



**TÜRKİYE CUMHURİYETİ
İZMİR VALİLİĞİ
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ İL MÜDÜRLÜĞÜ**

**İZMİR İLİ 2024 YILI ÇEVRE DURUM
RAPORU**

HAZIRLAYAN:
İZMİR ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ İL MÜDÜRLÜĞÜ

İZMİR- 2025

İÇİNDEKİLER

Sayfa

GİRİŞ	1
A. HAVA	3
A.1. HAVA KALİTESİ.....	3
A.2. HAVA KALİTESİ ÜZERİNE ETKİ EDEN KİRLETİCİLER	8
A.3. HAVA KALİTESİNİN KONTROLÜ KONUSUNDAKİ ÇALIŞMALAR	10
A.3.1. Temiz Hava Eylem Planları	12
A.4. ÖLÇÜM İSTASYONLARI	16
A.4.1. Aliğa Hava Kalitesi İzleme İstasyonu	18
A.4.2. Aliğa-Bozköy Hava Kalitesi İzleme İstasyonu	21
A.4.3. Karabağlar Hava Kalitesi İzleme İstasyonu	24
A.4.4. Karşıyaka Hava Kalitesi İzleme İstasyonu	28
A.4.4. Konak Hava Kalitesi İzleme İstasyonu	31
A.4.5. Menemen Hava Kalitesi İzleme İstasyonu	33
A.4.6. Yenifoça Hava Kalitesi İzleme İstasyonu	36
A.4.7. Çeşme Hava Kalitesi İzleme İstasyonu	39
A.4.8. Karaburun Hava Kalitesi İzleme İstasyonu	41
A.4.9. Torbalı Hava Kalitesi İzleme İstasyonu	43
A.4.10. Ödemiş Hava Kalitesi İzleme İstasyonu	46
A.4.11. Seferihisar Hava Kalitesi İzleme İstasyonu	49
A.4.12. Gaziemir Hava Kalitesi İzleme İstasyonu	51
A.4.13. Bornova Hava Kalitesi İzleme İstasyonu	53
A.4.14. Altındağ (Eğitim) Hava Kalitesi İzleme İstasyonu	55
A.4.15. Kemalpaşa Hava Kalitesi İzleme İstasyonu	59
A.4. İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ ÖLÇÜM İSTASYONLARI	62
A.4.16. Alsancak İBB Hava Kalitesi İzleme İstasyonu	63
A.4.17. Bayraklı İBB Hava Kalitesi İzleme İstasyonu	63
A.4.17. Bornova İBB Hava Kalitesi İzleme İstasyonu	64
A.4.18. Çiğli İBB Hava Kalitesi İzleme İstasyonu	65
A.4.19. Çiğli İBB Hava Kalitesi İzleme İstasyonu	66
A.4.20. Karşıyaka İBB Hava Kalitesi İzleme İstasyonu	67
A.4.20. Şirinyer İBB Hava Kalitesi İzleme İstasyonu	68
A.5. ÇEVRESEL GÜRÜLTÜ	72
A.6. İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ EYLEM PLANI ÇERÇEVESİNDE YAPILAN ÇALIŞMALAR	74
A.7. ULAŞIM VE HAREKETLİLİK	77
A.8 SONUÇ VE DEĞERLENDİRME.....	78
B. SU VE SU KAYNAKLARI	79
B.1. İLİN SU KAYNAKLARI VE POTANSİYELİ	79
B.1.1. Yüzeysel Sular	79
B.1.1.1. Akarsular	79
B.1.1.2. Doğal Göller, Göletler ve Rezervuarlar	80
B.1.2. Yeraltı Suları	86
B.1.2.1. Yeraltı Su Seviyeleri	91
B.2. SU KAYNAKLARININ KALİTESİ	92
Yüzeysel su kaynaklarından kullanılan su miktarı ve içmesuyu arıtım tesisi mevcudiyeti	96
Yeraltı su kaynaklarından temin edilen su miktarı ve içme suyu arıtım tesisi mevcudiyeti	96
İçme Suyu temin edilen kaynağın adı, mevcut durumu, potansiyeli vb.	97
B.3. SU KAYNAKLARININ KİRLİLİK DURUMU	98

B.3.1. Noktasal kaynaklar	98
B.3.1.1. Endüstriyel Kaynaklar	98
B.3.1.2. Evsel Kaynaklar	98
B.3.2. Yayılı Kaynaklar	98
B.3.2.1. Tarımsal Kaynaklar	98
B.3.2.2. Diğer	105
B.4. DENİZLER	106
B.4.1. Deniz Kıyı Sularının Kirlilik Durumu	106
B.4.2. Plajların Su Kalitesi ve Mavi Bayrak Durumu	110
B.4.3. Acil Müdahale Planları	111
B.4.4. Atık Kabul Tesisleri ve Atık Alma Gemileri	111
B.4.5. Denizdeki Balık Çiftlikleri	111
B.4.6. Deniz Çöpleri	113
B.5. SEKTÖREL SU KULLANIMLARI VE YAPILAN SU TAHSİSLERİ	114
B.5.1. İçme ve Kullanma Suyu	114
B.5.1.1 Yüzeysel su kaynaklarından kullanılan su miktarı ve içme suyu arıtım tesisi mevcudiyeti	114
B.5.1.2. Yeraltı su kaynaklarından temin edilen su miktarı ve içme suyu arıtım tesisi mevcudiyeti	116
B.5.1.3. İçme Suyu temin edilen kaynağın adı, mevcut durumu, potansiyeli vb.	117
B.5.2. Sulama	121
B.5.2.1. Salma sulama yapılan alan ve kullanılan su miktarı	121
B.5.2.2. Damla, yağmurlama veya basınçlı sulama yapılan alan ve kullanılan su miktarı	122
B.5.3. Endüstriyel Su Temini	125
B.5.4. Enerji Üretimi Amacıyla Su Kullanımı	125
B.5.5. Rekreasyonel Su Kullanımı	125
B.6. ÇEVRESEL ALTYAPI	125
B.6.1. Kentsel Kanalizasyon Sistemi ve Atıksu Arıtma Tesisleri Hizmetleri	125
B.6.2. Organize Sanayi Bölgeleri ve Münferit Sanayiler Atıksu Altyapı Tesisleri	131
B.6.3. Düzenli Depolama Tesislerinde Oluşan Sızıntı Sularının Yönetimi	133
B.6.4. Arıtılmış Atıksuların Yeniden Kullanılması veya Bertarafı	133
B.7. TOPRAK KİRLİLİĞİ VE KONTROLÜ	135
B.7.1. Noktasal Kaynaklı Kirlenmiş Sahalar	135
B.7.2. Arıtma Çamurlarının Yönetimi	135
B.7.3. Madencilik faaliyetleri ile bozulan arazilerin doğaya yeniden kazandırılmasına ilişkin yapılan çalışmalar	136
B.7.4. Tarımsal Faaliyetler İle Oluşan Toprak Kirliliği	136
B.8. SONUÇ VE DEĞERLENDİRME	138
C. ATIK	140
C.1. BELEDİYE ATIKLARI	140
C.2. HAFRİYAT TOPRAĞI, İNŞAAT VE YIKINTI ATIKLARI	143
C.3. SIFIR ATIK YÖNETİMİ	146
C.3.1. Eğitimler	147
C.3.2. Atık Getirme Merkezleri	148
C.3.3. Temel seviye Sıfır Atık Belgesi Alan Bina/Yerleşke Sayısı	148
C.4. AMBALAJ ATIKLARI	150
C.5. TEHLİKELİ ATIKLAR	151
C.6. ATIK YAĞLAR	152
C.7. ATIK PİL VE AKÜMÜLATÖRLER	154
C.8. BİTKİSEL ATIK YAĞLAR	155
C.9. ÖMRÜNÜ TAMAMLAMIŞ LASTİKLER	155
C.10. ATIK ELEKTRİKLİ VE ELEKTRONİK EŞYALAR	157
C.11. ÖMRÜNÜ TAMAMLAMIŞ ARAÇLAR	159
C.12. TEHLİKESİZ ATIKLAR	160

<i>C.12.1 Demir ve Çelik Sektörü ve Cüruf Atıkları</i>	161
<i>C.12.2 Kömürle Çalışan Termik Santraller ve Kül</i>	162
<i>C.12.3 Atıksu Arıtma Çamurları</i>	162
C.13. TIBBİ ATIKLAR	162
C.14. MADEN ATIKLARI	164
C.15. SONUÇ VE DEĞERLENDİRME	165
Ç. BÜYÜK ENDÜSTRİYEL KAZALARIN ÖNLENMESİ ÇALIŞMALARI	167
Ç.1. BÜYÜK ENDÜSTRİYEL KAZALAR	167
Ç.2. SONUÇ VE DEĞERLENDİRME	167
D. PİYASA GÖZETİMİ VE DENETİMİ ÇALIŞMALARI	168
D.1. PİYASA GÖZETİMİ VE DENETİMİ (PGD)	168
D.2. SONUÇ VE DEĞERLENDİRME	168
E. DOĞA KORUMA VE BİYOLOJİK ÇEŞİTLİLİK	169
E.1. FLORA	169
E.2. FAUNA	232
E.3. ORMANLAR, MİLLİ PARKLAR VE TABİAT PARKLARI	246
<i>E.3.1. Ormanlar</i>	246
<i>E.3.2. Milli Parklar</i>	248
<i>E.3.3. Tabiat Parkları</i>	248
E.4. ÇAYIR VE MERA	249
E.5. SULAK ALANLAR	250
E.6. TABİAT VARLIKLARINI KORUMA ÇALIŞMALARI	252
<i>E.6.1. Tabiat Anıtları</i>	252
<i>E.6.2. Tabiatı Koruma Alanları</i>	256
<i>E.6.3. Anıt Ağaçlar</i>	256
<i>E.6.4. Özel Çevre Koruma Bilgileri</i>	256
<i>E.6.5. Doğal Sit Alanları</i>	258
E.7. SONUÇ VE DEĞERLENDİRME	260
F. ARAZİ KULLANIMI	262
F.1. ARAZİ KULLANIM VERİLERİ	262
F.2. MEKÂNSAL PLANLAMA	264
<i>F.2.1. Çevre Düzeni Planı</i>	264
F.3. SONUÇ VE DEĞERLENDİRME	264
G. ÇED, ÇEVRE İZİN VE LİSANS İŞLEMLERİ	265
G.1. ÇEVRESEL ETKİ DEĞERLENDİRMESİ İŞLEMLERİ	265
G.2. ÇEVRE İZİN VE LİSANS İŞLEMLERİ	266
G.3. SONUÇ VE DEĞERLENDİRME	267
H. ÇEVRE DENETİMLERİ VE İDARİ YAPTIRIM UYGULAMALARI	268
H.1. ÇEVRE DENETİMLERİ	268
H.2. ŞİKÂyetLERİN DEĞERLENDİRİLMESİ	269
H.3. İDARİ YAPTIRIMLAR	270
H.4. ÇEVRE KANUNU UYARINCA DURDURMA CEZASI UYGULAMALARI	271
H.5. SONUÇ VE DEĞERLENDİRME	271
I. KİRLETİCİ SALIM VE TAŞIMA KAYDI UYGULAMALARI	272
İ. ÇEVRE EĞİTİMLERİ	275

ÇİZELGELER DİZİNİ

Sayfa

Çizelge 1 – Hava Kalitesi Değerlendirme ve Yönetimi Yönetmeliği limit değerleri ve uyarı eşikleri ...	5
Çizelge 2 - Ulusal hava kalite indeksi kesme noktaları	6
Çizelge 3 - Ulusal hava kalitesi indeksi	7
Çizelge 4–2024 yılı itibariyle sürekli emisyon ölçüm sistemleri	7
Çizelge 5- Kirleticili Parametrelerin Ana Kaynağı ve Sağlığa Etkileri	10
Çizelge 6 –2024 yılında kullanılan yakıt türleri ve miktarları.....	10
Çizelge 7 –2024 yılında hava kirliliği ekibi denetim verileri	11
Çizelge 8 -2024 yılında hava kalitesi ölçüm istasyon yerleri ve ölçülen parametreler	16
Çizelge 9 - Aliğa Hava Kalitesi İzleme İstasyonu 2024 yılı Aylık Ortalama Değerler ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	18
Çizelge 10 – Aliğa-Bozköy Hava Kalitesi İzleme İstasyonu 2024 yılı Aylık Ortalama Değerler ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	22
Çizelge 11 – Karabağlar Hava Kalitesi İzleme İstasyonu 2024 yılı Aylık Ortalama Değerler ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	25
Çizelge 12 – Karşıyaka Hava Kalitesi İzleme İstasyonu 2024 yılı Aylık Ortalama Değerler ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	29
Çizelge 13 – Konak Hava Kalitesi İzleme İstasyonu 2024 yılı Aylık Ortalama Değerler ($\mu\text{g}/\text{m}^3$).....	31
Çizelge 14 – Menemen Hava Kalitesi İzleme İstasyonu 2024 yılı Aylık Ortalama Değerler ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	34
Çizelge 15 – Yenifoça Hava Kalitesi İzleme İstasyonu 2024 yılı Aylık Ortalama Değerler ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)... ..	36
Çizelge 16 – Çeşme Hava Kalitesi İzleme İstasyonu 2024 yılı Aylık Ortalama Değerler ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	40
Çizelge 17 – Karaburun Hava Kalitesi İzleme İstasyonu 2024 yılı Aylık Ortalama Değerler ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	41
Çizelge 18 – Torbalı Hava Kalitesi İzleme İstasyonu 2024 yılı Aylık Ortalama Değerler ($\mu\text{g}/\text{m}^3$).....	44
Çizelge 19 – Ödemiş Hava Kalitesi İzleme İstasyonu 2024 yılı Aylık Ortalama Değerler ($\mu\text{g}/\text{m}^3$).....	47
Çizelge 20 – Seferihisar Hava Kalitesi İzleme İstasyonu 2024 yılı Aylık Ortalama Değerler ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	49
Çizelge 21 – Gaziemir Hava Kalitesi İzleme İstasyonu 2024 yılı Aylık Ortalama Değerler ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) ..	52
Çizelge 22 – Bornova Hava Kalitesi İzleme İstasyonu 2024 yılı Aylık Ortalama Değerler ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)....	53
Çizelge 23 – Altındağ (Eğitim) Hava Kalitesi İzleme İstasyonu 2024 yılı Aylık Ortalama Değerler ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	56
Çizelge 24 – Kemalpaşa Hava Kalitesi İzleme İstasyonu 2024 yılı Aylık Ortalama Değerler ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	59
Çizelge 25 – Alsancak İBB Hava Kalitesi İzleme İstasyonu 2024 yılı Aylık Ortalama Değerler	63
Çizelge 26 –Bayraklı İBB Hava Kalitesi İzleme İstasyonu 2024 yılı Aylık Ortalama Değerler ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	63
Çizelge 27 –Bornova İBB Hava Kalitesi İzleme İstasyonu 2024 yılı Aylık Ortalama Değerler ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	64
Çizelge 28 –Çiğli İBB Hava Kalitesi İzleme İstasyonu 2024 yılı Aylık Ortalama Değerler ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)... ..	65
Çizelge 29 –Güzelyalı İBB Hava Kalitesi İzleme İstasyonu 2024 yılı Aylık Ortalama Değerler ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	66
Çizelge 30 –Güzelyalı İBB Hava Kalitesi İzleme İstasyonu 2024 yılı Aylık Ortalama Değerler ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	67
Çizelge 31 –Şirinyer İBB Hava Kalitesi İzleme İstasyonu 2024 yılı Aylık Ortalama Değerler ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	68
Çizelge 32 –İzmir İli, Hava Kalitesi İzleme İstasyonları 2024 yılı Maksimum Değer ve Sınır Aşım Sayıları ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	69
Çizelge 33 –Büyükşehir Belediyesi Hava Kalitesi İzleme İstasyonu 2020-2024 yılları arasında PM_{10} 8 Saatlik Maksimum Değer ve Sınır Aşım Sayıları ($\mu\text{g}/\text{m}^3$).....	70

Çizelge 34 –Büyükşehir Belediyesi Hava Kalitesi İzleme İstasyonu 2020-2024 yılları arasında SO ₂ 8 Saatlik Maksimum Değer ve Sınır Aşım Sayıları (µg/m ³).....	70
Çizelge 35 –Büyükşehir Belediyesi Hava Kalitesi İzleme İstasyonu 2020-2024 yılları arasında NO ₂ 8 Saatlik Maksimum Değer ve Sınır Aşım Sayıları (µg/m ³).....	72
Çizelge 36 –Büyükşehir Belediyesi Hava Kalitesi İzleme İstasyonu 2020-2024 yılları arasında CO 8 Saatlik Maksimum Değer ve Sınır Aşım Sayıları (µg/m ³).....	72
Çizelge 37 – Tamamlanan Gürültü Bariyerleri	74
Çizelge 38-2024 yılındaki araç sayısı ve egzoz ölçümü yaptıran araç sayısı.....	77
Çizelge 39 – Tamamlanan Bisiklet Yolları	77
Çizelge 40 – Tamamlanan Yeşil Yürüyüş Yolları	77
Çizelge 41 – Tamamlanan Çevre Dostu Sokak	78
Çizelge 42 –İzmir İlinin Akarsuları (DSİ (Mülga EİE) Veri Tabanı, 2024)	79
Çizelge 43- İzmir İli Barajlar-Doğal Göller-Göletler-İşletmeye Alınmayan Göletler	81
Çizelge 44 -İzmir İlinde Mevcut Baraj/Göletler	82
Çizelge 45– Yeraltı suyu potansiyeli.....	87
Çizelge 46– Yeraltı suyu kuyuları.....	88
Çizelge 47– 2024 yılında 11 ilçede kullanma suyu olarak kuyulardan çekilen su miktarları	90
Çizelge 48– 2024 yılında Sektörel bazdaki YAS kullanımı.....	90
Çizelge 49 -2024 yılı yüzey ve yeraltı sularında tarımsal faaliyetlerden kaynaklanan nitrat kirliliği ile ilgili analiz sonuçları	92
Çizelge 50-2024 yılı İzmir İlindeki Yeraltı Suyu Tahsis Miktarları.....	96
Çizelge 51- İçme ve kullanma suyuna tahsis edilen yüzeysel suların içme suyu kapasitesi	97
Çizelge 52- İçme ve kullanma suyuna tahsis edilen yeraltı sularının kapasitesi.....	97
Çizelge 53-Numune Noktaları.....	107
Çizelge 54-Numune Noktaları.....	108
Çizelge 55 – Kıyı su kütlelerinin ekolojik kalite değerlendirmesi	109
Çizelge 56 –2024 yılı itibarıyla acil müdahale planı hazırlaması gereken ve onaylı plana sahip kıyı tesisi sayısı.....	111
Çizelge 57- İzmir İlinde 2024 yılı içinde Balık Yetiştiriciliği ve Potansiyel Alanları	111
Çizelge 58- İzmir İlinde 2024 yılı içinde Su ürünleri Yetiştiriciliği Üretim Değerleri	112
Çizelge 59- İzmir İli 2024 yılı toplam toplanan deniz çöpü cinsi ve miktarları.....	113
Çizelge 60 -İzmir İlinde 2024 Yılı Deniz Çöpü Cinsi ve Miktarları.....	114
Çizelge 61 - İzmir İli İçme Suyu Arıtma Tesisleri.....	115
Çizelge 62 – İzmir İlindeki Baraj ve Göletler	115
Çizelge 63- İzmir İli Arsenik Arıtma Tesisleri.....	116
Çizelge 64- İzmir İli 2024 Yılı Mevcut Paket İçme Suyu Arıtma Tesisleri.....	117
Çizelge 65-İzmir Metropol ilçelerine içme suyu temin eden kaynakların adı, mevcut durumu ve potansiyeli	118
Çizelge 66 – Yeraltı suyu DSİ kotası	119
Çizelge 67- 2024 yılında 11 ilçede kullanma suyu olarak kuyulardan çekilen su miktarları (İZSU, 2025).....	120
Çizelge 68- İzmir İli İçme Suyu Arıtma Tesisleri	120
Çizelge 69 - İzmir Metropol ilçelerine içme suyu temin eden kaynakların adı, mevcut durumu ve potansiyeli	120

Çizelge 70- İzmir İli 2024 yılı salma sulama yapılan alanlarda bulunan birlik ve kooperatifler:	121
Çizelge 71- İzmir İli 2024 yılı damla, yağmurlama veya basınçlı sulama yapılan alanlarda bulunan birlik ve kooperatifler:.....	122
Çizelge 72 –2024 yılı itibariyle kentsel atıksu arıtma tesislerinin durumu	127
Çizelge 73 –2024 yılı OSB, Serbest Bölgeler ve Sanayi Sitelerinde atıksu arıtma tesislerinin (AAT) durumu	131
Çizelge 74 –2024 yılı itibariyle münferit sanayiye ait atıksu arıtma tesisi (AAT) sayısı.....	132
Çizelge 75 –2024 yılı itibariyle yeniden kullanılan veya bertaraf edilen arıtılmış atıksu durumu.....	134
Çizelge 76 – 2024 yılı İzmir İli Arıtma Çamurlarının Bertarafı.....	135
Çizelge 77 – 2024 yılında kullanılan ticari gübre tüketiminin bitki besin maddesi bazında ve yıllık tüketim miktarları	137
Çizelge 78 - 2024 yılında tarımda kullanılan girdilerden gübreler haricindeki diğer kimyasal maddeleri (tarımsal ilaçlar vb)	138
Çizelge 79 - 2024 yılında topraktaki pestisit vb tarım ilacı birikimini tespit etmek amacıyla yapılmış analizin sonuçları.....	138
Çizelge 80 -2024 yılı için il/ilçe belediyelerince toplanan ve yerel yönetimlerce (büyükşehir belediyesi/ belediye/ birliklerce) yönetilen belediye atığı miktarı ve toplanma, taşınma ve bertaraf yöntemleri.....	142
Çizelge 81–2024 yılı itibariyle hafriyat toprağı, inşaat ve yıkıntı atıkları yönetimi	146
Çizelge 82–2024 yılı itibariyle Atık Getirme Merkezleri/ Mobil Atık Getirme Merkezleri	148
Çizelge 83 –2024 yılı itibariyle temel seviye sıfır atık belgesini alan il genelindeki bina/yerleşkelerin sayısı.....	148
Çizelge 84 –2022 yılı ambalaj ve ambalaj atıkları istatistik sonuçları*	150
Çizelge 85 - 2022 Yılı Kayıtlı ekonomik işletme sayısı.....	150
Çizelge 86 -2024 yılında kayıtlı ambalaj atığı toplama ayırma tesisi sayısı	150
Çizelge 87 -2024 yılında ambalaj atığı geri kazanım tesisi sayısı.....	150
Çizelge 88 -2022 yılında atık işleme yöntemine göre tehlikeli atık miktarları*	152
Çizelge 89 –2022 yılı için atık madeni yağ geri kazanım ve bertaraf miktarları	153
Çizelge 90 – Yıllar itibariyle atık akü ve pil miktarı (kg)*	154
Çizelge 91 –2024 yılı için atık bitkisel yağlarla ilgili veriler	155
Çizelge 92 –2022 yılında oluşan ömrünü tamamlamış lastikler ile ilgili veriler.....	156
Çizelge 93 – Yıllar itibariyle beyan edilen ÖTL miktarları (ton/yıl)	156
Çizelge 94–2024 yılı AEEE toplanan ve işlenen miktarlar.....	158
Çizelge 95 –İzmir İlinde yer alan ÖTA Tesis sayısı (Adet).....	159
Çizelge 96– Yıllar itibariyle teslim alınan ÖTA miktarı (adet).....	160
Çizelge 97 –2022 Yılı tehlikesiz atıkların miktarı ve bertaraf edilmesi ile ilgili veriler	161
Çizelge 98 –2022 yılı için ildeki demir ve çelik üreticileri, cüruf ve bertaraf yöntemi	161
Çizelge 99-2022 yılı termik santrallerde kullanılan kömür, oluşan cüruf ve uçucu kül miktarı	162
Çizelge 100 –2024 yılında il sınırları içinde oluşan yıllık tıbbi atık miktarı.....	163
Çizelge 101 - Yıllara göre tıbbi atık miktarı	164
Çizelge 102 –2024 yılında maden zenginleştirme tesislerinden kaynaklanan atık miktarı	164
Çizelge 103 –2024 yılı itibariyle bulunan atık işleme tesisi sayısı*.....	165
Çizelge 104 –2024 yılında BEKRA kuruluşlarının sayısı.....	167
Çizelge 105 –2024 yılında BEKRA denetimi yapılan kuruluş sayısı	167

Çizelge 106–2024 yılında Katı Yakıtlara Ait Piyasa Gözetimi ve Denetimi	168
Çizelge 107 – İzmir İli Flora Listesi	172
Çizelge 108 – İzmir İli Memeli Listesi.....	233
Çizelge 109 – İzmir İli Kuş Listesi	234
Çizelge 110– İzmir İli İç Su Balıkları Listesi.....	243
Çizelge 111 – İzmir İli Sürüngen Listesi.....	244
Çizelge 112 – İzmir İli Çift Yaşarlar Listesi	246
Çizelge 113- İzmir İlinde 2024 yılı içinde Tespit/Tahdit ve Tahsis Edilen Mera Alanları	249
Çizelge 114 – İzmir İli Sulak Alanları	250
Çizelge 115 – İzmir İli Tabiat Anıtları Listesi	252
Çizelge 116 – İzmir İli 2024 Yılı İçerisinde Tescil Edilen Mağaralar	253
Çizelge 117- İzmir İli Doğal Sit Alanları Sayıları.....	259
Çizelge 118- İzmir İli Doğal Sit Alanları Sayıları.....	259
Çizelge 119- İzmir İlinde 2024 yılı içinde Arazi Kullanım Verileri	262
Çizelge 120 – İzmir İli Toprak Potansiyeli ve Kullanımı	262
Çizelge 121 – Arazi kullanım sınıflandırması.....	263
Çizelge 122 – Bakanlık merkez ve ÇŞİDİM tarafından 2024 yılı içerisinde alınan ÇED Olumlu ve ÇED Gerekli Değildir Kararlarının sektörel dağılımı*	265
Çizelge 123 – Bakanlık merkez ve ÇŞİDİM tarafından 2014-2024 yılları arasında verilen muafiyet kararlarının sektörel dağılımı	266
Çizelge 124 – 2014-2024 yılları arasında verilen iade/iptal kararlarının sektörel dağılımı	266
Çizelge 125–2024 yılında İzmir ÇŞİDİM tarafından verilen Geçici Faaliyet Belgesi ve Çevre İzni/Çevre İzni ve Lisansı Belgesi sayıları	266
Çizelge 126-2024 yılında ÇŞİDİM tarafından gerçekleştirilen denetimlerin sayısı	268
Çizelge 127-2024 yılında ÇŞİDİM’ e gelen tüm şikâyetler ve bunların değerlendirilme durumları ..	269
Çizelge 128 –2024 yılında ÇŞİDİM tarafından uygulanan ceza miktarları ve sayısı	270
Çizelge 129- 2024 İlinde Kirletici Salım ve Taşıma Kaydı Sistemine Kayıtlı Tesislerin Sektörel Dağılımı.....	272

GRAFİKLER DİZİNİ

Sayfa

Grafik 1– 2024 yılında İzmir ili, Aliğa istasyonu PM ₁₀ parametresi günlük ortalama değer grafiği .	19
Grafik 2 – 2024 yılında İzmir ili, Aliğa istasyonu SO ₂ parametresi günlük ortalama değer grafiği ...	19
Grafik 3 – 2024 yılında İzmir ili, Aliğa istasyonu CO parametresi günlük ortalama değer grafiği	20
Grafik 4 – 2024 yılında İzmir ili, Aliğa istasyonu NO ₂ parametresi günlük ortalama değer grafiği...	20
Grafik 5– 2023 yılında İzmir ili, Aliğa istasyonu O ₃ parametresi günlük ortalama değer grafiği.....	21
Grafik 6 – 2023 yılında İzmir İli, Aliğa-Bozköy istasyonu PM ₁₀ parametresi günlük ortalama değer grafiği	22
Grafik 7 – 2024 yılında İzmir İli, Aliğa-Bozköy istasyonu SO ₂ parametresi günlük ortalama değer grafiği	23
Grafik 8 – 2024 yılında İzmir İli, Aliğa-Bozköy istasyonu CO parametresi günlük ortalama değer grafiği	23
Grafik 9 – 2024 yılında İzmir İli, Aliğa-Bozköy istasyonu NO ₂ parametresi günlük ortalama değer grafiği	24
Grafik 10 – 2024 yılında İzmir İli, Aliğa-Bozköy istasyonu O ₃ parametresi günlük ortalama değer grafiği	24
Grafik 11 – 2024 yılında İzmir İli, Karabağlar istasyonu PM ₁₀ parametresi günlük ortalama değer grafiği	26
Grafik 12 – 2024 yılında İzmir İli, Karabağlar istasyonu SO ₂ parametresi günlük ortalama değer grafiği	26
Grafik 13 – 2024 yılında İzmir İli, Karabağlar istasyonu CO parametresi günlük ortalama değer grafiği	27
Grafik 14 – 2024 yılında İzmir İli, Karabağlar istasyonu NO ₂ parametresi günlük ortalama değer grafiği	27
Grafik 15 – 2024 yılında İzmir İli, Karabağlar istasyonu O ₃ parametresi günlük ortalama değer grafiği	28
Grafik 16 – 2024 yılında İzmir İli, Karşıyaka istasyonu PM ₁₀ parametresi günlük ortalama değer grafiği	29
Grafik 17 – 2024 yılında İzmir İli, Karşıyaka istasyonu CO parametresi günlük ortalama değer grafiği	30
Grafik 18 – 2024 yılında İzmir İli, Karşıyaka istasyonu NO ₂ parametresi günlük ortalama değer grafiği	30
Grafik 19 – 2024 yılında İzmir İli, Konak istasyonu PM _{2.5} parametresi günlük ortalama değer grafiği	32
Grafik 20 – 2024 yılında İzmir İli, Konak istasyonu CO parametresi günlük ortalama değer grafiği ..	32
Grafik 21 – 2024 yılında İzmir İli, Konak istasyonu NO ₂ parametresi günlük ortalama değer grafiği .	33
Grafik 22 – 2024 yılında İzmir İli, Menemen istasyonu PM ₁₀ parametresi günlük ortalama değer grafiği	34
Grafik 23 – 2024 yılında İzmir İli, Menemen istasyonu SO ₂ parametresi günlük ortalama değer grafiği	34
Grafik 24 – 2024 yılında İzmir İli, Menemen istasyonu CO parametresi günlük ortalama değer grafiği	35
Grafik 25 – 2024 yılında İzmir İli, Menemen istasyonu NO ₂ parametresi günlük ortalama değer grafiği	35

Grafik 26 – 2024 yılında İzmir İli, Menemen istasyonu O ₃ parametresi günlük ortalama değer grafiği	36
Grafik 27 – 2024 yılında İzmir İli, Yenifoça istasyonu PM ₁₀ parametresi günlük ortalama değer grafiği	37
Grafik 28 – 2024 yılında İzmir İli, Yenifoça istasyonu CO parametresi günlük ortalama değer grafiği	38
Grafik 29 – 2024 yılında İzmir İli, Yenifoça istasyonu NO ₂ parametresi günlük ortalama değer grafiği	38
Grafik 30 – 2024 yılında İzmir İli, Yenifoça istasyonu O ₃ parametresi günlük ortalama değer grafiği	39
Grafik 31 – 2024 yılında İzmir İli, Çeşme istasyonu PM ₁₀ parametresi günlük ortalama değer grafiği	40
Grafik 32 – 2024 yılında İzmir İli, Çeşme istasyonu NO ₂ parametresi günlük ortalama değer grafiği.	40
Grafik 33 – 2024 yılında İzmir İli, Çeşme istasyonu O ₃ parametresi günlük ortalama değer grafiği ...	41
Grafik 34 – 2024 yılında İzmir İli, Karaburun istasyonu PM ₁₀ parametresi günlük ortalama değer grafiği	42
Grafik 35 – 2024 yılında İzmir İli, Karaburun istasyonu NO ₂ parametresi günlük ortalama değer grafiği	42
Grafik 36 – 2024 yılında İzmir İli, Karaburun istasyonu O ₃ parametresi günlük ortalama değer grafiği	43
Grafik 37 – 2024 yılında İzmir İli, Torbalı istasyonu PM ₁₀ parametresi günlük ortalama değer grafiği	44
Grafik 38 – 2024 yılında İzmir İli, Torbalı istasyonu SO ₂ parametresi günlük ortalama değer grafiği	44
Grafik 39 – 2024 yılında İzmir İli, Torbalı istasyonu CO parametresi günlük ortalama değer grafiği .	45
Grafik 40 – 2024 yılında İzmir İli, Torbalı istasyonu NO ₂ parametresi günlük ortalama değer grafiği	45
Grafik 41 – 2024 yılında İzmir İli, Torbalı istasyonu O ₃ parametresi günlük ortalama değer grafiği...	46
Grafik 42 – 2024 yılında İzmir İli, Ödemiş istasyonu PM ₁₀ parametresi günlük ortalama değer grafiği	47
Grafik 43 – 2024 yılında İzmir İli, Ödemiş istasyonu SO ₂ parametresi günlük ortalama değer grafiği	47
Grafik 44 – 2024 yılında İzmir İli, Ödemiş istasyonu CO parametresi günlük ortalama değer grafiği.	48
Grafik 45 – 2024 yılında İzmir İli, Ödemiş istasyonu NO ₂ parametresi günlük ortalama değer grafiği	48
Grafik 46 – 2024 yılında İzmir İli, Ödemiş istasyonu O ₃ parametresi günlük ortalama değer grafiği ..	49
Grafik 47 – 2024 yılında İzmir İli, Seferihisar istasyonu SO ₂ parametresi günlük ortalama değer grafiği	50
Grafik 48 – 2024 yılında İzmir İli, Seferihisar istasyonu NO ₂ parametresi günlük ortalama değer grafiği	50
Grafik 49 – 2024 yılında İzmir İli, Seferihisar istasyonu O ₃ parametresi günlük ortalama değer grafiği	51
Grafik 50 – 2024 yılında İzmir İli, Gaziemir istasyonu PM ₁₀ parametresi günlük ortalama değer grafiği	52
Grafik 51 – 2024 yılında İzmir İli, Gaziemir istasyonu SO ₂ parametresi günlük ortalama değer grafiği	52
Grafik 52 – 2024 yılında İzmir İli, Bornova istasyonu PM _{2,5} parametresi günlük ortalama değer grafiği	54
Grafik 53 – 2024 yılında İzmir İli, Bornova istasyonu NO ₂ parametresi günlük ortalama değer grafiği	54
Grafik 54 – 2024 yılında İzmir İli, Bornova istasyonu O ₃ parametresi günlük ortalama değer grafiği.	55

Grafik 55 – 2024 yılında İzmir İli, Altındağ (Eğitim) istasyonu PM ₁₀ parametresi günlük ortalama değer grafiği	56
Grafik 56 – 2024 yılında İzmir İli, Altındağ (Eğitim) istasyonu SO ₂ parametresi günlük ortalama değer grafiği	57
Grafik 57 – 2024 yılında İzmir İli, Altındağ (Eğitim) istasyonu CO parametresi günlük ortalama değer grafiği	57
Grafik 58 – 2024 yılında İzmir İli, Altındağ (Eğitim) istasyonu NO ₂ parametresi günlük ortalama değer grafiği	58
Grafik 59 – 2024 yılında İzmir İli, Altındağ (Eğitim) istasyonu O ₃ parametresi günlük ortalama değer grafiği	58
Grafik 60 – 2024 yılında İzmir İli, Kemalpaşa istasyonu PM ₁₀ parametresi günlük ortalama değer grafiği	60
Grafik 61 – 2024 yılında İzmir İli, Kemalpaşa istasyonu SO ₂ parametresi günlük ortalama değer grafiği	60
Grafik 62 – 2024 yılında İzmir İli, Kemalpaşa istasyonu CO parametresi günlük ortalama değer grafiği	61
Grafik 63 – 2024 yılında İzmir İli, Kemalpaşa istasyonu NO ₂ parametresi günlük ortalama değer grafiği	61
Grafik 64 – 2024 yılında İzmir İli, Kemalpaşa istasyonu O ₃ parametresi günlük ortalama değer grafiği	62
Grafik 65 – 2020-2024 yıllarında İzmir İli, Alsancak İBB istasyonu PM ₁₀ parametresi günlük ortalama değer grafiği	63
Grafik 66 – 2020-2024 yıllarında İzmir İli, Bayraklı İBB istasyonu PM ₁₀ parametresi günlük ortalama değer grafiği	64
Grafik 67 – 2020-2024 yıllarında İzmir İli, Bornova İBB istasyonu PM ₁₀ parametresi günlük ortalama değer grafiği	65
Grafik 68 – 2020-2024 yıllarında İzmir İli, Çiğli İBB istasyonu PM ₁₀ parametresi günlük ortalama değer grafiği	66
Grafik 69 – 2020-2024 yıllarında İzmir İli, Güzelyalı İBB istasyonu PM ₁₀ parametresi günlük ortalama değer grafiği	67
Grafik 70 – 2020-2024 yıllarında İzmir İli, Karşıyaka İBB istasyonu PM ₁₀ parametresi günlük ortalama değer grafiği	68
Grafik 71 – 2020-2024 yıllarında İzmir İli, Şirinyer İBB istasyonu PM ₁₀ parametresi günlük ortalama değer grafiği	69
Grafik 72 – 2024 yılında gürültü konusunda yapılan şikâyetlerin dağılımı	73
Grafik 73-İzmir 2018 yılı Salın Envanteri Sektör Dağılımı (İBB, 2025).....	76
Grafik 74-İzmir Hedef Senaryosu, 2030	76
Grafik 75-Sektörlere göre uyum eylemleri (sayılar adedi göstermektedir). (İBB, 2025)	77
Grafik 77- İzmir Körfezi 2002-2024 Yılları Arasında Toplanan Yıllık Çöp Miktarları (ton/yıl)	106
Grafik 78 – İzmir ilinde 2024 yılı itibariyle plajların durumu, mavi bayrak almış plaj ve marinaların sayısı.....	110
Grafik 79-2024 yılı Su Üretimi Yeraltı ve Yerüstü Kaynakları Dağılımı	118
Grafik 80– 2024 yılı İzmir Büyükşehir Belediyesi tarafından içme ve kullanma suyu şebekesi ile dağıtılmak üzere temin edilen su miktarının kaynaklara göre dağılımı	119
Grafik 81 – 2024 yılında sanayi ve belediyelerden kaynaklanan arıtma çamurunun yönetimi.....	135

Grafik 82 -2024 yılı itibariyle Belediye atık karakterizasyonu	141
Grafik 83 – Yıllar bazında sıfır atık yönetimi kapsamında verilen eğitimlere katılan kişi sayısı	147
Grafik 84 – Yıllar bazında sıfır atık yönetimi kapsamında verilen eğitimlere katılan kişi sayısı	147
Grafik 85 – Yıllar itibariyle temel seviye sıfır atık belgesini alan bina/yerleşke sayısı	149
Grafik 88 – Yıl bazında bulunan ambalaj atığı geri kazanım tesisi sayısı	151
Grafik 89 – 2022 yılı Atık yönetim uygulaması verilerine göre ilimizdeki tehlikeli atık yönetimi* ..	152
Grafik 90 – 2022 yılı İzmir ilinde atık madeni yağ miktarları	153
Grafik 91 – Yıllar itibariyle beyan edilen ÖTL miktarları (ton/yıl)	157
Grafik 92 - 2022 yılı beyan edilen atık elektrikli ve elektronik eşya miktarları (ton).....	158
Grafik 93 - Yıllar itibariyle AEEE işleyen tesis sayısı.....	158
Grafik 94 – 2022 Yılı Atık Yönetim Uygulaması verilerine göre ilimizdeki tehlikesiz atık yönetimi	161
Grafik 96 –2024 yılında madencilikte proses atıklarının bertarafı.....	165
Grafik 97-Türkiye ve İzmir İli Orman Varlığı ile Orman Alanları	246
Grafik 98 – Arazi kullanım durumuna göre arazi sınıflandırması.....	262
Grafik 99 – Arazi kullanım alan yüzdeleri	263
Grafik 100 – 2024 yılında ÇED Olumlu Kararı alınan projelerin sektörel dağılımı	265
Grafik 101–2024 yılında ÇED Gerekli Değildir Kararı alınan projelerin sektörel dağılımı	266
Grafik 102 –2024 yılında verilen Çevre İzin/ Çevre İzin ve Lisans Belgelerinin konularına göre dağılımı.....	267
Grafik 103 – ÇŞİDİM tarafından 2024 yılında gerçekleştirilen planlı ve ani çevre denetimlerinin dağılımı.....	268
Grafik 104-2024 yılında ÇŞİDİM gelen şikâyetlerin konulara göre dağılımı.....	269
Grafik 105-2024 yılında ÇŞİDİM tarafından uygulanan idari para cezaları miktarının konulara göre dağılımı.....	270
Grafik 106-2024 yılında ÇŞİDİM tarafından uygulanan idari para cezaları sayısının konulara göre dağılımı.....	271
Grafik 107 -2024 İlinde Kirletici Salım ve Taşıma Kaydı Sistemine Kayıtlı Tesislerin Sektörel Dağılımı.....	273
Grafik 108– İzmir İlinde Kirletici Salım ve Taşıma Kaydı Sistemine Kayıtlı Tesislerin Endüstriyel Faaliyet Dağılımı	273

HARİTALAR DİZİNİ

	<u>Sayfa</u>
Harita 1- HEY Portalı Ulusal PM ₁₀ Emisyonları Dağılım Haritası; (ton/yıl).....	4
Harita 2 - NEFES Yazılımı İstanbul İli Kağıthane İlçesi Görseli	5
Harita 3 -İzmir ilinde bulunan hava kirliliği ölçüm cihazlarının yerleri	16
Harita 4- İlimizdeki Mevcut Baraj ve Göletlerin Harita Üzerindeki Görünümü.....	80
Harita 5- 2024 yılında çıkan orman yangını sayısı ve zarar gören ormanlık alan.....	247
Harita 6 – İzmir İli Doğal Sit Alanları (https://says.csb.gov.tr/citizen , 2024).....	260
Harita 7 - İzmir-Manisa Planlama Bölgesi 1/100.000 ölçekli Çevre Düzeni Planı.....	264
Harita 8-İzmir İlinde Kirlletici Salım ve Taşıma Kaydı Sistemine Kayıtlı Tesislerin Harita üzerinde gösterimi.....	274

ŞEKİLLER DİZİNİ

	<u>Sayfa</u>
Şekil 1-Aliğa HKİİ Konumu	18
Şekil 2-Aliğa-Bozköy HKİİ Konumu.....	21
Şekil 3- Karabağlar HKİİ Konumu	25
Şekil 4-Karşıyaka HKİİ Konumu.....	28
Şekil 5-Konak HKİİ Konumu	31
Şekil 6-Menemen HKİİ Konumu	33
Şekil 7- Yenifoça HKİİ Konumu	37
Şekil 8- Çeşme HKİİ Konumu	39
Şekil 9-Torbalı HKİİ Konumu	43
Şekil 10-Ödemiş HKİİ Konumu.....	46
Şekil 11-Gaziemir HKİİ Konumu	51
Şekil 12-Bornova HKİİ Konumu	53
Şekil 13- Altındağ (Eğitim) HKİİ Konumu.....	55
Şekil 14-Kemalpaşa HKİİ Konumu	59
Şekil 15- İzmir ilinde bulunan hava kirliliği ölçüm cihazlarının yerleri	62

FOTOĞRAFLAR DİZİNİ

Sayfa

Fotoğraf 1- Barutçu Mağarası	254
Fotoğraf 2- Barutçu Mağarası	254
Fotoğraf 3- Sırtlanini Mağarası	255
Fotoğraf 4- Sırtlanini Mağarası	255

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, birçok 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.

Sanayi açısından da İzmir, Türkiye'nin önde gelen illerinden biridir. Özellikle Aliaga ve Kemalpaşa gibi sanayi bölgelerinde yoğun sanayi faaliyetleri gerçekleşmektedir. İzmir'de tekstil, otomotiv, kimya, gıda işleme ve makine sanayi gibi sektörler faaliyet göstermektedir. Ayrıca, İzmir Limanı, Türkiye'nin en büyük dış ticaret limanlarından biridir ve Aliaga'daki liman bölgesi, petrol rafineleri ve demir-çelik fabrikaları gibi önemli sanayi tesislerine ev sahipliği yapmaktadır.

İklim olarak İzmir'de yazlar sıcak ve kurak; kışlar ılık ve yağışlı geçmektedir. Dağların denize dik uzanması ve ovaların İç Batı Anadolu eşğine 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 "imbat" ismi verilen rüzgâr serinlik getirir. Kara ve denizin gece-gündüz arasındaki ısınma ve soğuma farkından meydana gelen bu rüzgâr sadece ilimize 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 kızılcım, 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.

Kentin nüfusu 1970-1985 arasında çok artmıştır. 1945'e kadar İzmir Türkiye'nin ikinci büyük şehri olma özelliğini korumuş olup, TÜİK' in 2024 yılı Adrese Dayalı Nüfus Kayıt Sistemi (ADNKS) sonuçlarına göre, 31 Aralık 2024 itibarıyla İzmir'in nüfusu 4.493.242 kişiye ulaşmıştır.

İzmir Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü bünyesinde çevre konularında faaliyet gösteren 7 şube bulunmaktadır.

Bu şubeler çevre koruma ve düzenleme faaliyetlerinin etkin bir şekilde yürütülmesini sağlamak amacıyla farklı meslek gruplarından uzman personel ile desteklenmektedir.

Aşağıda, her bir şubede görev yapan meslek gruplarıyla birlikte yapılanma detaylandırılmıştır.

- ÇED Hizmetleri Şube Müdürlüğünde; Şube Müdürü ile birlikte 4 Çevre Mühendisi, 2 Biyolog, 1 Peyzaj Mimarı, 1 Kimya Mühendisi, 1 İnşaat Mühendisi, 1 Jeoloji Mühendisi ve 1 Gıda Teknikeri olmak üzere 12 personel,
- Çevre Yönetim ve Denetim Şube Müdürlüğünde; Şube Müdürü ile birlikte 14 Çevre Mühendisi, 1 Kimyager, 2 Kimya Mühendisi, 1 Biyolog, 1 Elektrik Mühendisi, 1 Su Ürünleri Mühendisi, 1 Peyzaj Mimarı, 1 Jeofizik Mühendisi, 2 Tekniker ve 1 Sürekli İşçi olmak üzere 25 personel,
- Çevre İzin ve Lisans Müdürlüğünde; Şube Müdürü ile birlikte 1 Maden Mühendisi, 3 Çevre Mühendisi, 1 Şehir Plancısı, 2 Kimyager, 2 Peyzaj Mimarı, 1 Kimya Mühendisi ve 1 V.H.K.İ. olmak üzere 12 personel,
- Urla Çevre Şube Müdürlüğünde; Şube Müdürü ile birlikte 1 Harita Mühendisi, 1 Su Ürünleri Mühendisi, 1 Biyolog, 1 Jeoloji Mühendisi, 1 Çevre Mühendisi, 1 Bilgisayar Memuru, 1 V.H.K.İ. olmak üzere 9 personel,
- Foça Çevre Şube Müdürlüğünde; Şube Müdürü ile birlikte 1 Ziraat Mühendisi, 1 Endüstri Mühendisi, 1 Biyolog, 1 Elektrik ve Elektronik Mühendisi ve 1 Çevre Mühendisi olmak üzere 6 personel,
- Tabiat Varlıklarını Koruma 1 Şube Müdürlüğünde; Şube Müdürü ile birlikte 8 Şehir Plancısı, 6 Mimar, 6 Harita Mühendisi, 2 Jeoloji Mühendisi, 1 Peyzaj Mimarı, 2 Su Ürünleri Mühendisi, 1 Çevre Mühendisi, 1 Tekniker, 1 İşçi olmak üzere 29 personel,
- Tabiat Varlıklarını Koruma 2 Şube Müdürlüğünde; Şube Müdürü ile birlikte 1 Elektrik Mühendisi, 2 Mimar, 4 Şehir Plancısı, 3 Harita Mühendisi, 1 Harita Teknikeri, 1 Uzman ve 1 V.H.K.İ. olmak üzere 14 personel bulunmaktadır.

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 kirlenici 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, hava kalitesi limit değerlerine ilişkin bilgi Çizelge 1’de verilmektedir.

Hava kalitesi limit değerlerinin sağlanması amacıyla hava kalitesi yönetiminin bileşenleri; emisyon envanteri, hava kalitesi modelleme ve hava kalitesi ölçümleri olarak çalışılmaktadır. Son yıllarda gelişen bilgi teknolojileri hava yönetimi alanında kullanılmaya başlanmış web tabanlı coğrafi bilgi teknolojilerini kullanan ”Hava Emisyon Yönetim (HEY) Portalı” Bakanlığımız sunucularında devreye alınmıştır. Bu portalda tüm kirlenici kaynakların coğrafi lokasyonları ve bilgileri kayıt altına alınmakta ve hava kirliliğine katkıları ortaya konulmaktadır. Meteorolojik/topoğrafik etmenler ve sınır ötesi kirlilik taşınımı, şehirlerimizin kirliliğe katkıları bütüncül olarak değerlendirilmekte ve hava kalitesi haritaları hazırlanmaktadır. HEY Portalı aracılığıyla hava kalitesini iyileştirmek üzere Bakanlığımız önderliğinde yerel politikalar geliştirilmektedir.

Ancak farklı kirlenicilere 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 kirlenicilerin konsantrasyonlarına göre hava kalitesi için 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.

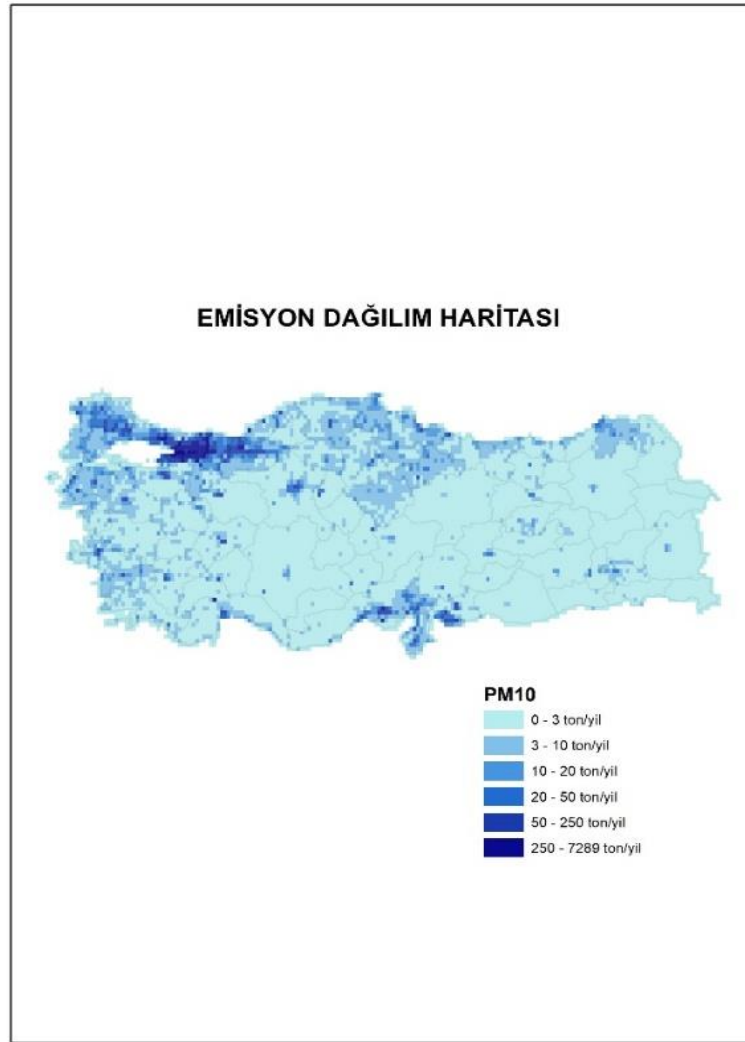
Bir ulusun hava kalitesinin iyileştirilmesi konusundaki başarısı, yerel ve ulusal hava kirliliği sorunları ve kirlilik azaltmadaki gelişmeler konusunda doğru ve iyi bilgilendirilmiş vatandaşların desteğine bağlıdır (Sharma vd, 2003a). Bir bölgedeki kirlenici seviyelerini anlamak için uygun bir aracın 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 kalitesi yönetimine esas değerlendirme ve politika üretme amaçlı çalışmalar için sadece ölçüm sonuçları yeterli olmamaktadır. Hava Kalitesi Değerlendirme ve Yönetimi Yönetmeliği çerçevesinde hava kalitesi modelleme araçları ile ulusal ölçekli bütüncül değerlendirmeye altlık oluşturacak hava kalitesi haritaları elde edilmektedir. HEY Portalı aracılığıyla hava yönetimi alanında bilgi işlem teknolojilerinin etkin olarak kullanımıyla, vatandaşlarımızın soludukları ve yarın soluyacakları hava kalitesi hakkında yüksek çözünürlüklü harita bilgisi edinebilmeleri amaçlanmaktadır.



Harita 1- HEY Portalı Ulusal PM₁₀ Emisyonları Dağılım Haritası; (ton/yıl)

Hava kalitesi yönetimi bileşeni olan modelleme çalışmaları Bakanlığımızca hem ulusal/bölgesel /yerel ölçekte yürütülmekte; hem de geliştirilen yerli ve milli NEFES yazılımıyla sokak seviyesinde hava kalitesi değerlerinin 3 Boyutlu ortamda tespit edilmesi için kullanılmaktadır.



Harita 2 - NEFES Yazılımı İstanbul İli Kağıthane İlçesi Görseli

Bakanlığımızca, 5 metreye kadar kısa mesafeleri dahi modelleyebilen 3 boyutlu NEFES yazılımıyla hava kirliliğine neden olan noktalar ve kirlilik kaynağı tespit edilebilmektedir. Geliştirilen yerli ve milli yazılım NEFES ile stratejik hava kalitesi haritaları, 3 boyutlu bina modeli, kent atlası, topoğrafya, trafik yoğunluğu, kavşaklar, binaların yakıt tipi gibi çok sayıda etmen ele alınarak 3 boyutlu ortamda hava kalitesi değerleri 81 ilimiz için ortaya konulmaktadır.

NEFES yazılımıyla evsel ısınma, sanayi, kara, deniz, hava ve demiryolu ulaşımına bağlı hava kirliliği kaynak noktaları tespit edilip, kaynağa özgü önlemler geliştirilebilmektedir.

Hava kalitesi tahminlerinin Bakanlık kaynakları ve altyapısıyla gerçekleştirilmesine 2021 yılı itibarıyla başlanmış olup, çalışmalar 81 ilimizde yaygınlaştırılmıştır. Bu amaçla hava yönetimine esas faaliyette olan Operasyonel Merkez günlük olarak hava kalitesi tahmin sonuçlarını üretmektedir.

Çizelge 1 – Hava Kalitesi Değerlendirme ve Yönetimi Yönetmeliği limit değerleri ve uyarı eşikleri

KİRLLETİCİ	ORTALAMA SÜRE	LİMİT DEĞER	UYARI EŞİĞİ
		($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	
SO ₂	saatlik -insan sağlığının korunması için-	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
	24 saatlik -insan sağlığının korunması için-	125	

	yıllık ve kış dönemi (Ekosistemin korunması) -insan sağlığının korunması için-	20	küçükse- üç ardışık saatte ölçülür)
NO₂	aatlik-insan sağlığının korunması için- (2024 yılı itibarıyla hedeflenen sınır değer mevcuttur)	220	400 µg/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-(2024 yılı itibarıyla hedeflenen sınır değer mevcuttur)	40	
NO_x	yıllık -vejetasyonun korunması için-	30	----
PM₁₀	24 saatlik -insan sağlığının korunması için-	50	----
	yıllık -insan sağlığının korunması için-	40	
Pb	yıllık -insan sağlığının korunması için-	0,5	----
Benzen	yıllık -insan sağlığının korunması için-	5	----
CO	maksimum günlük 8 saatlik ortalama (mg/m ³)-insan sağlığının korunması için-	10	----

Avrupa Birliği Mevzuatına uyum süreci kapsamında Türkiye genelindeki hava kalitesini arttırmaya yönelik 2008 yılından itibaren hava kalitesi sınır değerleri kademeli olarak azaltılmakta olup, partikül madde ve kükürtdioksit parametreleri için AB sınır değerlerine 2019 yılı itibarıyla tam uyum sağlanmıştır. Azot dioksit için ise 1 Ocak 2024 itibarıyla AB sınır değerlerine tam uyum sağlanmıştır.

Çizelge 2 - 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 3 - 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 iyi seviyededir.
51 - 100	Orta	Sarı	Hava kalitesi uygun olup, hava kirliliğine hassas gruplar orta düzeyde etkilenebilir.
101- 150	Hassas	Turuncu	Hassas gruplar için sağlık etkileri oluşabilir. Genel halkın etkilenmesi beklenmemektedir.
151 - 200	Sağlıksız	Kırmızı	Hassas gruplar ciddi sağlık sorunları yaşayabilir. Genel halkın bazı sağlık etkileri yaşaması muhtemeldir.
201 - 300	Kötü	Mor	Nüfusun tamamının hava kirliliğinden etkilene olasılığı yüksek olup, hassas gruplar açık hava etkinliklerini kısıtlamalıdır.
301 - 500	Tehlikeli	Kahverengi	Herkes, ciddi sağlık etkileri yaşayabilir. Açık hava etkinliklerinden kaçınılmalıdır.

Çizelge 4–2024 yılı itibariyle sürekli emisyon ölçüm sistemleri

(sim.csb.gov.tr, 2025)

SEKTÖR	TESİS SAYISI	BACA SAYISI
Ağaç İşleme	-	-
Atık Yakma	-	-
Cam	-	-
Çimento	2	4
Enerji	3	4
Gıda	-	-
Gübre	-	-
Kağıt	-	-
Kimya	1	6
Kireç	3	4
Lastik	-	-
Maden	-	-
Metalurji	5	9
Otomotiv	-	-
Rafineri	2	15
Şeker	-	-

Tekstil	-	-
Jeotermal Enerji (JES)	-	-
TOPLAM	16	42

A.2. Hava Kalitesi Üzerine Etki Eden Kirleticiler

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, topografik ve meteorolojik şartlar gibi nedenlerden dolayı büyük şehirlerimizde özellikle kış mevsiminde hava kirliliği yaşanabilmektedir.

Bir bölgede hava kalitesini ölçmek, o bölgede yaşayan insanların nasıl bir hava teneffüs ettiğinin bilinmesi açısından çok büyük önem taşımaktadır. Ayrıca, önemli bir nokta da, bir bölgede meydana gelen hava kirliliğinin sadece o bölgede görülmeyip meteorolojik olaylara bağlı olarak yayılım göstermesi ve küresel problemlere de (küresel ısınma, asit yağmurları, vb) sebep olmasıdır.

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

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

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

Toz Partikül Madde (PM_{10}), partikül madde terimi, havada bulunan katı partikülleri ifade eder. Bu partiküllerin tek tip bir kimyasal bileşimi yoktur. Katı partiküller insan faaliyetleri sonucu ve doğal kaynaklardan, doğrudan atmosfere karışırlar. Atmosferde diğer kirleticiler ile reaksiyona girerek PM 'yi oluştururlar ve atmosfere verilirler. (PM_{10} -10 μm 'nin altında bir aerodinamik çapa sahiptir) 2,5 μm 'ye kadar olan partikülleri kapsayacak yasal düzenlemeler konusunda çalışmalar devam etmektedir. PM_{10} için gösterilebilecek en büyük doğal kaynak yollardan kalkan tozlardır. Diğer önemli kaynaklar ise trafik, kömür ve maden ocakları, inşaat alanları ve taş ocaklarıdır. Sağlık etkileri açısından, PM_{10} solunum sisteminde birikebilir ve çeşitli sağlık etkilerine sebep olabilir. Astım gibi

solunum rahatsızlıklarını kötüleştirebilir, erken ölümü de içeren çeşitli ciddi sağlık etkilerine sebep olur. Astım, kronik tıkalı akciğer ve kalp hastalığı gibi kalp veya akciğer hastalığı olan kişiler PM_{10} 'a maruz kaldığında sağlık durumları kötüleşebilir. Yaşlılar ve çocuklar, PM_{10} maruziyetine karşı hassastır. PM_{10} yardımıyla toz içerisindeki mevcut diğer kirlleticiler 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 değerlere ulaşılmasının bir sebebi de enverziyon durumudur. CO'nin 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.

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

CO'nin ana kaynağı trafik ve trafikteki sıkışıklıktır. Sağlık etkileri, akciğer yolu ile kan dolaşımına girerek, kimyasal olarak hemoglobinle bağlanır. Kandaki bu madde, oksijeni hücrelere taşır. Bu yolla, CO organ ve dokulara ulaşan oksijen miktarını azaltır. Sağlıklı kişilerde, daha yüksek seviyelerdeki CO'e maruz kalmak, algılama ve gözün görme gücünü etkileyebilir. Hafif ve daha ağır kalp ve solunum sistemi hastalığı olan kişiler ve henüz doğmamış ve yeni doğmuş bebekler, CO kirliliğine karşı en riskli grubu oluşturur.

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

Ozon (O_3), kokusuz renksiz ve 3 oksijen atomundan oluşan bir gazdır. Ozon kirliliği, özellikle yaz mevsiminde güneşli havalarda ve yüksek sıcaklıkta oluşur ($NO_2 + \text{güneş ışınları} = NO + O \Rightarrow O + O_2 = O_3$). 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 (C_2H_6), etilen (C_2H_4), propan (C_3H_8), benzen (C_6H_6), toluen (C_6H_5), xilen (C_6H_4) 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.

Ulusal Hava Kalitesi İndeksi, ulusal mevzuatımız ve sınır değerlerimize uygun olarak oluşturulmuştur. 5 temel kirleticisi için hava kalitesi indeksi hesaplanmaktadır. Bunlar; partikül

maddeler (PM₁₀), karbon monoksit (CO), kükürt dioksit (SO₂), azot dioksit (NO₂) ve ozon (O₃) dur. Hava kalitesine etki eden bu parametrelerin ana kaynağı ve sağlığa etkisi Çizelge 5’te gösterilmiştir.

Çizelge 5- Kirletici Parametrelerin Ana Kaynağı ve Sağlığa Etkileri
(Ege Temiz Hava Müdürlüğü, 2025)

Kirletici	Ana Kaynağı	Sağlık Etkisi
Kükürtdioksit	Fosil yakıt yanması	Solunum yolu hastalıkları
Azotoksitler	Taşıt emisyonları, Yüksek sıcaklıkta yakma prosesleri	Göz ve solunum yolu hastalıkları, asit yağmurları
Partikül Madde	Sanayi, yakıt yanması, tarımve ikincil kimyasal reaksiyonlar	Kanser, kalp problemleri,solunum yolu hastalıkları, bebek ölüm oranlarında artış
Karbonmonoksit	Eksik yanma ürünü, taşıt emisyonları	Kandaki hemoglobin ile birleşerek oksijen taşıma kapasitesinde azalma, ölüm
Ozon	Trafikten kaynaklanan azotoksitler ve uçucu organik bileşiklerin(VOC) güneş ışığıyla değişimi	Solunum sistemi problemleri, göz ve burunda iritasyon, astım, vücut direncinde azalma

Çizelge 6 –2024 yılında kullanılan yakıt türleri ve miktarları
(İzmir Gaz, 2025)

	Katı Yakıt			Doğalgaz		Fuel Oil	
	Kullanım Yeri	Cinsi	Tüketim Miktarı (ton)	Kullanım Yeri	Tüketim Miktarı (sm ³)	Kullanım Yeri	Tüketim Miktarı (kg)
Sanayi				Sanayi	1.975.563.511		
				Ticarethane	81.852.802		
				OSB	290.700.677		
				Elektrik Üretim Tesisi	733.211.476		
	Tüketim Miktarı (ton)			Tüketim Miktarı (sm ³)		Tüketim Miktarı (m ³)	
Konut				746.870.699			
Resmi Daire				68.081.543			

A.3. Hava Kalitesinin Kontrolü Konusundaki Çalışmalar

İlimizde Bakanlığımız tarafından verilen yetki doğrultusunda ısınma kaynaklı hava kirliliğinin azaltılması için merkezi sistem kömür kaloriferli apartmanlar yıl boyunca İzmir Büyükşehir Belediye Başkanlığınca denetlenmektedir.

Kaloriferlerin eğitimli kişilerce yakılmasının, binalarda baca ve kazan bakım ve temizliklerinin belediyemizce yetkilendirilmiş kişi veya tüzel kişilere yaptırılmasının sağlanması gibi rutin ve şikâyet kaynaklı denetimler yapılmaktadır.

Çizelge 7 –2024 yılında hava kirliliği ekibi denetim verileri

(İzmir Büyükşehir Belediye Başkanlığı, 2025)

Hava Kirliliği Ekibi Denetim Verileri (2024)							
Şikâyet Denetimleri		Rutin Denetimler		Kömür Numune Alım		İzmir Büyükşehir Belediye Başkanlığı Tarafından Denetlenen Katı Yakıt Merkezi Sistemli Apartman Sayısı	İzmir Büyükşehir Belediye Başkanlığı Tarafından Denetlenen Kömür Satış Yeri Sayısı
Konut	İş Yeri	Konut	Kömür Deposu	İthal	Yerli	108 (yılda en az 3 kez denetlenmektedir.)	280 (yılda en az 3 kez denetlenmektedir.)
101	35	356	620	8	11		
Denetlenen Ürün Miktarı		İthal (Kömür Satış ve Kullanım)		3095 ton/yıl			
		Yerli (Kömür Satış ve Kullanım)		5230 ton/yıl			

İlimizde Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından verilen yetki doğrultusunda ısınma kaynaklı hava kirliliğinin azaltılması için merkezi sistem kömür kaloriferli apartmanlar yıl boyunca denetlenmektedir. Kaloriferlerin eğitimli kişilerce yakılmasının, binalarda baca ve kazan bakım ve temizliklerinin belediyemizce yetkilendirilmiş kişi veya tüzel kişilere yaptırılmasının sağlanması gibi rutin ve şikâyet kaynaklı denetimler yapılmaktadır.

İlimizde ısınma amaçlı olarak kullanıma sunulan kömür satış yerlerinde “Satış İzin Belgeleri” kontrol edilerek, bu kömürlerden numuneler alınmakta; İl Mahalli Çevre Kurulunca alınan kararlarda belirtilen standartlara göre değerlendirilmektedir.

İlimizde kurulan hava kirliliği ölçüm istasyonları ile hava kalitesinin izlenmesi Türkiye’de ilk defa Belediyemizce gerçekleştirildi. Belediyemizce kurulan ve işletilen 7 adet sabit tip, 1 adet mobil (gezici) olmak üzere toplam 8 adet hava kalitesi ölçüm istasyonumuz ile İlimizin hava kalitesi ölçülmektedir. Hava kirliliği ölçüm istasyonlarımız Alsancak İBB, Bornova İBB, Karşıyaka İBB, Güzelyalı İBB, Çiğli İBB, Şirinyer İBB ve Bayraklı İBB olarak Çevre ve Şehircilik Bakanlığı ölçüm sistemine entegre edilmiş olup istasyonlara ait anlık veriler www.havaizleme.gov.tr sitesinden görülebilmektedir.

İlimizde Bakanlığımız tarafından verilen yetki doğrultusunda ısınma kaynaklı hava kirliliğinin azaltılması için merkezi sistem kömür kaloriferli apartmanlar yıl boyunca İzmir Büyükşehir Belediye Başkanlığınca denetlenmektedir. Kaloriferlerin eğitimli kişilerce yakılmasının, binalarda baca ve kazan bakım ve temizliklerinin belediyemizce yetkilendirilmiş kişi veya tüzel kişilere yaptırılmasının sağlanması gibi rutin ve şikâyet kaynaklı denetimler yapılmaktadır.

İlimizde ısınma amaçlı olarak kullanıma sunulan kömür satış yerlerinde “Satış İzin Belgeleri” kontrol edilerek, bu kömürlerden numuneler alınmakta; İl Mahalli Çevre Kurulunca alınan kararlarda belirtilen standartlara göre değerlendirilmektedir.

Sanayi tesisleri, maden ocakları vb. hava kirliliğine sebebiyet verebilecek tüm tesisler İl Müdürlüğümüz tarafından gerek şikâyet istinaden gerekse ani denetimlerimizle sektörel ve bölgesel denetim planlamaları ile sürekli takibimiz altında bulunmaktadır. Bununla birlikte aşağıda yer alan temiz hava eylem planına göre gerekli tedbirler alınmaktadır.

Hava kalitesi izleme istasyonuna ait verilerin sürekli ve doğru şekilde ölçümü büyük önem arz etmektedir. Bu bağlamda gereken durumlarda istasyona ait onarım işlemleri en kısa zaman içerisinde gerçekleştirilmekte ve periyodik olarak yapılan bakım, doğrulama ve kalibrasyon işlemleri ile cihazların doğru veri üretmesi sağlanmaktadır.

Ölçüm istasyonlarından alınan veriler Çevre, Şehircilik Ve İklim Değişikliği Bakanlığı resmi sitesi olan Sürekli İzleme Merkezi sim.csb.gov.tr ve www.havaizleme.gov.tr adresinde eşzamanlı olarak yayınlanmaktadır Kamuoyunun hava kalitesi ile ilgili bilgiye ulaşımını kolaylaştırmak amacıyla izleme sonuçlarını www.havaizleme.gov.tr web adresinde yayımlamaktadır. Kamuoyunun konuyu daha iyi anlayabilmesi için, Ulusal Hava Kalitesi İndeksi (İyi, Orta, Hassas, Sağlıksız, Kötü, Tehlikeli şeklinde ifade edilerek) oluşturulmuştur.

A.3.1. Temiz Hava Eylem Planları

İzmir İli için hazırlanan Temiz Eylem Planı 17.03.2020 tarih E.24749 sayılı MÇK kararı ile onaylanmıştır.

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

Hazırlanan eylem planına göre uygulanacak projeler ve alınacak tedbirler şu şekildedir;

Kirliliği Azaltmak İçin Uygulanacak Projeler Veya Önlemlerin Detayları

Isınma Kaynaklı Kirliliğin Önlenmesi İçin;

UYGULANACAK PROJELER	SORUMLU MERCİ	UYGULAMA TAKVİMİ
Konutlarda ısı yalıtımının yapılması	İzmir Büyükşehir Belediyesi İlçe Belediyeleri	2020-2024
Konutlarda, kamu kurum/kuruluşlarına ait binalarda doğalgaz kullanımının teşvik edilmesi ve yaygınlaştırılması	Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü İzmir Büyükşehir Belediyesi İzmirgaz A.Ş.	2020-2024
Güneş enerjisi, rüzgar enerjisi ve jeotermal kaynakların kullanımı gibi	Komisyon Üyeleri	2020-2024

yenilebilir enerji kaynaklarının kullanım oranlarının artırılması (Yaz sezonu boyunca sıcak su temini amacıyla kalorifer kazanlarının yakılmamasına güneş, jeotermal vb. sistemlerinin kullanımının teşvik edilmesi)		
Karbonmonoksit zehirlenmelerinin de önlenmesi amacıyla Lodoslu havalar ve İnversiyon günleri öncesinde halkı bilinçlendirmek maksadıyla gerekli uyarıların yapılması	Meteoroloji 2.Bölge Müdürlüğü	2020-2024
Resmi kurumlar ve okullar da dahil tüm katı yakıt kullanıcılarının kazan bakımı ve baca temizliği yaptırılması	İzmir Büyükşehir Belediyesi Kurum/kuruluşlar	2020-2024
Her iki yılda bir ateşçi belgesi bulunan kişilere eğitim düzenlenmesi	İzmir Büyükşehir Belediyesi İl Milli Eğitim Müdürlüğü	2020-2024
Özellikle sosyoekonomik durumu düşük olan ve katı yakıt kullanan kesimlerde uygun yakıt kullanımı ve doğru yakma tekniklerine ilişkin eğitimler düzenlenmesi	İzmir Büyükşehir Belediyesi	2020-2024
Kentsel dönüşüm çalışmalarının hızlandırılması	İzmir Büyükşehir Belediyesi İlçe Belediyeleri	2020-2024
Üniversiteler tarafından yapılan çalışma ve önerilerin gerekli önlemlerin aldırılabilmesi amacıyla Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğüne bildirilmesi	Üniversiteler	2020-2024
Yapılan çalışmalara ilişkin her 6 ayda bir Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğüne rapor sunulması	Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü Ege Temiz Hava Merkezi Müdürlüğü Komisyon Üyeleri	2020-2024
İzmir Büyükşehir Belediyesi tarafından ısınma kaynaklı denetimlerin sıklaştırılması	İzmir Büyükşehir Belediyesi	2020-2024

Sanayi Kaynaklı Kirliliğin Önlenmesi İçin;

UYGULANACAK PROJELER	SORUMLU MERCİ	UYGULAMA TAKVİMİ
Sanayide doğalgaz kullanımının teşvik edilmesi ve yaygınlaştırılması	İzmirgaz A.Ş. Komisyon Üyeleri	2020-2024
Sanayi kuruluşlarının yakıt kalite ve kullanımları ile ilgili eğitime tabi tutulmaları	Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü Komisyon Üyeleri	2020-2024
Sanayide, güneş enerjisi, rüzgar enerjisi ve jeotermal kaynakların kullanımı gibi yenilebilir enerji kaynaklarının kullanım oranlarının artırılması	Komisyon Üyeleri	2020-2024
Üniversiteler tarafından yapılan çalışma ve önerilerin gerekli önlemlerin aldırılabilmesi amacıyla Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğüne bildirilmesi	Üniversiteler	2020-2024
Envanter veri sistemi oluşturulması, bir ekip kurularak verilerin sürekli güncel tutulması ve takibi	Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü Ege Temiz Hava Merkezi Müdürlüğü Komisyon Üyeleri	2020-2024
Kurulacak sanayi tesislerinde emisyon kontrolü mevcut en iyi tekniklerin kullanılmasının sağlanması ve gerekli denetimlerin yapılması	Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü Komisyon Üyeleri	2020-2024
Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü tarafından denetimlerin sıklaştırılması	Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü	2020-2024

Trafik Kaynaklı Kirliliğin Önlenmesi İçin;

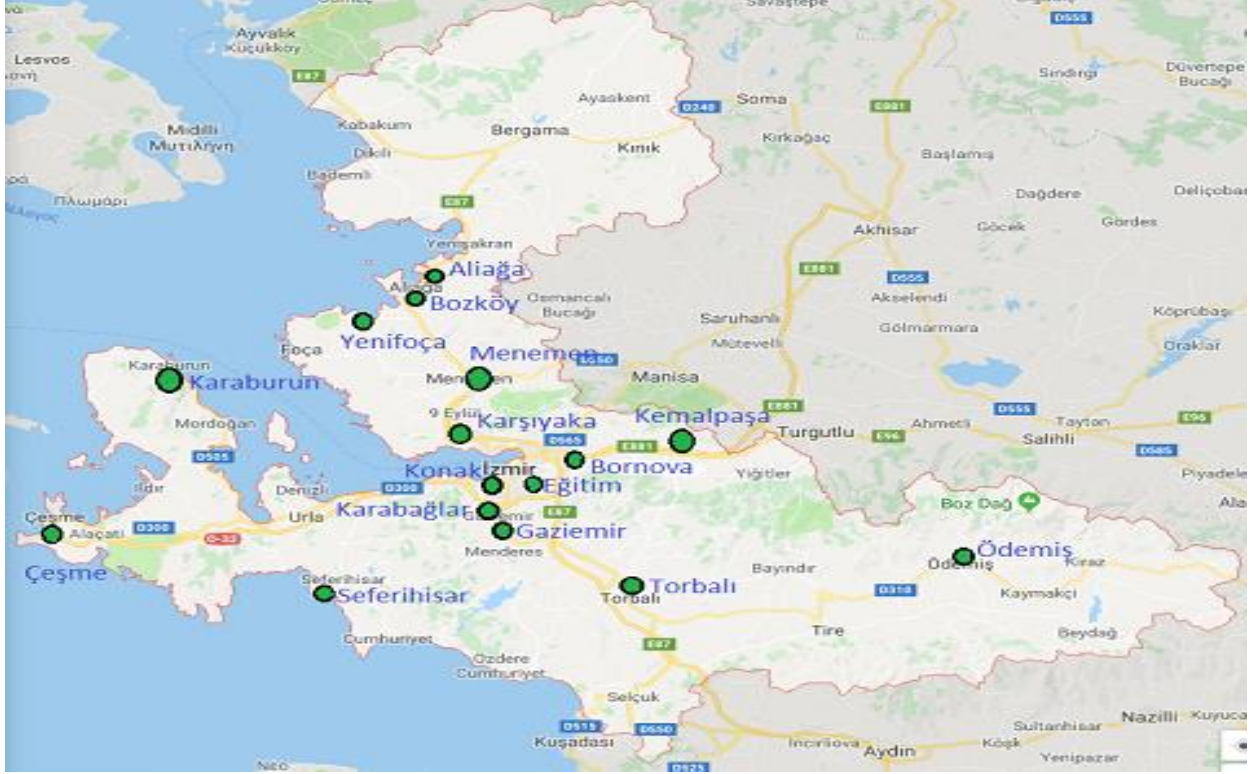
UYGULANACAK PROJELER	SORUMLU MERCİ	UYGULAMA TAKVİMİ
Toplu taşımanın yaygınlaştırılması, raylı sistem ve metro hatlarının yaygınlaştırılması, deniz ulaşımına önem verilmesi ve yaygınlaştırılması, vatandaşların toplu taşıma kullanmaya teşvik edilmesi	İzmir Büyükşehir Belediyesi	2020-2024

<i>Karayollarında sinyalizasyon ve kavşak düzenlemelerinin yapılması</i>	<i>İzmir Büyükşehir Belediyesi</i>	<i>2020-2024</i>
<i>Araçların egzoz emisyon ve muayenelerinin düzenli olarak yaptırılabilmesi için denetimlerin sıklaştırılması</i>	<i>İl Emniyet Müdürlüğü İl Jandarma Komutanlığı</i>	<i>2020-2024</i>
<i>Üniversiteler tarafından yapılan çalışma ve önerilerin gerekli önlemlerin aldırılabilmesi amacıyla Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğüne bildirilmesi</i>	<i>Üniversiteler</i>	<i>2020-2024</i>
<i>Envanter veri sistemi oluşturulması, bir ekip kurularak verilerin sürekli güncel tutulması ve takibi</i>	<i>Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü Ege Temiz Hava Merkezi Müdürlüğü Komisyon Üyeleri</i>	<i>2020-2024</i>

Uzun Vadede Araştırılan Veya Planlanan Projeler Veya Önlemlerin Detayları

UYGULANACAK PROJELER	SORUMLU MERCİ
<i>Çevre bilincinin geliştirilmesi için kamu spotunun oluşturulması ve alınan ve alınacak önlemlerin kamu spotları sayesinde vatandaşlara aktarılması</i>	<i>Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü Ege Temiz Hava Merkezi Müdürlüğü</i>
<i>Çocuklardaki çevre bilincinin geliştirilmesi için okullarda konferans, seminer düzenlenmesi</i>	<i>Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü Ege Temiz Hava Merkezi Müdürlüğü İl Milli Eğitim Müdürlüğü</i>
<i>Çevre Kanununca Alınması Gereken İzin ve Lisanslar Hakkında Yönetmelik Kapsamındaki tesislerde emisyon azaltılması ile ilgili en iyi teknik ve teknolojilerin kullanımının sağlanması</i>	<i>Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü</i>

A.4. Ölçüm İstasyonları



Harita 3 -İzmir ilinde bulunan hava kirliliği ölçüm cihazlarının yerleri
(sim.csb.gov.tr, 2025)

İlimizde hava kalitesinin izlenmesi İzmir Büyükşehir Belediyesinin mevcut 7 sabit ölçüm istasyonu ve Bakanlığımıza ait 16 sabit ölçüm istasyonu ile yürütülmektedir. Bu istasyonlar sırasıyla Güzelyalı İzmir Büyükşehir Belediye Başkanlığı, Alsancak İzmir Büyükşehir Belediye Başkanlığı, Şirinyer İzmir Büyükşehir Belediye Başkanlığı, Bornova İzmir Büyükşehir Belediye Başkanlığı, Bayraklı İzmir Büyükşehir Belediye Başkanlığı, Karşıyaka İzmir Büyükşehir Belediye Başkanlığı, Çiğli İzmir Büyükşehir Belediye Başkanlığı, Gaziemir, Seferihisar, Çeşme, Aliağa, Yenifoça, Karaburun, Torbalı, Ödemiş, Kemalpaşa, Karabağlar, Menemen, Aliağa-Bozköy, Konak, Karşıyaka, Eğitim İstasyonu ve Bornova istasyonlarıdır. Hava Kalitesi Ölçüm İstasyonlarının yerleri haritada gösterilmektedir.

İlimizdeki hava kalitesi ölçümü yapan istasyonların ölçüm parametrelerini gösteren tablo Çizelge 8’de verilmiştir.

Çizelge 8 -2024 yılında hava kalitesi ölçüm istasyon yerleri ve ölçülen parametreler

İSTASYON ADI	KOORDİNATLARI		ÖLÇÜLEN HAVA KİRLİLETİCİLERİ							
	ENLEM	BOYLAM	P M1 0	PM2 5	SO2	NO	NO2	NOX	CO	O3
BORNOVA	38,4546	27,2311		+		+	+	+		+

GAZİEMİR	38.4562	29.0925	+		+					
KARŞIYAKA	38,4607	27,1145	+		+	+	+	+		+
SEFERİHİSAR (EMEP)	38,2304	26,8340			+	+	+	+		+
KEMALPAŞA	38,4307	27,4126	+		+	+	+	+	+	+
KONAK	38,4238	27,1407		+		+	+	+	+	
EĞİTİM	38,4221	27,1997	+		+	+	+	+	+	+
ALİAĞA	38,7950	26,9635	+		+	+	+	+	+	+
ALİAĞA-BOZKÖY	38,7244	26,9590	+		+	+	+	+	+	+
YENİFOÇA	38,7447	26,8316	+			+	+	+	+	+
MENEMEN	38,6102	27,0776	+		+	+	+	+	+	+
KARABAĞLAR	38,3840	27,1066	+		+	+	+	+	+	+
TORBALI	38,1454	27,3627	+		+	+	+	+	+	+
ÖDEMiŞ	38,2259	27,9708	+		+	+	+	+	+	+
KARABURUN	38,5849	26,5637	+			+	+	+		+
ÇEŞME	38,2791	26,2341	+			+	+	+		+

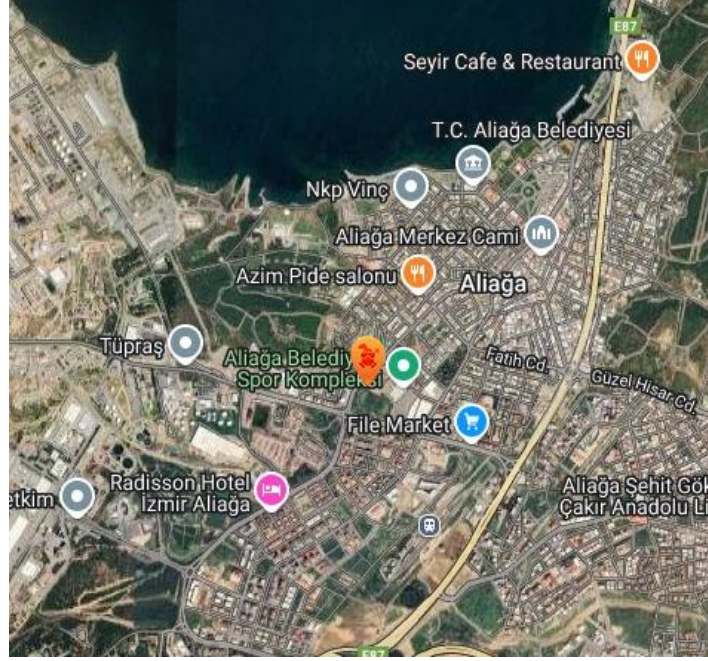
(havaizleme.gov.tr, 2025)

İSTASYON ADI	KOORDİNATLARI		ÖLÇÜLEN HAVA KİRLETİCİLERİ							
	ENLEM	BOYLAM	P M1 0	PM2 5	SO2	NO	NO2	NOX	CO	O3
ALSANCAK	38,4301 45	27,143474	+	+	+	-	-	-	-	-
BAYRAKLI	38,4661 34	27,178656	+	-	+	-	-	-	-	-
BORNOVA	38,4607 30	27,220636	+	-	+	+	+	+	+	-
ÇİĞLİ	38,4981 07	27,067596	+	+	+	-	-	-	-	-
GÜZELYALI	38,3946 51	27,082225	+	-	+	+	+	+	+	-
KARŞIYAKA	38,4532 68	27,110184	+	-	+	-	-	-	-	-
ŞİRİNYER	38,4037 41	27,151676	+	-	+	-	-	-	-	-
BERGAMA	39,1112 70	27,191384	+	+	+	+	+	+	+	+

GÜZELBAHÇE	38,3734 31	26,889195	+		+	+	+	+	+	+
------------	---------------	-----------	---	--	---	---	---	---	---	---

A.4.1. Aliğa Hava Kalitesi İzleme İstasyonu

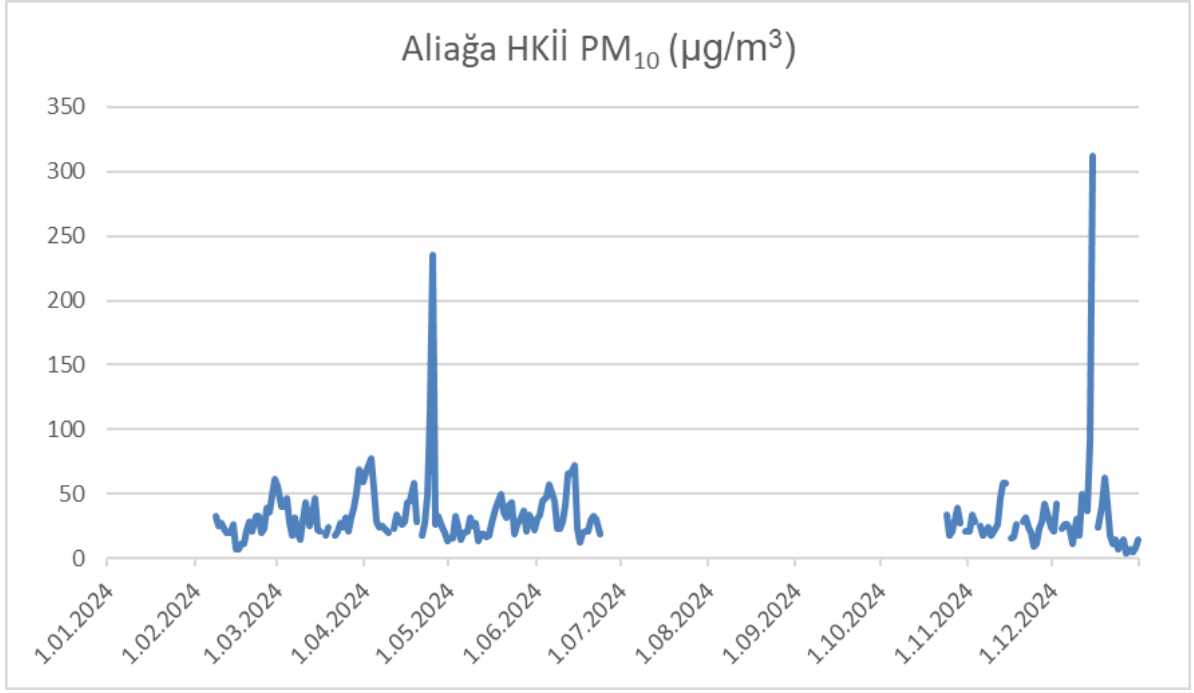
İstasyon kentsel-sanayi tipi istasyon olup; PM₁₀, SO₂, CO, NO₂ ve O₃ kirleticileri ölçülmektedir.



