Göl yüzeyi 81 ha.dır. Göl ekosistemi özellikleri taşımaktadır. Özellikle balık türleri açısından zengindir. Gölde derinlikler; mevsimlere ve konuma göre 0,5 m ile 8,5 m arasında değişmektedir. Gölcük yaylası, yaz aylarında çok sıcak olan ova yerleşimlerine göre daha yaşanabilir bir yer olarak öne çıkmaktadır. Gölcük'te turizm; tatil ve geziler için otel, pansiyon ve konutlarda konaklama biçiminde olmaktadır. Diğer faaliyetlere göre öne çıkan turizm aktiviteleri ilkbaharda başlar, sonbaharda bitimine kadar devam eder. .Gölcük'te balıkçılık ve tarımsal faaliyetlerde yoğun olarak yapılmaktadır. Alandaki temel habitat göldür. Gölde tatlısu balığı çeşitliliği bulunmaktadır. Göl çevresinde bölgede doğal bitki örtüsünü Akdeniz iklim bölgesinde yetişen geniş, sert ve iğne yapraklı, herdem yeşil, kuraklığa dayanıklı ağaç ve çalılar oluşturur. Gölün içinde bulunduğu düzlük alan tarım ve turizm aktiviteleri amacıyla kullanılmaktadır. Endemik bitki türüne rastlanmamıştır. Gölde tespit edilen balık türleri; Cyprinus carpio (Sazan) , Leuciscus smyrnaeus (Tatlısu kefalı), Cobitis taenia (Taşyiyen, Silurus glanis (Yayın) balığıdır. Bu türler için endemizm kriteri bulunmamaktadır. Mahalli Sulak Alan statüsü onayı için Orman ve Su İşleri Bakanlığına sunulmuştur.

D.5.6. Alaçatı Kıyı Ekosistemi

İzmir İli'nin batısındaki Çeşme yarımadasının güneybatısında yer almaktadır. 351 ha sulak alan sınırı vardır. Geçici sulak çayırlar, tuzcul çayırlar, kumsal, frigana ve sarp kayalıklardan oluşan bir ekosistem mevcuttur. Alanı besleyen ana kaynak Aymaz Deresi'dir. Dere üzerine 1998 yılında Kutlu Aktaş İçme Suyu Barajının yapılması ile sulak alan özelliğini yavaş yavaş yitirmeye başlamıştır. Sahada karasal alanlarda frigana baskındır.

Ekosistemi oluşturan Aymaz Deresinin, baraj yapımı ile denize ulaşması kesilince kıyı ekosistemi tatlı sudan tuzlu suya doğru hızla ilerleyen dar bir bantta kalmış ve özelliklerini yitirmeye başlamıştır. Sulak Alanda daha çok tek ve çok yıllık çayır bitkileri görülmekte, kıyı kumluklarda ve tatlı suyun denizle buluştuğu alanda tuzcul çayırlar bulunmaktadır. Sahada Amfibiler, sürüngenler ve kemirgenler bulunmaktadır. 2015 yılı kış ortası su kuşu sayımında ise 11 türe ait 78 kuş sayılmış olup, nesli tehlike altında bulunan kuş türü ve bitki türüne rastlanmamıştır.

D.5.7. Güzelhisar Deltası

Aliğa İlçesi'nde bulunan Güzelhisar Deltası, birisi tatlı, diğeri tuzlu su içeren iki küçük su birikintisine sahip delta özellikle barındırdığı kuş varlığı açısından önemli bir habitattır. Güzelhisar Çayı'nın denizle buluştuğu yerde yer alan delta, özellikle su kuşları yaşam ortamı olarak bağlantılı şekilde kullanılmaktadır. Varlığı ve önemi fazla bilinmeyen bu sulak alan, yaklaşık 176 ha büyüklüğündedir. Alanda irili ufaklı azmaklar bulunmakta, sulak alan gösterge bitkileri olan ılgın, juncus (kofa), saz, deniz börülcesi gibi türler baskın durumdur.

Güzelhisar Deltasında 2015 yılında yapılan Kış Ortası Su Kuşu Sayımı (KOSK) 13 farklı kuş türünde 987 adet su kuşu sayılmıştır.

D.5.8. Bakırçay Deltası

Kuzey Ege kıyılarında Bakırçay'ın denize ulaştığı Çandarlı Körfezinin doğusunda bulunan Bakırçay Deltası, yapısal ve jeomorfolojik özellikleriyle Batı Anadolu kıyılarının tipik bir alüvyal deltasını oluşturur. Bakırçay Deltası'nın 1/3 ünü lagün alanları oluşturur. Batıdaki Dalyan Gölü, güneyde Tuzsa Gölü ve doğudaki Tuzla bunların en önemlileridir. Bakırçay Deltasında 2015 yılında yapılan Kış Ortası Su Kuşu Sayımı (KOSK) 21 farklı kuş türünde 1833 adet su kuşu sayılmıştır.

D.6. Tabiat Varlıklarını Koruma Çalışmaları

İzmir ili sınırları içinde yaş, çap ve boy bakımından oldukça büyük, tarihi değeri olan 10 adet ağaç, Orman ve Su İşleri Bakanlığı IV. Bölge Müdürlüğü İzmir Şube Müdürlüğü tarafından **tabiat anıtı** olarak korunmaktadır.

Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü İzmir Tabiat Varlıklarını Koruma Kurullarınca da tescillenmiş birçok anıt ağaç bulunmaktadır. Çeşme-Musalla Menengeci, Urla-Özbek Servisi, Selçuk-Selatin Çınarı, Urla-Çeşmealtı Zeytini, Narlıdere-Yukarıköy Fıstıkçamları, Ödemiş-Gencer Çınarı bunlardan bazılarıdır.

Bunların yanında korunmaya değer, anıt ağaç olarak tescillenebilecek başka ağaçlar da mevcuttur. Bunlardan bazıları Efemçukuru-Karaçamları, Ortaklar-Buruncuk Meşesi, Bornova-Pınarbaşı Çınarları, Kuşçular-Koca Mengeci, Urla-Kuşçular Çınarı, Ödemiş-Birgi Servileri, Tire-Çeştimen Kavağı (Çınarı), Ovacık Kestaneleridir. Bu ağaçlardan birçoğunun folklorik, mistik ve mitolojik özellikleri bulunur.

Çizelge D.75 – İzmir ilinde buluna Tabiat Anıtları

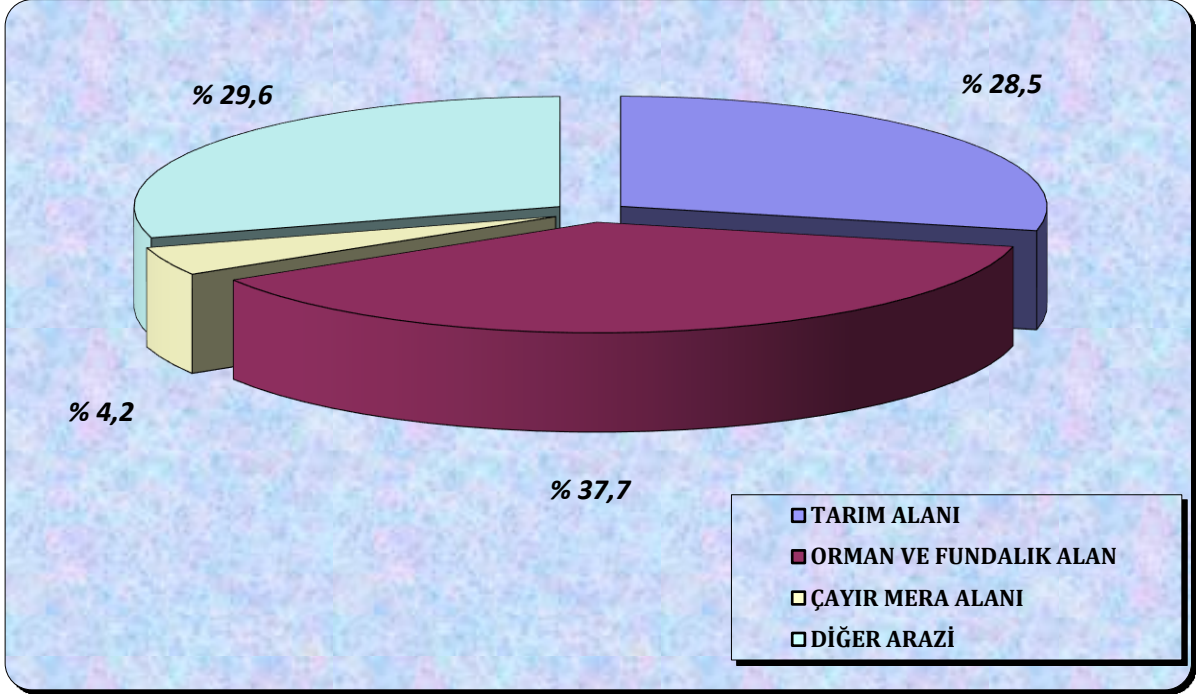
Yöresel Adı	Alanı (m ²)	Tescil Tarihi	Yaşı	Mevki
Anadolu Kestanesi	2.500	1994	615	Ödemiş-Gölcük Yaylası
Taşdede Pırnal Meşesi	1.500	1994	250	Dikili-Taşdede mevki
Kunduracı Çınarı	1.500	1994	980	Buca-Kaynaklar Köyü
Teos Menengici	1.500	1994	50-55	Seferihisar-Teos mevki
Ovacık Yaylası Anadolu Kestanesi	2.500	1995	515	Bayındır-Ovacık Köyü
Yarendede Çamı	2.500	1995	165-170	Güzelbahçe-Yarendede
Dede Menengici	1.000	2003	800	Menemen – Çaltı Köyü
Yemişçi Çınarı	2.500	1995	370-380	Güzelbahçe-Yemişçi Çiftliği
Fıstık Çamı	2.500	1995	120-125	Güzelbahçe-Yemişçi mevki
Kadınlar Kuyusu Koca Menengici	2.500	1995	800	Foça-Bağarası Köyü

D.7. Sonuç ve Değerlendirme**Kaynaklar**

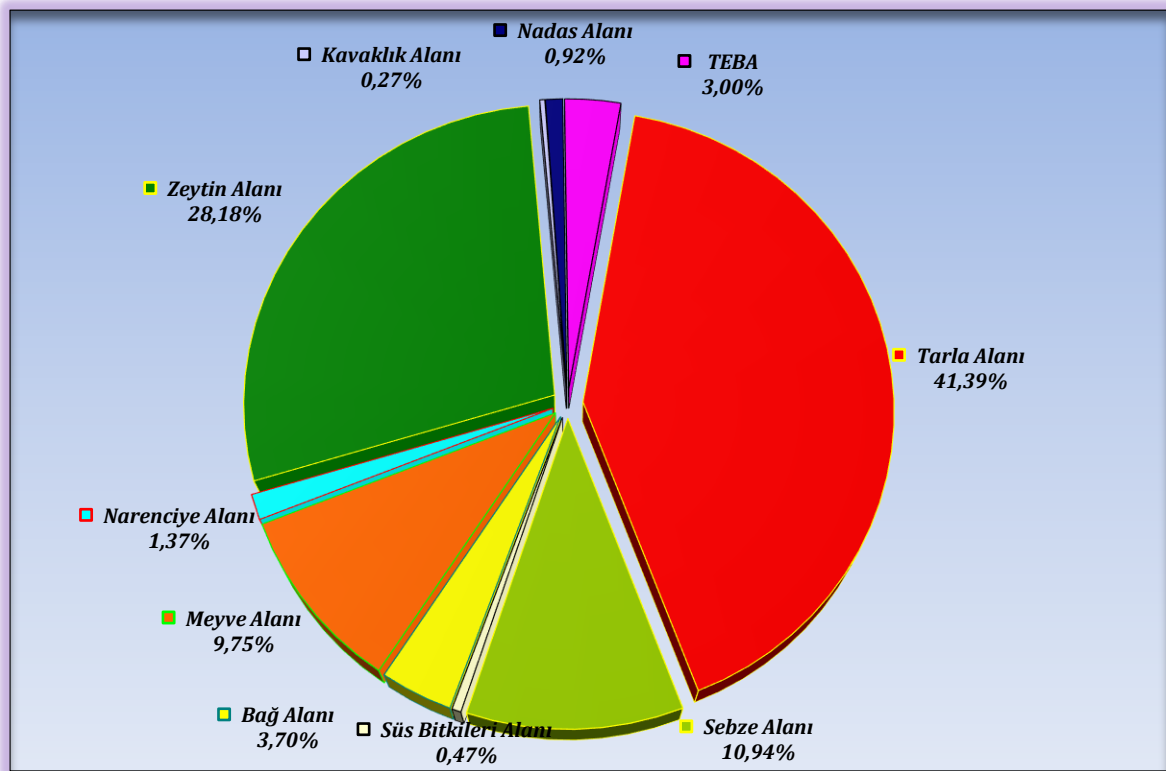
- <http://www.milliparklar.gov.tr/korunan-alanlar/milli-parklar>
<http://www.turkiyesulakalanlari.com/>
<http://www.milliparklar.gov.tr/korunan-alanlar/ta>
<http://www.milliparklar.gov.tr/korunan-alanlar/tabiat-parklari>
<http://www.milliparklar.gov.tr/korunan-alanlar/tp>
<http://www.milliparklar.gov.tr/korunan-alanlar/tp3>
<http://www.milliparklar.gov.tr/korunan-alanlar/tp4>
<http://www.milliparklar.gov.tr/resmiistatistikler>

E. ARAZİ KULLANIMI

E.1. Arazi Kullanım Verileri



Grafik E.46 – İzmir ili Genel arazi dağılımı- 2018



Grafik E.47 – İzmir ili tarım alanlarının dağılımı (dekar)

Çizelge E.76 - İzmir ili toprak potansiyeli ve kullanımı (DSİ, 2018)

İZMİR İLİ TOPRAK POTANSİYELİ ve KULLANIMI		(ha)
Tarıma Elverişli Arazi		343 755
Sulanabilir Arazi		196 708
Etüd Edilen Arazi (DSİ)		211 226
Ekonomik Sulanabilir Arazi Varlığı		127 794
Ekonomik Sulanabilir Arazi Varlığına Göre	2017 Yılı Sonu İtibariyle Sulamaya Açılan Saha (DSİ) (Kısmi açılanlar dahil)	91 710
	Yatırım Programında Bulunan Saha	13 044
	Proje Aşamasındaki Saha	5286
	Planlama Aşamasındaki Saha	17 754

Çizelge E.77 - İzmir ili genel arazi dağılımı

Çizelge-2. İZMİR İLİ GENEL ARAZİ DAĞILIMI (2018)

İLÇELER	YÜZÖLÇÜMÜ (da.)	TARIM ALANI (da.)	ORAN (%)	ORMAN VE FUNDALIK ALAN (da.)	ORAN (%)	ÇAYIR MERA ALANI (da.)	ORAN (%)	DİĞER ARAZİ (da.)	ORAN (%)
MERKEZ	854.000	103.422	21,2	337.720	39,5	31.784	3,7	381.074	35,6
ALİAĞA	274.000	121.388	44,3	57.420	21,0	54.550	19,9	40.642	14,8
BAYINDIR	540.000	305.593	56,6	125.040	23,2	5.750	1,1	103.617	19,2
BERGAMA	1.720.000	424.361	22,3	511.350	29,7	147.110	8,6	637.179	39,4
BEYDAĞ	184.000	49.366	48,2	64.330	35,0	595	0,3	69.709	16,6
ÇEŞME	257.000	18.667	5,0	41.965	16,3	11.520	4,5	184.848	74,2
DİKİLİ	510.000	120.967	24,3	199.540	39,1	50.210	9,8	139.283	26,7
FOÇA	205.000	48.222	24,2	64.995	31,7	20.090	9,8	71.693	34,3
KARABURUN	484.000	38.473	8,4	238.245	49,2	1.000	0,2	206.282	42,1
KEMALPAŞA	655.000	226.831	34,3	302.030	46,1	2.600	0,4	123.539	19,2
KINIK	446.000	90.791	16,3	288.325	64,6	1.060	0,2	65.824	18,9
KIRAZ	572.000	184.153	30,1	214.255	37,5	92.000	16,1	81.592	16,3
MENDERES	775.000	236.083	30,1	421.540	54,4	4.860	0,6	112.517	14,9
MENEMEN	694.000	232.236	29,7	160.700	23,2	27.570	4,0	273.494	43,2
ÖDEMİŞ	1.016.000	336.214	29,3	375.690	37,0	15.000	1,5	289.096	32,3
SEFERİHİSAR	386.000	87.430	32,5	199.530	51,7	1.768	0,5	97.272	15,4
SELÇUK	354.112	153.108	59,0	101.545	28,7	3.440	1,0	96.019	11,4
TİRE	891.000	276.975	25,0	239.415	26,9	22.500	2,5	352.110	45,6
TORBALI	565.000	309.933	43,9	178.875	31,7	8.168	1,4	68.024	23,0
URLA	704.000	86.011	18,6	433.190	61,5	4.659	0,7	180.140	19,2
TOPLAM	12.086.112	3.450.224	28,5	4.555.700	37,7	506.234	4,2	3.573.954	29,6

Çizelge E.78 - İzmir İli 2018 yılı kullanım şekline göre tarım arazisi

Çizelge-3 İZMİR İLİ 2018 YILI KULLANIM ŞEKLİNE GÖRE TARIM ARAZİSİ DAĞILIMI (dekar)

İLÇELER	Bağ Alanı	Diğer Meyve Alanı	Narenciy e Alanı	Zeytin Alanı	Kavaklık Alanı	Toplam Meyve Alanı	Tarla Alanı	Sebze Alanı	Süs Bitkileri Alanı	Nadas Alanı	Tarıma Elverişli Boş Arazi	TOPLAM TARIM ALANI
BALÇOVA	0,0	18,0	1.500,0	1.010,0		2.528,0	40,0	644,0	642,6	0,0	788,0	4.642,6
BORNOVA	1.430,0	1.603,0	0,0	5.800,0		8.833,0	819,0	335,0	22,4	1.440,0	16.279,0	27.728,4
BUCA	690,0	1.133,0	0,0	12.022,0		13.845,0	6.957,0	1.096,0	0,0	2.430,0	5.306,0	29.634,0
ÇİĞLİ	20,0	26,0	0,0	2,0		48,0	7.515,0	245,0	0,0	132,0	5.564,0	13.504,0
GAZİEMİR	1,0	9,5	1,0	1.076,0		1.087,5	1.566,0	51,0	0,0	0,0	0,0	2.704,5
GÜZELBAHÇE	1.502,0	32,0	1.050,0	3.334,0		5.918,0	1.054,0	517,0	209,3	500,0	6.371,0	14.569,3
KARŞIYAKA	0,0	67,0	25,0	785,0		877,0	0,0	76,0	0,0	152,0	2.660,0	3.765,0
KONAK	0,0	0,0	0,0	100,0		100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
NARLIDERE	3,0	19,0	1.025,0	560,0		1.607,0	3,0	97,0	8,5	0,0	72,0	1.787,5
MERKEZ TOPLAM	3.646	2.908	3.601	24.689		34.843,5	17.954,0	3.061,0	882,8	4.654,0	37.040,0	98.435,3
ALİAĞA	1.230,0	1.865,0	20,0	47.810,0	50,0	50.975,0	56.900,0	1.960,0	3,0	3.900,0	7.650,0	121.388,0
BAYINDIR	3.350,0	13.289,0	115,0	164.270,0	1.642,0	182.666,0	99.328,0	17.509,0	6.090,0	0,0	0,0	305.593,0
BERGAMA	12.100,0	9.033,0	25,0	97.550,0	1.350,0	120.058,0	261.952,0	40.851,0	0,0	500,0	1.000,0	424.361,0
BEYDAĞ	5,0	22.196,0	0,0	10.850,0	120,0	33.171,0	14.584,0	1.611,0	0,0	0,0	0,0	49.366,0
ÇEŞME	2.081,0	825,0	189,0	3.802,0	0,0	6.897,0	2.585,0	7.330,0	0,0	155,0	1.700,0	18.667,0
DİKİLİ	30,0	727,0	53,0	47.930,0	0,0	48.740,0	66.363,0	4.414,0	0,0	1.450,0	0,0	120.967,0
FOÇA	340,0	286,0	30,0	16.940,0	0,0	17.596,0	21.302,0	2.996,0	0,0	2.751,0	3.577,0	48.222,0
KARABURUN	176,0	494,0	785,0	32.534,0	0,0	33.989,0	240,0	620,0	416,0	2.394,0	814,0	38.473,0
KEMALPAŞA	35.333,0	103.012,0	0,0	58.961,0	900,0	198.206,0	18.099,0	2.010,0	130,0	1.886,0	6.500,0	226.831,0
KINIK	41,0	340,0	0,0	8.777,0	0,0	9.158,0	60.653,0	18.926,0	0,0	1.954,0	100,0	90.791,0
KIRAZ	90,0	28.111,0	0,0	16.599,0	900,0	45.700,0	111.056,0	13.825,0	239,6	660,0	12.672,0	184.152,6
MENDERES	15.289,0	2.809,0	14.795,0	55.200,0	0,0	88.093,0	116.462,0	21.773,0	1.615,0	0,0	8.140,0	236.083,0
MENEMEN	30.750,0	9.105,0	1.380,0	24.080,0	100,0	65.415,0	126.947,0	39.874,0	0,0	0,0	0,0	232.236,0
ÖDEMİŞ	550,0	39.700,0	150,0	61.390,0	3.500,0	105.290,0	166.852,0	60.354,0	3.718,0	0,0	0,0	336.214,0
SEFERİHİSAR	4.290,0	1.331,0	14.914,0	56.382,0	0,0	76.917,0	5.612,0	1.994,0	343,0	837,0	1.727,0	87.430,0
SELÇUK	4.000,0	30.240,0	10.640,0	77.728,0	120,0	122.728,0	11.700,0	4.610,0	400,0	9.670,0	4.000,0	153.108,0
TİRE	720,0	59.026,0	70,0	48.000,0	350,0	108.166,0	112.200,0	56.038,0	371,0	200,0	0,0	276.975,0
TORBALI	9.310,0	10.606,0	230,0	71.775,0	150,0	92.071,0	148.942,0	66.532,0	640,0	255,0	1.493,0	309.933,0
URLA	1.450,0	405,0	380,0	46.774,0	50,0	49.059,0	8.380,0	11.005,0	1.406,0	0,0	16.161,0	86.011,0
BAYRAKLI	2,0	5,7	0,0	130,0	0,0	137,7	0,0	78,0	0,0	0,0	0,0	215,7
KARABAĞLAR	3.030,0	221,0	0,0	166,0	0,0	3.417,0	0,0	0,0	0,0	584,0	770,0	4.771,0
TOPLAM	127.813,0	336.534,2	47.377,0	972.337,0	9.232,0	1.493.293,2	1.428.111,0	377.371,0	16.254,4	31.850,0	103.344,0	3.450.223,6
Tarla Alanı = 1. Ürün Ekiliş Alanı				Süs Bitkileri Alanı = Açıkta+Örtüaltı+İç-Dış Mekan				Sebze Alanı = Açıkta 1. Ürün Ekiliş Alanı+Örtüaltı				