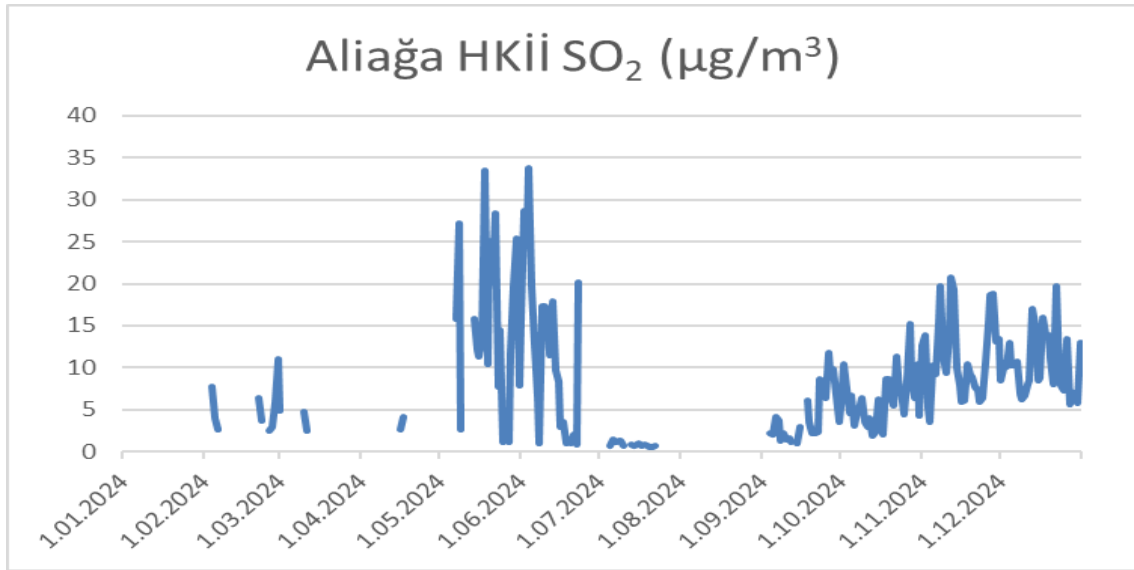
Şekil 1-Aliğa HKİİ Konumu

Çizelge 9 - Aliğa Hava Kalitesi İzleme İstasyonu 2024 yılı Aylık Ortalama Değerler (µg/m³)
(havaizleme.gov.tr, 2025)

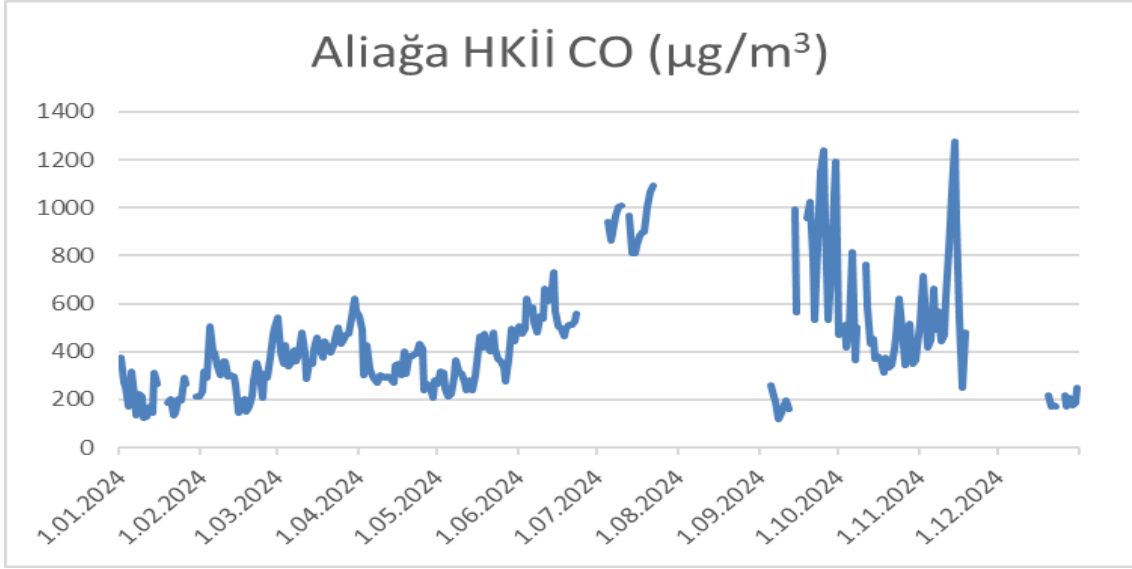
Değerler	Oca	Şub	Mar	Nis	May	Haz	Tem	Ağu	Eyl	Eki	Kas	Ara	Ort.
PM10		26,05	32,79	45,25	27,25	36,41				26,99	27,22	35,45	32,77
SO2	4,83	5,23	5,7	3,44	15,25	11,86	0,88		4,38	6,24	11,36	10,22	8,49
CO	214,35	304,72	428,62	333,85	346,04	547,73	936,45		636,65	456,43	624,89	194,69	440,32
NO2	19,71	31,54	35,91	29,49	30,89	22,56	31,54		57,63	25,02	37,16	44,48	34,34
O3	47,68	44,41	46,65	58,33	57,29	72,88	82,87		65,44	59	58,14	56,52	57,61



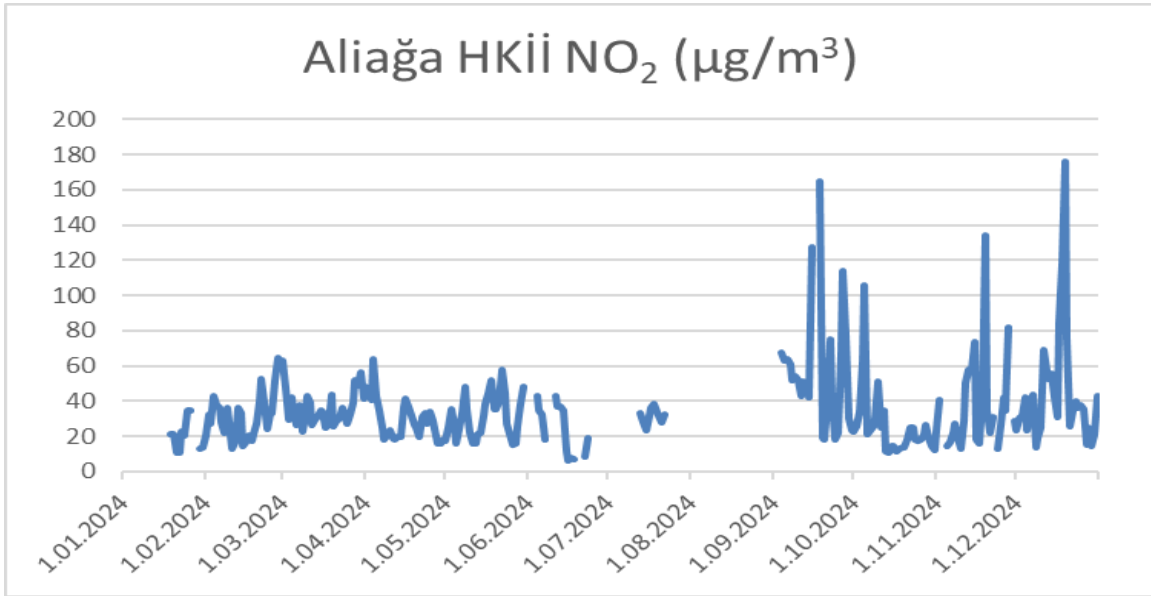
Grafik 1– 2024 yılında İzmir ili, Aliğa istasyonu PM10 parametresi günlük ortalama değeri grafiği
(havaizleme.gov.tr, 2025)



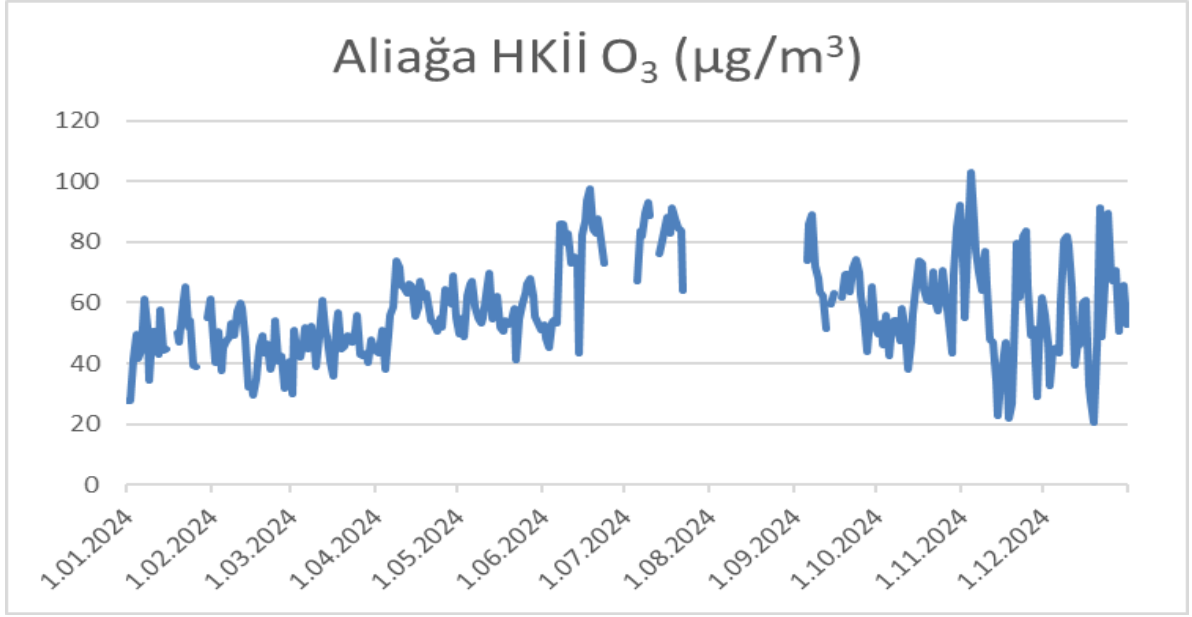
Grafik 2 – 2024 yılında İzmir ili, Aliğa istasyonu SO₂ parametresi günlük ortalama değeri grafiği
(havaizleme.gov.tr, 2025)



Grafik 3 – 2024 yılında İzmir ili, Aliğa istasyonu CO parametresi günlük ortalama değeri grafiği
(havaizleme.gov.tr, 2025)



Grafik 4 – 2024 yılında İzmir ili, Aliğa istasyonu NO₂ parametresi günlük ortalama değeri grafiği
(havaizleme.gov.tr, 2025)



Grafik 5– 2023 yılında İzmir ili, Aliğa istasyonu O₃ parametresi günlük ortalama değer grafiği
(havaizleme.gov.tr, 2025)

A.4.2. Aliğa-Bozköy Hava Kalitesi İzleme İstasyonu

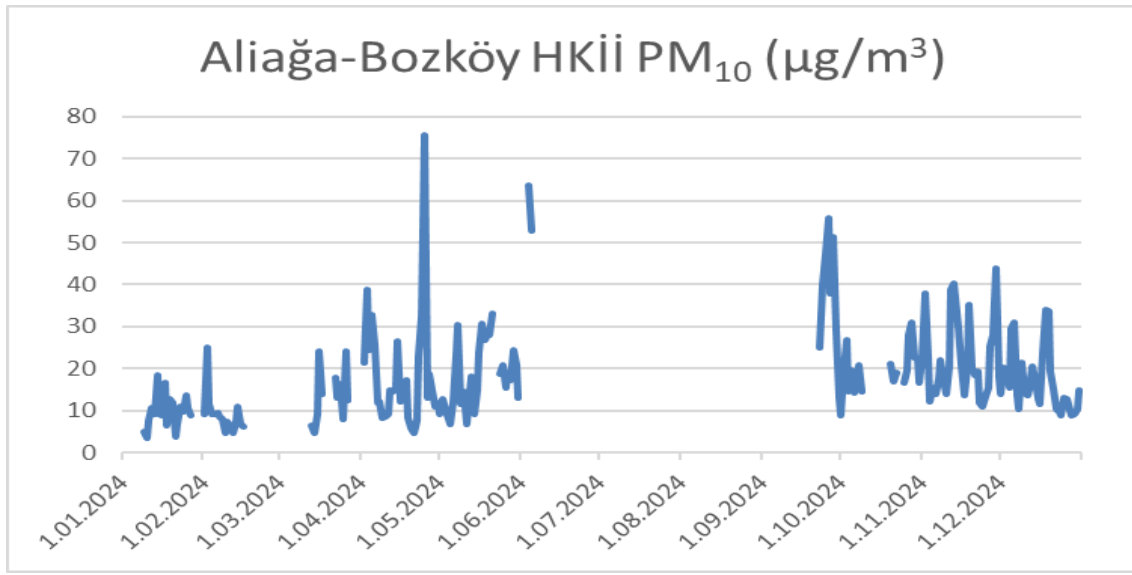
İstasyon kentsel-sanayi tipi istasyon olup; PM₁₀, SO₂, CO, NO₂ ve O₃ kirleticileri ölçülmektedir.



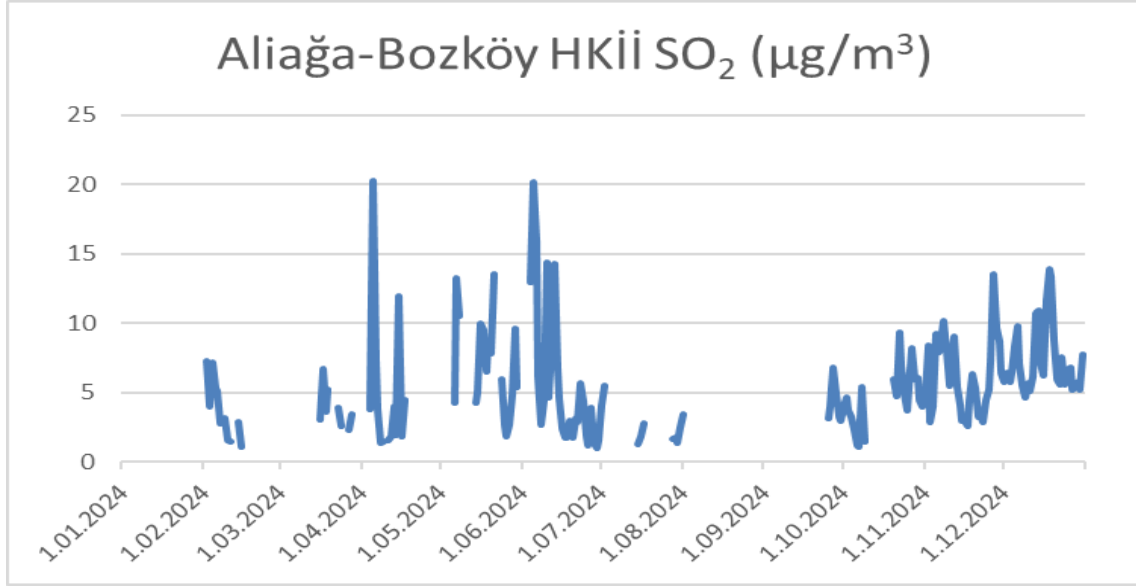
Şekil 2-Aliğa-Bozköy HKİİ Konumu

Çizelge 10 – Aliğa-Bozköy Hava Kalitesi İzleme İstasyonu 2024 yılı Aylık Ortalama Değerler ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
(havaizleme.gov.tr, 2025)

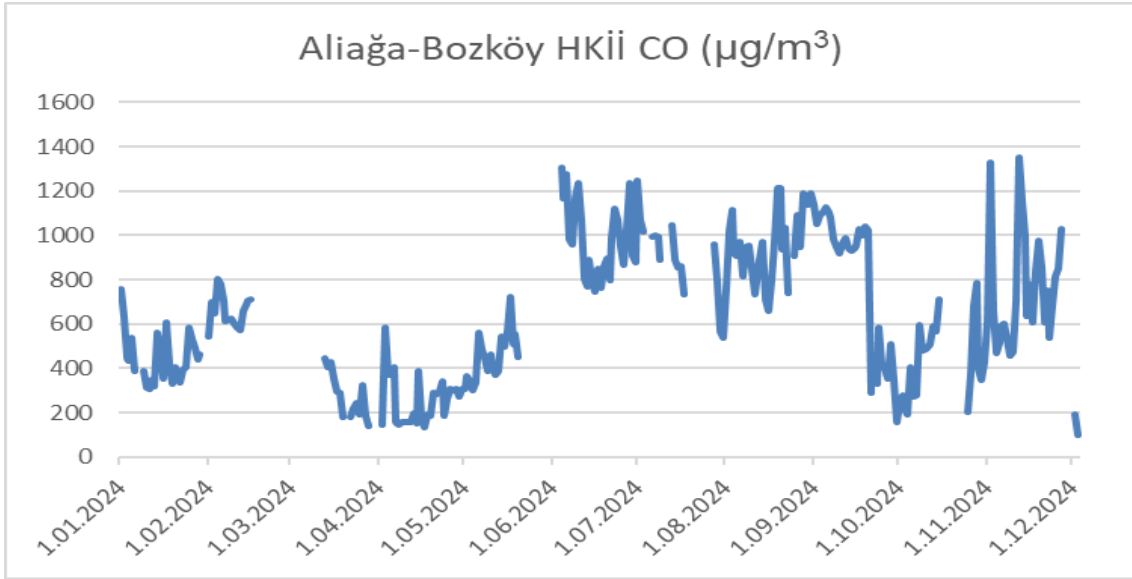
Değer	Oca	Şub	Mar	Nis	May	Haz	Tem	Ağu	Eyl	Eki	Kas	Ara	Ort.
PM10	9,51	9	14,28	18,6	17,93	58,22			37,46	19,57	22,41	16,91	18,12
SO2	5,62	3,71	3,85	4,88	6,76	5,67	2,33	3,46	4,16	4,59	6,12	7,26	5,47
CO	446,62	660,25	278,35	255,08	451,56	977,01	903,83	953,89	819,42	434,53	755,53	534,64	633,46
NO2	18,41	18,33	19,02	18,97	26,98	29,98	24,05	32,7	24,54	18,03	27,41	22,51	23,41
O3	30,22	31,47	35,11	42,42	40,84		72,82	59,36	50,1	48,84	47,27	45,96	45,78



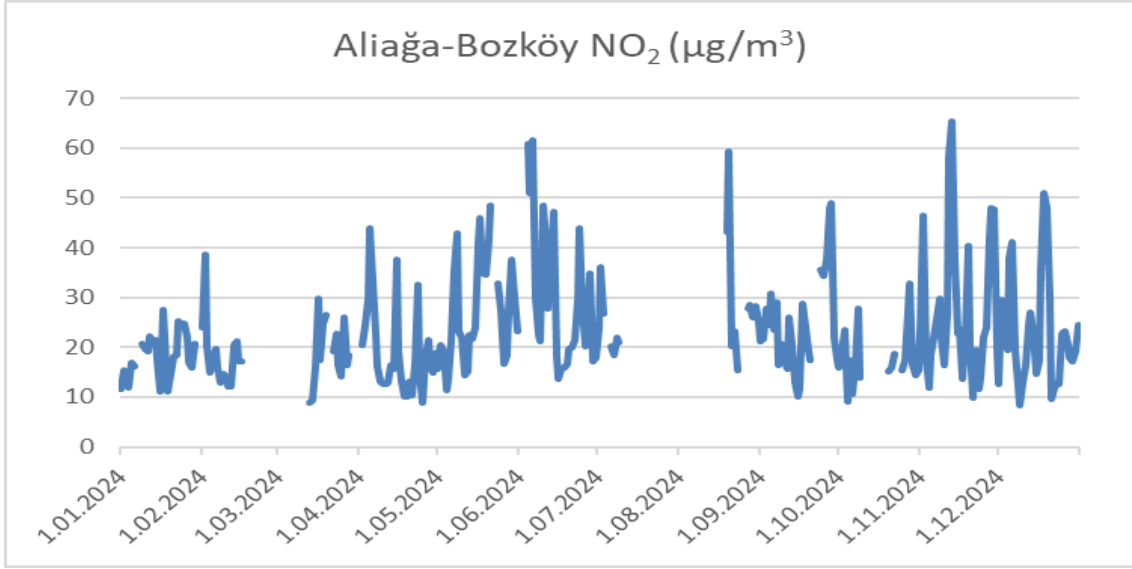
Grafik 6 – 2023 yılında İzmir İli, Aliğa-Bozköy istasyonu PM₁₀ parametresi günlük ortalama değer grafiği
(havaizleme.gov.tr, 2025)



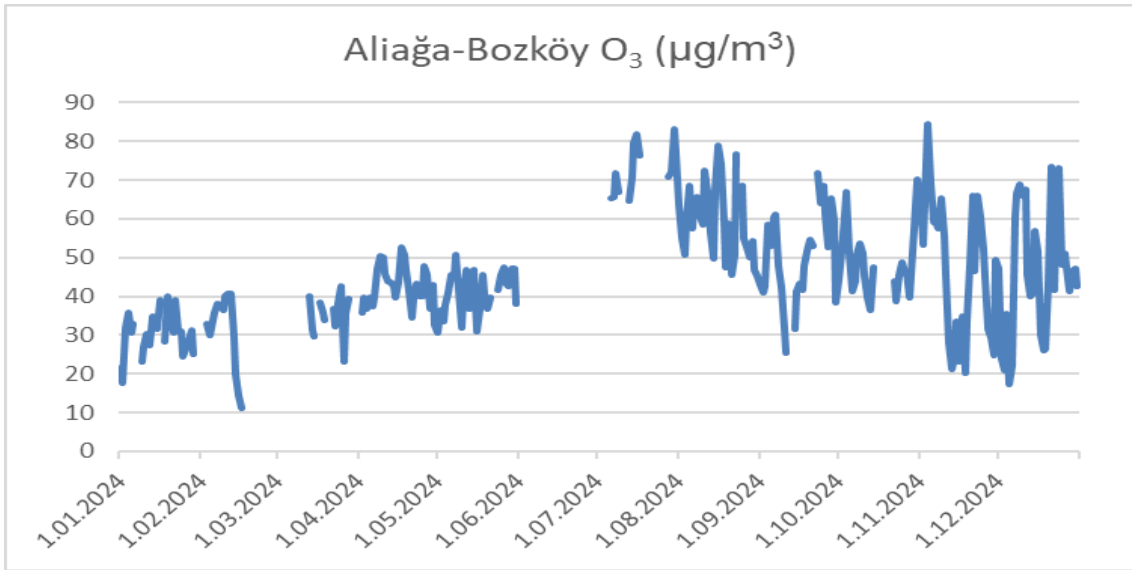
Grafik 7 – 2024 yılında İzmir İli, Aliğa-Bozköy istasyonu SO₂ parametresi günlük ortalama değer grafiği
(havaizleme.gov.tr, 2025)



Grafik 8 – 2024 yılında İzmir İli, Aliğa-Bozköy istasyonu CO parametresi günlük ortalama değer grafiği
(havaizleme.gov.tr, 2025)



Grafik 9 – 2024 yılında İzmir İli, Aliğa-Bozköy istasyonu NO₂ parametresi günlük ortalama değeri grafiği
(havaizleme.gov.tr, 2025)



Grafik 10 – 2024 yılında İzmir İli, Aliğa-Bozköy istasyonu O₃ parametresi günlük ortalama değeri grafiği
(havaizleme.gov.tr, 2025)

A.4.3. Karabağlar Hava Kalitesi İzleme İstasyonu

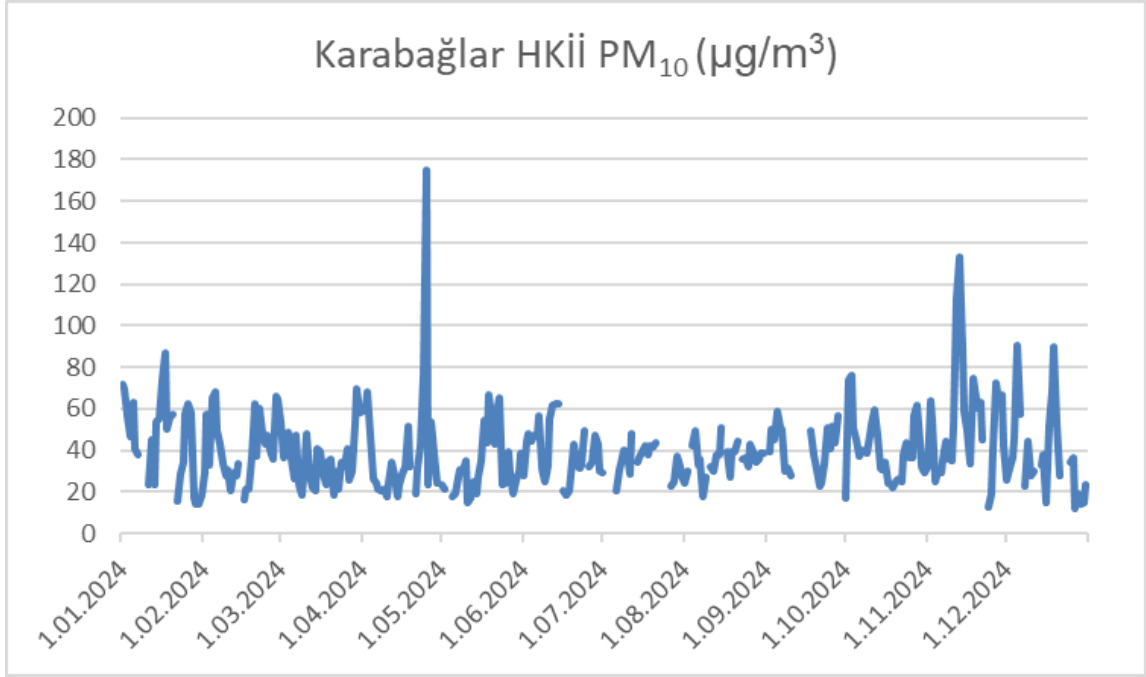
İstasyon kentsel tipi istasyon olup; PM₁₀, SO₂, CO, NO₂ ve O₃ kirleticileri ölçülmektedir.



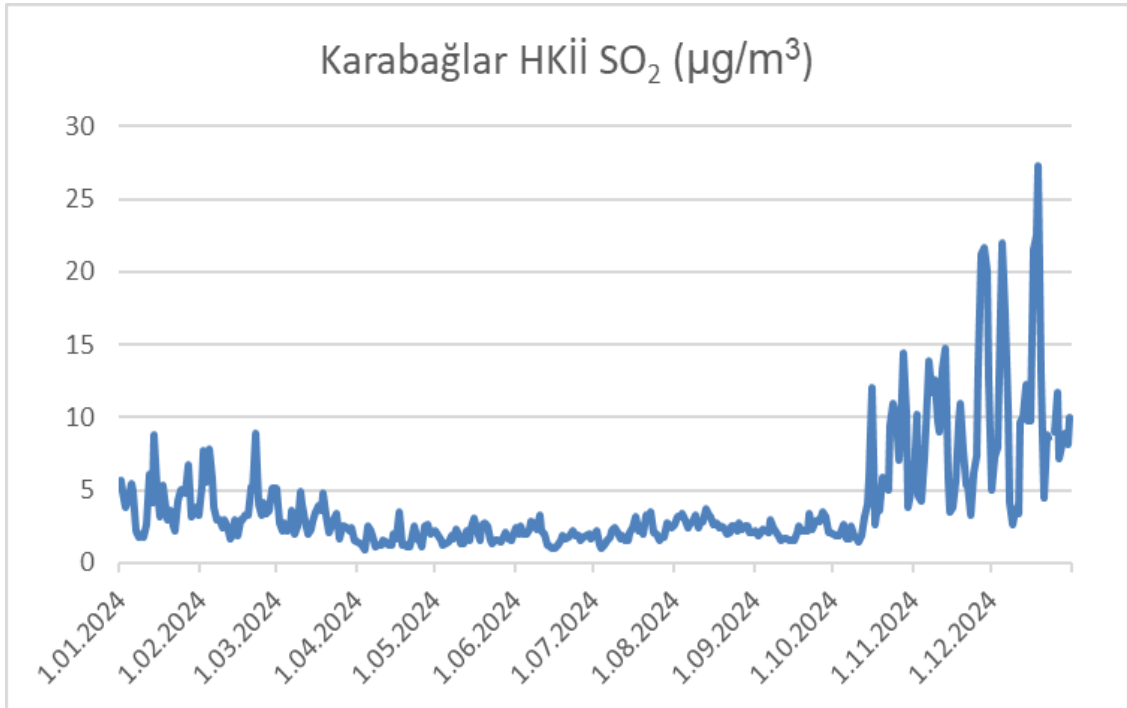
Şekil 3- Karabağlar HKİİ Konumu

Çizelge 11 – Karabağlar Hava Kalitesi İzleme İstasyonu 2024 yılı Aylık Ortalama Değerler ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
(havaizleme.gov.tr, 2025)

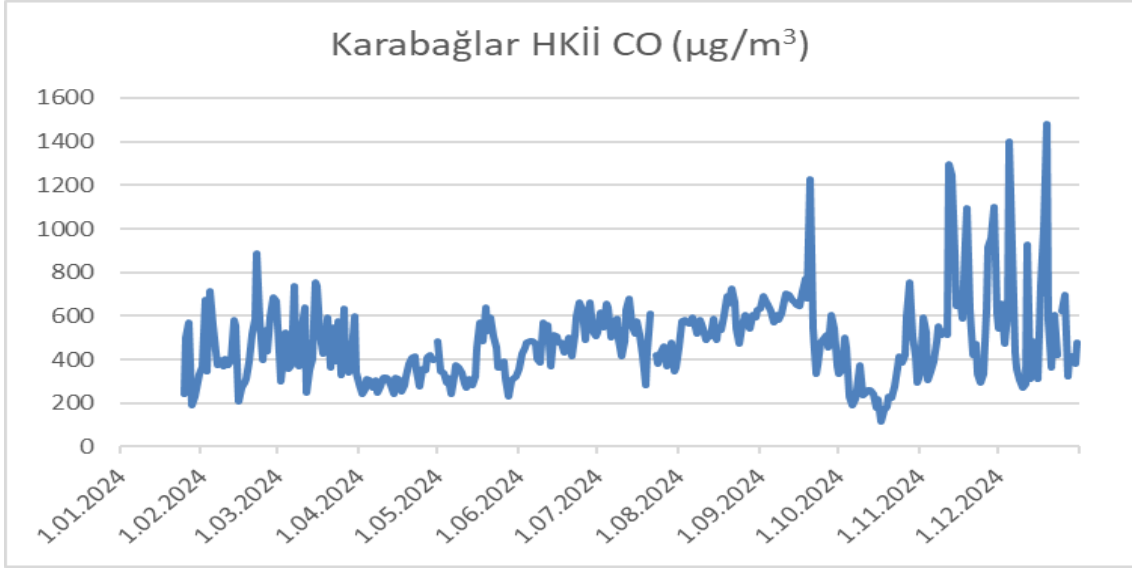
Değerler	Oca	Şub	Mar	Nis	May	Haz	Tem	Ağu	Eyl	Eki	Kas	Ara	Ort.
PM10	45,04	41,08	35,6	40,13	33,25	39,7	34,85	35,94	40,26	40,24	53,34	37,15	39,79
SO2	4,11	4,07	2,9	1,66	1,84	1,92	2,07	2,68	2,27	5	10,54	13,45	4,37
CO	347,05	479,38	474,4	317,6	378,68	496,29	495,98	569,11	614,02	407,88	738,75	675,13	509,49
NO2			42,23	20,26		26,34			18,03	34,04	46,62	45,15	39,46
O3	35,92	47,19	51,01	69,35	64,08	75,01	88,53	81,92	66,22	59,41	45,81	36,79	61,13



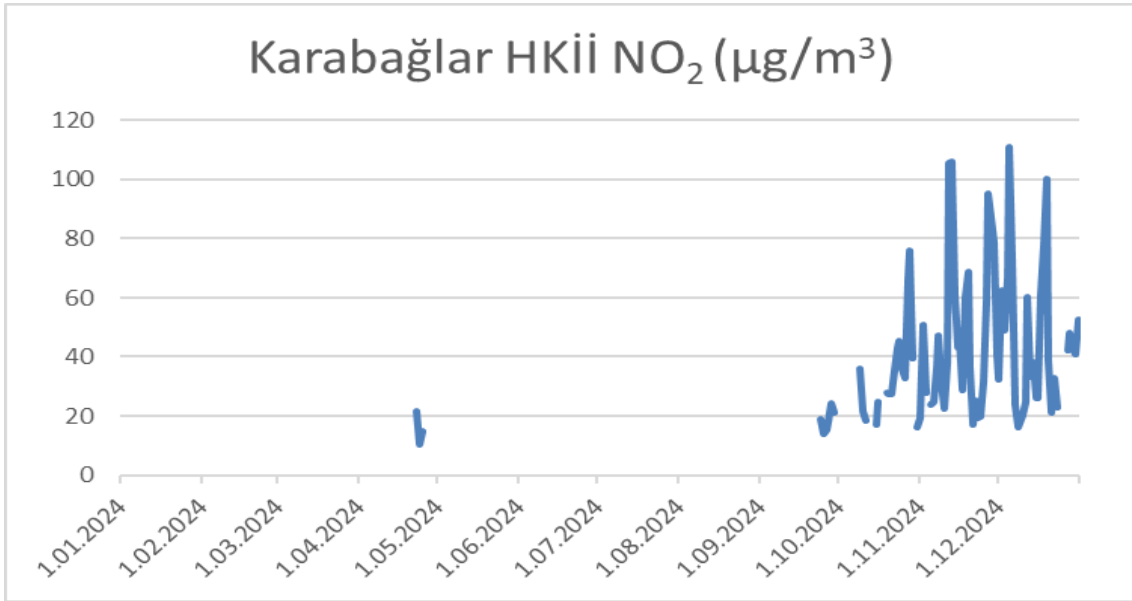
Grafik 11 – 2024 yılında İzmir İli, Karabağlar istasyonu PM₁₀ parametresi günlük ortalama değer grafiği
(havaizleme.gov.tr, 2025)



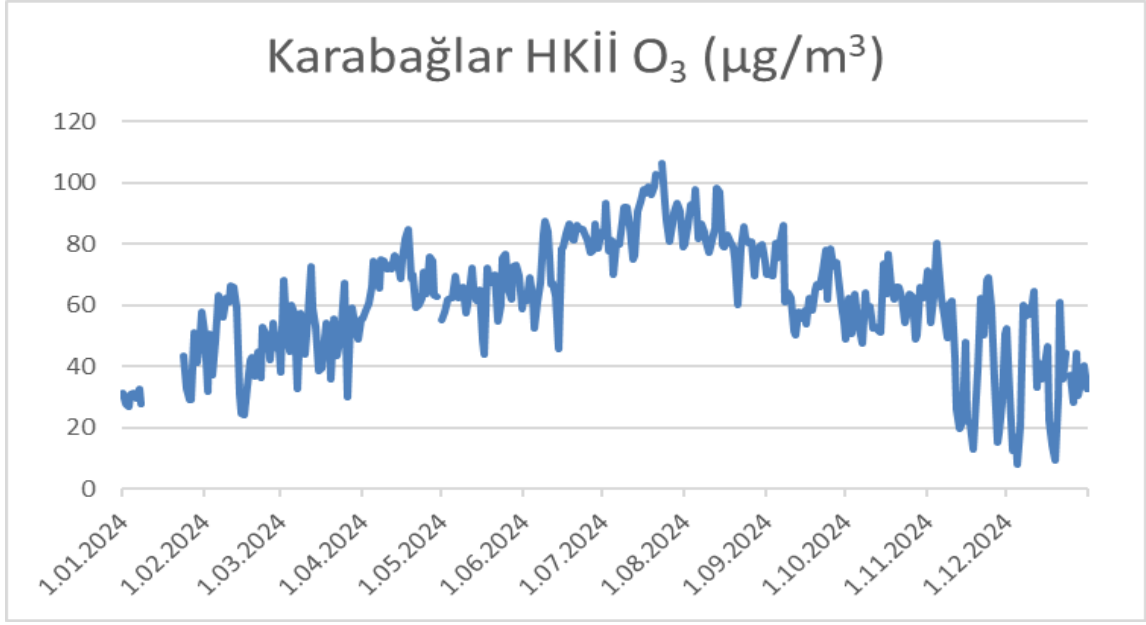
Grafik 12 – 2024 yılında İzmir İli, Karabağlar istasyonu SO₂ parametresi günlük ortalama değer grafiği
(havaizleme.gov.tr, 2025)



Grafik 13 – 2024 yılında İzmir İli, Karabağlar istasyonu CO parametresi günlük ortalama değer grafiği
(havaizleme.gov.tr, 2025)



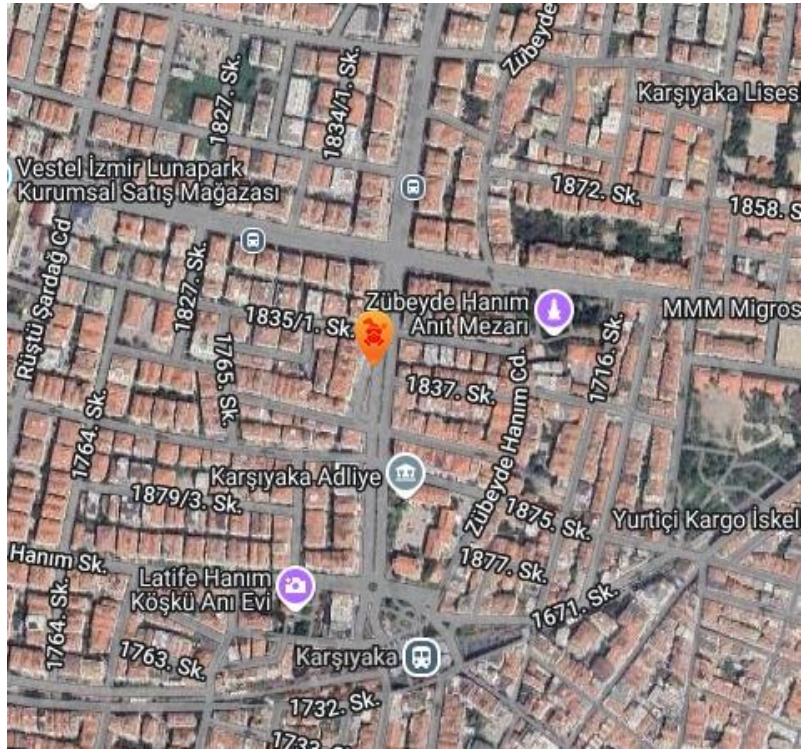
Grafik 14 – 2024 yılında İzmir İli, Karabağlar istasyonu NO₂ parametresi günlük ortalama değer grafiği
(havaizleme.gov.tr, 2025)



Grafik 15 – 2024 yılında İzmir İli, Karabağlar istasyonu O₃ parametresi günlük ortalama değer grafiği
(havaizleme.gov.tr, 2025)

A.4.4. Karşıyaka Hava Kalitesi İzleme İstasyonu

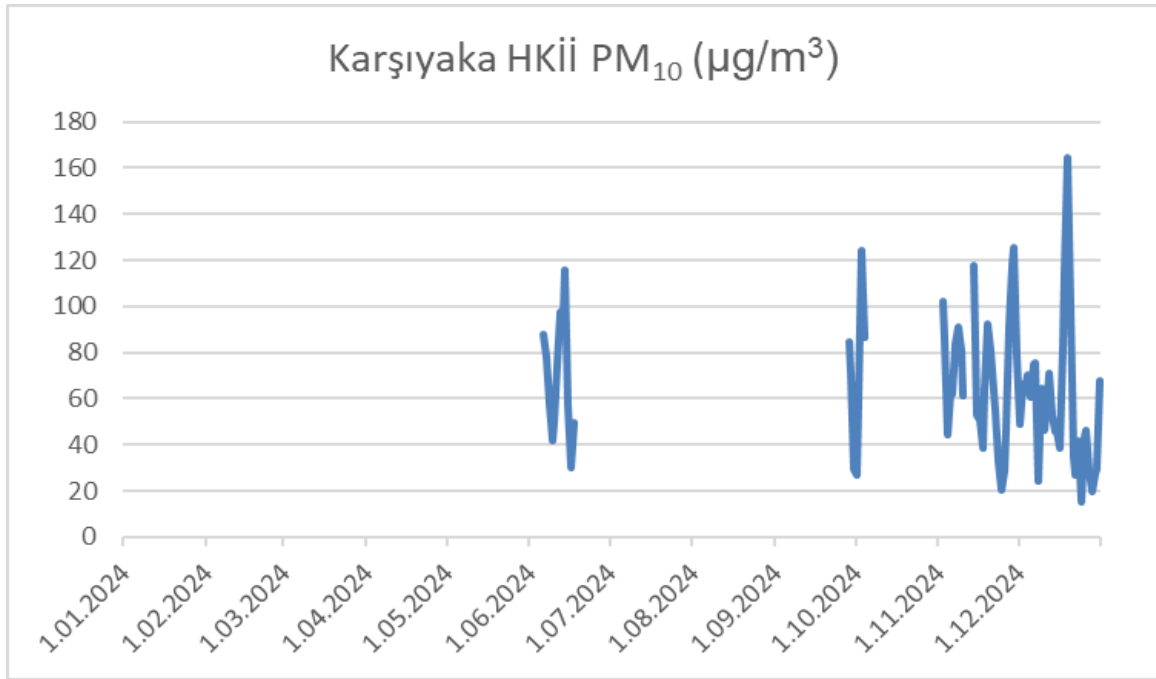
İstasyon trafik tipi istasyon olup; PM₁₀, CO ve NO₂ kirleticileri ölçülmektedir.



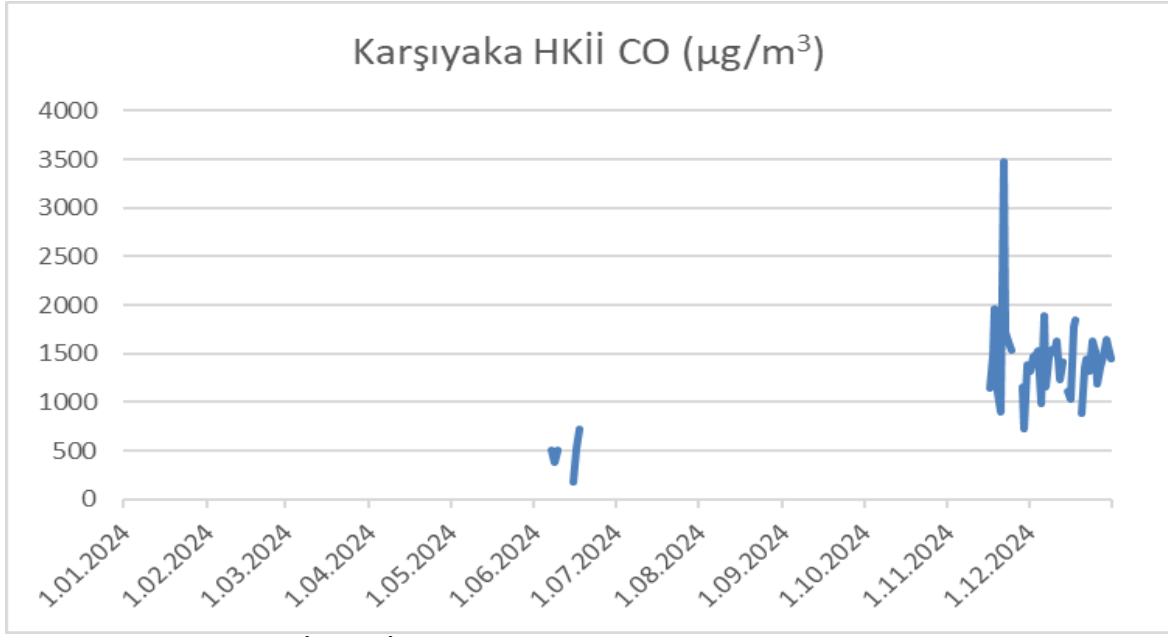
Şekil 4-Karşıyaka HKİİ Konumu

Çizelge 12 – Karşıyaka Hava Kalitesi İzleme İstasyonu 2024 yılı Aylık Ortalama Değerler ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
(havaizleme.gov.tr, 2025)

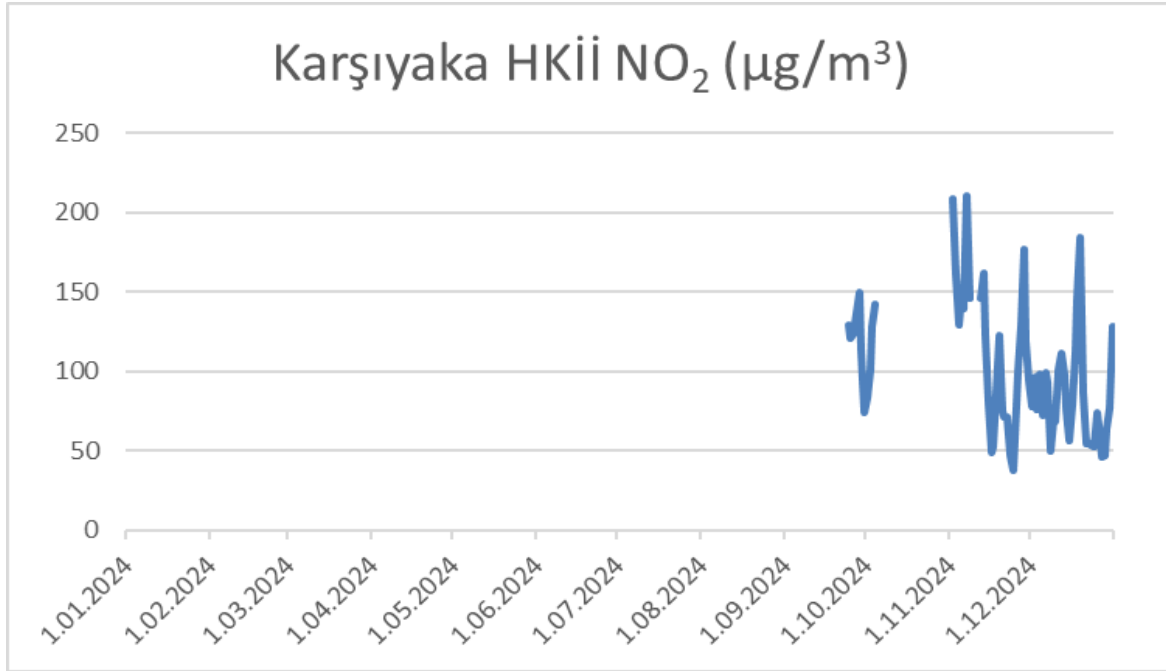
Değerler	Oca	Şub	Mar	Nis	May	Haz	Tem	Ağu	Eyl	Eki	Kas	Ara	Ort.
PM10						69,64			61,51	82,49	70,54	56,27	64,85
CO						450,78					1483,31	1414,86	1292,8
NO2									121,03	113,76	113,34	82,81	100,24



Grafik 16 – 2024 yılında İzmir İli, Karşıyaka istasyonu PM₁₀ parametresi günlük ortalama değer grafiği
(havaizleme.gov.tr, 2025)



Grafik 17 – 2024 yılında İzmir İli, Karşıyaka istasyonu CO parametresi günlük ortalama değer grafiği
(havaizleme.gov.tr, 2025)



Grafik 18 – 2024 yılında İzmir İli, Karşıyaka istasyonu NO₂ parametresi günlük ortalama değer grafiği
(havaizleme.gov.tr, 2025)

A.4.4. Konak Hava Kalitesi İzleme İstasyonu

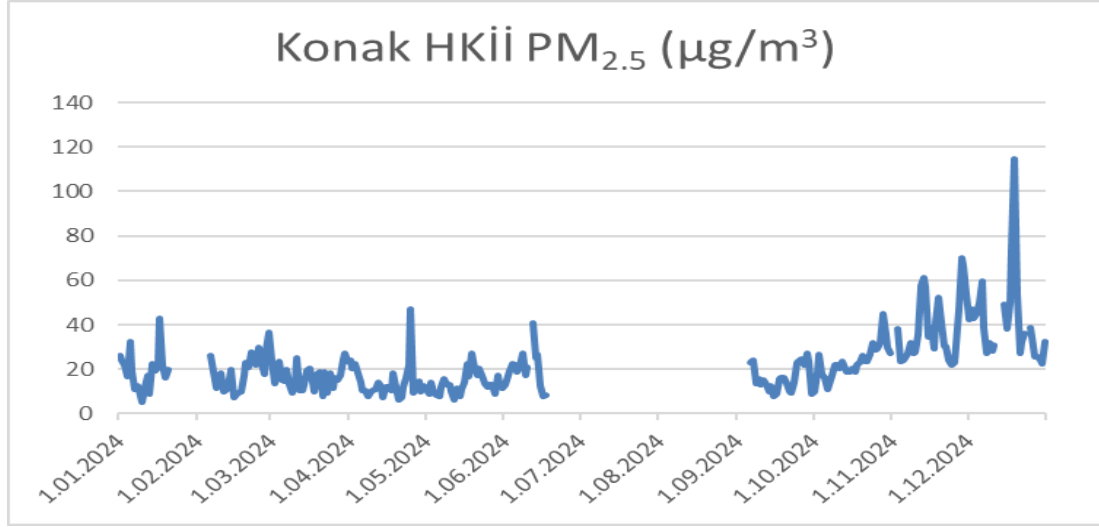
İstasyon trafik tipi istasyon olup; PM_{2.5}, CO ve NO₂ kirleticileri ölçülmektedir.



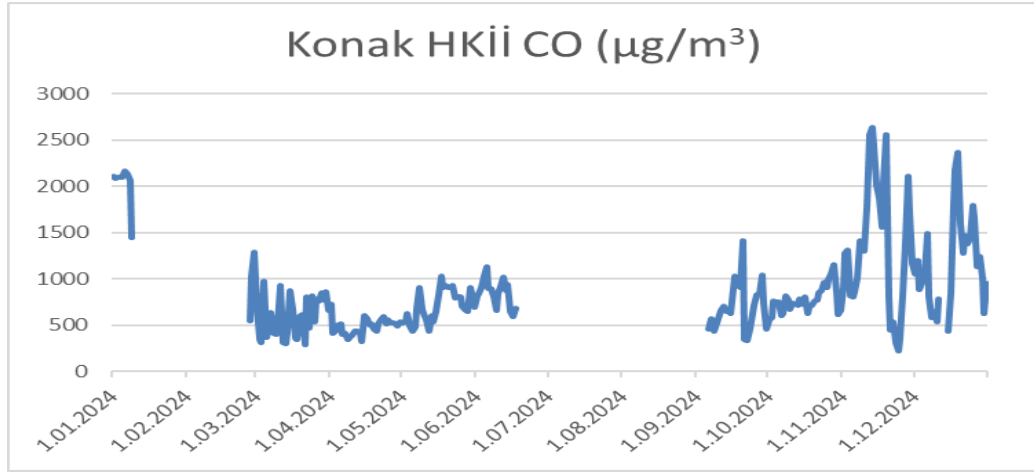
Şekil 5-Konak HKİİ Konumu

Çizelge 13 – Konak Hava Kalitesi İzleme İstasyonu 2024 yılı Aylık Ortalama Değerler (µg/m³)
(havaizleme.gov.tr, 2025)

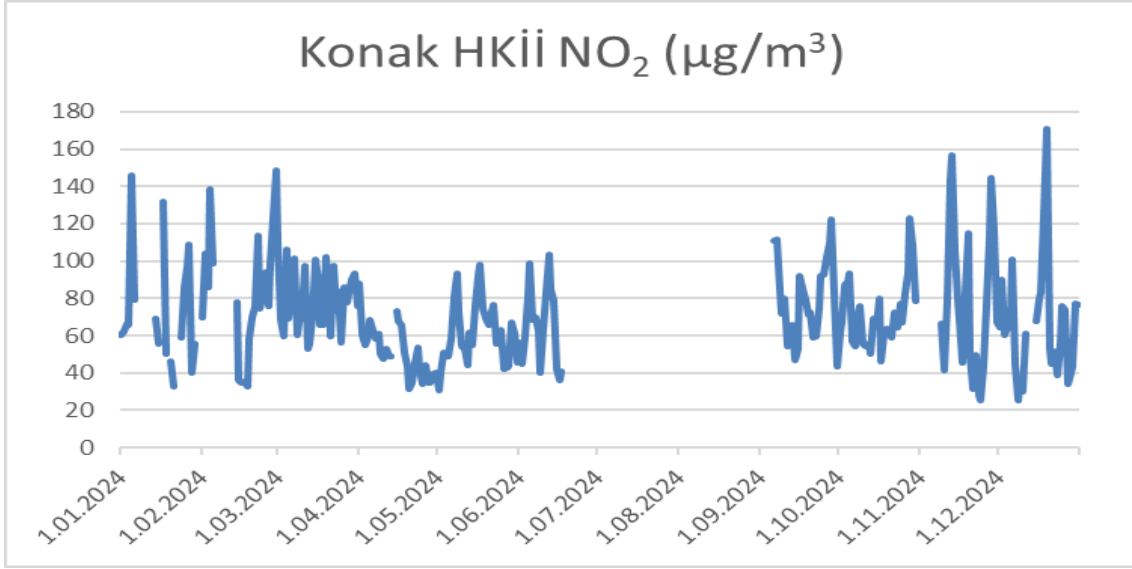
Değerler	Oca	Şub	Mar	Nis	May	Haz	Tem	Ağu	Eyl	Eki	Kas	Ara	Ort.
PM2.5	19,02	18,72	16,46	14,19	13,44	19,99			16,07	23,15	38,24	41,51	22,1
CO	2032,68	913,28	586,63	486	714,13	854,06			700,17	770,57	1238,36	1246,34	867,84
NO2	72,38	78,75	86,88	61,63	71,11	75,63			89,05	81,47	78,51	65,65	76,04



Grafik 19 – 2024 yılında İzmir İli, Konak istasyonu PM_{2.5} parametresi günlük ortalama değer grafiği
(havaizleme.gov.tr, 2025)



Grafik 20 – 2024 yılında İzmir İli, Konak istasyonu CO parametresi günlük ortalama değer grafiği
(havaizleme.gov.tr, 2025)



Grafik 21 – 2024 yılında İzmir İli, Konak istasyonu NO₂ parametresi günlük ortalama değeri grafiği
(havaizleme.gov.tr, 2025)

A.4.5. Menemen Hava Kalitesi İzleme İstasyonu

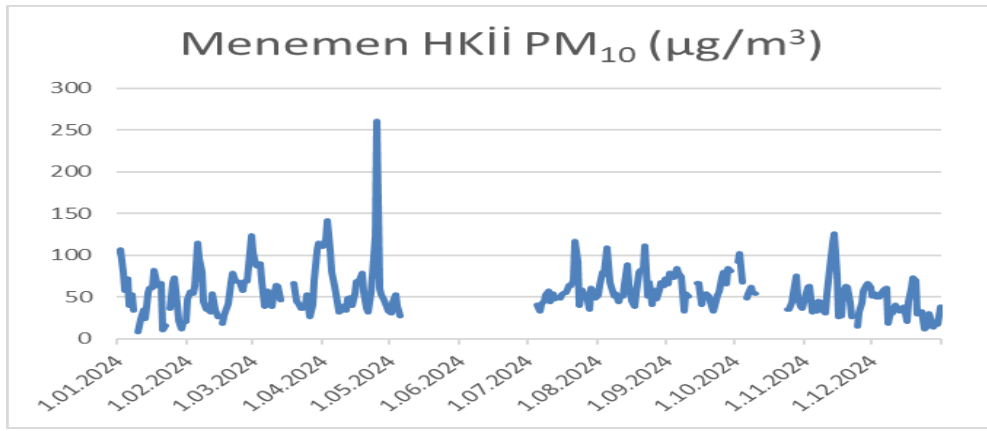
İstasyon kentsel-sanayi tipi istasyon olup; PM₁₀, SO₂, CO, NO₂ ve O₃ kirleticileri ölçülmektedir.



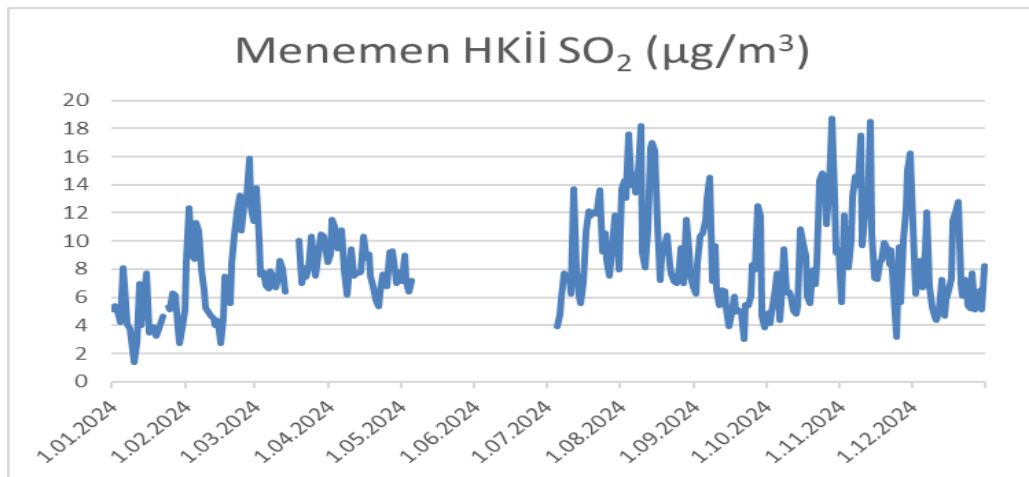
Şekil 6-Menemen HKİİ Konumu

Çizelge 14 – Menemen Hava Kalitesi İzleme İstasyonu 2024 yılı Aylık Ortalama Değerler ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
(havaizleme.gov.tr, 2025)

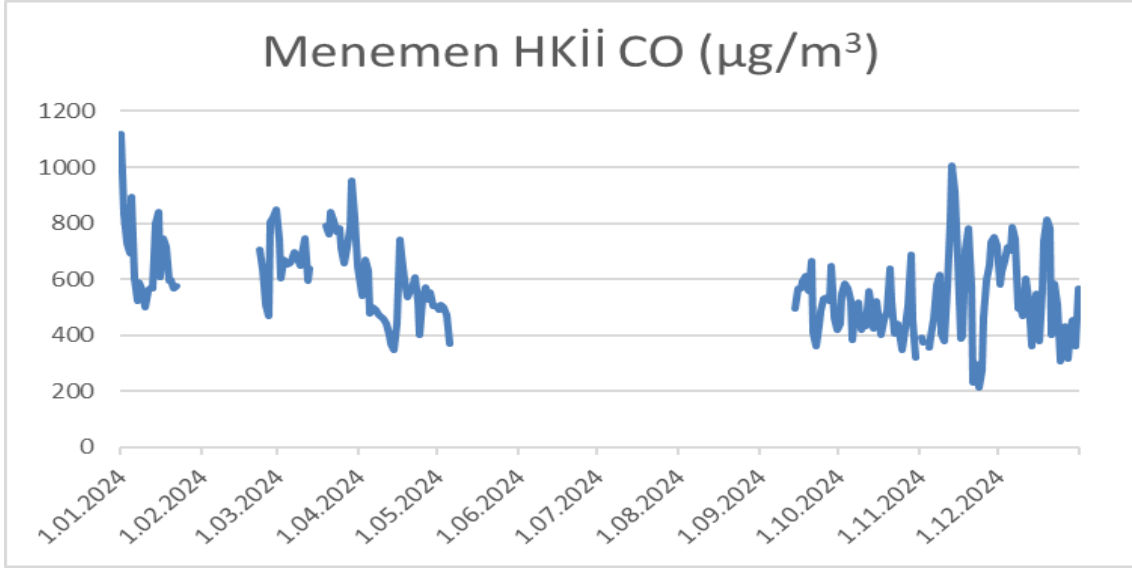
Değerler	Oca	Şub	Mar	Nis	May	Haz	Tem	Ağu	Eyl	Eki	Kas	Ara	Ort.
PM10	48,94	59,39	62,14	69,59	39,27		55,35	64,73	62,58	56,94	52,82	38,49	56,75
SO2	4,64	8,63	8,46	8,21	7,38		9,09	11,27	7,35	8,54	10,99	10,26	8,73
CO	671,68	684,81	726,01	522,8	454,84				521,15	474,57	598,98	619,8	589,28
NO2	18,9	19,42	20,09	20,69	25,42		23,34	29,48	23,37	20,38	28,49	25,22	23,03
O3	28,86	29,18	32,06	39,88	39,07		64,22	51,3	45,13	60,31	41,52	38,37	43,23



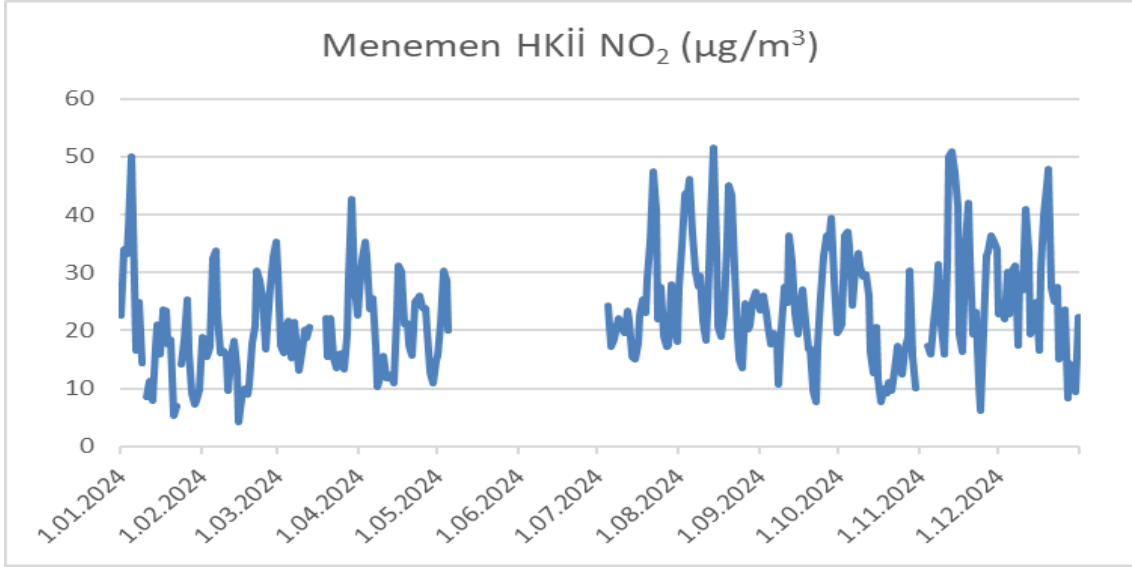
Grafik 22 – 2024 yılında İzmir İli, Menemen istasyonu PM₁₀ parametresi günlük ortalama değer grafiği
(havaizleme.gov.tr, 2025)



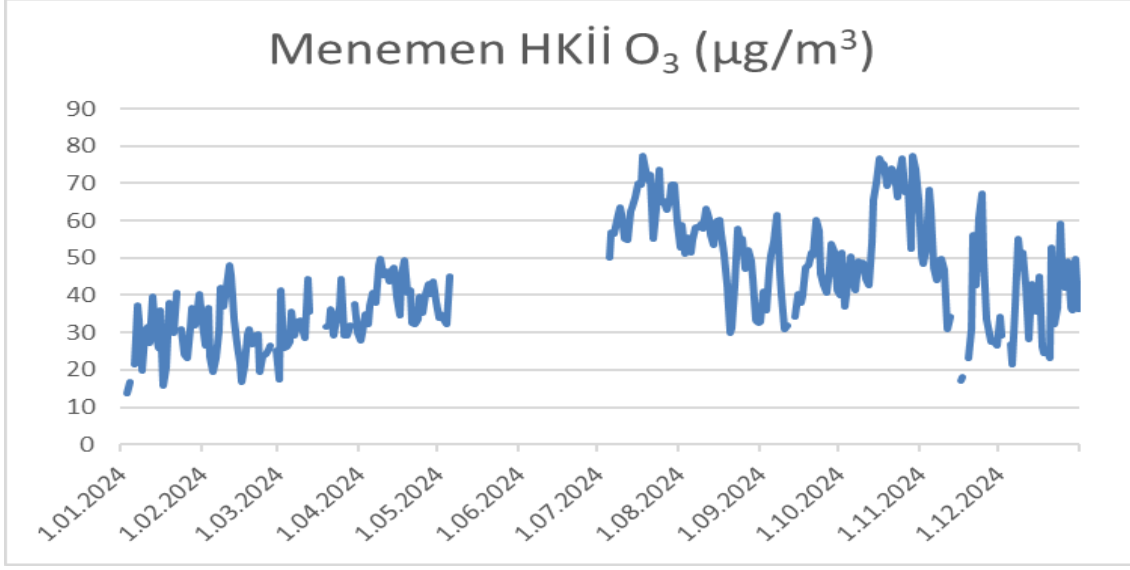
Grafik 23 – 2024 yılında İzmir İli, Menemen istasyonu SO₂ parametresi günlük ortalama değer grafiği
(havaizleme.gov.tr, 2025)



Grafik 24 – 2024 yılında İzmir İli, Menemen istasyonu CO parametresi günlük ortalama değer grafiği
(havaizleme.gov.tr, 2025)



Grafik 25 – 2024 yılında İzmir İli, Menemen istasyonu NO_2 parametresi günlük ortalama değer grafiği
(havaizleme.gov.tr, 2025)



Grafik 26 – 2024 yılında İzmir İli, Menemen istasyonu O₃ parametresi günlük ortalama değer grafiği
(havaizleme.gov.tr, 2025)

A.4.6. Yenifoça Hava Kalitesi İzleme İstasyonu

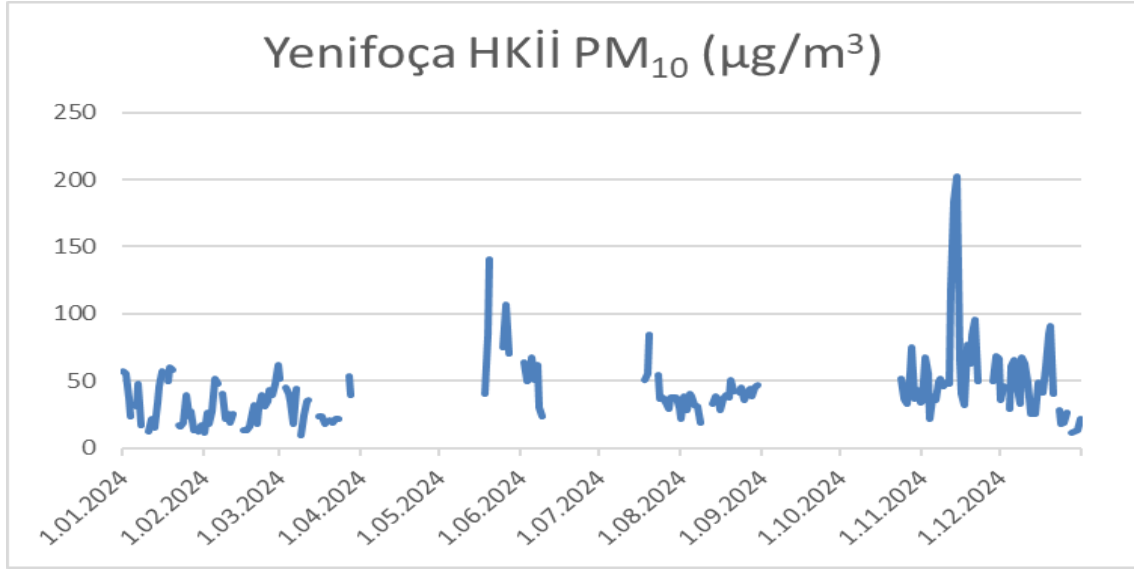
İstasyon kentsel-sanayi tipi istasyon olup; PM₁₀, SO₂, CO, NO₂ ve O₃ kirleticileri ölçülmektedir.

Çizelge 15 – Yenifoça Hava Kalitesi İzleme İstasyonu 2024 yılı Aylık Ortalama Değerler (µg/m³)
(havaizleme.gov.tr, 2025)

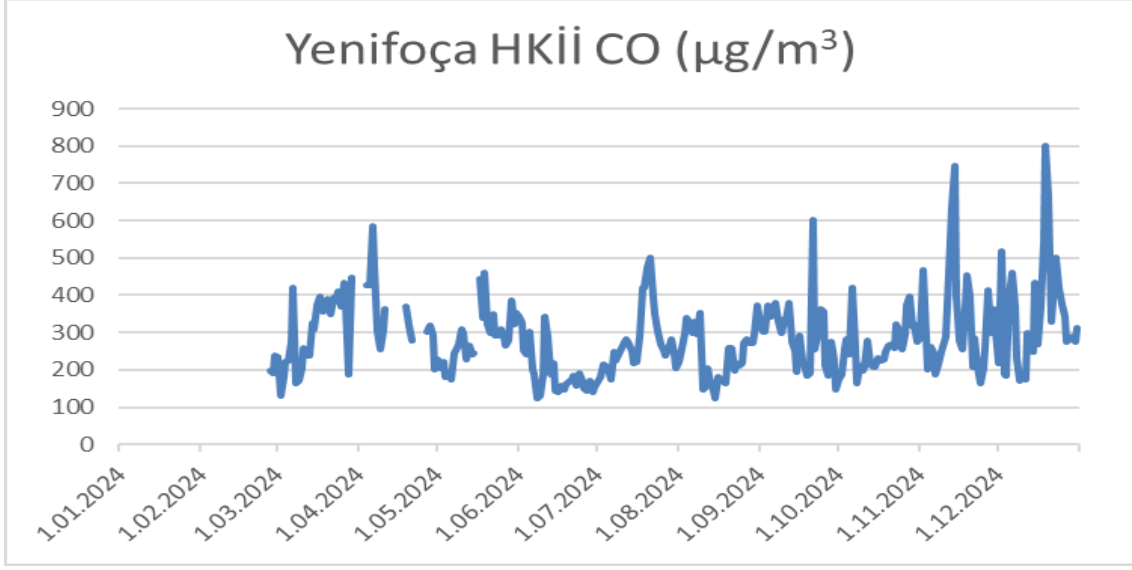
Değerler	Oca	Şub	Mar	Nis	May	Haz	Tem	Ağu	Eyl	Eki	Kas	Ara	Ort.
PM ₁₀	32,42	29,99	31,28	37,33	81,24	49,97	43,83	37,15		45,9	66,14	40,37	42,42
CO		210,03	304,61	348,68	285,38	196,48	275,22	240,92	293,77	261,32	325,21	348,72	283,95
NO ₂	17,44	20,08	20,46	20,99	19,61	16,16	8,91	10,15	13,65	16,11	19,26	15,04	16,01
O ₃	50,89	56,01	59,38	63,47	64,64	66,93	67,72	0,37	65,18	54,03	37,02	34,26	51,75



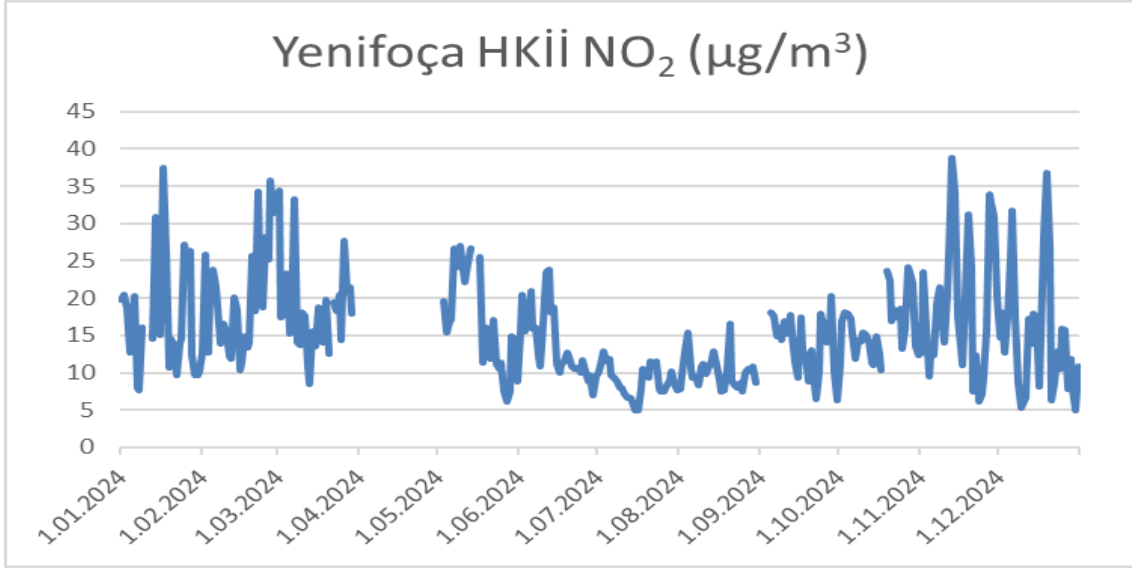
Şekil 7- Yenifoça HKİİ Konumu



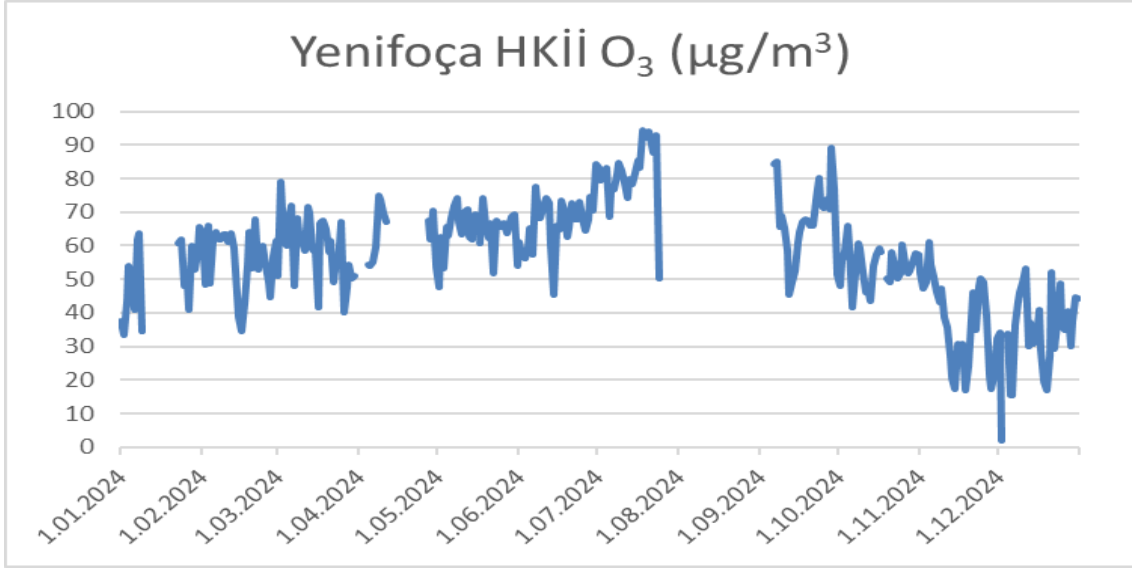
Grafik 27 – 2024 yılında İzmir İli, Yenifoça istasyonu PM₁₀ parametresi günlük ortalama değer grafiği
(havaizleme.gov.tr, 2025)



Grafik 28 – 2024 yılında İzmir İli, Yenifoça istasyonu CO parametresi günlük ortalama değer grafiği
(havaizleme.gov.tr, 2025)



Grafik 29 – 2024 yılında İzmir İli, Yenifoça istasyonu NO₂ parametresi günlük ortalama değer grafiği
(havaizleme.gov.tr, 2025)



Grafik 30 – 2024 yılında İzmir İli, Yenifoça istasyonu O₃ parametresi günlük ortalama değer grafiği
(havaizleme.gov.tr, 2025)

A.4.7. Çeşme Hava Kalitesi İzleme İstasyonu

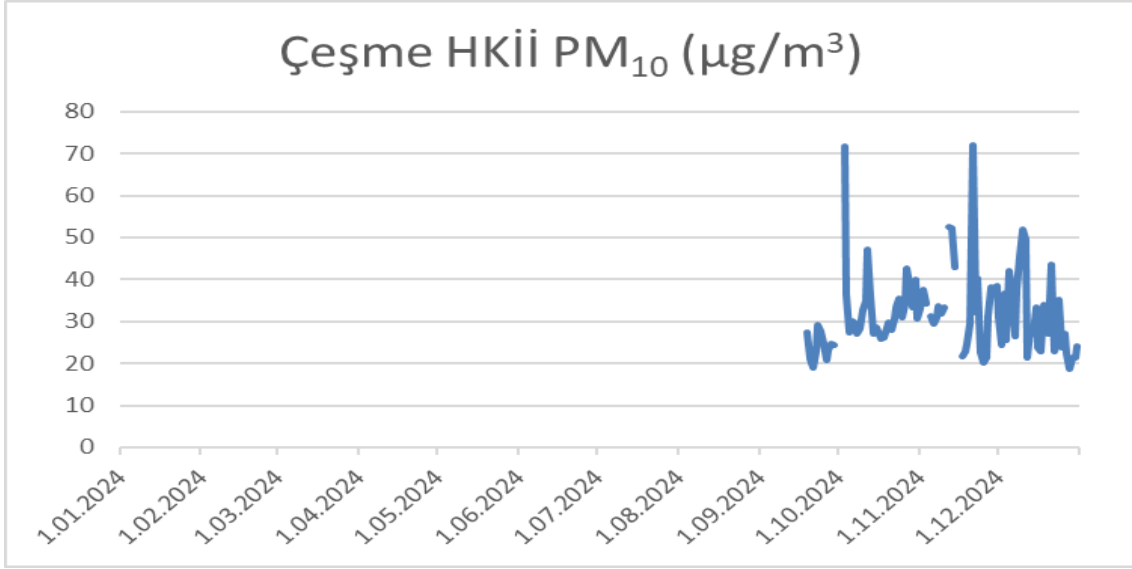
İstasyon kırsal tipi istasyon olup; PM₁₀, NO₂ ve O₃ parametreleri ölçülmektedir.



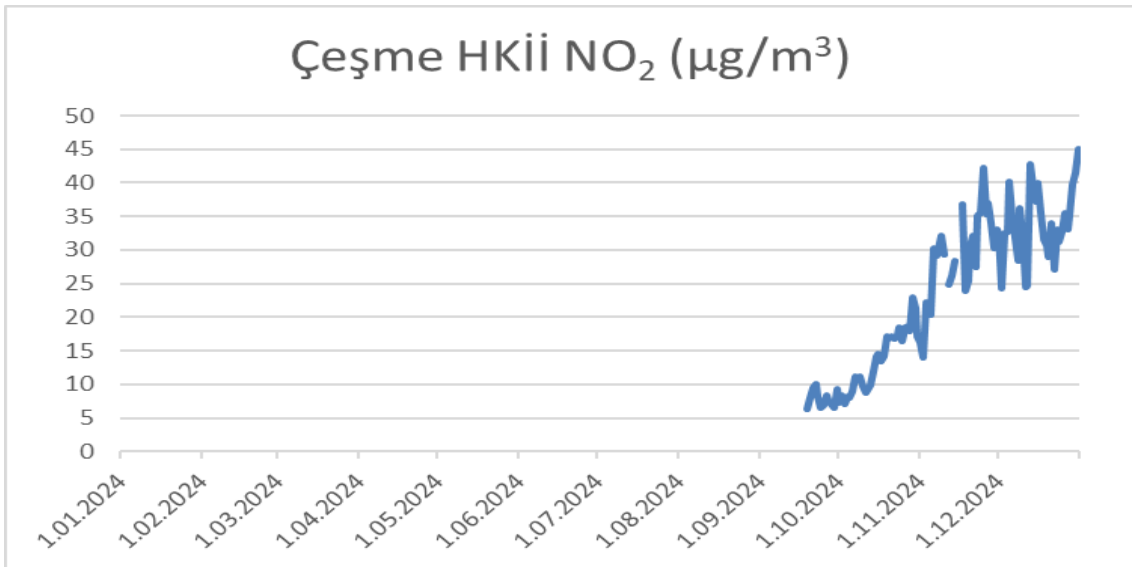
Şekil 8- Çeşme HKİİ Konumu

Çizelge 16 – Çeşme Hava Kalitesi İzleme İstasyonu 2024 yılı Aylık Ortalama Değerler ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
(havaizleme.gov.tr, 2025)

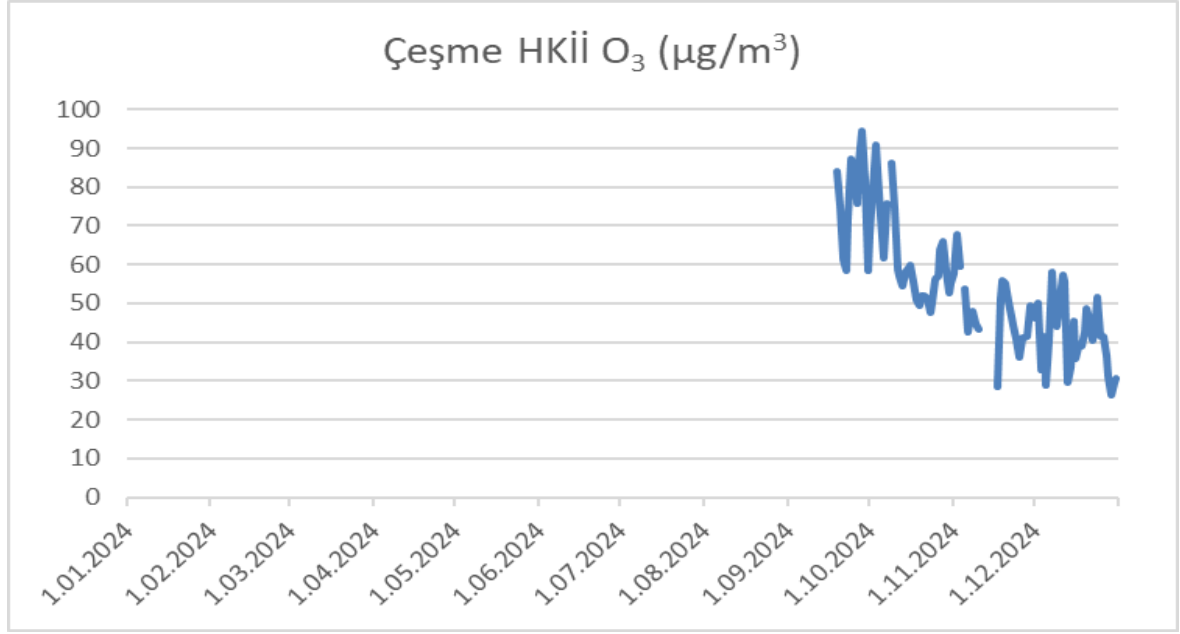
Değerler	Oca	Şub	Mar	Nis	May	Haz	Tem	Ağu	Eyl	Eki	Kas	Ara	Ort.
PM10									24,07	32,76	34,47	30,4	30,43
NO2									7,87	13,75	29,29	33,83	21,19
O3									76,71	61,98	47,91	41,68	57,07



Grafik 31 – 2024 yılında İzmir İli, Çeşme istasyonu PM₁₀ parametresi günlük ortalama değer grafiği
(havaizleme.gov.tr, 2025)



Grafik 32 – 2024 yılında İzmir İli, Çeşme istasyonu NO₂ parametresi günlük ortalama değer grafiği
(havaizleme.gov.tr, 2025)



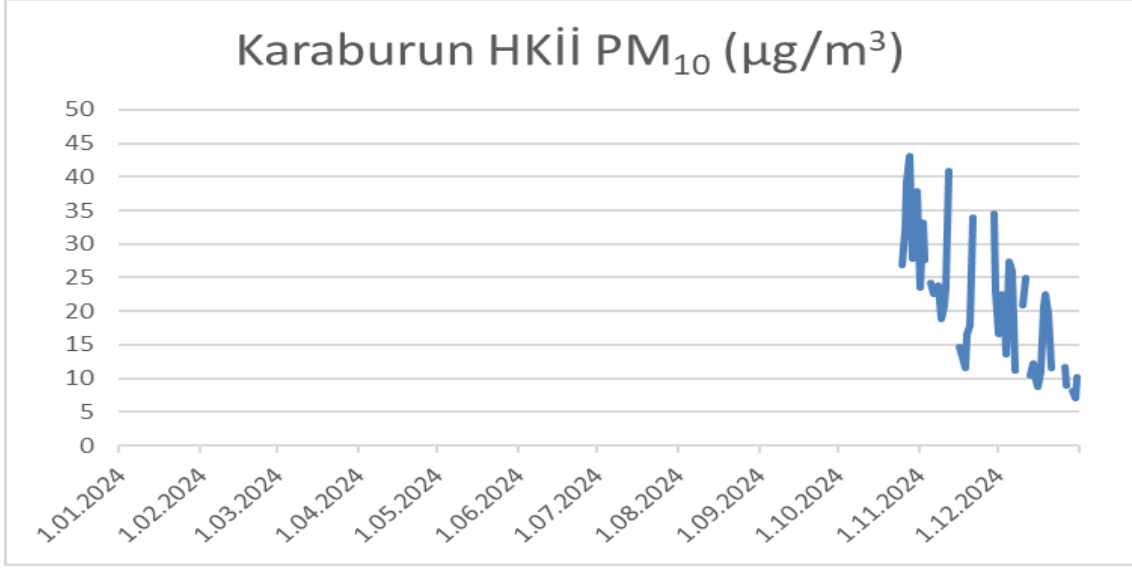
Grafik 33 – 2024 yılında İzmir İli, Çeşme istasyonu O₃ parametresi günlük ortalama değer grafiği
(havaizleme.gov.tr, 2025)

A.4.8. Karaburun Hava Kalitesi İzleme İstasyonu

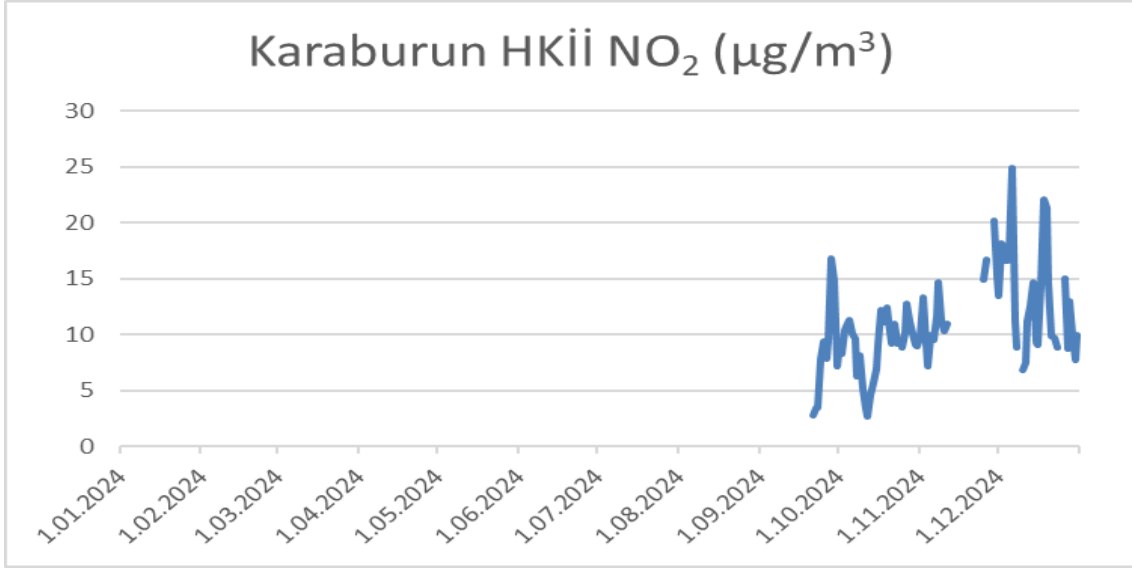
İstasyon kentsel-sanayi tipi istasyon olup; PM₁₀, SO₂, CO, NO₂ ve O₃ parametreleri ölçülmektedir.

Çizelge 17 – Karaburun Hava Kalitesi İzleme İstasyonu 2024 yılı Aylık Ortalama Değerler (µg/m³)
(havaizleme.gov.tr, 2025)

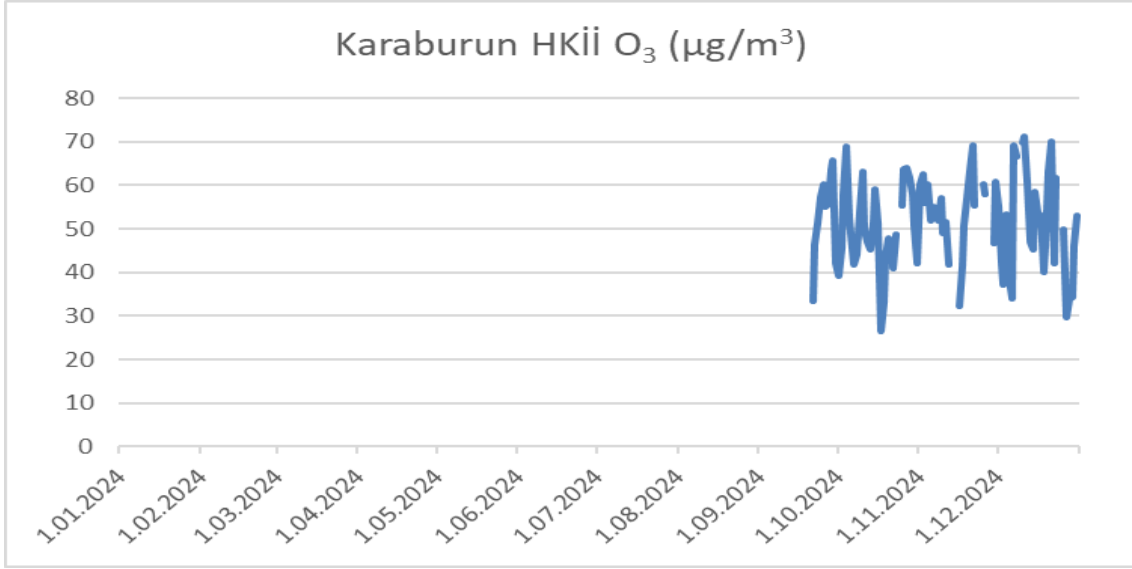
Değerler	Oca	Şub	Mar	Nis	May	Haz	Tem	Ağu	Eyl	Eki	Kas	Ara	Ort.
PM10										34,93	22,94	15,08	24,32
NO2									8	8,95	12,33	13	10,57
O3									50,79	49,95	54,2	50,87	51,45



Grafik 34 – 2024 yılında İzmir İli, Karaburun istasyonu PM₁₀ parametresi günlük ortalama değer grafiği
(havaizleme.gov.tr, 2025)



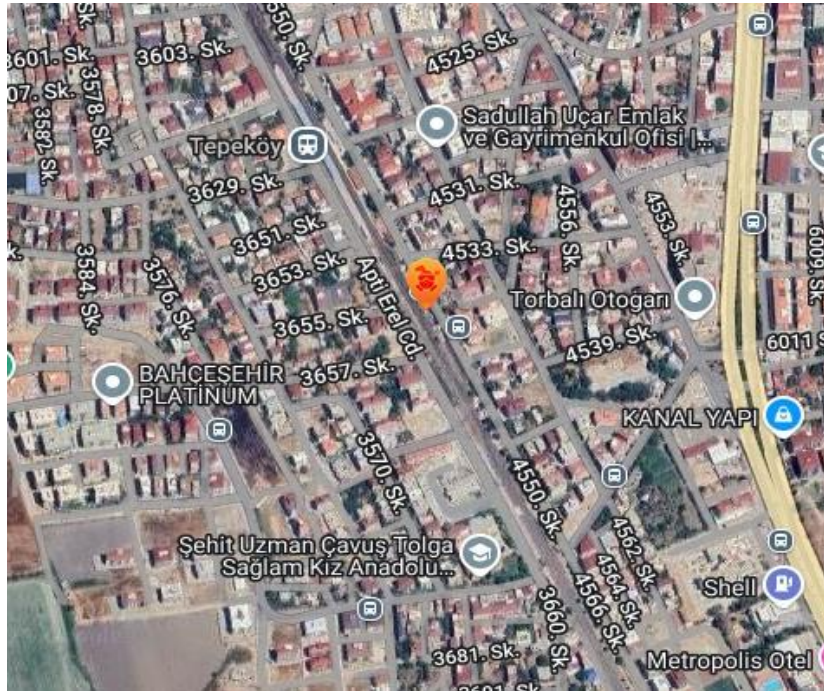
Grafik 35 – 2024 yılında İzmir İli, Karaburun istasyonu NO₂ parametresi günlük ortalama değer grafiği
(havaizleme.gov.tr, 2025)



Grafik 36 – 2024 yılında İzmir İli, Karaburun istasyonu O₃ parametresi günlük ortalama değer grafiği
(havaizleme.gov.tr, 2025)

A.4.9. Torbalı Hava Kalitesi İzleme İstasyonu

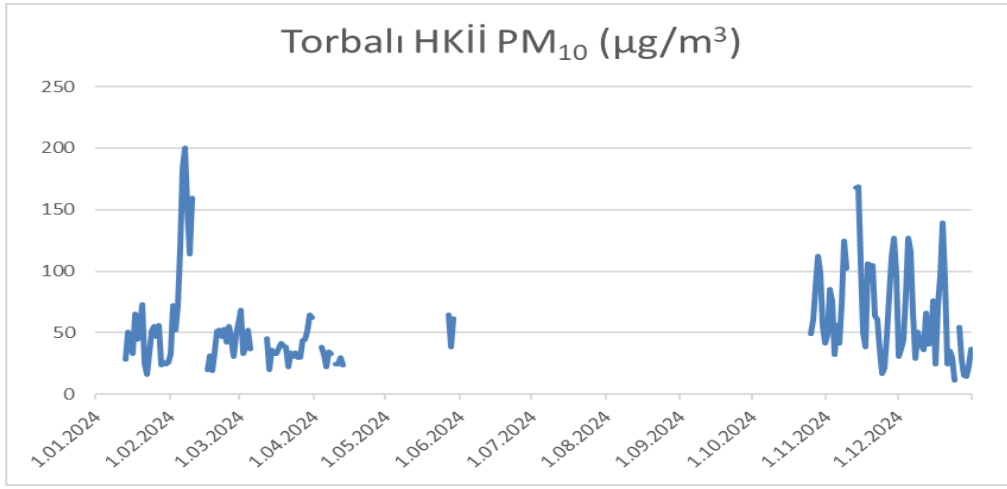
İstasyon kentsel-sanayi tipi istasyon olup; PM₁₀, SO₂, CO, NO₂ ve O₃ parametreleri ölçülmektedir.



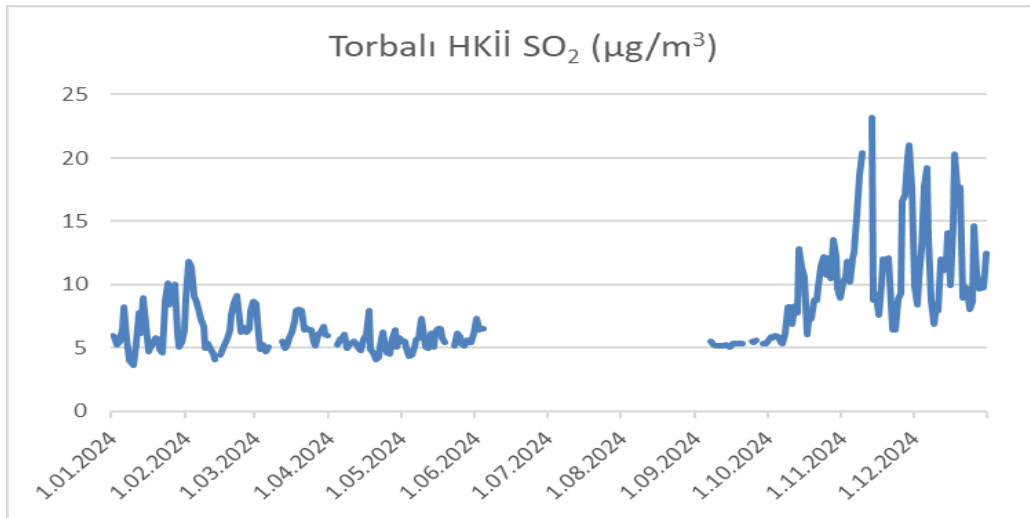
Şekil 9-Torbalı HKİİ Konumu

Çizelge 18 – Torbalı Hava Kalitesi İzleme İstasyonu 2024 yılı Aylık Ortalama Değerler ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
(havaizleme.gov.tr, 2025)

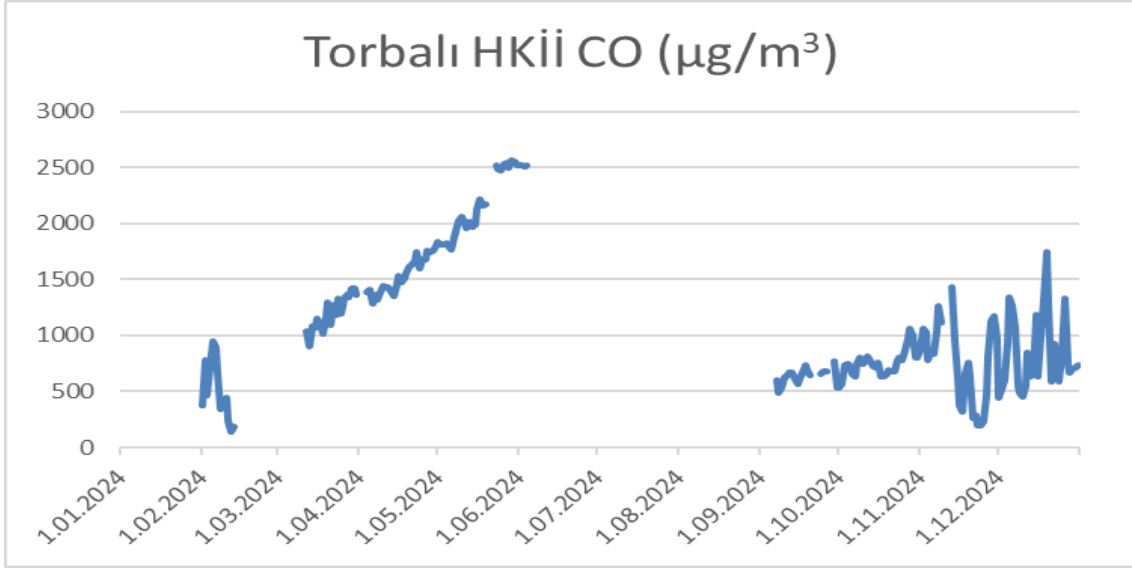
Değerler	Oca	Şub	Mar	Nis	May	Haz	Tem	Ağu	Eyl	Eki	Kas	Ara	Ort.
PM10	40,88	70,62	39,98	29,11	54,81					72,3	79,67	52,69	55,01
SO2	6,3	7,07	6,18	5,38	5,6	6,7			5,31	8,71	12,93	11,81	7,60
CO		505,84	1207,79	1534,37	2148,39	2516,64			628,61	751,6	752,46	843,41	1209,90
NO2	37,02	36,58	32,21	26,17	25,01	29,27			89,24	49,25	58,6	65,14	44,85
O3	21,64	22,17	13,7	35,41	33,76	33,35			45,02	54,51	38,17	36,43	33,42



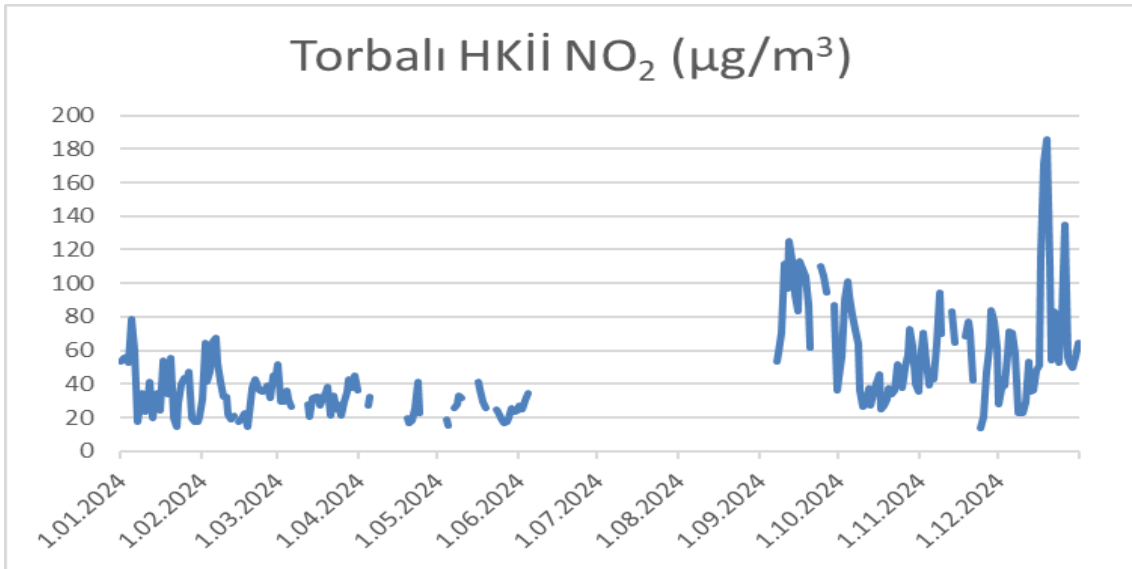
Grafik 37 – 2024 yılında İzmir İli, Torbalı istasyonu PM₁₀ parametresi günlük ortalama değer grafiği
(havaizleme.gov.tr, 2025)



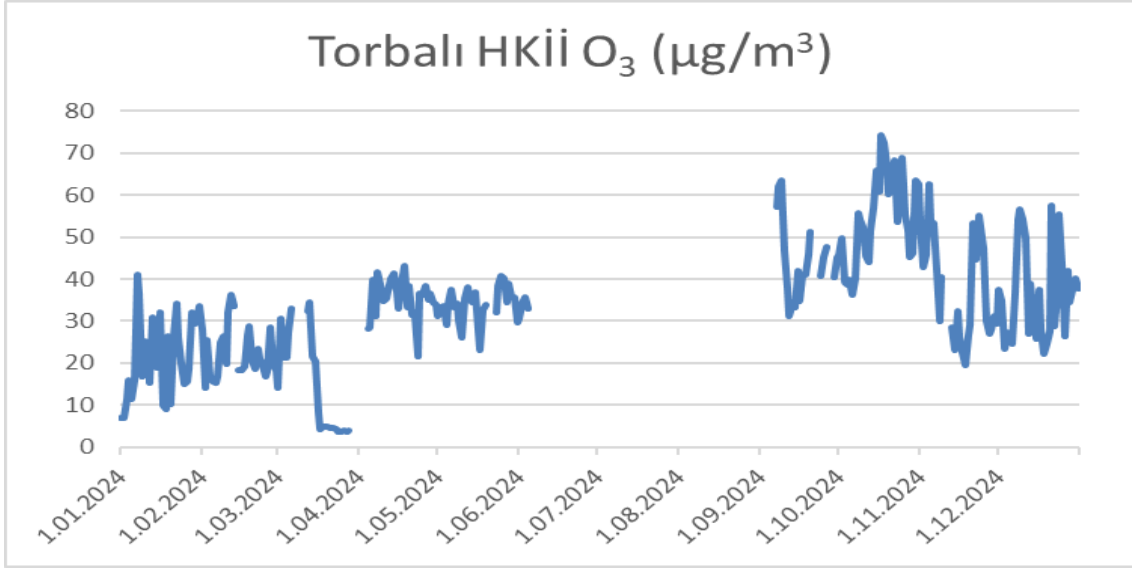
Grafik 38 – 2024 yılında İzmir İli, Torbalı istasyonu SO₂ parametresi günlük ortalama değer grafiği
(havaizleme.gov.tr, 2025)



Grafik 39 – 2024 yılında İzmir İli, Torbalı istasyonu CO parametresi günlük ortalama değer grafiği
(havaizleme.gov.tr, 2025)



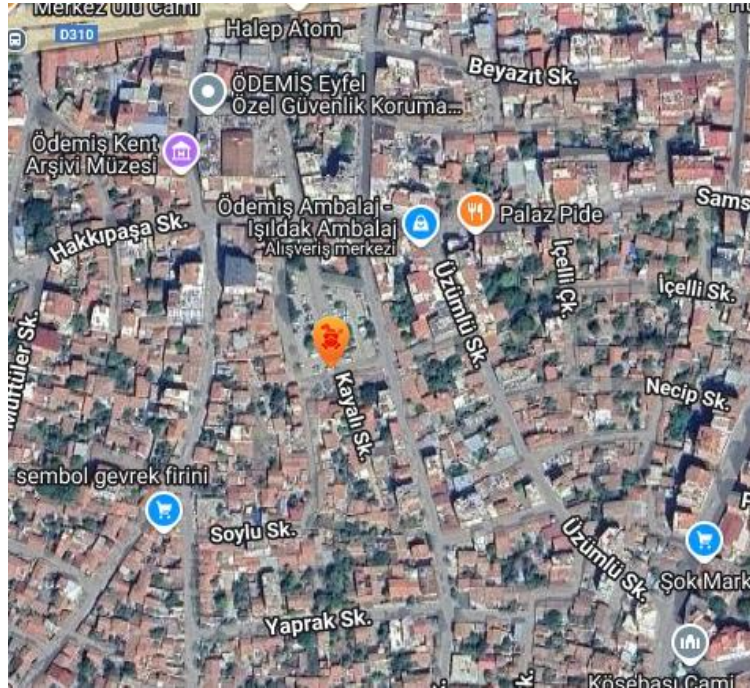
Grafik 40 – 2024 yılında İzmir İli, Torbalı istasyonu NO₂ parametresi günlük ortalama değer grafiği
(havaizleme.gov.tr, 2025)



Grafik 41 – 2024 yılında İzmir İli, Torbalı istasyonu O₃ parametresi günlük ortalama değer grafiği
(havaizleme.gov.tr, 2025)

A.4.10. Ödemiş Hava Kalitesi İzleme İstasyonu

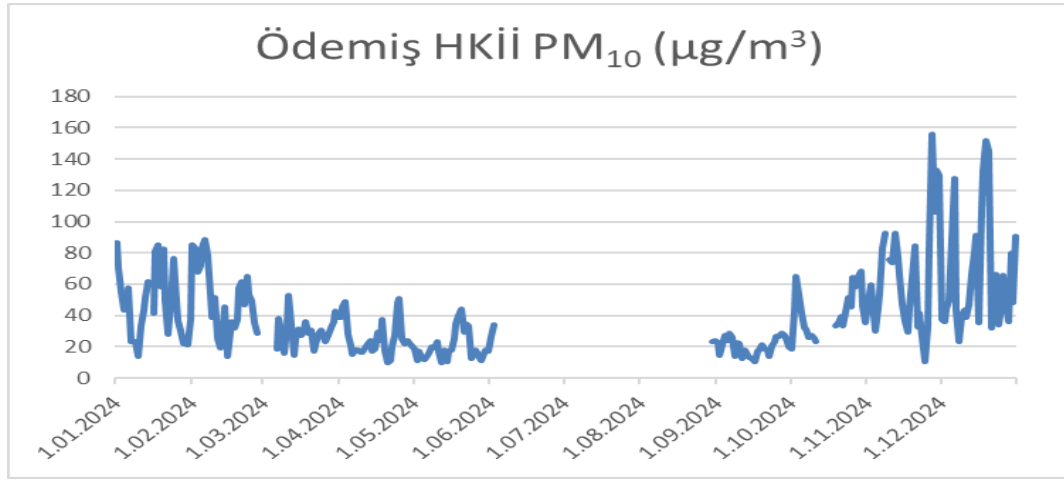
İstasyon kentsel tipi istasyon olup; PM₁₀, SO₂, CO, NO₂ ve O₃ parametreleri ölçülmektedir.



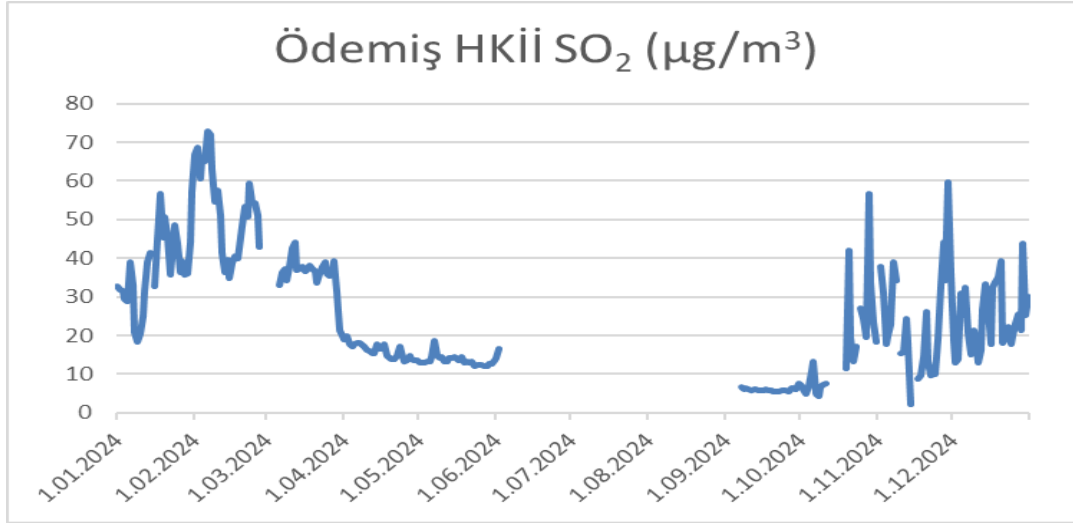
Şekil 10-Ödemiş HKİİ Konumu

Çizelge 19 – Ödemiş Hava Kalitesi İzleme İstasyonu 2024 yılı Aylık Ortalama Değerler ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
(havaizleme.gov.tr, 2025)

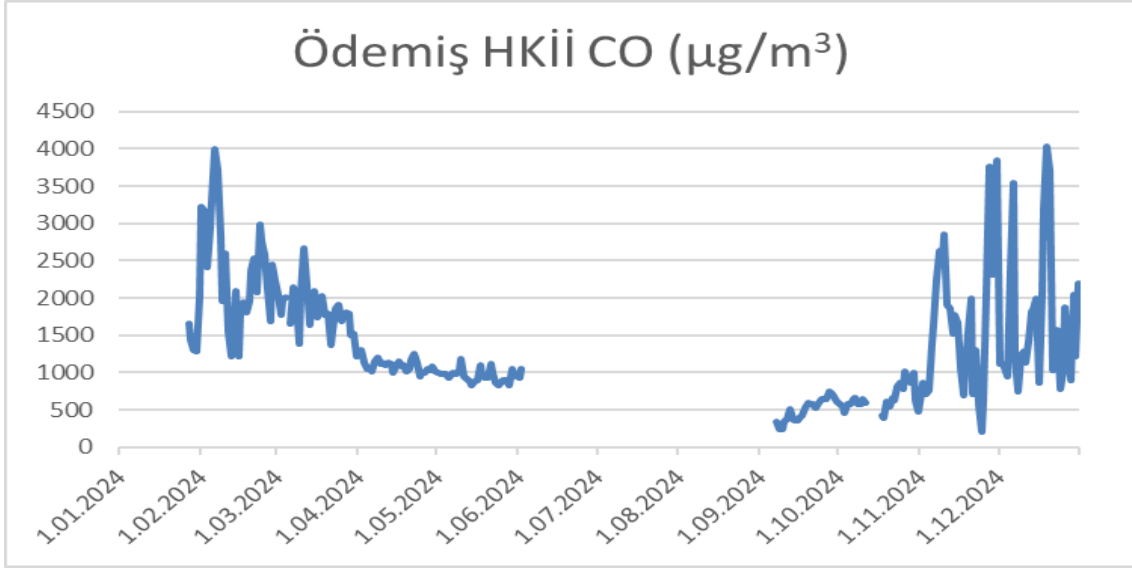
Değerler	Oca	Şub	Mar	Nis	May	Haz	Tem	Ağu	Eyl	Eki	Kas	Ara	Ort.
PM10	47,1	50,4	29,57	25,27	19,86	30,44		23,44	20,22	41,9	66,22	65,47	38,17
SO ₂	37,23	52,86	35,7	16,04	13,46	15,44			6,02	16,81	23,38	24,34	24,13
CO	1542,3	2379,09	1823,03	1099,05	954,66	992,92		182,65	501,87	655,53	1706,63	1679,76	1228,87
NO ₂	38,17	10,18	32,92	29,42	23,8	33,44			15,69	21,99	43,12	46,71	29,54
O ₃	9,36	12,01	16,24	32,46	35,99	33,43		24,63	34,17	31,18	19,53	15,11	24,01



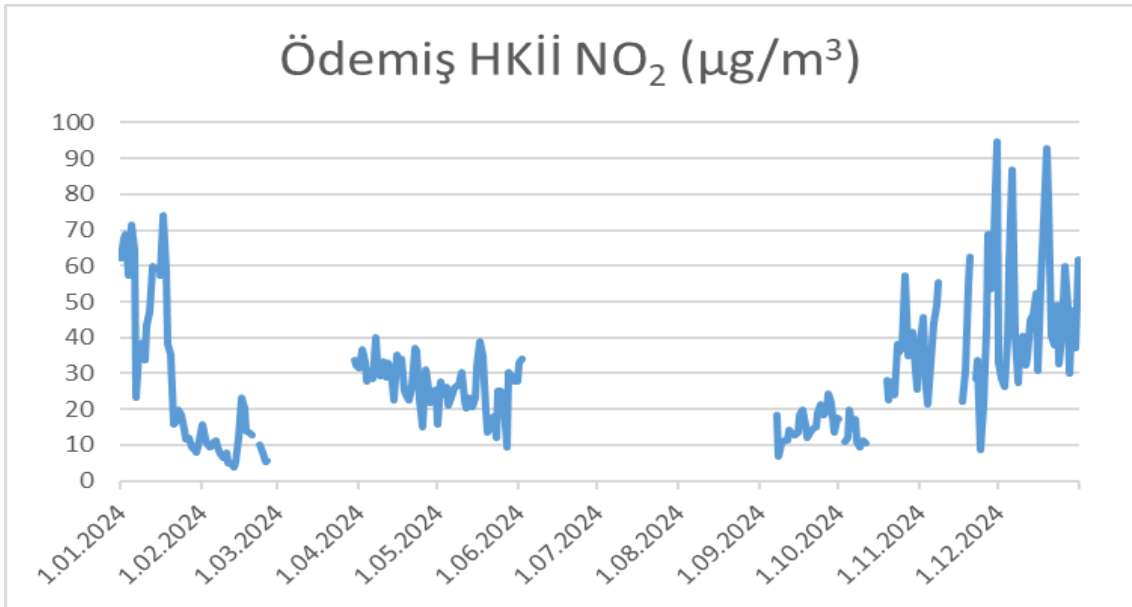
Grafik 42 – 2024 yılında İzmir İli, Ödemiş istasyonu PM₁₀ parametresi günlük ortalama değer grafiği
(havaizleme.gov.tr, 2025)



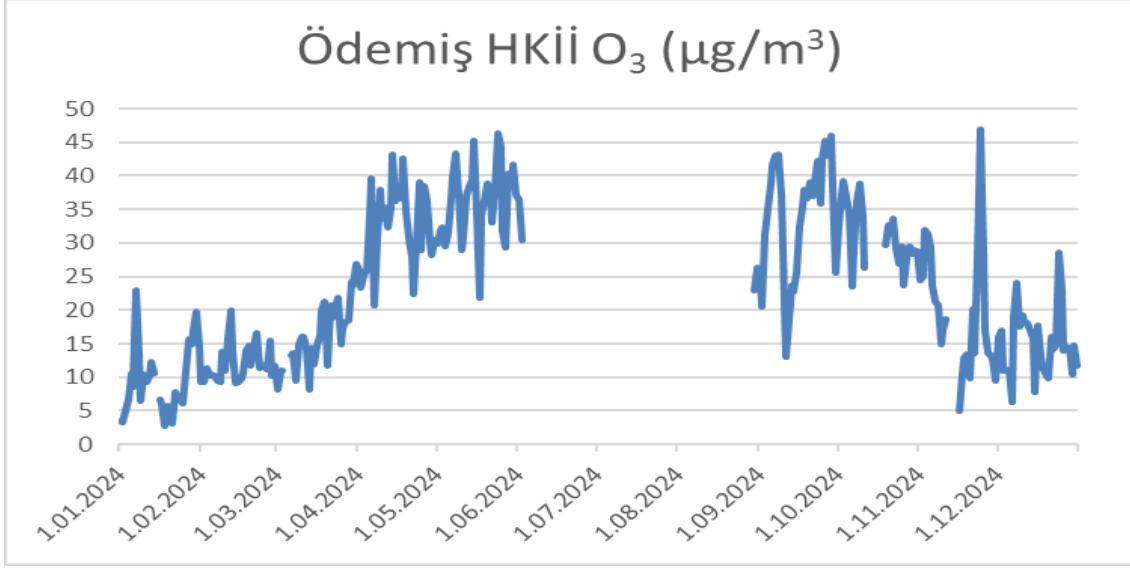
Grafik 43 – 2024 yılında İzmir İli, Ödemiş istasyonu SO₂ parametresi günlük ortalama değer grafiği
(havaizleme.gov.tr, 2025)



Grafik 44 – 2024 yılında İzmir İli, Ödemiş istasyonu CO parametresi günlük ortalama değer grafiği
(havaizleme.gov.tr, 2025)



Grafik 45 – 2024 yılında İzmir İli, Ödemiş istasyonu NO₂ parametresi günlük ortalama değer grafiği
(havaizleme.gov.tr, 2025)



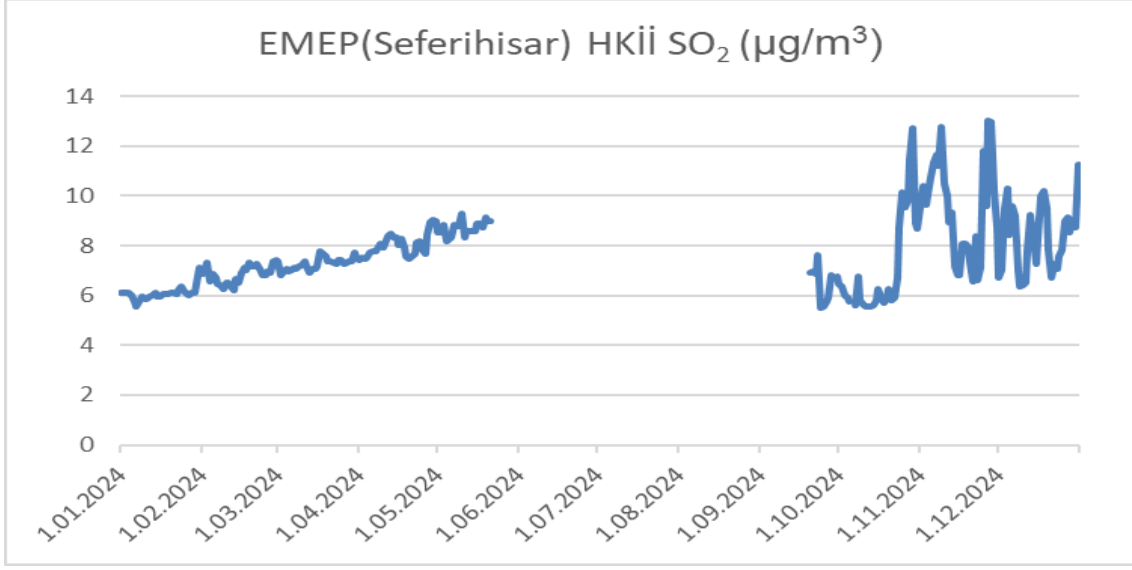
Grafik 46 – 2024 yılında İzmir İli, Ödemiş istasyonu O₃ parametresi günlük ortalama değer grafiği
(havaizleme.gov.tr, 2025)

A.4.11. Seferihisar Hava Kalitesi İzleme İstasyonu

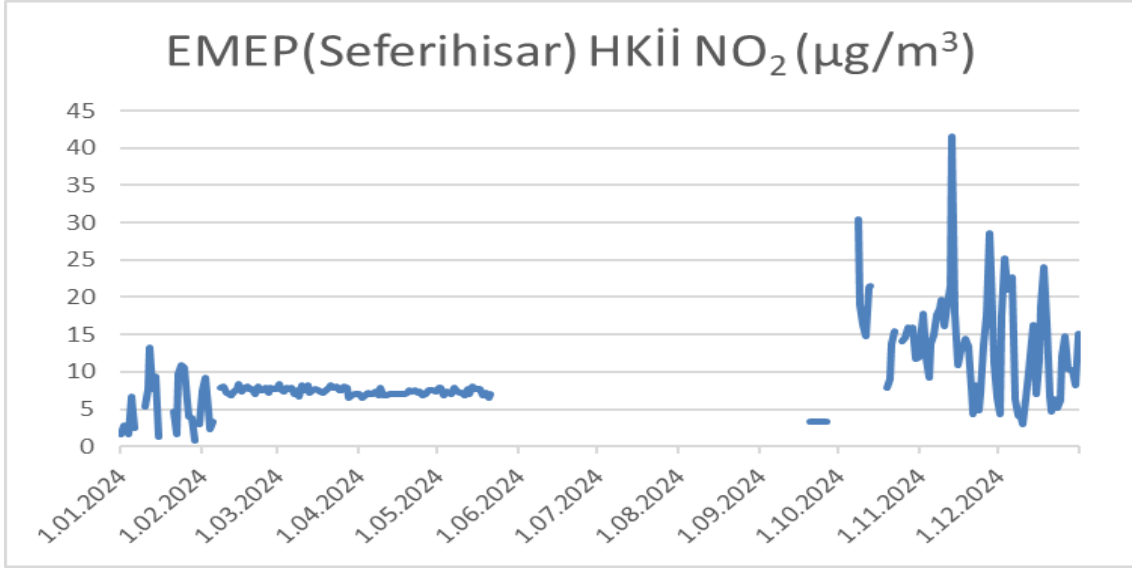
İstasyon taşınım tipi istasyon olup; SO₂, NO₂ ve O₃ parametreleri ölçülmektedir.

Çizelge 20 – Seferihisar Hava Kalitesi İzleme İstasyonu 2024 yılı Aylık Ortalama Değerler (µg/m³)
(havaizleme.gov.tr, 2025)

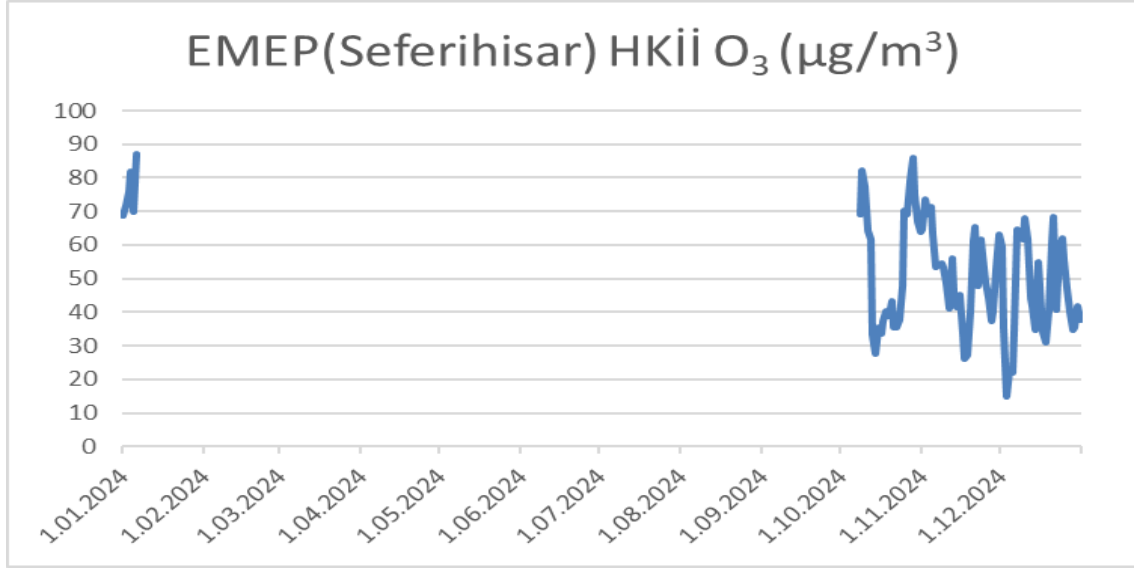
Değerler	Oca	Şub	Mar	Nis	May	Haz	Tem	Ağu	Eyl	Eki	Kas	Ara	Ort.
SO ₂	6,08	6,85	7,27	8,02	8,7				6,46	7,03	9,45	8,31	7,57
NO ₂	5,36	7,22	7,57	7,15					3,36	16,4	15,07	11,72	9,23
O ₃	75,85									54,64	51,47	45,57	56,88



Grafik 47 – 2024 yılında İzmir İli, Seferihisar istasyonu SO₂ parametresi günlük ortalama değer grafiği
(havaizleme.gov.tr, 2025)



Grafik 48 – 2024 yılında İzmir İli, Seferihisar istasyonu NO₂ parametresi günlük ortalama değer grafiği
(havaizleme.gov.tr, 2025)



Grafik 49 – 2024 yılında İzmir İli, Seferihisar istasyonu O₃ parametresi günlük ortalama değer grafiği
(havaizleme.gov.tr, 2025)

A.4.12. Gaziemir Hava Kalitesi İzleme İstasyonu

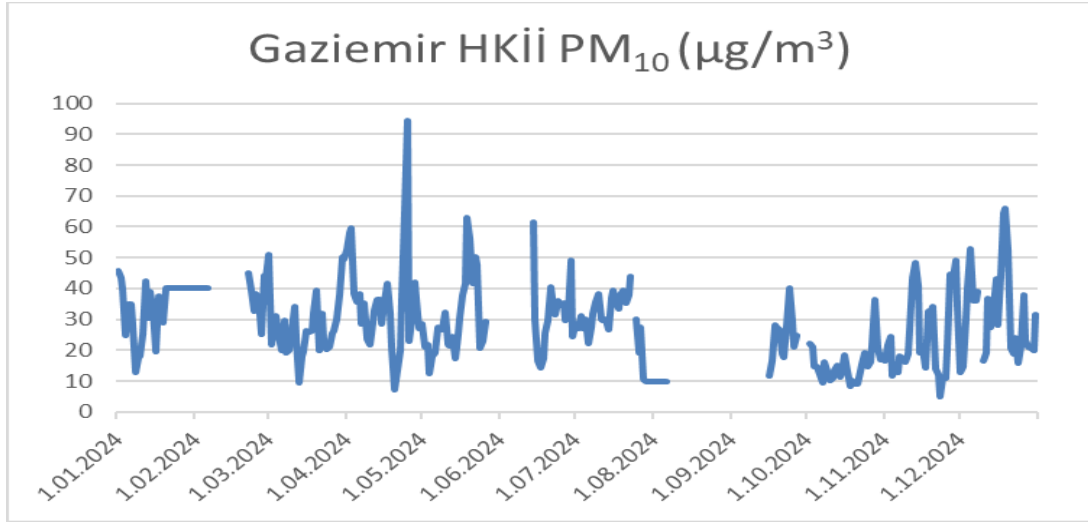
İstasyon kentsel tipi istasyon olup; PM₁₀ ve SO₂ parametreleri ölçülmektedir.



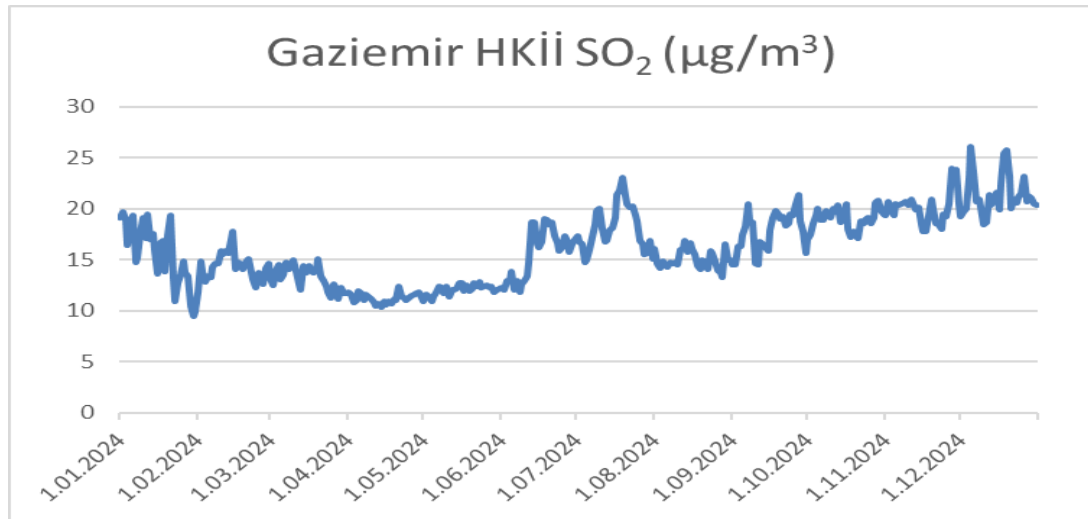
Şekil 11-Gaziemir HKİİ Konumu

Çizelge 21 – Gaziemir Hava Kalitesi İzleme İstasyonu 2024 yılı Aylık Ortalama Değerler ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
(havaizleme.gov.tr, 2025)

Değerler	Oca	Şub	Mar	Nis	May	Haz	Tem	Ağu	Eyl	Eki	Kas	Ara	Ort.
PM10	34,47	38,93	27,93	35,75	30,28	31,85	29,13		24,25	15,26	24,29	31,66	29,44
SO2	15,67	14,35	13,24	11,23	12,08	15,52	18,13	15,06	17,82	18,99	20,12	21,38	16,13



Grafik 50 – 2024 yılında İzmir İli, Gaziemir istasyonu PM₁₀ parametresi günlük ortalama değer grafiği
(havaizleme.gov.tr, 2025)



Grafik 51 – 2024 yılında İzmir İli, Gaziemir istasyonu SO₂ parametresi günlük ortalama değer grafiği
(havaizleme.gov.tr, 2025)

A.4.13. Bornova Hava Kalitesi İzleme İstasyonu

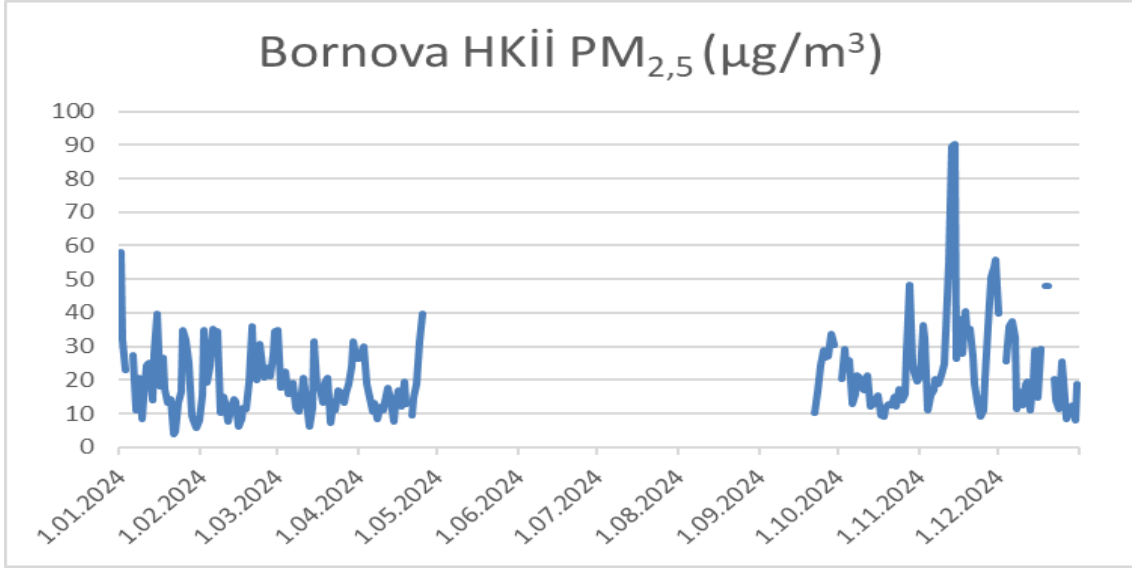
İstasyon kentsel-sanayi tipi istasyon olup; PM_{2.5}, NO₂ ve O₃ parametreleri ölçülmektedir.



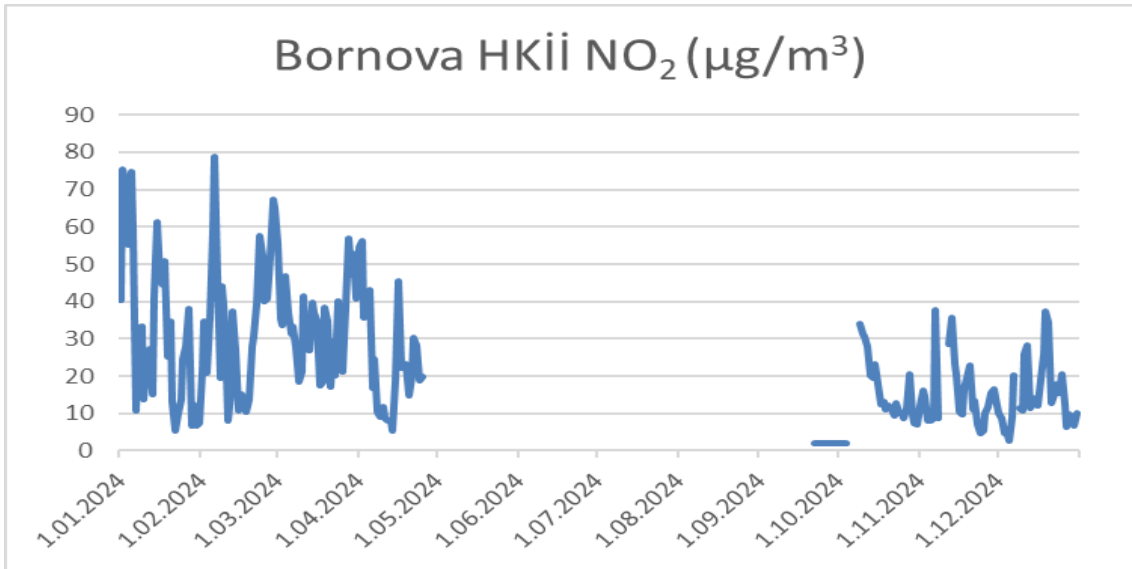
Şekil 12-Bornova HKİİ Konumu

Çizelge 22 – Bornova Hava Kalitesi İzleme İstasyonu 2024 yılı Aylık Ortalama Değerler (µg/m³)
(havaizleme.gov.tr, 2025)

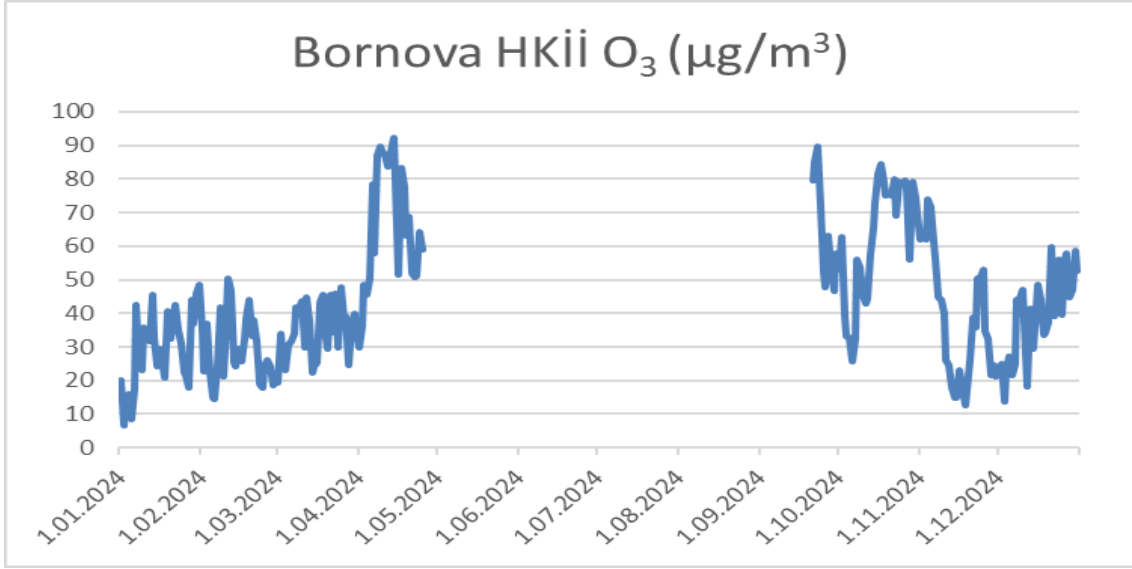
Değerler	Oca	Şub	Mar	Nis	May	Haz	Tem	Ağu	Eyl	Eki	Kas	Ara	Ort.
PM2.5	19,88	20,78	17,76	17,29					24,8	18,46	32,9	20,95	21,60
NO2	32,33	35,18	33,6	23,85					2,04	14,05	15,22	14,69	21,37
O3	29,22	28,64	34,72	66,53					64,72	62,21	37,92	38,9	45,36



Grafik 52 – 2024 yılında İzmir İli, Bornova istasyonu PM_{2.5} parametresi günlük ortalama değer grafiği
(havaizleme.gov.tr, 2025)



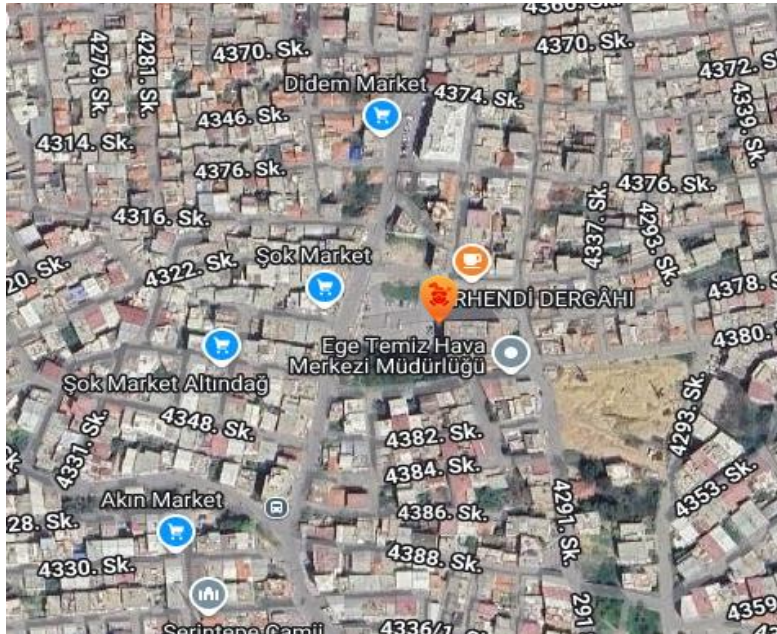
Grafik 53 – 2024 yılında İzmir İli, Bornova istasyonu NO₂ parametresi günlük ortalama değer grafiği
(havaizleme.gov.tr, 2025)



Grafik 54 – 2024 yılında İzmir İli, Bornova istasyonu O₃ parametresi günlük ortalama değer grafiği
(havaizleme.gov.tr, 2025)

A.4.14. Altındağ (Eğitim) Hava Kalitesi İzleme İstasyonu

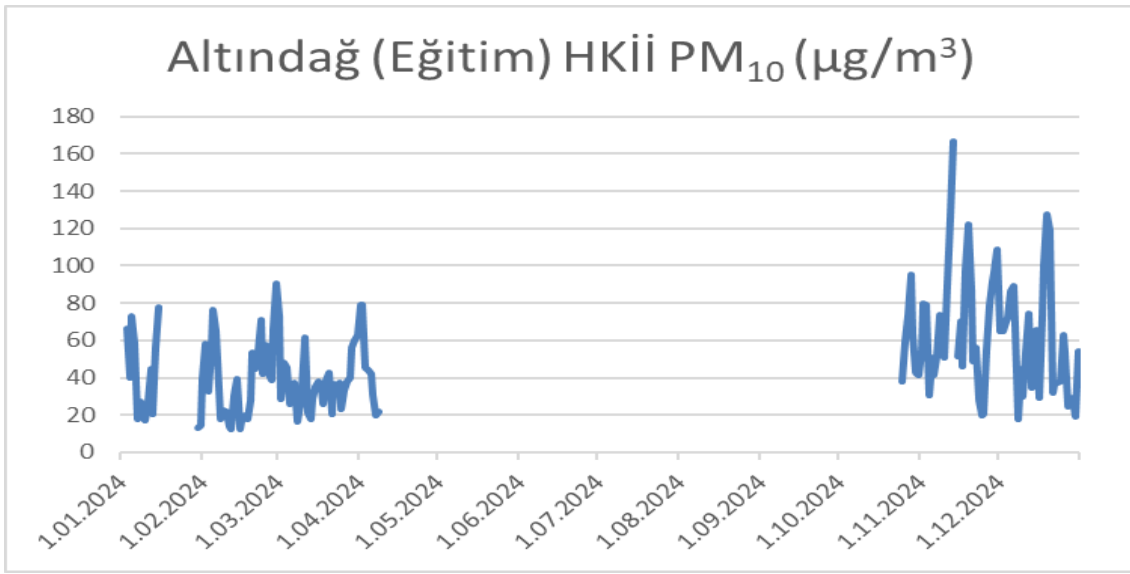
İstasyon kentsel tipi istasyon olup; PM₁₀, SO₂, CO, NO₂ ve O₃ parametreleri ölçülmektedir.



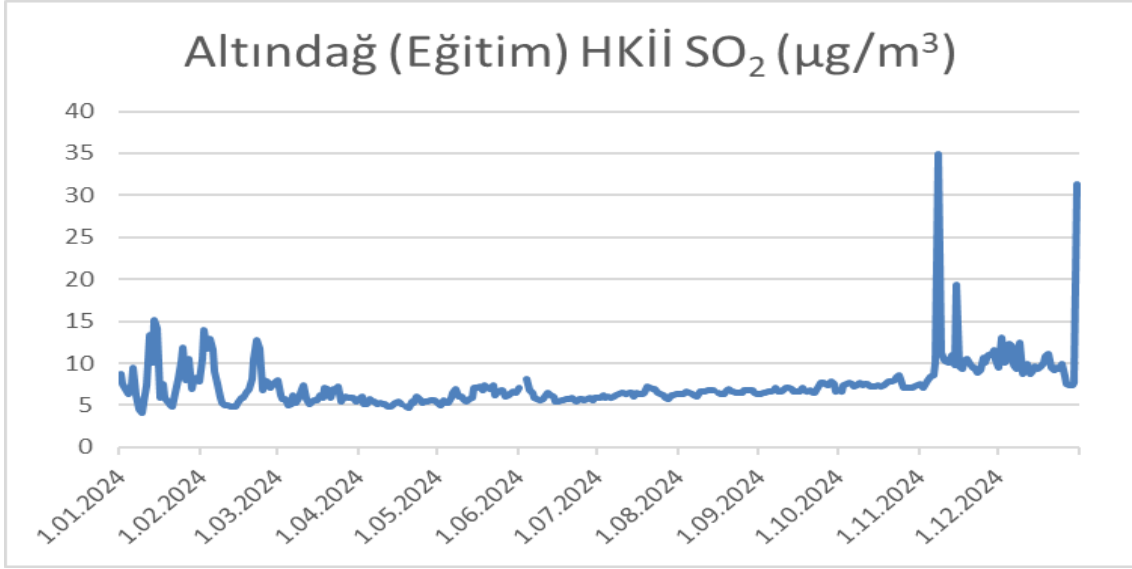
Şekil 13- Altındağ (Eğitim) HKİİ Konumu

Çizelge 23 – Altındağ (Eğitim) Hava Kalitesi İzleme İstasyonu 2024 yılı Aylık Ortalama Değerler ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
(havaizleme.gov.tr, 2025)

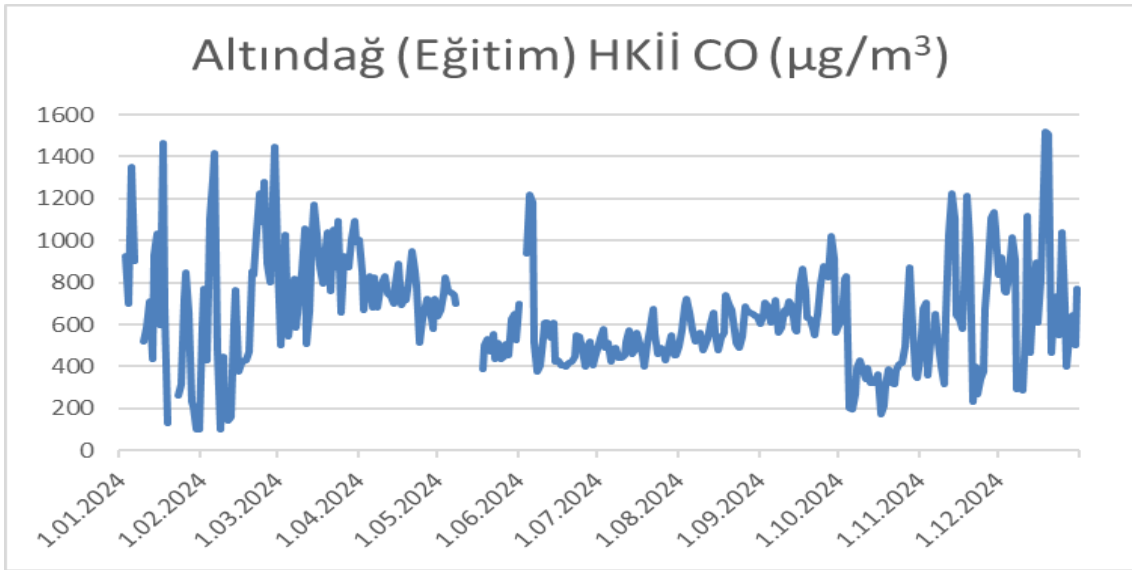
Değerler	Oca	Şub	Mar	Nis	May	Haz	Tem	Ağu	Eyl	Eki	Kas	Ara	Ort.
PM10	38,26	40,52	37,15	42,68	-	-	-	-	-	63,31	71,9	58,15	50,28
SO2	7,98	7,99	6,06	5,33	5,94	5,77	6,32	6,53	6,9	7,41	9,64	10,11	7,17
CO	611,62	735,43	864,89	754,9	728,46	474,17	497,56	593,95	697,46	416,03	701,52	758,12	652,84
NO2	49,2	50,73	47,18	44,79	43,38	39,82	28,68	29,41	37,66	39,45	68,03	51,88	44,18
O3	17,36	15,78	13,56	21,9	21,24	18,82	21,5	18,53	13,82	10,31	16,87	8,61	16,53



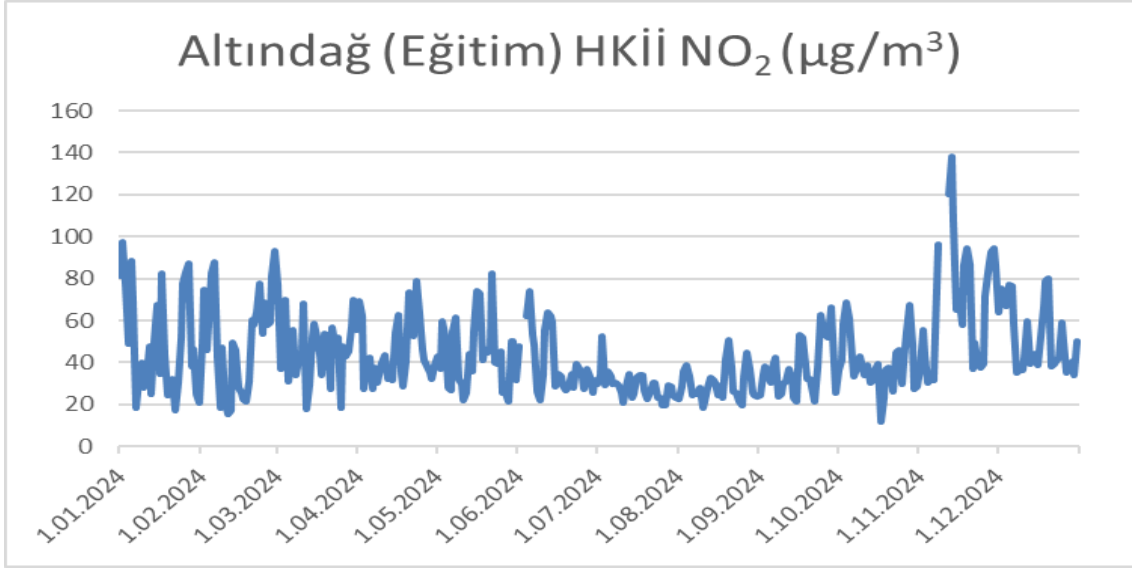
Grafik 55 – 2024 yılında İzmir İli, Altındağ (Eğitim) istasyonu PM₁₀ parametresi günlük ortalama değer grafiği
(havaizleme.gov.tr, 2025)



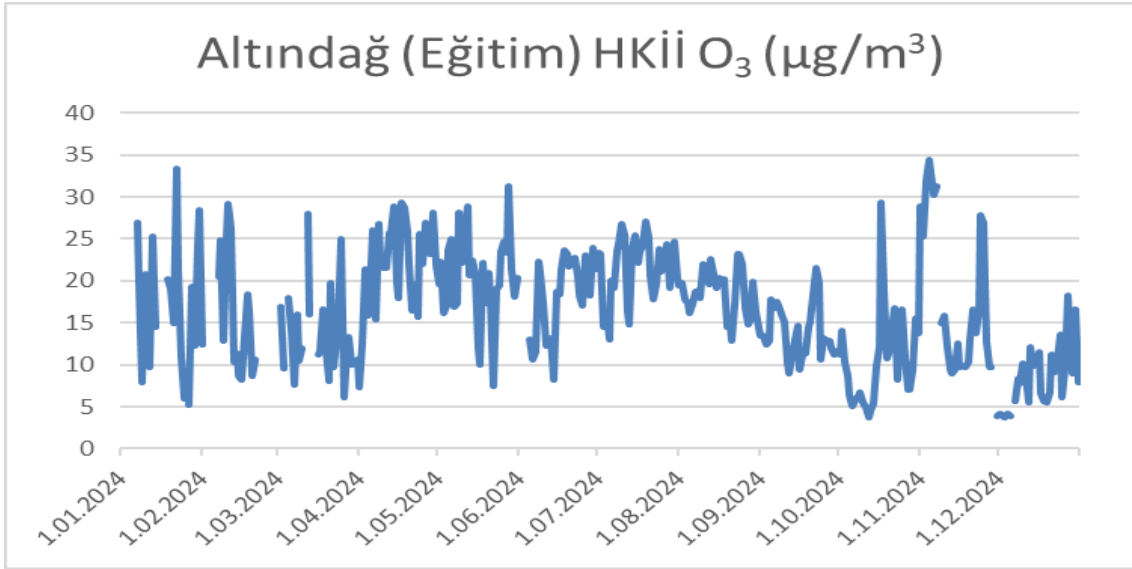
Grafik 56 – 2024 yılında İzmir İli, Altındağ (Eğitim) istasyonu SO₂ parametresi günlük ortalama değer grafiği
(havaizleme.gov.tr, 2025)



Grafik 57 – 2024 yılında İzmir İli, Altındağ (Eğitim) istasyonu CO parametresi günlük ortalama değer grafiği
(havaizleme.gov.tr, 2025)



Grafik 58 – 2024 yılında İzmir İli, Altındağ (Eğitim) istasyonu NO₂ parametresi günlük ortalama değer grafiği
(havaizleme.gov.tr, 2025)



Grafik 59 – 2024 yılında İzmir İli, Altındağ (Eğitim) istasyonu O₃ parametresi günlük ortalama değer grafiği
(havaizleme.gov.tr, 2025)

A.4.15. Kemalpaşa Hava Kalitesi İzleme İstasyonu

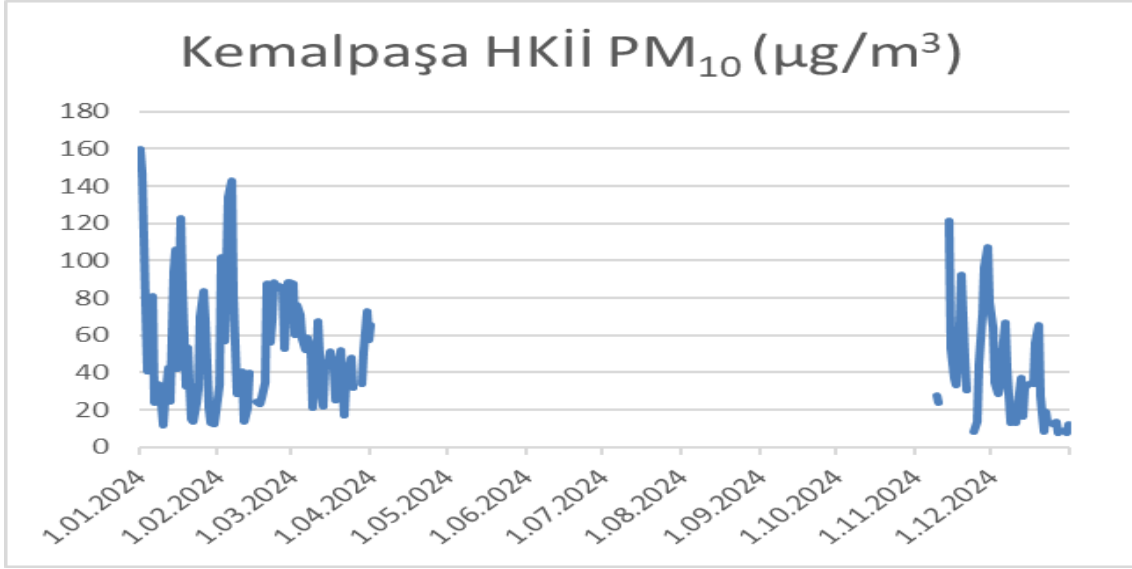
İstasyon kentsel-sanayi tipi istasyon olup; PM₁₀, SO₂, CO, NO₂ ve O₃ parametreleri ölçülmektedir.



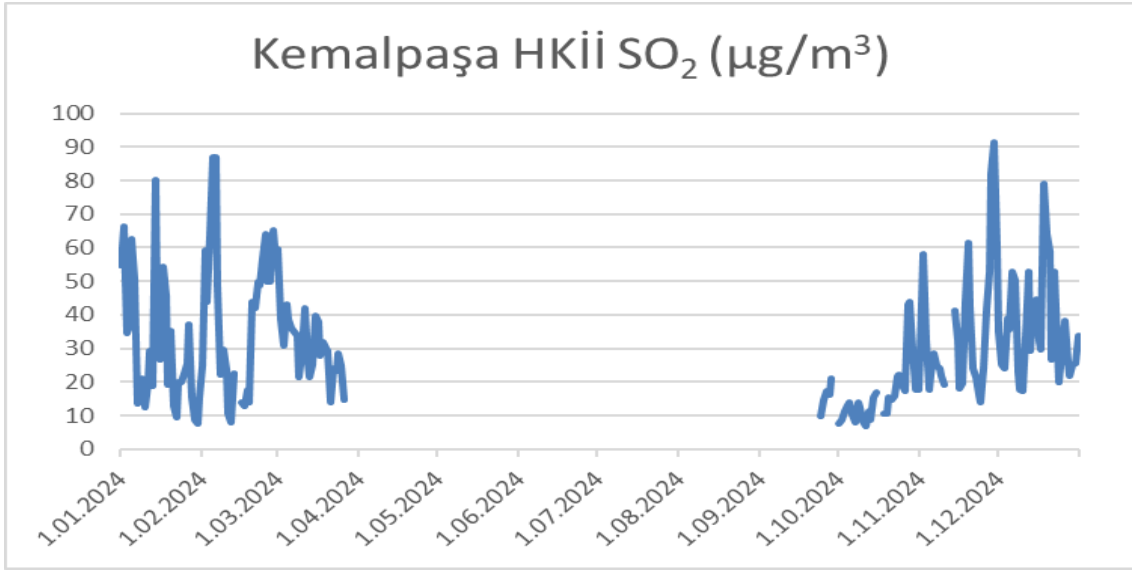
Şekil 14-Kemalpaşa HKİİ Konumu

Çizelge 24 – Kemalpaşa Hava Kalitesi İzleme İstasyonu 2024 yılı Aylık Ortalama Değerler (µg/m³)
(havaizleme.gov.tr, 2025)

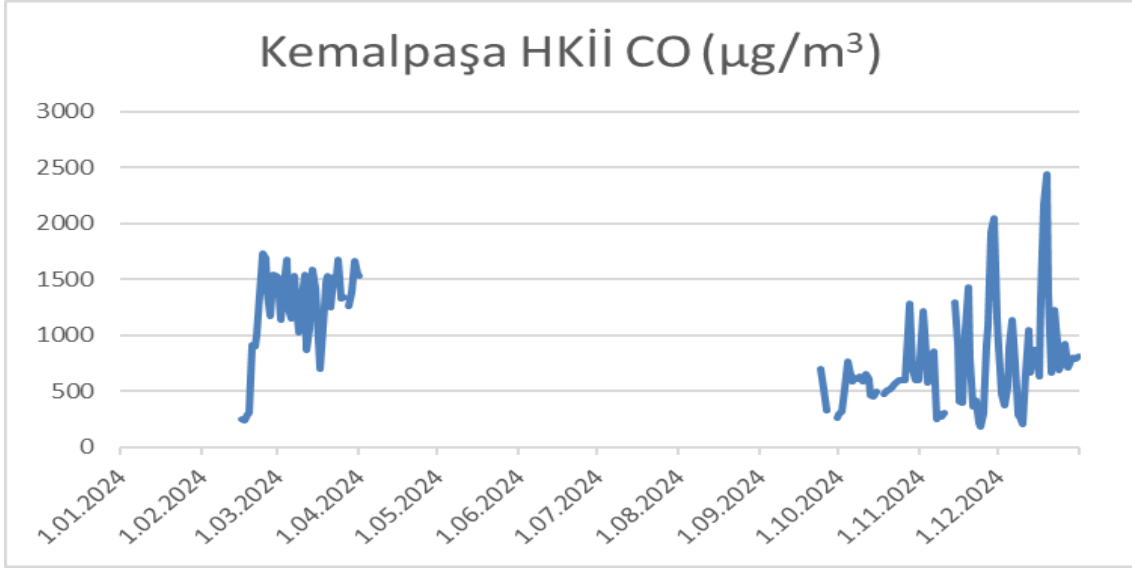
Değerler	Oca	Şub	Mar	Nis	May	Haz	Tem	Ağu	Eyl	Eki	Kas	Ara	Ort.
PM10	52,87	63,96	46,06	52,23							58,07	27,1	50,05
SO2	30,03	40,76	30,27	17,81					14,72	16,24	41,38	41	29,03
CO	2020	1036	1330	1194					531,47	604,24	818,69	870	1050,55
NO2	23,92	16,58		24,89					36,79	27,93	42,77	46,25	31,30
O3											36,03	36,07	36,05



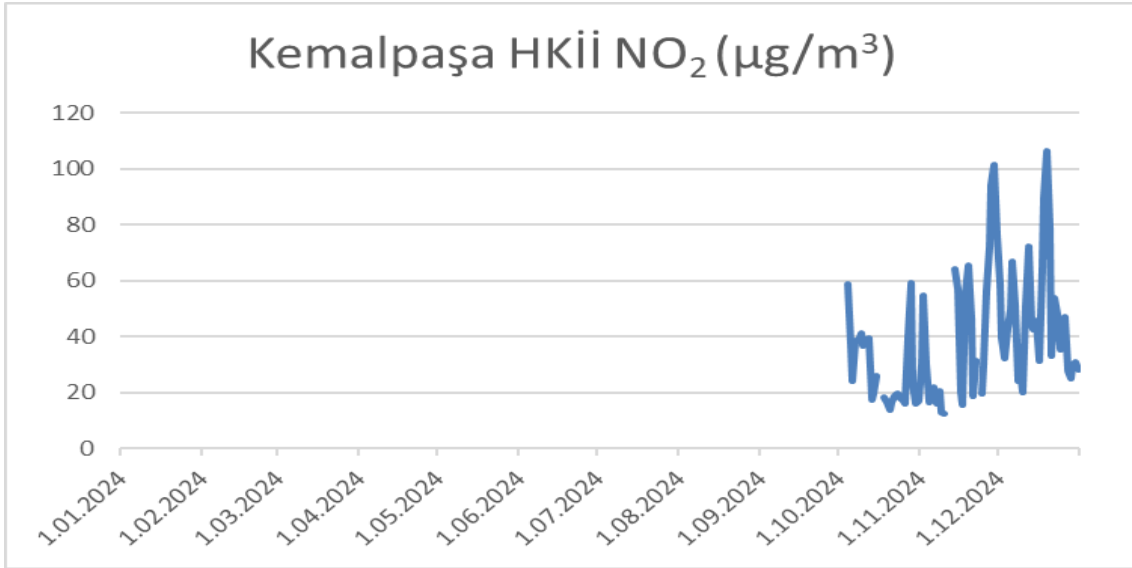
Grafik 60 – 2024 yılında İzmir İli, Kemalpaşa istasyonu PM₁₀ parametresi günlük ortalama değer grafiği
(havaizleme.gov.tr, 2025)



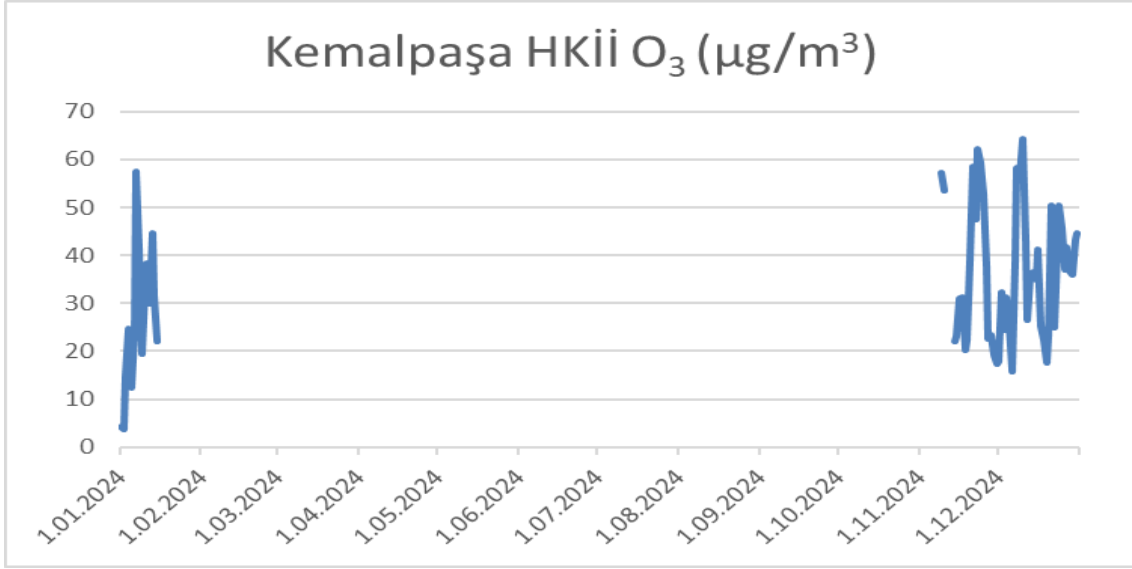
Grafik 61 – 2024 yılında İzmir İli, Kemalpaşa istasyonu SO₂ parametresi günlük ortalama değer grafiği
(havaizleme.gov.tr, 2025)



Grafik 62 – 2024 yılında İzmir İli, Kemalpaşa istasyonu CO parametresi günlük ortalama değer grafiği
(havaizleme.gov.tr, 2025)

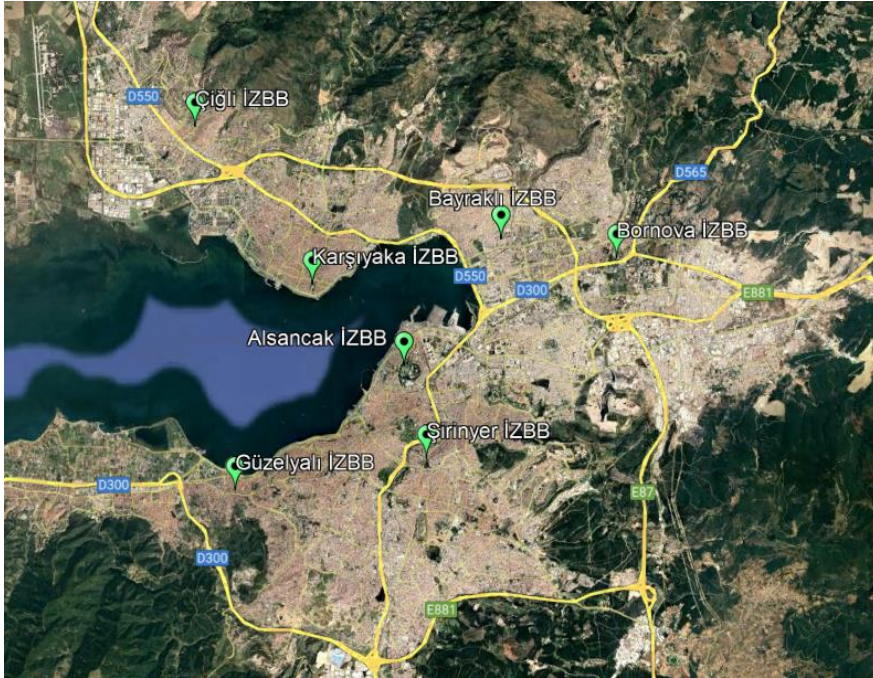


Grafik 63 – 2024 yılında İzmir İli, Kemalpaşa istasyonu NO₂ parametresi günlük ortalama değer grafiği
(havaizleme.gov.tr, 2025)



Grafik 64 – 2024 yılında İzmir İli, Kemalpaşa istasyonu O₃ parametresi günlük ortalama değer grafiği
(havaizleme.gov.tr, 2025)

A.4. İzmir Büyükşehir Belediyesi Ölçüm İstasyonları



Şekil 15- İzmir ilinde bulunan hava kirliliği ölçüm cihazlarının yerleri
(İBB,2025)

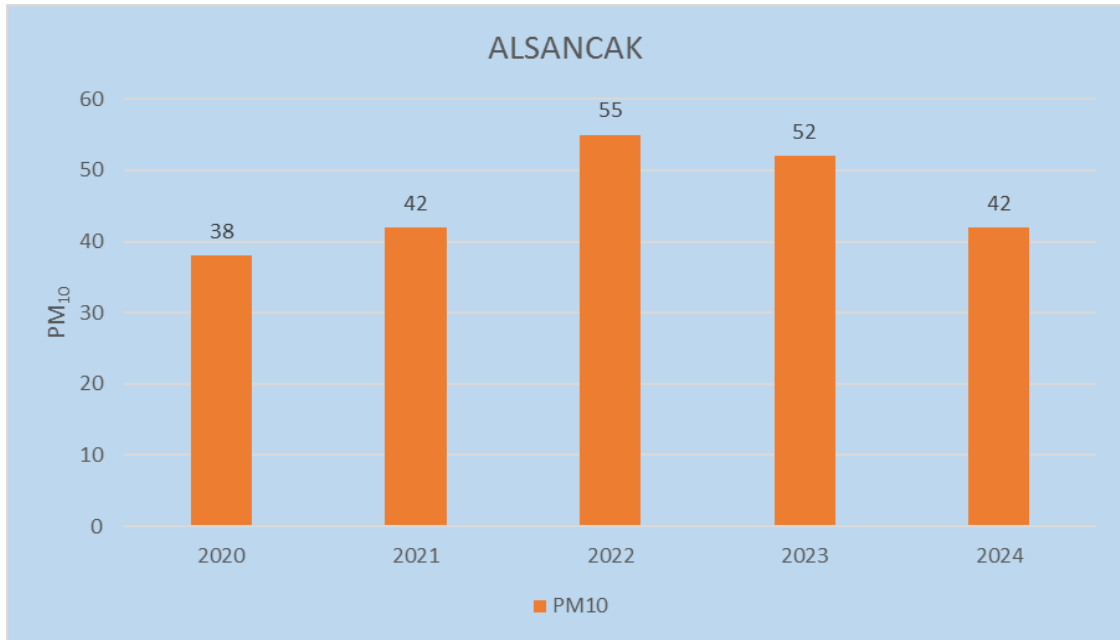
A.4.16. Alsancak İBB Hava Kalitesi İzleme İstasyonu

İstasyonda PM₁₀, PM_{2.5} ve SO₂ parametreleri ölçülmektedir.

Çizelge 25 – Alsancak İBB Hava Kalitesi İzleme İstasyonu 2024 yılı Aylık Ortalama Değerler (µg/m³)

(havaizleme.gov.tr, 2025)

2024	PM ₁₀	25	19	16	13	29	37	63	55	53	45	69	76	42
	PM _{2.5}	14	11	8	5	12	13	18	15	20	16	37	46	18
	SO ₂	7	8	8	8	9	9	10	10	13	15	18	18	11



Grafik 65 – 2020-2024 yıllarında İzmir İli, Alsancak İBB istasyonu PM₁₀ parametresi günlük ortalama değer grafiği

(havaizleme.gov.tr, 2025)

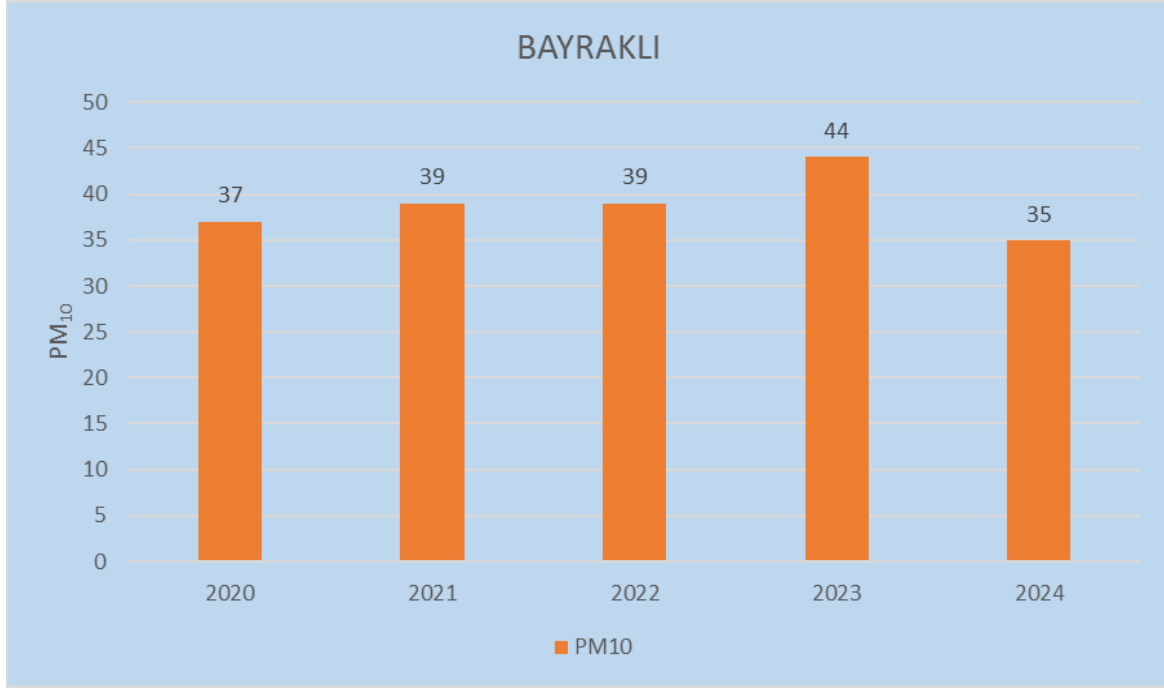
A.4.17. Bayraklı İBB Hava Kalitesi İzleme İstasyonu

İstasyonda PM₁₀ ve SO₂ parametreleri ölçülmektedir.

Çizelge 26 – Bayraklı İBB Hava Kalitesi İzleme İstasyonu 2024 yılı Aylık Ortalama Değerler (µg/m³)

(havaizleme.gov.tr, 2025)

2024	PM ₁₀	35	39	37	43	29	33	25	27	35	37	50	33	35
	SO ₂	11	11	9	8	7	9	8	9	9	13	13	12	10



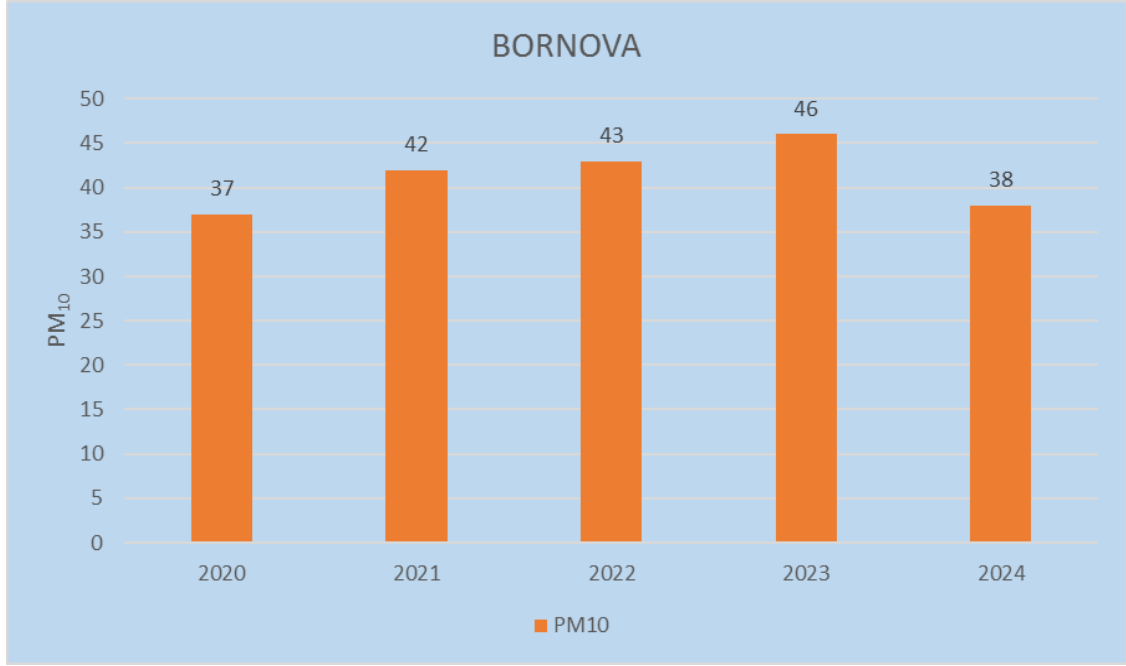
Grafik 66 – 2020-2024 yıllarında İzmir İli, Bayraklı İBB istasyonu PM₁₀ parametresi günlük ortalama değer grafiği
(havaizleme.gov.tr, 2025)

A.4.17. Bornova İBB Hava Kalitesi İzleme İstasyonu

İstasyonda PM₁₀, SO₂, CO, NO_x, NO₂ ve NO parametreleri ölçülmektedir.

Çizelge 27 –Bornova İBB Hava Kalitesi İzleme İstasyonu 2024 yılı Aylık Ortalama Değerler (µg/m³)
(havaizleme.gov.tr, 2025)

2024	PM ₁₀	41	44	41	48	33	37	29	33	35	39	44	35	38
	SO ₂	14	16	19	22	17	13	14	14	16	18	18	17	16
	CO	1203	1310	1452	1346	1073	928	1200	1156	1048	ARIZALI	ARIZALI	ARIZALI	1192
	NO _x	9	9	9	9	9	9	9	9	9	ARIZALI	ARIZALI	ARIZALI	9
	NO ₂	2	2	2	2	2	2	2	2	2	ARIZALI	ARIZALI	ARIZALI	2
	NO	7	7	7	7	7	7	7	7	7	ARIZALI	ARIZALI	ARIZALI	7



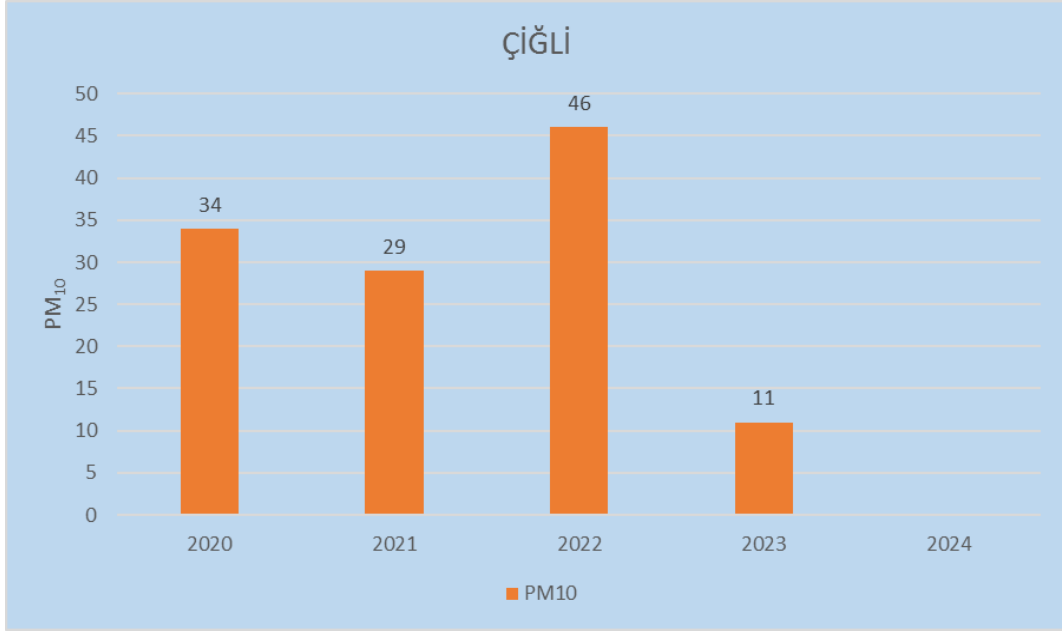
Grafik 67 – 2020-2024 yıllarında İzmir İli, Bornova İBB istasyonu PM₁₀ parametresi günlük ortalama değer grafiği
(havaizleme.gov.tr, 2025)

A.4.18. Çiğli İBB Hava Kalitesi İzleme İstasyonu

İstasyonda PM₁₀, PM_{2.5} ve SO₂ parametreleri ölçülmektedir.