Çizelge E.79 - İzmir ili 2018 yılı tarımsal üretim değeri

Çizelge-25 İZMİR İLİ 2018 YILI TARIMSAL ÜRETİM DEĞERİ		
Ürün Grupları	Üretim Değeri (TL)	Toplam Üretim İçindeki Payı (%)
TARLA ÜRÜNLERİ	2.723.784.933	14,38
SEBZELER	2.174.806.292	11,48
MEYVELER	2.914.644.250	15,39
SÜS BİTKİLERİ (Kesme Çiçekçilik)	289.834.411	1,53
BİTKİSEL ÜRETİM TOPLAMI	8.103.069.886	42,79
ET (Kırmızı et+Beyaz et)	4.797.347.956	25,33
SÜT (Sığır+Koyun+Keçi)	3.743.672.548	19,77
YUMURTA	686.660.494	3,63
BAL+BALMUMU	71.596.391	0,38
YAPAĞI+KIL	4.682.375	0,02
HAYVANSAL ÜRETİM TOPLAMI	9.303.959.764	49,13
DENİZ BALIKLARI	81.504.783	0,43
DİĞER DENİZ ÜRÜNLERİ	6.157.875	0,03
İÇ SU BALIKLARI (Avcılık)	28.486	0,00
KÜLTÜR BALIKLARI	1.441.870.668	7,61
SU URÜNLERİ ÜRETİMİ TOPLAMI	1.529.561.812	8,08
TOPLAM TARIMSAL ÜRETİM	18.936.591.462	100,00

Çizelge E.80 – İzmir ilinde arazi sınıflandırması
(mülga Orman ve Su İşleri Bakanlığı, Corine veri tabanı, 2018)

İZMİR	ALAN BÜYÜKLÜĞÜ							
	1990		2000		2006		2012	
Arazi Sınıfı	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
1) Yapay Alanlar	33.442,11	2,78	52.377,48	4,35	59.922,07	5,06	63.079,4	5,33
2) Tarımsal Alanlar	506.751,24	42,09	490.614,49	40,75	478.620,83	40,43	476.932,14	40,29
3) Orman ve Yarı Doğal Alanlar	654.248,36	54,34	649.384,78	53,93	635.258,05	53,67	632.832,22	53,46
4) Sulak Alanlar	6.731,10	0,56	6.820,92	0,57	6.577,58	0,56	6.593,38	0,56
5) Su Yapıları	2.880,14	0,24	4.855,44	0,40	3.322,19	0,28	4.263,60	0,36
TOPLAM	1.204.052,95	100,00	1.204.053,11	100,00	1.183.700,72	100,00	1.183.700,74	100,00

E.2. Mekânsal Planlama

E.2.1. Çevre Düzeni Planı

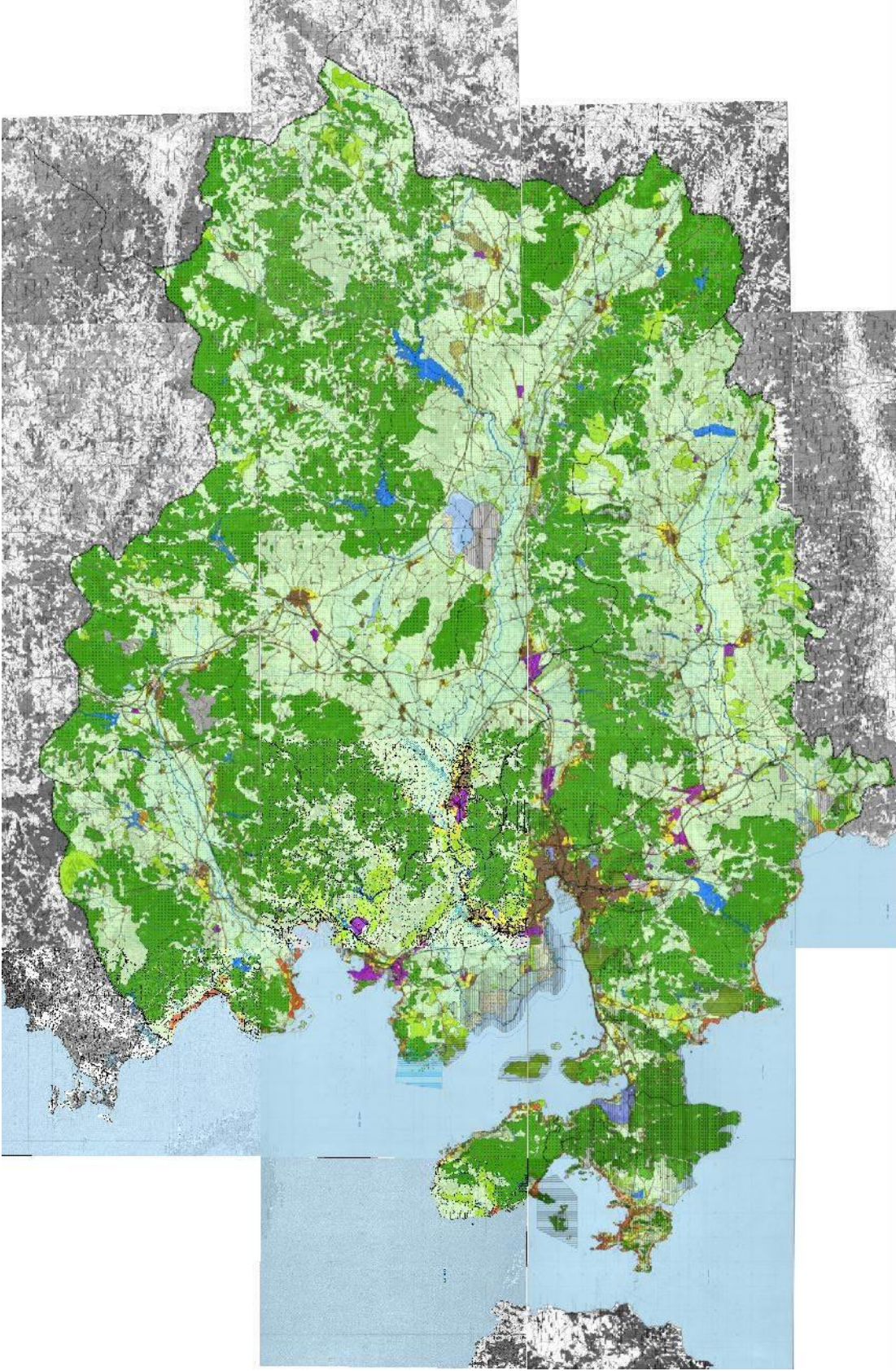
Yerleşme, yapılaşma ve arazi kullanımına yön veren, her tür ve ölçekte fiziki planlara ve uygulamalara esas teşkil eden mekansal strateji planlarının yapılmasına ilişkin usul ve esaslar; İzmir ilini kapsayan Çevre Düzeni Planı çalışmaları ile belirlenmiştir.

- Manisa-Kütahya-İzmir Planlama Bölgesi 1/100 000 Ölçekli Çevre Düzeni Planı, **14.08.2009** tarihinde, mülga 4856 sayılı Çevre ve Orman Bakanlığının Teşkilat ve Görevleri Hakkında Kanun ile 2872 sayılı Çevre Kanunu uyarınca, mülga Çevre ve Orman Bakanlığı'na onaylanarak yürürlüğe girmiştir.
- Muhtelif tarihlerde söz konusu Çevre Düzeni Planı'na açılan davalar sonucunda, “planın bütününe yönelik planın hazırlanmasında yöntem olarak belirlenen istatistiki bölgelere (Düzyey 2) uygunluk sağlanmasının coğrafi, sosyal, ekonomik ve fiziksel özellikleri dikkate alındığında Kütahya İli'nin Manisa ve İzmir İlleri ile birlikte planlanmasının mutlak anlamda zorunlu olmadığı gerekçesiyle” Manisa-Kütahya-İzmir Planlama Bölgesi 1/100.000 Ölçekli Çevre Düzeni Planı'nın iptali talebi ile Danıştay 6. Daire Başkanlığı'nın 2010/786 esasına kayden Bakanlığımız aleyhine açılan davada; 26.12.2012 tarih ve K:2012/8225 ile planın tümünün iptaline karar verilmiştir.
- Bu çerçevede, Manisa-Kütahya-İzmir Planlama Bölgesi 1/100.000 Ölçekli Çevre Düzeni Planı ile ilgili olarak, iptal kararının gereğinin yerine getirilmesi; kararının gerekçesinde bahsedilen istatistiki bölge ve havza bütünlüğü hususlarındaki şekil eksikliği ve mevzuata aykırı hususların giderilmesi gerekliliği doğmuş ve bu kapsamda, istatistiki bölgelere uygun olarak 644 sayılı Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın Teşkilat ve Görevleri Hakkında Kanun Hükmünde Kararname uyarınca hazırlanan İzmir-Manisa Planlama Bölgesi 1/100.000 ölçekli Çevre Düzeni Planı 14.06.2014 tarih ve 29030 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan “Mekansal Planlar Yapım Yönetmeliği”in Geçici 1. maddesi gereğince Bakanlık Makamı'nın **23.06.2014** tarih ve 9948 sayılı Olur'u ile onaylanmıştır.
- İlk olarak 23.06.2014 tarihinde Bakanlığımızca onaylanarak yürürlüğe girmiş bulunan İzmir-Manisa Planlama Bölgesi 1/100.000 Ölçekli Çevre Düzeni Planı'na askı sürecinde yapılan itirazlar sonrasında uygun görülen itirazlara ilişkin düzenlemelerin yapıldığı İzmir-Manisa Planlama Bölgesi 1/100.000 Ölçekli Çevre Düzeni Planı **30.12.2014** tarihinde tekrar onaylanmıştır. Dolayısı ile 23.06.2014 tarihinde onaylanan plana yapılan itirazlardan reddedilen itirazlara ilişkin kısımlar kesinleşmiş ve 30.12.2014 tarihinde yeniden onaylanan planda düzenleme yapılan kısımlar ise Müdürlüğümüzde askıya çıkarılmıştır.
- 30.12.2014 tarihinde onaylanan İzmir-Manisa Planlama Bölgesi 1/100.000 Ölçekli Çevre Düzeni Planına askı süreci içerisindeki itirazların değerlendirilmesi sonrasında yeniden düzenleme yapılan plan (J-17, J-18, K-17, K-18, K-20, L-16, L-17, L-18, L-19, L-20 paftaları ve plan hükümleri) 644 sayılı Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın Teşkilat ve Görevleri Hakkında Kanun hükmünde Kararname'nin 7. Maddesi uyarınca Bakanlığımız Mekansal Planlama Genel Müdürlüğünün 23.11.2015 tarih ve 18879 sayılı yazısı ile **16.11.2015** tarihinde onaylanmıştır. İzmir Manisa Planlama Bölgesi 1/100.000 ölçekli Çevre Düzeni Planı (J-17, J-18, K-17, K-18, K-20, L-16, L-17, L-18, L-19, L-20 paftaları ve plan hükümleri) 01.12.2015 – 30.12.2015 tarihleri arasında 1 (bir) ay süreyle Valiliğimiz (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü) 2. kat ilan

panosunda ve internet sayfasında 1 ay (30 gün) süreyle eş zamanlı olarak ilan edilmiştir.

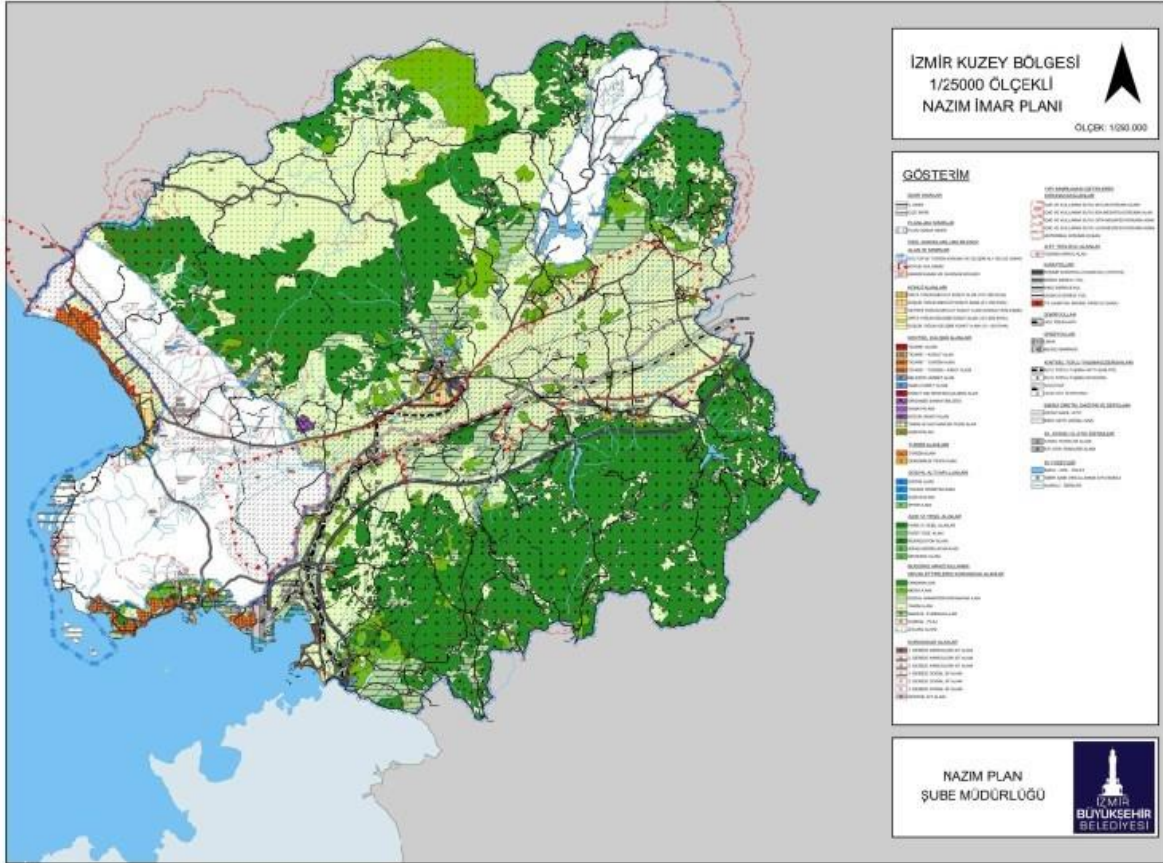
İzmir-Manisa illerinden oluşan planlama bölgesini kapsayan anılan 1/100.000 ölçekli Çevre Düzeni Planı'nda; yaşanan hızlı ve kontrolsüz kentleşmenin, parçacı ve sektörel planlamanın yarattığı sorunların ortadan kaldırılması, kentleşme ve sanayileşmenin kontrollü gelişiminin sağlanması, gelişmelerin sürdürülebilir kılınması, ekolojik dengeyi bozacak olası etkilerin engellenmesi, 2025 yılına kadar kültürel ve doğal değerlerin korunmasını sağlayacak biçimde gelişmenin yönlendirilmesi amaçlanmıştır.

Bu plan hazırlanırken Çevre Düzeni Planı için yürütülen çalışmalar üç ana aşamada gerçekleştirilmiş, ilk bölümde gerçekleştirilen araştırma çalışmalarında; analiz ve sentez çalışmaları yapılmış, elde edilen sonuçlar doğrultusunda ikinci aşamaya geçilerek taslak plan çalışmalarına başlanmıştır. Taslak plan çalışmaları sonrasında çalışmanın üçüncü aşamasını oluşturan bu bölümde; Planlama Bölgesi sınırları içindeki alanların farklı nitelikteki sorunlarının ve olanaklarının saptandığı, doğal ve yasal eşiklere yönelik analiz ve sentez çalışmalarının gerçekleştirildiği ilk bölüm çalışmaları ile taslak plan üzerinden yürütülen tartışmaların sonuçları değerlendirilmiş, elde edilen sosyal, ekonomik ve fiziksel veriler kullanılarak koruma ve gelişmeye yönelik politikaların, stratejik hedeflerin ve arazi kullanım kararlarının belirlendiği Çevre Düzeni Planı elde edilmiştir.



Harita E.3 - İzmir-Manisa Planlama Bölgesi 1/100.000 lik Çevre Düzeni Planı (İÇŞİM, 2017)

Bakanlığımızca 16.11.2015 tarihinde onaylanan, İzmir-Manisa Planlama Bölgesi 1/100.000 ölçekli Çevre Düzeni Planı, İzmir İl sınırları içerisinde yapılan değişiklikler kapsamında, Bakanlığımızın (Mekânsal Planlama Genel Müdürlüğü) 11.10.2018 tarihli ve E.180690 sayılı yazısı ile 10.10.2018 tarihinde yeniden onaylanmış ve 23/10/2018-21/11/2018 tarihleri arasında Valiliğimizce (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü) askıya çıkarılmıştır.



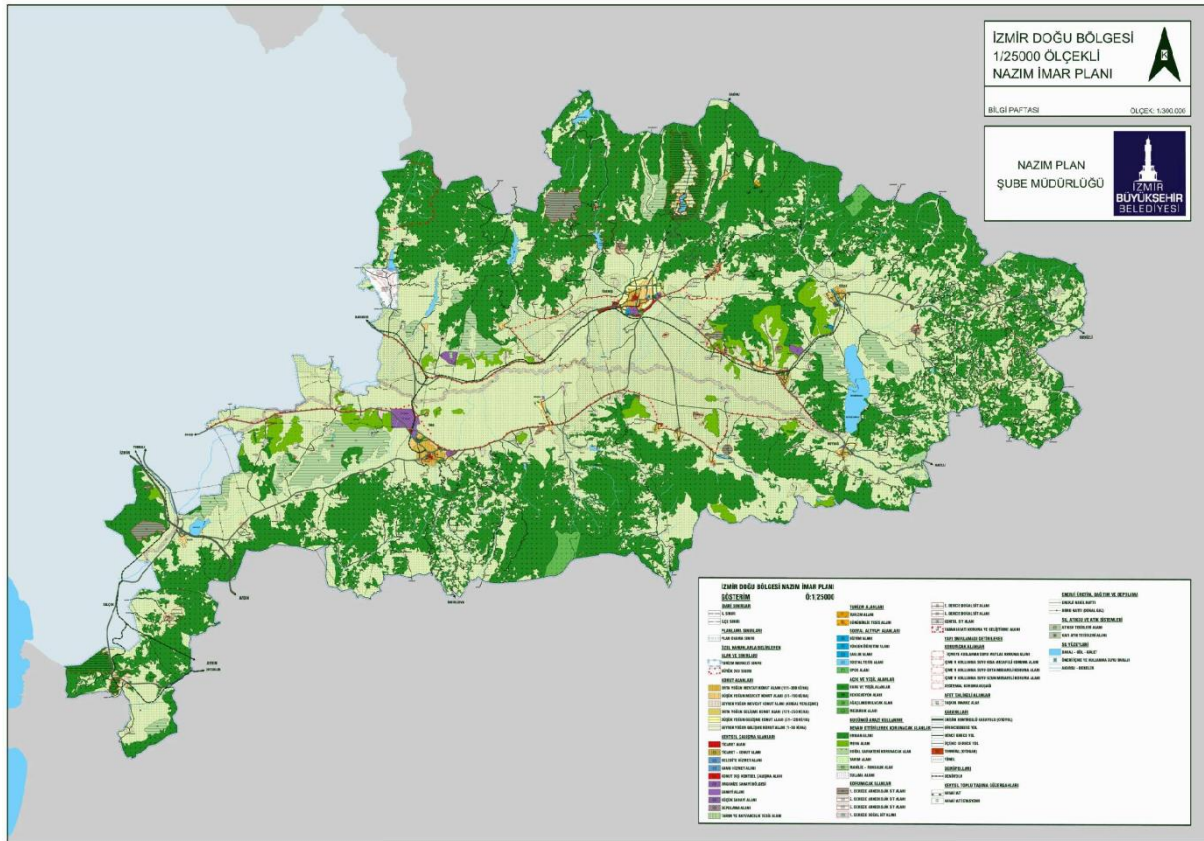
Harita E.4 - İzmir Kuzey Bölgesi 1/25000 Ölçekli Nazım İmar Planı

İzmir Büyükşehir Belediyesi yetki alanına dahil edilen; Aliağa İlçesinin bir bölümünü ve Bergama, Dikili, Kınık İlçelerini kapsayan alanda, Belediye Başkanlığımızca hazırlanan İzmir Kuzey Bölgesi 1/25000 Ölçekli Nazım İmar Planı, İzmir Büyükşehir Belediye Meclisi'nin 10.04.2017 tarih ve 97509404.301.05.352 sayılı kararı ile uygun görülerek Başkanlık Makamınca 20.07.2017 tarihinde onaylanmış ve 3194 sayılı İmar Kanunu'nun 8/b maddesi gereği ilan edilerek, 28.07.2017 - 28.08.2017 tarihleri arasında bir ay süre ile askıya çıkarılmıştır.

Askı süresi içerisinde Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Mekansal Planlama Genel Müdürlüğü, Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Sanayi Bölgeleri Genel Müdürlüğü, Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, İzmir Orman Bölge Müdürlüğü, Bergama Belediye Başkanlığı, Dikili Belediye Başkanlığı, Şehir Plancıları Odası İzmir Şubesi ve taşınmaz malikleri tarafından yapılan itirazlar İzmir Büyükşehir Belediye Meclisince değerlendirilmiştir.