Çizelge 28 –Çiğli İBB Hava Kalitesi İzleme İstasyonu 2024 yılı Aylık Ortalama Değerler (µg/m³)
(havaizleme.gov.tr, 2025)

2024	PM ₁₀	ARIZALI	ARIZALI	ARIZALI	ARIZALI	ARIZALI	ARIZALI	ARIZALI	ARIZALI	ARIZALI	ARIZALI	ARIZALI	ARIZALI	ARIZALI
	PM _{2.5}	ARIZALI	ARIZALI	ARIZALI	ARIZALI	ARIZALI	ARIZALI	ARIZALI	ARIZALI	ARIZALI	ARIZALI	ARIZALI	ARIZALI	ARIZALI
	SO ₂	19	16	11	8	12	14	12	20	15	19	18	18	15



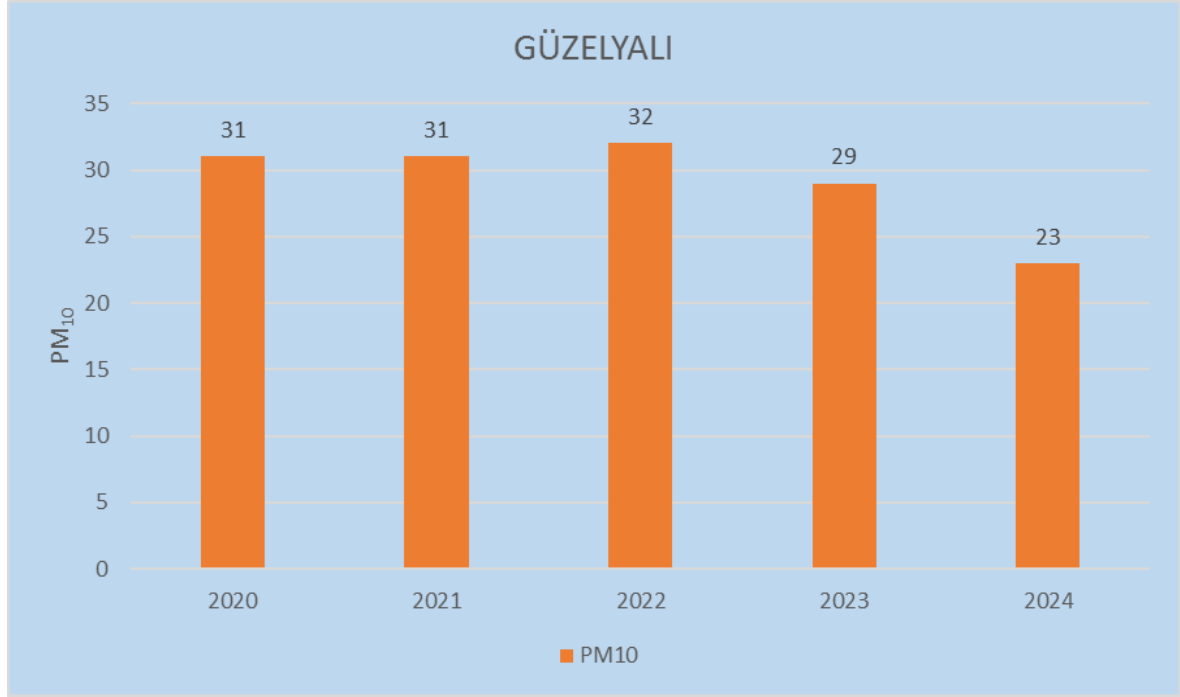
Grafik 68 – 2020-2024 yıllarında İzmir İli, Çiğli İBB istasyonu PM₁₀ parametresi günlük ortalama değer grafiği
(havaizleme.gov.tr, 2025)

A.4.19. Çiğli İBB Hava Kalitesi İzleme İstasyonu

İstasyonda PM₁₀, SO₂, CO, NO_x, NO₂ ve NO parametreleri ölçülmektedir.

Çizelge 29 –Güzelyalı İBB Hava Kalitesi İzleme İstasyonu 2024 yılı Aylık Ortalama Değerler (µg/m³)
(havaizleme.gov.tr, 2025)

2024	PM ₁₀	31	31	24	31	22	28	23	28	12	10	12	25	23
	SO ₂	7	7	8	9	6	5	6	8	5	6	6	12	7
	CO	362	374	350	227	257	495	775	755	557	ARIZALI	ARIZALI	ARIZALI	468
	NO _x	31	26	18	13	29	26	21	25	17	ARIZALI	ARIZALI	ARIZALI	22
	NO ₂	22	22	14	9	19	17	12	14	12	ARIZALI	ARIZALI	ARIZALI	16
	NO	5	5	4	4	9	9	9	11	5	ARIZALI	ARIZALI	ARIZALI	7



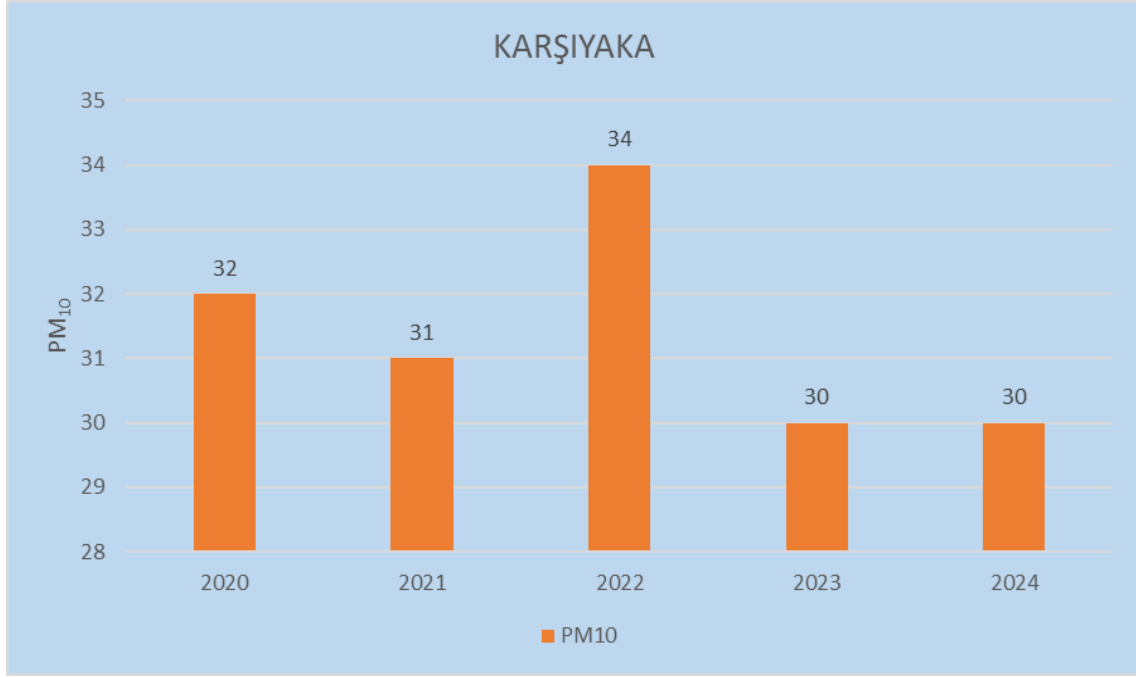
Grafik 69 – 2020-2024 yıllarında İzmir İli, Güzelyalı İBB istasyonu PM₁₀ parametresi günlük ortalama değer grafiği
(havaizleme.gov.tr, 2025)

A.4.20. Karşıyaka İBB Hava Kalitesi İzleme İstasyonu

İstasyonda PM₁₀ ve SO₂ parametreleri ölçülmektedir.

Çizelge 30 –Güzelyalı İBB Hava Kalitesi İzleme İstasyonu 2024 yılı Aylık Ortalama Değerler (µg/m³)
(havaizleme.gov.tr, 2025)

	PM ₁₀	23	31	30	32	28	32	29	29	30	31	37	30	30
2024	SO ₂	14	16	12	7	8	7	8	8	9	11	12	12	10



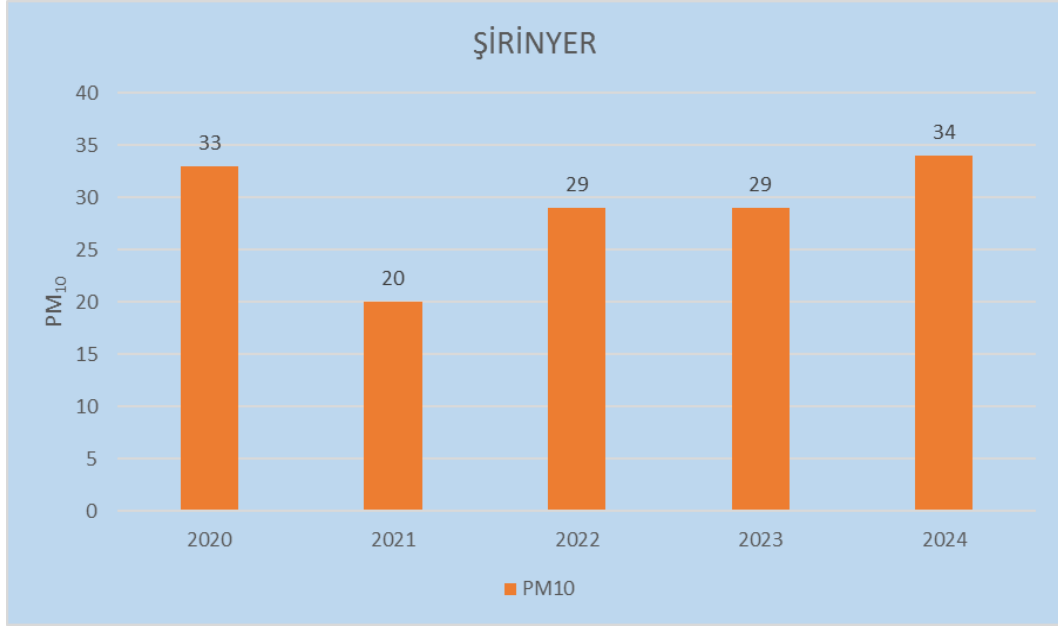
Grafik 70 – 2020-2024 yıllarında İzmir İli, Karşıyaka İBB istasyonu PM₁₀ parametresi günlük ortalama değer grafiği
(havaizleme.gov.tr, 2025)

A.4.20. Şirinyer İBB Hava Kalitesi İzleme İstasyonu

İstasyonda PM₁₀ ve SO₂ parametreleri ölçülmektedir.

Çizelge 31 –Şirinyer İBB Hava Kalitesi İzleme İstasyonu 2024 yılı Aylık Ortalama Değerler (µg/m³)
(havaizleme.gov.tr, 2025)

	PM ₁₀	27	39	36	30	27	29	25	30	35	37	50	44	34
2024	SO ₂	23	13	13	7	7	9	11	11	10		19	24	12



Grafik 71 – 2020-2024 yıllarında İzmir İli, Şirinyer İBB istasyonu PM₁₀ parametresi günlük ortalama değer grafiği
(havaizleme.gov.tr, 2025)

Çizelge 32 –İzmir İli, Hava Kalitesi İzleme İstasyonları 2024 yılı Maksimum Değer ve Sınır Aşım Sayıları (µg/m³)
(havaizleme.gov.tr, 2025)

Yıl	2024							
Parametre (µ / m3)	PM10		SO2		CO		NO2	
Sınır Değer (µ / m3)	50		125		10.000		40	
	Aşım Gün Sayısı	Ölçülen Max. Değer	Aşım Gün Sayısı	Ölçülen Max. Değer	Aşım Gün Sayısı	Ölçülen Max. Değer	Aşım Gün Sayısı	Ölçülen Max. Değer
Aliaga	23	312,12	0	33,78	0	1273,93	71	175,74
Aliaga - Bozköy	5	75,69	0	20,24	0	1524,91	28	65,3
Karabağlar	76	174,9	0	30,29	0	1578,89	33	110,89
Karşıyaka	48	164,26	-	-	0	2996,72	67	210,58
Konak	-	-	-	-	0	3665,09	242	170,63
Menemen	164	260,89	0	19,24	0	1118,81	19	51,59
Yenifoça	50	201,99	-	-	0	799,25	0	38,89
Çeşme	5	71,91	-	-	-	-	6	45,03
Karaburun	0	43,09	-	-	-	-	0	24,92
Torbalı	63	200,45	0	23,16	0	2567,76	106	185,94
Ödemiş	64	156,23	0	72,80	0	4036,21	46	94,59
Seferihisar	-	-	0	13,02	-	-	1	41,62
Gaziemir	15	94,31	0	26,09	-	-	-	-
Bornova	-	-	-	-	-	-	35	78,90
Altındağ/Eğitim	66	166,35	0	34,92	0	1517,09	169	138,28
Kemalpaşa	57	160	1	130,57	0	2436,89	32	106,23

Çizelge 33 –Büyükşehir Belediyesi Hava Kalitesi İzleme İstasyonu 2020-2024 yılları arasında PM₁₀ 8 Saatlik Maksimum Değer ve Sınır Aşım Sayıları (µg/m³)
(havaizleme.gov.tr, 2025)

YILLARA GÖRE PM ₁₀ (µ /m ³) 24 SAATLİK MAKSİMUM DEĞER VE SINIR DEĞER AŞIM SAYILARI										
YIL	2020		2021		2022		2023		2024	
SINIR DEĞERLER (µ /m ³)	50		50		50		50		50	
Hava Kalitesi İzleme İstasyonları	Ölçülen Mak. Değer	Aşım Sayısı	Ölçülen Mak. Değer	Aşım Sayısı	Ölçülen Mak. Değer	Aşım Sayısı	Ölçülen Mak. Değer	Aşım Sayısı	Ölçülen Mak. Değer	Aşım Sayısı
Alsancak	172	75	241	94	241	132	223	133	260	87
Bayraklı	125	55	135	85	127	80	161	111	161	64
Bornova	136	80	126	102	156	117	99	102	137	61
Çiğli	131	55	86	28	147	106	115	17	ARIZALI	
Güzelyalı	132	48	98	35	147	43	134	38	169	14
Karşıyaka	112	49	68	14	134	40	89	27	94	14
Şirinyer	107	46	75	7	115	32	108	34	145	50

Çizelge 34 –Büyükşehir Belediyesi Hava Kalitesi İzleme İstasyonu 2020-2024 yılları arasında SO₂ 8 Saatlik Maksimum Değer ve Sınır Aşım Sayıları (µg/m³)
(havaizleme.gov.tr, 2025)

YILLARA GÖRE SO ₂ (µ /m ³) 24 SAATLİK MAKSİMUM DEĞER VE SINIR DEĞER AŞIM SAYILARI					
YIL	2020	2021	2022	2023	2024

Sınır değerler (µ /m3)	125		125		125		125		125	
Hava Kalitesi İzleme İstasyonları	Ölçülen Mak. Değer	Aşım Sayısı	Ölçülen Mak. Değer	Aşım Sayısı	Ölçülen Mak. Değer	Aşım Sayısı	Ölçülen Mak. Değer	Aşım Sayısı	Ölçülen Mak. Değer	Aşım Sayısı
Alsancak	77	YOK	26	YOK	18	YOK	10	YOK	16	YOK
Bayraklı	39	YOK	103	YOK	22	YOK	31	YOK	20	YOK
Bornova	28	YOK	33	YOK	19	YOK	130	YOK	24	YOK
Çiğli	56	YOK	34	YOK	24	YOK	52	YOK	48	YOK
Güzelyalı	51	YOK	27	YOK	47	YOK	38	YOK	11	YOK
Karşıyaka	36	YOK	30	YOK	66	YOK	52	YOK	29	YOK
Şirinyer	29	YOK	30	YOK	31	YOK	27	YOK	48	YOK

Çizelge 35 –Büyükşehir Belediyesi Hava Kalitesi İzleme İstasyonu 2020-2024 yılları arasında NO₂ 8 Saatlik Maksimum Değer ve Sınır Aşım Sayıları (µg/m³)
(havaizleme.gov.tr, 2025)

YILLARA GÖRE NO ₂ (µ /m ³) SAATLİK MAKSİMUM DEĞER VE SINIR DEĞER AŞIM SAYILARI										
YIL	2020		2021		2022		2023		2024	
Sınır değeri	250		250		250		250		250	
Hava Kalitesi İzleme	Ölçülen Mak. Değer	Aşım Sayısı	Ölçülen Mak. Değer	Aşım Sayısı	Ölçülen Mak. Değer	Aşım Sayısı	Ölçülen Mak. Değer	Aşım Sayısı	Ölçülen Mak. Değer	Aşım Sayısı
Bornova	5,06	YOK	5,08	YOK	45,14	YOK	72,8	YOK	2,77	YOK
Güzelyalı	32,66	YOK	102,65	YOK	100,46	YOK	91,59	YOK	296	1

Çizelge 36 –Büyükşehir Belediyesi Hava Kalitesi İzleme İstasyonu 2020-2024 yılları arasında CO 8 Saatlik Maksimum Değer ve Sınır Aşım Sayıları (µg/m³)
(havaizleme.gov.tr, 2025)

YILLARA GÖRE CO (µ /m ³) 8 SAATLİK MAKSİMUM DEĞER VE SINIR DEĞER AŞIM SAYILARI										
YIL	2020		2021		2022		2023		2024	
Sınır değeri	10.000		10.000		10.000		10.000		10.000	
Hava Kalitesi İzleme	Ölçülen Mak. Değer	Aşım Sayısı	Ölçülen Mak. Değer	Aşım Sayısı	Ölçülen Mak. Değer	Aşım Sayısı	Ölçülen Mak. Değer	Aşım Sayısı	Ölçülen Mak. Değer	Aşım Sayısı
Bornova	680	YOK	467	YOK	1.410	YOK	4.058	YOK	2.484	YOK
Güzelyalı	1.114	YOK	1.073	YOK	3.411	YOK	1.093	YOK	1.732	YOK

A.5. Çevresel Gürültü

İlimizde çevresel gürültünün önlenmesine yönelik olarak Bakanlığımızca toplam 8 (sekiz) Belediyeye şikâyetleri 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, Aliağa Belediyesi'dir. Yetki devri yapılan belediye sınırları dışındaki şikâyetlerin tümü İzmir Büyükşehir Belediye Başkanlığı tarafından değerlendirilmektedir.

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

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

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

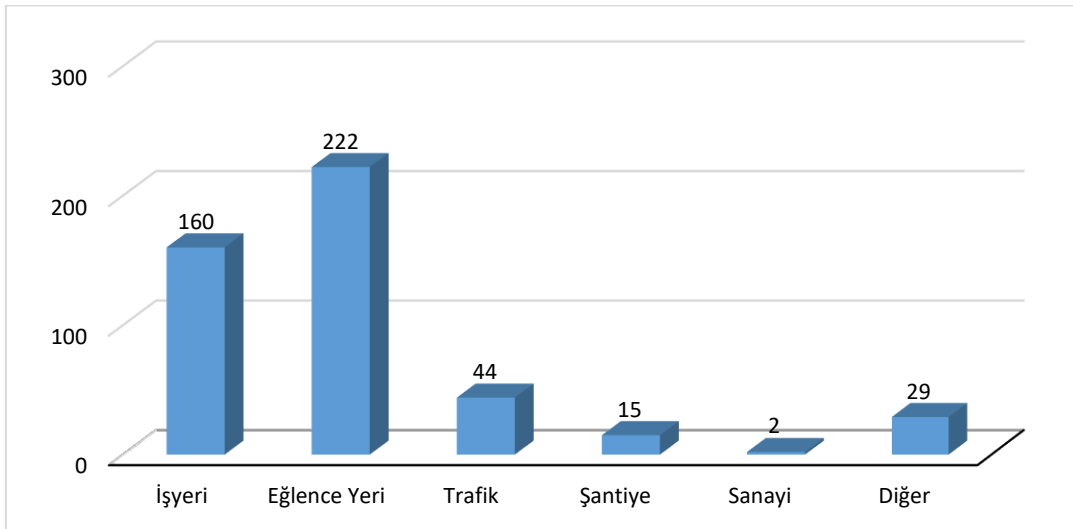
Gürültü konusunda diğer bir şikâyet konusu ise konut ile işyerlerinin içi çe yer aldığı bölgelerden kaynaklanan şikâyetlerdir. Bu şikâyetlerde ağırlıklı olarak Konak, Bornova, Karşıyaka, Bayraklı belediye sınırları içindeki işyerleri ve imalathanelerden kaynaklanmaktadır.

Çevresel Gürültü Kontrol Yönetmeliği 30.11.2022 tarihli ve 32029 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe girmiş, 04.06.2010 tarihli ve 27601 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan Çevresel Gürültünün Değerlendirilmesi ve Yönetimi Yönetmeliği yürürlükten kaldırılmıştır.

Çevresel Gürültü Kontrol Yönetmeliği endüstriyel faaliyetleri, ulaşım, inşaat, müzik yayını ve işyerlerinden kaynaklanan çevresel gürültü ve titreşimin kontrolüne yönelik usul ve esasları kapsamakta iken evsel faaliyetlerden kaynaklanan gürültüleri, komşulardan kaynaklanan gürültüleri, işyerlerinde çalışanların maruz kaldıkları gürültüleri, ulaşım araçları içindeki gürültüleri ve askeri alanlar içindeki askeri faaliyetlerden kaynaklanan gürültüleri kapsamamaktadır.

Yapılan mevzuat değişikliği ile “canlı müzik” kavramı yerine “müzik yayını” kavramı getirilmiş ve gerçek enstrüman ve/veya seslerle, banttan ya da elektronik olarak yükseltilmiş ses kaynağı kullanılarak yapılan tüm müzik faaliyetleri “müzik yayını” kapsamına alınmış ve bu kapsamda yer alan her işletmeye Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüklerinden “Müzik Yayın İzin Belgesi” alınması zorunluluğu getirilmiştir.

Bu kapsamda 2024 yılında ilimizde 288 adet işyerine Müdürlüğümüzce Müzik Yayın İzin Belgesi düzenlenmiştir.



Grafik 72 –2024 yılında gürültü konusunda yapılan şikâyetlerin dağılımı
(İBB, 2025)

İlin şehirleşmiş alanı için bugüne kadar hazırlanan 1. ve 2. etap stratejik gürültü haritasına yönelik genel ve kısa bilgiye bu bölümde yer verilmelidir.

Hazırlanan gürültü eylem planı hakkında bilgi verilmelidir.

İl genelinde eylem planı kapsamında belirlenen sıcak noktalarda gürültü azaltım tedbiri olarak belirlenen ya da eylem planında belirtilmeyerek sonrasında sıcak nokta olarak değerlendirilen, ilgili belediye başkanlığının başvurusu sonucu Bakanlığımızca finansal ve teknik olarak desteklenen ve yapım işi biten gürültü bariyerlerinden bahsedilmelidir.

Çizelge 37 – Tamamlanan Gürültü Bariyerleri
(Kaynak, yıl*)

İli/İlçesi	Konumu	Tamamlandığı Yıl	Bariyer Alanı (m ²)	Bariyer Tipi

**Veri bulunmamaktadır.*

A.6. İklim Değişikliği Eylem Planı Çerçevesinde Yapılan Çalışmalar

İzmir Büyükşehir Belediyesi, yerel yönetimleri sürdürülebilir enerji uygulamalarında desteklemek üzere oluşturulan Belediye Başkanları Sözleşmesine (Covenant of Mayors) 2015 yılında dahil olarak, 2020 yılına kadar karbon emisyonunu %20 azaltmayı taahhüt etmiştir. Bu kapsamda İzmir Sürdürülebilir Enerji Eylem Planı (İzmir SEEP) hazırlanmış, hazırlanan plan 2016 yılında Başkanlar Sözleşmesi tarafından onaylanmıştır.

İklim değişikliği ile mücadele kapsamında benzer hedefleri olan Covenant of Mayors ve Mayors Adapt inisiyatifleri güçlerini birleştirerek Belediye Başkanları Küresel İklim ve Enerji Sözleşmesi (Global Covenant of Mayors (GCoM) for Climate and Energy) ismini almıştır.

Belediye Başkanları Küresel İklim ve Enerji Sözleşmesi ile daha geniş kapsamlı hedefler konulmuş olup:

- Küresel ısınmayı 2°C'nin altında tutmak üzere karbon azaltımını sağlamak,
- İklim değişikliğine uyum kapasitesini artırarak dirençli bir kent yaratmak,
- Enerji verimliliği ve yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımı ile herkes için güvenli, sürdürülebilir ve uygun fiyatlı enerjiye erişim sağlamak

üzere üç temel vizyon belirlenmiştir.

Bu kapsamda İzmir Büyükşehir Belediyesi sera gazı azaltım ve iklim uyum hedeflerini gözden geçirmiş, 2019 yılında Meclis kararı ile Avrupa Birliği stratejilerine uygun olarak 2030 yılına kadar sera gazı salımlarının %40 azaltılmasını ve iklim değişikliğinin etkilerine uyum sağlayarak kentimizin dirençliliğinin artırılmasını taahhüt etmiştir. Bu taahhüt uyarınca; 2020 yılında İzmir Sürdürülebilir Enerji ve İklim Eylem Planı (İzmir SECAP) hazırlanmıştır.

İzmir SECAP çalışmaları kapsamında sera gazı envanter hesabında ve risk ve kırılganlık değerlendirilmesinde kullanılmak üzere ilgili tüm belediye birimleri, bağlı kurum/kuruluş ve şirketleri, ilgili kamu kurumlarından veri temini gerçekleştirilmiştir. İlgili tüm belediye birimleri, bağlı kurum/kuruluş ve şirketleri, ilgili kamu kurumları, STK'lar, üniversiteler ve meslek odalarının bulunduğu çalıştaylar ve odak grup toplantıları düzenlenmiştir.

İzmir SECAP ile farklı sektörlerde enerji tüketiminden ve proseslerden kaynaklanan kurumsal ve kent sera gazı salım envanteri hesaplanmış, %40 azaltım hedefi doğrultusunda azaltım eylemleri belirlenmiştir.

Belediye Başkanları Sözleşmesi çerçevesinde tanımlanan 12 sektörde (tarım ve ormancılık, binalar, sivil savunma ve acil durum, ekonomi, enerji, çevre ve biyolojik çeşitlilik, sağlık, arazi kullanım planlaması, turizm, ulaşım, atıklar ve su), yine aynı sözleşme çerçevesinde tanımlanan 9 temel tehlike (aşırı ısı, aşırı soğuk, aşırı yağış, taşkın, kuraklık, fırtınalar, toprak kayması, orman yangınları ve deniz seviyesi yükselmesi) için İzmir’de iklim değişikliği riskleri değerlendirilmiştir. Değerlendirilen sektörlerle özgü etki yolları, İzmir’in tarihsel iklim bağlamı, iklim tahminleri ve iklim değişikliğinden ne ölçüde etkilenebilir olduğuna ve iklim değişikliğinin nasıl bir etki yarattığına ilişkin gösterge veriler dikkate alınarak belirlenmiştir. İzmir’in hangi noktalarda kırılgan olduğunu daha iyi anlamak için sosyo-ekonomik tanımlar ile fiziksel ve çevresel tanımlar hazırlanmıştır. Risk ve kırılganlık değerlendirmesi sonucu, iklim değişikliğinin etkilerine uyum sağlayarak kentimizin dirençliliğinin artırılması amacıyla uyum eylemleri belirlenmiştir.

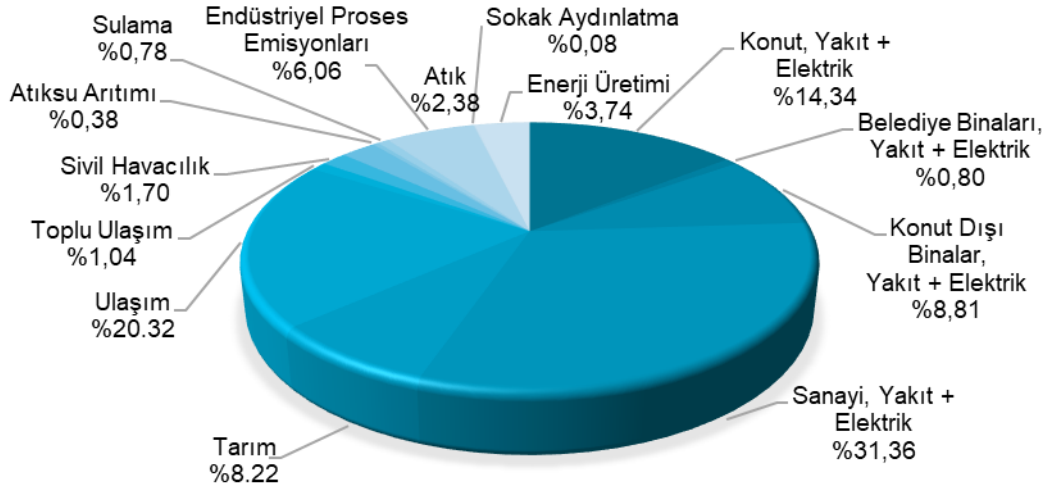
Tüm yöntemin, hesaplamaların, değerlendirmelerin ve eylemlerin yer aldığı İzmir SECAP, İngilizce ve Türkçe olarak oluşturulmuş, 16/12/2020 tarihli Meclis kararı ile onaylanıp yürürlüğe girmiştir.

Belediyemizin, daha yaşanılabilir çevre yaratılması ve iklim değişikliğiyle mücadele amaçları çerçevesinde; iklim değişikliğine uyum sağlanması, kentin dirençli hale getirilmesi, yenilenebilir enerji kaynakları kullanımı, enerji verimliliği ve seragazı azaltımı için İzmir SECAP’ta yer alan eylemlerin gerçekleştirilmesi çalışmaları devam etmektedir. Bu çalışmalar kapsamında; Belediyemiz birimleri ile toplantılar yapılarak izleme süreci yürütülmektedir.

Genel merkezi Almanya’nın Bonn kentinde yer alan ICLEI (International Council for Local Environmental Initiatives/Local Governments for Sustainability - Uluslararası Yerel Çevre Girişimleri Konseyi/Sürdürülebilirlik İçin Yerel Yönetimler) 100’ün üstünde ülkede 1.750’den fazla yerel ve bölgesel yönetimden oluşan ve sürdürülebilir kentsel kalkınmayı amaçlayan bir kuruluştur. ICLEI kentleşme, iklim değişikliği, ekosistemin bozulması, kentsel eşitsizlik gibi konularda yerel ve bölgesel yönetimlerle birlikte çalışmaktadır. Yerel ve bölgesel yönetimlerin ve toplulukların çıkarlarını yansıtan güçlü ulusal ve küresel sürdürülebilirlik politikalarını savunmaktadır. Bu çerçevede Belediyemizin, uluslararası ilişkilerini güçlendirmek, dünya kentleriyle çevre, sürdürülebilir kentsel kalkınma ve ilgili alanlarda iş birliğini geliştirerek karşılıklı bilgi ve deneyim paylaşımında bulunmak amacıyla İzmir Büyükşehir Belediyesi ICLEI-Sürdürülebilirlik İçin Yerel Yönetimlere üye olmuştur.

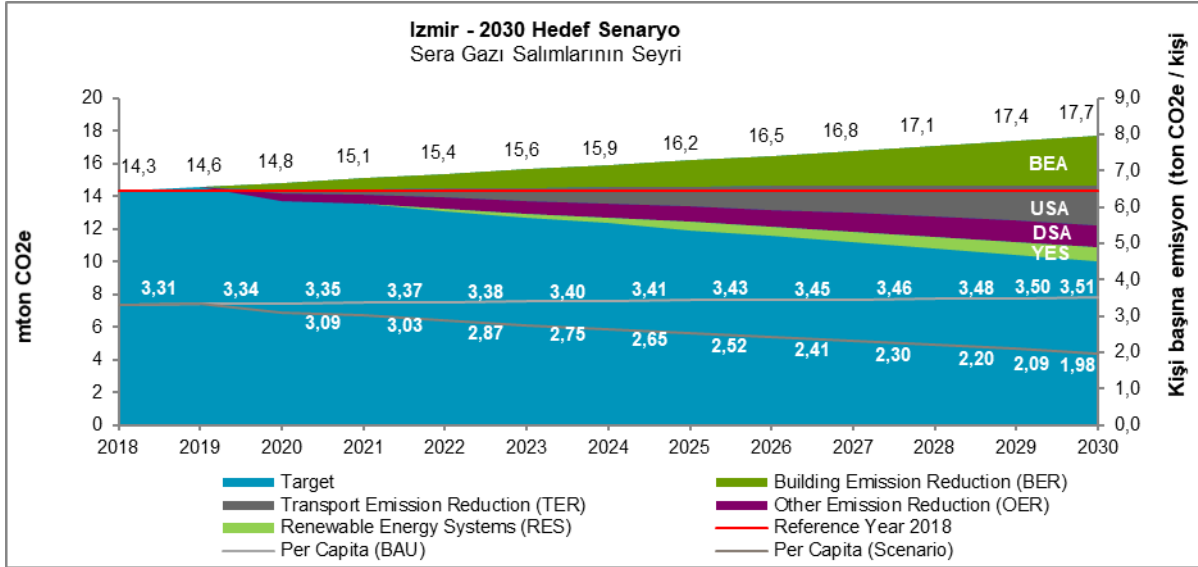
İzmir Sürdürülebilir Enerji ve İklim Eylem Planı (İzmir SECAP)

Büyükşehir Belediyesinin coğrafi ve idari sınırları içindeki tüm enerji taşıyıcıları ve salım kaynakları dâhil kent ölçeğindeki (İzmir) sera gazı salımları 2018 yılı için 25.062.569 tCO₂e (ton, karbondioksit eşdeğeri) olarak hesaplanmıştır. 2018 yılına ait sera gazı salımlarında en büyük pay %31,4 ile sanayi sektörüne aittir. Onu %23 ile ulaşım, %14,3 ile konutlar ve %8,2 ile tarım faaliyetleri izlemektedir (Şekil 1).



Grafik 73-İzmir 2018 yılı Salım Envanteri Sektör Dağılımı
(İBB, 2025)

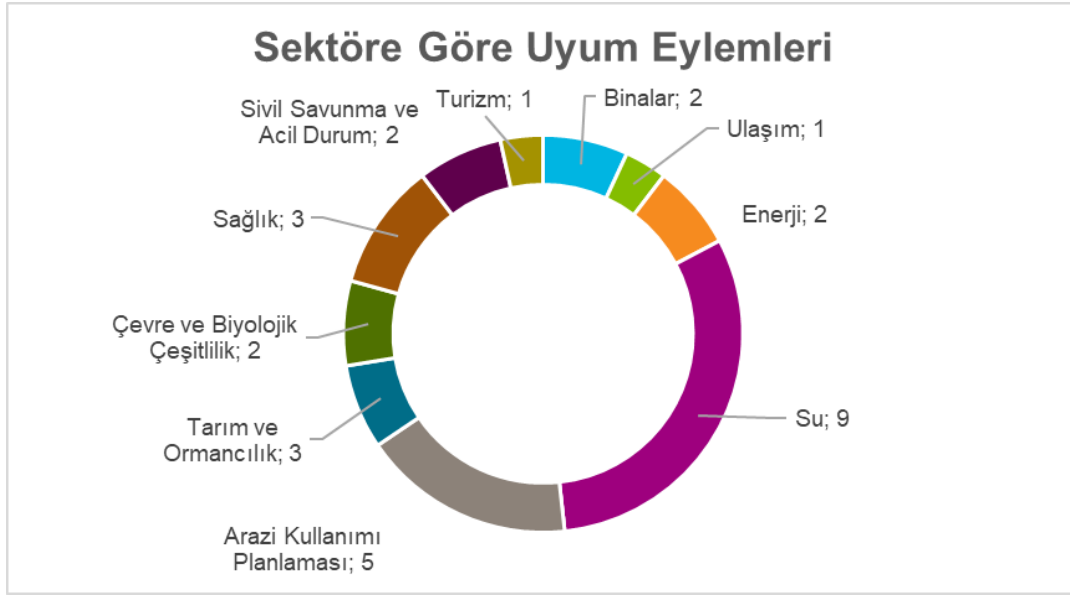
2018 yılına ait İzmir'in sera gazı salımları (sanayi ve sivil havacılık harici) yıllık toplam 14.319.706 tCO₂e'dir. Her şeyin olağan seyrinde devam ettiği senaryoya göre (BAU), 2030 yılında İzmir'in sera gazı salımları yıllık 17.691.125 tCO₂e olacaktır.



Grafik 74-İzmir Hedef Senaryosu, 2030

Her şeyin olağan seyrinde devam etmesi (BAU) halinde, 2018 yılında 3,31 tCO₂e olan kişi başına salım miktarı 2030'da 3,51'e (%6 artış) yükselecektir. Önerilen azaltım eylemlerinden sonra 2030 yılında sera gazı salımları 9.973.640 tCO₂e (sanayi ve sivil havacılık hariç) ve kişi başına 1,98 tCO₂e olacaktır, %40'lık bir azalma sağlanacaktır.

SECAP çerçevesinde farklı sektörlerde enerji tüketiminden kaynaklanan salımların azaltılması için ve uyum kapsamındaki sektörlerdeki temel iklim risklerini ve kırılganlıkları ele alan toplamda 58 eylem belirlenmiştir. Bu eylemlerden 28'i azaltım, 30'u ise uyum eylemleridir.



Grafik 75-Sektörlere göre uyum eylemleri (sayılar adedi göstermektedir). (İBB, 2025)

Söz konusu eylem planı aşağıdaki bağlantılardan indirilebilir:

Türkçe

İzmir Sürdürülebilir Enerji ve İklim Eylem Planı 2020
<http://skpo.izmir.bel.tr/content.aspx?MID=112>

İngilizce

Izmir Sustainable Energy and Climate Action Plan, 2020
<http://skpo.izmir.bel.tr/content.aspx?MID=114>

A.7. Ulaşım ve Hareketlilik

Çizelge 38-2024 yılındaki araç sayısı ve egzoz ölçümü yaptıran araç sayısı
(Kaynak, Yıl*)

Egzoz Gazı Emisyon Ölçüm Yetki Belgesi Düzenlenen Firma Sayısı	İldeki Toplam Araç Sayısı	Egzoz Ölçümü Yaptıran Araç Sayısı

*Veri bulunmamaktadır.

Çizelge 39 – Tamamlanan Bisiklet Yolları
(İBB, 2025)

İli	Güzergâhı	Mesafe (km)
İzmir	Çiğli Tramvay Köprüsü Bağlantısı	0.3 km

Çizelge 40 – Tamamlanan Yeşil Yürüyüş Yolları

(Kaynak, Yıl*)

İli	Güzergâhı	Mesafe (km)

**Veri bulunmamaktadır.*

Çizelge 41 – Tamamlanan Çevre Dostu Sokak

(Kaynak, Yıl*)

İli	Güzergâhı	Mesafe (km)

**Veri bulunmamaktadır.*

A.8 Sonuç ve Değerlendirme

Sade bir anlatımla ilin hava yönetimi ile ilgili genel bir değerlendirmesi yapılmalıdır.

Kaynaklar

havaizleme.gov.tr

İzmir Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü

İzmir Büyükşehir Belediye Başkanlığı

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 Cumalıdere, Ilıcadere, Kocadere, Keçikaya Deresi, Karadere'dir.

Çizelge 42 –İzmir İlinin Akarsuları (DSİ (Mülga EİE) Veri Tabanı, 2024)

(DSİ 2. Bölge Müdürlüğü, 2025)

AKARSU İSMİ	Toplam Uzunluğu (km)	İl Sınırları İçindeki Uzunluğu (km)	Debisi (m ³ /sn)	Yılda Anlık Maksimum Akım (Yama) (m ³ /sn)	Kolu Olduğu Akarsu	Kullanım Amacı
GEDİZ	401	198	14,6	127	Nif	Tarım-Enerji-İçmesuyu
KÜÇÜK MENDERES	175	175	1,9	25,3	Fetrek, Birgi, Kiraz, Çavuş Deresi, Tasavra Çayı Pirinççi Çayı, Eğridere Rahmanlar, Ilıcadere, Uladı Çayı ve Aktaş Çayı, Zeytinova	Tarım-Enerji-İçmesuyu
BAKIRÇAY	129	69	2,61	62,00	Geyikli, Galinos(Bergama) Çayı, İlyadere, Ilıca, Karadere, Kırkgeçit, Kocadere,	Tarım-Enerji-İçmesuyu

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.



Harita 4- İlimizdeki Mevcut Baraj ve Göletlerin Harita Üzerindeki Görünümü
(DSİ Veritabanı, 2025)

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

Çizelge 43- İzmir İli Barajlar-Doğal Göller-Göletler-İşletmeye Alınmayan Göletler
(DSİ, 2025)

<u>Barajlar</u>	<u>Doğal Göller</u>	<u>Göletler</u>	<u>İşletmedeki Göletler (DSİ)</u>
Alaçatı Kutlu Aktaş	Barutçu	Aliağa Hacıömerli	Akalan (Kemalpaşa)
Bademli	Belevi	Balabandere	Arpaçay (Foça)
Balçova	Gebekirse	Dokuz Eylül	Arslanlar (Torbalı)
Beydağ	Karagöl	Sandıdere	Ataköy (Menderes)
Burgaz (Zeytinova)	Gölcük	Ulamış Kavakçayı	Bağyurdu (Kemalpaşa)
Çaltıkoru		Göçbeyli	Bayramcılar (Bergama)
Güzelhisar		Dikili Deliktaş	Bozalan (Menemen)
Karareis		Karaburun Parlak	Bozköy (Aliağa)
Kavakdere		Seferihisar Payamlı	Çamavlu (Bergama)
Kestel		Dikili Yahşibey	Çamtepe (Bergama)
Musacalı		Urla Birgi ve Kocagöl	Çandarlı (Dikili)
Rahmanlar		Bayındır Arıkbaşı	Çatak (Kiraz)
Salman		Yuntdağı Hacılar	Çıtak (Aliağa)
Seferihisar		Menderes Yeniköy	Emiralem (Menemen)
Tahtalı			Eskioba (Tire)
Ürkmez			Gödençe (Seferihisar)
Yortanlı			Gümüldür (Menderes)
			Haliller (Kiraz)
			Harputlu (Dikili)
			Kalabak (Aliağa)
			Karaçam** (Bornova)
			Karakızlar (Torbalı)
			Karalar** (Bergama)
			Mordoğan (Karaburun)
			Özdere (Menderes)
			Savanda (Kemalpaşa)
			Süleymanlı (Menemen)
			Yenişakran (Aliağa)
			Yenişehir (Tire)
			Yukarıkırıklar (Bergama)
			Yukarıkızılcı (Kemalpaşa)

Çizelge 44 -İzmir İlinde Mevcut Baraj/Göletler
(DSİ,2025)

Baraj/Göletin Adı	Tipi	Göl hacmi, m3 Normal (Maksimum İşletme) Hacmi	Sulama Alanı (net), ha	Çekilen Su Miktarı, (m3)	Kullanım Amacı
GÜZELHİSAR BARAJI	Kil çekirdekli kaya dolgu	155350000	806	26 510 000 Endüstri, 4 706 000 içme suyu 5 010 000 sulama	Endüstri (E), İçme ve Kullanma (İ), Sulama (S)
KESTEL BARAJI	Zonlu dolgu	37450000	3716	9 750 000 sulama	(S), Taşkın (T)
YORTANLI BARAJI	Zonlu toprak dolgu	67780000	6803	23 500 000 sulama	(S)
ÇALTIKORU BARAJI	Silindirle sıkıştırılmış beton dolgu	41600000	3711	10 850 000 sulama	(S)
BALÇOVA BARAJI	Kaya dolgu	7760000	-	5 950 000	(İ)
ÜRKMEZ BARAJI	Zonlu toprak dolgu	7950000	345	2 830 000 sulama 940 000 İçme suyu	(S), (İ)
SEFERİHİSAR BARAJI	Zonlu toprak dolgu	29140000	1200	5 960 000 sulama	(S)
TAHTALI BARAJI	Geçirimsiz plastik beton perde ve kil çekirdekli kaya dolgu	306650000	623	4 920 000 sulama 56 740 000 içme suyu	(S), (İ)
ALAÇATI BARAJI	Zonlu toprak dolgu	17270000	-	7 320 000	(İ)

KAVAKDERE BARAJI	Toprak dolgu	14110000	489	3 810 000 sulama	(S) , (T)
BEYDAĞ BARAJI	Silindirle sıkıştırılmış beton (katı dolgu)	248250000	17154	10 520 ha işletmede 18 583 000 m3	(S), (T)
BURGAZ BARAJI	Merkezi kil çekirdekli kum çakıl dolgu	37504000	3009	2158 ha işletmede 5 253 000	(S)
BADEMLİ BARAJI	Merkezi Kil Çekirdekli kum çakıl dolgu	4959000	915	4 260 000 sulama	(S)
AKTAŞ BARAJI	Kil Çekirdekli Yarı Geçirimli Dolgu	44834000	1382	4 285 000 sulama	(S)
SALMAN BARAJI	Kil Çekirdekli Kaya Dolgu	4130000	1790		(S) (İ)
KARAREİS BARAJI	Silindirle sıkıştırılmış beton dolgu	10040000	0		(İ)
MUSACALI BARAJI	Ön Yüzü Beton Kaplı Kaya Dolgu	2765000	2295	-	(S)
RAHMANLAR BARAJI	Ön Yüzü Beton Kaplı Kaya Dolgu	2769000	1580	630 000 sulama	(S) (İ)
ATAKÖY GÖLETİ	Kil çekirdekli kaya dolgu	1485000	199	730 000 sulama	(S)
MORDOĞAN GÖLETİ	Kil çekirdekli kaya dolgu	1709000	113	810 000 sulama	(S), (İ)
YENİŞAKRAN GÖLETİ (	Zonlu toprak dolgu	436000	53	890 000 sulama	(S)

HARPUTLU GÖLETİ	Kil çekirdekli kaya dolgu	480000	79	0 sulama	(S)
ARPAÇAY GÖLETİ	Zonlu Toprak Dolgu	255000	37	80 000 sulama	(S)
YENİŞEHİR GÖLETİ	Ön yüzü beton kaplama çakıl dolgu	70100	110	2 170 000 sulama	(S)
ÇITAK GÖLETİ	Zonlu toprak dolgu	1170000	148	1 050 000 sulama	(S)
YUKARIKIRIKLAR GÖLETİ	Homojen dolgu	979000	167	1 040 000 sulama	(S)
HALİLLER GÖLETİ	Kil Çekirdekli Zonlu Dolgu	1320000	251	1 440 000 sulama	(S)
SÜLEYMANLI GÖLETİ	Kil Çekirdekli Zonlu Dolgu	1171000	134	810 000 sulama -	(S)
ASLANLAR GÖLETİ	Kil Çekirdekli Kaya Dolgu	237062	46	574 000 sulama	(S)
KARAKIZLAR GÖLETİ	Kil Çekirdekli Zonlu Dolgu	823000	197	585 000 sulama	(S)
EMİRALEM GÖLETİ	Kil Çekirdekli Zonlu Dolgu	1370000	183	530 000 sulama.	(S)
KİRAZ ÇATAK GÖLETİ	Yarı Geçirimli Zonlu Toprak Dolgu	680000	182	1 000 000 sulama	(S)
BAĞYURDU GÖLETİ	Kil Çekirdekli Kaya Dolgu	432000	100	340 000 sulama	(S)
ÇAMAVLU GÖLETİ	Silidirle sıkıştırılmış beton	1076000	112	4 440 000	(S)

ESKİİBA GÖLETİ	Kil çekirdekli zonlu dolgu	718000	80	---	(S)
ÇANDARLI GÖLETİ	Kil çekirdekli kaya dolgu	2134000	-	880 000 sulama	(İ)
ÖZDERE GÖLETİ	Kil çekirdekli kaya dolgu	922000	134	2 070 000 Sulama	(S)
SAVANDA GÖLETİ	Homogen dolgu	1250000	142	700 000 sulama	(S)
GÜMÜLDÜR GÖLETİ	Asfalt çekirdekli kaya dolgu	650000	86	540 000	(S)
BOZKÖY GÖLETİ	Kil çekirdekli kum çakıl dolgu	4165000	----	500 000	(İ)
BAYRAMCILAR GÖLETİ	Kil Çekirdekli Kaya Dolgu	182000	23	80 000	(S)
AKALAN GÖLETİ	Ön Yüzü Mebranlı Homojen Toprak Dolgu	686000		---	(S)
YUKARIKIZILCA GÖLETİ	Zonlu Toprak Dolgu	1720000	167	1 170 000	(S)
BOZALAN GÖLETİ	Kil Çekirdekli Kaya Dolgu	640000	139	-	(S)
GÖDENCE GÖLETİ	Kil Çekirdekli Kaya Dolgu	400000	68	-	(S)
KALABAK GÖLETİ	Kil Çekirdekli Kaya Dolgu	610000	97		(S)

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. 2025 yılında Küçük Menderes'in Hidrojeolojik etüt çalışmaları revize edilerek Genel Müdürlüğümüzle beraber DSİ 2. Bölge Müdürlüğümüzce yürütülmektedir.

Menemen-Çavuşköy kuyularının bulunduğu bölgede, Karşıyaka-Menemen-Foça İlçeleri arasında Gediz Nehrinin getirmiş olduğu, oldukça geniş alanlarda (yaklaşık 250 km²) yayılım gösteren, Kuvaterner yaşlı (0,8-5 milyon yıl), kil, silt, kum, çakıl ve blok boyutunda malzemelerden oluşan alüvyon akiferi yer alır.

Alüvyon akifer serbest akifer olup, bölgede önemli miktarda yeraltı suyu rezervine sahiptir. Alüvyon akifer özellikle Gediz Nehrinin akışından ve yağış yoluyla beslenmektedir. Alüvyon akifer aynı zamanda yöredeki tarımsal faaliyetlerin yürütülmesinde, sulama suyu ihtiyacının karşılanmasında da kullanılmaktadır.

Göksu kaynakları, Neojen kireçtaşlarından beslenmekte olup, Manisa İli, Muradiye İlçesi kuzeyinden, Akhisar-Kırkağaç-Soma İlçesi sınırlarına kadar yaklaşık 1.700 km² yayılım gösterirler. Kuzeybatı bölümlerde Neojen Volkaniklerle, kuzey bölümlerde de Mesozoik yaşlı Kireçtaşları ile dokanak halindedirler. Geniş alanlarda yayılım göstermeleri nedeniyle, oldukça büyük rezerve sahiptirler.

Sarıköz kaynakları da Neojen kireçtaşlarından beslenmekte olup yanal olarak volkaniklerle, düşey olarak da Mesozoik kireçtaşları ile dokanak halindedirler. Dolayısıyla dokanak halinde olduğu formasyonlardan yanal ve düşey olarak beslenmektedir. Göksu ve Sarıköz kaynaklarının bulunduğu akiferler basınçlı akiferdir. Halkapınar kaynakları; Kemalpaşa-Bornova-Dağkızılca-Buca arasında yayılım gösteren Mesozoik yaşlı kireçtaşları İzmir'in doğu, kuzeydoğu ve güneydoğu bölümünde yer alan önemli bir akiferden beslenir. Mesozoik kireçtaşlarından önemli kaynak boşalımları da olmaktadır. Bu kireçtaşlarından İzmir yönünde Halkapınar kaynaklarının yanı sıra, Pınarbaşı, Buca yönünde Kaynaklar Beldesinde Gürlek Kaynağı, Vişneli Köyünden de Başpınar kaynakları boşalır. Ayrıca Kemalpaşa yönünde onlarca küçük kaynak çıkışları mevcuttur. Mesozoik kireçtaşlarında açılmış kuyulardan önemli miktarda yeraltı suyu çekilmektedir.

Çizelge 45– Yeraltı suyu potansiyeli
(DSİ 2. Bölge Müdürlüğü, 2025)

HAVZA	İLİ	OVA ve/veya İLÇE ADI	YAS İşletme Rezervi (hm3/yıl)
K. Menderes	İzmir	Merkez	
		Kiraz	
		Beydağ	
		Ödemiş	
		Tire	
		Bayındır	
		Torbalı	
		Selçuk	
		Karşıyaka	
		Bornova	
		Menderes	
		Seferihisar	
		Güzelbahçe	
		Urla	
		Karaburun	
		Çeşme	
		TOPLAM (K. Menderes)	508
Gediz	İzmir	Kemalpaşa	165
		Menemen	68
		Foça	
		TOPLAM (Gediz)	233
Bakırçay	İzmir	Kınık	66
		Bergama	54.5
		Dikili	7
		Aliağa	24
		TOPLAM (Bakırçay)	151.5
		Genel Toplam	892.5

Çizelge 46– Yeraltı suyu kuyuları
(İZSU, 2025)

YERALTISUYU ÜRETİM ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ						
KUZEY BÖLGESİ KUYU KAYIT BİLGİLERİ						
İL	İLÇE	BELDE	KUYU ADI/NOSU	KOT (m)	KOORDİNAT(X;Y)	KODU
İZMİR	MENEMEN	ÇAVUŞKÖY	1 NOLU	11	35503640-4274587	MN.ÇVŞ.K1
			2 NOLU	14	35503845-4275255	MN.ÇVŞ.K2
			3 NOLU	12	35504137-4274666	MN.ÇVŞ.K3
			3/A KUYU	10	35504191-4274694	MN.ÇVŞ.K4
			4 NOLU	11	35504275-4274726	MN.ÇVŞ.K5
			4/A KUYU	11	35504275-4274734	MN.ÇVŞ.K6
			5 NOLU	8	35503098-4275292	MN.ÇVŞ.K7
			5/A KUYU	10	35503117-4275245	MN.ÇVŞ.K8
			6 NOLU	13	35503499-4275272	MN.ÇVŞ.K9
			7 NOLU	11	35503389-4275519	MN.ÇVŞ.K10
			8 NOLU	18	35504514-4275259	MN.ÇVŞ.K11
			9 NOLU	22	35503517-4275350	MN.ÇVŞ.K12

YERALTISUYU ÜRETİM ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ						
KUZEY BÖLGESİ KUYU KAYIT BİLGİLERİ						
İL	İLÇE	BELDE	KUYU ADI / NOSU	KOT (m)	KOORDİNAT(X;Y)	KODU
İZMİR	MENEMEN (AÇIL)		1 NOLU	19	35505112-4276207	MN.ACL.K1
			2 NOLU	16	35505286-4276081	MN.ACL.K2
			2A NOLU	17	35505466-4275907	MN.ACL.K3
			3 NOLU	15	35505545-4275825	MN.ACL.K4
			4 NOLU	15	35505861-4275510	MN.ACL.K5
			5 NOLU	18	35506054-4275308	MN.ACL.K6
			6 NOLU	14	35506214-4275156	MN.ACL.K7
			7 NOLU	15	35506724-4274624	MN.ACL.K8
			8 NOLU	15	35506434-4274891	MN.ACL.K9
			9 NOLU	17	35506283-4274712	MN.ACL.K10
			10 NOLU	17	35505909-4274810	MN.ACL.K11
			11 NOLU	15	35506161-4274203	MN.ACL.K12
			12 NOLU	15	35505805-4274420	MN.ACL.K13
			13 NOLU	19	35505379-4274747	MN.ACL.K14
			14 NOLU	16	35505240-4274983	MN.ACL.K15
			15 NOLU	12	35506650-4275088	MN.ACL.K16
			16 NOLU	16	35506498-4275311	MN.ACL.K17
			17 NOLU	14	35506413-4275513	MN.ACL.K18
			18 NOLU	15	35506396-4275819	MN.ACL.K19
			19 NOLU	16	35506137-4275741	MN.ACL.K20
			20 NOLU	20	35506258-4276052	MN.ACL.K21
			21 NOLU	14	35505609-4276003	MN.ACL.K22
			22 NOLU	15	35505783-4275904	MN.ACL.K23

YERALTISUYU ÜRETİM ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ						
MERKEZ BÖLGESİ KUYU KAYIT BİLGİLERİ						
İL	İLÇE	BELDE	KUYU ADI / NOSU	KOT (m)	KOORDİNAT (X;Y)	KODU
İZMİR	MERKEZ (Halkapınar)		1 NOLU	13	35514824-4252986	HLK.K1
			2 NOLU	10	35514948-4253020	HLK.K2
			3 NOLU	10	35515151-4253114	HLK.K3
			4 NOLU	9	35545280-4253108	HLK.K4
			5 NOLU	8	35515341-4253106	HLK.K5
			6 NOLU	6	35515409-4253109	HLK.K6
			7 NOLU	8	35515502-4253108	HLK.K7
			8 NOLU	10	35515596-4253125	HLK.K8
			9 NOLU	6	35515596-4253125	HLK.K9
			10 NOLU	5	35515727-4253214	HLK.K10
			11 NOLU	10	35515632-4253092	HLK.K11
			12 NOLU	10	35515580-4253082	HLK.K12
			13 NOLU	11	35515551-4253084	HLK.K13
			14 NOLU	11	35515519-4253079	HLK.K14
			15 NOLU	7	35515476-4253079	HLK.K15
			16 NOLU	10	35515304-4253109	HLK.K16
			17 NOLU	11	35515698-4253165	HLK.K17
			18 NOLU	7	35515442-4253075	HLK.K18
			19 NOLU	12	35515954-4253065	HLK.K19
			20 NOLU	10	35515265-4253278	HLK.K20
			21 NOLU	14	35515158-4253253	HLK.K21
			22 NOLU	14	35515154-4253337	HLK.K22
			23 NOLU		35515103-4253226	HLK.K23
			24 NOLU	5	35515346-4253432	HLK.K24
			25 NOLU	5	35515385-4253427	HLK.K25
	PINARBAŞI		P1 KUYU		35523133-4253551	PNR.K1
			P2 KUYU		35523125-4253170	PNR.K2
	BUCA		Keson kuyu	78	35513183-4249474	BC01K01
			DSİ-3 (Fidanlık)	72	35513831-4248421	BC01K03
			DSİ-4 (Yol kenarı)	72	35514014-4248548	BC01K04
			DSİ-5 (Kaymakamlık)	74	35514312-4248373	BC01K05
	SARNIÇ		Sarnıç-1		27102297-3818137	SC01K01
			Sarnıç-2		27105332-3818057	SC01K02
			Sarnıç-3		27104922-3818142	SC01K03
			Sarnıç-4		27104944-3818143	SC01K04

Söz konusu kaynaklar İzmir İli Eski Metropol 11 İlçeyi besleyen kaynaklardır. Çevre İlçelerin kendine ait lokal kuyuları bulunmaktadır. Bazı ilçelerde barajlardan beslenmektedir. Bu kaynaklar şehrin içme ve kullanma suyunu temin amaçlı kullanılmaktadır.

Söz konusu yeraltı suyu kaynaklarının 2024 yılında içme ve kullanma suyu olarak çekim miktarları aşağıdadır:

Çizelge 47– 2024 yılında 11 ilçede kullanma suyu olarak kuyulardan çekilen su miktarları
(İZSU, 2025)

Kuyu Bölgesi/Mevkisi	Arıtma Tesisi	Tesis Kapasitesi (L/sn)	2024 Yılı Üretimi (m ³ /yıl)
Sarıköz Kuyuları ve Göksu Derin Kuyuları	Çuhı Arsenik İçme Suyu Arıtma Tesisi	3.000	70.042.582
Menemen, Çavuşköy Derin Kuyuları	Menemen Acil Arsenik İçme Suyu Arıtma Tesisi	600	18.826.752
Halkapınar Kuyuları	Halkapınar Arsenik İçme Suyu Arıtma Tesisi	1.500	29.300.570
Menemen K5 Kuyuları	Menemen K5 Kuyuları Arsenik İçme Suyu Arıtma Tesisi	250	3.927.451
Pınarbaşı derinkuyuları	-	-	89.343
Buca ve Sarıçay derinkuyuları	-	-	1.275.899
TOPLAM			123.462.597

İzmir il sınırları dahilinde yeraltı suları; içme-kullanma suyu, sanayi kullanma suyu ve tarımsal sulama amaçlı olarak kullanılmaktadır.

Sektörel bazdaki YAS kullanımı (2024 yılı) aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Çizelge 48– 2024 yılında Sektörel bazdaki YAS kullanımı
(DSİ 2. Bölge Müdürlüğü, 2025)

Kullanım Alanı	hm ³ /yıl	Yüzde (%)
İçme-Kullanma (İzmir İlinden)	117,32	15.12
İçme-Kullanma (Manisadan İzmir’e Gelen)	82,33 (İZSU verisi)	10.61
Sanayi	164,02	21.15
Tarım	412,25	53.12

B.1.2.1. Yeraltı Su Seviyeleri

KÜÇÜK MENDERES HAVZASI SU SEVİYE DEĞİŞİMLERİ

Küçük Menderes Havzasında kalan bölüme baktığımızda su seviye değişimi yıllara bağlı olarak beslenim 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. 2024 Temmuz ayında ise bu değer 108,5 metre seviyelerine kadar ulaşmıştır (DSİ No 63434).

GEDİZ (AŞAĞI) HAVZASI SU SEVİYE DEĞİŞİMLERİ

Gediz Havzası'nda farklı gözlem noktalarındaki yeraltı su seviyelerinin zaman içindeki değişimini gösteren bu grafik, uzun yıllara yayılan önemli bir eğilimi ortaya koymaktadır. 1960'lı ve 1970'li yıllarda nispeten daha yüksek olan yeraltı su seviyeleri, özellikle 1980'lerden itibaren belirgin bir düşüş eğilimi göstermektedir. 2000'li yıllarla birlikte bazı istasyonlarda su seviyelerinin daha derinlere indiği gözlemlenmektedir. Örneğin, Ören (18951) istasyonunda su seviyesi zamanla -40 metreye kadar düşerken, Armutlu (15193) ve Medar (42925) gibi istasyonlarda da benzer eğilimler gözlenmektedir. Bazı dönemlerde su seviyelerinde geçici yükselmeler olsa da genel olarak düşüş eğilimi devam etmektedir. Bu durum, aşırı yeraltı suyu kullanımı, azalan yağışlar ve iklim değişikliği gibi faktörlerden kaynaklanmaktadır. Özellikle 2000'li yıllardan sonra su seviyelerindeki keskin azalmalar, daha gözle görülmektedir.

BAKIRÇAY HAVZASI (KUZEY EGE HAVZASI) SU SEVİYE DEĞİŞİMLERİ

Bakırçay Havzası'nda farklı istasyonlardaki yeraltı su seviyelerinin 1977 ile 2023 yılları arasındaki değişimini göstermektedir. İlk yıllarda su seviyeleri genel olarak daha yüksek olup, özellikle 1980'lerin sonlarından itibaren belirgin bir düşüş eğilimi gözlemlenmektedir. 2000'li yıllara kadar su seviyelerinde dalgalanmalar görülse de genel eğilim aşağı yönlüdür. 2000'lerin ortalarından itibaren düşüş hızlanmış ve bazı istasyonlarda -50 metre seviyelerine kadar gerileme yaşanmıştır. Özellikle mavi renkle gösterilen istasyonda 2010 sonrası dramatik bir azalma dikkati çekmektedir. Bu düşüş, aşırı su çekimi, tarımsal sulama, yağış azalması ve iklim değişikliği gibi faktörlerden kaynaklanmaktadır. Bazı istasyonlarda 2020'li yıllarda su seviyelerinde dönemsel dalgalanmalar yaşansa da genel eğilim su seviyelerinin azalması yönündedir. Bu durum, havza genelinde su kaynaklarının sürdürülebilir şekilde yönetilmesi gerektiğini ve koruma politikalarının önemini bir kez daha ortaya koymaktadır.

B.2. Su Kaynaklarının Kalitesi

Yüzey ve yeraltı suları için değerlendirme 7 Nisan 2012 tarih ve 28257 sayılı Resmi Gazete’de yayınlanan “Yeraltı Sularının Kirlenmeye ve Bozulmaya Karşı Korunması Hakkında Yönetmelik” ve 10.08.2016 tarih ve 29797 sayılı Resmi Gazete’de yayınlanan “Yerüstü Su Kalitesi Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik” e göre yapılmış ve aşağıda yer alan çizelge doldurulmuştur.

Çizelge 49 -2024 yılı yüzey ve yeraltı sularında tarımsal faaliyetlerden kaynaklanan nitrat kirliliği ile ilgili analiz sonuçları
(DSİ 2. Bölge Müdürlüğü, 2025)

Su Kaynağının	Adı	Kullanım amacı ve kullanılan miktar				Analiz Yapılan İstasyonun					
Cinsi		İçme ve kullanma suyu	Enerji üretimi	Genel Su + Sulama suyu	Endüstriyel su temini	Akım gözlem istasyonu kodu	Analiz sonuçları (Nitrat Azotu) SKKY	(İlçe, Köy, Mevkii)	Koordinatları YAS İçin		Yıllık Ortalama Nitrat Değeri (mg/L)
(Yüzey/Yeraltı)							Tablo-1				
Yüzey	Büyükkapuz Deresi (Ansızca Göeti Aksı)	+					<2,5	Kemalpaşa			<2,5
Yüzey	Armutlu Barajı Aksı	+		+			1,26	Kemalpaşa			5,59
Yüzey	Kamberler Deresi	+					1,13	Kemalpaşa			5,03
Yüzey	Nif Çayı (Öteyaka küme evleri)			+			4,25	Kemalpaşa			18,84
Yüzey	Nif Çayı (İzmir-Uşak yolu köprü)			+			4,34	Kemalpaşa			19,21
Yüzey	Bakırçay (Sindel mevki çıkışı)			+			1.65	Bergama			7,32
Yüzey	Kocaorman Deresi			+			1,41	Dikili			6,26
Yüzey	Müsellim Deresi			+			2,09	Dikili			9,24
Yüzey	Yortanlı Deresi (Yortanlı Barajı memba)			+			1,63	Bergama			7,21
Yüzey	Koca Çayı (Aliğa OSB kavşağı yanı)			+			<2,5	Aliğa			<2,5
Yüzey	Sirce Çayı (Aliğa OSB kavşağı yanı)			+			1,15	Aliğa			5,08
Yüzey	Bakırçay (Ada Tarla mevki)			+			1,14	Dikili			5,03
Yüzey	Bakırçay (Halimağa çiftliği yanı)			+			2.34	Bergama			10,38
Yüzey	Koca Çayı (Karaköy köy yolu kenarı)			+			<2,5	Aliğa			<2,5
Yüzey	Deliktaş Deresi (Yortanlı Barajı memba)			+			0,96	Bergama			4.27

Su Kaynağının	Adı	Kullanım amacı ve kullanılan miktar				Analiz Yapılan İstasyonun				
Cinsi										
(Yüzey/Yeraltı)		İçme ve kullanma suyu	Enerji üretimi	Genel Su + Sulama suyu	Endüstriyel su temini	Akım gözlem istasyonu kodu	Analiz sonuçları (Nitrat Azotu) SKKY	(İlçe, Köy, Mevkii)	Koordinatları YAS için	Yıllık Ortalama Nitrat Değeri (mg/L)
							(Tablo-1)			
Yüzey	Bakırçay (Pekmezcibağları mevkii)			+			1,46	Kınık		6,45
Yüzey	Değirmendere Barajı memba	+					1,34	Menemen		5,93
Yüzey	Gediz Nehri (Emiralem Regülatörü)			+			1,43	Menemen		6,34
Yüzey	İndere (Karaçam B. memba)	+					0,74	Bornova		3,26
Yüzey	Tahtalı Çayı (Claros Bulvarı köprü üstü)	+		+			1,21	Menderes		5,37
Yüzey	Nif Çayı (Arıkatlı Cd. köprü)			+			3,86	Kemalpaşa		17,09
Yüzey	Keleş Çayı			+			<2,5	Kiraz		<2,5
Yüzey	K.Menderes Nehri (Göllüce Köyü)			+			1,10	Torbalı		4,86
Yüzey	K.Menderes Nehri (Tokatbaşı Köyü mevkii)			+			3,17	Tire		14,03
Yüzey	Gediz N. (İzmir-Çanakkale Otoyol köprü)			+			2,89	Menemen		12,79
Yüzey	Gediz N. (Menemen Aliağa yolu köprü)			+			1,59	Menemen		7,06
Yüzey	Eğri Deresi			+			1,24	Tire		5,48
Yüzey	K.Menderes Nehri (Beydağ Barajı Memba)			+			1,61	Beydağ		7,11
Yüzey	Kabakum Barajı memba	+					0,81	Dikili		3,57
Yüzey	K. Menderes Nehri (Kiraz yolu köprü)			+			1,89	Kiraz		8,35
Yüzey	Tombalak Deresi (Karakova kuzeyi köprü)			+			1,40	Ödemiş		6,21
Yüzey	K.Menderes Nehri (İzmir-Ödemiş yolu)			+			1,34	Tire		5,94
Yüzey	Nebiler Regülatörü	+					2,95	Dikili		13,07

Su Kaynağının	Adı	Kullanım amacı ve kullanılan miktar				Analiz Yapılan İstasyonun					
Cinsi											
(Yüzey/Yeraltı)		İçme ve kullanma suyu	Enerji üretimi	Genel Su + Sulama suyu	Endüstriyel su temini	Akım gözlem istasyonu kodu	Analiz sonuçları (Nitrat Azotu) SKKY	(İlçe, Köy, Mevkii)	Koordinatları YAS için		Yıllık Ortalama Nitrat Değeri (mg/L)
							(Tablo-1)				
Yüzey	Sarıcalar Barajı memba	+					0,79	Bergama			3,50
Yüzey	Geyikli Barajı memba	+					0,65	Bergama			2,90
Yüzey	Karadere Barajı memba			+			1,11	Bergama			4,91
Yüzey	Madra Çayı (Çukuralan-Kaplan yolu)	+					1,26	Dikili			5,60
Yüzey	Karadere (Sarıçoban Çiftliği yolu üzeri)			+			0,97	Kınık			4,31
Yüzey	Bakırçay (Sarıçoban çiftliği mevkii)			+			1,41	Kınık			6,24
Yüzey	Yayaköy Deresi			+			1,06	Kınık			4,70
Yüzey	Birgi Barajı memba	+					0,71	Ödemiş			3,15
Yüzey	Bostanlı Barajı memba	+					3,12	Karşıyaka			13,81
Yüzey	Çamlı Barajı memba	+					2,63	Güzelbahçe			11,65
Yüzey	Düğünyeri Regülatörü	+					1,59	Kemalpaşa			7,04
Yüzey	İkiçeşmeler Regülatörü	+					0,86	Torbalı			3,82
Yüzey	Kaynaklar Regülatörü	+					0,67	Buca			2,98
Yüzey	Kuşçuburnu Regülatörü	+					2,68	Torbalı			11,88
Yüzey	Urla Gölü&Regülatörü	+					0,61	Urla			2,70

Su Kaynağının	Adı	Kullanım amacı ve kullanılan miktar				Analiz Yapılan İstasyonun					
Cinsi											
(Yüzey/Yeraltı)		İçme ve kullanma suyu	Enerji üretimi	Genel Su + Sulama suyu	Endüstriyel su temini	Akım gözlem istasyonu kodu	Analiz sonuçları (Nitrat Azotu) SKKY	(İlçe, Köy, Mevkii)	Koordinatları YAS için		Yıllık Ortalama Nitrat Değeri (mg/L)
							(Tablo-1)				
Yüzey	Vişneli Regülatörü	+					1,40	Torbalı			6,21
Yüzey	Pirinçi Çayı	+					1,04	Ödemiş			4,62
Yüzey	Ehlen Deresi	+					1,35	Ödemiş			5,96
Yüzey	Manda Çayı			+			1,86	Bornova			8,22
Yüzey	Kocaçay			+			4,93	Bayraklı			21,84
Yüzey	K.Menderes N. (Seyrekli mevkii)			+			<2,5	Ödemiş			<2,5
Yüzey	K.Menderes N. (Tire-Bayındır yolu)			+			0,96	Tire			4,23
Yüzey	K.Menderes N. (Seyrekli güneyi)			+			1,65	Tire			7,32
Yüzey	Çamlıçay Deresi			+			2,23	Güzelbahçe			9,89
Yüzey	K.Menderes N. (Otoyol Belevi çıkışı)			+			1,36	Selçuk			6,04
Yüzey	Kurutma Kanalı (Belevi Gölü mevkii)			+			0,88	Tire			3,91
Yüzey	Vişneli Çayı (Çaybaşı mevkii)			+			3,15	Torbalı			13,94
Yüzey	K. Menderes N. (Burhaniye mevkii)			+			1,63	Tire			7,24
Yüzey	K.Menderes N. (Çayır mevkii)			+			1,14	Bayındır			5,04
Yüzey	Vişneli Çayı (Saipler Küme Evleri mevkii)			+			0,69	Torbalı			3,06

Su Kaynağının											
Cinsi		Kullanım amacı ve kullanılan miktar				Analiz Yapılan İstasyonun					
(Yüzey/Yeraltı)				Genel Su + Sulama suyu	Endüstriyel su temini	Akım gözlem istasyonu kodu	Analiz sonuçları (Nitrat Azotu) SKKY (Tablo-1)	(İlçe, Köy, Mevkii)	Koordinatları YAS için		Yıllık Ortalama Nitrat Değeri (mg/L)
Adı		İçme ve kullanma suyu	Enerji üretimi								
Yüzey	K.Menderes N. (Salihli - Beydağ yolu)			+			<2,5	Beydağ			<2,5
Yüzey	K.Menderes N. (Ovakent yakını köprü)			+			1,07	Ödemiş			4,74
Yüzey	Kocabahçe Deresi (Seferihisar Barajı. memba)			+			0,75	Seferihisar			3,33

Yüzeysel su kaynaklarından kullanılan su miktarı ve içmesuyu arıtım tesisi mevcudiyeti

İzmir’de Yüzeysel su kaynaklarından kullanılan su miktarı 155,71 hm³/yıldır.

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

Yeraltı su kaynaklarından temin edilen su miktarı ve içme suyu arıtım tesisi mevcudiyeti

2024 yılında İzmir ili genelinde ve sektörel bazda yapılan yeraltı suyu tahsis miktarları aşağıda belirtilmiştir.

Çizelge 50-2024 yılı İzmir İlindeki Yeraltı Suyu Tahsis Miktarları
(DSİ 2. Bölge Müdürlüğü, 2025)

İLİ	KULLANIM ALANI	2024 yılı TAHSİS MİKTARI	2024 yılı BELGE ADEDİ
İZMİR	İÇME-KULLANMA	2.217.384,00	25
	TEMİZLİK-HAYVANSAL		
	SANAYİ	1.629.545,00	13
	TARIMSAL	16.161.809,93	930
TOPLAM		20.008.738,93	968

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

Çizelge 51- İçme ve kullanma suyuna tahsis edilen yüzeysel suların içme suyu kapasitesi
(DSİ 2. Bölge Müdürlüğü, 2025)

İL	İŞLETMEDE	
	Adı	Kapasitesi (milyon m ³ /yıl)
İZMİR	Tahtalı Barajı	70,65
	Balçova Barajı	3,78
	Alaçatı Barajı	5,75
	Gördes Barajı	59
	Ürkmez Barajı	1,26
	Mordoğan (Eğlenhoca) Göleti	0,37
	Bozköy Göleti	1,98
	Karaçam Göleti	0,51
	Çandarlı Göleti	0,95
	Rahmanlar Barajı	9,36
	Güzelhisar Barajı	2,1
	TOPLAM	155,71

Çizelge 52- İçme ve kullanma suyuna tahsis edilen yeraltı sularının kapasitesi
(DSİ 2. Bölge Müdürlüğü, 2025)

İL	İŞLETMEDE	
	Adı	Kapasitesi (milyon m ³ /yıl)
İZMİR	Göksu Kaynakları	62,1
	Sarıköz Kaynakları	20
	Menemen Çavuşköy Kaynakları	17,67
	Halkapınar Kaynakları	33,40
	Sarnıç Pınarbaşı Kaynakları	2,80
	TOPLAM	135,97

B.3. Su Kaynaklarının Kirlilik Durumu

B.3.1. Noktasal kaynaklar

B.3.1.1. Endüstriyel Kaynaklar

İlimizde faal olan 13 adet Organize Sanayi Bölgesi bulunmakta olup, 1 âdet Organize Sanayi Bölgesi henüz faaliyette değildir. Faal olan Organize Sanayi Bölgelerinden 7 âdetinde atık su arıtma tesisi bulunmaktadır. Bir adet Organize Sanayi Bölgesi belediye kanalizasyon sistemine bağlıdır. Bunun dışında bünyesinde az sayıda işletmenin faaliyete geçtiği Organize Sanayi Bölgelerinden 4 âdetinde atıksular fosseptikte, 1 âdetinde ise toplama tankında depolanarak vidanjör vasıtasıyla atıksu arıtma tesislerine taşınmaktadır. İlimizde bulunan Organize Sanayi Bölgelerine ilişkin bilgiler Bölüm 6.2 de verilmektedir.

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

Bunun dışında, Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği kapsamında İlimizde toplam 832 atıksu arıtma tesisi bulunmakta olup; bunlardan 35 tanesi sürekli atıksu izleme sistemi ile takip edilmektedir.

B.3.1.2. Evsel Kaynaklar

İlimizde bulunan 30 ilçede Büyükşehir Belediyesi sınırları kapsamında olup, Kınık, Beydağ ve Yenışakran 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 68 adet atıksu arıtma tesisi bulunmakta olup bu tesislerden 5 âdeti (Ambarseki, Haseki, Bodrum, Gödence ve Kösedere atıksu arıtma tesisleri) sızdırmaz merkezi fosseptiğe çevrilmiştir. Kentsel Atıksu Arıtma tesislerine ilişkin bilgiler Bölüm B.6 da verilmektedir.

B.3.2. Yayılı Kaynaklar

B.3.2.1. Tarımsal Kaynaklar

İzmir Büyükşehir Belediyesi, iklim değişikliği ve kuraklıkla mücadele kapsamında tarımsal üretimi destekleyerek yerelde kalkınmayı teşvik eden projelere öncülük etmektedir. Tarımın çevreyle doğrudan ilişkili bir sektör olması nedeniyle, su ve toprak kaynaklarının korunması büyük önem taşımaktadır. Bu kapsamda, özellikle tarımsal faaliyetlerden kaynaklanan yayılı su kirliliği ve toprak kirliliğinin önlenmesi amacıyla çeşitli çalışmalar yürütülmektedir.

İklim değişikliği, yağış düzenlerini bozarak kuraklıkları artırmakta ve buzulların erimesiyle tatlı su kaynaklarını azaltmaktadır. Artan sıcaklık ve düzensiz yağışlar, su kıtlığı sorununu derinleştirirken, suya olan talebi de artırmaktadır.

Tarım sektörü, tatlı su tüketiminin yaklaşık %70'ini oluşturur. Geleneksel ve verimsiz sulama

yöntemleri su israfına neden olurken, yüksek su isteyen tarım ürünleri ve aşırı yer altı suyu kullanımı, su kaynakları üzerinde büyük baskı yaratmaktadır.

Tarımsal Hizmetler Dairesi Başkanlığı öncülüğünde hayata geçirilen projelerle, tüm tarım paydaşları doğru yöntemler konusunda bilgilendirilmekte ve çevre dostu uygulamalarla sürdürülebilir tarım hedeflenmektedir. Bu çalışmalar sayesinde tarım alanlarında verimlilik artırılırken, aynı zamanda doğal kaynakların korunması da sağlanmaktadır.

İzmir İli Toprak Verimliliği Belirleme Projesi

Tarım ürünlerinin sağlıklı bir toprakta yetişebilmesi için Tarımsal Hizmetler Dairesi Başkanlığı'na bağlı Toprak Analizi Laboratuvarında toprak analizleri yapılarak üreticilere gübreleme konusunda eğitimler ve tavsiyeler verilmektedir. Bu analiz sonrasında toprağın yapısı ortaya çıkarılarak üreticinin doğru zamanda doğru gübreleme yapması sağlanabildiği gibi; aşırı ve yanlış gübre uygulamasının önüne geçilerek toprak kirliliğine neden olan nitrit ve nitrat kirliliğinin önüne geçilmektedir. Bu sayede toprak ve su kaynaklarının korunması sağlanmış olmaktadır.

"İzmir İli Toprak Verimliliği Belirleme Projesi" kapsamında; İzmir İli ilçelerinde ulaşılmayan üretici kalmadan daha kaliteli ve verimli tarım yapılmasına yönelik çalışmalara devam ederek, tüm ilçelerde eşit oranda, en iyi şekilde hizmet verilmesini sağlamaktır. Analiz yapılması planlanan ilçeler belirlenirken ürün deseni, ekim-dikim ile gübreleme zamanı ve gelen talepler göz önünde bulundurulmaktadır.

2024 yılında, 706 adet toprak analizi yapılmış ve gübreleme tavsiyesi verilmiştir. Ayrıca 318 köy kapsamında 880 üreticiye eğitim verilmiştir.

Zirai İlaç Ambalajlarının Ayrı Toplanması Projesi

Tarımsal üretim bölgelerinde çevre kirliliğine neden olan başlıca unsurlardan biri, pestisit kullanımından sonra ortaya çıkan boş zirai ilaç ambalajlarıdır. Bu ambalajlar, içerdiği pestisit kalıntıları nedeniyle hem çevre hem de insan sağlığı açısından ciddi riskler barındırmaktadır. Tarlada bırakılması, çöpe atılması, yakılması, gömülmesi ya da su kaynaklarına atılması; toprak, hava ve su kirliliğine yol açarak ekosistem üzerinde olumsuz etkiler yaratmaktadır. Ayrıca bu ambalajların temizlenmeden farklı amaçlarla kullanılması da halk sağlığı açısından tehlike oluşturmaktadır. Bu nedenle zirai atık yönetimi konusunda etkin bir kontrol ve bertaraf sistemi oluşturulması kritik önem taşımaktadır.

İzmir Büyükşehir Belediyesi, zirai ambalaj atıklarının çevre ve insan sağlığına etkilerini azaltmak amacıyla, Tarımsal Hizmetler Dairesi Başkanlığı ve İklim Değişikliği ve Sıfır Atık Dairesi Başkanlığı koordinasyonunda 2021 yılında Menderes ilçesi Değirmendere Mahallesi'nde "Zirai İlaç Ambalajlarının Ayrı Toplanması Projesi"ni pilot olarak başlatmıştır. Tarımsal üretim yapan 71 üreticiye 207 adet endüstriyel çuval dağıtılarak atıkların kontrollü şekilde toplanması sağlanmıştır. Projeye destek veren üreticilere, çevresel farkındalığı artırmak ve doğal üretimi teşvik etmek amacıyla, bitki besin elementi içeren ve toprak verimliliğini destekleyen organik solucan gübresi desteği verilmiştir.

Proje kapsamında 2024 yılı boyunca 265 litre solucan gübresi dağıtılmıştır. 2021 yılından bugüne üreticilere toplamda 846 litre solucan gübresi verilmiştir. Proje, düzenli denetimlerle sürdürülmekte olup, İzmir genelindeki tüm tarımsal üretim bölgelerine yaygınlaştırılması hedeflenmektedir.

İzmir Büyükşehir Belediyesi, toprak ve su havzalarının korunması yönündeki sorumluluğu kapsamında; çevrenin korunması, üreticilerin bilinçlendirilmesi ve insan sağlığının gözetilmesini temel alarak tarımı desteklemekte, verim ve ürün kalitesini artırmaya yönelik örnek uygulamalarla hem çiftçi gelirini yükseltmekte hem de kamuoyunda farkındalık yaratmayı hedeflemektedir.

Bu doğrultuda, Kırsal Kesimde Üreticinin Üretim Koşullarının İyileştirilmesi Kapsamında İzmir İli Tarım Alanlarında Bitkisel Üretimde Hastalık Ve Zararlılardan Korunma Ve Mücadele Konularında Üreticileri Destekleme Projelerini hayata geçirmiştir.

1) Akdeniz Meyve Sineği Zararlısı ile Mücadele

Bu proje ile ekolojik dengenin bozulmasını engellemek, pestisit kullanımının önüne geçerek sağlıklı ve kaliteli meyve üretimini sağlamak, üreticinin pestisit kullanmaması ile girdi maliyetlerinde azaltma yaratarak üreticiye ekonomik destek sağlamak ve üretimde pestisit kullanılmamasının beraberinde yararlı canlılara verilen zararın önüne geçmek amaçlanmıştır. Bu kapsamda turuncgiller ve narda görülen Akdeniz Meyve Sineği ile mücadele edilerek meyve kalitesindeki düşüşün önüne geçilmesi sağlanmaktadır. Proje kapsamında üreticilerimize Akdeniz Meyve Sineği Kitle Yakalama Tuzağı ve Feromonu desteği verilmektedir. Üreticilere tuzak ve feromonu dağıtımı yapılmıştır.

Proje destekleri, 3'er yıllık periyotlarla sağlanmaktadır. Projenin ikinci yılı olan 2024 yılı Ağustos ayı içerisinde Karaburun ilçesinde bulunan 6 mahallede (Küçükbahçe, Merkez, Parlak, Salman, Sarpıncık ve Yayla) toplam 157 üreticiye toplam 1.900 adet Akdeniz meyve sineği kitle yakalama tuzağı ve feromonu desteği sağlanmıştır.

2) İncirde Ekşilik Böceği Zararlısı ile Mücadele

Ekolojik dengenin bozulmasını engellemek, pestisit kullanımının önüne geçerek sağlıklı ve kaliteli meyve üretimini sağlamak, üreticinin pestisit kullanmaması ile girdi maliyetlerinde azaltma yaratarak üreticiye ekonomik destek sağlamak ve üretimde pestisit kullanılmamasının beraberinde yararlı canlılara verilen zararın önüne geçmek amaçlanmıştır. Ekşilik böceği zararlısı ile mücadele konusunda İzmir Büyükşehir Belediyesinin desteğinin üreticilerimizin hem girdi maliyetlerine destek olmak hem de üreticilerimizin daha güvenilir incir üretmeleri, daha güvenilir ürün yetiştirmeleri anlamında zararlı eşiğini minimize etmek, zararlı popülasyonunu aza indirmeye yönelik tuzak desteği önem arz etmektedir.

Proje kapsamında 2024 yılında, Ödemiş ilçesinde 4 mahallede (Birgi, Bucak, Üçkonak, Kutlubeyler) toplam 137 üreticiye toplam 4.553 adet ekşilik böceği çekici yem tuzağı desteği sağlanmıştır.

3) Zeytinde Halkalı Leke ile Mücadele

Kırsal kesimde üreticinin, üretim koşullarının iyileştirilmesi amaçlanmıştır. Proje ile ekolojik dengenin bozulmasını engellemek, pestisit kullanımının önüne geçerek sağlıklı ve kaliteli meyve üretimini sağlamak, üreticinin pestisit kullanmaması ile girdi maliyetlerinde azaltma yaratarak üreticiye ekonomik destek sağlamak ve üretimde pestisit kullanılmamasının beraberinde yararlı canlılara verilen zararın önüne geçmek amaçlanmıştır.

2024 yılı Zeytinde Halkalı Leke ile Mücadele kapsamında Karaburun ilçesi (Eğlenhoca, İnecek ve Kösedere Mahalleleri) ve Urla ilçesi (Kadıovacık Mahallesi) bulunan toplam 99 üreticiye toplam

5730 kg bordo bulamacı desteği sağlanmıştır.

Kırsal Kesimde Üreticinin Üretim Koşullarının İyileştirilmesi Kapsamında İzmir İli Tarım Alanlarında Bitkisel Üretimde Meyveciliği Teşvik Etme, Yaygınlaştırma, Geliştirme Ve Destekleme Projesi

Kırsal kesimde üreticilerin üretim koşullarının iyileştirilmesi, aynı zamanda su ve toprak kaynaklarının korunmasıyla doğrudan ilişkilidir. Modern ve sürdürülebilir tarım tekniklerinin kırsal alanlarda yaygınlaştırılması sayesinde; verimli sulama yöntemleri (damla sulama ve yağmurlama) ile su israfı önlenir, daha az suyla daha çok üretim sağlanır. Organik ve dengeli gübre kullanımı, toprak kalitesini korur, erozyonu ve kimyasal kirlenmeyi azaltır. Eğitim ve destek projeleri ile çiftçiler, toprak yapısına uygun tarım teknikleri konusunda bilinçlendirilir. Toprak analizleri ve planlı ekim uygulamaları ile hem verim artar hem de doğaya zarar verilmez.

Kırsal alanda sürdürülebilir bir kalkınmanın yaygınlaştırılmasında, yörenin arazinin kullanım ve planlamasının da içinde yer aldığı kırsal yerleşme, hayvancılık, ormancılık, nüfus, ulaşım, su kaynakları ve kırsal turizm planlaması ile entegre alan yönetimi ilkeleri çerçevesinde dengeli olarak uygulanması gerekmektedir. Giderek tükenen doğal kaynaklar, hızla artan dünya nüfusu, insanları kısıtlı doğal kaynakları koruyarak etkin kullanmaya yöneltmektedir.

Projemiz İzmir ili ve kırsal alanında çevrenin, tarım alanlarının ve su havzalarının korunmasını sağlamak, boş durumda bulunan tarımsal arazilerin üretime kazandırılmasını sağlamak, erozyonla mücadele etmede ağaçlandırma yapmak, meyveciliğin geliştirilmesine katkıda bulunmak, tarımsal çeşitliliği arttırmak, tarımda verimlilik ile rekabet edilebilirliğin artırılmasını sağlayarak tarım ve hayvancılığın desteklenmesi projesidir.

Proje kapsamında 2024 yılında, İzmir ilinde toplam 13.084 üreticiye toplam 290.920 adet meyve ve zeytin fidanı dağıtımı gerçekteşirilmiştiir.