İtiraza konu alanlarda ve plan uygulama hükümlerinin ilgili maddelerinde, ayrıca bu süreçte kurumlardan gelen güncel veriler ve tespit edilen maddi hatalar kapsamında planın yeniden düzenlenmesine ilişkin, 12.03.2018 tarih ve 05.216, 05.218, 05.219, 05.220, 05.242, 05.243, 05.244, 05.245, 05.246, 05.247, 05.249, 05.252, 05.256, 05.266, 05.267, 05.268, 05.269, 05.270, 05.271, 05.272, 05.274, 05.284, 05.295, 05.334 ve 16.03.2018 tarih ve 05.397 sayılı Meclis Kararları doğrultusunda 1/25000 ölçekli Nazım İmar Planı Değişiklikleri hazırlanmıştır.

Başkanlık Makamınca 23.05.2018 tarihinde onaylanana Nazım İmar Planı Değişiklikleri, 3194 sayılı İmar Kanunu'nun 8/b maddesi gereği ilan edilerek, 06.06.2018 - 05.07.2018 tarihleri arasında bir ay süre ile askıya çıkarılmıştır.



Harita E.6 - İzmir Doğu Bölgesi 1/25000 Ölçekli Nazım İmar Planı

İzmir Büyükşehir Belediyesi yetki alanına dahil edilen; Selçuk, Bayındır İlçelerinin bir bölümünü ve Ödemiş, Tire, Kiraz, Beydağ İlçelerini kapsayan alanda, Belediye Başkanlığımızca hazırlanan İzmir Doğu Bölgesi 1/25000 Ölçekli Nazım İmar Planı, İzmir Büyükşehir Belediye Meclisi'nin 10.04.2017 tarih, 97509404.301.05.354 sayılı kararı ile uygun görülerek Başkanlık Makamınca 20.07.2017 tarihinde onaylanmıştır.

Onama kararının ardından “İzmir Doğu Bölgesi 1/25000 Nazım İmar Planı” bir ay süre ile 28.07.2017 – 28.08.2017 tarihleri arasında askıya çıkarılmıştır.

İtiraza konu alanlarda ve plan uygulama hükümlerinin ilgili maddelerinde, ayrıca bu süreçte kurumlardan gelen güncel veriler ve tespit edilen maddi hatalar

kapsamında planın yeniden düzenlenmesine ilişkin, 12.03.2018 tarih ve 05.320, 05.321, 05.322, 05.325, 05.334 ve 16.03.2018 tarih ve 05.396 sayılı Meclis Kararları doğrultusunda 1/25000 ölçekli Nazım İmar Planı Değişiklikleri hazırlanmıştır. Başkanlık Makamınca 23.05.2018 tarihinde onaylanana Nazım İmar Planı Değişiklikleri, 3194 sayılı İmar Kanunu'nun 8/b maddesi gereği ilan edilerek, 06.06.2018 - 05.07.2018 tarihleri arasında bir ay süre ile askıya çıkarılmıştır.

E.3. Sonuç ve Değerlendirme

Son yapılan değişikliklerle birlikte İzmir'in 2025 yılında nüfusunun 5.545.000 kişiye ulaşacağı tahmin edilmektedir.

Kaynaklar

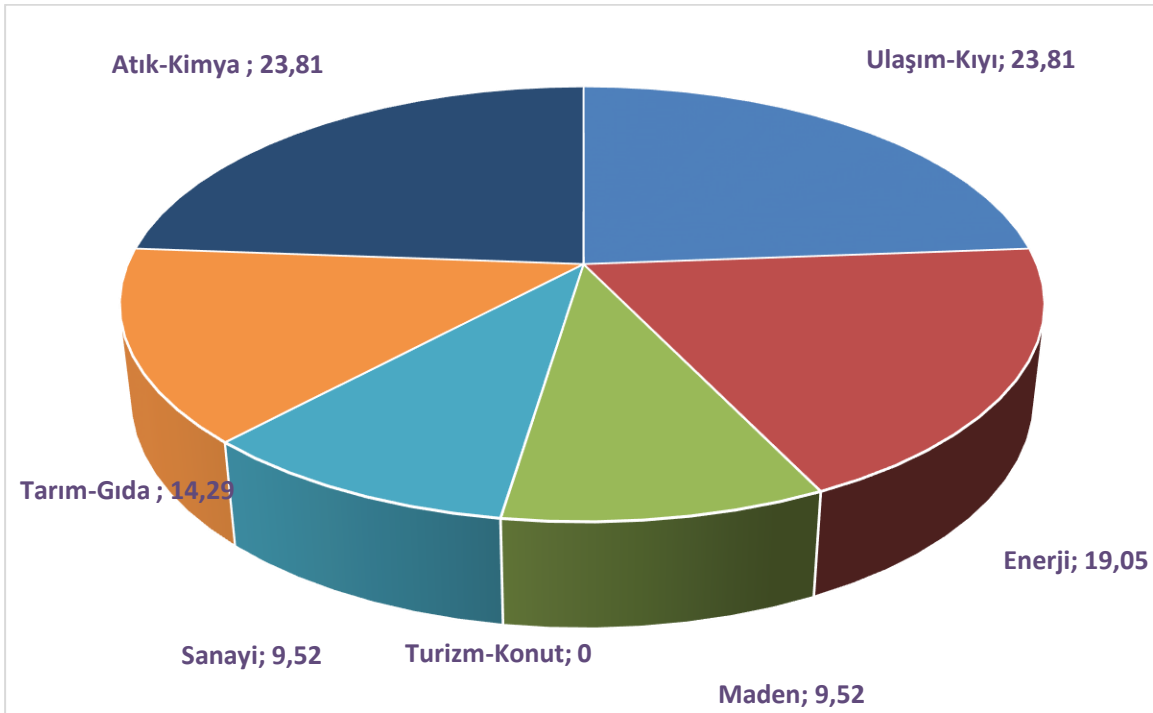
İmar ve Planlamadan Sorumlu Şube Müdürlüğü
Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü

F. ÇED, ÇEVRE İZİN VE LİSANS İŞLEMLERİ

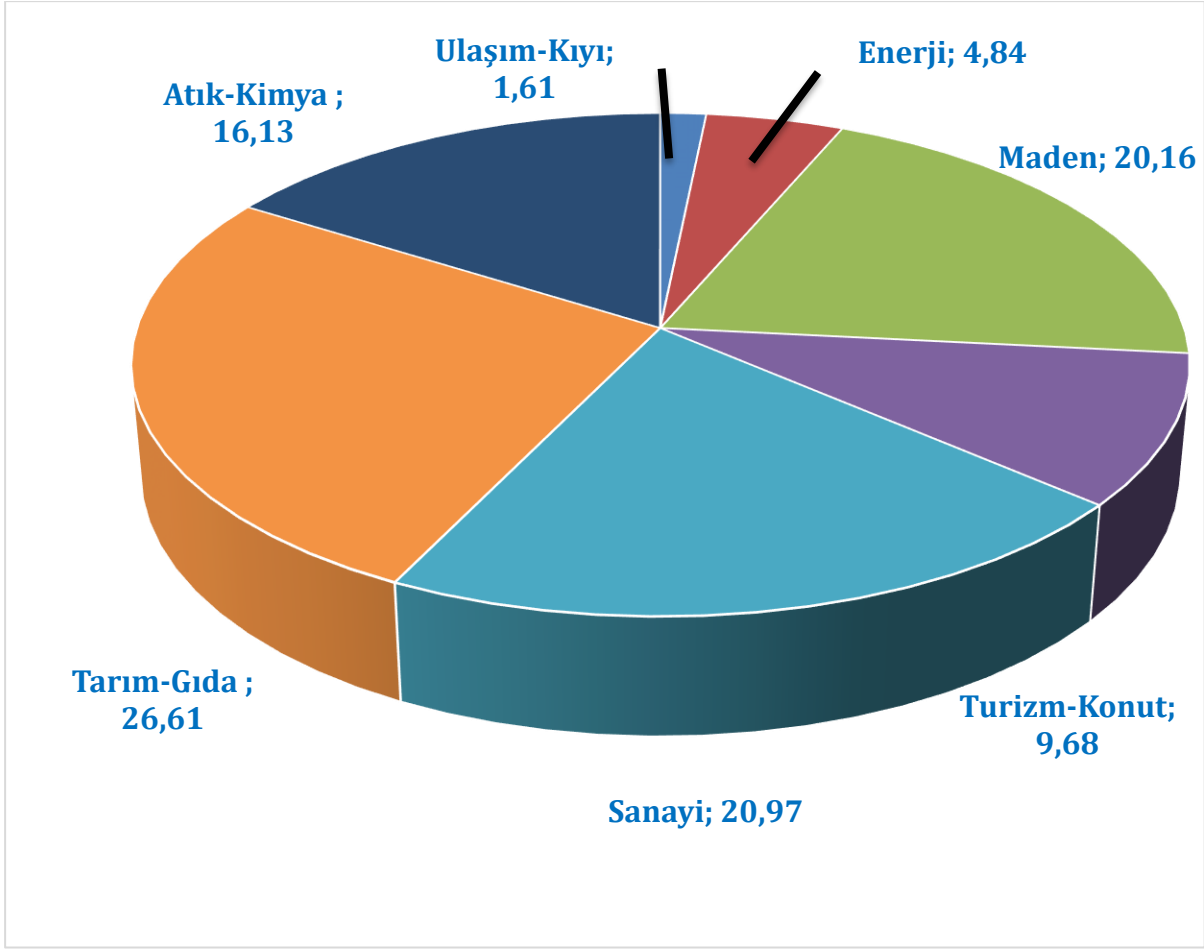
F.1. Çevresel Etki Değerlendirmesi İşlemleri

Çizelge F.81 – İzmir İlinde Bakanlık merkez ve ÇŞİM tarafından 2018 yılı içerisinde alınan ÇED Olumlu ve ÇED Gerekli Değildir Kararlarının sektörel dağılımı (ÇŞİM, 2019)

Karar	Maden	Enerji	Sanayi	Tarım-Gıda	Atık-Kimya	Ulaşım-Kıyı	Turizm-Konut	TOPLAM
ÇED Gerekli Değildir	25	6	26	33	20	2	12	124
ÇED Gereklidir	4	1	0	1	0	0	0	6
ÇED Olumlu Kararı	2	4	2	3	5	5	0	21



Grafik F.48 – İzmir ilinde 2018 yılında ÇED Olumlu Kararı alınan projelerin sektörel dağılımı (ÇŞİM, 2019)