İzmir İli ve İlçelerinde Organik Tarımın Yaygınlaştırılması Projesi

Organik tarım uygulamalarında, kimyasal gübre ve pestisit kullanılmadığı için toprak ve su kirliliğini önlenir. Doğal gübrelerle toprağın yapısı iyileştirilir, erozyon azalır ve toprağın su tutma kapasitesi artar. Ayrıca, organik yöntemlerle yapılan tarımda daha az su tüketilir ve toprak uzun vadede verimli kalır. Bu yönleriyle organik tarım, hem su kaynaklarını korur hem de toprak sağlığını sürdürülebilir kılar.

Bu doğrultuda, İzmir Büyükşehir Belediyesi Tarımsal Hizmetler Dairesi Başkanlığı olarak tarımsal istihdam olanakları ve gelir getirici faaliyetlerin, İzmir'in sosyal kalkınmasına ivme getirecek şekilde geliştirilmesi çerçevesinde, önemli gelir kaynağı olan tarımda, organik üretimin yaygınlaştırılmasına ve kırsal nüfusun organik tarıma geçişinin teşvik edilmesine katkıda bulunmak amacıyla üreticilere eğitimler düzenlemektedir. Üreticileri, çevre dostu ve sertifikalı üretim yapmaya istekli, mesleki bilgi becerilerinin öncü olacak şekilde artırılmasına katkıda bulunarak bölgede yayılması için çalışmalar yürütmektedir.

Proje kapsamında 2024 yılında; Dikili (5 üretici), Foça (12 üretici) ve Kemalpaşa (2 üretici) ilçelerinde projeye dahil olan üreticilerin Geçiş-3 süreçleri ile ilgili arazi çalışmaları yapılmıştır. Kontrol Sertifikasyon hizmet alımı süreci sonrası projede yer alan 19 üretici Geçiş-3 sertifikası

almaya hak kazanmıştır.

Tarımsal Tahmin Erken Uyarı Sistemi

İzmir Büyükşehir Belediyesi Tarımsal Hizmetler Dairesi Başkanlığı tarafından üreticileri olumsuz meteorolojik koşullar, zararlılar ve sulama ile ilgili bilgilendirme ve tedbir önlemleri konusunda uyarabilmek amacıyla “Tarımsal Tahmin ve Erken Uyarı Sistemleri” kurulmuştur.

Küresel iklim değişikliklerinin sonucu olan alışılmışın dışında hava değişimleri özellikle üreticilerimizin ciddi kayıplara uğramasına yol açmaktadır. Özellikle tarım potansiyeli yüksek olan ilçelerden başlamak suretiyle Kemalpaşa, Selçuk, Menemen, Ödemiş ve Bergama İlçelerinde üreticilerin olumsuz meteorolojik koşullar, hastalık ve zararlılar, sulamaya karşı bilgilendirme ve tedbir önlemleri konusunda uyarılacakları teknolojik sistemlere ihtiyaç duyulması sebebi ile kurulan “Tarımsal Tahmin ve Erken Uyarı Sistemleri” ile üreticilerin yerel olarak arazilerine yönelik sıcaklık, hava nemi, yağış miktarı, rüzgâr hızı ve yönü, toprak sıcaklığı, güneşlenme, toprak nemi vb. bilgilere sahip olacakları, yerele özgü don ve fırtına uyarısı, iklim ve zararlılara karşı erken uyarılar, ilaçlama ve sulama önerileri alarak üründe verim ve kalitenin artmasının yanı sıra ilaçlama ve sulamada kayıpların önüne geçilmesi için Kemalpaşa, Selçuk, Menemen, Ödemiş ve Bergama İlçelerinde toplamda 13 adet “Tarımsal tahmin ve erken uyarı” sistemi kurulmuştur.

2016 yılında kurulmuş olan sadece Kemalpaşa ilçesindeki 2 adet istasyonun sağlamış olduğu veriler göz önüne alındığında tarımsal ilaç kullanımında %40’a varan tasarrufun gerçekleştiği tespit edilmiştir. Ayrıca üreticilerin hastalık ve zararlılar ile mücadelesi daha bilinçli ve doğru zamanda yapılmaya başlanmıştır. 2019-2023 döneminde 36.480 üreticiye hava tahminleri doğrultusunda 665.349 adet mesaj atılarak bilgilendirilmiştir. 2024 yılından itibaren de İzmir Büyükşehir Belediyesi sosyal medya hesapları ve ziraat odalarından üreticilere bilgilendirmeler yapılmaktadır.

İZTAM (İzmir Tarımı Araştırma Merkezi)

HORIZON 2020 “Doğa Esaslı Projeler” kapsamında hayata geçirilen bu girişim, iklim değişikliği nedeniyle gelecekte karşılaşılabilecek muhtemel kuraklık ve kıtlık gibi risklere karşı toplumu bilinçlendirmeyi; gıda güvenliği ile doğa dostu, sürdürülebilir ve sağlıklı gıda üretimi konularında farkındalık yaratmayı hedeflemektedir. Aynı zamanda tarımda yenilikçi ve doğru yöntemleri uygulamalı olarak tanıtmak amacıyla da kurulmuştur.

İklim değişikliğinin küresel ölçekte ciddi bir sorun haline gelmesi nedeniyle, bu mücadelede başarının sağlanabilmesi için vatandaşların iklim değişikliği, etkileri ve gıda güvenliği konularında bilgi düzeylerinin artırılması; buna bağlı olarak da toplumsal bilincin geliştirilmesi büyük önem taşımaktadır.

Projenin temel amaçlarından biri de iklim değişikliğine dirençli tarım modelinin yaygınlaştırılmasıdır. Bu model sayesinde;

- Ekili alanlar ile doğal bitki örtüsü arasında ekolojik heterojenlik sağlanacak,
- Bozulan habitatlar onararak ekosistem dengesi yeniden kurulacak,
- Sürdürülebilir üretim desenleri oluşturulacak,
- Tarımsal üretimde kullanılan girdiler azaltılarak ürün kalitesi artırılacak,
- Üreticinin gelir düzeyi yükseltilerek kırsal kalkınmaya katkı sağlanacak,
- Gıda güvenliği teminat altına alınarak sağlıklı gıdaya erişim kolaylaştırılacaktır.

Bu kapsamda proje, ilerleyen süreçte bir “Doğa Esaslı Tarımsal Mükemmeliyet Merkezi” kimliğine kavuşmayı ve bu alanda bilimsel, toplumsal ve çevresel katkılar sağlamayı amaçlamaktadır.

Suyu Kayıpsız Ve Tasarruflu Kullanacağımız Basınçlı (Kapalı Sistem) Sulama Sistemlerinin Uygulanması Projesi

Sulama altyapısının geliştirilmesi ve modern sulama tekniklerinin kullanımı, tarımsal verimliliği artırmakta, üretim desenini çeşitlendirmekte ve çiftçi gelirlerini yükseltmektedir. Bu durum, kırsal kalkınmayı desteklerken göçü de azaltmaktadır. Türkiye’de tarımda su kullanım oranı %70 seviyesindedir ve artan kuraklık riski nedeniyle suyun verimli ve sürdürülebilir kullanımı zorunlu hale gelmiştir. Bu kapsamda, damla sulama ve yağmurlama gibi yüksek verimli sulama yöntemleri ile yağmur suyu hasadı ve suyun kayıpsız iletimi önem kazanmaktadır.

Kuraklıkla mücadele ve suyun etkin kullanımı kapsamında, açık kanal sulama sistemlerinin modernize edilerek basınçlı kapalı sistemlere ve damla sulama yöntemlerine dönüştürülmesi öncelikli hedef olarak benimsenmiştir. Su kayıplarını önlemek ve tasarrufu teşvik etmek amacıyla, dekar veya ürün bazlı ücretlendirme yerine, tüketilen su hacmine dayalı ücretlendirme sistemi ve ön ödemeli ultrasonik sayaç kullanımı önerilmektedir. Mülga Toprak Su Genel Müdürlüğü, Köy Hizmetleri Genel Müdürlüğü ve İl Özel İdaresi tarafından yapılmış ve İzmir Büyükşehir Belediyesi’ne devredilen mevcut açık kanal sulama tesislerindeki vahşi sulamanın bitirilmesi ve su iletim hatlarındaki kayıpların ortadan kaldırılması için altyapı (borulu damlama sulama tesisleri olarak yenilenmesi) modernizasyonu sürdürülmektedir. Bu bağlamda 2019 yılından bugüne çeşitli ilçelerimizde çalışmalar devam etmektedir. Aynı zamanda Karaburun, Menderes, Menemen, Ödemiş, Tire, Bayındır, Kemalpaşa, Selçuk ilçeleri muhtelif mahallelerin talepleri doğrultusunda ihtiyaçları tespit edilerek, Tarımsal Sulama ve Kalkınma Kooperatiflerine sulama sistemleri için sulama tesislerinde kullanılmak üzere malzeme ve pompa desteği sağlanarak uygulamalar yaygınlaştırılmaktadır.

Açık Sistem Sulama Kanallarının, Kapalı Basınçlı Sulama Sistemleri olarak projelendirilmesi, yapımları ve yenilenmesine ait tamamlanan projeler;

- 2020-Gümüşdüz Ortaköy Sulama Tesisi Terfi Hattı Yenilemesi
- 2020-Ödemiş Yılanlı YÜS Sulama Tesisi Tamamlama ve Yenilenmesi
- 2020-Seferihisar Ulaşmış (Ağaldere) Sulama Göleti Damla Sulama Tesisi Ana İsale Hattı Yenileme ve Filtre Sistemi Kurulması
- 2020-2024- Dikili Yahşibey Sulama Göleti Damla Sulama Tesisi
- 2021- Seferihisar Ulaşmış (Ağaldere) Sulama Göleti Damla Sulama Tesisi Ana İsale Hattı 1. Kısım Yenileme İşi
- 2022- Karaburun Parlak ve Bayındır Arıkbaşı Sulama Göletleri Filtrasyon Tesisi Yenileme İşi
- 2022- Urla Birgi ve Barbaros Mahalleleri Sulama Göletleri Sulama Tesisi Yenileme İşi
- 2024- İzmir İli Bergama İlçesi Sulama Göletleri Sulama Tesisleri ve Derivasyon Kanalları Tamamlama Yapım İşi (Kaşıkçı, Maruflar, Hacılar Sulama, Çamoba Derivasyon)
- 2024- Bergama Kozluca Damla Sulama Tesisi Sulama Havuzu ve İsale Hattı Projesi
- 2024- Bayraklı Doğançay Sulama Tesisi Yenileme İşi
- 2024- Menemen Çukurköy YAS Damla Sulama Tesisi Havuz Yenileme İşi
- 2024-2025- Tire Eğridere Sulama Tesisi Yenileme İnşaatı
- 2024-2025- Selçuk Merkez YAS Damla Sulama Tamamlama Projesi
- 2024-2025- Kiraz Veliler, Ceritler, Saçlı, Hisar Sulama Tesisleri Yenileme İnşaatı

Tarımsal Sulama Göletlerinin Yapım, Bakım ve Onarımları

İklim değişikliği ve kuraklıkla mücadele kapsamında, tarım arazilerinin sulama suyu ihtiyacını karşılamak ve taşkın riskini azaltmak amacıyla, sulama sezonu dışında akan yağmur ve kar sularını depolayan sulama göletlerinin inşası stratejik öneme sahiptir. Geçirimsiz zemin koşullarına ve uygun topoğrafyaya sahip dere yataklarında, jeolojik olarak uygunluk taşıyan alanlarda sulama göletleri yapımı hedeflenmektedir. Gölet kapasite planlamalarında iklim değişikliği senaryoları dikkate alınarak, kurak yıllara hazırlıklı olunması esas alınacaktır. Tarımsal sulamada yağmur ve kar suyunun toplanması öncelik haline gelirken, 2025 yılından itibaren her yıl yeni bir sulama göleti ve sulama altyapısının devreye alınması planlanmaktadır. Yapılabilirliği sondaj çalışmalarıyla tespit edilen göletler için proje, izin ve ihale süreçleri aşamalı olarak yürütülecektir.

Tarımsal Sulama Göleti ve Hayvan İçme Suyu (HİS) Göleti olarak birlikte projelendirilen ve yapımları tamamlanan göletler;

- 2022- Bergama Maruflar Tarımsal Sulama ve HİS Göleti
- 2022- Bergama Yuntdağ Hacılar-2 Tarımsal Sulama ve HİS Göleti
- 2022- Bergama Kaşıkçı Mahallesi Tarımsal Sulama ve HİS Göleti

Bugüne dek mevcut sulama göletlerinde sürdürdüğümüz bakım-onarım çalışmalarımız;

- 2019- Menderes Çatalca Sandidere Sulama Göleti Depolama Hacminin Artırılması Çalışması
- 2020- Bayraklı Doğançay Sulama Göleti Depolama Hacminin Artırılması ve Temizlik Çalışması
- 2021- Menderes Yeniköy (Balabandere) Sulama Göleti Dipsavak Güçlendirme İş
- 2021- Menderes Yeniköy (Balabandere) Sulama Göleti Gövde Onarımı
- 2021- Menderes Yeniköy (Balabandere) Sulama Göleti Dolusavak ve Vana Odası Yenileme İnşaatı
- 2021- Menderes Yeniköy (Balabandere) Sulama Göleti Rüsubat Temizliği
- 2021- Menderes Çatalca (Sandidere) Sulama Göleti Dolusavak ve Vana Odası Yenileme İnşaatı
- 2021- Menderes Çatalca (Sandidere) Sulama Göleti Rüsubat Temizliği
- 2022- Menderes Çatalca Sandidere ve Yeniköy Balabandere Sulama Göletleri Topuk Dren Bacaları Yenileme İş
- 2022 ve 2024- Urla Barbaros Mahallesi Sulama Göleti Bakım ve Onarımı İş
- 2024- Bayraklı Doğançay Sulama Göleti Kazı ve Riprap Yapım İş
- 2024- Bayraklı Doğançay Sulama Göleti Genişletme İş
- 2024- Menderes Çatalca 1 Nolu Tersip Bendi Yapım İş
- 2024-2025- Bayraklı Doğançay Sulama Göleti Balçık Temizliği Yapım İş
- 2024-2025-Menderes Çatalca Mahallesi Sandidere Sulama Göleti Rüsubat Temizliği İş

Yaban Hayatını Desteklemek ve Mera Hayvanlarının Temiz Su İhtiyacını Karşılama Üzere Yapılan Hayvan İçme Suyu (HİS) Göletleri

Küresel iklim değişikliği ve buna bağlı olarak artan kuraklık, kırsal kesimdeki hayvancılık faaliyetlerini ve hayvansal üretimi olumsuz yönde etkilemektedir. Özellikle mera hayvancılığının yoğun olarak yapıldığı Bakırçay ve Gediz Havzaları'nda, meralarda otlatılan hayvanlar için içme suyu temini kuraklık nedeniyle hayati önem kazanmıştır.

2020 yılı içerisinde, mevcut Hayvan İçme Suyu (HİS) göletlerinde kuraklığa bağlı olarak suyun tükenmesi, üreticilerimizi ciddi anlamda zor durumda bırakmıştır. Bu tür olumsuzlukların tekrar yaşanmaması ve mera hayvancılığının sürdürülebilirliğinin sağlanabilmesi amacıyla, yeni HİS göletlerinin inşaa sayısının artırılması, mevcut göletlerin ise kapasite bakımından iyileştirilmesi büyük önem taşımaktadır.

Belediyemiz tarafından her biri ortalama 3.000 ile 5.000 metreküp hacme sahip HİS göletlerinde, yağış sonrası oluşan yüzeysel akış suları doğal yöntemlerle biriktirmektedir. Bu göletler, özellikle sıcak yaz aylarında tüm gününü arazide geçiren hayvanlar için birer vaha niteliği taşımaktadır. Aynı zamanda kırsal alanlardaki yaban hayatının korunmasına da katkı sağlayan bu göletler, önemli yaşam alanları sunmaktadır.

İçme ve kullanma suyu sıkıntısının yaşandığı mahallelerde yeterli sayıda HİS göletinin yapılması sayesinde, içme suyu kullanımı da azaltılmakta ve bu alanda tasarruf sağlanmaktadır.

Aliağa, Bergama, Bornova, Dikili, Kınık, Menemen ve Urla ilçeleri muhtelif mahallelerinde; bugüne kadar 71 adet yeni Hayvan İçme Suyu (HİS) göleti yapımı, 151 adet Hayvan İçme Suyu (HİS) göletinde bakım-onarım çalışmalarımız tamamlandı. 2024 yılında yapımlarına başlanan ve 2025 yılı içerisinde tamamlanması planlanan Bergama-Kınık ilçerinde toplam 18 adet yeni Hayvan İçme Suyu (HİS) göleti, 39 adet Hayvan İçme Suyu (HİS) göletinde bakım-onarım çalışmalarımız hızla devam etmektedir.

2019 yılından bugüne kadar;

- Aliağa ilçesi muhtelif mahallelerinde; 1 adet yeni Hayvan İçme Suyu (HİS) göleti, 11 adet mevcut Hayvan İçme Suyu (HİS) göletinde bakım-onarım çalışmaları tamamlanmıştır.
- Bergama ilçesi muhtelif mahallelerinde; 26 adet yeni Hayvan İçme Suyu (HİS) göleti, 76 adet mevcut Hayvan İçme Suyu (HİS) göletinde bakım-onarım çalışmaları tamamlanmıştır.
- Bornova ilçesi muhtelif mahallelerinde; 2 adet yeni Hayvan İçme Suyu (HİS) göleti, 2 adet mevcut Hayvan İçme Suyu (HİS) göletinde bakım-onarım çalışmaları tamamlanmıştır.
- Dikili ilçesi muhtelif mahallelerinde; 11 adet yeni Hayvan İçme Suyu (HİS) göleti, 8 adet mevcut Hayvan İçme Suyu (HİS) göletinde bakım-onarım çalışmaları tamamlanmıştır.
- Kınık ilçesi muhtelif mahallelerinde; 3 adet yeni Hayvan İçme Suyu (HİS) göleti, 22 adet mevcut Hayvan İçme Suyu (HİS) göletinde bakım-onarım çalışmaları tamamlanmıştır.
- Menemen ilçesi muhtelif mahallelerinde; 28 adet yeni Hayvan İçme Suyu (HİS) göleti, 30 adet mevcut Hayvan İçme Suyu (HİS) göletinde bakım-onarım çalışmaları tamamlanmıştır.
- Urla ilçesi muhtelif mahallelerinde; 2 adet mevcut Hayvan İçme Suyu (HİS) göletinde bakım-onarım çalışmaları tamamlanmıştır.

B.3.2.2. Diğer

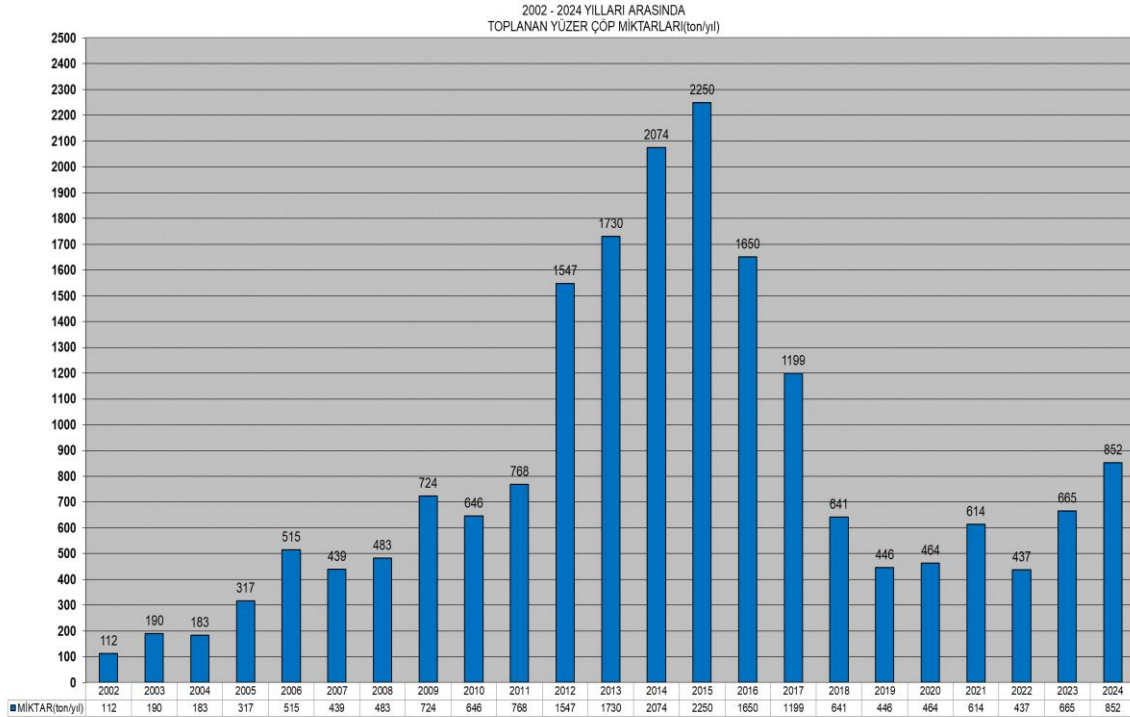
İlimizde oluşan evsel atıklar 3 adet depolama alanına (Harmandalı Depolama Tesisi, Bergama Entegre Katı Atık Yönetim Tesisi ve Ödemiş Entegre Katı Atık Yönetim Sistemi) transfer istasyonları kullanılarak taşınmaktadır. Evsel atıkların depolama tesisine nakli için Büyükşehir Belediyesi idaresinde 7 adet transfer istasyonu (Türkelli, Halkapınar, Gediz, Kısıkköy, Gümüldür, Urla, Selçuk)

ve ilçe belediyeleri idaresinde 12 adet yükleme rampası (Dikili, Torbalı, Foça, Kemalpaşa, Ödemiş, Çeşme, Karaburun, Karşıyaka, Kınık Poyracık, Bornova, Seferihisar ve Aliğa) transfer istasyonları bulunmaktadır. Depolama alanlarından kaynaklanan sızıntı suları belediye atıksu arıtma tesislerine yönlendirilmektedir. Bunun dışında münferit olarak ilçelerde düzensiz depolama alanları bulunmaktadır. Söz konusu düzensiz depolama alanlarının yeraltı suları ile yüzeysel sulara etkisi ile ilgili veri bulunmamaktadır.

B.4. Denizler

B.4.1. Deniz Kıyı Sularının Kirlilik Durumu

Deniz yüzeyinde biriken atıklar, İzmir Büyükşehir Belediyesi tarafından, İBŞB Çevre 1 Teknesi, 2013 yılında alınan Mavi Körfez-2 ve 2017 yılında alınan Mavi Körfez-3 deniz süpürge gemileri ile toplanmaktadır. Deniz süpürge gemilerinin giremediği çok sığ alanlarda çalışmalarımız 2 adet amfibik yüzer gezer araçla ile yapılmakta, kıyılardaki çöpler ise karadan çöp toplama (Kepçe, yengeç vb) ekiplerince toplanmakta ve bertaraf edilmektedir.



Grafik 76- İzmir Körfezi 2002-2024 Yılları Arasında Toplanan Yıllık Çöp Miktarları (ton/yıl) (İBB, 2025)

Büyük Kanal Projesi'nin devreye girmesinin ardından su kalitesinin izlenmesi amacıyla İzmir Körfezi'ndeki 11 adet istasyondan 2001 yılından bu yana düzenli olarak deniz suyundan alınan örnekler, akredite olan İZSU Genel Müdürlüğü laboratuvarlarında, Askıda Katı Madde, Escherichia coli, Intestinal enterokok analizleri yapılmak üzere gönderilmekte ve sonuçlar incelenmektedir.

Ayrıca, sonuçlar <https://eislem.izmir.bel.tr/tr/KorfezDegerleri/22> adresinden düzenli olarak yayınlanmaktadır.

Askıda Katı Madde(AKM) parametrelerinin değerlendirilmesi 31.12.2004 tarih ve 25687 sayılı Resmi Gazete’de yayınlanan Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği kapsamında, Escherichia coli, Intestinal enterokok parametrelerinin değerlendirilmesi ise 25.09.2019 tarih ve 30899 sayılı Resmi Gazete’de yayınlanan Yüzme Suyu Kalitesi Yönetmeliği kapsamında değerlendirilmektedir.

Çizelge 53-Numune Noktaları
(İBB, 2025)

İST. NO	NUMUNE ALINAN YER	KOORDİNATLAR	DİP DERİNLİK (Metre)
1	Kale Feneri(<i>Kırmızı</i>)	38° 25,48’ N 27° 01,05’ E	8
2	Kale Feneri - Çakal Burnu Arası	38° 25,20’ N 27° 03,59’ E	10
3	Göztepe Feneri(<i>Küçük</i>)	38° 24,55’ N 27° 04,95’ E	10
4	Bostanlı Feneri(<i>Büyük</i>)	38° 26,61’ N 27° 05,44’ E	9
5	Karşıyaka Evlendirme Dairesi Karşıyaka Vapur İskelesi Arası	38° 27,08’ N 27° 07,09’ E	8
6	Turyağ Önü(<i>Bayraklı</i>)	38° 27,71’ N 27° 09,12’ E	5
7	Meles Deresi Çıkışı(<i>Bayraklı</i>)	38° 27,05’ N 27° 09,76’ E	3
8	Gündoğdu Meydana(<i>Alsancak</i>)	38° 26,20’ N 27° 08,30’ E	3
9	Konak Pier - Konak İskele Arası	38° 25,31’ N 27° 07,63’ E	8
10	Özdilek Alışveriş Merkezi Açığı (<i>İnciraltı</i>)	38° 24,78’ N 27° 02,22’ E	3
COĞRAFİ KOORDİNAT Datum: WGS84 Dilim Genişliği: 3° Dilim Orta Meridyeni: 27			

Ayrıca, portatif deniz suyu ölçüm cihazıyla, deniz suyundaki pH, Tuzluluk, Sıcaklık ve Çözünmüş Oksijen değerleri de anlık olarak ölçülmektedir.

Ulusal deniz izleme programı 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 üç yılda bir 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 değerlendirilmesi yapılarak ortaya konulmaktadır.

Büyük Kanal Projesi'nin devreye girmesinin ardından su kalitesinin izlenmesi amacıyla İzmir Körfezi'ndeki 11 adet istasyondan 2001 yılından bu yana düzenli olarak deniz suyundan alınan örnekler, akredite olan İZSU Genel Müdürlüğü laboratuvarlarında, Askıda Katı Madde, *Escherichia coli*, Intestinal enterokok analizleri yapılmak üzere gönderilmekte ve sonuçlar incelenmektedir.

Ayrıca, sonuçlar <http://eislem.izmir.bel.tr/korfezdegerleri.aspx> adresinden düzenli olarak yayınlanmaktadır.

Askıda Katı Madde (AKM) parametrelerinin değerlendirilmesi 31.12.2004 tarih ve 25687 sayılı Resmi Gazete' de yayınlanan Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği kapsamında, *Escherichia coli*, Intestinal enterokok parametrelerinin değerlendirilmesi ise 25.09.2019 tarih ve 30899 sayılı Resmi Gazete' de yayınlanan Yüzme Suyu Kalitesi Yönetmeliği kapsamında değerlendirilmektedir.

Çizelge 54-Numune Noktaları
(İBB, 2025)

İST.NO	NUMUNE NOKTASI	KOORDİNATLAR	DİP DERİNLİK (metre)
1	Kale Feneri(Kırmızı)	38° 25,48' N 27° 01,05' E	8
2	Kale Feneri - Çakal Burnu Arası	38° 25,20' N 27° 03,59' E	10
3	Göztepe Feneri(Küçük)	38° 24,55' N 27° 04,95' E	10
4	Bostanlı Feneri(Büyük)	38° 26,61' N 27° 05,44' E	9
5	Karşıyaka Evlendirme Dairesi Karşıyaka Vapur İskelesi Arası	38° 27,08' N 27° 07,09' E	8
6	Turyağ Önü(Bayraklı)	38° 27,71' N 27° 09,12' E	5
7	Meles Deresi Çıkışı(Bayraklı)	38° 27,05' N 27° 09,76' E	3
8	Gündoğdu Meydanı(Alsancak)	38° 26,20' N 27° 08,30' E	3
9	Konak Pier - Konak İskele Arası	38° 25,31' N 27° 07,63' E	8
10	Özdilek Alışveriş Merkezi Açığı (İnciraltı)	38° 24,78' N 27° 02,22' E	3
11	Güzelbahçe Pina Restoran Açığı	38° 23,13' N 26° 55,67' E	5
C O Ğ R A F İ K O O R D İ N A T			
Datum: WGS84 Dilim Genişliği: 3° Dilim Orta Meridyeni: 27			

Ayrıca, portatif deniz suyu ölçüm cihazıyla, deniz suyundaki pH, Tuzluluk, Sıcaklık ve Çözünmüş Oksijen değerleri de anlık olarak ölçülmektedir.

Ulusal deniz izleme programı 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 55 – Kıyı su kütlelerinin ekolojik kalite değerlendirmesi

(<https://sim.csb.gov.tr>, 2025)

	Ortak Değerlendirme
	2022
EGE07_1: KMRSW1, KMRSW2 KUSSW1, KUSSW2	EGE07_1
EGE07_2: SIBSW1, SIBSWR	EGE07_2
EGE08: ILBSW1, ILBSWR	EGE08
EGE09_1: CESSW1, CESSWR	EGE09_1
EGE09_2: GEDSW1, GEDSW2, IZM1S(IZMSW3), IZMSWR, IZM2S(IZMSW2)	EGE09_2
EGE10: IZM3S(IZMSW1)	EGE10
EGE11: FOCASW1	EGE11
EGE12: ALISW1, ALISW2, ALISWR, BARSW1, BARSW2, CABSW1, CABSWR, DDNEM	EGE12
EGE13_1: DIBSW1, DIBSWR, AYWVSW1, AYWVSW2, SRMSW1	EGE13_1

Ekolojik Kalite Renk Kodlaması

Çok İyi
İyi
Orta
Zayıf
Kötü

* <https://sim.csb.gov.tr> adresinden alınan bilgilerde 2022 tarihinden sonra veri bulunmamaktadır.

B.4.2. Plajların Su Kalitesi ve Mavi Bayrak Durumu

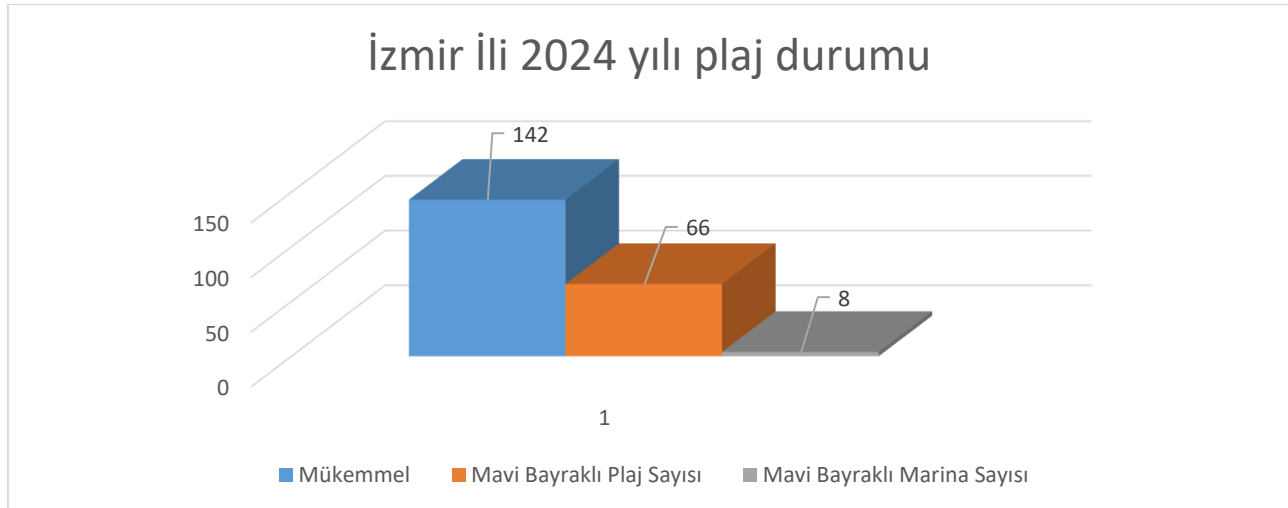
Kültür ve Turizm, Çevre ve Orman ile Sağlık Müdürlüklerinin müştereken yürüttüğü Mavi Bayrak projesi kapsamında ilimiz plajlarından Mayıs-Ekim döneminde 15 günlük dönemlerle, tespit edilen noktalardan alınan deniz suyu analiz sonuçları ve başvuru dosyaları Ocak ayı içinde Türkiye Çevre Eğitim Vakfına (TURÇEV) bildirilmektedir. Deniz suyu numuneleri İzmir Sağlık Müdürlüğü – Konak Sağlık Laboratuvarı ve Karşıyaka Halk Sağlık laboratuvarı tarafından yapılmaktadır. Plaj, alınan numunelerin analizi konusunda yüzme suyu kalitesi analiz standartları ve şartlarına tamamen uymak zorundadır. Yüzme suyu değerleri, mikrobiyolojik parametreler için verilen limitler içerisinde olmalıdır.

Mayıs ayında Mavi bayrak ödüllü plaj ve marinalar açıklanmakta ve sonuçlara göre, 05. Haziran Dünya Çevre Gününde Mavi Bayrak almaya hak kazanan plajların Mavi Bayrakları göndere çekilmektedir. Mavi Bayrak ödüllü plaj ve marinalara 1 yıl için verilmektedir. Plajların denetimleri İl komisyonunca, Türkiye Çevre Eğitim Vakfınca ve Uluslararası Çevre Eğitim Vakfınca yapılmaktadır. Olumsuz bir durum ortaya çıkmadığında ikinci yıl için yeniden önerilmektedir.

Uluslararası bir çevre ödülü olan Mavi Bayrak, günümüzde 30’u Avrupa’da olmak üzere Dünya’da 49 ülkede uygulanmaktadır. Ülkemiz, 2024 verilerine göre 551 Mavi Bayraklı plajla Dünya üçüncüsüdür. İzmir ise, 1998 yılında ilk defa 1 mavi bayrak ödülü ile başladığı yolculuğunda 2024 yılında 64 mavi bayrak ödüllü plajı ile Türkiye’de 3.sıradadır.

2024 yılında 40 olan mavi bayrak ödüllü halk plajı sayısı korunmuştur. Ancak, Burunucu Plajı’nın yönetimi konusunda Foça Belediyesi’nin sorun yaşaması sebebiyle başvuru yapmamıştır. Ödül sayılarının etkilenmemesi amacıyla Sosyal Tesisler Önü Plajı için ilk defa ödül başvurusu yapılmış olup halk plajı sayısı korunmuştur.

Ayrıca, İzmir Körfezi’ndeki tek marina olma özelliğini taşıyan ve Belediyemizce halkın kullanımına sunulan İzmir Marina da 2021 yılından beri Mavi Bayrak ödülü ile hizmet vermektedir.



Grafik 77 – İzmir ilinde 2024 yılı itibariyle plajların durumu, mavi bayrak almış plaj ve marinaların sayısı

(mavibayrak.org.tr, 2025)

B.4.3. Acil Müdahale Planları

Çizelge 56 –2024 yılı itibariyle acil müdahale planı hazırlaması gereken ve onaylı plana sahip kıyı tesisi sayısı

(İzmir Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü, 2025)

Şehir	Acil Müdahale Planı Hazırlaması Gereken Kıyı Tesis Adedi	Onaylı Plana Sahip Kıyı Tesis Adedi
	17	17

B.4.4. Atık Kabul Tesisleri ve Atık Alma Gemileri

Gemilerden Atık Alınması ve Atıkların Kontrolü Yönetmeliği uyarınca, 17 adet liman, 7 adet yat limanı ve 31 adet balıkçı barınağında deniz araçlarına atık alım hizmeti verilmektedir. Limanların 16 tanesine “Atık Kabul Tesis Onay Belgesi” verilmiş olup; 1 tanesine ise muafiyet verilmiştir. İlimizde Müdürlüğümüzce lisans verilmiş 2 adet atık alma gemisi bulunmaktadır.

B.4.5. Denizdeki Balık Çiftlikleri

Ülkemiz balık üreticiliğinin %82’si Ege Bölgesinde, bu üretimin %34’ü ise İzmir’de gerçekleştirilmektedir.

İlimizde su ürünleri yetiştiriciliği yapılan 10 adet potansiyel alan bulunmaktadır. Diğer yandan ek protokol ile yetiştiricilik yapılan İldırı Koyu ve Gerence Körfezi de bulunmaktadır. Alanların tamamı Dikili, Urla, Karaburun, Çeşme İlçeleri sınırlarında kalmakta olup, Levrek, Çipura, orkinos ve yeni türlerin yetiştiriciliği yapılmaktadır. Mevcut balık çiftlikleri bu bölgede yerleşmiştir. 60 adet deniz, 6 adet orkinos, 18 adet çift kabuklu yumuşakça deniz tesisi, 10 adet iç su ve 8 adet kuluçkahane olmak üzere toplam 102 adet balık çiftliği ayrıca 32 çökertme dalyanı mevcuttur.

İzmir ili sınırları içinde proje kapasiteli deniz balıkları için 82.000 ton/yıl orkinos için 6.340 ton/yıl akivades için 300 ton/yıl kara midye için 12.809 ton/yıl proje kapasiteli tesis vardır.

Çizelge 57- İzmir İlinde 2024 yılı içinde Balık Yetiştiriciliği ve Potansiyel Alanları

(İzmir Tarım ve Orman İl Müdürlüğü, 2025)

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	20600 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	1450 ton/yıl	Ağ Kafes
Protokol 2 Gerence-Ildırı	17490 ton/yıl	Ağ Kafes
Gülbahçe Körfezi(Çift Kabuklu)	4009 ton/yıl	Halat Sistemi
Alan Dışı (Çift Kabuklu)	1350 ton/yıl	Halat Sistemi

Baraj Gölü	Üretim Miktarı	Üretim Çesidi
Kestel Baraj Gölü	500 ton/yıl	Ağ Kafes

Kapasitesi 1000 ton/yıl altında olan balık çiftlikleri tarafından Denizlerde Faaliyet Gösteren Balık Çiftliklerinin Çevresel Yönetimi Yönetmeliği çerçevesinde faaliyetlerinin deniz çevresine olan etkilerinin önlenmesi ve çiftliklerin çevreyle uyumlu bir şekilde yönetiminin sağlanması amacıyla hazırlanan Çevresel Yönetim Planları Müdürlüğümüze onaylanmak üzere sunulmuş ve 22 adet tesise uygunluk belgesi düzenlenmiştir.

Çizelge 58- İzmir İlinde 2024 yılı içinde Su ürünleri Yetiştiriciliği Üretim Değerleri
(İzmir Tarım ve Orman İl Müdürlüğü, 2025)

	1. Dönem (kg)	2. Dönem (kg)	3. Dönem (kg)	4. Dönem (kg)	2024 Yılı Toplam (kg)	TL Değeri
Deniz Balıkları Avcılığı	1.305.243	602.030	995.553	2.221.065	5.123.891	752.536.446
Diğer Deniz Ürünleri Avcılığı	683.722	205.237	79.377	110.518	1.078.854	234.947.482
Deniz Yetiştiriciliği	28.087.890	29.026.600	28.500.100	4.430.000	90.044.590	27.457.220.866
İçsu Yetiştiriciliği	37.978	26.000	0	8.522	72.500	8.338.580
TOPLAM					96.319.835	28.453.043.374

B.4.6. Deniz Çöpleri

31.10.2024 tarih ve 351/2024/05 sayılı Mahalli Çevre Kurulu Kararı ile İzmir İli Deniz Çöpleri İl Eylem Planı onaylanmıştır. Bu planda İzmir Büyükşehir Belediyesi, İZSU Genel Müdürlüğü ve denize kıyısı bulunan ilçe Belediyelerine deniz çöplerini toplama ve halkın bilinçlendirilmesi hususlarında görevlendirme yapılmıştır. İlimizde deniz çöpleri özellikle insanların yoğun olduğu iç körfez, sahil yürüyüş bantları ve plajlarda oluşmakta olup, Belediye yetkililerince düzenli olarak toplanmaktadır.

Çizelge 59- İzmir İli 2024 yılı toplam toplanan deniz çöpü cinsi ve miktarları
(İzmir Büyükşehir Belediyesi ve İlçe Belediyeleri 2025)

DENİZ ÇÖPÜNÜN CİNSİ	Toplanan Çöp Miktarı
Plastik (poşet, pet şişe, vb.)	299724,40
Sigara izmariti	647,80
Lastik (Balon, araç lastiği, vb.)	27961,70
Giyim ve Tekstil (ayakkabı, vb.)	33550,00
Ahşap	64706,00
Kağıt	16742,10
Metal (konserve kutuları, teneke, vb.)	24484,00
Cam, seramik, vb.	13541,00
Tıbbi ve sıhhi atık (iğne, pamuk, vb.)	302,00
Balıkçılık Malzemeleri	12737,70
Diğer (yosun)	326607,30
Diğer (plankton kaynaklı balık ölümleri)	3248,00
Diğer (hayvan ölümleri - caretta, at, kedi, köpek, fare vb.)	27748,00
TOPLAM	852000,00

11.12.2019 tarih ve 319/2019/05 sayılı Mahalli Çevre Kurulu Kararı ile İzmir İli Deniz Çöpleri İl Eylem Planı onaylanmıştır. Bu planda İzmir Büyükşehir Belediyesi, İZSU Genel

Müdürlüğü ve denize kıyısı bulunan ilçe Belediyelerine deniz çöplerini toplama ve halkın bilinçlendirilmesi hususlarında görevlendirme yapılmıştır.

İlimizde deniz çöpleri özellikle insanların yoğun olduğu iç körfez, sahil yürüyüş bantları ve plajlarda oluşmakta olup, Belediye ekiplerince düzenli olarak toplanmaktadır.

Çizelge 60 -İzmir İlinde 2024 Yılı Deniz Çöpu Cinsi ve Miktarları
(İBB, 2025)

İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ DENİZ KORUMA ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ		
DENİZ ÇÖPÜNÜN CİNSİ	Toplam Toplanan çöp miktarı (kg)	%
Plastik (poşet, pet şişe, vb.)	299.724,40	35,18%
Sigara izmariti	647,80	0,08%
Lastik (Balon, araç lastiğı, vb.)	27.961,70	3,28%
Giyim ve Tekstil (ayakkabı, vb.)	33.550,00	3,94%
Ahşap	64.706,00	7,59%
Kağıt	19.232,10	2,26%
Metal (konserve kutuları, teneke, vb.)	24.484,00	2,87%
Cam, seramik, vb.	18.521,00	2,17%
Tıbbi ve sıhhi atık (iğne, pamuk, vb.)	302,00	0,04%
Balıkçılık Malzemeleri	12.737,70	1,50%
Diğer (Plankton kaynaklı balık ölümleri)	83.749,70	9,83%
Diğer (Yosun)	246.105,60	28,89%
Diğer - Hayvan Ölüleri (Caretta, at, kedi, köpek, fare vb.)	20.278,00	2,38%
GENEL TOPLAM	852.000,00	100,00%

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 içme suyu arıtım tesisi mevcudiyeti

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

Yüzey suyu kaynaklarından temin edilen su, konvansiyonel ve/veya fiziksel içme suyu arıtma tesislerinde arıtılarak İzmir kentine verilmektedir. İzmir İli içme suyu arıtımında görev alan konvansiyonel ve fiziksel içme suyu arıtma tesislerinin kaynak adı, kapasite ve 2024 yılı su üretim bilgileri aşağıdaki çizelgede yer almaktadır.

Çizelge 61 - İzmir İli İçme Suyu Arıtma Tesisleri
(İZSU, 2025)

Baraj Adı	Arıtma Tesis	Tesis Kapasitesi (L/sn)	2024 Yılı Su Üretimi (m ³ /yıl)
Tahtalı Barajı	Tahtalı İçme Suyu Arıtma Tesis	6.000	75.129.664
Gördes Barajı	Sarıkoz İçme Suyu Arıtma Tesis	1.500	10.601.918
	Kavaklıdere İçme Suyu Arıtma Tesis	4.200	41.969.912
Balçova Barajı	Balçova İçme Suyu Arıtma Tesis	800	4.567.306
Ürkmez Barajı	Ürkmez İçme Suyu Arıtma Tesis	109	1.480.724
Güzelhisar Barajı	Aliağa İçme Suyu Arıtma Tesis	70	1.332.043
Kutlu Aktaş Barajı	Çeşme İçme Suyu Arıtma Tesis	300	4.591.504
Suçıktı ve Pıtrak	Ödemiş İçme Suyu Arıtma Tesis	215	2.465.822
Rahmanlar Barajı			2.299.651
Karaçam Göleti	Karaçam İçme Suyu Arıtma Tesis	16	139.887
Mordoğan Göleti	Mordoğan İçme Suyu Arıtma Tesis	12	205.051
Çandarlı Göleti	Çandarlı İçme Suyu Arıtma Tesis	45	469.163
TOPLAM			145.252.645

Çizelge 62 – İzmir İlindeki Baraj ve Göletler
(DSİ 2. Bölge Müdürlüğü, 2025)

Baraj/Göletin Adı
Balçova Barajı
Ürkmez Barajı
Tahtalı Barajı
Gördes Barajı
Alaçatı Barajı
Mordoğan Göleti
Rahmanlar Barajı
Karaçam Göleti
Bozköy Göleti
Çandarlı Göleti
Güzelhisar Barajı

İzmir’de Yüzeysel su kaynaklarından kullanılan su miktarı 155,71 hm³/yıldır. İzmir İline içme ve kullanma suyu sağlaması amacıyla işletmede olan barajlar ve göletler yukarıdaki tabloda yer almaktadır.

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

B.5.1.2. Yeraltı su kaynaklarından temin edilen su miktarı ve içme suyu arıtım tesisi mevcudiyeti

Derin kuyulardan çekilen ham sudan arsenik giderimi (arıtımı) yapılarak İzmir kentine verilmektedir. Çizelge B.20 İZSU tarafından işletilen arsenik içme suyu arıtma tesislerinin kapasite, kaynak adı ve 2024 yılı kaynaktan çekilen su miktarları yer almaktadır.

Çizelge 63- İzmir İli Arsenik Arıtma Tesisleri
(İZSU, 2025)

Kuyu Bölgesi/Mevkisi	Arıtma Tesis	Tesis Kapasitesi (L/sn)
Sarıkoz Kuyuları ve Göksu Kuyuları Pompa İst.	Çulhı Arsenik İçme Suyu Arıtma Tesis	3.000
Menemen, Çavuşköy Kuyuları ve Pompa İst.	Menemen Acil Arsenik İçme Suyu Arıtma Tesis	600
Halkapınar Kuyuları	Halkapınar Arsenik İçme Suyu Arıtma Tesis	1.500
Menemen K5 Kuyuları	Menemen K5 Kuyuları Arsenik İçme Suyu Arıtma Tesis	250
Foça Mırsabey Kuyuları	Foça İçme Suyu Arıtma Tesis	347
Paket Arıtmalar		415
TOPLAM		

Ayrıca 5216 ve 6360 sayılı yasalar ile İZSU hizmet alanına dahil edilen köy yerleşik alanlarının içme suyu ihtiyaçları yer altı su kaynakları ile karşılanmaktadır. Bu yerleşim yerlerinde paket/modüler arıtma tesisleri ile suyun kalitesi kontrol altına alınmıştır.

Çizelge 64- İzmir İli 2024 Yılı Mevcut Paket İçme Suyu Arıtma Tesisleri
(İZSU, 2025)

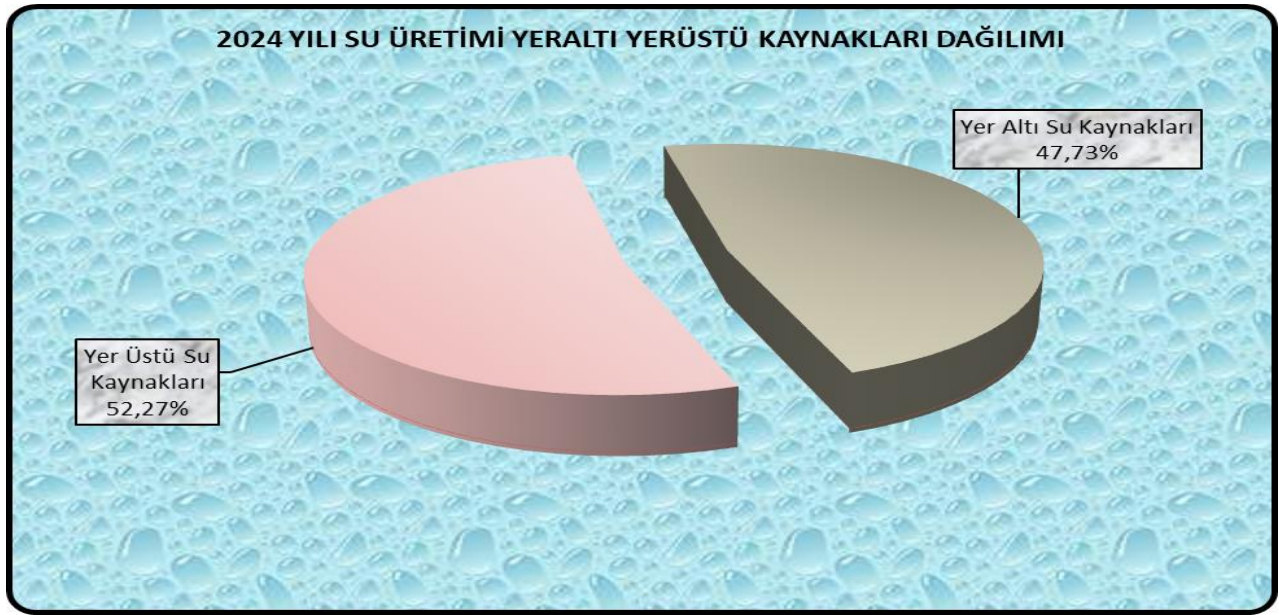
No	İlçe	Yerleşim Yeri	Arıtma Tipi	Yapım Yılı	Kapasite	Kapasite	2024 Çalışma Gün Sayısı	Arıtılan İçme ve Kullanma Suyu	
					(lt/sn)	(m ³ /gün)			
1	Alınca	Bozköy	Arsenik	2009	7	605	225	85.050,0	
2		Sarıncı	Arsenik	2009	3,5	302	Devre Dışı		
3		Yukarı Şehir Kemal	Arsenik	2009	3,5	302	363	68.607,0	
4	Bayındır	Çambel	Demir/Mangan	2013	3	259	363	78.676,0	
5		Çardibi	Demir/Mangan	2009	8	691	169	86.832,0	
6		Dernekli	Demir/Mangan	2013	3	259	363	22.927,0	
7			Arsenik/Antimon						
8		Gaziler	Demir-Mangan	2022	5	432	364	38.664,0	
9		Kızıloba	Demir/Mangan	2018	8	691	363	135.360,0	
10		Lütfülar (İl Özel İdaresi)	Demir	2011	1,4	121	Devre Dışı		
11		Söğütören	Demir/Mangan	2014	3	259	338	26.849,0	
12		Yusuflu	Demir/Mangan	2017	5	432	363	91.656,0	
13		Aşağıkırklar	Arsenik/Selenyum	2016	8	691	184	79.488,0	
14	Bergama	Eğiller (İl Özel İdaresi)	Demir	2011	0,7	60	Devre Dışı		
15		Gayhan&Armağanlar	Arsenik	2021	4	346	323	69.768,0	
16		İneşir (İl Özel İdaresi)	Arsenik / Demir	2013	1,5	130	Devre Dışı		
17		Kurfalı	Arsenik	2016	6	518	326	105.624,0	
18		Orenli	Arsenik/Demir/Mangan	2020	5	432	344	123.840,0	
19		Örenli (İl Özel İdaresi)	Arsenik/Demir	2011	1,4	121	Devre Dışı		
20		Pınarköy	Demir/Mangan	2016	5	432	309	83.430,0	
21		Yenikent	Arsenik	2016	10	864	118	63.720,0	
22		Bornova	Çiçekli	Arsenik	2009	3	259	Devre Dışı	
23			Yaka 1	Arsenik	2009	4	346	185	39.960,0
24	Yaka2		Arsenik	2013	8	691	Devre Dışı		
25	Dikili	Deliktaş & Demirtaş	Arsenik/Demir/Mangan	2019	15	1.296	176	278.784,0	
26		Salihler & Karah	Arsenik	2020	15	1.296	81	52.488,0	
27	Foça	İlpinar	Arsenik	2009	8	691	170	73.440,00	
28		Kamberler	Demir/Mangan	2017	5	432	363	106.290,0	
29		Kızılkızım	Demir/Mangan	2021	5	432	337	55.638,0	
30	Kınık	Arpaseki (İl Özel İdaresi)	Arsenik	2015 (2010)	3	259	Devre Dışı		
31		Bağlan (İl Özel İdaresi)	Arsenik/Demir	2013	1,5	130	Devre Dışı		
32		Cumalı (İl Özel İdaresi)	Arsenik	2010	1,2	104	Devre Dışı		
33		Merkez	Arsenik	2019	100	8.640	Devre Dışı		
34		Taştepe	Arsenik	2017	4	346	358	77.328,0	
35	Kiraz	Merkez	Arsenik	2020	25	2.160	Devre Dışı		
36		Özdere-Çukuralı Ç3P Kuyusu	Demir/Mangan	2011	15	1.296	106	131.652,0	
37	Menderes	Özdere-Çukuralı Ç4D Kuyusu	Demir/Mangan	2011	15	1.296	331	192.402,0	
38		Bozalan	Arsenik	2009	4	346	Devre Dışı		
39		Buruncuk	Nitrat	2016	5	432	363	58.806,0	
40		Musabey, Çavuş ve Kesik	Arsenik	2016	14	1.210	303	229.068,0	
41	Menemen	Seyrek Deposu	Arsenik	2020	10	864	Devre Dışı		
42		Birgi	Arsenik	2018	15	1.296	363	294.030,0	
43		Emirli (İl Özel İdaresi)	Arsenik/Demir	2013	3	259	Devre Dışı		
44		Köseler	Demir/Mangan	2021	4	346	363	57.186,0	
45	Seferihisar	Beyler	Demir-Mangan	2022	3	259	356	50.004,0	
46		Eski Orhanlı	Demir/Mangan	2012	8	691	362	199.325,0	
47		Akmesçi	Demir/Mangan	2018	3	259	Devre Dışı		
48	Tire	Dalık	Demir/Mangan	2016	5	432	2	720,0	
49		Yamandere (İl Özel İdaresi)	Demir	2015 (2011)	5	432	363	138.384,0	
50		Yenişirler	Demir-Mangan	2022	5	432	364	19.332,0	
51	Torbalı	Helvacı 1	Demir/Mangan	2007	3	259	Devre Dışı		
52		Helvacı 2	Demir/Mangan	2014	8	691	363	187.632,0	
TOPLAM						414,7	35.830,08		3.402.800

B.5.1.3. İçme Suyu temin edilen kaynağın adı, mevcut durumu, potansiyeli vb.

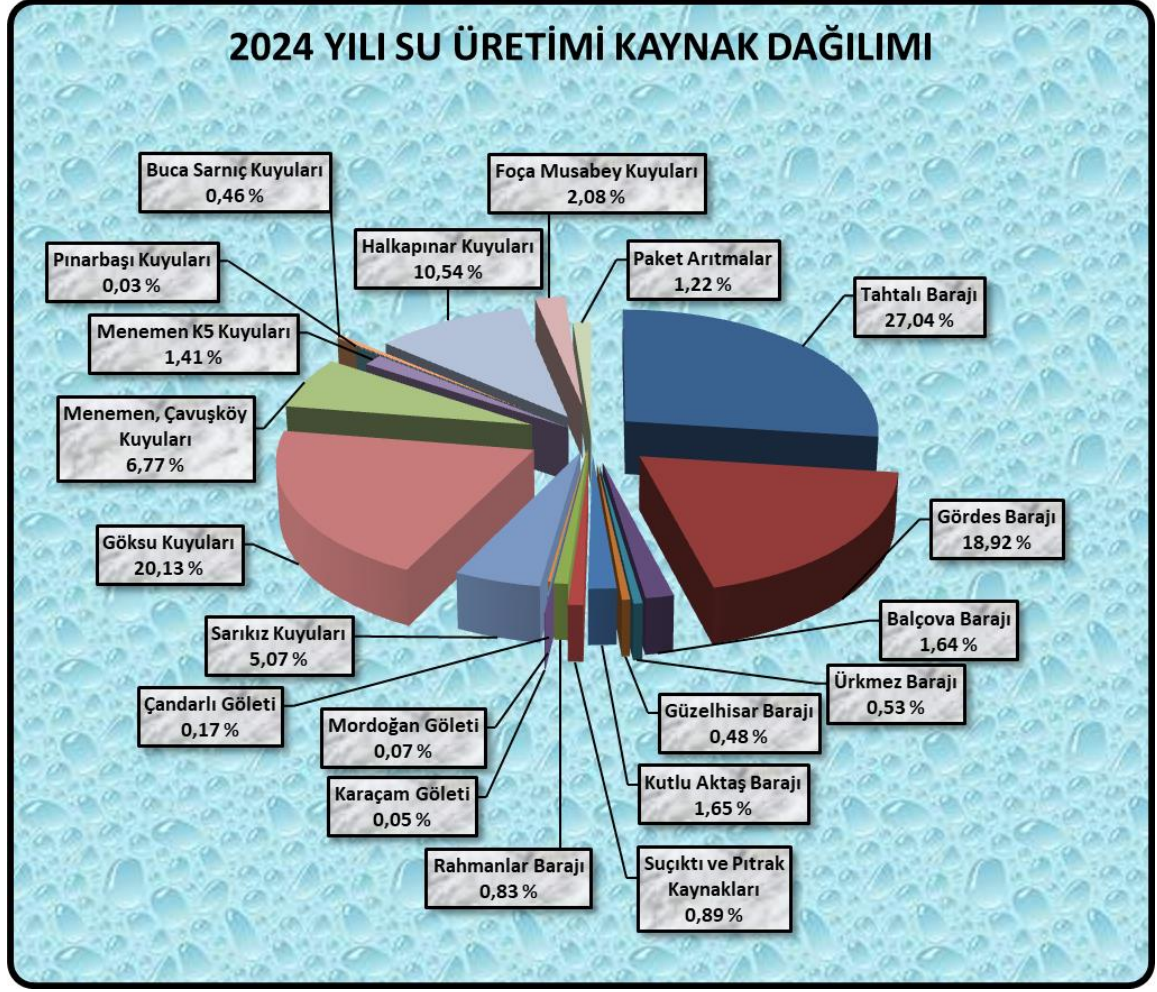
Söz konusu kaynaklar İzmir İli Eski Metropol 11 İlçeyi besleyen kaynaklardır. Çevre İlçelerin kendine ait lokal kuyuları bulunmaktadır. Bazı ilçelerde barajlardan beslenmektedir.

Çizelge 65-İzmir Metropol ilçelerine içme suyu temin eden kaynakların adı, mevcut durumu ve potansiyeli
(İZSU, 2025)

Kaynağın İsmi	MEVCUT DURUMU	POTANSİYELİ (hm ³ /yıl)
Sankız derinkuyuları	37 adet kuyu aktif	45
Göksu derinkuyuları	22 adet kuyu aktif	63
Menemen ve Çavuşköy derinkuyuları	25 adet kuyu aktif	25
Halkapınar derinkuyuları	17 adet kuyu aktif	45
Pınarbaşı derinkuyuları	2 adet kuyu aktif	-
Buca ve Samiç derinkuyuları	4 adet kuyu aktif	-
Balçova barajı	Aktif	Tam dolu hal: 7,759
Gördes barajı	Aktif	Tam dolu hal: 453,38
Tahtalı barajı	Aktif	Tam dolu hal: 306,65
Karaçam göleti	Aktif	Tam dolu hal: 0,60



Grafik 78-2024 yılı Su Üretimi Yeraltı ve Yerüstü Kaynakları Dağılımı
(İZSU, 2025)



Grafik 79– 2024 yılı İzmir Büyükşehir Belediyesi tarafından içme ve kullanma suyu şebekesi ile dağıtılmak üzere temin edilen su miktarının kaynaklara göre dağılımı
(İZSU, 2025)

Çizelge 66 – Yeraltı suyu DSİ kotası
(İZSU, 2025)

Kaynağın İsmi	hm ² / yıl
Sarıköz Derinkuyuları	45
Göksu Derinkuyuları	63
Menemen ve Çavuşköy Derinkuyuları	25
Halkapınar Derinkuyuları	45
Pınarbaşı Derinkuyuları	-
Buca ve Sarnıç Derinkuyuları	-

Çizelge 67- 2024 yılında 11 ilçede kullanma suyu olarak kuyulardan çekilen su miktarları
(İZSU, 2025)

Kuyu Bölgesi/Mevkisi	Arıtma Tesisi	Tesis Kapasitesi (L/sn)	2024 Yılı Su Üretimi (m ³ /yıl)
Sarıköz Kuyuları ve Göksu Derin Kuyuları	Çullu Arsenik İçme Suyu Arıtma Tesisi	3.000	70.042.582
Menemen, Çavuşköy Derin Kuyuları	Menemen Acil Arsenik İçme Suyu Arıtma Tesisi	600	18.826.752
Halkapınar Kuyuları	Halkapınar Arsenik İçme Suyu Arıtma Tesisi	1.500	29.300.570
Menemen K5 Kuyuları	Menemen K5 Kuyuları Arsenik İçme Suyu Arıtma Tesisi	250	3.927.451
Pınarbaşı derinkuyuları	-	-	89.343
Buca ve Sarıç derinkuyuları	-	-	1.275.899
TOPLAM			123.462.597

Çizelge 68- İzmir İli İçme Suyu Arıtma Tesisleri
(İZSU, 2025)

Baraj Adı	Arıtma Tesisi	Tesis Kapasitesi (L/sn)	2024 Yılı Su Üretimi (m ³ /yıl)
Tahtalı Barajı	Tahtalı İçme Suyu Arıtma Tesisi	6.000	75.129.664
Gördes Barajı	Sarıköz İçme Suyu Arıtma Tesisi	1.500	10.601.918
	Kavaklıdere İçme Suyu Arıtma Tesisi	4.200	41.969.912
Balçova Barajı	Balçova İçme Suyu Arıtma Tesisi	800	4.567.306
Ürkmez Barajı	Ürkmez İçme Suyu Arıtma Tesisi	109	1.480.724
Güzelhisar Barajı	Aliağa İçme Suyu Arıtma Tesisi	70	1.332.043
Kutlu Aktaş Barajı	Çeşme İçme Suyu Arıtma Tesisi	300	4.591.504
Suçaklı ve Pıtrak	Ödemiş İçme Suyu Arıtma Tesisi	215	2.465.822
Rahmanlar Barajı			2.299.651
Karaçam Göleti	Karaçam İçme Suyu Arıtma Tesisi	16	139.887
Mordoğan Göleti	Mordoğan İçme Suyu Arıtma Tesisi	12	205.051
Çandarlı Göleti	Çandarlı İçme Suyu Arıtma Tesisi	45	469.163
TOPLAM			145.252.645

Çizelge 69 - İzmir Metropol ilçelerine içme suyu temin eden kaynakların adı, mevcut durumu ve potansiyeli
(İZSU, 2025)

Kaynağın İsmi	MEVCUT DURUMU	POTANSİYELİ (hm ³ /yıl)
Sarıköz derinkuyuları	37 adet kuyu aktif	45
Göksu derinkuyuları	22 adet kuyu aktif	63
Menemen ve Çavuşköy derinkuyuları	25 adet kuyu aktif	25
Halkapınar derinkuyuları	17 adet kuyu aktif	45
Pınarbaşı derinkuyuları	2 adet kuyu aktif	-
Buca ve Sarıç derinkuyuları	4 adet kuyu aktif	-
Balçova barajı	Aktif	Tam dolu hal: 7,759
Gördes barajı	Aktif	Tam dolu hal: 453,38
Tahtalı barajı	Aktif	Tam dolu hal: 306,65
Karaçam göleti	Aktif	Tam dolu hal: 0,60

B.5.2. Sulama

İzmir ili sınırları dahilinde 2024 yılında DSİ 2. Bölge Müdürlüğümüz tarafından inşa edilerek işletmeye açılan toplam sulama alanı: Yerüstü Sulama tesislerinin alanı net 67 548 ha olup, 33 890 ha'ı sulanmıştır (sulama oranı: %49). Yeraltı Sulamaları (YAS) net 12 806 ha'dır.

İzmir ilinde Aralık 2024 yılı itibariyle Rahmanlar Barajı Sulaması inşaatı tamamlanıp işletme envanterine alınmıştır.

67 548 ha'nın: 58 870 ha'ı cazibe, 8 678 ha'ı pompaj sulamadır. Sulama sistemi olarak, 67 548 ha'nın: 27 960 ha klasik kanal/kanalet ve 39 588 ha'ı boruludur.

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

2024 yılında YÜS sulaması olarak 67 548 ha' ın 33 890 ha' ında sulama yapılmış olup, 408 820 478 m³ sulama suyu kullanılmıştır. Ayrıca, 12.806 ha'lık YAS sulamasında ise 1,042.646 hm³ su kullanılmıştır. Bu su miktarı, Gediz, Kuzey Ege Alt Havzası ve Küçük Menderes Havzası'ndaki kooperatif sulamaları ile DSİ sulamaları dahil edilerek, bugüne kadarki sektörel tahsis tablomuzdan faydalanılarak hesaplanmıştır.

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

Çizelge 70- İzmir İli 2024 yılı salma sulama yapılan alanlarda bulunan birlik ve kooperatifler:
(İzmir Tarım ve Orman İl Müdürlüğü, 2025)

Sulama Kooperatifinin Adı	Kapsadığı İl/ilçe	Sulama Alanı (ha)	Sulanan Alan (ha)	Yüzey Sulama (ha)
S.S. Fırınlı Mahallesi Sulama Kooperatifi	İzmir / Bayındır	380	380	360
S.S. Çırpı Köyü Sulama Kooperatifi	İzmir / Bayındır	350	350	300
S.S. Arıkbaşı Künk Deresi Sulama Kooperatifi	İzmir / Bayındır	200	200	140
S.S. Kızılcaova Köyü Sulama Kooperatifi	İzmir / Bayındır	200	200	155
S.S. Yakapınar Köyü Sulama Kooperatifi	İzmir / Bayındır	210	210	170
Yenişehir Göleti Sulama Kooperatifi	İzmir / Tire	200	200	140
Turan Mahalesi Sulama Kooperatifi	İzmir / Tire	150	150	100
Kahrat Sulama Kooperatifi	İzmir / Tire	300	300	270
Gökçen Sulama Kooperatifi	İzmir / Tire	200	200	130
Ayrancılar Mahallesi Tarımsal Sulama Kooperatifi	İzmir / Torbalı	200	200	200
Pamukyazı Mahallesi Tarımsal Sulama Kooperatifi	İzmir / Torbalı	200	100	80
Şehitler Mahallesi Tarımsal Sulama Kooperatifi	İzmir / Torbalı	250	250	250

Saçlı Sulama Kooperatifi	İzmir / Kiraz	500	100	20
Suludere Kooperatifi	İzmir / Kiraz	20	10	10
Kemalpaşa Merkez Sulama Kooperatifi	İzmir / Kemalpaşa	500	300	30
S.S.Karalar Göleti Sulama Kooperatifi	İzmir / Bergama	172	172	2
S.S.Yukarıkırıklar Sulama Kooperatifi	İzmir / Bergama	191	210	2
Küçük Avulcuk Köyü Sulama Kooperatifi	İzmir / Ödemiş	265	265	190
Büyük Avulcuk Köyü Sulama Kooperatifi	İzmir / Ödemiş	357	357	205
Yolüstü Köyü Sulama Kooperatifi	İzmir / Ödemiş	315,5	315,5	165
Kemer Köyü Sulama Kooperatifi	İzmir / Ödemiş	65	65	40
Çamyayla Köyü Sulama Kooperatifi	İzmir / Ödemiş	45,5	45,5	35,5
Gölcük-Karşıyaka-Boğaz Yaylaları Sulama Kooperatifi	İzmir / Ödemiş	110	110	60
Birgi Beldesi Sulama Kooperatifi	İzmir / Ödemiş	665	665	150

Sulama Birliğinin Adı	Kapsadığı İl/İlçe	Sulama Alanı (ha)	Sulanan Alan (ha)	Yüzey Sulama (ha)
Küçük Menderes Sulama Birliği	İzmir / Bayındır - Tire	2.678	1.997,78	1.597,78
Menemen Sulama Birliği	İzmir / Menemen	19.025.000	18.454,25	18.021,25
Kestel Sulama Birliği	İzmir / Bergama	20.762	18.500	3.716
Ödemiş-Beydağ-Tire	İzmir / Ödemiş – Beydağ -Tire	11.455	5.720	5.376,50

B.5.2.2. Damla, 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: 3 adet sulama birliği, 5 adet belediye ve 15 adet sulama kooperatifi olmak üzere toplam 23 adet sulayıcı örgüt mevcuttur. Ayrıca YAS sulaması olarak 60 adet kooperatif mevcuttur.

Çizelge 71- İzmir İli 2024 yılı damla, yağmurlama veya basınçlı sulama yapılan alanlarda bulunan birlik ve kooperatifler:
(İzmir Tarım ve Orman İl Müdürlüğü, 2025)

Sulama Kooperatifinin Adı	Kapsadığı İl/İlçe	Sulama Alanı (ha)	Sulanan Alan (ha)	Yağmurlama Sulama (ha)	Damla Sulama (ha)
S.S. Fırınlı Köyü Sulama Kooperatifi	İzmir / Bayındır	380	380	20	-

S.S. Çırpı Köyü Sulama Kooperatifi	İzmir / Bayındır	350	350	20	30
S.S. Arıkbaşı Kümekderesi Sulama Kooperatifi	İzmir / Bayındır	200	200	20	40
S.S. Kızılcaova Köyü Sulama Kooperatifi	İzmir / Bayındır	200	200	25	20
S.S. Yakapınar Köyü Sulama Kooperatifi	İzmir / Bayındır	210	210	4	36
S.S. Ulanış Köyü Sulama Kooperatifi	İzmir / Seferihisar	211,00	165,00	-	165,00
S.S. Ürkmez ve Payamlı Köyleri Sulama Kooperatifi	İzmir / Seferihisar	315,00	130,00	-	130,00
S.S. Payamlı Sulama Kooperatifi	İzmir / Seferihisar	195,00	156,00	-	156,00
S.S. Kavakdere Köyü Sulama Kooperatifi	İzmir / Seferihisar	560,00	281,20	-	281,00
Yenişehir Göleti Sulama Kooperatifi	İzmir / Tire	200	200	20	30
Turan Mahalesi Sulama Kooperatifi	İzmir / Tire	150	150	10	40
Karateke Mahallesi Sulama Kooperatifi	İzmir / Tire	100	100	-	100
Kahrat Sulama Kooperatifi	İzmir / Tire	300	300	10	20
Gökçen Sulama Kooperatifi	İzmir / Tire	200	200	10	60
Yahşelli Sulama Kooperatifi	İzmir / Menemen	300	300	30	270
Süleymanlı Sulama Kooperatifi	İzmir / Menemen	250	250	100	150
Çukurköy Sulama Kooperatifi	İzmir / Menemen	110	110	10	100
Cumhuriyet Mahallesi Tarımsal Sulama Kooperatifi	İzmir / Torbalı	150	150	10	140
Dağkızılca Mahallesi Tarımsal Sulama Kooperatifi	İzmir / Torbalı	38	38	-	38
Pamukyazı Mahallesi Tarımsal Sulama Kooperatifi	İzmir / Torbalı	200	100	-	20
S.S.Eğlenhoca Sulama Kooperatifi	İzmir / Karaburun	20	20	-	20
S.S.Parlak Sulama Kooperatifi	İzmir / Karaburun	80	60	-	60
S.S.Küçükbahçe-Salman Sulama Kooperatifi	İzmir / Karaburun	180	70	-	70
Saçlı Sulama Kooperatifi	İzmir / Kiraz	500	100	20	60
Emenler Kooperatifi	İzmir / Kiraz	40	15	-	15
Aşağı Kızılca Sulama Kooperatifi	İzmir / Kemalpaşa	400	400	-	400
Armutlu Sulama Kooperatifi	İzmir / Kemalpaşa	450	450	-	450
Bağyurdu Sulama Kooperatifi	İzmir / Kemalpaşa	700	700	-	700
Kemalpaşa Merkez Sulama Kooperatifi	İzmir / Kemalpaşa	500	300	-	150
Ören Sulama Kooperatifi	İzmir / Kemalpaşa	1000	1000	-	1000

Sinancılar Sulama Kooperatifi	İzmir / Kemalpaşa	170	170	-	170
Vişneli Sulama Kooperatifi	İzmir / Kemalpaşa	230	230	-	230
Yiğitler Sulama Kooperatifi	İzmir / Kemalpaşa	300	300	-	300
Yukarıkızılca Sulama Kooperatifi	İzmir / Kemalpaşa	50	50	-	50
S.S. Narlıdere Yenikale Sulama Kooperatifi	İzmir / Narlıdere	91	30	-	30
S.S.Hamzahocalı Köyü Toprak Sulama Kooperatifi	İzmir / Kınık	80	40	-	40
S.S. Yenibağarası Sulama Kooperatifi	İzmir / Foça	40	12	-	12
S.S. Selçuk Merkez Sulama Kooperatifi	İzmir / Selçuk	600	600	-	600
Çamönü Sulama Kooperatifi	İzmir / Menderes	350	350	-	350
Gümüldür Büyükalan Mevki Sulama Kooperatifi	İzmir / Menderes	300	300	-	300
Gümüldür Gümüşsu Sulama Kooperatifi	İzmir / Menderes	500	500	-	500
Gümüşsu Ortaköy Su ve Toprak Kooperatifi	İzmir / Menderes	250	250	-	250
Yeniköy Sulama Kooperatifi	İzmir / Menderes	435	435	-	435
Çatalca Sulama Kooperatifi	İzmir / Menderes	260	260	-	260
S.S.Karalar Göleti Sulama Kooperatifi	İzmir / Bergama	172	172	150	20
S.S.Kozluca Köyü Sulama Kooperatifi	İzmir / Bergama	160	130	2	128
S.S.Yukarıkırıklar Sulama Kooperatifi	İzmir / Bergama	191	210	40	168
S.S.Çamavlu Sulama Kooperatifi	İzmir / Bergama	142	150	40	110
S.S.Çamtepe Sulama Kooperatifi	İzmir / Bergama	120	160	40	80
Küçük Avulcuk Köyü Sulama Kooperatifi	İzmir / Ödemiş	265	265	20	55
Büyük Avulcuk Köyü Sulama Kooperatifi	İzmir / Ödemiş	357	357	25	127
Yolüstü Köyü Sulama Kooperatifi	İzmir / Ödemiş	315,5	315,5	15,5	35
Kemer Köyü Sulama Kooperatifi	İzmir / Ödemiş	65	65	-	25
Çamyayla Köyü Sulama Kooperatifi	İzmir / Ödemiş	45,5	45,5	-	10
Gölcük-Karşıyaka-Boğaz Yaylaları Sulama Kooperatifi	İzmir / Ödemiş	110	110	15	35
Birgi Beldesi Sulama Kooperatifi	İzmir / Ödemiş	665	665	255	260

Sulama Birliğinin Adı	Kapsadığı İl/İlçe	Sulama Alanı (ha)	Sulanan Alan (ha)	Yağmurlama Sulama (ha)	Damla Sulama (ha)
Küçük Menderes Sulama Birliği	İzmir / Bayındır - Tire	2.678	1.997,78	100	300
Menemen Sulama Birliği	İzmir / Menemen	19.025.000	18.454,25	-	133
Kestel Sulama Birliği	İzmir / Bergama	20.762	18.500	5.000	12.000
Ödemiş-Beydağ-Tire	İzmir / Ödemiş-Beydağ-Tire	11.455	5.720	8,8	344,7

B.5.3. Endüstriyel Su Temini

İzmir İl’inde Kurumumuzca inşa edilen sadece Güzelhisar Barajından endüstri suyu ihtiyacı karşılanmaktadır. Güzelhisar Barajı’ nın 31 710 000 m³ olan su sarfiyatının 25 480 000 m³ ü endüstri, 1 240 000 m³ ü içme ve kullanma 4 990 000 m³ ü sulama suyu amaçlıdır. Diğer baraj ve kuyuların tamamı içme ve kullanma ve suyu amaçlıdır. Ayrıca 2015 yılında yeraltı suyundan 2 878 639 m³/yıl su sanayiye aktarılmıştır.

B.5.4. Enerji Üretimi Amacıyla Su Kullanımı

İzmir İli sınırları dâhilinde DSİ 2. Bölge Müdürlüğünce inşa edilerek işletmeye açılmış HES mevcut değildir.

B.5.5. Rekreatiyonel Su Kullanımı

Rekreatiyonel su kullanımına yönelik çalışma mevcut değildir.

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 kapasitededir. 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 B y k ehir Belediyesi Kanunu ile  limizdeki 30 il e  zmir B y k ehir Belediyesine ba lanmı  olup,  ZSU Genel M d rl   'nce  l genelinde 69 adet atıksu arıtma tesisi i letilmektedir.

Çizelge 72 –2024 yılı itibariyle kentsel atıksu arıtma tesislerinin durumu
(sim.csb.gov.tr, 2025)

Yerleşim Yerinin Adı			Belediye Atıksu Arıtma Tesisinin Olup Olmadığı?			Belediye Atıksu Arıtma Tesisinin Türü			Mevcut Kapasitesi (m3/gün)	SAİS Kabini Durumu (var/yok)	Artırılan /Deşarj Edilen Atıksu Miktarı (m3/sn) 2024	Deşarj Noktası	Deniz Deşarjı*** (var/yok)	Hizmet Verdiği Nüfus 2019	Oluşan AAT Çamur Miktarı (ton/gün) 2024
			Var	İnşa/plan aşamasında	Yok	Fiziksel	Biyolojik	İleri							
İl Merkezi	Balçova	Çiğli A.A.T.	x					x	604.800	var	6,1301	İzmir Körfezi		79.681	14,40
	Bayraklı													312.264	
	Bornova													450.992	
	Buca													510.695	
	Çiğli													200.211	
	Gazimir													137.808	
	Karabağlar													480.925	
	Karşıyaka													349.290	
	Konak													351.572	
	Narlıdere													65.737	
İlçeler	Aliağa	Aliağa A.A.T.	x					x	21.600	var	0,1168	Güzelhisar Çayı		96.974	9,21
		Hacıömerli A.A.T.	x				x		250		0,0030	Ege Denizi		779	-
		Çitak A.A.T.	x				x		200		0,0016	Dere Yatağı		557	
	Foça	Foça A.A.T.	x					x	9.763	var	0,0567	Foça körfezi	x	19.132	1,94
		Yeni Foça A.A.T.	x					x	10.000	var	0,0409	Ege Denizi	x	8.566	2,14
		Bağarası A.A.T.	x				x		2.100		0,0074	Arpa Deresi		3.082	-
		Ilıpınar A.A.T.	x				x		130		0,0015	Kızanmezarı Deresi		832	-
		Kozbeyli A.A.T.	x				x		500		0,0013	Mezarlık Deresi		652	-
	Menemen	Menemen A.A.T.	x					x	21.600	var	0,1806	Eski Gediz Nehri Yatağı		175.306	17,62

		Türkelli A.A.T.	x				x	3.000		0,0168	Hatundere Deresi		4.575	1,15
		Çukurköy D.A.A.T.	x			x		200		0,0016	Değirmendere Deresi		732	-
	Kemalpaşa	Kemalpaşa A.A.T.	x				x	12.960	var	0,1159	Nif Çayı		105.806	13,45
		Halilbeyli A.A.T.	x				x	1.000		0,0037	Zeamet Deresi		1.570	-
		Ulucak AAT						4200			Damlacık Deresi		5000	
	Bergama	Bergama A.A.T.	x				x	14.304	var	0,0398	Bakırçay Nehri		102.127	0,92
		Dağistan Köyü A.A.T.	x				x	100		0,0012	Dağistan Köyü Drenaj Kanalı		195	-
		Aşağıkırıklar Köyü A.A.T.	x				x	200		0,0024	Aşağıkırıklar Köyü Drenaj Kanalı		530	-
		Süleymanlı A.A.T.	x				x	100		0,0012	Süleymanlı Köyü Drenaj Kanalı		159	-
		Terzihaliller Köyü A.A.T.	x				x	100		0,0012	Palamutlu Deresi		284	-
		Karaveliler Köyü A.A.T.	x				x	300		0,0035	Değirmendere Deresi		572	-
		Yukarıbey AAT						400					1800	
	Dikili	Çandarlı A.A.T.	x				x	15.204	var	0,0474	Havuçlu Deresi		6.945	1,05
		Bademli A.A.T.	x				x	450		0,0053	Dere Yatağı		1.310	-
		Salihler Köyü A.A.T.	x				x	1.000		0,0117	D 101 Deresi		3.273	-
	Balçova	Teleferik A.A.T.	x				x	120		0,0007	Arazi		8.597	-
	Güzelbahçe	Güneybatı A.A.T.	x				x	21.600	var	0,2742	İzmir Körfezi	x	33.725	8,84
	Urla	Urla A.A.T.	x				x	21.600	var	0,2139	İzmir Körfezi	x	67.339	12,80
		İYTE A.A.T.	x				x	2.250		0,0093	Tatar Deresi			-
		Urla Özbek AAT						195	-		Ufacık Deresi			
	Seferihisar	Seferihisar A.A.T.	x				x	10.800	var	0,1398	Kocaçay Deresi		39.298	5,11
		Doğanbey A.A.T.	x				x	25.000	var	0,1535	Karakoç Deresi		4.906	0,25
		Gödençe A.A.T.			Foseptike çevrildi			250		0,0013	Arazi		322	-
	Menderes	Özdere A.A.T.	x				x	25.000	var	0,1614	Ege Denizi	x	45.000	4,09

		Havza A.A.T.	x					x	21.600	var	0,1832	DSİ drenaj kanalı ile Küçük Menderes		52.123	0,71
Torbalı	Torbalı A.A.T.	x						x	21.600	var	0,2606	Fetrek Deresi		168.905	6,71
	Ayrancılar A.A.T.	x						x	6.912	var	0,0940	Arapkahve Deresi		15.465	2,37
	Çakırbeyli D.A.A.T.	x				x			200		0,0034	Kaklık Çayı		540	-
	Korucuk D.A.A.T.	x				x			200		0,0038	Sadık Deresi		757	-
	Helvacı A.A.T.	x					x		100		0,0010	Kurudere Yatağı		241	-
	Karakuyu AAT								320			Vişneli Çayı		1000	
Selçuk	Selçuk D.A.A.T.	x				x			10.200		0,0989	Küçük Menderes Nehri		34.439	-
	Çamlık A.A.T.	x					x		225		0,0066	Akkavaklar Deresi		963	-
	Gökçealan A.A.T.	x					x		300		0,0075	Eğrek Deresi		956	-
	Şirince Köyü A.A.T.	x					x		200		0,0063	KarıncaIyokuş Deresi		466	-
Bayındır	Bayındır A.A.T.	x						x	6.912	var	0,0395	Küçük Menderes Nehri		37.454	2,43
	Hasköy A.A.T.	x						x	2.000		0,0184	Küçük Menderes Eski Dere Yatağı		846	1,79
	Zeytinova A.A.T.	x					x		500		0,0049	Falaka Deresi		1.281	-
Çeşme	Çeşme A.A.T.	x						x	21.900	var	0,2128	Ege Denizi	x	40.019	4,58
	Reisdere Köyü A.A.T.	x					x		150		0,0036	Reisdere Dere Yatağı		4344	-
Karaburun	Bodrum A.A.T.				Foseptike çevrildi		x		300		0,0035	-		1.264	-
	Kuyucak A.A.T.	x					x		300		0,0035	Kuyucak Deresi		1.835	-
	Eğlenhoca Köyü A.A.T.	x						x	300		0,0035	Pınar Deresi		429	-

	Kösedere Köyü A.A.T.			Foseptike çevrildi		x		300		0,0035	-		398	-
	İnecik Köyü A.A.T.	x				x		100		0,0012	Aşağıpınar Deresi		179	-
	Sarpıncık Köyü A.A.T.	x				x		100		0,0012	Gavurpınarı Deresi		123	-
	Saip Köyü A.A.T.	x				x		300		0,0035	Suludere Deresi		302	-
	Ambarseki Köyü A.A.T.			Foseptike çevrildi		x		100		0,0012	-		207	-
	Hasseki Köyü A.A.T.			Foseptike çevrildi		x		100		0,0012	-		123	-
	Yaylaköy Köyü A.A.T.	x				x		100		0,0012	Dere Yatağı		87	-
	Mordoğan AAT							11.000			Mordoğan Denizi		5000	
Ödemiş	Ödemiş A.A.T.	x					x	15.765	var	0,1583	Gali Çayı		131.554	2,44
	İlkkurşun Köyü A.A.T.	x				x		100		0,0012	Aktaş Çayı		196	-
	Hamamköy A.A.T.	x				x		150		0,0018	Kemerköprü Mevkii Çayı		635	-
	Kızılcaavlu A.A.T.	x				x		100		0,0012	Dere Yatağı		491	-
Kiraz	Kiraz A.A.T.	x				x		2.000		0,0235	Menderes Çayı		43.460	-
	Yenişehir Köyü D. A.A.T.	x			x			350		0,0041	Tesis içindeki kavaklıklar		465	-
Tire	Tire A.A.T.	x					var	6.976	var	0,0486	Tabak Deresi		84.309	5,08
	Kırtepe Köyü D.A.A.T.	x			x			250		0,0029	Köy Merası		495	-

*22.03.2015 tarih ve 29303 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren “Sürekli Atıksu İzleme Sistemleri (SAİS) Tebliği” kapsamında ülke genelinde kurulu kapasitesi 5.000 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 ve Münferit Sanayiler Atıksu Altyapı Tesisleri

İlimizde 3 adet tarıma dayalı ihtisas OSB olmak üzere toplam 17 adet OSB bulunmaktadır. Bunlardan 14 adeti faal olup, 3 adeti faaliyette değildir.

İlimizde bulunan Organize Sanayi Bölgelerine ilişkin bilgiler aşağıda verilmektedir.

Çizelge 73 –2024 yılı OSB, Serbest Bölgeler ve Sanayi Sitelerinde atıksu arıtma tesislerinin (AAT) durumu
(İÇŞİDİM, 2025)

OSB Adı	Mevcut Durumu	Kapasitesi (m ³ /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	7,92	Kuru dere yatağı
KEMALPAŞA ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ (KOSBİ)	Faaliyette	20.000	Var	Fiziksel+Kimyasal + Biyolojik	8,90	Nif Çayı
PANCAR ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ	Faaliyette	1000	Yok	Membran biyoreaktör sistemli	0,31	Gurbet Tepe Deresi
ÖDEMİŞ ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ	Faaliyette	AAT Yok	Yok	Yok (fosseptik)	0	-
ALİAĞA KİMYA İHTİSAS VE KARMA OSB (ALOSBİ)	Faaliyette	3.500	Yok	Fiziksel+Kimyasal + Biyolojik	4,98	Kunduz Deresi
BAĞYURDU OSB (BAYOSB)	Faaliyette	AAT Yok	Yok	Yok	0	-
BERGAMA OSB (BOSBİ)	Faaliyette	AAT Yok	Yok	Yok	0	-
BUCA EGE OSB (BEGOS)	Faaliyette	-	Yok	Belediye kanalizasyonuna bağlı	0	Belediye kanalizasyonu
İZMİR TEKELİ ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ (İTOB)	Faaliyette	2000	Yok	İleri Arıtma (MBR) ve SBR	13,86	DSİ Kurutma kanalı

MENEMEN PLASTİK İHTİSAS OSB	Faaliyette	1500	Yok	Fiziksel, kimyasal biyolojik,ileri arıtma, dezenfeksiyon	0,14	-
TİRE OSB	Faaliyette	2000	Yok	Fiziksel, kimyasal biyolojik, ileri arıtma, dezenfeksiyon	1,99	Yuvalı Deresi
TORBALI I (TORBALI KARMA VE MOBİLYA OSB)	Faal	AAT Yok	Yok	Yok (fosseptik)	0	-
ALİAĞA BAĞYURDU ÖZEL OSB	Faal Değil	AAT Yok	Yok	Yok	0	-
KINIK ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ	Faaliyette	AAT Yok	Yok	Yok	0	-
KINIK TARIMA DAYALI İHTİSAS OSB	Faal değil	-	-	Yok	0	-
BAYINDIR TARIMA DAYALI İHTİSAS OSB	Faal Değil	-	-	-	0	-
DİKİLİ TARIMA DAYALI İHTİSAS OSB	Faal Değil	-	-	-	0	-

*22.03.2015 tarih ve 29303 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren “Sürekli Atıksu İzleme Sistemleri (SAİS) Tebliği” kapsamında ülke genelinde kurulu kapasitesi 5.000 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, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğünce denetlenmektedir.