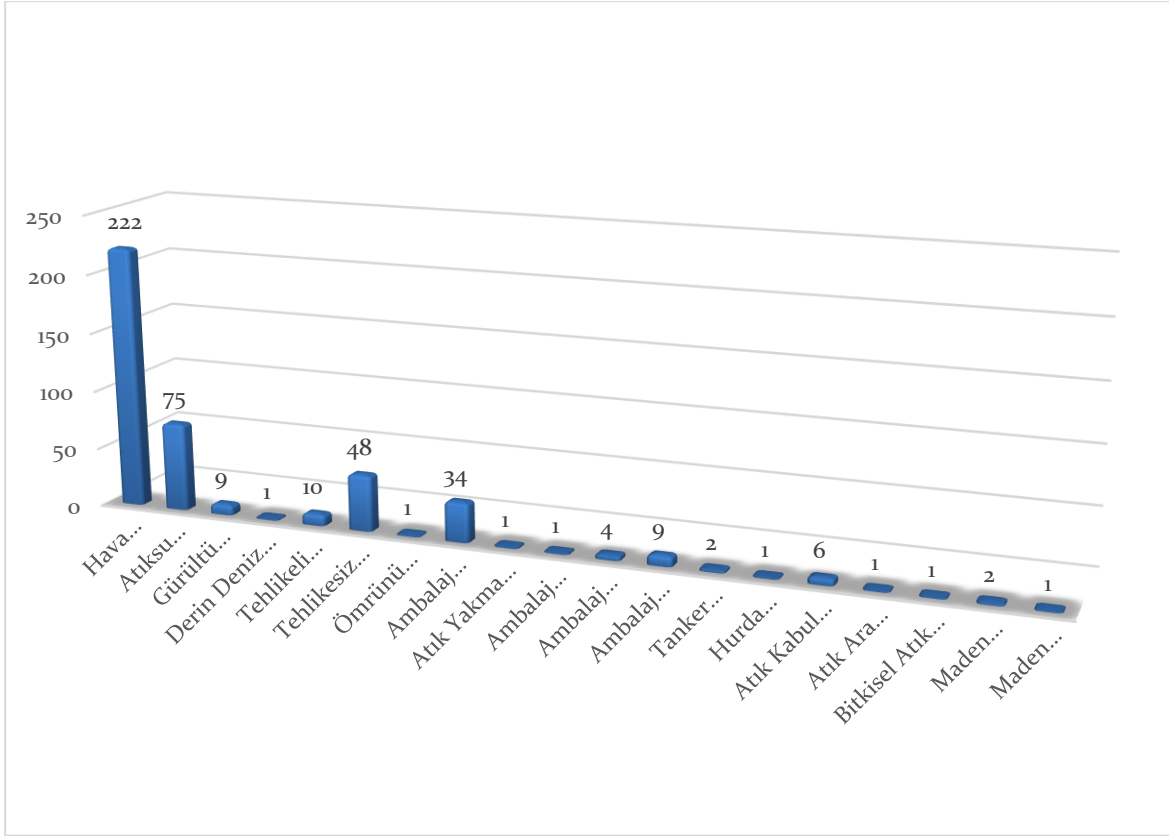


Grafik F.49 – İzmir ilinde 2018 yılında ÇED Gerekli Değildir Kararı alınan projelerin sektörel dağılımı
(ÇŞİM, 2019)

F.2. Çevre İzin ve Lisans İşlemleri

Çizelge F.82 – İzmir ilinde 2018 yılında ÇŞİM tarafından verilen Geçici Faaliyet Belgesi ve Çevre İzni/Çevre İzni ve Lisansı Belgesi sayıları
(İzmir Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2019)

	EK-1	EK-2	TOPLAM
Geçici Faaliyet Belgesi	39	111	150
Çevre İzni Belgesi	47	199	246
Çevre İzni ve Lisans Belgesi	36	44	80
TOPLAM	122	354	476



Grafik F.50 - İzmir ilinde 2018 yılında verilen Çevre İzin/ Çevre İzin ve Lisans Belgelerinin konularına göre dağılımı
(e-izin, 2019)

F.3. Sonuç ve Değerlendirme

Müdürlüğümüz tarafından 2018 yılında 124 adet ÇED Gerekli Değildir, ve 21 adet ÇED Olumlu Kararı; 150 adet Geçici Faaliyet Belgesi, 246 adet Çevre İzni Belgesi ve 80 adet Çevre İzni ve Lisans Belgesi verilmiştir.

Kaynaklar

İzmir Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü
e-ÇED Yazılımı
e-İzin Yazılımı

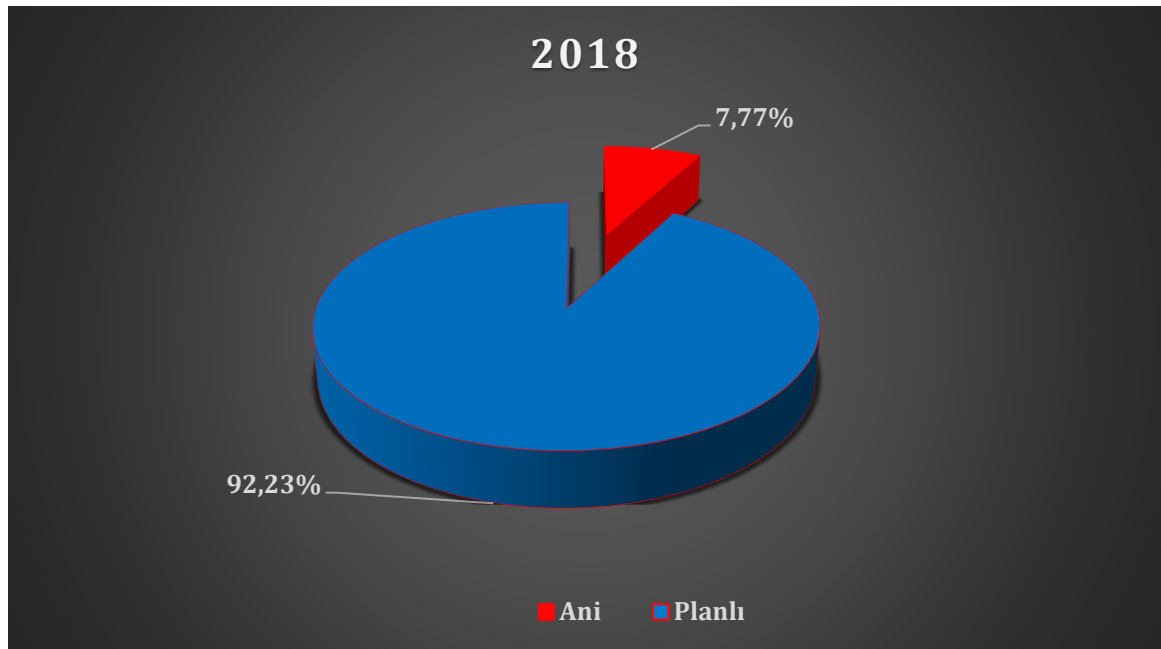
G. ÇEVRE DENETİMLERİ VE İDARİ YAPTIRIM UYGULAMALARI

G.1. Çevre Denetimleri

Çizelge G.83 -İzmir ilinde 2018 yılında ÇŞİM tarafından gerçekleştirilen denetimlerin sayısı

(İzmir Çevre ve Şehircilik Müdürlüğü Envanteri, 2019)

Denetimler	Toplam
Planlı denetimler	372
Plansız (ani+şikayet) denetimler	348 cimer+812 alo 181+3251
Genel toplam	4.783



Grafik G.51 – İzmir ilinde ÇŞİM tarafından 2018 yılında gerçekleştirilen planlı ve ani çevre denetimlerinin dağılımı

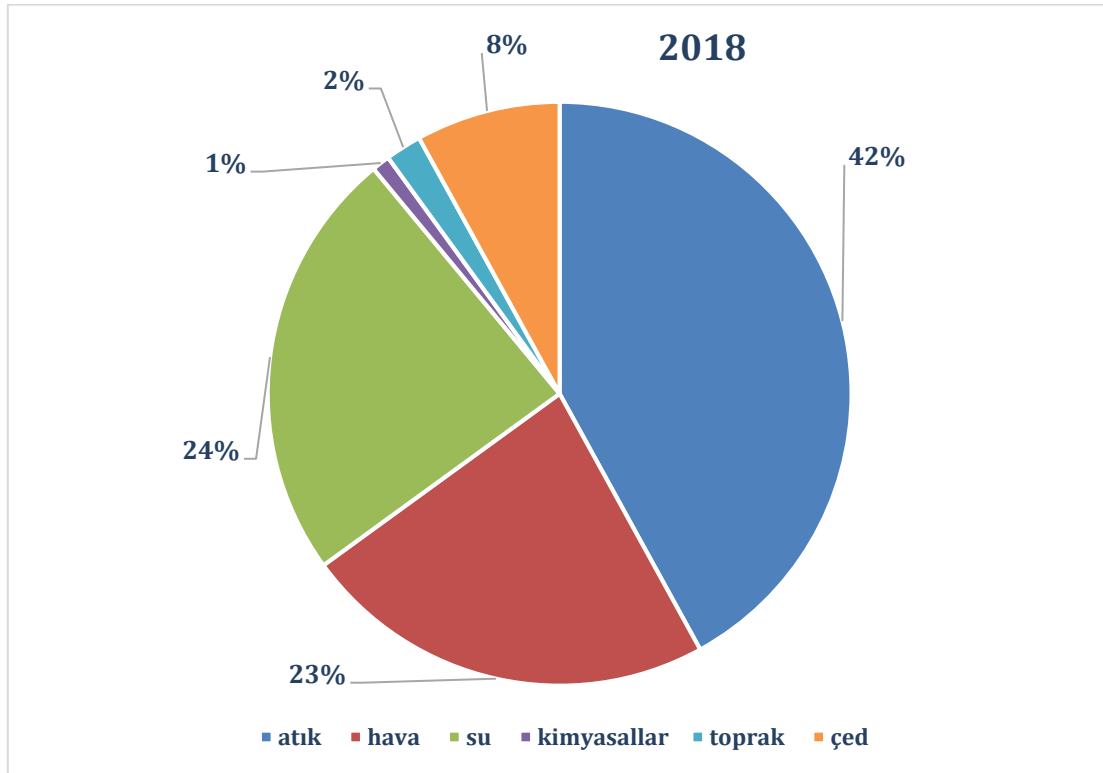
(İzmir Çevre ve Şehircilik Müdürlüğü Envanteri, 2019)

G.2. Şikâyetlerin Değerlendirilmesi

Çizelge G.84 – İzmir ilinde 2018 yılında ÇŞİM’e gelen tüm şikâyetler ve bunların değerlendirilme durumları

(İzmir Çevre ve Şehircilik Müdürlüğü Envanteri, 2019)

Şikâyetler	Hava	Su	Toprak	Atık	Kimyasallar	Gürültü	ÇED	TOPLAM
Şikâyet sayısı	267	279	23	487	11	0	93	348 cimer+812 alo181 1160 denetim
Denetimle sonuçlanan şikâyet sayısı	200	255	23	400	11	0	93	982
Şikâyetleri denetimle sonuçlanma (%)	75	91	100	82	100	0	100	