Çizelge 74 –2024 yılı itibariyle münferit sanayiye ait atıksu arıtma tesisi (AAT) sayısı (İÇŞİDİM, 2025)

Tesis Statüsü	Toplam Tesis Sayısı	AAT’ si Olan Tesis Sayısı
Üretim Sektörü/Sanayi Tesisi	5819	414
Turizm Tesisi veya Site Yönetimi	309	267
Diğer	586	70

B.6.3. Düzenli Depolama Tesislerinde Oluşan Sızıntı Sularının Yönetimi

HARMANDALI KATI ATIK DEPOLAMA TESİSİ:

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 söz konusu tesise endüstriyel atık kabulü yapılmamakta olup, sadece belediye atıklarının depolanması için hizmet vermektedir. Depolama tesisi sızıntı suları drenaj toplama sistemi ile toplanarak, İZSU kanalizasyon şebekesi aracılığı ile Çiğli İleri Biyolojik Atıksu Arıtma Tesisine (10 km mesafede) gönderilmektedir. Depolama sahasında ortalama 500 m³ /gün sızıntı suyu oluşmaktadır.

BERGAMA ENTEGRE KATI ATIK YÖNETİM TESİSİ:

Bergama ilçesinin Sindel Köyü Mevkiinde yer alan mevcut katı atık depolama sahasının bulunduğu alanda 2022 yılında entegre katı atık yönetim tesisi kurulmuştur. Katı Atık Düzenli Depolama Alanında öncelikle taban izolasyonu teşkil edilmiş, sızıntı suyunun katı atık düzenli depolama alanı içerisinden zemine sızması ve yeraltı suyuna karışması engellenmiştir. Borular ile menhollerde toplanan sızıntı suyu, sızıntı suyu toplama havuzuna iletilmektedir. Bununla birlikte atık taşıyan araçların tekerleklerinin yıkanmasına yönelik kurulan tekerlek yıkama ünitesinde oluşan atıksular ise fosseptikte biriktirilerek vidanjör yardımı ile sızıntı suyu havuzuna boşaltılmaktadır. Sızıntı suyu havuzunda toplanan atık sular ise İZSU Atık Su Arıtma Tesisine 'ne verilerek bertaraf edilmektedir.

Sızıntı sularının toprak ve yeraltı suları için oluşturacağı potansiyel risklerin engellenmesi için düzenli depolama alanının tabanı ve yan yüzeyleri, sızıntı suyunun yeraltı suyuna karışmasını önleyecek şekilde geçirimsizlik tabakası teşkil edilmiştir.

Depolama sahasının çevreye olası etkisini gözlemek için, saha çevresinde açılan gözlem kuyuları sayesinde yeraltı suyu kalitesi izlenmektedir. Bu amaca yönelik olarak saha çevresinde 1 memba ve 2 mansap olmak üzere 3 adet gözlem kuyusu mevcuttur.

B.6.4. Arıtılmış Atıksuların Yeniden Kullanılması veya Bertarafı

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.

A.A.T. Çıkış Sularının Yeniden Kullanımı Projesi hedeflendiği gibi 2019 yılında gerçekleştirilememiştir ancak proje için tüm ön hazırlıklar tamamlanmıştır. Çiğli Atıksu Arıtma Tesisinin günlük su tüketimi 2.000 m³/gün olup, bu su içme suyu şebekesinden temin edilmektedir. Yıllık 730.000,00 m³’e ulaşan bu tüketimin mali karşılığı 3.159.520,00 TL’dir.

Çiğli Atıksu Arıtma Tesisinde 4.000 m³/gün arıtılmış atık suyun, mikrofiltrasyon, ultrafiltrasyon ve ters osmoz ünitelerinden geçirilerek 2.000 m³/gün içme suyu standardında geri kazanımı planlanmaktadır. İçme suyu standardına getirilen bu suyun, Çiğli AAT’ de polielektrolit seyreltme ünitesinde, ekipmanların ve ünitelerin bakım ve temizliğinde ve yeşil alan sulanmasında şebeke suyu yerine kullanılması hedeflenmektedir. Çiğli Atıksu Arıtma Tesisi arıtılmış atıksuyu yüksek miktarda (% 0,6) tuzluluk içerdiği için, söz konusu ünite, deniz suyundan içme suyu elde etme projesi için de prototip niteliğinde olacaktır.

Ayrıca Türkelli Atıksu Arıtma Tesisinde arıtılmış atık suyun filtrasyon+dezenfeksiyon ünitelerinden geçirilerek, 500 m³/gün kapasiteli sulama suyu standardında geri kazanımı planlanmaktadır. Türkelli ve Bayındır Atıksu Arıtma Tesislerinde Kasım-Aralık 2019 döneminde pilot tesisler kurularak arıtılmış atıksu ultrafiltrasyon ünitesinden geçirilerek, ultrafiltrasyon prosesinin arıtma verimi değerlendirilmiştir. Değerlendirme sonucu, ultrafiltrasyon ünitesine gerek olmadığı, bunun yerine hızlı kum filtre+dezenfeksiyon yöntemi ile istenilen sulama suyu standartında arıtılmış suyun daha ekonomik olarak elde edileceği görülmüştür. Sulama suyu standardına getirilen bu su ile tesis içi yeşil alanların sulanması ile birlikte, Türkelli Atıksu Arıtma Tesisi’ ne bitişik konumdaki Katı Atık Aktarma İstasyonu’nun temizlik suyu ihtiyacının karşılanması da hedeflenmektedir.

Arıtılmış atık suyun geri kazanımı çalışmaları kapsamında ayrıca, Aliğa Atıksu Arıtma Tesisinde arıtılan günlük ortalama 13.000 m³ atık suyun, TÜPRAŞ Rafinerisi’nin endüstriyel su ihtiyacının karşılanmasında kullanılması ile ilgili görüşmeler başlatılmıştır. Yapılan görüşmelerde Aliğa Atıksu Arıtma Tesisinde arıtılmış atık suyun, yaklaşık 4 km uzunluğunda bir iletim hattı ile TÜPRAŞ Rafinerisi’ne iletilebileceğine, burada TÜPRAŞ’ın ihtiyaçları doğrultusunda değerlendirilebileceği sonucuna varılmıştır. Aliğa Atıksu Arıtma Tesisi arıtılmış sularında, TÜPRAŞ tarafından yapılan analizler sonucu, arıtılmış suyun TÜPRAŞ’ın çeşitli ünitelerinde kullanılabileceği saptanmıştır.

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.

Çizelge 75 –2024 yılı itibariyle yeniden kullanılan veya bertaraf edilen arıtılmış atıksu durumu

(Kaynak, yıl*)

ARITILMIŞ ATIKSULARIN YENİDEN KULLANILMASI VEYA BERTARAFI								
Alıcı Ortama Deşarj Edilen (m ³ /yıl)	Kanalizasyona Deşarj Edilen (m ³ /yıl)	Kentsel Yeniden Kullanım (m ³ /yıl)	Tarımsal Yeniden Kullanım (m ³ /yıl)	Endüstriyel Yeniden Kullanım (m ³ /yıl)	Çevresel/Ekolojik Yeniden Kullanım (m ³ /yıl)	Başka Bir Tesise Su Kaynağı (m ³ /yıl)	Diğer Yeniden Kullanım (m ³ /yıl)	TOPLAM (m ³ /yıl)

*Veri bulunmamaktadır.

B.7. Toprak Kirliliği ve Kontrolü

B.7.1. Noktasal Kaynaklı Kirlenmiş Sahalar

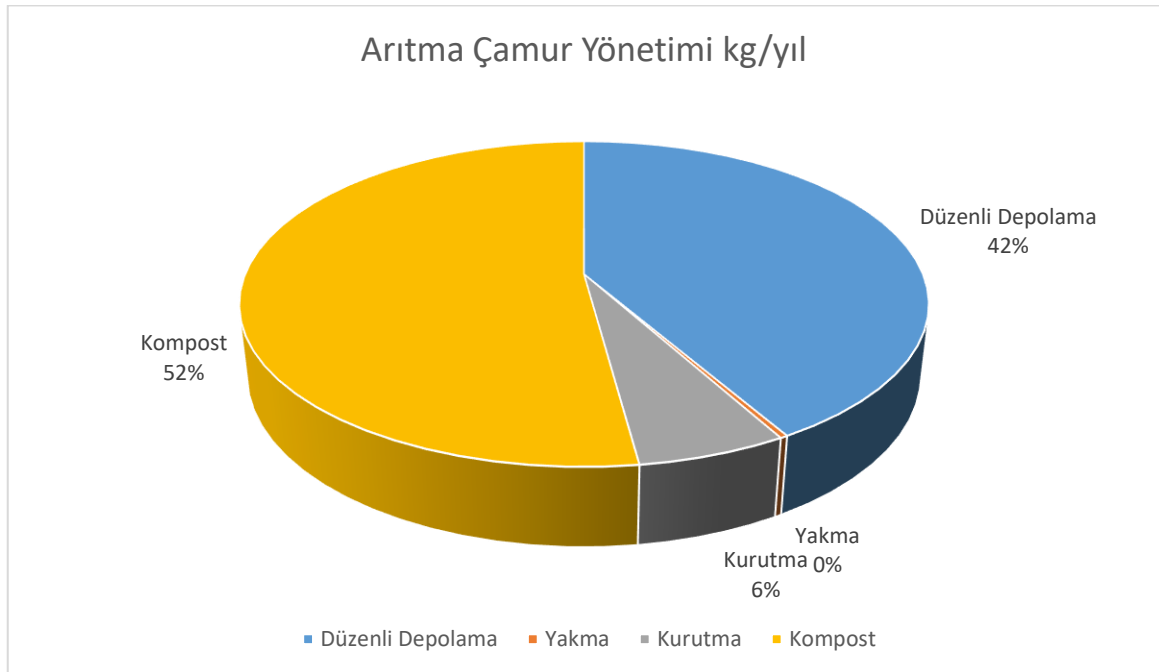
İlimizde 1357 adet onaylanan Faaliyet Ön Bilgi Formunun 204 adeti takip gerektirmeyen 1153 adeti şüpheli olarak sınıflandırılmıştır. Yönetmelik kapsamında 190 adet noktasal kaynaklı toprak kirliliği denetimi yapılmıştır.

B.7.2. Arıtma Çamurlarının Yönetimi

İzmir Büyükşehir Belediye Başkanlığına ait Atölye ve /veya Garajlardan evsel nitelikli arıtma çamuru oluşmamıştır. Aşağıdaki çizelgede atölye ve / veya garajda oluşan atıksu arıtma çamur miktarı ve bertaraf yöntemi aşağıdaki çizelgede verilmiştir.

Çizelge 76 – 2024 yılı İzmir İli Arıtma Çamurlarının Bertarafı
(İzmir Büyükşehir Belediye Başkanlığı, 2025)

Atığın Çıktığı yer	Atık kodu	Bertaraf Edilen Atık Miktarı	Bertaraf Şekli
Karşıyaka/Soğukkuyu A.	19 08 13	986 kg	Geri Kazanım (R12)
Çiğli Ataşehir G.	19 08 13	793 kg	Geri Kazanım (R12)



Grafik 80 – 2024 yılında sanayi ve belediyelerden kaynaklanan arıtma çamurunun yönetimi

(İzmir Büyükşehir Belediye Başkanlığı, 2025)

B.7.3. Madencilik faaliyetleri ile bozulan arazilerin doğaya yeniden kazandırılmasına ilişkin yapılan çalışmalar

Veri bulunmamaktadır.

B.7.4. Tarımsal Faaliyetler İle 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. “Sularda Tarımsal Faaliyetlerden Kaynaklanan Nitrat Kirliliğinin Önlenmesine Yönelik İyi Tarım Uygulamaları Kodu Tebliği’nde Değişiklik Yapılmasına Dair Tebliğ (No: 2021/8)” 09.04.2021 tarih ve 31449 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe girmiştir.

Tarımsal Kaynaklı Nitrat Kirliliğine Karşı Suların Korunması Yönetmeliği çerçevesinde, yerüstü 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. Hayvansal gübrelerin 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; yeterli kapasiteli ve sızdırmaz 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 olunacaktır.

İzmir Tarım ve Orman İl Müdürlüğü tarafından Eğitim Yayın Programı kapsamında İlçe 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.

Ayrıca tarımsal faaliyetlerden kaynaklanan nitrat kirliliğinin önlenmesi amacıyla Bakanlığımızca "Nitrata Hassas Bölgelerin Belirlenmesi ve Eylem Planlarının Hazırlanması Projesi" kapsamında nitrata hassas bölgelerin belirlenmesi ve bu bölgelerde uygulanmak üzere sularda tarımsal faaliyetlerden kaynaklanan nitrat kirliliğinin önlenmesi için gerekli tedbirleri içeren Tarımsal Eylem Planlarının hazırlanması ile karar verme sürecine ve oluşturulacak destekleme modellerine katkı sağlamak amacıyla uygulanacak tedbirlerin fayda maliyetinin belirlenmesi çalışmaları Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu, Marmara Araştırma Merkezi (TÜBİTAK-MAM) ile birlikte tamamlanmış olup, resmi olarak nitrata hassas bölgeler henüz ilan edilmemiştir.

Tarım ürünlerinin sağlıklı bir toprakta yetişebilmesi için Tarımsal Hizmetler Dairesi Başkanlığı'na bağlı Toprak Analizi Laboratuvarında toprak analizleri yapılarak üreticilere gübreleme konusunda eğitimler ve tavsiyeler verilmektedir. Bu analiz sonrasında toprağın yapısı ortaya çıkarılarak üreticinin doğru zamanda doğru gübreleme yapması sağlanabildiği gibi; aşırı ve yanlış gübre uygulamasının önüne geçilerek toprak kirliliğine neden olan nitrit ve nitrat kirliliğinin önüne geçilmektedir. Bu sayede toprak ve su kaynaklarının korunması sağlanmış olmaktadır.

"İzmir İli Toprak Verimliliği Belirleme Projesi" kapsamında; İzmir İli ilçelerinde ulaşılmayan üretici kalmadan daha kaliteli ve verimli tarım yapılmasına yönelik çalışmalara devam ederek, tüm ilçelerde eşit oranda, en iyi şekilde hizmet verilmesini sağlamaktır. Analiz yapılması planlanan ilçeler belirlenirken ürün deseni, ekim-dikim ile gübreleme zamanı ve gelen talepler göz önünde bulundurulmaktadır.

2024 yılında, 706 adet toprak analizi yapılmış ve gübreleme tavsiyesi verilmiştir. Ayrıca 318 köy kapsamında 880 üreticiye eğitim verilmiştir.

Çizelge 77 – 2024 yılında kullanılan ticari gübre tüketiminin bitki besin maddesi bazında ve yıllık tüketim miktarları

(Kaynak, yıl*)

Bitki Besin Maddesi	Bitki Besin Maddesi Bazında Kullanılan Miktar (ton)	İlde Ticari Gübre Kullanılarak Tarım Yapılan Toplam Alan (ha)
Azot		
Fosfor		
Potas		
TOPLAM		

**Veri bulunmamaktadır.*

Çizelge 78 - 2024 yılında tarımda kullanılan girdilerden gübreler haricindeki diğer kimyasal maddeleri (tarımsal ilaçlar vb)
(Kaynak, yıl*)

Kimyasal Maddenin Adı	Kullanım Amacı	Miktarı (ton)	İlde Tarımsal İlaç Kullanılarak Tarım Yapılan Toplam Alan (ha)
İnsektisitler			
Herbisitler			
Fungisitler			
Rodentisitler			
Nematositler			
Akarisitler			
Kışlık ve Yazlık Yağlar			
Diğer			
TOPLAM			

**Veri bulunmamaktadır.*

Çizelge 79 - 2024 yılında topraktaki pestisit vb tarım ilacı birikimini tespit etmek amacıyla yapılmış analizin sonuçları
(Kaynak, yıl*)

Analizi Yapan Kurum/Kuruluş	Analiz Yapılan Yer (İlçe, Köy, Mevkii, Koordinatları)	Analiz Tarihi	Analiz Edilen Madde	Tespit Edilen Birikim Miktarı (µg/kg- fırın kuru toprak)

**Veri bulunmamaktadır.*

B.8. Sonuç ve Değerlendirme

DSİ tarafından bugüne kadar Büyük Su İşleri kapsamında 17 adet baraj, Küçük Su İşleri kapsamında da 31 adet alçak baraj (gölet) olmak üzere toplam 48 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.

Kaynaklar

- Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı
- İzmir Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü
- DSİ 2. Bölge Müdürlüğü
- İzmir Büyükşehir/Belediye Başkanlığı
- İzmir Tarım ve Orman İl Müdürlüğü
- <https://sim.csb.gov.tr/>

C. ATIK

C.1. Belediye Atıkları

İzmir'de atık toplama işlemi ilçe belediyeleri veya yüklenici firmalar tarafından yapılmaktadır. Belediye atıklarının toplama sıklığı sezonluk turizme göre değişmektedir.

Yaz aylarında ilçe merkezlerinde her gün ve günde en az 2 sefer toplama yapılmaktadır. Kış aylarında ise toplama günleri genellikle yaz ayları ile aynı olmakta ancak sefer sayıları azalmaktadır. Yaz ve kış aylarındaki nüfus yoğunluğunun farklı olması nedeniyle yaz sezonunda toplama araçlarının günlük sefer sayısı daha fazladır.

Aktarma istasyonlarının, taşıma için gereken sefer sayılarını azaltmak, atık hizmetlerinin maliyetlerini düşürmek ve etkinliğini arttırmak gibi faydaları bulunmaktadır.

Aktarma istasyonları sisteme fazladan maliyet (ilk yatırım ve büyük tonajlı araç) yüklemekle birlikte, taşıma maliyetinin düşük kalmasını sağladığından çoğu kez daha uygun olmaktadır.

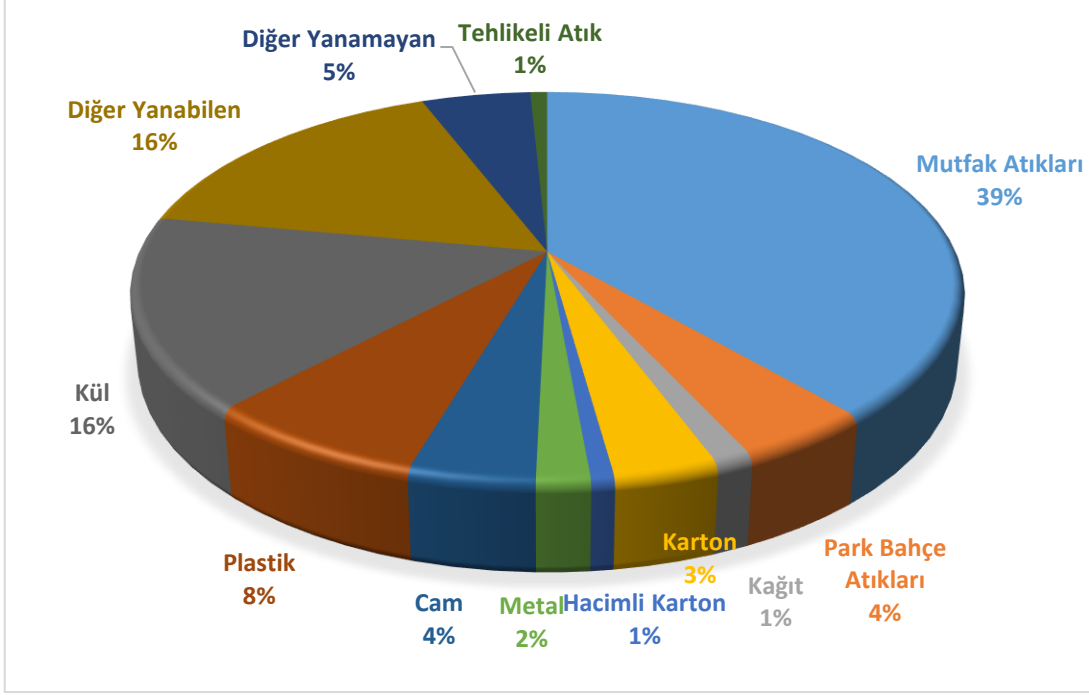
Dağlık kesimler gibi topoğrafya veya yol durumunun müsait olmadığı hallerde aktarma istasyonu bir zorunluluk haline dönüşebilmektedir. Aktarma istasyonu, atığın küçük hacimli çöp toplama araçlarından tır, tekne veya yük vagonu gibi büyük hacimli araçlara transfer edildiği bir tesistir.

İzmir ilinde toplam 20 adet aktarma istasyonu bulunmaktadır. İzmir'e bağlı ilçelerde oluşan ve toplanan atıklar aktarma istasyonlarına oradan da geri kazanım ve bertaraf tesislerine gönderilmektedir. Aliağa, Bornova, Buca, Foça, Gaziemir, Menderes, Narlıdere ve Seferihisar ilçeleri atıklarını farklı aktarma istasyonlarına transfer etmektedir. Örneğin; Buca ilçesinin atıkları hem Gediz Aktarma İstasyonuna hem de Halkapınar Aktarma İstasyonuna gönderilmektedir.

Gaziemir ilçesinin atıkları hem Gediz Aktarma İstasyonuna hem de Kısık Aktarma İstasyonuna gönderilmektedir.

İzmir ilinde ilçe belediyelerinden toplanan belediye atığının yaklaşık %97,85'lik kısmı Bergama ve Harmandalı Katı Atık Düzenli Depolama sahalarında; %2,15'lik kısmı ise Tire düzensiz döküm sahasında bertaraf edilmektedir.

Bergama Katı Atık Düzenli Depolama Sahasına; Bergama ve Dikili, Kınık ilçelerinden, Harmandalı Katı Atık Düzenli Depolama Sahasına; Aliağa, Balçova, Bayındır, Bayraklı, Bornova, Buca, Çeşme, Çiğli, Foça, Gaziemir, Güzelbahçe, Karabağlar, Karaburun, Karşıyaka, Kemalpaşa, Konak, Menderes, Menemen, Narlıdere, Seferihisar, Selçuk, Torbalı ve Urla ilçelerinden atık gelmektedir.



Grafik 81 -2024 yılı itibariyle Belediye atık karakterizasyonu
(İBB, 2025)

Bergama Entegre Katı Atık Yönetim Tesisinde Mekanik Ayırma Tesisi, Biyometanizasyon Tesisi, Kompost Tesisi, II. Sınıf Düzenli Depolama Sahası ve elektrik enerjisi üretim ünitesi bulunmaktadır.

Harmandalı Düzenli Atık Depolama Tesisi Çiğli ilçesinde bulunmaktadır ve 1992 yılından beri faaliyet göstermektedir.

Ödemiş Entegre Katı Atık Yönetim Tesisi; Mekanik Ayırma Tesisi, Biyometanizasyon Tesisi, Kompost Tesisi, ATY (Atıktan Türetilmiş Yakıt) Tesisi ve Elektrik Enerjisi Üretim Ünitesinden oluşmaktadır.

6360 Büyükşehir Yasası ile İzmir Büyükşehir Belediyesinin sorumluluğuna geçen; Tire, Kiraz, Çeşme, Foça, Dikili, Seferihisar, Karaburun, Beydağ ve Kınık ilçelerinde bulunan ve ilçe belediyeleri tarafından evsel nitelikli atıkların depo alanı olarak kullanılan yerlerin çevreye olan zararının en aza indirilmesi amacıyla Büyükşehir Belediyesince rehabilitasyon çalışmalarına başlanmıştır. Tire-Kiraz ilçelerinde bulunan ve 6360 sayılı yasa öncesi ilçe belediyelerince vahşi depolama alanı olarak kullanılan yerlerin rehabilitasyonu ile ilgili süreç devam etmektedir. Ayrıca turizm açısından oldukça önemli konuma sahip Çeşme, Dikili, Foça ve Seferihisar olmak üzere dört ilçe seçilmiş olup bu ilçelerde bulunan düzensiz depolama sahalarına ait Rehabilitasyon Projeleri için ihaleye çıkılmıştır. Süreç devam etmektedir. Ayrıca ikinci etap olarak Beydağ, Karaburun ve Kınık ilçelerinde bulunan düzensiz depolama alanlarına ait rehabilitasyon çalışmaları için süreç başlatılmıştır.

Çizelge 80 -2024 yılı için il/ilçe belediyelerince toplanan ve yerel yönetimlerce (büyükşehir belediyesi/ belediye/ birliklerce) yönetilen belediye atığı miktarı ve toplanma, taşınma ve bertaraf yöntemleri (İBB, 2025)

Büyükşehir/İl/İlçe Belediye veya Birliğin Adı	Büyükşehir Belediyesi / İlçe Belediyeleri/ Birlik ise birliğe üye olan belediyeler	Birlik Üyesi Olmayan İlçe Belediyeleri	Nüfus	Toplanan Atık Miktarı (ton/gün)		Sıfır atık yönetim sistemi çerçevesinde kaynağında ayrı toplanan Atık Miktarı (ton/gün)	Tesis İşletmecisi (*) (Belediye (B), Özel Sektör (OS), Belediye Şirketi (BŞ))*	Mevcut Belediye Atığı Yönetim Tesisi Türü				
				Yaz	Kış			Düzenli Depolama	Düzenli Depolama Öncesi Yapılan Ön İşlem (Mekanik Ayırma/ Biyokurutma/ Kompost/ Biyometanizasyon, ATY)	Atık Yakma	Depo Gazından Enerji Üretimi	Diğer
			2.824.478			İlçe Belediye sorumluluğundadır	Harmandalı Düzenli Atık Depolama Tesisi (OS)	VAR	VAR	*	VAR	*
				3.436,70	2.859,16		Bergama Düzenli Atık Depolama Tesisi (OS)	VAR	VAR	*	VAR	*
			1.007.199				Ödemiş EKAY (OS)	YOK	VAR	*	YOK	*
				1.240,67	1.006,36							
			661.565,1	857,82	623,78							
İl Geneli			4.493.242	5.535,20	4.489,30							

C.2. Hafriyat Toprağı, İnşaat Ve Yıkıntı Atıkları

İzmir İlinde hafriyat yönetimi İzmir Büyükşehir Belediye Meclisince alınan 22/11/2023 tarihli ve 05.1216 sayılı karar ile yürürlüğe giren Hafriyat Yönetim Sistemi Yönetmeliği hükümleri doğrultusunda yönetilmektedir.

Hafriyat Toprağı İnşaat ve Yıkıntı Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği kapsamında; Mücavir alan sınırları içerisinde bulunan kaçak döküm alanlarını tespit etmek, kaçak hafriyat toprağı, inşaat/yıkıntı atıkları dökümlere atıkların kaldırılarak yasal döküm alanlarına gönderilmesini sağlamak, kaçak dökümlerin önlenmesi için gerekli tedbirlerin alınması konusunda ilgili birim, kurum ve kuruluşlarla koordinasyon sağlanmak ve tespit edilen aksaklıkların giderilip giderilmediğine dair kontrollerin yapılması İzmir Büyükşehir Belediyesi tarafından yürütülmektedir.

Atığı dökülenlerin tespit edilmesi durumunda cezai işlem uygulanmak üzere Zabıta Daire Başkanlığı'na veya Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü'ne bildirilmekte, atığı dökülenler tarafından atıkların kaldırılarak yasal döküm alanlarına gönderilmesi sağlanmakta; tespit edilememesi durumunda atıkların kaldırılması ve atık dökümünü önleyici tedbirlerin alınması için ilgili İlçe Belediyelerine bildirilmektedir.

Büyükşehir sınırları içerisinde yer alan tüm ilçelerde; kamusal alanlarda kimler tarafından döküldüğü tespit edilemeyen hafriyat toprağı ve inşaat/yıkıntı atıklarının temizlik çalışmaları yürütülmektedir.

6360 sayılı yasa ile toplam 30 ilçeye çıkan İzmir Büyükşehir Belediye Başkanlığı' nin sorumluluk alanı;

- Kuzey Bölgesi (Bergama, Kınık, Dikili, Aliağa, Foça, Menemen, Çiğli);
- Merkez Bölgesi (Bayraklı, Karabağlar, Gazimir, Bornova, Buca, Konak, Karşıyaka);
- Yarımada Bölgesi (Menderes, Balçova, Çeşme, Karaburun, Urla, Güzelbahçe, Seferihisar, Narlıdere);
- Güney Bölgesi (Kemalpaşa, Torbalı, Bayındır, Tire, Ödemiş, Beydağ, Kiraz, Selçuk)

olmak üzere 4 bölgeye ayrılmış olup, tüm ilçe sınırları içerisinde denetimler düzenli olarak yürütülmektedir.

İBB 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 Sistemi oluşturulmuştur. Konu ile ilgili olarak Görüntüleme ve Denetleme Sistemi Alımı gerçekleştirilmiş olup, hafriyat toprağı ve inşaat/yıkıntı atıkları taşıyan araçlar uydudan izlenmektedir.

Hafriyat Yönetim Bilgi Sistemi (HYBS) İzmir İlinde hafriyat yönetimini sağlamak amacı ile; başvurularının ve ödemelerin yapıldığı, hafriyat iş ve işlemlerinde alınması gereken izin ve belge “Taşıma İzin Belgesi, Atık Taşıma Belgesi, Kazı İzni, Dolgu/Tesviye İzni” hafriyat araçlarının coğrafi konumları hakkında anlık bilgi sağlayan, hareketlerini kayıt altına alan, çeşitli algılayıcılar ile bilgi toplayan ve kaydeden, bunlarla ilgili raporlamalar yapan ve canlı denetlemeler ile anında e-posta veya mesaj (SMS) yoluyla bilgilendirme yapan servislerin bütününe oluşturan sistemdir.

Büyükşehir sınırları içerisinde bulunan 30 ilçe belediyesinin (Aliağa, Balçova, Bayındır, Bayraklı, Bergama, Beydağ, Bornova, Buca, Çeşme, Dikili, Foça, Gaziemir, Güzelbahçe, Karabağlar, Karaburun, Karşıyaka, Kemalpaşa, Kınık, Kiraz, Konak, Menderes, Menemen, Narlıdere, Ödemiş, Seferihisar, Selçuk, Tire, Torbalı, Urla) sisteme entegrasyonu tamamlanmıştır.

2024 yılına ait ilimizde toplanan ve geri kazanılan hafriyat toprağı ile inşaat/yıkıntı atıklarına ilişkin:

- Güzelbahçe İlçesi Yelki Çalıcısı'nda bulunan sahada 940.690,69 ton hafriyat toprağı ve 103.409,08 ton inşaat/yıkıntı atığı,
- Menderes İlçesi, Küner Mahallesi'nde bulunan sahada 214.604,00 ton hafriyat toprağı,
- Menemen İlçesi Koyundere'de bulunan sahada 38.008,6 ton hafriyat toprağı ve 97.949,95 ton inşaat/yıkıntı atığı depolanmıştır.
- Kemalpaşa İlçesi Sütçüler Mahallesi'nde bulunan sahada 323.892,38 ton hafriyat toprağı depolanmıştır.

Hafriyat Yönetim Sistemi Yönetmeliğı kapsamında İzmir Büyükşehir Belediyesi Görev Yetki ve Sorumlulukları;

- a) Bu Yönetmelikte belirtilen tüm hususlarda kontrol ve koordinasyonu sağlamakla,
- b) Hafriyat depolama sahaları ve geri kazanım tesisleri sahalarını belirlemek, kurmak/kurdurtmak ve işletmek/işlettirmekle,
- c) Hafriyat depolama sahaları ve geri kazanım tesisi kurulmasına izin vermek ve gerektiğinde bu izni iptal etmekle,
- d) Depolama sahası yerinin seçimi, inşaatı veya işletilmesi sırasında çevre ve insan sağlığını olumsuz etkilemeyecek şekilde gerekli tedbirleri almak veya aldurtmakla,
- e) Hafriyat Toprağı, inşaat ve yıkıntı atıklarının toplanması, depolanması, geri kazanımı ve bertarafına ilişkin bedelleri belirlemekle,
- f) Hafriyat toprağı, inşaat ve yıkıntı atıklarının toplanması, geçici biriktirilmesi, taşınması ve bertaraf faaliyetlerini denetleme ve kontrol etmekle,
- g) Hafriyat toprağı, inşaat ve yıkıntı atıkları için toplama, taşıma hizmeti verecek firmaların adresleri ve telefon numaralarını halkın bilgileneceğı şekilde ilan etmekle,
- h) Atık üreticileri başvurularını alıp atıkların depolama ve geri kazanım tesislerine götürülmesine yönelik iş ve işlemleri yürütüp, atık taşıma belgesi düzenlemesiyle,
- i) Hafriyat toprağı, inşaat ve yıkıntı atıkları taşıyıcısı gerçek/tüzel kişilere Atık Taşıma İzin Belgesi düzenlemekle,
- j) Arazinin düşük kotta kalması veya düzeltilmesi konusunda gelen başvurulara Dolgu/Tesviye izni vermekle,
- k) Atık üreticilerinin başvurusu üzerine Geçici Depolama İzni vermekle,
- l) İBB tarafından verilen izinlerin usulüne uygun olarak tamamlanmasına yönelik hafriyat döküm uygunluk belgesi düzenlemekle,
- m) İBB birimleri, kamu kurum ve kuruluşlarının çalışmalarında ortaya çıkacak atıkların ücretsiz olarak sahalarla bertarafını sağlamak için kamu döküm fişi vermekle yükümlüdür.

İzmir Büyükşehir Belediyesi Atık Yönetimi Dairesi Başkanlığı İnşaat Atıkları Şube Müdürlüğü'nce Hafriyat Toprağı İnşaat ve Yıkıntı Atıklarının Kontrolü Yönetmeliğı

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 hususları Belediye ekiplerince düzenli olarak yürütülmektedir.

Atığı dökümlerin tespit edilmesi durumunda cezai işlem uygulanmak üzere Belediye tarafından Bakanlığımıza bildirilmekte, 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.

İzmir İlinde 2024 yılında faaliyet gösteren 17 adet tesis, Hafriyat Toprağı Sahası (4 adet İzbeton A.Ş., 2 adeti ilçe belediyesi, 6 adeti özel firma dan işletilmekte) ve inşaat/Yıkıntı Atığı Geri Kazanım Tesisi (4 adet özel firma, 1 adet ilçe Belediyesi ve 2 adet İBB tarafından işletilmekte) faaliyet göstermektedir.

İl sınırlarımızda döküm alanlarının yeterli olmaması, kapasitelerinin azalması nedeniyle yeni döküm sahaları ve geri kazanım tesisi kurulması için yer tespit çalışmaları yapılmaktadır.

Bunun dışında “Hafriyat Toprağı, İnşaat/Yıkıntı Atıklarının Kontrolü Yönetmeliğı” ve “Atıkların Düzenli Depolanmasına Dair Yönetmeliğe İlişkin Genelge” gereğı İzmir İlinde hafriyat toprağı sahası olarak kullanılabilecek alanlarda gerekli incelemeler ve değerlendirmeler yapılarak İzmir Büyükşehir Belediyesi tarafından “Hafriyat Toprağı Depolama Sahası” düzenlenmektedir.

İzmir Büyükşehir Belediyesince 6360 Sayılı Yasa ile Büyükşehir Belediyesinin sorumluluk alanına İlçe Belediyeleri sınırları Dikili, Bergama, Kınık, Aliağa, Foça, Menemen, Çiğli, Karşıyaka, Bayraklı, Bornova, Kemalpaşa, Konak, Karaburun, Urla, Çeşme, Seferihisar, Menderes, Torbalı, Güzelbahçe, Gaziemir, Karabağlar, Narlıdere, Balçova, Buca, Ödemiş, Kiraz, Beydağ, Bayındır, Tire, Selçuk olmak üzere 30 ilçe sınırları içerisinde denetim ekiplerince denetimler düzenli olarak yürütülmekte ve döküm alanı yer tespit çalışmaları yapılmaktadır.

Ayrıca Büyükşehir Belediyesi 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 İzmir Büyükşehir Belediyesine gönderilmesi istenmiştir.

İzmir Büyükşehir Belediyesi sorumluluk alanı içerisinde hafriyat toprağı ve inşaat/yıkıntı atıklarının üretildiğı noktadan araçlarla bertaraf edileceğı tesise ulaştırılincaya kadar denetlenmesi, kaçak dökümlerin engellenmesi amacı ile web tabanlı Hafriyat Yönetimi Otomasyon Sistemi oluşturmuştur.

İzmir Büyükşehir Belediyesince bünyesinde bulunan 10 adet kamyon ve 6 iş makinası ile ilimizde kaçak olarak dökülen hafriyat toprağı ve inşaat/yıkıntı atıkları temizlemektedir. Çevrenin temiz tutulması amacı ile döküm yapan kişi veya kişilerin tespit edilememesi durumunda Belediye temizlik ekipleri 30 ilçe kapsamında kaçak döküm yapılan alanları temizlemekte ve atıkların yasal döküm sahalarına taşınmasını sağlamaktadır.

Çizelge 81–2024 yılı itibariyle hafriyat toprağı, inşaat ve yıkıntı atıkları yönetimi
(İBB,2025)

Belediye Adı	Üretilen İnşaat /Yıkıntı Atığı Miktarı (m³/yıl)	Ortaya Çıkan Hafriyat Toprağı Miktarı (m³/yıl)		İnşaat ve Yıkıntı Atıklarının Yönetimi				Hafriyat Toprağı Yönetimi	
				Geri Kazanım Tesisi Adı	Geri Kazanım Tesisi Adresi	Düzenli Depolama Tesisi Adı	Düzenli Depolama Tesisi Adresi	Döküm Sahası Adı	Döküm Sahası Adresi
İzmir Büyükşehir Belediyesi (İZBETON A.Ş.)			Güzelbahçe Yelki-2 Sahası	Yelki Çalıcısı Yelki Güzelbahçe			Güzelbahçe Yelki-2 Sahası	Yelki Çalıcısı Yelki Güzelbahçe	İzmir Büyükşehir Belediyesi (İZBETON A.Ş.)
İzmir Büyükşehir Belediyesi (İZBETON A.Ş.)							Küner Sahası	Küner Menderes	İzmir Büyükşehir Belediyesi (İZBETON A.Ş.)
İzmir Büyükşehir Belediyesi (İZBETON A.Ş.)			Koyundere Sahası (geçici kapalı)	Koyundere 1377 parsel Menemen			Koyundere Sahası (geçici kapalı)	Koyundere 1377 parsel Menemen	İzmir Büyükşehir Belediyesi (İZBETON A.Ş.)

C.3. Sıfır Atık Yönetimi

Sıfır Atık Yönetmeliğı ile Atık Getirme Merkezlerinin Kurulması ve İşletilmesi ile Sıfır Atık Uygulamalarına İlişkin Usul ve Esaslar kapsamında hedef kitlelere yönelik eğitimler, ilde yer alan atık getirme merkezleri ve mobil atık getirme merkezlerine ilişkin bilgileri, sıfır atık sistemini uygulayan ve temel seviye sıfır atık belgesini alan belediyeler ile bina ve yerleşkelerin sayıları ve yıl bazında karşılaştırma grafikleri ile birlikte raporda yer verilmiştir.

İzmir İli genelinde geri dönüşüm çalışmalarının verimli, kapsayıcı ve sürdürülebilir olması için Büyükşehir Belediyesi koordinatörlüğü ve desteğıyle, tüm İlçe Belediyeleri sorumluluğunda eş zamanlı olarak standart bir uygulama için ilçe belediyeler ile koordineli çalışma başlatılmıştır. Aynı zamanda Sıfır Atık Yönetmeliğı Gereğı hem mahalli idareler için hem de kamu kurum ve kuruluşları bina ve yerleşkeleri için ‘Sıfır Atık Yönetim Sistemi’ kurma ve ‘Sıfır Atık Belgesi’ alma zorunluluğı getirilmiştir. Bu kapsamda yürütülecek çalışmalar ve kurulum kriterleri; (toplama ekipmanlarının renk kodlarına uygun olarak yenilenmesi, toplama programının oluşturulması, atık getirme merkezlerinin açılması, farkındalık ve bilinçlendirme çalışmalarının yapılması ve verilerin kayıt altına alınması gibi) Sıfır Atık Yönetmeliğın Ekinde detaylı şekilde açıklanmıştır.

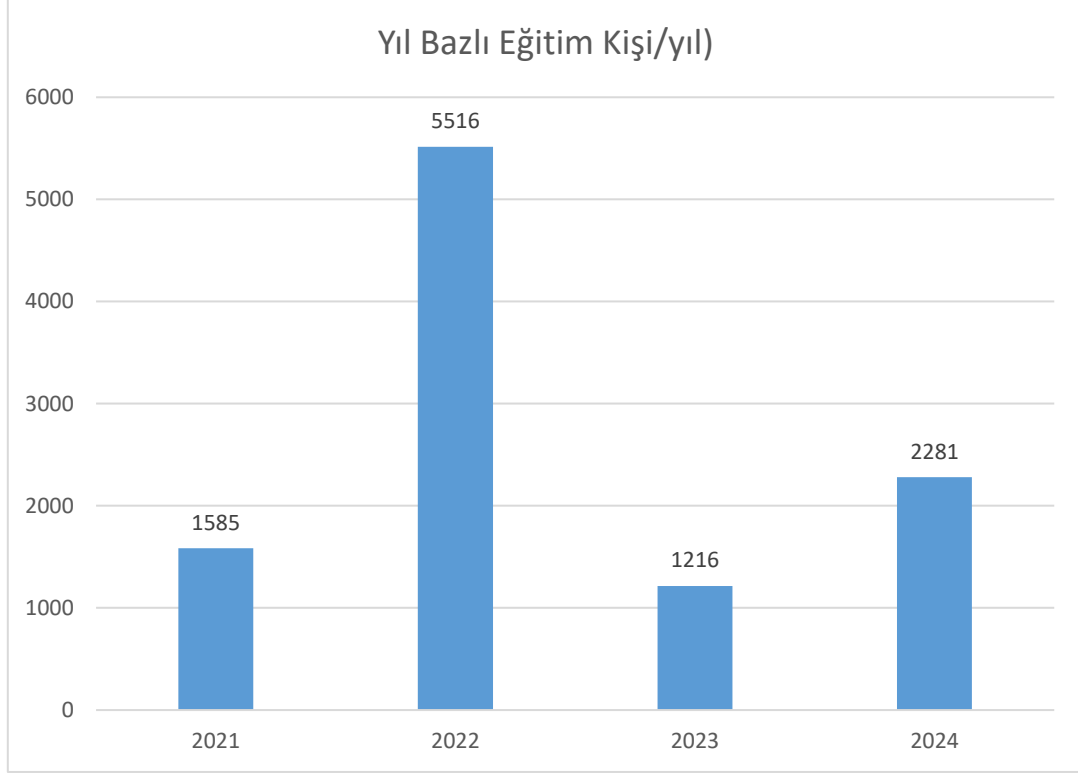
Sıfır Atık Projesi kapsamında;

- Resmi hizmet binalarımızda başlatılan ayrı toplama ekipmanlarının çeşitlendirilmesi sağlanmış,
- Atık deposu olmayan birimlerde alan oluşturulmuş, mevcut olanlarda ise yenilenme sürecine gidilmiş
- Uygulamaya ilişkin aşamalı olarak tüm personele eğitim seminerleri düzenlenmiş
- Yapılan tüm çalışmalar kayıt altına alınarak, elde edilen veriler Daire Başkanlığımızca Entegre Çevre Bilgi Sistemine girilmiştir.
- Sıfır Atık Yönetim Sistemi kurulan İzmir Büyükşehir Belediyesi Başkanlık Binası, Ana Hizmet Binası, Ahmet Adnan Saygun Sanat Merkezi, Makine İkmal Bakım ve Onarım Dairesi Başkanlığı ve Oğuzlar Ek Hizmet Binası’na ve İştirak Şirketlerimize ve 14 yerel hizmet

binasına Sıfır Atık Belgesi alınmıştır, diğer birimlerimiz için sistem kurulmuş olup, belgelendirme süreçleri devam etmektedir.

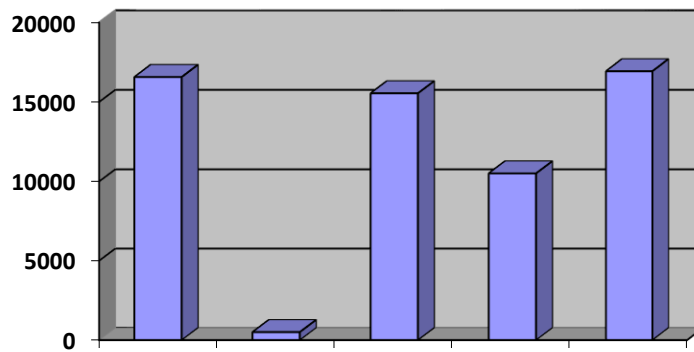
C.3.1. Eğitimler

İl Müdürlüğümüz tarafından 2024 yılında Sıfır Atık kapsamında il genelinde 2.281 kişiye eğitim verilmiştir.



Grafik 82 – Yıllar bazında sıfır atık yönetimi kapsamında verilen eğitimlere katılan kişi sayısı
(Sıfır Atık Bilgi Sistemi, 2025)

2024 yılında Sıfır Atık kapsamında tüm İzmir Büyükşehir Belediye Personeline eğitim verilmiştir.



Grafik 83 – Yıllar bazında sıfır atık yönetimi kapsamında verilen eğitimlere katılan kişi sayısı
(İzmir Büyükşehir Belediye Başkanlığı, 2025)

C.3.2. Atık Getirme Merkezleri

İldeki Atık Getirme Merkezleri ve Mobil Atık Getirme Merkezlerine ilişkin bilgiler verilerek aşağıdaki Çizelge doldurulmuştur.

Çizelge 82–2024 yılı itibariyle Atık Getirme Merkezleri/ Mobil Atık Getirme Merkezleri
(Sıfır Atık Bilgi Sistemi, 2025)

Atık Getirme Merkezi (AGM) /Mobil AGM	Belediye/AVM	Atık Getirme Merkezi Sayısı	AGM Alan Bilgisi(m ²)	Toplanan Atık Grupları
Atık Getirme Merkezi	Aliğa, Karşıyaka, Bornova, Torbalı, Narlıdere, Balçova, Bayraklı, Güzelbahçe, Buca, Gazimir, Karabağlar, Bergama, Konak	13		1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13
Mobil Atık Getirme Merkezi	Aliğa, Karşıyaka, Konak, Bornova, Balçova, Bayraklı, Güzelbahçe, Buca, Gazimir, Karabağlar, Menderes, Çeşme, Çiğli, Karaburun, Torbalı	62	-	-
Mobil Atık Getirme Merkezi	Point Bornova, Westpark, Asmaçatı,	3	-	-

C.3.3. Temel seviye Sıfır Atık Belgesi Alan Bina/Yerleşke Sayısı

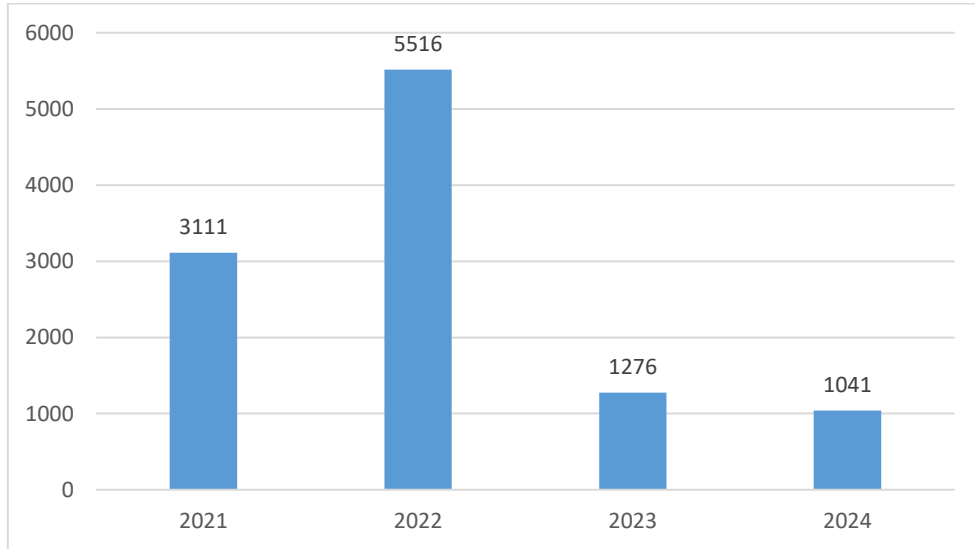
İlde sıfır atık sistemini uygulayan (faaliyet bildiren) ve temel seviye sıfır atık belgesini alan Mahalli İdareler ile kurum/kuruluşlara ilişkin Çizelge C.29 doldurulmuştur. Yıllar bazında karşılaştırma grafiği oluşturulmuştur.

Çizelge 83 –2024 yılı itibariyle temel seviye sıfır atık belgesini alan il genelindeki bina/yerleşkelerin sayısı

(Sıfır Atık Bilgi Sistemi, 2025)

Kurum Türü	Toplam Kurum Sayı	Sıfır Atık Belgesi Alan Bina/Yerleşke Sayısı
300 Ve Üzeri Konuta Sahip Siteler	64	29
Akaryakıt istasyonları ve Dinlenme Tesisi	477	329
Alışveriş Merkezi	18	15
Belediye	30	4
ÇED Yönetmeliği Ek-1 Listesinde Yer Alan Sanayi Tesisi	373	128
ÇED Yönetmeliği Ek-2 Listesinde Yer Alan Sanayi Tesisi	2781	580
Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü	1	1

Diğer	-	420
Eğitim Kurumu ve Yurtlar	3770	1472
Havalimanı	1	1
İl Özel İdaresi	-	-
İş merkezi ve Ticari Plaza	12	6
Kafeterya ve Restoranlar	-	18
Kamu Kurum ve Kuruluşu	451	658
Kargo şirketleri	-	215
Konaklama İşletmeleri	208	956
Laboratuvarlar, hukuk büroları, dernek, kooperatif, çevre danışmanlık firmaları ve meslek kuruluşları, tüzel kişiliğe sahip kuruluşlar	-	215
Liman	42	13
Mesafeli Sözleşmeler Yönetmeliği kapsamında ambalajlı ürün satışı yapan yerler	-	29
Organize Sanayi Bölgesi	13	14
Sağlık Kuruluşu	65	75
Serbest Bölge, Sanayi Siteleri	-	2
Tren ve Otobüs Terminali	10	-
Zincir Marketler	1085	3165
Toplam Sayı		7174



Grafik 84 – Yıllar itibariyle temel seviye sıfır atık belgesini alan bina/yerleşke sayısı (Sıfır Atık Bilgi Sistemi, 2025)

İlimizde 2020 yılında Temel Seviye Sıfır Atık Belgesi alan belediye bulunmamaktadır. 2021 yılında, 250.000 nüfus üstüne sahip 1 belediye, 250.000 nüfus altına sahip 1 belediye belgelendirilmiştir. 2022 yılında ise 250.000 nüfus üstüne sahip 1 belediye, 250.000 nüfus altına sahip 1 belediye belgelendirilmiştir. 2023 ve 2024 yıllarında belge alan belediye bulunmamaktadır.

C.4. Ambalaj Atıkları

Ambalaj atıklarının kaynağında ayrı toplanması, 26.06.2021 tarih ve 31523 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren Ambalaj Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği 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.

Çizelge 84 –2022 yılı ambalaj ve ambalaj atıkları istatistik sonuçları*
(Atık Yönetim Uygulaması/Atık Beyan Sistemi,2025)

Ambalaj Cinsi	Beyan Edilen Ambalaj Atığı Miktarı
Plastik	14.807.220
Metal	1.518.150
Kompozit	4.007.870
Kağıt Karton	30.256.463
Cam	7.193.096
Ahşap	26.450.373
Karışık	49.648.171
Toplam	133.881.343

**Atık Beyan Sisteminden alınan veriler, yayınlanan en son Atık İstatistik Bülteni'nin ait olduğu yıl (2022 yılı) seçilerek raporlanmıştır.*

Çizelge 85 - 2022 Yılı Kayıtlı ekonomik işletme sayısı
(Ambalaj Bilgi Sistemi, 2025)*

Piyasaya Süren İşletme Sayısı	
Ambalaj Üreticisi Sayısı	
Tedarikçi Sayısı	

**Ambalaj Bilgi Sisteminde 2021 yılından sonra veriler bulunmamaktadır.*

Çizelge 86 -2024 yılında kayıtlı ambalaj atığı toplama ayırma tesisi sayısı
(e-İzin Uygulaması, 2025)

Ambalaj Atığı Toplama Ayırma Tesis (TAT) Sayısı Toplam	1. Tip TAT Sayısı	2. Tip TAT Sayısı	3. Tip TAT Sayısı
152	8	5	4

Çizelge 87 -2024 yılında ambalaj atığı geri kazanım tesisi sayısı
(e-İzin Uygulaması, 2025)

Ambalaj Atığı Geri Kazanım Tesis (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
88	63	3	2	3	10	4	3



Grafik 85 – Yıl bazında bulunan ambalaj atığı geri kazanım tesisi sayısı
(e-İzin Uygulaması, 2025)

C.5. Tehlikeli Atıklar

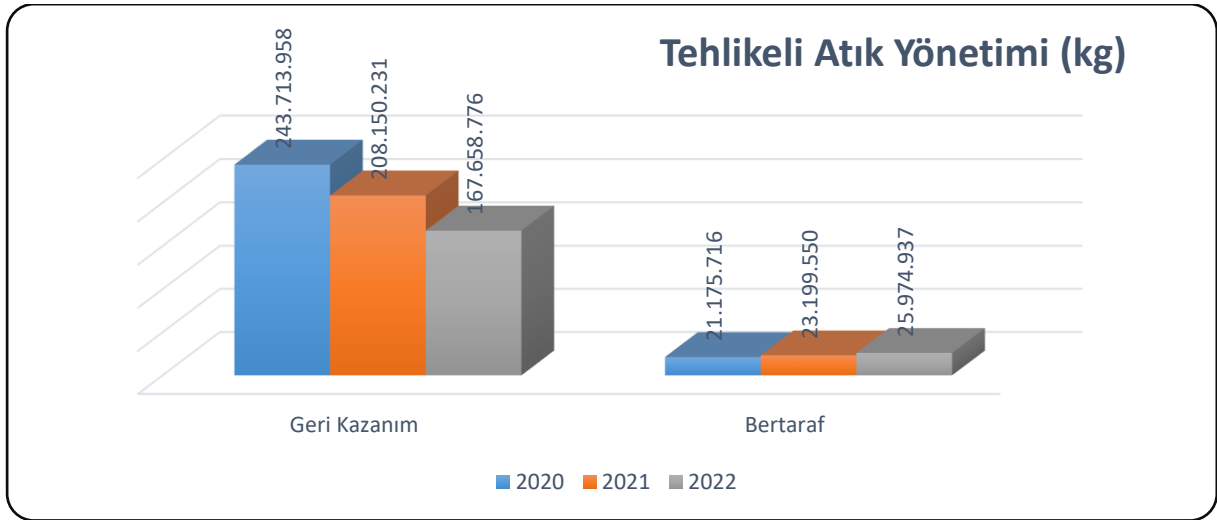
Atıkların üretiminden bertarafına kadar insan sağlığına ve çevreye zarar verecek şekilde doğrudan veya dolaylı biçimde alıcı ortama verilmesinin önlenmesine, üretimine, taşınımına ve bertarafına ilişkin hüküm ve esaslar hâlihazırda 02.04.2015 tarihli ve 29314 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe giren Atık Yönetimi Yönetmeliği ile düzenlenmiştir.

Atıkların yönetim sürecinde gerekli en önemli bilgilerden olan atık kodları ve tanımlamaları ile atığın tehlikelilik işaretleri, Atık Yönetimi Yönetmeliğinin Ek-4 listesindeki tabloda yer almaktadır.

İlimizde;

- 31 (otuzbir) adet Geçici Faaliyet Belgeli/Çevre Lisanslı tehlikeli atık geri kazanım tesisi,
- 5 (beş) adet Geçici Faaliyet Belgeli/Çevre Lisanslı atık yakma ve beraber yakma tesisi,
- 4 (dört) adet Geçici Faaliyet Belgeli/Çevre Lisanslı atıktan türetilmiş yakıt (ATY) hazırlama tesisi,
- 1 (bir) adet Geçici Faaliyet Belgeli/Çevre Lisanslı 1. Sınıf (tehlikeli atık) düzenli depolama tesisi,
- 12 (oniki) adet Geçici Faaliyet Belgeli/Çevre Lisanslı tanker temizleme tesisi,
- 19 (ondokuz) adet Geçici Faaliyet Belgeli/Çevre lisanslı tehlikeli atık ön işlem 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 34 adet lisanslı taşıma firması bulunmakta olup, araçlarda bulunması sağlanan mobil takip cihazlarıyla tehlikeli atık taşımaları MoTAT sistemi üzerinden izlenebilmektedir



Grafik 86 – 2022 yılı Atık yönetim uygulaması verilerine göre ilimizdeki tehlikeli atık yönetimi*

(Atık Yönetim Uygulaması/Atık Beyan Sistemi, 2025)

**Atık Beyan Sisteminden alınan veriler, yayınlanan en son Atık İstatistik Bülteni'nin ait olduğu yıl (2022 yılı) seçilerek raporlanmıştır.*

Çizelge 88 -2022 yılında atık işleme yöntemine göre tehlikeli atık miktarları*

(Atık Yönetim Uygulaması/Atık Beyan Sistemi, 2025)

ATIK İŞLEME YÖNTEMİ	MİKTARI (kg)
Geri Kazanım (R)	1.451.492.936
Bertaraf (D)	102.127.381

**Atık Beyan Sisteminden alınan veriler, yayınlanan en son Atık İstatistik Bülteni'nin ait olduğu yıl (2022 yılı) seçilerek raporlanmıştır.*

C.6. Atık Yağlar

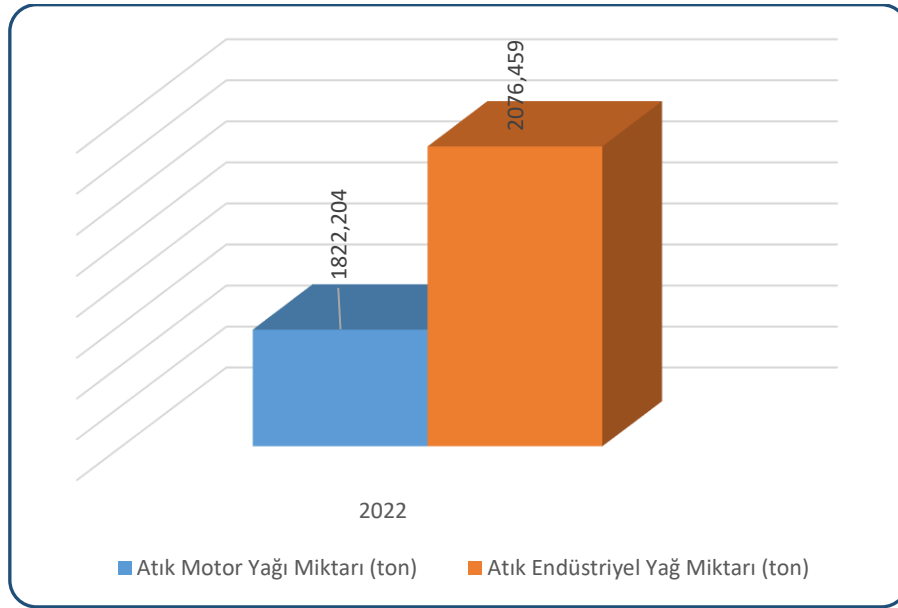
“30.07.2008 tarihli ve 26952 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe giren Atık Yağların Kontrolü Yönetmeliği, 01.01.2020 tarihinde yürürlüğe girmek üzere 21.12.2019 tarihli ve 30985 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan Atık Yağların Yönetimi Yönetmeliği (AYYY) ile mülga edilmiştir. Yayımlanan Yönetmelik ile; atık yağlardan baz yağ üretimine ilişkin olarak katma değeri yüksek ürünlerin elde edilebileceği yüksek verimli atık yağ rafinasyon tesislerin kurulması ve mevcut tesislerin iyileştirilmesi, atık yağ toplama oranlarının artırılması, mevzuata uyum sağlanması ve atık yağların yönetiminin daha etkin hale getirilmesi amaçlanmıştır.

AYYY ile Atık yağ kategorileri ve atık yağ üreticisinin analiz yükümlülüğü kaldırılmış olup, aynı türdeki/özellikteki atık yağların aynı grup altında birleştirilmesi imkânı sağlanmıştır. Bir diğer önemli yenilik ise “Motor Yağı Değişim Noktası” (MOYDEN) kavramının mevzuata dâhil edilmesi olmuştur. AYYY ile motor yağı değişimi yapılan akaryakıt istasyonları, tamirhaneler, servisler ve diğer motor yağı değişimi yapılan tüm tesislerin kayıt altına alınması ve belgelendirilmesi şartı getirilmiştir.

İlimizde atık motor yağlarının toplanması konusunda faaliyetler, Bakanlığımız tarafından yetkilendirilen PETDER (Petrol Sanayi Derneği İktisadi İşletmesi) tarafından yürütülmekte olup yeni yönetmeliğe göre hali hazırda tek yetkilendirilmiş kuruluş olarak faaliyetine devam etmektedir. Bununla birlikte AYYY uyarınca 2020 yılında MOYDEN İzin Belgeleri düzenlenmeye başlanmış olup, yapılan başvurular üzerine 2024 yılı içinde koşulları uygun bulunan 28 adet motor yağı değişim noktasına MOYDEN İzin Belgesi verilmiştir.

AYYY ile atık yağların belirli kapasiteye ulaşınca kadar, Bakanlıktan toplama yetkisi almış rafinasyon tesisleri veya yetkilendirilmiş kuruluşlarca oluşturulan transfer noktalarında biriktirilebilmesi olanağı getirilmiştir. Transfer noktalarına İl Müdürlüklerince çevre lisansı düzenlenmektedir.

İlimizde, 2 (iki) adet Çevre Lisanslı Belgesi alan atık yağ transfer noktası bulunmaktadır.



Grafik 87 – 2022 yılı İzmir ilinde atık madeni yağ miktarları
(Atık Yönetim Uygulaması/Atık Beyan Sistemi,2025)

**Atık Beyan Sisteminden alınan veriler, yayınlanan en son Atık İstatistik Bülteni'nin ait olduğu yıl (2022 yılı) seçilerek raporlanmıştır.*

Çizelge 89 –2022 yılı için atık madeni yağ geri kazanım ve bertaraf miktarları
(Atık yönetim Uygulaması/Atık Beyan Sistemi*,2025)

Geri kazanım* (kg)	Nihai bertaraf (kg)	İhracat (kg)	Stok (kg)
3.898.643	20	0	21.585

**Atık Beyan Sisteminden alınan veriler, yayınlanan en son Atık İstatistik Bülteni'nin ait olduğu yıl (2022 yılı) seçilerek raporlanmıştır.*

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 (APAKY) 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 pillerin toplanması ve bertarafı ile ilgili sorumluluklarını yerine getirmek amacıyla kurulmuş olan Taşınabilir Pil Üreticileri ve İthalatçıları Derneği (TAP) ile 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 kuruluşlar olarak hizmet vermektedirler.

İlimizde atık akümülatör geri kazanımı amacıyla Çevre İzin ve Lisans Belgesi alan toplam 2 (iki) adet atık pil ve akümülatör geri kazanım tesisi bulunmaktadır.

İzmir Büyükşehir Belediyesince, metropol alan sınırları içinde ortaya çıkan atık pillerin APAKY’ne göre toplanması, geri kazanımı veya nihai bertarafının sağlanabilmesi için yönetmeliğin yayımlandığı 2004 yılından itibaren, Taşınabilir Pil Üreticileri ve İthalatçıları Derneği (TAP) ve ilçe belediyeleri ile işbirliği içinde çalışılmaktadır. İzmir Büyükşehir Belediyesince her yıl çevre haftasında pil toplama kampanyası düzenlenmektedir. Vatandaşlar ve ilçe belediyelerince yıl boyunca toplanan atık piller, söz konusu kampanyada teslim alınmakta ve yarışma formatında kategoriler belirlenerek, ödül töreni düzenlenmektedir.

Çizelge 90 – Yıllar itibariyle atık akü ve pil miktarı (kg)*

(Atık Yönetim Uygulaması/Atık Beyan Sistemi, 2025)

2020	2021	2022
966.342	1.443.069	1.590.262

*Atık kodları:

160601 Kurşunlu piller ve akümülatörler

160602 Nikel kadmiyum piller

160603 Cıva içeren piller

160604 Alkali piller (16 06 03 hariç)

160605 Diğer piller ve akümülatörler

160606 Piller ve akümülatörlerden ayrı toplanmış elektrolitler

200133 16 06 01, 16 06 02 veya 16 06 03’un altında geçen pil ve akümülatörler ve bu pilleri içeren sınıflandırılmamış karışık pil ve akümülatörler

200134 20 01 33 dışındaki pil ve akümülatörler

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 “20 01 25- yenilenebilir sıvı ve katı yağlar” ile “20 01 26* - 20 01 25 dışındaki sıvı ve katı yağlar (A)” kodu altında değerlendirilen kullanılmış kızartmalık yağlar” yönetmelik kapsamına alınmıştır.

BAYKY Madde 8 gereğince; kızartmalık yağların geri kazanıma yönlendirilmesinin sağlanması İlçe Belediyelerin görev ve yetkisindedir. Konut, otel, lokanta vb. yerlerden kaynaklanan kullanılmış kızartmalık atık yağların; kanalizasyona, dere vb. alıcı ortama dökülmesini önlemek amacıyla, İlçe Belediyeleri ile protokolü bulunan lisanslı firmalar aracılığıyla toplanması sağlanmaktadır.

İlimizde 2 adet Çevre İzin ve Lisanslı bitkisel atık yağ geri kazanım tesisi bulunmaktadır. Bu işletmelerde işlenen atık bitkisel yağlardan biyodizel, gliserin ve asit yağ gibi ürünler elde edilmektedir.

06.06.2015 tarih ve 29378 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe giren Bitkisel Atık Yağların Kontrolü Yönetmeliği gereğince; kızartmalık yağların geri kazanıma yönlendirilmesinin sağlanması İlçe Belediyelerin görev ve yetkisindedir. Konut, otel, lokanta vb. yerlerden kaynaklanan kullanılmış kızartmalık atık yağların; kanalizasyona, dere vb. alıcı ortama dökülmesini önlemek amacıyla, İlçe Belediyeleri ile protokolü bulunan lisanslı firmalar aracılığıyla toplanması sağlanmaktadır.

Çizelge 91 –2024 yılı için atık bitkisel yağlarla ilgili veriler (e-İzin Uygulaması, 2025)

Bitkisel Atık Yağ Ara Depolama Lisansı Verilen Tesis Sayısı ¹	Bitkisel Atık Yağ Miktarı (kg)		Lisans Alan Geri Kazanım Tesis Sayısı
	Kullanılmış Kızartmalık Yağ (20 01 26*)	Kullanım Ömrü Dolmuş Yağlar (20 01 25)	
9	1.045.212	152.685	2

02/04/2015 tarihli ve 29314 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Atık Yönetimi Yönetmeliğinin ek-4 Atık Listesinde yer alan; “20 01 25 - Yenilebilir sıvı ve katı yağlar” kodu kapsamında değerlendirilen bitkisel atık yağlar ve “20 01 26* - 20 01 25 dışındaki sıvı ve katı yağlar (A)” kodu kapsamında değerlendirilen kullanılmış kızartmalık yağların atık üreticileri tarafından Atık Beyan Sistemine gerçekleştirilen beyanlardan elde edilen miktarı ifade etmektedir.

C.9. Ömrünü Tamamlamış Lastikler

Büyükşehir Belediyeleri ve bağlı kuruluşları bünyesinde oluşan ömrünü tamamlamış lastiklerin (ÖTL) 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. Ayrıca Müdürlüğümüzün denetim yetkisi çerçevesinde; rutin yapılan sanayi denetimleri esnasında da ÖTL'lerin 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 2 (iki) adet çevre lisanslı tesisle birlikte, 3 (üç) adet Çevre Lisanslı ÖTL geri kazanım tesisi bulunmaktadır. ÖTL geçici depolama tesisi bulunmamaktadır.

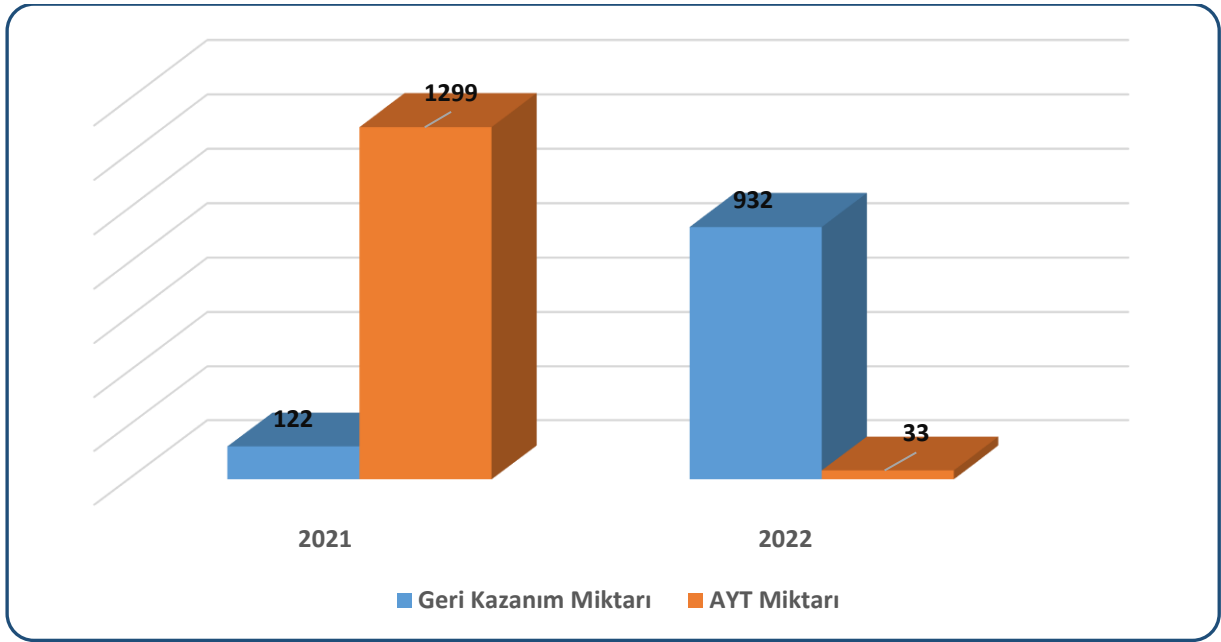
Çizelge 92 –2022 yılında oluşan ömrünü tamamlamış lastikler ile ilgili veriler
(Atık Yönetim Uygulaması, 2025)

ÖMRÜNÜ TAMAMLAMIŞ LASTİKLER (ÖTL)					
ÖTL Geçici Depolama Alanı Sayısı	Geçici Depolama Alanlarındaki ÖTL Miktarı (ton)	ÖTL Geri Kazanım Tesisi Sayısı	Geri Kazanılan ÖTL Miktarı (ton)	ÖTL Bertaraf Tesisi Sayısı	Bertaraf Edilen ÖTL Miktarı (ton)
10	-	5	989	0	-

**Atık Beyan Sisteminden alınan veriler, yayınlanan en son Atık İstatistik Bülteni'nin ait olduğu yıl (2022 yılı) seçilerek raporlanmıştır.*

Çizelge 93 – Yıllar itibariyle beyan edilen ÖTL miktarları (ton/yıl)
(Atık Yönetim Uygulaması/Atık Beyan Sistemi,2025)

	2021	2022
Geri Kazanım Miktarı	122	932
AYT Miktarı	1299	33



Grafik 88 – Yıllar itibariyle beyan edilen ÖTL miktarları (ton/yıl)
(Atık Yönetim Uygulaması/Atık Beyan Sistemi, 2025)

C.10. Atık Elektrikli ve Elektronik Eşyalar

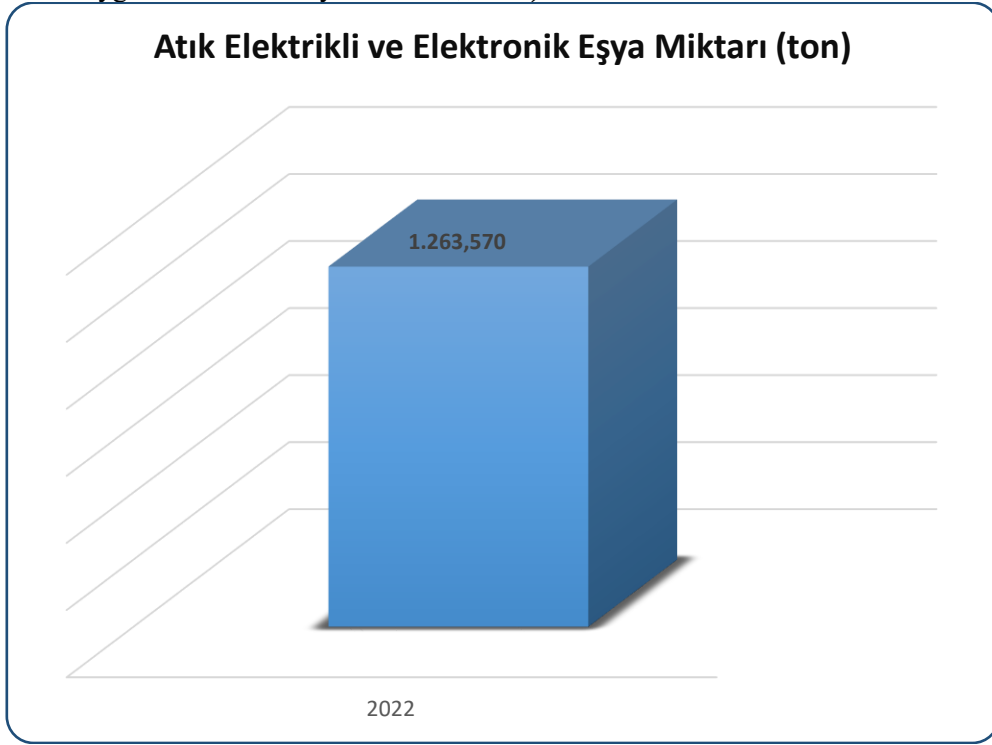
Ulusal strateji ve politikalarımızda göz önünde bulundurularak ülkemiz mevzuatının Avrupa Birliği mevzuatları olan 2012/19/EU, WEEE Direktifine uyumu çerçevesinde “Atık Elektrikli ve Elektronik Eşyaların Yönetimi Hakkında Yönetmelik”, 2011/65/EU, RoHS II Direktifine uyumu çerçevesinde “Elektrikli ve Elektronik Eşyalarda Bazı Zararlı Maddelerin Kullanımının Kısıtlanmasına İlişkin Yönetmelik” olmak üzere iki ayrı yönetmelik düzenlenmiştir.

Bahse konu yönetmelikler 26/12/2022 tarihli ve 32055 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanmış olup 1/2/2023 tarihinden itibaren yürürlüğe girmiştir.

Atık Elektrikli ve Elektronik Eşyaların Yönetimi Hakkında Yönetmelikte yapılan düzenleme ile;

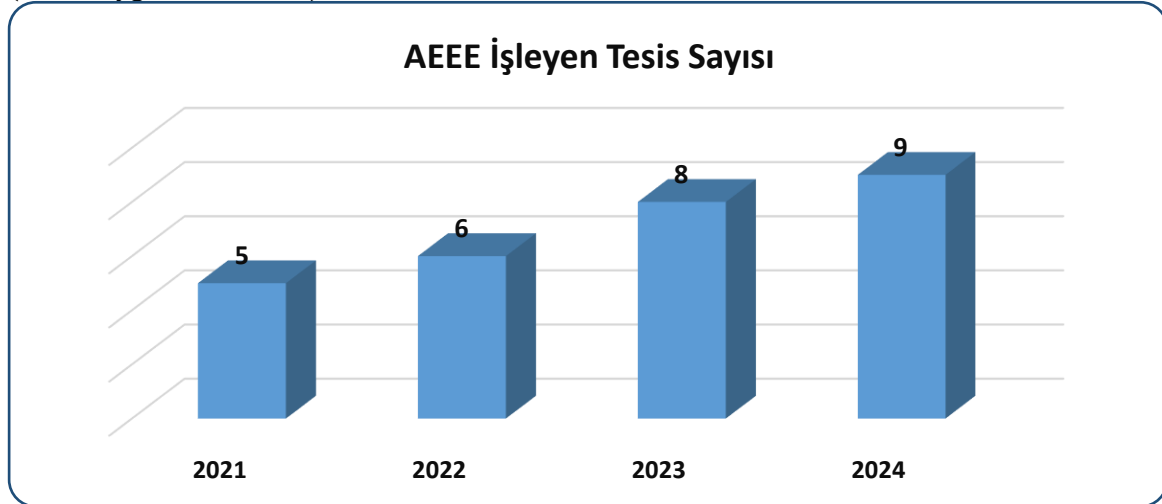
- 1/1/2024 tarihine kadar bu yönetmeliğin Ek-1/A’sında yer alan kategorilere dahil olan (büyük ev eşyaları, küçük ev aletleri, bilişim ve telekomünikasyon ekipmanları, tüketici ekipmanları, aydınlatma ekipmanları, elektrikli ve elektronik aletler (büyük ve sabit sanayi aletleri hariç olmak üzere), oyuncaklar, eğlence ve spor ekipmanları, tıbbi cihazlar, izleme ve kontrol aletleri ve otomatlar) elektrikli ve elektronik eşyaları
- 1/1/2024 tarihinden sonra Ek-2/A’sında yer alan kategorilerde sınıflandırılan (sıcaklık değişim ekipmanları, ekranlar, monitörler ve 100 cm²’den büyük yüzeyi olan ekrana sahip ekipmanlar, lambalar, büyük ekipmanlar (en az bir dış boyutu 50 cm’den büyük ekipmanlar), küçük ekipmanlar (50 cm’den büyük dış boyutu olmayan ekipmanlar), bilişim ve telekomünikasyon ekipmanları (50 cm’den küçük dış boyutu olan ekipmanlar)) tüm elektrikli ve elektronik eşyaları, kapsar.

Grafik 89 - 2022 yılı beyan edilen atık elektrikli ve elektronik eşya miktarları (ton)
(Atık Yönetim Uygulaması/Atık Beyan Sistemi, 2025)



**Atık Beyan Sisteminden alınan veriler, yayınlanan en son Atık İstatistik Bülteni'nin ait olduğu yıl (2022 yılı) seçilerek raporlanmıştır.*

Grafik 90 - Yıllar itibariyle AEEE işleyen tesis sayısı
(e-İzin Uygulaması, 2025)



Çizelge 94–2024 yılı AEEE toplanan ve işlenen miktarlar
(Atık Yönetim Uygulaması,2025)

AEEE'nin Biriktirildiği Atık Getirme Merkezleri ve Mobil Atık Getirme Merkezleri Sayısı	AEEE'lerin Biriktirildiği Transfer Noktası Sayısı	AEEE İşleme Tesisi Sayısı	Atık Getirme Merkezlerinde, Mobil Atık Getirme Merkezlerinde ve Transfer Noktalarında	İşlenen AEEE Miktarı (ton)
---	---	---------------------------	---	----------------------------

			Biriktirilen AEEE Miktarı (ton)	
18	1	14	Veri yok	1193

C.11. Ömrünü Tamamlamış Araçlar

30.12.2009 tarih ve 27448 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanarak yürürlüğü giren “Ömrünü Tamamlamış Araçların Kontrolü Hakkında Yönetmelik” 6. Maddesi gereğince; özel veya herhangi bir kamu kurumuna ait işleme ve geçici depolama alanlarına çevre izin ve lisansı vermek, yeniden kullanım-geri kazanım ve yeniden kullanım-geri dönüşüm oranlarına ilişkin hazırlanan raporları değerlendirmek ve buna ilişkin bir veri tabanı oluşturmak, ekonomik operatörleri denetlemek ve bu Yönetmelik hükümlerine aykırılık tespit edilmesi halinde gerekli cezai işlemleri uygulamak Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı'nın, işleme tesisleri ile geçici depolama alanlarını denetlemek ve bu Yönetmelik hükümlerine aykırılık tespit edilmesi halinde gerekli cezai işlemleri uygulamak ise Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüklerinin görev ve yetkisindedir.

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 itibarıyla hükümlerinin tamamı yürürlükte olan, ömrünü tamamlamış araçların yönetimine ilişkin usul ve esasların yer aldığı bir düzenleme olarak atık mevzuatımızdaki yerini almıştır. Bu düzenleme, Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği 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 çevre izin ve lisanslı 4 (dört) adet ÖTA Geçici Depolama Tesisi bulunmaktadır.

Çizelge 95 –İzmir İlinde yer alan ÖTA Tesis sayısı (Adet) (e-İzin, 2025)

ÖTA Teslim Yerleri Sayısı	ÖTA Geçici Depolama Alanı Sayısı	ÖTA İşleme Tesisi Sayısı
Erişim izni bulunmadığından veriye ulaşılamamıştır	4	0*

*Veri sorgulama sonucuna göre ilimizde ÖTA işleme tesisi birlikte Hurda Metal/ÖTA işleme konusunda Geçici Faaliyet Belgesi/Çevre Lisansı alan 24 adet tesis listelenmiştir.

Çizelge 96– Yıllar itibariyle teslim alınan ÖTA miktarı (adet)
(Ömrünü Tamamlamış Araçlar Bertaraf Takip Sistemi, 2025)

2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
124700	471490	*(Atık Çıkışı Olmamıştır.)	320240	*(Atık Çıkışı Olmamıştır.)	231340	446070

C.12. Tehlikesiz Atıklar

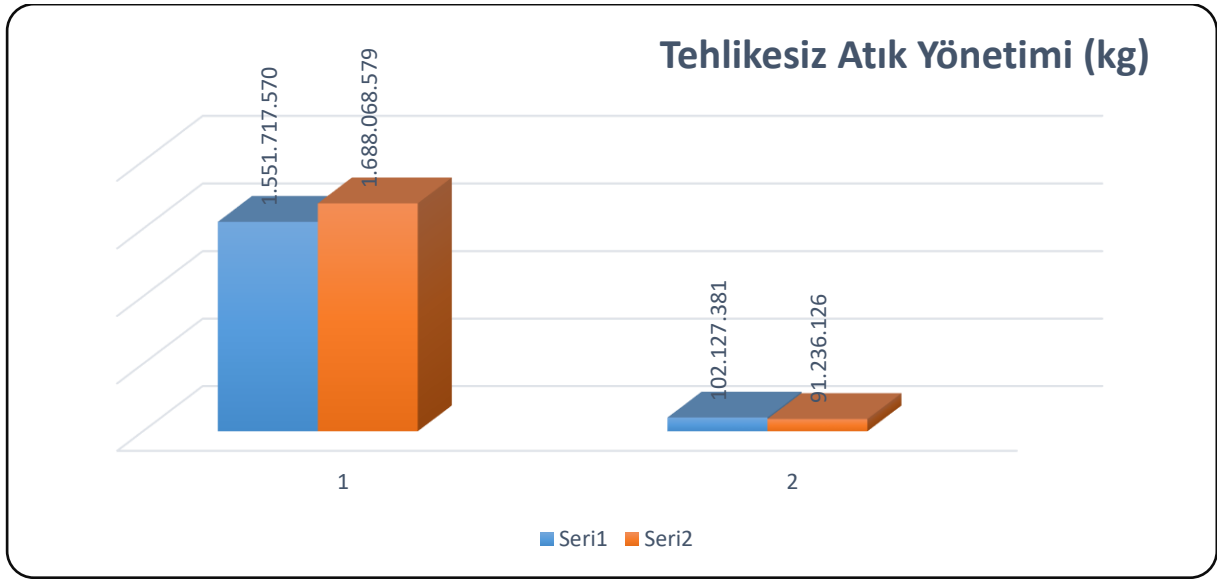
İlimizde 122 adet tehlikesiz atık toplama ve ayırma belgesi bulunan tehlikesiz atık toplama ve ayırma tesisi bulunmaktadır. İlimizde 189 adet çevre izin ve lisans belgesi bulunan tehlikesiz atık geri kazanım tesisi bulunmaktadır.

“Atık Yönetimi Yönetmeliği” 02/04/2015 tarihli Resmi Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe girmiştir. Söz konusu Yönetmelik ile atıkların oluşumlarından bertaraflarına 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.



Grafik 91 – 2022 Yılı Atık Yönetim Uygulaması verilerine göre ilimizdeki tehlikesiz atık yönetimi

(Atık Yönetim Uygulaması/Atık Beyan Sistemi, 2025)

**Atık Beyan Sisteminden alınan veriler, yayınlanan en son Atık İstatistik Bülteni'nin ait olduğu yıl (2022 yılı) seçilerek raporlanmıştır.*

Çizelge 97 –2022 Yılı tehlikesiz atıkların miktarı ve bertaraf edilmesi ile ilgili veriler
(Atık Yönetim Uygulaması/Atık Beyan Sistemi, 2025)

ATIK İŞLEME YÖNTEMİ	MİKTARI (Kg)
Geri Kazanım (R)	1.551.717.570
Bertaraf (D)	102.127.381

**Atık Beyan Sisteminden alınan veriler, yayınlanan en son Atık İstatistik Bülteni'nin ait olduğu yıl (2022 yılı) seçilerek raporlanmıştır.*

C.12.1 Demir ve Çelik Sektörü ve Cüruf Atıkları

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

İlimizde, 7 (yedi) tanesi “ağır sanayi bölgesi” olarak tanınan Aliğa İlçesi'nde olmak üzere toplam 8 (sekiz) adet demir- çelik tesisi bulunmaktadır.

Çizelge 98 –2022 yılı için ildeki demir ve çelik üreticileri, cüruf ve bertaraf yöntemi
(Atık Yönetim Uygulaması, 2025)

Toplam Tesis sayısı	Kullanılan Hammadde Miktarı (ton/yıl)	Cüruf Miktarı (ton/yıl)	Bertaraf Yöntemi
7	Veri yok	1.557.897	Geri Kazanım R4/R4/R12/R13

**A878tık Yönetimi uygulamasından alınan veriler, yayınlanan en son yıl (2022 yılı) seçilerek raporlanmıştır.*

C.12.2 Kömürle Çalışan Termik Santraller ve Kül

İlimizde Aliğa ilçesinde 370 MW Kurulu gücündeki kömür yakıtlı termik santral bulunmaktadır. Yanma sonucu oluşan uçucu kül “yan ürün” olarak değerlendirilmekte olup TS EN ISO 450-1 standardı çerçevesinde beton santrallerine hammadde olarak gönderilmektedir. Oluşan cüruf ise lisanslı düzenli depolama tesislerinde bertaraf edilmektedir.

Çizelge 99-2022 yılı termik santrallerde kullanılan kömür, oluşan cüruf ve uçucu kül miktarı

(Atık Yönetim Uygulaması, 2025)

Toplam Tesis sayısı	Kullanılan Kömür Miktarı (ton/yıl)	Oluşan Uçucu Kül Miktarı (ton/yıl)	Oluşan Cüruf (ton/yıl)
1	Veri yok	Veri yok	2936

**Atık Yönetimi uygulamasından alınan veriler, yayınlanan en son yıl (2022 yılı) seçilerek raporlanmıştır.*

C.12.3 Atıksu Arıtma Çamurları

İzmir ili merkezinde bulunan 10 adet ilçeden kaynaklanan atık sular Büyük Kanal Projesi kapsamında Güney Batı Atıksu Arıtma Tesisi 1 İlçe (Narlıdere) ve Çiğli Atıksu Arıtma Tesisinde 9 İlçe (Konak, Bornova, Bayraklı, Karşıyaka, Çiğli, Buca, Karabağlar, Gaziemir, Balçova) arıtılmaktadır.

İlimiz genelinde 1 adet (Dikili) Derin Deniz Deşarjı olmak üzere 64 adet merkezi atıksu arıtma tesisi 2 adet kentsel atıksu arıtma tesisi bulunmaktadır.. Bununla birlikte köylerde faaliyet gösteren arıtma tesisleriyle birlikte toplam 66 adet A.A.T mevcuttur.

İlimizde 13 Organize Sanayi Bölgesi, 2 adet Serbest Bölge bulunmaktadır. Faaliyete geçen OSB’lerden 7 adedinde Atıksu Arıtma Tesisi bulunmakta (Atatürk, Aliğa, İTOB, Kemalpaşa, Tire, İzmir Pancar ve Menemen Plastik Organize OSB) olup, 1 OSB (Buca-Ege Giyim) ve 1 serbest bölge (ESBAŞ) İZSU kanal sistemine bağlı, 1 serbest bölgenin ise (İZBAŞ) arıtma tesisi bulunmaktadır.

Bu tesislerden bulunan atıksu arıtma tesislerinden kaynaklı arıtma çamurları Müdürlüğümüz takip ve denetimleri altında Atık Yönetimi Yönetmeliğinde belirtilen geri kazanım/bertaraf yöntemlerine göre yönetilmektedir.

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.

İlimizde toplanan tüm tıbbi atıklar, Menemen İlçemizde 16.03.2020 tarihinde tamamlanarak faaliyete geçen tıbbi atık sterilizasyon tesisine gönderilmektedir. İzmir Büyükşehir Belediyesi

tarafından ihalesi yapılan “İzmir İli Tıbbi Atıkların Yönetimi Ve Sterilizasyon Tesisinin Kurularak 10 Yıl Süreyle İşletilmesi İşi” kapsamında; söz konusu tesis Miroğlu Çevre San. Tic. A.Ş. tarafından işletilmektedir.

Tıbbi atık tanımına giren fakat bertaraf yöntemi yakma prosesi olan patolojik tıbbi atıkların da sağlık kuruluşlarından Yönetmeliğe uygun olarak tıbbi atık araçlarıyla toplanması ve yakma yöntemiyle bertaraf edilmek üzere lisanslı tesislere gönderilmesi süreçleri de Miroğlu Çevre San. Tic. A.Ş. firması tarafından gerçekleştirilmektedir.

2024 yılı içerisinde ilimizde; 8584 ton tıbbi atık sterilizasyon tesisinde işlenmek üzere, 40 ton kimyasalla muamele görmüş patolojik atık ise İZAYDAŞ atık işleme tesisinde yakılarak bertaraf edilmek üzere MİROĞLU Çevre San. Tic. A.Ş. firması tarafından toplanmıştır. TAKY 24üncü maddesi gereğince; tıbbi atık toplama, taşıma ve bertaraf ücretleri Mahalli Çevre Kurulu’na (MÇK) sunulmuş olup, bu kuruldan çıkan karar doğrultusunda birim fiyatları belirlenmektedir. Buna göre 2024 yılında ilimiz sınırlarında toplanan tıbbi atık toplama, taşıma, sterilizasyon ve bertaraf ücreti 16,00TL/kg +KDV; herhangi bir kimyasalla muamele görmüş patolojik atıkların toplama, taşıma ve bertaraf (yakma) ücreti ise 45,00TL/kg+KDV olarak belirlenmiştir.

İzmir Büyükşehir Belediyesi tarafından TAKY 22/(2) maddesi uyarınca İzmir ilinin 5 yıllık tıbbi atık yönetim planı (2022-2027) güncellenmiştir.

Öte yandan 18.08.2022 tarihli ve 31927 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren Tıbbi Atıkların Kontrolü Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik ile Tıbbi Atıkların Kontrolü Yönetmeliği (TAKY) güncellenmiştir. Yapılan güncellemeyle; sağlık kuruluşlarında tıbbi atıkların yönetimiyle görevlendirilen/görevlendirilmesi öngörülen personele İl Müdürlüklerimizce düzenlenen tıbbi atık yerel eğitim programlarının artık İl Müdürlüklerimiz tarafından düzenlenmeyeceği, söz konusu eğitimlerin Mesleki Yeterlilik Kurumu (MYK) tarafından yetkilendirilmiş belgelendirme kuruluşlarınca düzenlenmesi hükmü getirilmiştir. Tıbbi atıkların toplanması, taşınması, geçici depolanması ile sterilizasyona tabi tutulması ve bertaraf edilmesi süreçlerini kapsayan tıbbi atık yönetiminde görevlendirilen veya görevlendirilmesi öngörülen tüm personelin ise ilgili alanda bahse konu kuruluşlarca düzenlenen sınavlarda başarılı olanlara verilecek olan MYK Mesleki Yeterlilik Belgesine sahip olmak zorunda olduğu hükmü getirilmiştir.

Çizelge 100 –2024 yılında il sınırları içinde oluşan yıllık tıbbi atık miktarı

((İzmir Büyükşehir Belediyesi, MİROĞLU Çevre San. Tic. A.Ş, Atık Yönetim Uygulaması, 2025))

İl/ilçe Belediyesinin Adı	Tıbbi Atık Yönetim Planı	Tıbbi Atık Taşıma araç sayısı	Toplanan tıbbi atık miktarı	Bertaraf Yöntemi	Bertaraf Tesis Sterilizasyon/ Yakma
---------------------------	--------------------------	-------------------------------	-----------------------------	------------------	-------------------------------------

	Var	Yok	Özel	Kamu	ton/yıl	Yakma	Sterilizasyon + Düzenli Depolama	Belediyenin	Yetkili Firmanın	Tesisin Bulunduğu İl
İzmir Büyükşehir Belediyesi	x	-	15	-	8624	x	x	-	x	İzmir

Çizelge 101 - Yıllara göre tıbbi atık miktarı
(Atık Yönetim Uygulaması/Atık Beyan Sistemi, 2025)

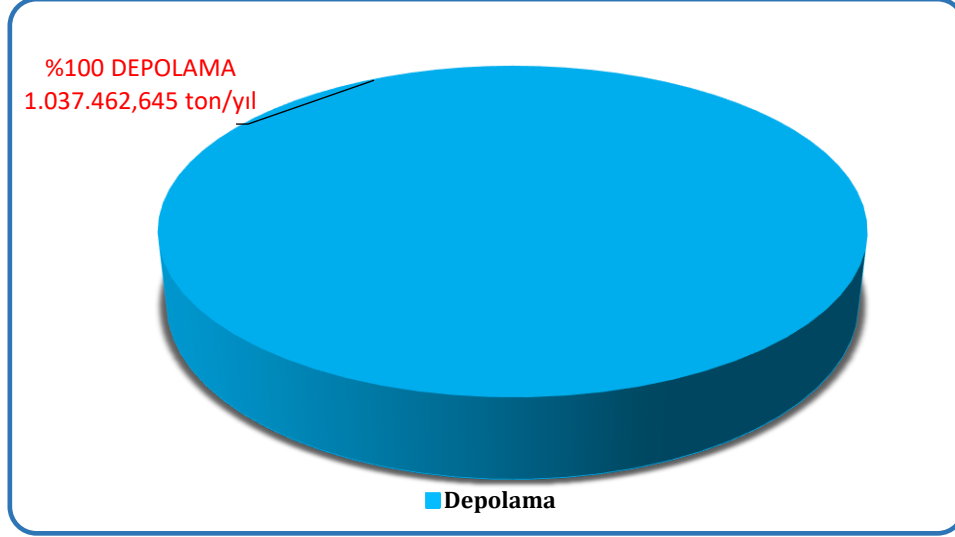
	2018	2019	2020	2021	2022
Tıbbi Atık Miktarı (ton)	7200	7423	7567	8337	8085

**Atık Yönetimi uygulamasından alınan veriler, yayınlanan en son yıl (2022 yılı) seçilerek raporlanmıştır.*

C.14. Maden Atıkları

Çizelge 102 –2024 yılında maden zenginleştirme tesislerinden kaynaklanan atık miktarı
(Çevre İzin ve Lisans Uygulaması, e-izin , 2025)

İşlenen Cevherin Adı	Cevher İşleme Prosesi	Toplam Tesis Sayısı	Zenginleştirme Atığı Miktarı (ton/yıl)	Kategori A Tesis Sayısı	Kategori B Tesis Sayısı
Antimuan	Kırma- Eleme- Öğütme- Flotasyon	1	1.354,545	1	-
Altın	Kırma- Eleme- Öğütme- Flotasyon	1	251.788	-	2
Altın- Gümüş	Tank İçi Liç	1	784.320,1	2	-



Grafik 92 –2024 yılında madencilikte proses atıklarının bertarafı
(Çevre İzin ve Lisans Uygulaması, e-izin uygulaması, 2025)

Yıl	Maden Atık Depolama Tesisleri (Atık Barajı, Yığın Liçi, Asit Üreten Pasa Depolama Alanı) Sayısı	İnert Maden Atık Depolama Tesisleri Sayısı	Kapatılmış ve Rehabilit Edilmiş Maden Atık Depolama Tesisleri Sayısı (Atık Barajı, Yığın Liçi (Özütlemesi), Pasa Depolama Alanı)	Terkedilmiş Maden Atık Depolama Sahaları Sayısı (Atık Barajı, Pasa Depolama Alanı)
2024	5	85	3	-

C.15. Sonuç ve Değerlendirme

İlimizdeki atık üreticileri tarafından oluşan atıkların türlerine göre ayrı biriktirilerek lisanslandırılmış atık tesislerine gönderiminin sağlanması amaçlanmış olup, İl Müdürlüğümüzce yürütülen yönetim ve denetim bazlı çalışmalarda bu amaç doğrultusunda şekillenmektedir. Sıfır atık sisteminin yaygınlaştırılmasıyla değerli atıkların ekonomiye kazandırılması ve böylelikle depolama alanlarına giden atık miktarının azaltılması hedeflenmiştir.

Öte yandan belediye atıkları yönetiminde, atıkların büyük bir bölümünün bertaraf edildiği Harmandalı Atık Depolama Tesisi kaynaklı çevresel sorunlar gün geçtikçe artmakta olup, büyükşehir belediye başkanlığı tarafından belediye atıkları yönetiminde alternatif atık değerlendirme tesislerinin hızlıca hayata geçirilmesiyle söz konusu atık depolama alanının kapatılarak rehabilite edilmesi mümkün görülmektedir.

Çizelge 103 –2024 yılı itibariyle bulunan atık işleme tesisi sayısı*
(e-İzin Uygulaması, 2025)

Düzenli Depolama Tesisi Sayısı (1. Sınıf)	1
Düzenli Depolama Tesisi Sayısı (2. Sınıf)	1
Düzenli Depolama Tesisi Sayısı (3. Sınıf)	-
Atık Yakma ve Beraber Yakma	1
Biyobozunur Atık İşleme-Mekanik Ayırma	1
Biyobozunur Atık İşleme-Biyokurutma	-
Biyobozunur Atık İşleme-Biyometanizasyon	2

Biyobozunur Atık İşleme-Kompost	-
Lisanslı Ambalaj Atığı Toplama Ayırma Tesisi ve Geri Kazanım Tesisi Sayısı	42
Tehlikeli Atık Geri Kazanım Tesisi Sayısı	29
Atık Yağ Geri Kazanım Tesisi Sayısı	6
Bitkisel Atık Yağ Geri Kazanım Tesisi Sayısı	-
Bitkisel Atık Yağ Ara Depolama Tesisleri	1
Atık Pil ve Akümülatör Geri Kazanım Tesisi Sayısı	1
Ömrünü Tamamlamış Lastik Geri Kazanım Tesisi Sayısı	-
Ömrünü Tamamlamış Araç Geçici Depolama Alanı Sayısı	1
Ömrünü Tamamlamış Araç İşleme Tesisi Sayısı	-
Tıbbi Atık Sterilizasyon Tesisi Sayısı	-
Tehlikesiz Atık Geri Kazanım Tesisi Sayısı	-
Atık Elektrikli ve Elektronik Eşya İşleme Tesisi Sayısı	41
Atık Elektrikli ve Elektronik Eşya Yeniden Kullanıma Hazırlama Tesisi	2
Atık Elektrikli ve Elektronik Eşya Transfer Noktaları	-
Maden Atığı Bertaraf Tesisi Sayısı	1
Atık Yağ Rafinasyon Tesisi Sayısı	-
Atık Yağ Transfer Noktaları	-
PCB Arındırma Tesisleri	1
Toplama Ayırma Tesisi	1
1. Tip Toplama Ayırma Tesisi	59
2. Tip Toplama Ayırma Tesisi	6
3. Tip Toplama Ayırma Tesisi	4

Kaynaklar

Atık Yönetim Uygulaması/Atık Beyan Sistemi
Ambalaj Bilgi Sistemi
İzmir Büyükşehir Belediyesi Başkanlığı
Miroğlu Çevre San. Tic. A.Ş

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.

Çizelge 104 –2024 yılında BEKRA kuruluşlarının sayısı
(BEKRA Bildirim Sistemi, 2025)

KURULUŞ	SAYISI
Alt Seviye	22
Üst Seviye	36
TOPLAM	58

Çizelge 105 –2024 yılında BEKRA denetimi yapılan kuruluş sayısı
(İzmir Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü, 2025)

KURULUŞ	DENETİM SAYISI
Alt Seviye	3
Üst Seviye	2
Kapsam Dışı	115
TOPLAM	120

Ç.2. Sonuç ve Değerlendirme

"Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik" çerçevesinde Bekra denetimleri yapılması için Planlama ve Risk Değerlendirme Portalı üzerinden denetim programı hazırlanmıştır.

Kaynaklar

- BEKRA Bildirim Sistemi ve E-Denetim Uygulaması, 2025

D. PİYASA GÖZETİMİ VE DENETİMİ ÇALIŞMALARI

D.1. PİYASA GÖZETİMİ VE DENETİMİ (PGD)

97/9196 Sayılı Türk Ürünlerinin İhracatının Artırılmasına Yönelik Teknik Mevzuatı Hazırlayacak Kurumların Belirlenmesine İlişkin Karar ile Ticaret Bakanlığı koordinatörlüğünde yayınlanan Ulusal PGD Strateji Belgesi uyarınca, Bakanlığımızın sorumlu olduğu ürün grupları hazır beton, yapı malzemeleri ve katı yakıtlardır. Bu ürün gruplarından katı yakıtlara ait piyasa gözetimi ve denetimleri 2872 sayılı Çevre Kanunu ve bu Kanuna dayanılarak yayımlanan ikincil mevzuat kapsamında gerçekleştirilmektedir. Yürütülen piyasa gözetimi ve denetimi çalışmalarına dair tüm veriler üçer aylık dönemlerle değerlendirilmekte ve Ticaret Bakanlığı koordinasyonunda yıllık olarak yayınlanan Ulusal PGD Raporuna kaynak teşkil etmektedir.

İl Müdürlüğümüz ve yetki devri yapılan kurum/kuruluşlar tarafından gerçekleştirilen katı yakıtlara ait piyasa gözetimi ve denetimi faaliyetlerine ilişkin veriler aşağıdaki çizelgede verilmektedir.

Çizelge 106–2024 yılında Katı Yakıtlara Ait Piyasa Gözetimi ve Denetimi

	PGD Sayısı (Adet)	PGD Miktarı (Ton)	İdari Yaptırım Miktarı (TL)
İl Müdürlüğü			
Yetki Devri Yapılan Kurum			

(Kaynak, Yıl*)

***Veri bulunmamaktadır.**

D.2. SONUÇ VE DEĞERLENDİRME

***Veri bulunmamaktadır.**

İl Müdürlüğü ile (Varsa) yetki devri yapılan kurum kapsamında İlde yürütülen çalışmalar hakkında sade bir anlatımla genel bir değerlendirme yapılmalıdır.

Kaynaklar

- İzmir Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü

E. DOĞA KORUMA VE BİYOLOJİK ÇEŞİTLİLİK

E.1. Flora

Damarlı Bitkiler (Flora), Literatüre Dayalı Tespitler (Tarım ve Orman Bakanlığı 4. 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 2159 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 1200-1300 metre olan bu dağ serisi batıda Mahmut Dağı (1382 m), ötesinde Karabel Neojen çukuru ile İzmir-Manisa Mesozoik kuşağından ayrılır. Bozdağlar kütlesi ile bunun batı uzantısı gibi görünen Kemalpaşa Dağı (Nif 1506 m) ve biraz daha kuzeyde bulunan Manisa Dağı (Karadağ 1247 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 (1467 m), Bozdağ (Tmolus) (2159 m), Keldağ (1372 m), Çatma Dağı (1337 m), Çal Dağı (1407 m), Mahmut Dağı (1378 m) ve Nif Dağı (1506 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 (1040 m); kuzeyde Madra Dağları (1.250 m), Yunt Dağı (1076 m), Karaburun yarımadasının kuzeyinde yer alan Akdağ (1212 m), Dumanlı Dağı (1092 m), ve Aydın-İzmir illeri arasında kalan Güme Dağı (1150 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)'e göre Batı Anadolu'daki ilk sistematik ve taksonomik düzeydeki bitki araştırmaları Tournefort (1656-1708) tarafından gerçekleştirilmiştir İzmir civarında önemli çalışmalara imza atan Tournefort yaklaşık 7000 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-yumru 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* (*Antemix 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 smyrnaea* 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 problemli 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*, *Hypocoum procumbens*, *Salsola soda*, *Scirpoides holoschoenus*, *Cyperus capitatus*, *Silene subconica*, *Plantago scabra*, *Bromustectorum* 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*, *Atrocneumon fruticosum*, *Halimione portulacoides*, *Atriplex hastata*; tatlı su bataklıklarında *Phragmites australis*, *Thypha angustifolia*, *Juncus inflexus*; yarı tuzlu bataklıklarda *Tamarix smyrnensis* 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 107 – İzmir İli Flora Listesi
(Tarım ve Orman Bakanlığı 4. Bölge Müdürlüğü, 2025)

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Acanthaceae	<i>Acanthus mollis</i>	-	-	Ayıpençesi	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>	-	-	Baldınkara	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>	-	-	Kömür 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>	Ormanohraşanı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Amaranthaceae	<i>Amaranthus retroflexus</i>	-	-	Tilki kuyruğu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Amaryllidaceae	<i>Allium liliputianum</i>	-	-	Bondağ 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 albonunicatum</i>	<i>albonunicatum</i>	-	Ak soğan	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Amaryllidaceae	<i>Allium ampeloprasum</i>	-	-	Pirasa	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Amaryllidaceae	<i>Allium atroviolaceum</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 hirtovaginatatum</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>	-	Sürtü 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>scorodoprasum</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 körmem	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Amaryllidaceae	<i>Allium trifoliatum</i>	-	-	Keçi körmemi	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>	-	-	Karanerz	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>	-	-	Antepfıstığı	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 palestina</i>	-	-	Coğre	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>	-	-	Şeytantunu	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>	-	-	Kalkınyruk	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Apiaceae	<i>Heracleum platytenium</i>	-	-	Oğrakotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Apiaceae	<i>Laserpitium petrophilum</i>	-	-	Sarıengüban	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Apiaceae	<i>Prangos hulucii</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>	-	-	Haltan	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>	-	-	Karabensek	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>	-	-	Çayırşeytanayağı	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 trichopodium</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 involvcratus</i>	-	-	Arnamusotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Apiaceae	<i>Echinophora tenuifolia</i>	<i>sibthorpiana</i>	-	Sarıçöğdük	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>	-	Aknaşnağı	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>	-	-	Kınu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Apiaceae	<i>Heptaptera anatolica</i>	-	-	Eğriçaksur	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Apiaceae	<i>Johrenia dichotoma</i>	-	-	İrazdene	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Apiaceae	<i>Lagoecia cuminoides</i>	-	-	Pülüşkün	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>	-	-	Eşekbaldıran	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Apiaceae	<i>Malabaila secalul</i>	-	-	Davarotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Apiaceae	<i>Microsciadium minusum</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>	-	-	Attolumu	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>	-	-	Taşanasomu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Apiaceae	<i>Pseudorhiza pumila</i>	-	-	Bodur dilkanatan	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Apiaceae	<i>Scaligeria napiformis</i>	-	-	Turpanasomu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Apiaceae	<i>Scandix australis</i>	<i>grandiflora</i>	-	Kişkiş	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Apiaceae	<i>Scandix iberica</i>	-	-	Atkışnekotu	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>	-	-	Zühretaraşı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Apiaceae	<i>Smørnium creticum</i>	-	-	Belesanotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Apiaceae	<i>Smørnium olusatrum</i>	-	-	Delikereviz	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Apiaceae	<i>Smørnium 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>	-	-	Cavırdercikotu	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>	-	Yılancikotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Araceae	<i>Arum dioscoridis</i>	<i>dioscoridis</i>	-	Tırşık 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 nickeltii</i>	-	-	Yılan yarpuzu	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>	-	-	Y4lı 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>	-	-	Duvur sarmaşığı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Arecaceae	<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>	-	-	Kalm 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>	-	-	Kedikirpığı	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>	-	Zılasur	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asclepiadaceae	<i>Vincetoxicum fuscum</i>	<i>fuscum</i>	-	Gavvuriberi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asclepiadaceae	<i>Vincetoxicum moleum</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>	-	-	Gökmüşkürem	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Asparagaceae	<i>Ornithogalum improbum</i>	-	-	Sasal	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Asparagaceae	<i>Ornithogalum n4ale</i>	-	-	Narin yıldız	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Asparagaceae	<i>Scilla lucilias</i>	-	-	Bondağ sümbülü	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Asparagaceae	<i>Scilla sardensis</i>	-	-	Gökçekarlık	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Asparagaceae	<i>Scilla ciehei</i>	-	-	Nif karvildiz	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Asparagaceae	<i>Agave americana</i>	-	-	Saburluk	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asparagaceae	<i>Asparagus acutifolius</i>	-	-	Tilkişen	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 çirîş	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asparagaceae	<i>Asphodelus aet4us</i>	-	-	Kırsickökü	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asparagaceae	<i>Asphodelus ramosus</i>	ramosus	-	Çirîşağusu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asparagaceae	<i>Bellevia dubia</i>	-	-	Seyrekşümbül	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asparagaceae	<i>Bellevia speciosa</i>	-	-	Saplışümbül	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asparagaceae	<i>Bellevia trifoliata</i>	-	-	Öküz şümbülü	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asparagaceae	<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>	-	-	Arapşümbülü	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asparagaceae	<i>Muscari parviflorum</i>	-	-	Güznişkümbülü	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asparagaceae	<i>Muscari weissii</i>	-	-	Pembesümbül	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asparagaceae	<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 narbonne</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
Asparagaceae	<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
Asparagaceae	<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>	-	-	Şümbülteber	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asparagaceae	<i>Prospero autumnale</i>	-	-	Güz şümbülü	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
Asparagaceae	<i>Scilla bifolia</i>	-	-	Orman şümbülü	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>	-	-	Karasapakotu	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>	septentrionale	-	Devesakalı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Aspleniaceae	<i>Asplenium trichomanes</i>	-	-	Sapakotu	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>	sigylea	-	Kabesleğeni	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Asteraceae	<i>Anthemis xylipoda</i>	-	-	İzmirpapatyası	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Asteraceae	<i>Carduus nutans</i>	falcato-incurvus	-	Eğrişekdikeni	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>	maculiceps	-	Gülacmık	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 sirvileum</i>	-	-	Celebi kangalı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Asteraceae	<i>Cota dipsacea</i>	-	-	Baş babuşça	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>	-	-	Bodurbabuşça	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>	auriculata	-	İşimsiz*	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 siro	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Asteraceae	<i>Rhaponticoides amasiensis</i>	-	-	Amasya tülüşahı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Asteraceae	<i>Senecio castagneanus</i>	-	-	Çalıklarıyaotu	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 subcaulis</i>	-	-	Çobanyemi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Asteraceae	<i>Tripleurospermum conoclinium</i>	-	-	Akpatıya	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Asteraceae	<i>Tripleurospermum hygrophilum</i>	-	-	Su patıyası	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Asteraceae	<i>Uechitrisia 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 SEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Asteraceae	<i>Achillea grandifolia</i>	-	-	Akyavşan	Literatür	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Endemik değil
Asteraceae	<i>Achillea maritima</i>	<i>maritima</i>	-	Çocukotu	Literatür	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Endemik değil
Asteraceae	<i>Achillea setacea</i>	-	-	Ayvabala	Literatür	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Endemik değil
Asteraceae	<i>Anacyclus clavatus</i>	-	-	Nezleotu	Literatür	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Endemik değil
Asteraceae	<i>Andryala integrifolia</i>	-	-	Sarıdolu	Literatür	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Endemik değil
Asteraceae	<i>Anthemis aciphylla</i>	-	<i>discoidea</i>	İğnepapatyası	Literatür	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Endemik değil
Asteraceae	<i>Anthemis aciphylla</i>	-	<i>aciphylla</i>	İğnepapatyası	Literatür	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Endemik değil
Asteraceae	<i>Anthemis arvensis</i>	-	-	Tarlapapatyası	Literatür	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Endemik değil
Asteraceae	<i>Anthemis auriculata</i>	-	-	Akbabaçiçeği	Literatür	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Endemik değil
Asteraceae	<i>Anthemis chia</i>	-	-	Gargaçiçeği	Literatür	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Endemik değil
Asteraceae	<i>Anthemis cotula</i>	-	-	Hozançiçeği	Literatür	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Endemik değil
Asteraceae	<i>Anthemis cotula</i>	-	-	Hozançiçeği	Literatür	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Endemik değil
Asteraceae	<i>Anthemis cretica</i>	<i>anatolica</i>	-	Horozpapatyası	Literatür	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Endemik değil
Asteraceae	<i>Anthemis cretica</i>	<i>leucanthemoides</i>	-	Akbabaçça	Literatür	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Endemik değil
Asteraceae	<i>Anthemis pectinata</i>	-	<i>pectinata</i>	Dişlipapatya	Literatür	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Endemik değil
Asteraceae	<i>Anthemis pectinata</i>	-	<i>radiata</i>	Dişlipapatya	Literatür	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Endemik değil

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT SEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Asteraceae	<i>Anthemis pseudocotula</i>	-	-	Acempapatyası	Literatür	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Endemik değil
Asteraceae	<i>Anthemis rigida</i>	-	-	Diripapatya	Literatür	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Endemik değil
Asteraceae	<i>Anthemis tomentosa</i>	<i>tomentosa</i>	-	Sahilpapatyası	Literatür	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Endemik değil
Asteraceae	<i>Artemisia arborescens</i>	-	-	Akpelin	Literatür	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Endemik değil
Asteraceae	<i>Artemisia scoparia</i>	-	-	Karasüpürge	Literatür	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Endemik değil
Asteraceae	<i>Aster subulatus</i>	-	-	Arsızpat	Literatür	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Endemik değil
Asteraceae	<i>Asteriscus aquaticus</i>	-	-	Sarıtop	Literatür	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Endemik değil
Asteraceae	<i>Asteriscus spinosus</i>	-	-	Dikenotu	Literatür	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Endemik değil
Asteraceae	<i>Atractylis cancellata</i>	-	-	Beyazçengelsakızı	Literatür	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Endemik değil
Asteraceae	<i>Bellis annua</i>	-	-	Akbubeçlik	Literatür	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Endemik değil
Asteraceae	<i>Bellis perennis</i>	-	-	Koyungözü	Literatür	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Endemik değil
Asteraceae	<i>Bellis sylvestris</i>	-	-	Nineotu	Literatür	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Endemik değil
Asteraceae	<i>Bombycilaena discolor</i>	-	-	Kısaayaklı	Literatür	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Endemik değil
Asteraceae	<i>Calendula arvensis</i>	-	-	Portakal nergisi	Literatür	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Endemik değil
Asteraceae	<i>Cardopatum corymbosum</i>	-	-	Kurtludiken	Literatür	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Endemik değil
Asteraceae	<i>Carduus acicularis</i>	-	-	Sivrikangal	Literatür	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	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 tmoicus</i>	-	-	Bondağ kangalı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Carlina corymbosa</i>	-	-	Kurbağ dikeni	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Carlina gunnifera</i>	-	-	Sakızkeyganası	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Carthamus dentatus</i>	-	-	Kınadikeni	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>	Çobangalgından	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Centaurea iberica</i>	-	-	Deligözdikeni	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Centaurea polyclada</i>	-	-	Yedidüğüme	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Centaurea solstitialis</i>	<i>solstitialis</i>	-	Çakırdikeni	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>	-	<i>juncea</i>	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>	-	-	Köygeçüren	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Cirsium creticum</i>	<i>creticum</i>	-	Eşekçalısı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Cirsium vulgare</i>	-	-	Yaygunkangal	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Cladanthus mixtus</i>	-	-	Çirozpapatya	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>	-	<i>coelopoda</i>	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>	-	<i>tinctoria</i>	Boyacı papatyası	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Cota tinctoria</i>	-	<i>discoidea</i>	Bovacı 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 kaskı	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>rhoeoifolia</i>	-	Sakarcanak	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Crepis fraatii</i>	-	-	Egekiskısı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Crepis micrantha</i>	-	-	Yedi kiskısı	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 kiskısı	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 stojanovii</i>	-	-	Buldankiskısı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Crepis vesicaria</i>	-	-	Kese kiskısı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Crepis zacintha</i>	-	-	Yamaç kiskısı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Crupina crupinactrum</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>Cymbalaena griffithii</i>	-	-	Boksaayaklı	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>	-	Kırpıbaşı	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>	-	-	Koyunputrağı	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 pyramidalis</i>	-	-	Ateş pamuğu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Filago vulgaris /F. germanica</i>	-	-	Alamankeçeotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Galinsoga ciliata</i>	-	-	Kıllı beşpatıçeği	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>	-	-	Kasımçiçeği	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Asteraceae	<i>Hedyscymis rhagadioloides</i>	<i>cretica</i>	-	Sümetlice	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 schioides</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>	-	-	Keşişçorağı	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>	-	-	Kıllımarul	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Lactuca intricata</i>	-	-	Güzelmehemotu	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>	-	Deliceğrek	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 asperimus</i>	-	-	Aşyemliği	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Leontodon crispus</i>	<i>asper</i>	<i>asper</i>	Aslandişi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Leontodon hispidus</i>	-	<i>hispidus</i>	Gulıkazer	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Leontodon tuberosus</i>	-	-	Yumrukuaslandişi	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 sibthorpianum</i>	-	-	Uslukenker	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Phagnalon graecum</i>	-	-	Bozpalı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Picnomen acarna</i>	-	-	Kılıçkudiken	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>	troica	-	Ertumakotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Pilosella piloselloides</i>	piloselloides	-	Kösetumakotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Pilosella piloselloides</i>	magyarica	-	Daz tımakotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Pilosella x auriculoides</i>	-	-	Kulaktumakotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Pilosella x macrotricha</i>	-	-	Keçetumakotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Ptilostemon chamaspeuce</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>	-	-	Akyaarotu	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 chamasceparissus</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>	-	-	Altındiken	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Scorzonera cana</i>	-	cana	Tekesakalı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Scorzonera cana</i>	-	jacquiniana	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>	laciniata	-	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>	erraticus	-	Tarlakanaryaotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Asteraceae	<i>Senecio bicolor</i>	bicolor	bicolor	Külçeçeği	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 d ₃₁	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Endemik değil
Asteraceae	<i>Silybum marianum</i>	-	-	Devedikeni	Literatür	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Endemik değil
Asteraceae	<i>Silybum marianum</i>	-	-	Devedikeni	Literatür	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Endemik değil
Asteraceae	<i>Solidago virgaurea</i>	<i>virgaurea</i>	-	Altınbaşakçiçeği	Literatür	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Endemik değil
Asteraceae	<i>Sonchus asper</i>	<i>glaucescens</i>	-	Gevirtlek	Literatür	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Endemik değil
Asteraceae	<i>Sonchus bulbosus</i>	<i>microcephalus</i>	-	Çohuz	Literatür	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Endemik değil
Asteraceae	<i>Sonchus oleraceus</i>	-	-	Kuzugerveği	Literatür	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Endemik değil
Asteraceae	<i>Sonchus tenerrimus</i>	-	-	Kovuk	Literatür	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Endemik değil
Asteraceae	<i>Tanacetum parthenium</i>	-	-	Beyaz papatya	Literatür	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Endemik değil
Asteraceae	<i>Taraxacum aleppicum</i>	-	-	Halep hindibası	Literatür	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Endemik değil
Asteraceae	<i>Taraxacum hellenicum</i>	-	-	Leblebiotu	Literatür	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Endemik değil
Asteraceae	<i>Taraxacum hybernium</i>	-	-	Kışcılthın	Literatür	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Endemik değil
Asteraceae	<i>Taraxacum scaturiginosum</i>	-	-	K4ırk4ır	Literatür	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Endemik değil
Asteraceae	<i>Tolpis barbata</i>	-	-	Korukakısı	Literatür	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Endemik değil
Asteraceae	<i>Tragopogon porrifolius</i>	-	-	Yemlik	Literatür	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Endemik değil
Asteraceae	<i>Tragopogon porrifolius</i>	<i>longirostris</i>	-	Helevan	Literatür	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Endemik değil

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Asteraceae	<i>Tripleurospermum disciforme</i>	-	-	Kalbıygunik	Literatür	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Endemik değil
Asteraceae	<i>Tripleurospermum parviflorum</i>	-	-	Beygunik	Literatür	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Endemik değil
Asteraceae	<i>Tripleurospermum rocellum</i>	-	<i>rocellum</i>	Gül gödesi	Literatür	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Endemik değil
Asteraceae	<i>Trifolium pannonicum</i>	<i>tripolium</i>	-	Bataklık papatyası	Literatür	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Endemik değil
Asteraceae	<i>Tussilago farfara</i>	-	-	Öksürük otu	Literatür	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Endemik değil
Asteraceae	<i>Tyrimnus leucographus</i>	-	-	Dulkangömleği	Literatür	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Endemik değil
Asteraceae	<i>Urospermum picroides</i>	-	-	Acıyemlik	Literatür	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Endemik değil
Asteraceae	<i>Xanthium orientale</i>	<i>italicum</i>	-	Domuz pıtrağı	Literatür	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Endemik değil
Asteraceae	<i>Xanthium spinosum</i>	-	-	Pıtrak	Literatür	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Endemik değil
Asteraceae	<i>Xanthium strumarium</i>	<i>strumarium</i>	-	Kocapıtrak	Literatür	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Endemik değil
Asteraceae	<i>Xeranthemum annuum</i>	-	-	Kağıtçiçeği	Literatür	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Endemik değil
Athyriaceae	<i>Athyrium filix-foemina</i>	-	-	Yel eñreltisi	Literatür	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Endemik değil
Athyriaceae	<i>Cystopteris fragilis</i>	-	-	Gevrek eñrelti	Literatür	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Endemik değil
Berberidaceae	<i>Berberis cretica</i>	-	-	Diken üzümü	Literatür	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Endemik değil
Berberidaceae	<i>Leontice leontopetalum</i>	<i>leontopetalum</i>	-	Kırbağ	Literatür	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Endemik değil
Betulaceae	<i>Alnus glutinosa</i>	<i>glutinosa</i>	-	Kızılbaş	Literatür	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Endemik değil

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Boraginaceae	<i>Cynoglossis chetkiana</i>	<i>paphlagonica</i>	-	Deli dağdanısı	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>	-	-	Amasyaşincarı	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>	-	Uşakhavacısı	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>	-	-	Eğehavacısı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Boraginaceae	<i>Anchusa azurea</i>	-	<i>azurea</i>	Şiğirdili	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>	-	-	Tarlaşakseseni	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>Cerinthe major</i>	-	-	Alacakız	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Boraginaceae	<i>Cerinthe minor</i>	<i>auriculata</i>	-	Livarotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Boraginaceae	<i>Cerinthe 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>	-	-	Pisiktetliği	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>	-	-	İtlümbambul	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>	-	-	Mimikboncukotu	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>Nonsa echinoides</i>	-	-	Kirpisormuğu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT SEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Boraginaceae	<i>Omphalodes lucilias</i>	<i>scopulorum</i>	-	Sipilsüreyyesi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Boraginaceae	<i>Onosma aucheriana</i>	-	-	Emcek	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Boraginaceae	<i>Onosma heterophylla</i>	-	-	Deli emcek	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Boraginaceae	<i>Onosma microcarpa</i>	-	-	Minik emcek	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Boraginaceae	<i>Symphytum anatolicum</i>	-	-	Anakafesotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Boraginaceae	<i>Symphytum orientale</i>	-	-	Eşekkaşesotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Brassicaceae	<i>Alyssum eroculum</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 brunifolia</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 balarica</i>	-	-	Akşamıtn	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Brassicaceae	<i>Hesperis buschiana</i>	-	-	Çoruh akşamıldızı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT SEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Brassicaceae	<i>Hesperis cilicica</i>	-	-	Gülekakşamıldızı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Brassicaceae	<i>Aethionema armenum</i>	-	-	Taşpantası	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 zmyrnasum</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 kekke	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>	orientalis	-	Egeincisi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Brassicaceae	<i>Aurinia saxatilis</i>	megalocarpa	-	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>	-	-	Götlezgözü	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Brassicaceae	<i>Biscutella didyma</i>	-	-	Çiçitotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Brassicaceae	<i>Brassica townsendii</i>	-	-	Etekli ılgam	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Brassicaceae	<i>Bunias erucago</i>	-	-	Delitirp	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>	-	-	Aysecik	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>	-	-	Kılı kodim	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Brassicaceae	<i>Cardaria draba</i>	draba	-	Kormik	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Brassicaceae	<i>Chypeola jonthlaspi</i>	-	-	Akpeotu	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>	olympica	-	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>	-	-	Çurçırotu	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 chypeata</i>	chypeata	erocarpa	Sikköotu	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>	pendula	-	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>	-	-	Dejirik	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 spinocum</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>	-	-	Epek 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>	-	-	Gölpakandura	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Brassicaceae	<i>Sinapis alba</i>	-	-	Mamamık	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Brassicaceae	<i>Stizymbrium irio</i>	-	-	Çalgıcıotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Brassicaceae	<i>Stizymbrium polyceratum</i>	-	-	Sülün bülbülü	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Brassicaceae	<i>Stizymbrium altissimum</i>	-	-	Ergelen otu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Brassicaceae	<i>Stizymbrium officinale</i>	-	-	Ergelen hardal	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Brassicaceae	<i>Stizymbrium orientale</i>	-	-	Tarla bülbülü	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Brassicaceae	<i>Svirgosella 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 sırıktare	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Callitrichaceae	<i>Callitriche stagnalis</i>	-	-	Göl dilbersağı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Callitrichaceae	<i>Callitriche truncata</i>	<i>truncata</i>	-	Kesik dilbersağı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Campanulaceae	<i>Azyneuna limoniifolium</i>	<i>pestaloziae</i>	-	Tavşankatığı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Campanulaceae	<i>Campanula betonicifolia</i>	-	-	Uluçingurak	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik

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

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 strusca</i>	-	<i>strusca</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 lydux</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>macmillii</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 naklı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Caryophyllaceae	<i>Velesia hispida</i>	-	-	Kallı tuğotu	Literatür	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Endemik
Caryophyllaceae	<i>Velesia pseudorigida</i>	-	-	Has tuğotu	Literatür	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Endemik
Caryophyllaceae	<i>Agrostemma githago</i>	-	-	Buğdaykaramuğu	Literatür	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Endemik değil
Caryophyllaceae	<i>Agrostemma gyalis</i>	-	-	Katr çiçeği	Literatür	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Endemik değil
Caryophyllaceae	<i>Arenaria serpyllifolia</i>	-	-	Tarla kumotu	Literatür	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Endemik değil
Caryophyllaceae	<i>Cerastium anomalum</i>	-	-	Bovmuz otu	Literatür	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Endemik değil
Caryophyllaceae	<i>Cerastium banaticum</i>	-	-	Haar boynuzotu	Literatür	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Endemik değil
Caryophyllaceae	<i>Cerastium brachypetalum</i>	<i>roeseri</i>	-	Gevşek boynuzotu	Literatür	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Endemik değil
Caryophyllaceae	<i>Cerastium dichotomum</i>	<i>dichotomum</i>	-	Çatal boynuzotu	Literatür	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Endemik değil
Caryophyllaceae	<i>Cerastium fragillimum</i>	-	-	Bozdağboynuzotu	Literatür	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Endemik değil
Caryophyllaceae	<i>Cerastium glomeratum</i>	-	-	Boynuzotu	Literatür	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Endemik değil
Caryophyllaceae	<i>Cerastium gracile</i>	-	-	Küçük boynuzotu	Literatür	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Endemik değil
Caryophyllaceae	<i>Cerastium illyricum</i>	-	-	İnce boynuzotu	Literatür	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Endemik değil
Caryophyllaceae	<i>Cerastium illyricum</i>	<i>comatum</i>	-	İnce boynuzotu	Literatür	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Endemik değil
Caryophyllaceae	<i>Dianthus calocephalus</i>	-	-	Güzel karanfil	Literatür	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Endemik değil
Caryophyllaceae	<i>Dianthus corymbosus</i>	-	-	Dallı karanfil	Literatür	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	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 d ₃₁	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Endemik değil
Caryophyllaceae	<i>Dianthus pallens</i>	-	<i>pallens</i>	Karanfil	Literatür	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Endemik değil
Caryophyllaceae	<i>Dianthus pubescens</i>	-	-	Nare	Literatür	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Endemik değil
Caryophyllaceae	<i>Dianthus tripunctatus</i>	-	-	Benekli karanfil	Literatür	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Endemik değil
Caryophyllaceae	<i>Dianthus zonatus</i>	-	<i>zonatus</i>	Kaya karanfil	Literatür	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Endemik değil
Caryophyllaceae	<i>Holosteum tenerrimum</i>	-	-	Kaçıkkıran	Literatür	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Endemik değil
Caryophyllaceae	<i>Holosteum umbellatum</i>	-	<i>umbellatum</i>	Şeytan küpesi	Literatür	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Endemik değil
Caryophyllaceae	<i>Minuartia juniperina</i>	-	-	Hanım şiltesi	Literatür	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Endemik değil
Caryophyllaceae	<i>Minuartia erythrosepala</i>	-	<i>erythrosepala</i>	Dağ tıstısı	Literatür	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Endemik değil
Caryophyllaceae	<i>Minuartia globulosa</i>	-	-	Top tıstısı	Literatür	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Endemik değil
Caryophyllaceae	<i>Minuartia hybrida</i>	<i>hybrida</i>	-	Çayır tıstısı	Literatür	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Endemik değil
Caryophyllaceae	<i>Minuartia juressi</i>	<i>juressi</i>	-	Tok tıstısı	Literatür	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Endemik değil
Caryophyllaceae	<i>Minuartia juressi</i>	<i>asiatica</i>	-	İzmir tıstısı	Literatür	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Endemik değil
Caryophyllaceae	<i>Minuartia mesogitana</i>	<i>kotschyana</i>	-	Uysal tıstısı	Literatür	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Endemik değil
Caryophyllaceae	<i>Moenchia mantica</i>	<i>caerulea</i>	-	Dördüz otu	Literatür	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Endemik değil
Caryophyllaceae	<i>Moenchia mantica</i>	<i>mantica</i>	-	Dördüz otu	Literatür	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Endemik değil

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Caryophyllaceae	<i>Moenchia octandra</i>	-	-	Eğ dörtlü	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Caryophyllaceae	<i>Petrovhagia cretica</i>	-	-	Ada zarçiçeği	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Caryophyllaceae	<i>Petrovhagia dubia</i>	-	-	Zar karanfil	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Caryophyllaceae	<i>Petrovhagia saxifraga</i>	-	-	Şimal zarçiçeği	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Caryophyllaceae	<i>Polycarpon tetraphyllum</i>	-	-	Kürkinciotu	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>	-	-	Köpürge	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Caryophyllaceae	<i>Silene papillosa</i>	-	-	Düğümlü 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>	-	-	Akk4şak	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>	-	-	Kamıbasuraotu	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 nakıl	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 nakıl	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 nakıl	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>	-	-	Nakıl	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Caryophyllaceae	<i>Silene rylschocarpa</i>	-	-	Gagalı nakıl	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Caryophyllaceae	<i>Silene sedoides</i>	-	-	Yatık nakıl	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Caryophyllaceae	<i>Silene squamigera</i>	-	-	Pullu nakıl	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Caryophyllaceae	<i>Silene subconica</i>	-	-	Mahruti nakıl	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Caryophyllaceae	<i>Silene tenuiflora</i>	-	-	İnce nakıl	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Caryophyllaceae	<i>Silene urvillet</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
Ceratoophyllaceae	<i>Ceratoophyllum demersum</i>	-	-	Kınalısuboymuz	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Ceratoophyllaceae	<i>Ceratoophyllum submersum</i>	-	-	Suboymuz	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Chenopodiaceae	<i>Arthrocnemum fruticosum</i>	-	-	Acıgeren	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Chenopodiaceae	<i>Arthrocnemum glaucum</i>	-	-	Acıgeren	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Chenopodiaceae	<i>Atriplex davisi</i>	-	-	Konya unlucası	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Chenopodiaceae	<i>Atriplex hastata</i>	-	-	Karapaz	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 unlucu	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 sirkem	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Chenopodiaceae	<i>Chenopodium ambrosioides</i>	-	-	Sirkem	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 sirkemi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Chenopodiaceae	<i>Chenopodium hybridum</i>	-	-	Melez sirkem	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Chenopodiaceae	<i>Chenopodium multifidum</i>	-	-	Tırtıklı sirkem	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 urticum</i>	-	-	İğdir	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Chenopodiaceae	<i>Chenopodium vulvaria</i>	-	-	Kokar sirkem	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Chenopodiaceae	<i>Halimione portulacoides</i>	-	-	Koca betme	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Chenopodiaceae	<i>Halocnemum strobilaceum</i>	-	-	Çuvar	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>Salzola kali</i>	-	-	Döngele	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Chenopodiaceae	<i>Salzola soda</i>	-	-	Deniz fasulyesi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Chenopodiaceae	<i>Salzola tragus</i>	<i>tragus</i>	-	Kumdüngesi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Chenopodiaceae	<i>Suaeda prostrata</i>	<i>prostrata</i>	-	Yatak 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>	-	-	Domuzkarağana	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>	-	-	Soğut güngülü	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Cistaceae	<i>Tuberaria guttata</i>	-	<i>guttata</i>	Karazöngülü	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Colchicaceae	<i>Colchicum micaceum</i>	-	-	Narinacığdem	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
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>	-	-	Yalınahurut	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 yazılayan	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Convolvulaceae	<i>Convolvulus cantabrica</i>	-	-	Çadır çiçeği	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Convolvulaceae	<i>Convolvulus doryenium</i>	<i>doryenium</i>	-	Bağarcık organı	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 yayılğan	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Convolvulaceae	<i>Convolvulus pentapetaloides</i>	-	-	Beyyayılğan	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Convolvulaceae	<i>Convolvulus scammonia</i>	-	-	Bingözüotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Convolvulaceae	<i>Convolvulus siculus</i>	siculus	-	Yayılğan	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 damkörüğü	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Crassulaceae	<i>Sedum confertiflorum</i>	-	-	Küme körüğü	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Crassulaceae	<i>Sedum hispanicum</i>	-	-	Dam körüğü	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Crassulaceae	<i>Sedum litoreum</i>	-	-	Kıyıkörüğü	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>	samium	-	Özgedamkörüğü	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 körüğü	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>	-	-	Karahaylın	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Cucurbitaceae	<i>Ecballium elaterium</i>	-	-	Eğek huyarı	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>	-	saxatilis	Bodur ardıc	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Cupressaceae	<i>Juniperus excelsa</i>	-	-	Boz ardıc	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Cupressaceae	<i>Juniperus foetidissima</i>	-	-	Kokar ardıc	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Cupressaceae	<i>Juniperus oxycedrus</i>	oxycedrus	-	Katran ardıcı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Cupressaceae	<i>Juniperus oxycedrus</i>	macrocarpa	-	Deniz ardıcı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Cupressaceae	<i>Juniperus phoenicia</i>	-	-	Fini ke ardıcı	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>	-	-	Kafırsacı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Cuscutaceae	<i>Cuscuta epithymum</i>	-	<i>epithymum</i>	Cımsacı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Cuscutaceae	<i>Cuscuta palaestina</i>	<i>balancae</i>	-	Arap cımsacı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Cuscutaceae	<i>Cuscuta planiflora</i>	-	-	Göktenyağan	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Cynocranaceae	<i>Theligonum cynocrambe</i>	-	-	Kuşyüreği	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Cyperaceae	<i>Carex oviogynae</i>	-	-	Bitlisaz	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Cyperaceae	<i>Bolboschoenus laticarpus</i>	-	-	Çapılotu	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>	-	-	Çayusazı	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>	-	-	Sınaayakotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Cyperaceae	<i>Carex d4isa</i>	-	-	Zevzirçimeni	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Cyperaceae	<i>Carex d4ulsa</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>	Bonpayırsan	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Cyperaceae	<i>Carex flacca</i>	<i>erythrostachys</i>	-	Yanıkpayırsan	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>	-	-	Maydanözbağı	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 SEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Cyperaceae	<i>Isolepis cernua</i>	-	-	Kinotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Cyperaceae	<i>Isolepis setacea</i>	-	-	Tüylükan 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 littoralis</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
Datisceae	<i>Datisca cannabina</i>	-	-	Renkotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Dioscoreaceae	<i>Dioscorea communis</i>	-	-	Dolanbaç	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Dipsacaceae	<i>Cephalaria transylvanica</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>	-	-	Eğekculağı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Dipsacaceae	<i>Pteroccephalus plumosus</i>	-	-	Gökçücükotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Dipsacaceae	<i>Scabiosa argentea</i>	-	-	Yazsüpürgesi	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 SEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Dipsacaceae	<i>Scabiosa cosmoides</i>	-	-	İzmiruyuzotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Dipsacaceae	<i>Scabiosa hispidula</i>	-	-	Kılıyuyuzotu	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>Tremastema palasstinum</i>	-	-	Kirpiyuzotu	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 anacampseros</i>	-	<i>molea</i>	Sütütağı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia erythron</i>	-	-	Kızılsütleğen	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Euphorbiaceae	<i>Andrachne telephoides</i>	-	-	Duvarmohutu	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 chamascyae</i>	-	-	Şebrem	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia characias</i>	vulfenii	-	Ulusütleğen	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia condylocarpa</i>	-	-	Güçletleri	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia exigua</i>	exigua	-	Gödüksütleğen	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia exigua</i>	exigua	-	Gödüksütleğen	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia falcata</i>	falcata	falcata	Eğrisütleğen	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia falcata</i>	macrostegia	-	İlacasütleğeni	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>	-	herniariifolia	Boncüksütleğeni	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia hierocolymitana</i>	-	-	Çalışütleğeni	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 pepus</i>	-	-	Kıyısütleğeni	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia pepus</i>	-	pepus	Bahçesütleğeni	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia stricta</i>	-	-	Katısütleğen	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>	-	-	Topkhusütleğen	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>	anatolicus	-	Anageven	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Fabaceae	<i>Astragalus concinnifolius</i>	-	-	Tire geveni	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Fabaceae	<i>Astragalus gihvus</i>	-	-	Ege geveni	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Fabaceae	<i>Astragalus tmoleus</i>	-	tmoleus	Bondağ 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>	-	-	Sıvırgan	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 hermarnias</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>	Arsıngeven	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>	-	-	Koçboymuzu	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>	-	-	Çanakkale 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>Cassalpinia gilliesii</i>	-	-	Zamparabıyığı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Calicotome villosa</i>	-	-	Keçiboğan	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Ceratonia siliqua</i>	-	-	Keci 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>daviziana</i>	-	Kecizevişi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Coronilla scorpioides</i>	-	-	Akrep burbağı	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>	-	-	Keçitürlü	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Dorycnium hirsutum</i>	-	-	Kalı 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>	-	-	Kandaşdikeni	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>	-	-	Pıtrak 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>	-	-	Yaşlı 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 multistiliquosa</i>	-	-	Kırkatmalı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Hippocrepis unistiliquosa</i>	<i>unistiliquosa</i>	-	Atmalı	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>	-	-	Dağdınlcası	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 kani	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>	-	-	Cimen 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 cytoides</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>	-	-	Cıvı4ayağı	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>	-	Acıbadla	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>	Gümük	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 rhynodocarpa</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 taşıyoncası	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Melilotus indicus</i>	-	-	Otluzlu 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 oxydonta</i>	-	<i>armena</i>	Kır korungası	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Ononis mitissima</i>	-	-	Köşe kayıkıran	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>	-	-	Küçük 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 diken	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>	Bovlu 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>	-	-	Katırtmağı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Telins 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 canavardışı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Tetragonolobus reguieri</i>	-	-	Sarı canavardışı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Trifolium affine</i>	-	-	K4rık 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 bocconei</i>	-	-	İkiz üçgül	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Trifolium boissieri</i>	-	-	Hos 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 chesteri</i>	-	-	Tokalı dücük	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Trifolium clypeatum</i>	-	-	Dışlek 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>	-	-	Kırpi 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>	-	-	Haum 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>	-	-	Y4li yonca	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Trifolium latium</i>	-	-	İnci yoncası	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Trifolium leucanthum</i>	-	-	Yaprık 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 pitulare</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 zylvaticum</i>	-	-	Orman üçgülü	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Trifolium tomentosum</i>	-	-	Yünlü voncas	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 smyrnaea</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 spruneriiana</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>	-	-	Kumturluh	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 barbasitis</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>	Koca fiğ	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Vicia palaestina</i>	-	-	Yabancı 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 fişi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Vicia sativa</i>	nigra	segetalis	Eşek gürlüğü	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Fabaceae	<i>Vicia villosa</i>	eriocarpa	-	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>	-	cerris	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>	veneris	-	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>	serotina	-	Sarısıra	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Gentianaceae	<i>Blackstonia perfoliata</i>	perfoliata	-	Deli şıra	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Gentianaceae	<i>Centaurium erythraea</i>	erythraea	-	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>	rhodense	-	Gelin düğmesi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Gentianaceae	<i>Centaurium erythraea</i>	rumelicum	-	Kantarive	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>	tenuiflorum	-	İncegelin düğmesi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Gentianaceae	<i>Centaurium tenuiflorum</i>	acutiflorum	-	S4rizelin düğmesi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Gentianaceae	<i>Gentiana lutea</i>	lutea	-	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>	absinthoides	-	Yavşanığneliği	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Geraniaceae	<i>Erodium botrys</i>	-	-	Köpekkişgini	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Geraniaceae	<i>Erodium ciliatum</i>	-	-	Egekiğneliği	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Geraniaceae	<i>Erodium cicutarium</i>	-	-	Kocakarışmesi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Geraniaceae	<i>Erodium cicutarium</i>	cicutarium	-	İğnelik	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Geraniaceae	<i>Erodium gruinum</i>	-	-	Karsadıdağı	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>	-	-	Dömbaba	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 dı31	Liste dı31	Liste dı31	Endemik değil
Geraniaceae	<i>Geranium columbinum</i>	-	-	Güvercin ıtır	Literatür	Liste dı31	Liste dı31	Liste dı31	Endemik değil
Geraniaceae	<i>Geranium dissectum</i>	-	-	Dilimliıtır	Literatür	Liste dı31	Liste dı31	Liste dı31	Endemik değil
Geraniaceae	<i>Geranium lucidum</i>	-	-	Dakkaotu	Literatür	Liste dı31	Liste dı31	Liste dı31	Endemik değil
Geraniaceae	<i>Geranium macrostylum</i>	-	-	Turnagagası	Literatür	Liste dı31	Liste dı31	Liste dı31	Endemik değil
Geraniaceae	<i>Geranium molle</i>	<i>molle</i>	-	Yumuşak ıtır	Literatür	Liste dı31	Liste dı31	Liste dı31	Endemik değil
Geraniaceae	<i>Geranium molle</i>	<i>brutium</i>	-	Yumuşak ıtır	Literatür	Liste dı31	Liste dı31	Liste dı31	Endemik değil
Geraniaceae	<i>Geranium purpureum</i>	-	-	Ebedön	Literatür	Liste dı31	Liste dı31	Liste dı31	Endemik değil
Geraniaceae	<i>Geranium pyrenaicum</i>	-	-	Gelin çarşafı	Literatür	Liste dı31	Liste dı31	Liste dı31	Endemik değil
Geraniaceae	<i>Geranium robertianum</i>	-	-	Dağırtı	Literatür	Liste dı31	Liste dı31	Liste dı31	Endemik değil
Geraniaceae	<i>Geranium tuberosum</i>	<i>tuberosum</i>	-	Çakmuz	Literatür	Liste dı31	Liste dı31	Liste dı31	Endemik değil
Geraniaceae	<i>Geranium rotundifolium</i>	-	-	Helilok	Literatür	Liste dı31	Liste dı31	Liste dı31	Endemik değil
Guttiferae	<i>Hypericum aviculariifolium</i>	<i>aviculariifolium</i>	<i>aviculariifolium</i>	Mide otu	Literatür	Liste dı31	Liste dı31	Liste dı31	Endemik
Guttiferae	<i>Hypericum atomarium</i>	-	-	Serkil	Literatür	Liste dı31	Liste dı31	Liste dı31	Endemik değil
Guttiferae	<i>Hypericum empetrifolium</i>	-	-	Çobanyaprağı	Literatür	Liste dı31	Liste dı31	Liste dı31	Endemik değil
Guttiferae	<i>Hypericum lydiun</i>	-	-	Cayescancıyan	Literatür	Liste dı31	Liste dı31	Liste dı31	Endemik değil

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Guttiferae	<i>Hypericum montbretii</i>	-	-	Çay kantaronu	Literatür	Liste dı31	Liste dı31	Liste dı31	Endemik değil
Guttiferae	<i>Hypericum perforatum</i>	-	-	Bimbirdeklikotu	Literatür	Liste dı31	Liste dı31	Liste dı31	Endemik değil
Guttiferae	<i>Hypericum perforatum</i>	-	-	Kantaron	Literatür	Liste dı31	Liste dı31	Liste dı31	Endemik değil
Guttiferae	<i>Hypericum tetrapterum</i>	-	-	Çizgili kantaron	Literatür	Liste dı31	Liste dı31	Liste dı31	Endemik değil
Guttiferae	<i>Hypericum triquetrifolium</i>	-	-	Purpırotu	Literatür	Liste dı31	Liste dı31	Liste dı31	Endemik değil
Gymnogrammaceae	<i>Anogramma leptophylla</i>	-	-	Maydanoz eğreltisi	Literatür	Liste dı31	Liste dı31	Liste dı31	Endemik değil
Haloragidaceae	<i>Muriophyllum spicatum</i>	-	-	Su civamperçemi	Literatür	Liste dı31	Liste dı31	Liste dı31	Endemik değil
Hypolepidaceae	<i>Pteridium aquilinum</i>	-	-	Eğrelti	Literatür	Liste dı31	Liste dı31	Liste dı31	Endemik değil
Illecebraceae	<i>Paronychia anatolica</i>	<i>balancae</i>	-	Ege etyaranı	Literatür	Liste dı31	Liste dı31	Liste dı31	Endemik
Illecebraceae	<i>Herniaria hirsuta</i>	-	-	Deli yaran	Literatür	Liste dı31	Liste dı31	Liste dı31	Endemik değil
Illecebraceae	<i>Herniaria incana</i>	-	-	Kabayaran	Literatür	Liste dı31	Liste dı31	Liste dı31	Endemik değil
Illecebraceae	<i>Herniaria micrantha</i>	-	-	Sık atyaran	Literatür	Liste dı31	Liste dı31	Liste dı31	Endemik değil
Illecebraceae	<i>Paronychia argentea</i>	-	<i>argentea</i>	Gümüş etyaran	Literatür	Liste dı31	Liste dı31	Liste dı31	Endemik değil
Illecebraceae	<i>Paronychia chionasa</i>	-	-	Deli kepekotu	Literatür	Liste dı31	Liste dı31	Liste dı31	Endemik değil
Illecebraceae	<i>Paronychia macrosepala</i>	-	-	Koca kepek otu	Literatür	Liste dı31	Liste dı31	Liste dı31	Endemik
Illecebraceae	<i>Paronychia polygonifolia</i>	-	-	Kın kepekotu	Literatür	Liste dı31	Liste dı31	Liste dı31	Endemik değil

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Ilcebraceae	<i>Scleranthus annuus</i>	<i>verticillatus</i>	-	Kınavel	Literatür	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Endemik değil
Iridaceae	<i>Crocus biflorus</i>	<i>nubigena</i>	-	Bulutciğdemi	Literatür	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Endemik
Iridaceae	<i>Crocus danfordiae</i>	-	-	İnce çiğdem	Literatür	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Endemik
Iridaceae	<i>Crocus fleischeri</i>	-	-	Taşlık çiğdemi	Literatür	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Endemik
Iridaceae	<i>Crocus olivieri</i>	<i>balancae</i>	-	Koru çiğdemi	Literatür	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Endemik
Iridaceae	<i>Gladiolus anatolicus</i>	-	-	Ekin çiçeği	Literatür	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Endemik
Iridaceae	<i>Crocus chrysanthus</i>	-	-	Sarı çiğdem	Literatür	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Endemik değil
Iridaceae	<i>Crocus pallasi</i>	<i>pallasi</i>	-	Güzçimi	Literatür	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Endemik değil
Iridaceae	<i>Crocus pulchellus</i>	-	-	Güzlalesi	Literatür	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Endemik değil
Iridaceae	<i>Gladiolus illyricus</i>	-	-	Osman çiçeği	Literatür	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Endemik değil
Iridaceae	<i>Gladiolus italicus</i>	-	-	Kılıç otu	Literatür	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Endemik değil
Iridaceae	<i>Gynandrisis sizyrinchium</i>	-	-	Keklik çiğdemi	Literatür	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Endemik değil
Iridaceae	<i>Iris albicans</i>	-	-	Aksüsen	Literatür	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Endemik değil
Iridaceae	<i>Iris orientalis</i>	-	-	Ankara süseni	Literatür	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Endemik değil
Iridaceae	<i>Iris suaveolens</i>	-	-	Bodursüsen	Literatür	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Endemik değil
Iridaceae	<i>Iris tuberosa</i>	-	-	Karakulaksüseni	Literatür	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	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 navruzı	Literatür	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Endemik değil
Iridaceae	<i>Romulea bulbocodium</i>	-	<i>bulbocodium</i>	Morca	Literatür	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Endemik değil
Iridaceae	<i>Romulea columnae</i>	<i>columnae</i>	-	Bodur çiğdem	Literatür	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Endemik değil
Iridaceae	<i>Romulea linarsii</i>	<i>graeae</i>	-	Dibitathı	Literatür	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Endemik değil
Iridaceae	<i>Romulea tempkyana</i>	-	-	Sarıboğaz	Literatür	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Endemik değil
Isoetaceae	<i>Isoetes histrix</i>	-	<i>histrix</i>	Çim eğreltisi	Literatür	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Endemik değil
Juglandaceae	<i>Juglans regia</i>	-	-	Ceviz	Literatür	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Endemik değil
Juncaceae	<i>Juncus anatolicus</i>	-	-	Has kofa	Literatür	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Endemik
Juncaceae	<i>Juncus acutus</i>	-	-	Kofa	Literatür	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Endemik değil
Juncaceae	<i>Juncus articulatus</i>	-	-	Çamışotu	Literatür	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Endemik değil
Juncaceae	<i>Juncus bufonius</i>	-	-	Kamır	Literatür	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Endemik değil
Juncaceae	<i>Juncus capitatus</i>	-	-	Topak kofa	Literatür	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Endemik değil
Juncaceae	<i>Juncus effusus</i>	-	-	Haskofa	Literatür	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Endemik değil
Juncaceae	<i>Juncus fontanescii</i>	<i>pyramidalis</i>	-	Allı kofa	Literatür	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Endemik değil
Juncaceae	<i>Juncus gerardi</i>	<i>gerardi</i>	-	Erkek kofa	Literatür	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Endemik değil
Juncaceae	<i>Juncus heldreichianus</i>	<i>orientalis</i>	-	Kısadombay	Literatür	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Liste d ₃₁	Endemik değil

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT SEKLİ	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>	-	-	Gevçek luzul	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Juncaceae	<i>Luzula nodulosa</i>	-	-	Düzmeli 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 barleri</i>	<i>barleri</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>hvdias</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>	-	-	Bozsavlak	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 SEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Lamiaceae	<i>Salvia smyrnaea</i>	-	-	Nifçalbası	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Lamiaceae	<i>Sideritis tolosa</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 tolosa</i>	-	-	Sürmeliçayçe	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Lamiaceae	<i>Ziziphora taurica</i>	<i>cleonoides</i>	-	Naneruhu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Lamiaceae	<i>Ajuga chamaepitys</i>	-	-	Acıgıç	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>	-	Acıgıç	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>	-	-	Hoşnemm	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Lamiaceae	<i>Ballota nigra</i>	<i>ruderalis</i>	-	Kırknemm	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>glandulocum</i>	-	Sümükiüfesleğeni	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Lamiaceae	<i>Clinopodium vulgare</i>	<i>arundanum</i>	-	Kamuşfesleğeni	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Lamiaceae	<i>Lamium album</i>	-	-	Balcak	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 macradon</i>	-	-	Balbaş	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>	Misbalıçak	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>	-	-	Kaderme	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>	-	Eşekmanesi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Lamiaceae	<i>Mentha spicata</i>	<i>condensata</i>	-	K4ırcıkketik	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>	-	Boğuncuk	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 sspyleum</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>	-	-	Parşamba	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Lamiaceae	<i>Prasium majus</i>	-	-	Çalıbaba	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 napiifolia</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>	-	-	Acikelmaotu	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>	-	-	Halilbrahimzahteri	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>	-	Kırbaçsırmı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Lamiaceae	<i>Scutellaria orientalis</i>	<i>alpina</i>	<i>alpina</i>	Dağkaside	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 d4aricatum</i>	<i>divaricatum</i>	-	Mürücüotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Lamiaceae	<i>Teucrium kotschyannum</i>	-	-	Zınkotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Lamiaceae	<i>Teucrium lamifolium</i>	<i>lamifolium</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 pruinocum</i>	-	-	Pusulmahmut	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 zygioides</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 gargaricum</i>	-	-	Bolbalıcak	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Lamiaceae	<i>Lamium gargaricum</i>	<i>striatum</i>	<i>striatum</i>	Bolbalıcak	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Lamiaceae	<i>Lavandula pedunculata</i>	<i>carlensis</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 bithynica</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 değil

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 chustana</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>	-	-	K4ırcıklale	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Linaceae	<i>Linum arctioides</i>	-	-	Has keten	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Linaceae	<i>Linum moleum</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>	-	-	Güdün	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>	album	-	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 tribeatum</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>	-	-	Fatmaanağülü	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Malvaceae	<i>Athaea cannabiana</i>	-	-	Gülhannaz	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Malvaceae	<i>Athaea 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>	-	-	Haylinecek	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>	-	-	Toluk	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>	-	-	Ebegümeci	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Malvaceae	<i>Tilia argentea</i>	-	-	İhlamur	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>	carica	-	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>	communis	-	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>	-	S4ridişbudağı	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>	-	Üçşekşekülü	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>	-	-	S4risalep	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>	-	-	Kuşçu 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>	-	-	Meşekeşkeşi	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>	-	-	Alkım 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 oestifera</i>	<i>oestifera</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 taşağı	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>	-	Dilçuk	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Orchidaceae	<i>Orchis papilionacea</i>	-	<i>papilionacea</i>	Dilçukluk	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>Serapis bergonii</i>	-	-	İncesağırkulağı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Orchidaceae	<i>Serapis orientalis</i>	<i>orientalis</i>	-	Dillikulak	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Orchidaceae	<i>Serapis politisii</i>	-	-	Bodusağırkulağı	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>	-	-	Kokulusüprügeotu	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>	-	-	Zırcotu	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>	-	Üçdilotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Orobanchaceae	<i>Parentucellia viscosa</i>	-	-	Salgılıüçdilotu	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
Paeniaceae	<i>Paonia arietina</i>	-	-	Şakayık	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Paeniaceae	<i>Paonia mascula</i>	<i>mascula</i>	-	Ayıgülü	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Paeniaceae	<i>Paonia peregrina</i>	-	-	Bocur	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Papaveraceae	<i>Corydalis lydia</i>	-	-	Kırlıkazgazi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Papaveraceae	<i>Corydalis oppositifolia</i>	<i>oppositifolia</i>	-	İparkazgazi	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 kazgagası	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>Hypecoum procumbens</i>	<i>procumbens</i>	-	Yavruağzı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Papaveraceae	<i>Hypecoum pseudograndiflorum</i>	-	-	Hidrellezotu	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>	-	Pıtpıt 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>	-	-	Hoşnakaşotu	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>	-	Arıkovanı	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 chalapensis</i>	-	<i>chalapensis</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>	-	-	Asıbalıkagzı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Plantaginaceae	<i>Plantago afra</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>	-	Boğaothu	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 holostium</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>	-	-	Yılandili	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>	-	Sügedemesi	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>	-	-	Cırcamuk	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 acaesum</i>	-	-	Pişikkeveni	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Plumbaginaceae	<i>Acantholimon ulcinum</i>	<i>ulcinum</i>	<i>ulcinum</i>	Kardiken	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Plumbaginaceae	<i>Armeria cariensis</i>	-	<i>cariensis</i>	Çimnenekşesi	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 echinoides</i>	-	-	Çılızdevekulağı	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>	-	-	Karakıma	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>	-	-	Delikilcan	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Poaceae	<i>Nephetochloa orientalis</i>	-	-	Bulutotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Poaceae	<i>Aegilops biuncialis</i>	-	-	İkikülçük	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>	-	Uzunkülçük	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Aegilops geniculata</i>	-	-	Konbaş	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Aegilops neglecta</i>	-	-	Tüytübuğday	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>	-	Üçkükülçük	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 litoralis</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 caryophylla</i>	-	-	İncesaçotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Aira elegantissima</i>	<i>ambigua</i>	-	Tülçeği	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 davisi</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>	-	-	Puşlu ipekçimi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Apera interrupta</i>	-	-	Tokalıpekçimi	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>	-	-	Çiçimi	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>	-	-	Sahilyulafl	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Avena eriantha</i>	-	-	Koruyulafl	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>	-	-	Y4lı 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>	-	-	Terskilcan	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>	-	-	Kırpıklı 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 maritimum</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 d4aricatus</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>acuminata</i>	-	S4rı 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 faktorovskiyi</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 kumkilçılı	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>	-	Kılı domuzayrığı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Dasyphyrum villosum</i>	-	-	Kızilev	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Digitaria sanguinalis</i>	-	-	Kızılcatalotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Echinochloa crus-galli</i>	-	-	Darıcan	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Elymus elongatus</i>	<i>turcicus</i>	-	Pusulputaotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Elymus flaccidifolius</i>	-	-	Bataklıkcorası	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>	-	-	Korubugdayı	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>	-	-	K4rıktaşıçim	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>Hemarthra altissima</i>	-	-	Sukızılotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Holcus annuus</i>	-	-	Gıyın	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>	-	Çayırarpası	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>	Sahıllarpası	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>Koeleria 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>rotbollioides</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>	-	Kırpkıllı 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>Molinierella minuta</i>	-	-	Bodur saçotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Narduroides salzmanni</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>thomasi</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 marginata</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>	-	-	Hatan 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 trialis</i>	-	-	Kaba salkımotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Polypogon maritimus</i>	<i>maritimus</i>	-	Kumhırtı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Polypogon maritimus</i>	<i>subspatheus</i>	-	Yalşırtı	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>	-	-	Hırtı	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>glaberrima</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 bozkıyumağı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Setaria viridis</i>	-	-	Yeşilsaçanotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Sorghum bicolor</i>	-	-	Süpürge 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>	-	Eğrikılçık	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>	-	-	Tarlaventenotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Vulpia ciliata</i>	-	-	Kırpıklıçım	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Vulpia fasciculata</i>	-	-	Kum kırpıklıçımı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Vulpia ligustica</i>	-	-	Kırık kırpıklıçımı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Poaceae	<i>Vulpia muralis</i>	-	-	Pis kırpıklıçım	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 madumağı	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>	-	-	Dibikızı	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>	-	Kuzukırdığı	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>	-	-	Kanaçiçeği	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>Asterolimon linum-stellatum</i>	-	-	Kargacıkotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Primulaceae	<i>Cyclamen hederifolium</i>	-	-	Kandilköku	Literatür	Liste dışı	Ek-II	Liste dışı	Endemik değil
Primulaceae	<i>Cyclamen persicum</i>	-	-	Alayaprak	Literatür	Liste dışı	Ek-II	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
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>	-	Çatalmalmuzotu	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>involuta</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 çiçeğı	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 çiçeğı	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 çiçeğı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Ranunculaceae	<i>Ranunculus constantinopolitanus</i>	-	-	Kağıthane çiçeğı	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 yağçiçeğı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Ranunculaceae	<i>Ranunculus illyricus</i>	<i>illyricus</i>	-	Gümüş düğünçiçeğı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Ranunculaceae	<i>Ranunculus kochii</i>	-	-	Kar çiçeğı	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 define	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>	-	-	Çamuryağıotu	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>	-	Akyâğlıçanak	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 yağıotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Ranunculaceae	<i>Ranunculus rumelicus</i>	-	-	Rumeli yağıotu	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>	-	-	Duvır 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 yağıotu	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 diken	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 pırlakotu	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>	Müzildek	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 diken	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>	orientalis	orientalis	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 astracantha</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>	divaricata	-	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>	-	amygdaliformis	Çöğür armudu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Rosaceae	<i>Pyrus communis</i>	communis	-	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 kışkıran	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>	-	canescens	Çoban kösteği	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Rosaceae	<i>Rubus canescens</i>	-	glabratus	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>	minor	-	Çayır düğmesi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Rosaceae	<i>Sanguisorba verrucosa</i>	magnolia	-	Sincan otu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Rosaceae	<i>Sanguisorba verrucosa</i>	muricata	-	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>	-	orientalis	Pitlicen	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Rosaceae	<i>Sorbus umbellata</i>	-	umbellata	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>	brevifolium	-	Sünnetlikotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Rubiaceae	<i>Galium campanelliferum</i>	-	-	Çanplıkçıği	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>	-	Kulahıplıkçığı	Literatür	Liste d131	Liste d131	Liste d131	Endemik
Rubiaceae	<i>Galium penduliflorum</i>	-	-	Sarkıplıkçık	Literatür	Liste d131	Liste d131	Liste d131	Endemik
Rubiaceae	<i>Rubia davistiana</i>	-	-	Boyapürü	Literatür	Liste d131	Liste d131	Liste d131	Endemik
Rubiaceae	<i>Asperula arvensis</i>	-	-	Tarabelumotu	Literatür	Liste d131	Liste d131	Liste d131	Endemik değil
Rubiaceae	<i>Asperula rumelica</i>	-	-	Çatalıbelumotu	Literatür	Liste d131	Liste d131	Liste d131	Endemik değil
Rubiaceae	<i>Asperula tenuifolia</i>	-	-	Sipilbelumu	Literatür	Liste d131	Liste d131	Liste d131	Endemik değil
Rubiaceae	<i>Crucianella angustifolia</i>	-	-	İncehaçotu	Literatür	Liste d131	Liste d131	Liste d131	Endemik değil
Rubiaceae	<i>Crucianella bithynica</i>	-	-	Çayırhaçotu	Literatür	Liste d131	Liste d131	Liste d131	Endemik değil
Rubiaceae	<i>Crucianella imbricata</i>	-	-	Kurakhaçotu	Literatür	Liste d131	Liste d131	Liste d131	Endemik değil
Rubiaceae	<i>Crucianella latifolia</i>	-	-	Genişhaçotu	Literatür	Liste d131	Liste d131	Liste d131	Endemik değil
Rubiaceae	<i>Cruciata pedemontana</i>	-	-	Tüyüsarılkotu	Literatür	Liste d131	Liste d131	Liste d131	Endemik değil
Rubiaceae	<i>Cruciata taurica</i>	-	-	Kırımğüzeli	Literatür	Liste d131	Liste d131	Liste d131	Endemik değil
Rubiaceae	<i>Galium aparine</i>	-	-	Çobansüzgeci	Literatür	Liste d131	Liste d131	Liste d131	Endemik değil
Rubiaceae	<i>Galium debile</i>	-	-	Bataklıklıkçığı	Literatür	Liste d131	Liste d131	Liste d131	Endemik değil
Rubiaceae	<i>Galium floribundum</i>	<i>floribundum</i>	-	K4rıklıkçık	Literatür	Liste d131	Liste d131	Liste d131	Endemik değil
Rubiaceae	<i>Galium graecum</i>	<i>graecum</i>	-	Morıplıkçık	Literatür	Liste d131	Liste d131	Liste d131	Endemik değil

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Rubiaceae	<i>Galium heldreichii</i>	-	-	Kabayoğurtotu	Literatür	Liste d131	Liste d131	Liste d131	Endemik değil
Rubiaceae	<i>Galium murale</i>	-	-	Duvarıplıkçığı	Literatür	Liste d131	Liste d131	Liste d131	Endemik değil
Rubiaceae	<i>Galium paschale</i>	-	-	Gökıplıkçık	Literatür	Liste d131	Liste d131	Liste d131	Endemik değil
Rubiaceae	<i>Galium pedemonta</i>	-	-	Tüyüsarılkotu	Literatür	Liste d131	Liste d131	Liste d131	Endemik değil
Rubiaceae	<i>Galium r4ale</i>	-	-	Boyluca	Literatür	Liste d131	Liste d131	Liste d131	Endemik değil
Rubiaceae	<i>Galium setaceum</i>	-	-	Seyreklıkçık	Literatür	Liste d131	Liste d131	Liste d131	Endemik değil
Rubiaceae	<i>Galium tricorntum</i>	-	-	Havaotu	Literatür	Liste d131	Liste d131	Liste d131	Endemik değil
Rubiaceae	<i>Galium verticillatum</i>	-	-	Egeyoğurtotu	Literatür	Liste d131	Liste d131	Liste d131	Endemik değil
Rubiaceae	<i>Galium verum</i>	<i>verum</i>	-	Boyalık	Literatür	Liste d131	Liste d131	Liste d131	Endemik değil
Rubiaceae	<i>Galium d4aricatum</i>	-	-	Kırkyoğurtotu	Literatür	Liste d131	Liste d131	Liste d131	Endemik değil
Rubiaceae	<i>Plocama calabrica</i>	-	-	Belamçalısı	Literatür	Liste d131	Liste d131	Liste d131	Endemik değil
Rubiaceae	<i>Rubia tenuifolia</i>	<i>tenuifolia</i>	-	Kızılboya	Literatür	Liste d131	Liste d131	Liste d131	Endemik değil
Rubiaceae	<i>Rubia peregrina</i>	-	-	Yabanıkökboya	Literatür	Liste d131	Liste d131	Liste d131	Endemik değil
Rubiaceae	<i>Rubia tinctorum</i>	-	-	Kökboyası	Literatür	Liste d131	Liste d131	Liste d131	Endemik değil
Rubiaceae	<i>Sherardia arvensis</i>	-	-	Gökörenotu	Literatür	Liste d131	Liste d131	Liste d131	Endemik değil
Rubiaceae	<i>Valantia hispida</i>	-	-	Kılıörenotu	Literatür	Liste d131	Liste d131	Liste d131	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>	-	-	Titrekavak	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>Ocyris alba</i>	-	-	Morçak	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Santalaceae	<i>Thesium bergeri</i>	-	-	Koruğüveleği	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>	-	-	Korusıracıotu	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>	-	-	Tokali sığırkuyruğu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Scrophulariaceae	<i>Verbascum lyditum</i>	-	<i>lyditum</i>	Akgömlük	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Scrophulariaceae	<i>Verbascum maeandri</i>	-	-	Selçuk sığırkuyruğu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Scrophulariaceae	<i>Verbascum napifolium</i>	-	-	Kıraç sığırkuyruğu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Scrophulariaceae	<i>Verbascum parviflorum</i>	-	-	Balıkağzısı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Scrophulariaceae	<i>Verbascum phrygium</i>	-	-	Sultan sığırkuyruğu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Scrophulariaceae	<i>Verbascum smyrnaeum</i>	-	-	İzmir sığırkuyruğu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Scrophulariaceae	<i>Verbascum rupicola</i>	-	-	Kaya sığır kuyruğu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik
Scrophulariaceae	<i>Scrophularia canina</i>	<i>bicolor</i>	-	İtsıracıotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Scrophulariaceae	<i>Scrophularia floribunda</i>	-	-	Egesıracıotu	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>	-	-	Sahırsıracası	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Scrophulariaceae	<i>Scrophularia scopoli</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>	-	-	Sıksa 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 lydlum</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>	-	-	Diğli selagin	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Sinopteridaceae	<i>Cheilanthes fragrans</i>	-	-	K4rık eğreli	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Smilacaceae	<i>Smilax aspera</i>	-	-	Gıcırdikeni	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Solanaceae	<i>Datura innoxia</i>	-	-	Abuzambak	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Solanaceae	<i>Datura stramonium</i>	-	-	Boruçeğı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Solanaceae	<i>Hyoscyamus albus</i>	-	-	Ak banotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Solanaceae	<i>Hyoscyamus aureus</i>	-	-	Sarıbanotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Solanaceae	<i>Hyoscyamus niger</i>	-	-	Banotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Solanaceae	<i>Hyoscyamus reticulatus</i>	-	-	Kumacıkotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Solanaceae	<i>Lycium europaeum</i>	-	-	Sincan diken	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Solanaceae	<i>Mandragora autumnalis</i>	-	-	Adamotu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Solanaceae	<i>Nicotiana glauca</i>	-	-	Yabanitütün	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Solanaceae	<i>Solanum alatum</i>	-	-	Karagöğündürme	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Solanaceae	<i>Solanum americanum</i>	-	-	İtüzümü	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Solanaceae	<i>Solanum decipiens</i>	<i>schultzei</i>	-	Ece avlusu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Solanaceae	<i>Solanum dulcamara</i>	-	-	Sofur	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Sparganiaceae	<i>Sparganium erectum</i>	<i>erectum</i>	-	Kındıra	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Styraceae	<i>Styrax officinalis</i>	-	-	Ayrıfındığı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Tamaricaceae	<i>Tamarix hampeana</i>	-	-	Ege ılgını	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Tamaricaceae	<i>Tamarix parviflora</i>	-	-	Deli ılgın	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Tamaricaceae	<i>Tamarix smyrnensis</i>	-	-	İlgın	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Tamaricaceae	<i>Tamarix tetrandra</i>	-	-	Gezik	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Thymelaeaceae	<i>Daphne gnidioides</i>	-	-	Sıyırçık	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Thymelaeaceae	<i>Thymelaea tartonraira</i>	-	-	Ezentere	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Typhaceae	<i>Typha angustifolia</i>	-	-	Saz	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Typhaceae	<i>Typha latifolia</i>	-	-	Cıl	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Ulmaceae	<i>Celtis australis</i>	-	-	Çitlenbik	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Ulmaceae	<i>Celtis tournefortii</i>	-	-	Dardağan	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Ulmaceae	<i>Ulmus canescens</i>	-	-	Karangiç	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Ulmaceae	<i>Ulmus minor</i>	-	-	Ovakaraağcı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Urticaceae	<i>Parietaria judaica</i>	-	-	Duvarfesleğeni	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Urticaceae	<i>Parietaria lusitanica</i>	-	-	Kayasırçaoğlu	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Urticaceae	<i>Urtica dioica</i>	-	-	Isırgan	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Urticaceae	<i>Urtica membranacea</i>	-	-	Çınar	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Urticaceae	<i>Urtica pilulifera</i>	-	-	Dalağan	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 kuzugöveği	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Valerianaceae	<i>Valerianella carinata</i>	-	-	Sandal kuzugöveği	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Valerianaceae	<i>Valerianella coronata</i>	-	-	Taçlıkuzugöveği	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Valerianaceae	<i>Valerianella costata</i>	-	-	Mavikuzugöveği	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Valerianaceae	<i>Valerianella discoidea</i>	-	-	Ekin kuzugöveği	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Valerianaceae	<i>Valerianella echinata</i>	-	-	Kirpi göveği	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Valerianaceae	<i>Valerianella hirsutissima</i>	-	-	Yünlü kuzugöveği	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Valerianaceae	<i>Valerianella muricata</i>	-	-	Tikeligövek	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Valerianaceae	<i>Valerianella obtusiloba</i>	-	-	Gülkuzugöveği	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Valerianaceae	<i>Valerianella orientalis</i>	-	-	Anakuzugöveği	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Valerianaceae	<i>Valerianella tricerata</i>	-	-	Külahlı kuzugöveği	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Valerianaceae	<i>Valerianella turgida</i>	-	-	Yarkuzugöveği	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	Liste dışı	Endemik değil
Valerianaceae	<i>Valerianella vesicaria</i>	-	-	Kuzu göveği	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>	-	-	Mineçiçeği	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>	-	-	Sukulu	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

E.2. Fauna

Memeliler, Literatüre Dayalı Tespitler (Tarım ve Orman Bakanlığı 4. Bölge Müdürlüğü İzmir Şube Müdürlüğü tarafından yaptırılan İzmir İli Biyolojik Çeşitlilik Envanter ve İzleme Projesi verilerinden alınmıştır.)

Literatür verilerine göre İzmir İlinde 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 108 – İzmir İli Memeli Listesi
(Tarım ve Orman Bakanlığı 4. Bölge Müdürlüğü, 2025)

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Soricidae	<i>Crociodura leucodon</i>	-	-	S4rıburunlu tarlafaresi	Literatür	Ek-III	Liste dışı	LC	Endemik değil
Soricidae	<i>Crociodura suaveolens</i>	-	-	Bahçe sıvırfaresi	Literatür	Ek-III	Liste dışı	LC	Endemik değil
Soricidae	<i>Suncus etruscus</i>	-	-	Etrüsk s4rırfaresi	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	LC	Endemik değil
Soricidae	<i>Neomys anomalus</i>	-	-	Bataklık s4rırfaresi	Literatür	Ek-III	Liste dışı	LC	Endemik değil
Scuridae	<i>Sciurus anomalus</i>	-	-	Kafkas sincabı	Literatür	Ek-II	Liste dışı	LC	Endemik değil
Gliridae	<i>Dryomys nitedula</i>	-	-	Ağaç yediuyuru (Hasancık)	Literatür	Ek-III	Liste dışı	LC	Endemik değil
Gliridae	<i>Myomimus roachi</i>	-	-	Fare benzeri yediuyur	Literatür	Ek-II	Liste dışı	VU	Endemik değil
Gliridae	<i>Elionys quercinus</i>	-	-	Bahçe yediuyuru (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 xanthodon</i>	-	-	Kör fare	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	DD	Endemik değil

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Hystriidae	<i>Hystrix indica</i>	-	-	Okhokirpi	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 yarasası	Literatür	Ek-II	Liste dışı	LC	Endemik değil
Rhinolophidae	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	-	-	Büyük nalburunlu yarasası	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>	-	-	Kırpıklı yarasası	Literatür	Ek-II	Liste dışı	LC	Endemik değil
Vespertilionidae	<i>Myotis mystacinus</i>	-	-	Küçük sakallı yarasası	Literatür	Ek-II	Liste dışı	LC	Endemik değil
Vespertilionidae	<i>Myotis blythii</i>	-	-	Farekulaklı küçük yarasası	Literatür	Ek-II	Liste dışı	LC	Endemik değil
Vespertilionidae	<i>Nyctalus noctula</i>	-	-	Akşamcı yarasası	Literatür	Ek-II	Liste dışı	LC	Endemik değil
Vespertilionidae	<i>Eptesicus serotinus</i>	-	-	Geniş kanatlı yarasası	Literatür	Ek-II	Liste dışı	LC	Endemik değil
Vespertilionidae	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	-	-	Cüce yarasası	Literatür	Ek-III	Liste dışı	LC	Endemik değil
Leporidae	<i>Lepus europaeus</i>	-	-	Yabancı 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 nalis</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>	-	-	Şırtlan	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 foku	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 4. 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 109 – İzmir İli Kuş Listesi (Tarım ve Orman Bakanlığı 4. Bölge Müdürlüğü, 2025)

FAMİLYA	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>Isobrychus 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

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK	GÖÇ DURUMU
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
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	Yaz ziyaretçisi
Phoenicopteridae	<i>Phoenicopterus roseus</i>	-	-	Flamingo	Literatür	Ek-II	Ek-II	LC	Endemik değil	Yerli
Anatidae	<i>Cygnus olor</i>	-	-	Kuşu	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

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK	GÖÇ DURUMU
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	Liste dışı	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>	-	-	Kalkuyruk	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>	-	-	Kaşıkga	Literatür	Ek-III	Liste dışı	LC	Endemik değil	Kış ziyaretçisi
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>	-	-	Altungöz	Literatür	Ek-III	Liste dışı	LC	Endemik değil	Kış ziyaretçisi
Anatidae	<i>Mergellus albellus</i>	-	-	Sütlübi	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	Ek-II	EN	Endemik değil	Kış ziyaretçisi
Accipitridae	<i>Pernis apivorus</i>	-	-	Arı şahini	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>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>Circus 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
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

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK	GÖÇ DURUMU
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>Hieraetus 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 eleonorae</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>	-	-	Kımalı 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

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK	GÖÇ DURUMU
Rallidae	<i>Porzana porzana</i>	-	-	Benekli sutavuşu	Literatür	Ek-II	Liste dışı	LC	Endemik değil	Transit göçmen
Rallidae	<i>Crex crex</i>	-	-	Bıldırın kılavuzu	Literatür	Ek-II	Liste dışı	LC	Endemik değil	Transit göçmen
Rallidae	<i>Gallinula chloropus</i>	-	-	Saz tavuşu	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>	-	-	Kılçgaga	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 cıltıbt	Literatür	Ek-II	Liste dışı	LC	Endemik değil	Yaz ziyaretçisi
Charadriidae	<i>Charadrius hiaticula</i>	-	-	Halkalı cıltıbt	Literatür	Ek-II	Liste dışı	LC	Endemik değil	Yerli
Charadriidae	<i>Charadrius alexandrinus</i>	-	-	Akça cıltıbt	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

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK	GÖÇ DURUMU
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
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>	-	-	Sürekli 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>Lymnocyrtus 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>	-	-	Sürekli 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

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK	GÖÇ DURUMU
Scolopacidae	<i>Tringa erythropus</i>	-	-	Kara Kızılbacak	Literatür	Ek-III	Liste dışı	LC	Endemik değil	Kış ziyaretçisi
Scolopacidae	<i>Tringa totanus</i>	-	-	Kızılbacak	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>	-	-	Yeşilbacak	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>	-	-	Taçgeviren	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
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>	-	-	Karasırlı martı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	LC	Endemik değil	Transit göçmen

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK	GÖÇ DURUMU
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
Cuculidae	<i>Clamator glandarius</i>	-	-	Tepeli guguk kuşu	Literatür	Ek-II	Liste dışı	LC	Endemik değil	Yaz ziyaretçisi
Cuculidae	<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	Ek-II	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

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK	GÖÇ DURUMU
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
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

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK	GÖÇ DURUMU
Motacillidae	<i>Anthus cervinus</i>	-	-	Kızıgerdanlı 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>	-	-	Sarıbaşı 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>	-	-	Dağbülbulü	Literatür	Ek-II	Liste dışı	LC	Endemik değil	Yaz ziyaretçisi
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>Erythropgia galactotes</i>	-	-	Kızıl çalıbülbulü	Literatür	Ek-II	Liste dışı	LC	Endemik değil	Yaz ziyaretçisi
Muscicapidae	<i>Erithacus rubecula</i>	-	-	Kızıgerdan	Literatür	Ek-II	Liste dışı	LC	Endemik değil	Kış ziyaretçisi
Muscicapidae	<i>Luscinia luscinia</i>	-	-	Benekli bülbul	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
Muscicapidae	<i>Luscinia megarhynchos</i>	-	-	Bülbul	Literatür	Ek-II	Liste dışı	LC	Endemik değil	Yaz ziyaretçisi
Muscicapidae	<i>Phoenicurus ochruros</i>	-	-	Kara kızkıyruk	Literatür	Ek-II	Liste dışı	LC	Endemik değil	Kış ziyaretçisi
Muscicapidae	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	-	-	Kızıkıyruk	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 ardıç	Literatür	Ek-III	Liste dışı	LC	Endemik değil	Kış ziyaretçisi
Turdidae	<i>Turdus iliacus</i>	-	-	Kızıldardıç	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 bülbulü	Literatür	Ek-II	Liste dışı	LC	Endemik değil	Yerli

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK	GÖÇ DURUMU
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 bülbulü	Literatür	Ek-II	Liste dışı	LC	Endemik değil	Yaz ziyaretçisi
Sylviidae	<i>Acrocephalus arundinaceus</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 ötlege	Literatür	Ek-II	Liste dışı	LC	Endemik değil	Yaz ziyaretçisi
Sylviidae	<i>Sylvia melanocephala</i>	-	-	Maskeli ötlege	Literatür	Ek-II	Liste dışı	LC	Endemik değil	Kış ziyaretçisi
Sylviidae	<i>Sylvia rueppelli</i>	-	-	Karabogaşlı ötlege	Literatür	Ek-II	Liste dışı	LC	Endemik değil	Yaz ziyaretçisi
Sylviidae	<i>Sylvia hortensis</i>	-	-	Akgözlü ötlege	Literatür	Ek-II	Liste dışı	LC	Endemik değil	Yaz ziyaretçisi
Sylviidae	<i>Sylvia nisoria</i>	-	-	Çizgili ötlege	Literatür	Ek-II	Liste dışı	LC	Endemik değil	Yaz ziyaretçisi
Sylviidae	<i>Sylvia curruca</i>	-	-	Küçük akgerdanlı ötlege	Literatür	Ek-II	Liste dışı	LC	Endemik değil	Yaz ziyaretçisi
Sylviidae	<i>Sylvia communis</i>	-	-	Akgerdanlı ötlege	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 borin</i>	-	-	Boz ötlege	Literatür	Ek-II	Liste dışı	LC	Endemik değil	Transit göçmen
Sylviidae	<i>Sylvia atricapilla</i>	-	-	Karabaşlı ötlege	Literatür	Ek-II	Liste dışı	LC	Endemik değil	Kış ziyaretçisi
Sylviidae	<i>Phylloscopus bonelli</i>	-	-	Boz ç4ğun	Literatür	Ek-II	Liste dışı	LC	Endemik değil	Yaz ziyaretçisi
Sylviidae	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	-	-	Orman söğüt bülbulü	Literatür	Ek-II	Liste dışı	LC	Endemik değil	Transit göçmen
Sylviidae	<i>Phylloscopus collybita</i>	-	-	Ç4ğun	Literatür	Ek-II	Liste dışı	LC	Endemik değil	Yerli
Sylviidae	<i>Phylloscopus trochilus</i>	-	-	Söğüt bülbulü	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>	-	-	Sürmeli 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-III	Liste dışı	LC	Endemik değil	Yerli
Paridae	<i>Parus lugubris</i>	-	-	Akyanıklı 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>	-	-	S4acı	Literatür	Ek-II	Liste dışı	LC	Endemik değil	Yerli
Sittidae	<i>Sitta neumayer</i>	-	-	Kaya s4acısı	Literatür	Ek-II	Liste dışı	LC	Endemik değil	Yerli

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK	GÖÇ DURUMU
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
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	Yaz 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>	-	-	Siğircik	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

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK	GÖÇ DURUMU
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
Emberizidae	<i>Emberiza citrinella</i>	-	-	Sarı kirazkuşu	Literatür	Ek-II	Liste dışı	LC	Endemik değil	Kış ziyaretçisi
Emberizidae	<i>Emberiza citrulus</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	Yaz ziyaretçisi
Emberizidae	<i>Emberiza hortulana</i>	-	-	Kirazkuşu	Literatür	Ek-III	Liste dışı	LC	Endemik değil	Yaz ziyaretçisi
Emberizidae	<i>Emberiza caesia</i>	-	-	Kızıl kirazkuşu	Literatür	Ek-II	Liste dışı	LC	Endemik değil	Yaz 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	Yaz ziyaretçisi

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK	GÖÇ DURUMU
Emberizidae	<i>Miliaria calandra</i>	-	-	Tarla kirazkuşu	Literatür	Ek-III	Liste dışı	LC	Endemik değil	Yerli

İç Su Balıkları, Literatüre Dayalı Tespitler (Tarım ve Orman Bakanlığı 4. Bölge Müdürlüğü İzmir Şube Müdürlüğü tarafından yaptırılan İzmir İli Biyolojik Çeşitlilik Envanter ve İzleme Projesi verilerinden alınmıştır.)

Çizelge 110– İzmir İli İç Su Balıkları Listesi
(Tarım ve Orman Bakanlığı 4. Bölge Müdürlüğü, 2025)

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>	-	-	Gökkuşağı 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
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
Cyprinidae	<i>Chondrostoma vardarense</i>	-	-	Kababurun	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	NT	Endemik değil
Cyprinidae	<i>Luciobarbus hydianus</i>	-	-	Bıyıklı balık	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	LC	Endemik
Cyprinidae	<i>Squalius cephalus</i>	-	-	Tatlısu Kefali	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	LC	Endemik değil

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Cyprinidae	<i>Squalius fellowesii</i>	-	-	Tatlısu Kefali	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	LC	Endemik
Cyprinidae	<i>Petroleisciscus borysthenicus</i>	-	-	Tatlısu Kefali	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	LC	Endemik değil
Cyprinidae	<i>Petroleisciscus smyrnaeus</i>	-	-	Tatlısu Kefali	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	LC	Endemik
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
Cyprinidae	<i>Alburnus chalcoides</i>	-	-	Tatlısu Kolyoz Balığı	Literatür	Ek-III	Liste dışı	LC	Endemik değil
Cyprinidae	<i>Alburnus derjugini</i>	-	-	Tatlısu Kolyoz Balığı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	LC	Endemik
Cyprinidae	<i>Capoeta bergamae</i>	-	-	Siraz Balığı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	NT	Endemik
Cyprinodontidae	<i>Aphanius fasciatus</i>	-	-	Dişli sazancık	Literatür	Ek-III	Liste dışı	LC	Endemik değil
Nemacheilidae	<i>Oxynoemacheilus bureschi</i>	-	-	Çöpcü Balığı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	LC	Endemik değil
Nemacheilidae	<i>Oxynoemacheilus angorae</i>	-	-	Çöpcü 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
Cobitidae	<i>Cobitis kurui</i>	-	-	Taş Yiyen	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	LC	Endemik
Siluridae	<i>Silurus glanis</i>	-	-	Yayın Balığı	Literatür	Ek-III	Liste dışı	LC	Endemik değil

FAMİLYA	TÜR	ALT TÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
Gobiidae	<i>Knipowitschia caucasica</i>	-	-	Kaya Balığı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	LC	Endemik değil
Poeciliidae	<i>Gambusia affinis</i>	-	-	S4risinek Balığı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	LC	Endemik değil
Poeciliidae	<i>Gambusia holbrooki</i>	-	-	S4risinek Balığı	Literatür	Liste dışı	Liste dışı	LC	Endemik değil
Percidae	<i>Perca fluviatilis</i>	-	-	Tatlısu levgi	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 Fefal, 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	NE	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 4. 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 111 – İzmir İli Sürüngen Listesi (Tarım ve Orman Bakanlığı 4. Bölge Müdürlüğü, 2025)

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
Emyidae	<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	VU	Endemik değil
Blaniidae	<i>Blanus strauchi</i>			Kör kertenkele	Literatür	Ek-III	Liste dışı	LC	Endemik değil
Agamidae	<i>Stellagama stellio</i>			Dikenli keler	Literatür	Ek-II	Liste dışı	LC	Endemik değil
Anguidae	<i>Pseudopus apodus</i>			Oluklu kertenkele	Literatür	Ek-II	Liste dışı	LC	Endemik değil
Chamaeleonidae	<i>Chamaeleo chamaeleon</i>			Bukalemun	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
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
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	VU	Endemik değil
Blaniidae	<i>Blanus traucht</i>			Kör kertenkele	Literatür	Ek-III	Liste dışı	LC	Endemik değil
Agamidae	<i>Stellagama stellio</i>			Dikenli keler	Literatür	Ek-II	Liste dışı	LC	Endemik değil
Anguidae	<i>Pseudopus apodus</i>			Oluklu kertenkele	Literatür	Ek-II	Liste dışı	LC	Endemik değil
Chamaeleonidae	<i>Chamaeleo chamaeleon</i>			Bukalemun	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
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>			Tıknaç 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 caspius</i>			Hazer yılanı	Literatür	Ek-III	Liste dışı	LC	Endemik değil
Colubridae	<i>Dolichophis jugularis</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-III	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 4. 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.

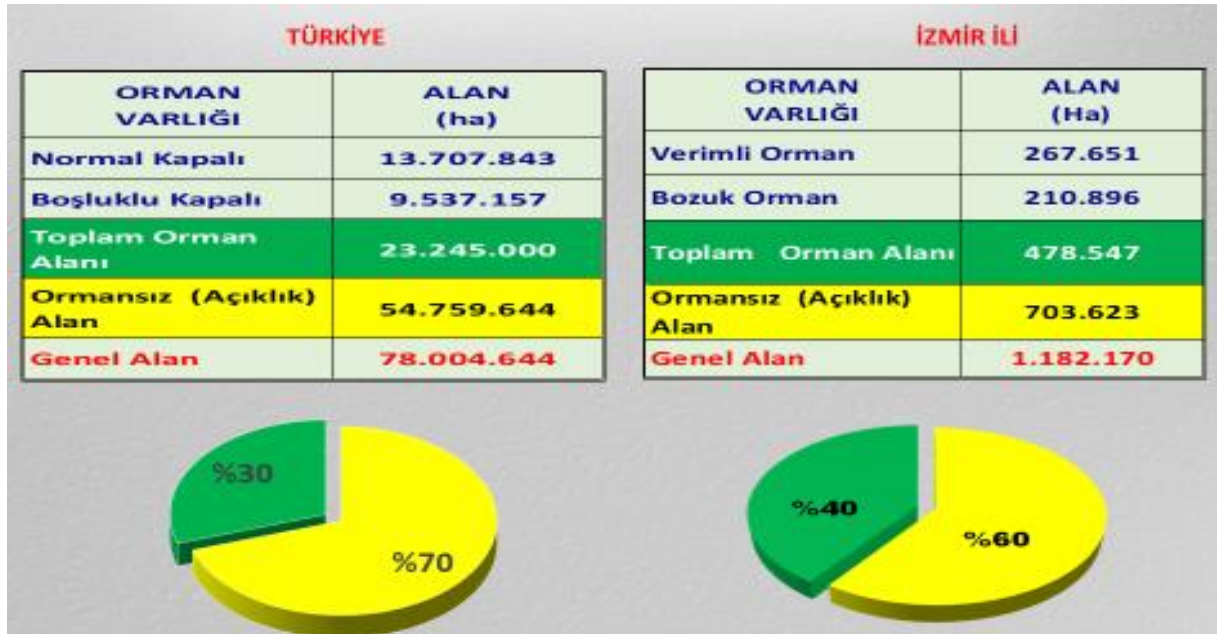
Çizelge 112 – İzmir İli Çift Yaşarlar Listesi
(Tarım ve Orman Bakanlığı 4. Bölge Müdürlüğü, 2025)

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>	-	-	Pürtlüklü semender	Literatür	Ek-III	Liste dışı	LC	Endemik değil
Bufo	<i>Bufo bufo</i>	-	-	Sığilli kurbağa	Literatür	Ek-III	Liste dışı	LC	Endemik değil
Bufo	<i>Bufo variabilis</i>	-	-	Gece kurbağası	Literatür	Ek-III	Liste dışı	DD	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-II	Liste dışı	LC	Endemik değil
Ranidae	<i>Pelophylax bedriagae</i>	-	-	Levanten kurbağası	Literatür	Ek-III	Liste dışı	LC	Endemik değil
Ranidae	<i>Rana macrocnemis</i>	-	-	Uludağ kurbağası	Literatür	Ek-III	Liste dışı	LC	Endemik değil

E.3. Ormanlar, Milli Parklar ve Tabiat Parkları

E.3.1. Ormanlar

İzmir İli toplam orman alanı 478.5477 ha' dır. Bu ormanlık alanın 267.651 ha' ı verimli , 210.896 ha 'ı ise bozuk ormandır. İzmir ili sınırları içinde 703.623 ha ormansız yani açıklık alan bulunmakta olup; orman alanı ilin %40 'ını oluşturmaktadır.



Grafik 93-Türkiye ve İzmir İli Orman Varlığı ile Orman Alanları
(İzmir Orman Bölge Müdürlüğü, 2025)

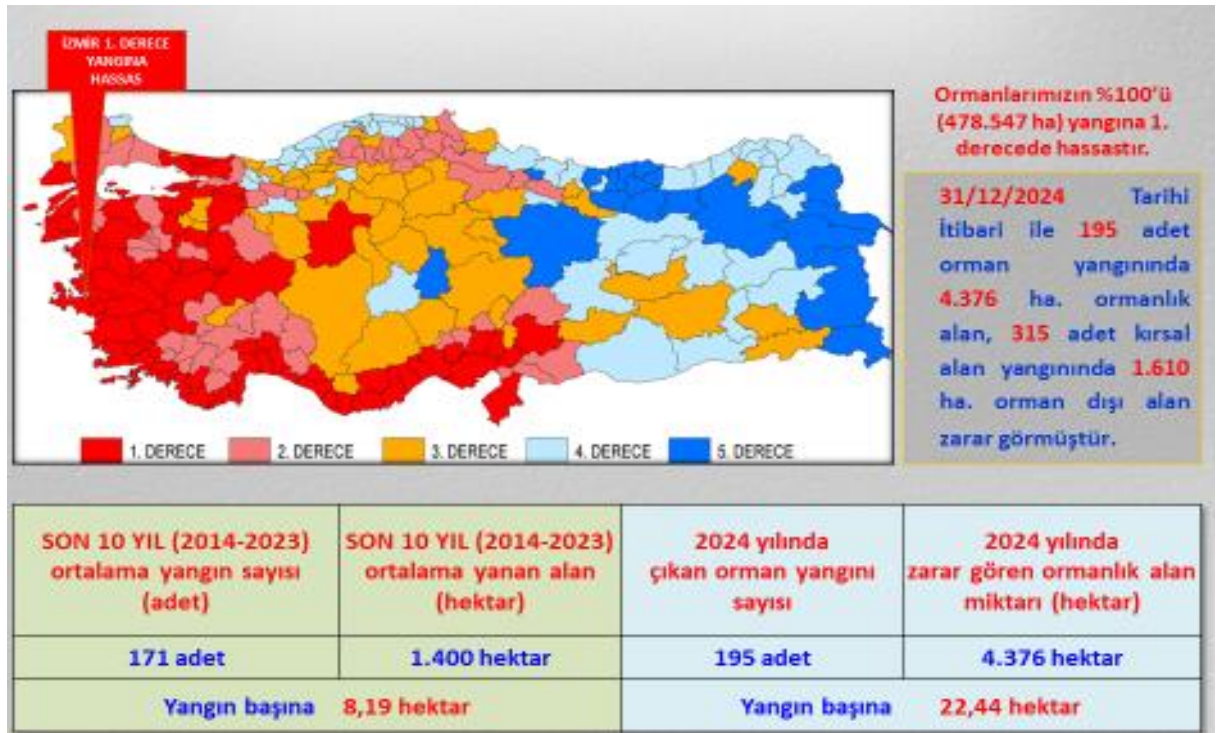
267.651 ha'lık normal kapalı ormanlarımızın devamlılık prensibi içerisinde, yöremizin kamu ve özel sektör odun ihtiyacı başta olmak üzere, diğer orman ürünü ihtiyaçlarını karşılamak,

210.896 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.

Mevcut ormanlık alanlarımız %50,6 Kızılçam, %5,6 Karaçam, %5 Fıstıkçamı, %11,4 Meşe ve %27,4 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. 2024 yılı sonu itibariyle 195 adet orman yangınında 4.376 ha. ormanlık alan, 315 adet kırsal alan yangınında 1.610 ha. orman dışı alan zarar görmüştür.



Harita 5- 2024 yılında çıkan orman yangını sayısı ve zarar gören ormanlık alan
(İzmir Orman Bölge Müdürlüğü, 2025)

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.

Ayrıca 2024 yılında 8.000.000 adet fidan üretimi, 5.200.000 adet fidan bakımı gerçekleştirilmiştir.

E.3.2. Milli Parklar

İl sınırları içerisinde milli park bulunmamaktadır.

E.3.3. Tabiat Parkları

İzmir ilinde Tarım ve Orman Bakanlığı 4. 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.

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. 18,90 ha'lık bir alanda kurulmuş olup, 2023 yılında toplam 39209 kişi ziyaretçi girişi olmuştur.

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, 2023 yılında toplam 30363 kişi ziyaretçi girişi olmuştur.

Efeoğlu Tabiat Parkı:

İzmir'e uzaklığı 22 km'dir. Kızılcım 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 yaklaşık 1000 kişidir.

Ekmeksiz Plajı Tabiat Parkı:

İzmir ili, Seferihisar ilçesi, Sığacık mevkiinde bulunmaktadır. İzmir'e uzaklığı 52 km'dir. 2023 yılında toplam 3635 kişi ziyaretçi girişi olmuştur.

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 kurulmuştur.

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. 2023 yılında toplam 1.097.305 kişi ziyaretçi girişi olmuştur.

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.

E.4. Çayır ve Mera

28/02/1998 tarih ve 23272 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren 4342 sayılı Mera Kanunu ve bağlı Mera Yönetmeliği ile Bakanlık Uygulama Talimatları çerçevesinde ilimizde yapılan çalışmalar neticesinde; 2021 yılında 40981.62 hektar, 2022 yılında 42119.29 hektar, 2023 yılında 41834.49 hektar 2024 yılından bugüne kadar 42624,89 hektar mera alanı tespit edilmiştir. Mera alanları artma eğilimi göstermektedir.

Mahalle bazında Tespit/Tahdit ve Tahsis edilen mera alanlarının güncel durumu tabloda verilmiştir.

Çizelge 113- İzmir İlinde 2024 yılı içinde Tespit/Tahdit ve Tahsis Edilen Mera Alanları (İzmir Tarım ve Orman İl Müdürlüğü, 2025)

No	İlçe	Tespit Edilen Alan (ha)	Tahdit Edilen Alan (ha)	Tahsis Edilen Alan (ha)
1	Aliaga	4,800.52	4,800.52	4,537.56
2	Balçova	30.75	30.75	18.30
3	Bayındır	635.37	635.37	604.77
4	Bayraklı	61.31	61.31	61.31
5	Bergama	12,312.92	12,312.92	8,141.62
6	Beydağ	45.81	45.81	45.81
7	Bornova	888.15	888.15	855.44
8	Buca	1.06	1.06	1.06
9	Çeşme	434.78	434.78	423.55
10	Çiğli	27.80	27.80	25.82
11	Dikili	5,762.65	5,762.65	3,901.47
12	Foça	1,336.57	1,336.57	1,336.27
13	Gaziemir	0.00	0.00	0.00

14	Güzelbahçe	99.12	99.12	47.38
15	Karabağlar	29.98	29.98	0.00
16	Karaburun	4,907.30	4,907.30	4,735.24
17	Karşıyaka	341.56	341.56	0.00
18	Kemalpaşa	174.72	174.72	174.62
19	Kınık	950.98	950.98	304.12
20	Kiraz	676.61	676.61	676.61
21	Konak	23.06	23.06	0.00
22	Menderes	459.48	459.48	457.50
23	Menemen	2,740.17	2,740.17	2,412.79
24	Narlıdere	0.00	0.00	0.00
25	Ödemiş	1,717.13	1,717.13	1,712.12
26	Seferihisar	192.00	192.00	169.04
27	Selçuk	130.47	130.47	105.71
28	Tire	2,673.04	2,673.04	1,631.26
29	Torbalı	820.88	820.88	820.88
30	Urla	350.71	350.71	309.74
Toplam		42,624.89	42,624.89	33,510.00

E.5. Sulak Alanlar

Çizelge 114 – İzmir İli Sulak Alanları

(Tarım ve Orman Bakanlığı 4. Bölge Müdürlüğü, 2025)

SN	SULAK ALAN	ALAN (Ha)	KORUMA STATÜSÜ
1	Gediz Deltası Sulak Alanı	14.900	Ramsar Alanı, YHKS (Tescilli)
2	Gölcük Gölü Sulak Alanı	1217,58	Mahalli Sulak Alan (Tescilli)
3	Küçük Menderes Nehri ve Deltası Sulak Alanı	13.666	Ulusal Sulak Alan (Sınırları onaylı)

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 14.900 ha.'lık bir sulak alandır. Ransar büyüklüğü 17.900 ha'dır. Deltanın Tampon Bölge sınırı büyüklüğü ise 32.357 ha'dır.

Gediz Deltasının binlerce yıl süren doğal oluşumu sırasında, birçok lagün, gölcük ve bataklık meydana gelmiştir. Bunlar içinde en önemlileri Kırdeniz, Homa ve Çilazmak Dalyanlarıdır. 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 Üretme Sahası” ilan edilen saha 1994 yılında “Menemen-Homa Dalyanı Yaban Hayatı Koruma Sahası” ve son olarak 2021 yılında “Homa Dalyanı Yaban Hayatı Geliştirme Sahası” koruma statüsüne kavuşturulmuştur. 1985 yılında Kültür ve Turizm Bakanlığı’nca Leukai antik kentini oluşturan Üç Tepeler Mevkii, I. Derece Arkeolojik Sit Alanı, Deltanın 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 Filamingo Türkiye’de sadece Tuz Gölü ve Gediz Deltası’nda üremektedir ve kış popülasyonu 30.000-40.000 birey arasındadır. Alanda bu zamana kadar 300 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 2012 yılında 6440 m² lik yüzölçümüyle Dünya’nın en büyük yapay flamingo üreme adasının yapımı gerçekleştirilmiştir. 2021 yılı itibariyle adada 18.000 çift filamingo yuva yapmıştır.

Gediz Deltası’nda 2023 yılında yapılan Kış Ortası Su Kuşu Sayımlarında 59 farklı türe ait toplam 52.291 adet kuş sayılmıştır.

Gölcük Gölü Sulak Alanı:

İzmir’in doğusunda Ödemiş İlçesi, Gölcük Mahallesi sınırları içerisinde bulunan ve Bozdağlar üzerinde yer alan göl, deniz seviyesinden 1050 m. Yüksekliktedir.

Toplam Alanı 1217.58 ha olup Tampon Bölge 1122.76 ha, Sürdürülebilir Kullanım Bölgesi 94.82 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, herdemyeşil, 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. 30/12/2022 tarih ve 8322772 sayılı Olur ile “Mahalli Öneme Haiz Sulak Alan” olarak tescil edilmiştir.

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, gökçedeliçe, 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.

2024 yılında yapılan Kış Ortası Su Kuşu Sayımlarında 23 farklı türde toplam 1293 adet kuş sayılmıştır.

E.6. Tabiat Varlıklarını Koruma Çalışmaları

E.6.1. Tabiat Anıtları

İzmir ili sınırları içinde yaş, çap ve boy bakımından oldukça büyük, tarihi değeri olan 10 adet ağaç, Tarım ve Orman Bakanlığı 4. Bölge Müdürlüğü İzmir Şube Müdürlüğü tarafından tabiat anıtı olarak korunmaktadır.

Çizelge 115 – İzmir İli Tabiat Anıtları Listesi

(Tarım ve Orman Bakanlığı 4. Bölge Müdürlüğü, 2025)

Yöresel Adı	Alanı (m ²)	Tescil Tarihi	Yaşı	Mevki
Anadolu Kestanesi	2500	1994	615	Ödemiş-Gölcük Yaylası
Taşdede Pırnal Meşesi	1500	1994	250	Dikili-Taşdede mevki
Kunduracı Çınarı	1500	1994	980	Buca-Kaynaklar Köyü

Teos Menengici	1500	1994	50-55	Seferihisar-Teos mevki
Ovacık Yaylası Anadolu Kestanesi	2500	1995	515	Bayındır-Ovacık Köyü
Yarendede Çamı	2500	1995	165-170	Güzelbahçe-Yarendede
Dede Menengici	2000	2003	800	Menemen – Çaltı Köyü
Yemişçi Çınarı	2500	1995	370-380	Güzelbahçe-Yemişçi Çiftliği
Fıstık Çamı	2500	1995	120-125	Güzelbahçe-Yemişçi mvk.
Kadınlar Kuyusu, Koca Menengeci	2500	1995	800	Foça-Bağarası Köyü

Çizelge 116 – İzmir İli 2024 Yılı İçerisinde Tescil Edilen Mağaralar
(Tarım ve Orman Bakanlığı 4. Bölge Müdürlüğü, 2025)

2024 YILI İÇERİSİNDE TESCİL EDİLEN MAĞARALAR					
MAĞARA İSMİ	YER	GİRİŞ AĞZI KOORDİNATLARI	GRUP	KORUMA ALANI (ha)	TESCİL TARİHİ
Barutçu Mağarası	İzmir/Selçuk Barutçu Mah.	Y:530396.714 X:4208380.413 (UTM 3° - ED50)	A Grubu Mağara	2,73	8.07.2024
Sırtlanini Mağarası	İzmir/Selçuk Barutçu Mah.	Y:530958.4604 X:4209212.008 (UTM 3° - ED50)	C Grubu Mağara	0,966	8.07.2024

İzmir İli, Ödemiş ilçesi, Gölcük Mahallesi'nde yer alan Ayvacık Düdeni'nin tescil işlemleri devam etmektedir.

Dosyası 2024 yılında hazırlanıp tescili Şubat 2025'te gerçekleşen Buca ilçesindeki İnılmazini ve Karaburun ilçesindeki Peynirini mağaraları da mevcuttur.



Fotoğraf 1- Barutçu Mağarası
(TVK 1 Şube, 2025)



Fotoğraf 2- Barutçu Mağarası
(TVK 1 Şube, 2025)



Fotoğraf 3- Sırtlanini Mağarası
(TVK 1 Şube, 2025)



Fotoğraf 4- Sırtlanini Mağarası
(TVK 1 Şube, 2025)

E.6.2. Tabiatı Koruma Alanları

İzmir ilinde Tarım ve Orman Bakanlığı 4. Bölge Müdürlüğü İzmir Şube Müdürlüğü sorumluluğunda 3 adet Yaban Hayatı Geliştirme Sahası bulunmaktadır. Bunlar, Homa Dalyanı YHGS, 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.

E.6.3. Anıt Ağaçlar

İzmir İli sınırları içerisinde anıt ağaç olarak tescillenen Bayındır (6), Bergama (3) , Beydağ (1), Bornova (5), Buca (7) , Çeşme (156), Dikili (1), Foça (6), Karaburun (4), Karabağlar (2), Karşıyaka (2) , Kemalpaşa (43) , Kınık (6) , Kiraz (1), Konak (213) , Menemen (18), Ödemiş (17), Selçuk (2), Tire (68), Torbalı (18), Urla (4) olmak üzere toplamda 583 adet bulunmaktadır.

6 ağaç topluluğu; Karabağlar(14) , Karşıyaka (236) , Konak (207), Ödemiş (203) , Selçuk (148) olmak üzere 808 adet bulunmaktadır.

E.6.4. Özel Çevre Koruma Bilgileri

2 adet özel Çevre Koruma Bölgesi Mevcuttur. Foça ÖÇKB (71.44 ha) Karaburun-İldır Körfezi ÖÇKB (946,56 ha)

Foça Özel Çevre Koruma Bölgesi

Foça Özel Çevre Koruma Bölgesi; İzmir ili, Foça ilçesinden oluşmaktadır. Foça, Ege Bölgesi'nde İzmir İline bağlı 28 ilçe merkezinden biridir. Batıda İzmir Körfezi, doğuda Menemen İlçesi, Kuzeyde Çandarlı Körfezi ile çevrili olan yerleşim alanı İzmir'e yaklaşık 70 km uzaklıktadır. Foça Özel Çevre Koruma Bölgesi 227 km²'lik bir alanı kaplamaktadır. Foça'ya bağlı bir bucak ile 5 adet köy bulunmaktadır.

Foça Yarımadası küçük büyük köylerle kaplı bir sahile sahiptir. Bu köyler mavi ve yeşilin iç içe olduğu doğal bir güzellik sergilemektedir. Foça kıyılarını oluşturan ve üzerinde yerleşme bulunmayan yarımadalar (İngiliz ve Fener Burnu vb.) denize açılan doğal uzantılar olarak Foça silüeti ve çevresel değerler açısından korunmuş alanlardır. İncir, Fener, Eşşek, Hayırsız, Orak

adaları ve Siren Kayalıkları da bu koyları süslemektedir. Tarihi, kültürel zenginliğin mitolojideki yeri bakımından önemli olan arkeolojik doğa ve mimari değerlerin bir bütün olarak yer aldığı Foça, arkeolojik, doğal ve kentsel sit alanları bulunması nedeniyle bir çok kıyı yerleşim birimine göre daha az yapılaşma gösteren ve nispeten bozulmamış bir yerleşim merkezidir.

Bölgenin taşıdığı önemin büyük bölümü binlerce yıldır burada yaşayan ve hatta ilçeye adını veren foklardan kaynaklanmaktadır. Monachus monachus (Akdeniz keşiş foku) bugün dünya üzerinde yaklaşık 400 adet kalmış olup nesli tehlike altında olan türler arasına girmektedir. Türkiye kıyılarındaki sayısının ise 100'den az olduğu tahmin edilmektedir. Orak Adasının batı kıyısını oluşturan Siren Kayalıkları fokların üremek ve yavrulamak amacıyla kullandıkları mağaralar açısından hayati öneme sahiptir. Bölgedeki kıyılar zengin balık stokları ve deniz sığılıkları yönleriyle de foklar için en uygun habitatlardan birisi olarak bilinmektedir.

Bölge tipik Akdeniz ikliminin etkisi altındadır. Kışlar ılık ve yağmurlu, yaz ayları kuru ve sıcaktır. Foça İlçesinin yaklaşık %50'si Kızılçam ormanları ile kaplıdır. Florayı ağırlıklı olarak maki oluşturmaktadır. Genel olarak ormanlarında domuz, kurt, çakal, tilki, sansar, keklik, üveyik, bıldırcın gibi türler yaşamaktadır. Gediz Deltası ise göçmen kuşların uğrak yeri olup balık türleri bakımından da zengindir. Burada yaban kazı kış ve sonbahar aylarında bolca görülmektedir.

Foça Yarımadası, Aliaga İlçesinden Gediz Nehrinin denize döküldüğü noktaya kadar, küçüklü büyüklü koylardan oluşan bir kıyı şeridine sahip olduğundan su ürünleri yönünden şanslı bir konuma sahiptir. Bu nedenle Foça tarihinde eskiden beri balıkçılık bir sektördür. Denizde avlanan çipura (*Sparus auratus*), levrek (*Dicentrarchus labrax*), mercan (*Pagellus mormyrus*), kefal (*Mugil sp.*), mezgıt (*Merlangius merlangus*), barbun (*Mullus barbatus*), sardalya (*Sardina pilchardus*) vb balık türleri birçok ailenin geçim kaynağını temin etmektedir.

Foça İlçesi 1. derece deprem kuşağında yer almaktadır. İlçe volkanik bir yapıdan oluşan engebeli bir araziye sahipse de, Gediz Nehri'nin oluşturduğu alüvyon arazi deltadan dolayı geniş bir ovaya sahiptir.

Topografik açıdan, denize açılan bir çanak şeklinde yer alan Foça'da yerleşim, topografyanın en az eğimli olduğu alanda yer alır. Eğimin yoğunlaştığı bölgede sit alanları ile askeri alanların bulunması, yerleşimin kentsel silueti etkileyecek biçimde yükselmesini bir ölçüde engelleyebilmiştir. Kentin doğusunda yer alan alanların bir bölümü zeytinliklerden oluşmaktadır ve bu alanların büyük bir kısmı da I. ve II. Derece doğal sit alanı olarak belirlenmiş alanlardır. Foça merkezi kentsel sit alanıdır.

Karaburun-Ildır Körfezi Özel Çevre Koruma Bölgesi

Karaburun-Ildır Körfezi Özel Çevre Koruma Bölgesi, İzmir ili, Karaburun Yarımadası, Ildır Körfezi denizel alanı ve adaları kapsamaktadır. Ildır bölgesi karasal alanı sınırları içinde herhangi bir yerleşim birimi bulunmamaktadır. Ancak alan çevresinde Çeşme merkez yerleşkesi ile Çeşme'ye bağlı Ildır Mahallesi ve birkaç adet tatil sitesi bulunmaktadır.

Karaburun-Ildır Körfezi Özel Çevre Koruma Bölgesi, özelliklerini günümüze taşıyabilmiş ender alanlardan biridir.

İklim bakımından “Yarı Nemli Akdeniz İklim Tipi”nin egemenliği altındaki Karaburun Yarımadası’nda bu iklimi karakterize eden; orman, maki ve garig/frigana formasyonu olmak üzere üç farklı vejetasyon formasyonu dağılışı göstermektedir. Karaburun Yarımadası kızılçam topluluklarının tahribi maki formasyonunu, bu formasyonun tahribi ise frigana formasyonunu meydana getirmiştir.

Karaburun Yarımadası’nda bitki örtüsünü genellikle makiler oluşturur. Orman vejetasyonunun hâkim ağaç türünü Kızılçam (*Pinus brutia*) (yaklaşık 27.000 ha kızılçam ormanı mevcuttur), maki formasyonunun her alanda rastlanabilecek olan ağaç türünü Kermez Meşesi (*Quercus coccifera*), garig formasyonunun hemen her alanda rastlanabilecek türlerini ise Abdest Bozan (*Sarcopoterium spinosum*) ve çeşitli Ladenler (*Cistus* sp.) meydana getirmektedir. Bölgesel bazı değişiklikler göstermekle birlikte bitki örtüsünü oluşturan türler çoğunlukla Delice, Kocayemiş, Sandal, Menengiç, Kermez Meşesi, Tesbih, Akça Ağaç, Sakız, Dağ Çileği, Harnup, Defne, Sabırlık, Kapari, Katırtırnağı, Güneş Çiçeği, Tosbağa Otu, Emzik Otu, Parşen, Üçgül, Tırtıl, Yabani Soğan, Dede Derneği, Çevrince, Misk Soğanı, Alçak Esme gibi bitkilerdir. Buna karşılık en çok karşılaşılan frigana türleri ise Abdestbozan, çeşitli Ladenler, Ağaç Fundası, Pembe Çiçekli Funda’dır.

Alanda, 15 adet endemik, 4 adet nadir ve CITES kapsamında 5 adet bitki türü tespit edilmiştir. Yine bu türlere ve bu türlerin dışında olmasına karşın IUCN (International Union for Conservation of Nature; Uluslararası Doğayı Koruma Birliği) kategorisinde bulunan 21 adet bitki türü belirlenmiştir.

Yarımada florasında, 76 tür tıbbi, 38 tür arıcılık, 30 tür gıda, 39 tür ticari, 34 tür peyzaj ve 19 tür yem değerine sahip ve ekonomik değeri olan bitki türleri tespit edilmiştir.

Karaburun Yarımadası’nda Bozdağ kütlesi ve ormanlarla kaplı alanlar, yaban hayatı açısından zengin alanlardır.

Kıyı ve deniz alanı, nesli tükenmekte olan ve uluslararası düzeyde koruma altına alınan Akdeniz Foklarının (*Monachus monachus*) üreme ve yaşam alanı olan Karaburun, yine ulusal/uluslararası ölçekte koruma altında olan Ada Martısı, Yılan Kartalı, Küçük Kerkenez, Ada Doğanı gibi kuş türlerine de sahiptir. Su Samuru (*Lutra lutra*) ve Karakulak (*Caracal caracal*), Adi Tosbağa, Akdeniz Nalburlu Yarasası da Yarımada’da yaşayan nesli tehlike altındaki türlerdendir.

E.6.5. Doğal Sit Alanları

Bölgesel ve ulusal ölçekte, antropojenik etkilerle doğal alanların habitat yapısı genel olarak bozulmamıştır. Olağanüstü olmasa da biyo-ekolojik açıdan önemli tatlı su girişi vardır. Aynı zamanda Karasal (maki, garig, orman, dağ), Denizel ve tatlı su habitatlarını buluşturmaktadır. Ayrıca kumul kıyıları ve tuzcul bataklıkları da bünyesinde bulundurması tür çeşitliliği açısından önem arz etmektedir. Bölge makilik ekosisteme sahiptir ve yer yer çam korulukları mevcuttur. Tarımsal alanlar ve yerleşim alanlarında bölgesel ve ulusal ölçekte, antropojenik etkilerle habitat yapısı kısmen bozulmuştur. Bu bölge özellikle kuşlar tarafından üreme ve kışlama alanı olarak kullanılmaktadır ve göç sırasında kısa süreli konaklama alanı olarak işlev görmektedir. Ayrıca, doğal kalan kısımlar memeli, sürüngen, iki yaşamlı ve omurgasız türleri için üreme, beslenme ve barınma alanıdır.

Alan antropojenik etkilere ve faaliyetlere maruz kalmamış ve doğallığını çok büyük ölçüde yitirmemiş alanların yanı sıra antropojenik etkilere kısmen ya da tamamen maruz kalmış alanlara sahiptir. Alandaki doğal alanlar yabanıl yaşamın ve biyoçeşitliliğin oldukça yüksek oranda temsil edildiği yabanıl sahalar olarak işlev görmektedir. İnsan faaliyetleri sonucu bozulma veya tahrip olma riski sekonder yapılaşma, tarımsal faaliyetler balıkçılık faaliyetleri nedeniyle kısmen yüksektir.

İzmir İl sınırları içerisinde; 24947,9 hektarlık 1. Derece Doğal Sit Alanı, 1890,9 hektarlık 2. Derece Doğal Sit Alanı, 4552,7 hektarlık 3. Derece Doğal Sit Alanı, 31,5 hektarlık Belirsiz Doğal Sit Alanı, 21434,43 hektarlık Kesin Korunacak Hassas Alan, 74021,3 hektarlık Nitelikli Doğal Koruma Alanı, 28265,5 hektarlık Sürdürülebilir Doğal Sit Alanı bulunmaktadır.

Çizelge 117- İzmir İli Doğal Sit Alanları Sayıları
(TVK 1 Şube, 2025)

DOĞAL SİT ALANLARI SAYISI								
İLİ	1 d	2 d	3 d	BELİRTİLMEMİŞ	KESİN	NİTELİKLİ	SÜRDÜRÜLEBİLİR	TOPLAM SAYI
İZMİR	84	42	33		8	40	77	284
	84	42	33		8	40	77	284

Çizelge 118- İzmir İli Doğal Sit Alanları Sayıları
(TVK 1 Şube, 2025)

ALAN BÜYÜKLÜKLERİ						
1.derece (ha)	2.derece (ha)	3.derece (ha)	BELİRTİLMEMİŞ (ha)	KESİN (ha)	NİTELİKLİ (ha)	SÜRDÜRÜLEBİLİR (ha)
24947.9	1890.9	4552.7	31.5	21434.43	74021.3	28265.5
24947.9	1890.9	4552.7	31.5	21434.43	74021.3	28265.5

İç Su Balıkları

İzmir İli iç sularında bulunan balık türleri genel olarak hayvansal protein olarak değerlendirilmektedir. Balıkçılık faaliyetleriyle ekonomik değeri yüksek olan türlerin avcılığı yapılmaktadır. Yöre halkı tarafından ekonomik önemi yüksek veya düşük olan türlerde besin olarak avlanıp tüketilmektedir. İç su balıklarının yaşam alanlarının evsel ve endüstriyel atıklarla kirletilmemesi, ötrofikasyon oluşumunun engellenmesi gerekmektedir. İlimizdeki biyolojik çeşitlilik üzerinde; kirlilik, kuraklık, av baskısı, habitat kaybı, istilacı/yabancı tür etkileşimi, habitat değişimi, su kaynaklarının kullanımı, sınırlı yaşam alanı gibi genel tehditlerin olduğu tespit edilmiş olup, tüm kurum kuruluşların iş birliği yapılacak eylem planları ile biyolojik çeşitliliğin korunması sağlanmalıdır.

Kaynaklar

- <https://www.tarimorman.gov.tr/DKMP/Menu/27/Milli-Parklar>
- <https://www.tarimorman.gov.tr/DKMP/Menu/31/Sulak-Alanlar>
- <https://www.tarimorman.gov.tr/DKMP/Menu/28/Tabiat-Parklari>
- <https://www.tarimorman.gov.tr/DKMP/Menu/29/Tabiat-Anitlari>
- <https://www.tarimorman.gov.tr/DKMP/Menu/30/Tabiat-Koruma-Alanlari>
- <https://ockb.csb.gov.tr/>

F. ARAZİ KULLANIMI

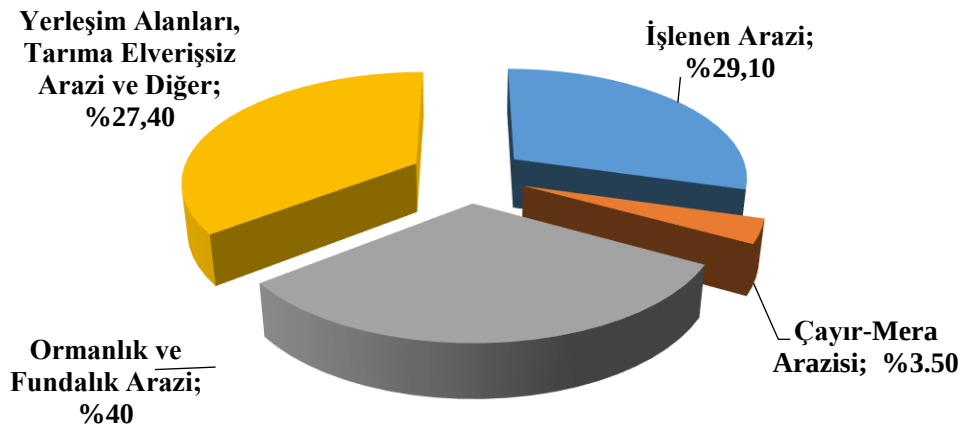
F.1. Arazi Kullanım Verileri

Çizelge 119- İzmir İlinde 2024 yılı içinde Arazi Kullanım Verileri
(İzmir Tarım ve Orman İl Müdürlüğü, 2025)

İşlenen Arazi Dağılımı	Alanı (ha)	Payı (%)
Tarla Arazisi	156.611	43,83
Nadas	2.462	0,69
Tarıma Elverişli Boş Alan	10.217	2,86
Sebze Arazisi	35.391	9,91
Meyve ve Baharat Arazisi	149.567	41,86
Süs Bitkileri Arazisi	1.718	0,48
Örtü Altı (Sebze- Meyve- Süs	1.318	0,37
TOPLAM	357.284	100

Çizelge 120 – İzmir İli Toprak Potansiyeli ve Kullanımı
(DSİ 2. Bölge Müdürlüğü, 2025)

İzmir İli Toprak Potansiyeli ve Kullanımı		(ha)
Tarıma Elverişli Arazi		348 940
Sulanabilir Arazi		194 837
Etüd Edilen Arazi (DSİ)		213 484
Ekonomik Sulanabilir Arazi Varlığı		119 795
Ekonomik Sulanabilir Arazi Varlığına Göre	2024 Yılı Sonu İtibariyle Sulamaya Açılan Saha (DSİ) (Kısmi açılanlar dahil)	93 403
	Yatırım Programında Bulunan Saha	17043
	Proje Aşamasındaki Saha	7 966
	Planlama Aşamasındaki Saha	1 379

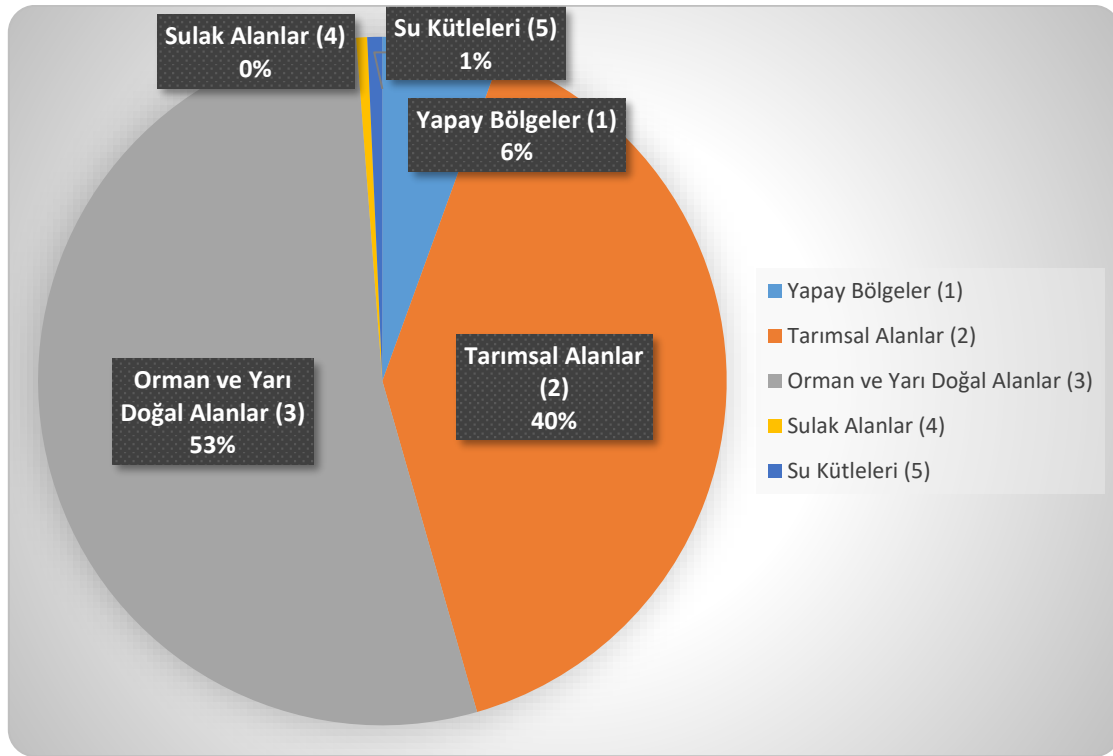


Grafik 94 – Arazi kullanım durumuna göre arazi sınıflandırması
(<https://corinecbs.tarimorman.gov.tr>, 2025)

Çizelge 121 – Arazi kullanım sınıflandırması

(<https://corinecbst.tarimorman.gov.tr>, 2025)

	ALAN BÜYÜKLÜĞÜ (Corine 2018)	
Arazi Sınıfı	ha	%
1) Yapay Alanlar	66091,01	5,56
2) Tarımsal Alanlar	475894,62	40,01
3) Orman ve Yarı Doğal Alanlar	633094,69	53,22
4) Sulak Alanlar	6149,23	0,52
5) Su Yapıları	8326,8	0,7
TOPLAM	1189556,4	100,1

**Grafik 95 – Arazi kullanım alan yüzdeleri**

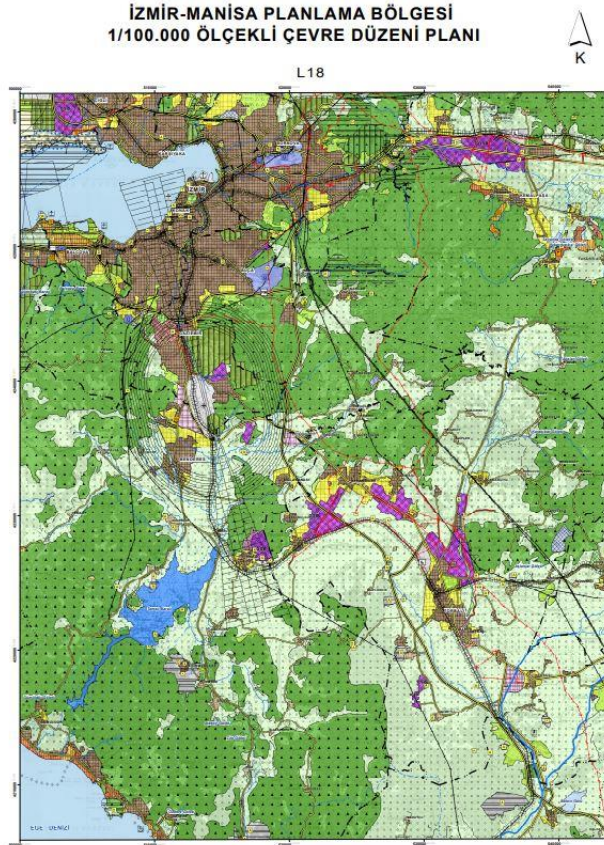
(<https://corinecbst.tarimorman.gov.tr>, 2025)

F.2. Mekânsal Planlama

F.2.1. Çevre Düzeni Planı

İzmir-Manisa Planlama Bölgesi 1/100.000 Ölçekli Çevre Düzeni Planı 23/06/2014 tarih ve 9948 sayılı Bakanlık Olur'u ile onaylanmıştır. Askı süreci içerisindeki itirazların değerlendirilmesi sonrasında yeniden düzenleme yapılan 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) 644 sayılı Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın Teşkilat ve Görevleri Hakkında Kanun Hükmünde Kararname'nin 7. maddesi uyarınca 16.11.2015 tarihinde onaylanmıştır.

İzmir-Manisa Planlama Bölgesi 1/100.000 ölçekli Çevre Düzeni Planında, 2024 yılının sonuna kadar birçok değişiklik yapılmıştır. 10.10.2018, 07.07.2020 ve 08.09.2023 tarihlerinde ise kapsamlı değişiklikler yapılarak 1. No'lu Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi'nin 102. maddesi uyarınca Bakanlığımızca onaylanmıştır.



Harita 7 - İzmir-Manisa Planlama Bölgesi 1/100.000 ölçekli Çevre Düzeni Planı
(T.C. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı, www.mpgm.csb.gov.tr , 2025)

F.3. Sonuç ve Değerlendirme

Kaynaklar

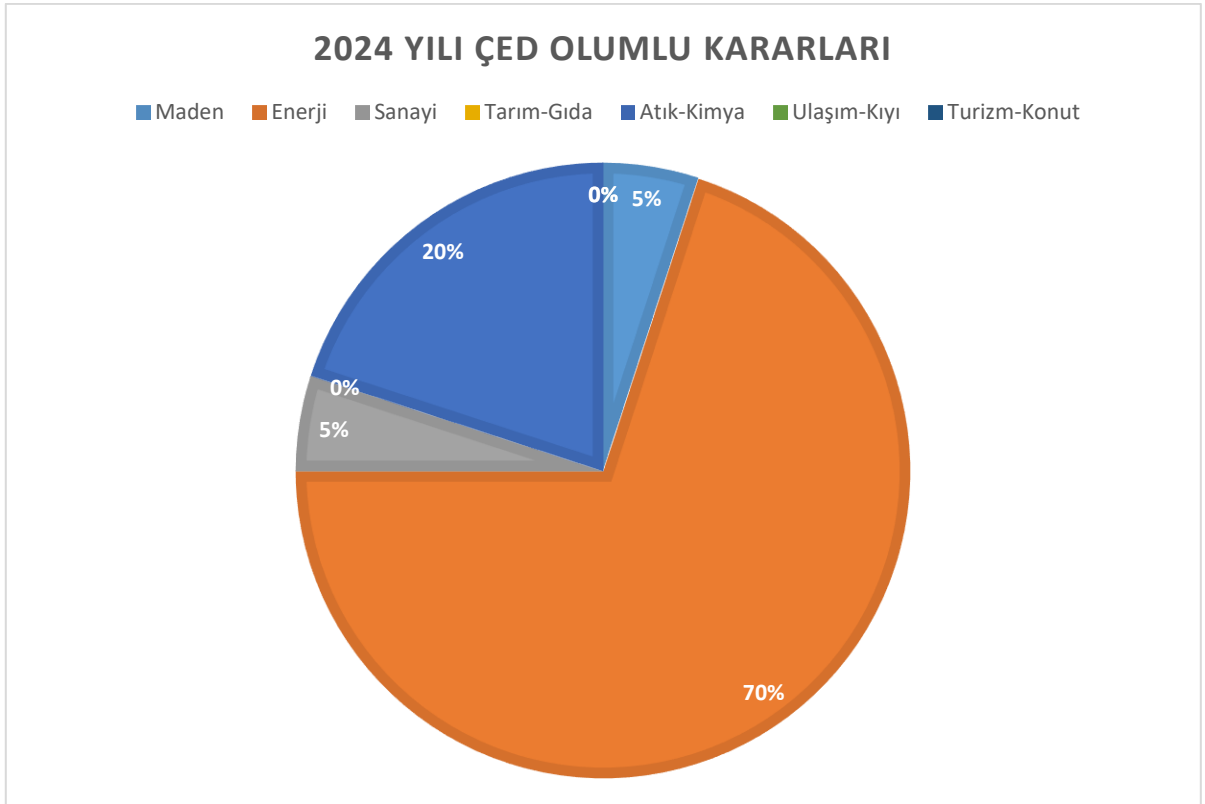
- Tarım ve Orman Bakanlığı (<https://corinecbs.tarimorman.gov.tr/>)
- T.C. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı, (<https://mpgm.csb.gov.tr/>)
- İzmir Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü

G. ÇED, ÇEVRE İZİN VE LİSANS İŞLEMLERİ

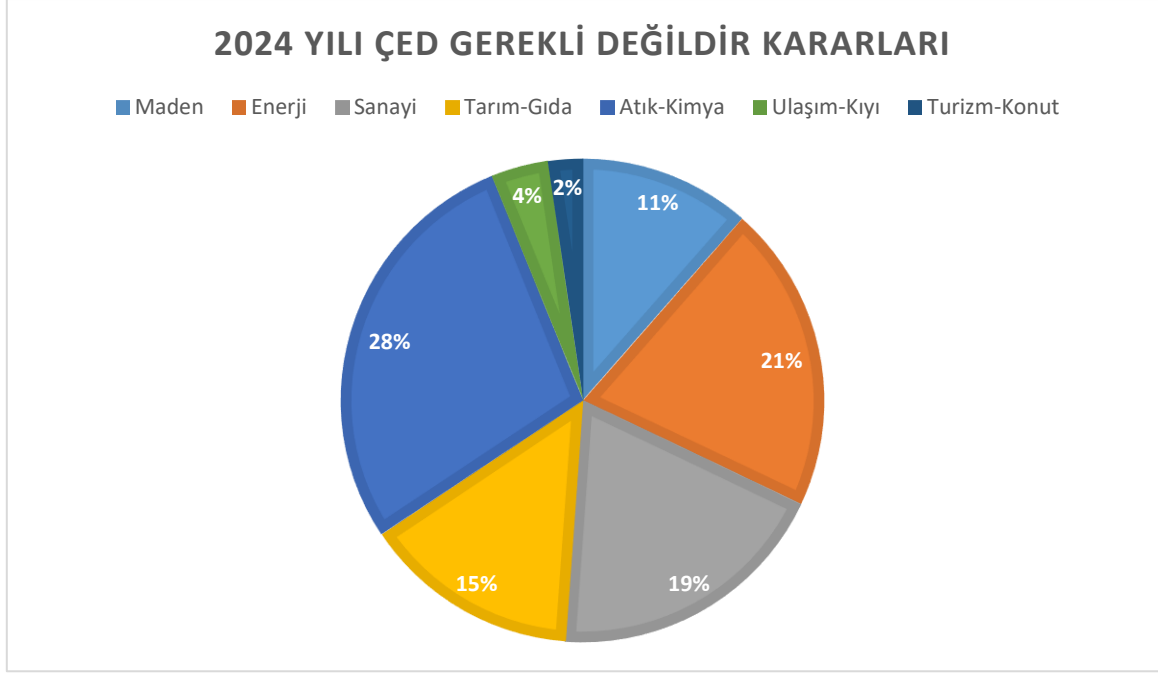
G.1. Çevresel Etki Değerlendirmesi İşlemleri

Çizelge 122 – Bakanlık merkez ve ÇŞİDİM tarafından 2024 yılı içerisinde alınan ÇED Olumlu ve ÇED Gerekli Değildir Kararlarının sektörel dağılımı*
(e-ÇED Yazılımı, <https://ced.csb.gov.tr/>, 2025)

Karar	Maden	Enerji	Sanayi	Tarım-Gıda	Atık-Kimya	Ulaşım-Kıyı	Turizm-Konut	TOPLAM
ÇED Gerekli Değildir	15	27	25	19	37	5	3	131
ÇED Gereklidir	6	1	0	0	0	0	0	7
ÇED Olumlu Kararı	1	14	1	0	4	0	0	20
ÇED Olumsuz Kararı	1	0	0	0	0	0	0	1
İade/İptal	14	9	3	3	3	5	3	37



Grafik 96 – 2024 yılında ÇED Olumlu Kararı alınan projelerin sektörel dağılımı
(e-ÇED Yazılımı, <https://ced.csb.gov.tr/>, 2025)



Grafik 97–2024 yılında ÇED Gerekli Değildir Kararı alınan projelerin sektörel dağılımı
(e-ÇED Yazılımı; <https://ced.csb.gov.tr/>, 2025)

Çizelge 123 – Bakanlık merkez ve ÇŞİDİM tarafından 2014-2024 yılları arasında verilen muafiyet kararlarının sektörel dağılımı

(e-ÇED Yazılımı; <https://ced.csb.gov.tr/>, Mayıs 2025)

Maden	Enerji	Sanayi	Tarım-Gıda	Atık-Kimya	Ulaşım-Kıyı	Turizm-Konut	TOPLAM
217	847	4588	1504	1648	334	437	9575

Çizelge 124 – 2014-2024 yılları arasında verilen iade/iptal kararlarının sektörel dağılımı
(e-ÇED Yazılımı; <https://ced.csb.gov.tr/>, Mayıs 2025)

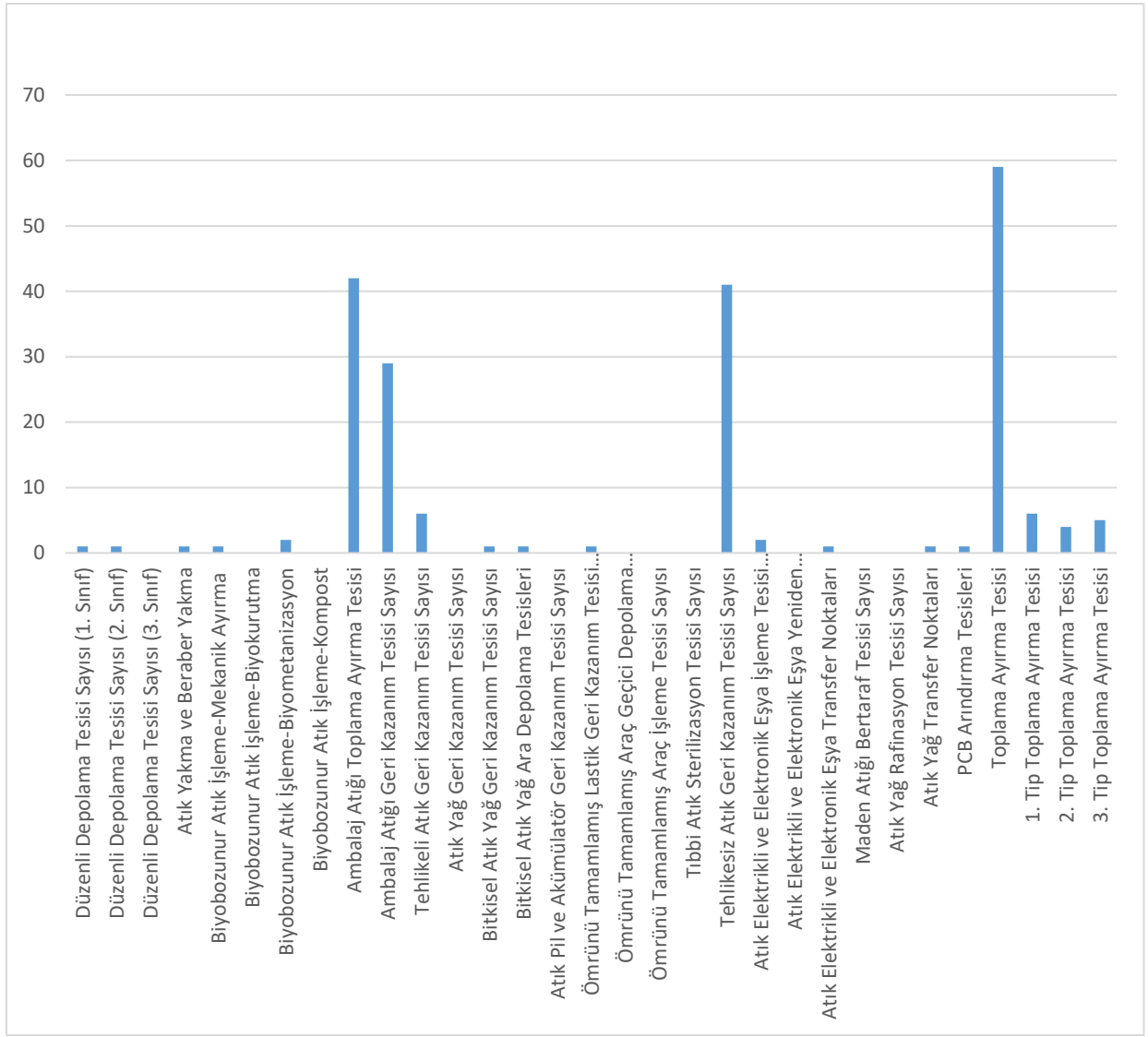
Maden	Enerji	Sanayi	Tarım-Gıda	Atık-Kimya	Ulaşım-Kıyı	Turizm-Konut	TOPLAM
68	21	9	14	8	8	5	133

G.2. Çevre İzin ve Lisans İşlemleri

Çizelge 125–2024 yılında İzmir ÇŞİDİM tarafından verilen Geçici Faaliyet Belgesi ve Çevre İzin/Çevre İzin ve Lisans Belgesi sayıları

(e-İzin Uygulaması, 2025)

	EK-1	EK-2	TOPLAM
Geçici Faaliyet Belgesi	50	290	345
Çevre İzin/Çevre İzin ve Lisans Belgesi	64	356	442
TOPLAM	340	420	760



Grafik 98 –2024 yılında verilen Çevre İzin/ Çevre İzin ve Lisans Belgelerinin konularına göre dağılımı
(e-İzin Uygulaması, 2025)

G.3. Sonuç ve Değerlendirme

Kaynaklar

- İzmir Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü
- e-ÇED Yazılımı
- e-İzin Yazılımı

H. ÇEVRE DENETİMLERİ VE İDARİ YAPTIRIM UYGULAMALARI

H.1. Çevre Denetimleri

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

- "ÇED Olumlu" kararı veya "ÇED Gerekli Değildir" kararı verilen projelerle ilgili olarak, "ÇED Olumlu" kararına esas nihai ÇED raporunda veya "ÇED Gerekli Değildir" kararına esas proje tanıtım dosyasında taahhüt edilen hususların yerine getirilip getirilmediğini izlemek amacıyla,
- izin yenileme prosedürünün bir parçası olarak,
- yeni izin alma prosedürünün bir parçası olarak,
- kaza ve olaylar sonrasında (yangın ve aniden ortaya çıkan kirlilikler gibi),
- mevzuata uygunsuzluğun fark edildiği durumlarda,
- Bakanlık ya da ÇŞİDİM tarafından gerek görülen durumlarda,
- ihbar veya şikâyet sonrasında ani olarak gerçekleşen ve herhangi bir programa bağlı kalınmaksızın ÇŞİDİM tarafından yapılan denetimlerdir.
- h)

Çizelge 126-2024 yılında ÇŞİDİM tarafından gerçekleştirilen denetimlerin sayısı
(e-denetim yazılımı, 2025)

Denetimler	Toplam
Planlı denetimler	90
Plansız (ani+şikâyet) denetimler	4598
Genel toplam	4688

*05.09.2025 tarih ve E-13477362 sayılı yazı ile iletilen denetim sayılarıdır.



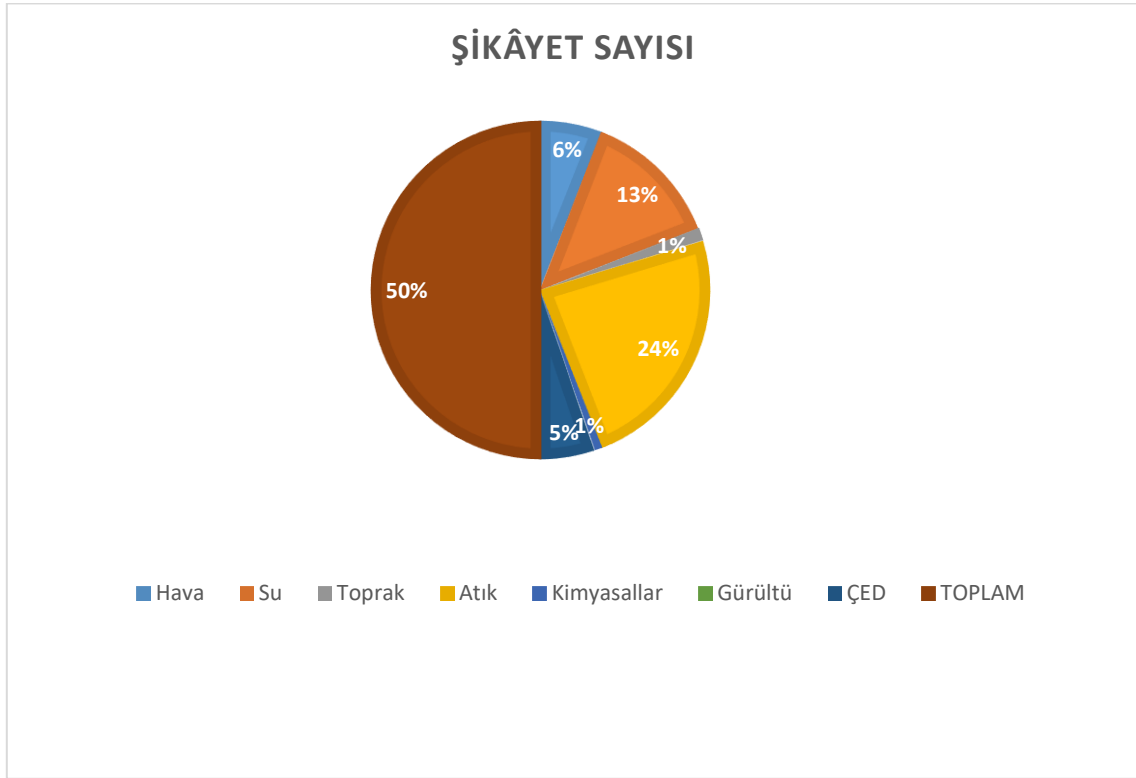
Grafik 99 – ÇŞİDİM tarafından 2024 yılında gerçekleştirilen planlı ve ani çevre denetimlerinin dağılımı
(e-denetim yazılımı, 2025)

H.2. Şikâyetlerin Değerlendirilmesi

Çizelge 127-2024 yılında ÇŞİDİM' e gelen tüm şikâyetler ve bunların değerlendirilme durumları

(Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü, 2025)

Şikâyetler	Hava	Su	Toprak	Atık	Kimyasallar	Gürültü	ÇED	TOPLAM
Şikâyet sayısı	200	450	42	809	25		175	1701
Denetimle sonuçlanan şikâyet sayısı	155	400	25	705	25		175	1485
Şikâyetleri denetimle sonuçlanma (%)	94%	91%	80%	93%	100%		100%	93%

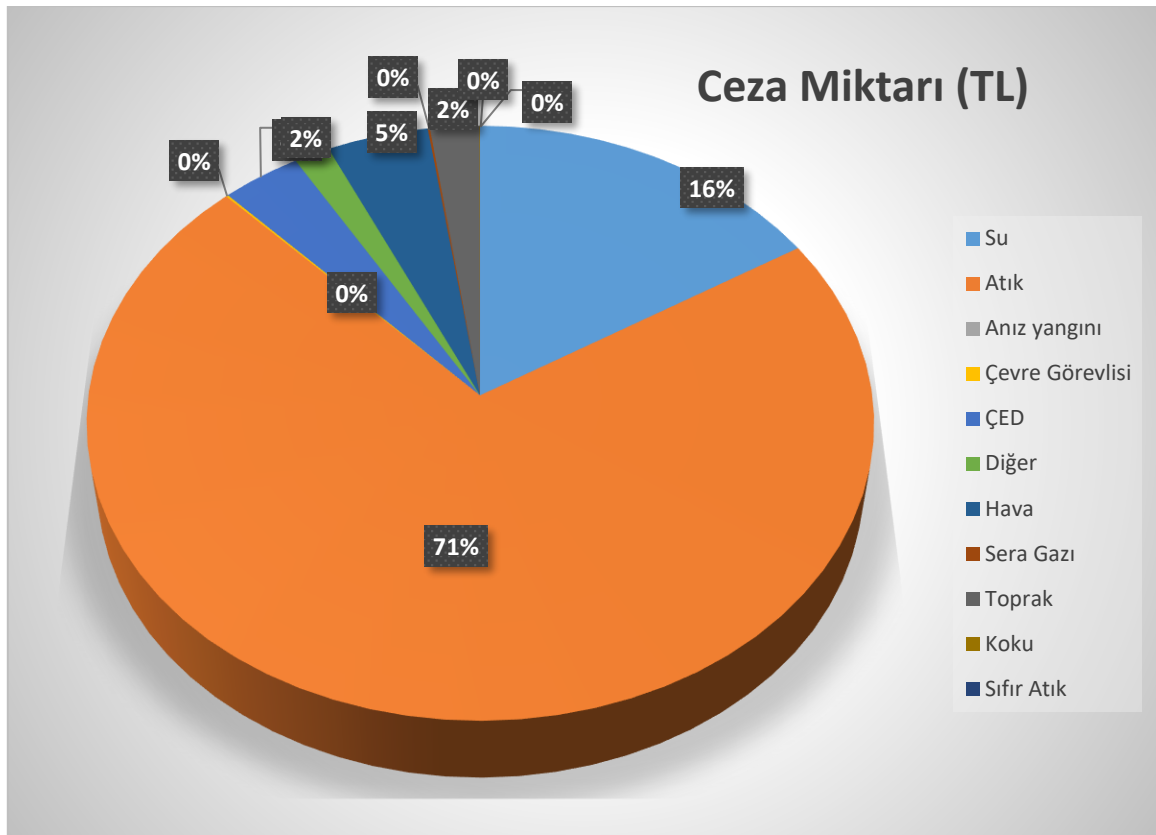


Grafik 100-2024 yılında ÇŞİDİM gelen şikâyetlerin konulara göre dağılımı
(Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü, 2025)

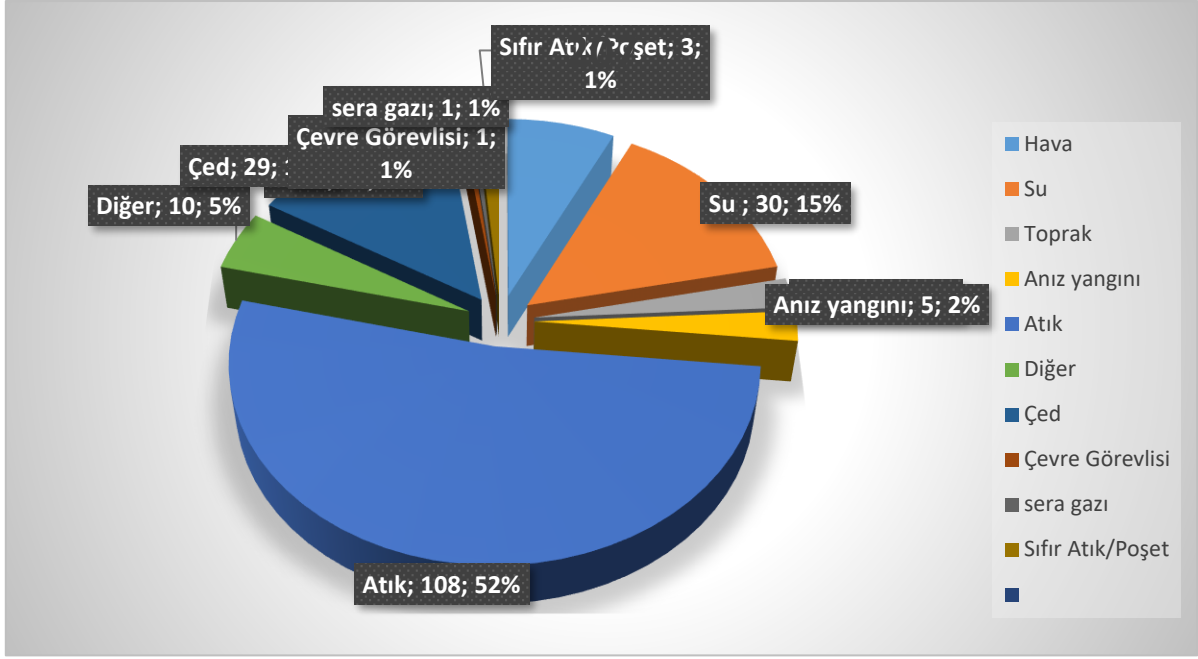
H.3. İdari Yaptırımlar

Çizelge 128 –2024 yılında ÇŞİDİM tarafından uygulanan ceza miktarları ve sayısı
(e-denetim yazılımı, 2025)

	Su	Atık	Anız Yangını	Çevre Görevlisi	Çed	Diğer	Hava	Sera gazı	Toprak	Sıfır Atık	TOPLAM
Ceza Miktarı (TL)	19.468.628,00	85.828.463,00	19.726.28,00	116.060,00	4.290.892,53	1.932.569,00	5.484.682,00	115.471,00	2.661.242,00	37.165.63,00	119.954.899,44
Uygulanan Ceza Sayısı	30	108	5	1	29	10	15	1	5	3	207



Grafik 101-2024 yılında ÇŞİDİM tarafından uygulanan idari para cezaları miktarının konulara göre dağılımı
(e-denetim yazılımı, 2025)



Grafik 102-2024 yılında ÇŞİDİM tarafından uygulanan idari para cezaları sayısının konulara göre dağılımı
(e-denetim yazılımı, 2025)

H.4. Çevre Kanunu Uyarınca Durdurma Cezası Uygulamaları

İdari yaptırımlarda 23 adet firmaya durdurma kararı alınmıştır.

H.5. Sonuç ve Değerlendirme

Müdürlüğümüz tarafından her takvim yılı başında yapılan planlama kapsamında; her yıl bir önceki yıla göre yapılan denetim sayısı arttırılarak ilimiz genelinde Müdürlüğümüz envanterinde bulunmayan hiçbir tesis kalmaması planlanmaktadır. Yapılan denetimlerin arttırılması, önleyici denetimler olarak değerlendirilmekte olup, her yıl denetim sayısı arttırılarak idari yaptırım kararlarının azaltılması hedeflenmektedir. Bununla beraber Müdürlüğümüze iletilen her şikayet titizlikle ele alınmakta olup, en hızlı şekilde sonuçlandırılarak şikayet sahiplerine gerekli bilgilendirme yapılmaktadır.

Kaynaklar

- İzmir Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü
- e-Denetim Yazılımı

I. KİRLETİCİ SALIM VE TAŞIMA KAYDI UYGULAMALARI



Avrupa Kirletici Salım ve Taşıma Kaydının kurulmasına ilişkin 18/1/2006 tarihli ve (AT) 166/2006 sayılı Avrupa Parlamentosu ve Konsey Tüzüğü dikkate alınarak Avrupa Birliği mevzuatına uyum çerçevesinde hazırlanmış olan Kirletici Salım ve Taşıma Kaydı (KSTK) Yönetmeliği 4 Aralık 2021 tarihli ve 31679 sayılı Resmi Gazetede yayımlanmıştır.

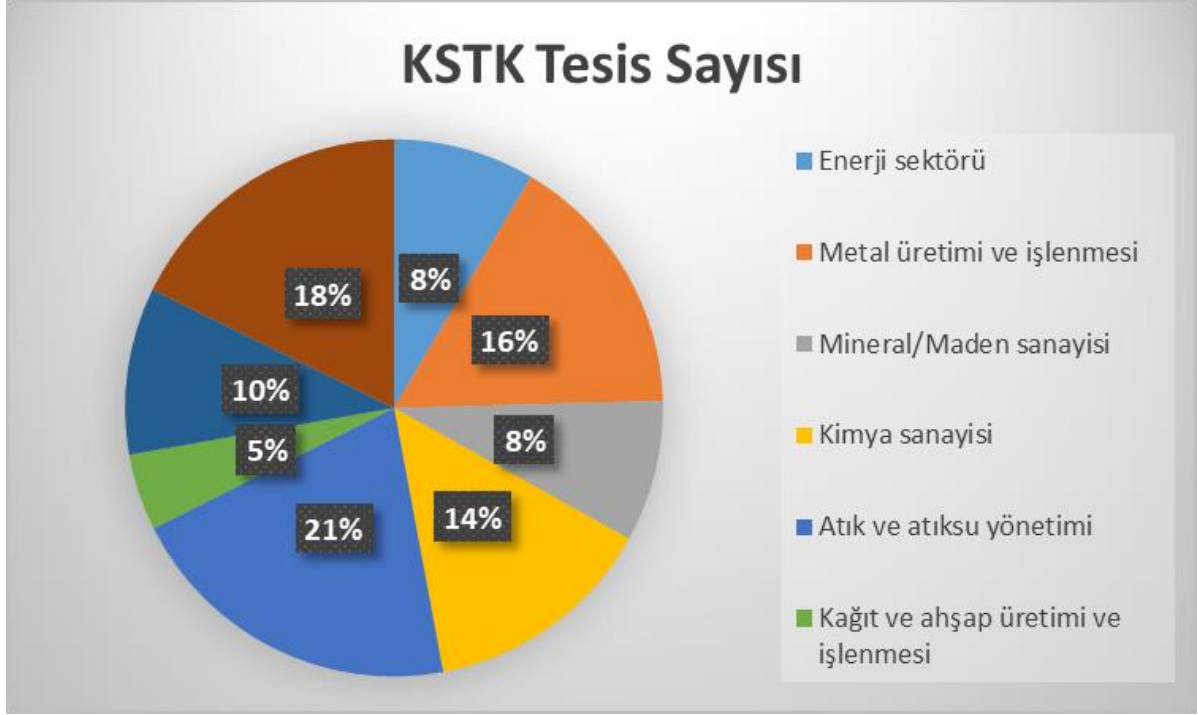
KSTK; belirli endüstriyel faaliyetlerden kaynaklanan kirleticilerin hava, su, toprak gibi alıcı ortamlara bırakılmasına ve arıtma, işleme vb. faaliyetler için atıksu aracılığıyla taşınmasına ve tehlikeli/tehlikesiz atıkların taşınmasına ilişkin bilgileri içeren ve düzenli aralıklarla tesisler tarafından gerçekleştirilecek raporlamaya dayanan envanterin uluslararası tanımıdır.

Yönetmelik, Ek-1 Faaliyetlerin Listesi'nde 9 Sektör altında sınıflandırılmış 65 endüstriyel faaliyet için kademeli olarak yürürlüğe girmekte ve 91 kirleticinin raporlanmasını kapsamaktadır. Yönetmeliğin yayımı tarihinde enerji ve metal sektörü; bir yıl sonra maden ve kimya sektörü; iki yıl sonra atık ve atıksu yönetimi ile kağıt ve ahşap sektörü, üç yıl sonra yoğun hayvancılık ve su ürünleri yetiştiriciliği, gıda ve içecek sektöründe hayvansal ve bitkisel ürünler ve diğer faaliyetler başlığı altında yer alan endüstriyel faaliyetleri gerçekleştiren tesisler KSTK Sistemine dahil olarak yıllık raporlamalarını kademeli olarak gerçekleştirmektedir.

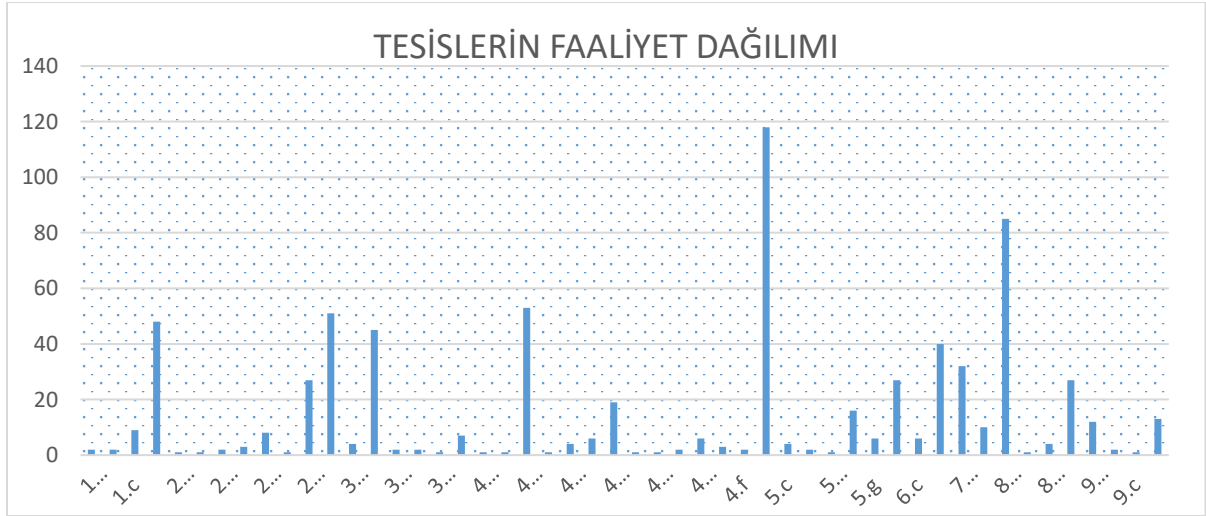
İlimizde faaliyet gösteren muhtelif sektörlerden 744 tesis KSTK envanterine kayıtlıdır. Tesislerin yıllık raporlamaları İl Müdürlüğümüzün kontrolü sonrasında Bakanlığımızca onayları gerçekleştirilmektedir.

Çizelge 129- 2024 İlinde Kirletici Salım ve Taşıma Kaydı Sistemine Kayıtlı Tesislerin Sektörel Dağılımı
(İzmir Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü, 2025)

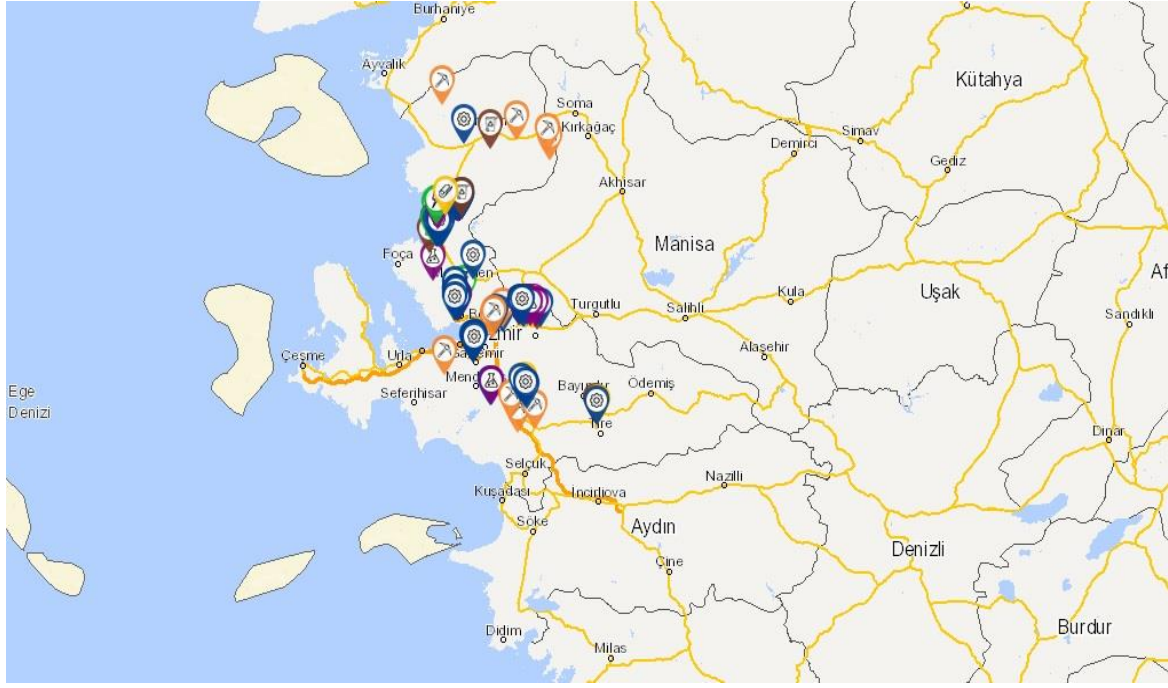
Tesisin Ana Faaliyetinin Dahil Olduğu Sektör	KSTK Tesis Sayısı
Enerji sektörü	61
Metal üretimi ve işlenmesi	115
Mineral/Maden sanayisi	61
Kimya sanayisi	100
Atık ve atıksu yönetimi	147
Kağıt ve ahşap üretimi ve işlenmesi	33
Yoğun hayvancılık ve su ürünleri yetiştiriciliği	72
Gıda ve içecek sektöründe hayvansal ve bitkisel ürünler	127
Diğer faaliyetler	28
TOPLAM	744



Grafik 103 -2024 İlinde Kirletici Salım ve Taşıma Kaydı Sistemine Kayıtlı Tesislerin Sektörel Dağılımı
(İzmir Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü, 2025)



Grafik 104– İzmir İlinde Kirletici Salım ve Taşıma Kaydı Sistemine Kayıtlı Tesislerin Endüstriyel Faaliyet Dağılımı
(İzmir Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü, 2025)



Harita 8-İzmir İlinde Kirletici Salım ve Taşıma Kaydı Sistemine Kayıtlı Tesislerin Harita üzerinde gösterimi

(İzmir Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü, 2025)

İ. ÇEVRE EĞİTİMLERİ

2024 yılı içerisinde 5 Haziran Dünya Çevre Günü Etkinlikleri kapsamında çocuklara çevre bilinci başlatma hareketi oluşturulması açısından etkinlikler düzenlenmiştir. Sıfır atık projesi kapsamında Belgelendirme başvuruları değerlendirilmekte olup denetimler düzenlenmektedir. Eksiklik tespit edilen durumlarda sıfır atık kapsamında eğitimler düzenlenmektedir.

Okullardan gelen talepler doğrultusunda öğrencilere, kurumlardan gelen taleplere istinaden kamu kurumu çalışanlarına, askeri birliklere, yurtlara ve denetimli serbestliklere çevre eğitimleri verilmektedir.

Milli Eğitim Bakanlığı'na bağlı okulların 5,6,7,8. sınıflarında eğitim gören öğrencilere yönelik “Küresel Isınma, Yenilenebilir Enerji Kaynakları, Enerji Verimliliği” konulu eğitim semineri için gerekli yazışmalar yapıldı. Ege Orman Vakfı ile Protokol imzalanarak 2024 yılı eğitim programı hazırlandı.

Proje kapsamında Ege Orman Vakfı'na ve Belediyemize ortaokullardan gelen taleplere göre eğitim semineri düzenlendi. Eğitim seminerine katılım sağlayan tüm öğrencilere farkındalık sağlamak amacıyla doğa dostu eğitim seti (bez kumaş kalemlik içerisinde tohumlu kurşun kalem, kırmızı kurşun kalem, ahşap cetvel, kalemtraş, silgi) ve eğitim kitapçıklarının dağıtımı yapılarak toplam 5.000 öğrenciye ulaşıldı. (İBB, 2025)

Kaynaklar

- İzmir Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü
- İzmir Büyükşehir Belediye Başkanlığı