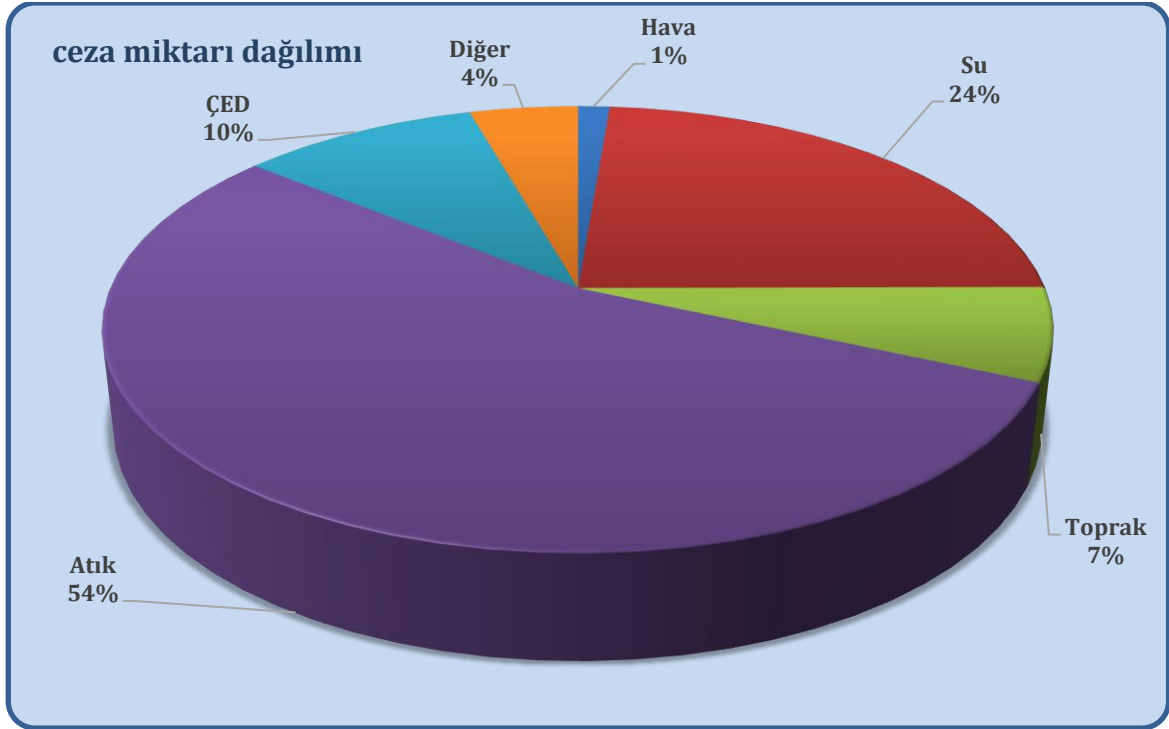
Grafik G.52 – İzmir ilinde 2018 yılında ÇŞİM gelen şikâyetlerin konulara göre dağılımı
(İzmir Çevre ve Şehircilik Müdürlüğü Envanteri, 2019)

G.3. İdari Yaptırımlar

Çizelge G.85 – İzmir ilinde 2018 yılında ÇŞİM tarafından uygulanan ceza miktarları ve sayısı

(e-denetim yazılımı, 2019)

	Hava	Su	Toprak	Atık	Gürültü	ÇED	Diğer	TOPLAM
Ceza Miktarı (TL)	55.060	1.014.684	289.739	2.329.848	0	414.562,58	189.226,48	4.293.120,06
Uygulanan Ceza Sayısı	2	14	6	28	0	25	14	89



Grafik G.53 – İzmir ilinde 2018 yılında ÇŞİM tarafından uygulanan idari para cezalarının konulara göre dağılımı

(İzmir Çevre ve Şehircilik Müdürlüğü Envanteri, 2019)

G.4. Çevre Kanunu Uyarınca Durdurma Cezası Uygulamaları

Çevre Yönetimi ve Denetiminden Sorumlu Şube Müdürlüğünce İlde tesislere verilen faaliyeti durdurma/kapatma kararı yoktur. Çevre İzinlerinden sorumlu şube müdürlüğü tarafından 2018 yılında 1 (Bir) Adet idari para cezasını takiben faaliyet durdurma yapılmıştır. ÇED Hizmetlerinden Sorumlu Şube Müdürlüğünce 2018 yılında 11 (Onbir) adet idari para cezasını takiben faaliyet durdurma işlemi yapılmıştır.

G.5. Sonuç ve Değerlendirme

Müdürlüğümüz tarafından her takvim yılı başında yapılan planlama kapsamında; her yıl bir önceki yıla göre yapılan denetim sayısı artırılarak ilimiz genelinde Müdürlüğümüz envanterinde bulunmayan hiçbir tesis kalmaması planlanmaktadır. Bununla beraber yapılan

denetimlerin arttırılması, önleyici denetimler olarak değerlendirilmekte olup, bunun sonucunda her yıl denetim sayısı artarken idari yaptırım uygulanan işletme sayısının azaldığı görülmektedir. Ayrıca denetimlerin arttırılmasının işletmeler üzerinde caydırıcı etkisi olduğu anlaşılmış olup çevre ihlali yaratan işletme sayısı her yıl azalmaktadır.

Bununla beraber Müdürlüğümüze iletilen her şikayet titizlikle ele alınmakta olup, en hızlı şekilde sonuçlandırılarak şikayet sahiplerine gerekli bilgilendirme yapılmaktadır.

Kaynaklar

İzmir Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü
e-Denetim Yazılımı

H. ÇEVRE EĞİTİMLERİ

Çizelge H.86 - Çevre ile ilgili verilen eğitimler (İÇŞİM, 2018)

Torbali Kaymakamlığı	Torbali Kaymakamlığı	Sıfır Atık Bilgi Sistemi ile ilgili sunum yapıldı	07.02.2019	İlçe Müdürlükleri, okul,otel,belediye,aym temsilcileri	120
Gaziemir Kaymakamlığı	Gaziemir Kaymakamlığı	Sıfır Atık Bilgi Sistemi ile ilgili sunum yapıldı	12.02.2019	İlçe Müdürlükleri, okul,otel,belediye,aym temsilcileri	116
Menderes Kaymakamlığı	Menderes Kaymakamlığı	Sıfır Atık Bilgi Sistemi ile ilgili sunum yapıldı	12.02.2019	İlçe Müdürlükleri, okul,otel,belediye,aym temsilcileri	106
Tire Kaymakamlığı	Tire Kaymakamlığı	Sıfır Atık Bilgi Sistemi ile ilgili sunum yapıldı	12.02.2019	İlçe Müdürlükleri, okul,otel,belediye,aym temsilcileri	165
Selçuk Kaymakamlığı	Selçuk Kaymakamlığı	Sıfır Atık Bilgi Sistemi ile ilgili sunum yapıldı	12.02.2019	İlçe Müdürlükleri, okul,otel,belediye,aym temsilcileri	70
Bakırçay Üniversitesi	Bakırçay Üniversitesi	Sıfır Atık, Sıfır Atık Bilgi Sistemi ile ilgili sunum yapıldı	13.02.2019	Öğretim Üyeleri, Üniversite Personeli	40
Bergama İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü	Bergama İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü	Sıfır Atık, Sıfır Atık Bilgi Sistemi ile ilgili sunum yapıldı	14.02.2019	Bergama İlçesi Okul Müdürleri ve odak noktaları	122
Tepekule Kongre Merkezi	İl ve Bölge Müdürlükleri, Askeri Kurumlar	Sıfır Atık, Sıfır Atık Bilgi Sistemi ile ilgili sunum yapıldı	15.02.2019	Kurumların odak noktaları	164
Tepekule Kongre Merkezi	Belediyeler ve TAT firmaları	Sıfır Atık, Sıfır Atık Bilgi Sistemi ile ilgili sunum yapıldı	15.02.2019	Belediyelerin odak noktaları	61

Kınık Kaymakamlığı	Kınık Kaymakamlığı	Sıfır Atık Bilgi Sistemi ile ilgili sunum yapıldı	31.01.2019	İlçe Müdürlükleri, okul,otel,belediye,aym temsilcileri	18
Bergama Kaymakamlığı	Bergama Kaymakamlığı	Sıfır Atık Bilgi Sistemi ile ilgili sunum yapıldı	31.01.2019	İlçe Müdürlükleri, okul,otel,belediye,aym temsilcileri	37
Kiraz Kaymakamlığı	Kiraz Kaymakamlığı	Sıfır Atık Bilgi Sistemi ile ilgili sunum yapıldı	05.02.2019	İlçe Müdürlükleri, okul,otel,belediye,aym temsilcileri	62
Beydağ Kaymakamlığı	Beydağ Kaymakamlığı	Sıfır Atık Bilgi Sistemi ile ilgili sunum yapıldı	05.02.2019	İlçe Müdürlükleri, okul,otel,belediye,aym temsilcileri	27
Çiğli Kaymakamlığı	Çiğli Kaymakamlığı	Sıfır Atık Bilgi Sistemi ile ilgili sunum yapıldı	05.02.2019	İlçe Müdürlükleri, okul,otel,belediye,aym temsilcileri	126
Karşıyaka Kaymakamlığı	Karşıyaka Kaymakamlığı	Sıfır Atık Bilgi Sistemi ile ilgili sunum yapıldı	05.02.2019	İlçe Müdürlükleri, okul,otel,belediye,aym temsilcileri	76
İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü	İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü	Sıfır Atık Bilgi Sistemi ile ilgili sunum yapıldı	06.02.2019	Öğretici Üyeleri, personel	101
Ödemiş Kaymakamlığı	Ödemiş Kaymakamlığı	Sıfır Atık Bilgi Sistemi ile ilgili sunum yapıldı	07.02.2019	İlçe Müdürlükleri, okul,otel,belediye,aym temsilcileri	172
Bayındır Kaymakamlığı	Bayındır Kaymakamlığı	Sıfır Atık Bilgi Sistemi ile ilgili sunum yapıldı	07.02.2019	İlçe Müdürlükleri, okul,otel,belediye,aym temsilcileri	80
Buca Kaymakamlığı	Buca Kaymakamlığı	Sıfır Atık Bilgi Sistemi ile ilgili sunum yapıldı	07.02.2019	İlçe Müdürlükleri, okul,otel,belediye,aym temsilcileri	164

Menemen Kaymakamlığı	Menemen Kaymakamlığı	Sıfır Atık Bilgi Sistemi ile ilgili sunum yapıldı	24.01.2019	İlçe Müdürlükleri odak noktaları	114
Bayraklı Kaymakamlığı	Bayraklı Kaymakamlığı	Sıfır Atık Bilgi Sistemi ile ilgili sunum yapıldı	29.01.2019	İlçe Müdürlükleri odak noktaları	83
Bornova Kaymakamlığı	Bornova Kaymakamlığı	Sıfır Atık Bilgi Sistemi ile ilgili sunum yapıldı	29.01.2019	İlçe Müdürlükleri odak noktaları	26
Kemalpaşa 15 Temmuz Kültür Merkezi	Kemalpaşa Kaymakamlığı	Sıfır Atık Bilgi Sistemi ile ilgili sunum yapıldı	29.01.2019	İlçe Müdürlükleri odak noktaları	112
Çeşme Kaymakamlığı	Çeşme Kaymakamlığı	Sıfır Atık Bilgi Sistemi ile ilgili sunum yapıldı	29.01.2019	İlçe Müdürlükleri, okul,otel,belediye, aym temsilcileri	81
Karaburun Kaymakamlığı	Karaburun Kaymakamlığı	Sıfır Atık Bilgi Sistemi ile ilgili sunum yapıldı	29.01.2019	İlçe Müdürlükleri, okul,otel,belediye, aym temsilcileri	31
Aliağa Kaymakamlığı	Aliağa Kaymakamlığı	Sıfır Atık Bilgi Sistemi ile ilgili sunum yapıldı	29.01.2019	İlçe Müdürlükleri, okul,otel,belediye, aym temsilcileri	64
Dikili Kaymakamlığı	Dikili Kaymakamlığı	Sıfır Atık Bilgi Sistemi ile ilgili sunum yapıldı	29.01.2019	İlçe Müdürlükleri, okul,otel,belediye, aym temsilcileri	32
Balçova Kaymakamlığı	Balçova Kaymakamlığı	Sıfır Atık Bilgi Sistemi ile ilgili sunum yapıldı	31.01.2019	İlçe Müdürlükleri, okul,otel,belediye, aym temsilcileri	57
Narlıdere Kaymakamlığı	Narlıdere Kaymakamlığı	Sıfır Atık Bilgi Sistemi ile ilgili sunum yapıldı	31.01.2019	İlçe Müdürlükleri, okul,otel,belediye, aym temsilcileri	40
Güzelbahçe Kaymakamlığı	Güzelbahçe Kaymakamlığı	Sıfır Atık Bilgi Sistemi ile ilgili sunum yapıldı	31.01.2019	İlçe Müdürlükleri, okul,otel,belediye, aym temsilcileri	51

İl Müdürlüğümüz Konferans Salonu	İzmir Adliyesi ve mülakatları		14.12.2018	İzmir Adliyesi ve mülakatları ile Ceza ve Tevkif Evleri yetkilileri	41
Okul Toplantı Salonu	23 Nisan İlkokulu		19.12.2018	Anasınıfı Öğrencileri ve öğretmenleri	56
Çeşme Kaymakamlığı	ÇEŞTOB Çeşme Otelciler Birliği		26.12.2018	ÇEŞTOB üyeleri ile ilçe müdürlük temsilcileri	80
İl Müdürlüğü Konferans Salonu	Ege Gümrük ve Ticaret Bölge Müdürlüğü		08.01.2018	Bölge Müdürlüğü ve Bağlı Müdürlüklerin odak noktaları	14
İzmir Denetimli Serbestlik Müdürlüğü (Buca)	Denetimli Serbestlik Müdürlükleri		09.01.2019	İzmir/Karşıyaka/Bergama/Ödemiş Denetimli Serbestlik Müdürlüğü odak noktaları ile İzmir Müdürlüğü personeli ve yükümlüleri	70
Konak Kaymakamlığı	Konak Kaymakamlığı	Sıfır Atık Bilgi Sistemi ile ilgili sunum yapıldı	22.01.2019	İlçe Müdürlükleri odak noktaları	15
Karabağlar Kaymakamlığı	Karabağlar Kaymakamlığı	Sıfır Atık Bilgi Sistemi ile ilgili sunum yapıldı	22.01.2019	İlçe Müdürlükleri odak noktaları	24
Gazi Ortaokulu	Konak İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü	Sıfır Atık Bilgi Sistemi ile ilgili sunum yapıldı	23.01.2019	Okul Müdürleri	135
Urla Atatürk Kültür Merkezi	Urla Kaymakamlığı	Sıfır Atık Bilgi Sistemi ile ilgili sunum yapıldı	24.01.2019	İlçe Müdürlükleri odak noktaları	85
Seferihisar Kaymakamlığı	Seferihisar Kaymakamlığı	Sıfır Atık Bilgi Sistemi ile ilgili sunum yapıldı	24.01.2019	İlçe Müdürlükleri odak noktaları	44
Foça Kaymakamlığı	Foça Kaymakamlığı	Sıfır Atık Bilgi Sistemi ile ilgili sunum yapıldı	24.01.2019	İlçe Müdürlükleri odak noktaları	23

İZMİR 2018 ÇEVRE DURUM RAPORU

İl Müdürlüğü Konferans Salonu	Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü	Müdürlüğümüz personeline Sıfır Atık hakkında detaylı bilgilendirme yapılmıştır.	08.11.2018	Milli Emlak personeli	92
MMO Tepekule ve Kongre Merkezi	TMMOB Makine Mühendisleri Odası İzmir Şubesi		20.11.2018	MMO Üyeleri	38
İzmir Türk Koleji Çiğli Kampüsü	İzmir Türk Koleji Çiğli Kampüsü		22.11.2018	Orta okul ve lise öğrencileri	200
DSİ 2. Bölge Müdürlüğü Toplantı Salonu	DSİ 2. Bölge Müdürlüğü		29.11.2018	Havza Toplantısı'na katılım sağlayan kurum yetkilileri	39
44'üncü Bakım Fabrika Müdürlüğü	44'üncü Bakım Fabrika Müdürlüğü	Sıfır Atık konulu sunum yapılmıştır.	30.11.2018	İdari ve işçi personel	141
Kredi Yurtlar Kurumu Seminer Salonu		İl Müdürlüğü ve bağlı yurt Müdürlükleri yetkilileri	05.12.2018	İl Müdürlüğü ve Yurt Müdürleri	40
Bayraklı Anadolu Lisesi Seminer Salonu	Bayraklı Anadolu Lisesi	"Sorumluluklarımızdan Sorumluyuz" projesi kapsamında "Sıfır Atık" ve geri dönüşüm konusunda eğitim verildi	13.12.2018	Öğretmen, öğrenci ve İlçe Milli Eğitim Müdür V.	94
İZSU Çiğli AAT			13.12.2018	İZSU Atıksu Daire Bşk. Ve AAT yetkilileri	9

	Bakırçay Üniversitesi		05.07.2018		17
	EGİKAD		11.07.2018		35
Karşıyaka Denetimli Serbestlik Müdürlüğü	Karşıyaka Denetimli Serbestlik Müdürlüğü		04.09.2018		20
SGK İl Müdürlüğü Buca Yerleşkesi	SGK İl Müdürlüğü		12.09.2018		100
Gemi Geri Dönüşüm Sanayicileri Derneği	Gemi Geri Dönüşüm Sanayicileri Derneği		30.09.2018		25
İl Milli Eğitim Müdürlüğü ile belirlenen 40 okul	40 Okul (İlk-orta öğretim ve lise)		20-28.09.2018		3130
KKK Ulaştırma Personel Okulu ve Eğitim Mer. Komutanlığı	KKK Ulaştırma Personel Okulu ve Eğitim Mer. Komutanlığı		12.10.2018	Bedelli askerlik yapan yükümlüler	700
Coca-Cola Kemalpaşa Fabrikası	Coca-Cola Kemalpaşa Fabrikası		05.11.2018	Fabrika çalışanları	61
İller Bankası	İller Bankası		06.11.2018	İller Bankası Personeli	77

Yürütülen çalışmalar			Verilen Eğitimler		
Kendi hizmet binamızda	İliniz genelinde		Eğitim Tarihi	Hedef Kitle	Katılımcı Sayısı
	Kurum/Kuruluş Adı	Yapılan Çalışma*			
İl Müdürlüğü Konferans Salonu	İl Müdürlüğü Personeli	Müdürlüğümüz personeline Sıfır Atık hakkında detaylı bilgilendirme yapılmıştır.	28.12.2017 29.12.2017 01.02.2018 27.02.2018	İl Müdürlüğümüzde görev yapan tüm personel	230
İl Müdürlüğü Konferans Salonu	İzmir Büyükşehir Belediyesi, İlçe Belediyeleri ve 15 Pilot Kurum/Kuruluş/İşletme		13.03.2018	Katılımcıların hizmet alanlarında "Sıfır Atık Projesi"ni yaygınlaştırmak	100
	Folkart Kuleleri		03.04.2018		25
İl Müdürlüğü Konferans Salonu	İzmir İlinde bulunan Kamu ve Özel Hastaneler		20.03.2018	Katılımcıların hizmet alanlarında "Sıfır Atık Projesi"ni yaygınlaştırmak	55
İl Müdürlüğü Konferans Salonu	İzmir İlinde Bulunan Tüm Kamu Kurum ve Kuruluşları		27.03.2018	Katılımcıların hizmet alanlarında "Sıfır Atık Projesi"ni yaygınlaştırmak	105
Özel Ege Alsancak Koleji	Özel Ege Alsancak Koleji		28.12.2017	İzmir İl Milli Eğitim Müdürlüğü ile yapılan Protokol kapsamında belirlenen Pilot okulda bulunan ilk ve ortaöğretim düzeyinde öğrencilere, İl Müdürlüğümüz personeli tarafından eğitim verilmiştir.	84

5 HAZİRAN DÜNYA ÇEVRE GÜNÜ ETKİNLİK PROGRAMI

5 Haziran Dünya Çevre Günü, çevre bilincinin, çevre duyarlılığının ve çevre farkındalığının artırılmasına yönelik çeşitli etkinliklerle hafta boyunca kutlanmaktadır. Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğümüzce, Sürdürülebilir kalkınma ilkeleri çerçevesinde atıklarımızı kontrol altına almak, gelecek nesillere temiz ve gelişmiş bir Türkiye ile yaşanabilir bir dünya bırakmak aynı zamanda Bakanlığımız öncülüğünde başlatılan "Sıfır Atık Projesi" ne dikkat çekmek amacıyla 2018 yılı Çevre Haftası kapsamında etkinlikler düzenlenmiştir. 2018 yılı Çevre Haftası etkinlikleri kapsamında İl Müdürlüğümüzce İzmir İli etkinlikleri aşağıdaki şekilde gerçekleştirilmiştir.

5 Haziran 2018

10:00 Cumhuriyet Meydanı - Alsancak “Dünya Çevre Günü” töreni,
Çelenk Sunumu, İstiklal Marşı ve Bayrağın Göndere Çekilmesi, açılış konuşması ve Çevre Andının okunmasının ardından İl Müdürlüğümüz ve İl Milli Eğitim Müdürlüğü koordinasyonu ile düzenlenen “Sıfır Atık” konulu Karikatür Yarışmasının Ödül Töreni ve Ödül Dağıtımı,

"Sıfır Atık" konulu resim (Ortaokul düzeyinde) ve Karikatür (Lise düzeyinde) yarışması için gelen eserlerin tasnifi için oluşturulan komisyon toplanarak, yarışmayı sonuçlandırdı. Buna göre dereceye giren eserler ve sahipleri aşağıda verildi.

5 Haziran 2018

14:00 EÜ Prof. Dr. Yusuf Vardar Kampüs Kültür Merkezi-Panel
Ege Üniversitesi Çev-Mer ve İl Müdürlüğümüz koordinasyonu ile “5 Haziran Dünya Çevre Günü” konulu panel düzenlendi.
Panelde “Sıfır Atık Projesi”, “Ege Üniversitesi Entegre Atık Yönetim Sistemi” “ Sanayide Sıfır Atık ve İyi Uygulama Örnekleri” konuları anlatıldı.

6 Haziran 2018

11:00 Folkart Towers, Folkart Sanat Galerisi
İl Müdürlüğümüzce bu yıl 4. Sü düzenlenen ve ödüllерinin her yıl Sayın İzmir Valisi tarafından verildiği “YAŞANABİLİR ÇEVRE VE SIFIR ATIK” konulu 4. Ulusal Fotoğraf Yarışması Sergisi açıldı. Bu yıl ki tema “Yaşanabilir Çevre ve Sıfır Atık” olarak belirlenmiş olup; 500 fotoğrafçı 4000 eseriyle katılmıştır.

6 Haziran 2018

14:00 Ege Bölgesi Sanayi Odası Meclis Salonu - Panel

Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğümüz ve Ege Bölgesi Sanayi Odası koordinasyonu ile “**Dünya Nereye Gidiyor? Çevre ve Geleceğimiz**” konulu panel düzenlendi.

Kaynaklar

İzmir Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü