



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

ORDU İLİ 2018 YILI ÇEVRE DURUM RAPORU

**HAZIRLAYAN:
Ordu İli Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü
ÇED İzin ve Lisans Şube Müdürlüğü**

**ORDU - 2019
(REVİZE)**

ÖNSÖZ

Çevre; bütün canlıların hayatları süresince ilişkilerini devam ettirdikleri ve karşılıklı olarak etkileşim içinde buldukları fiziki, biyolojik, ekonomik ve kültürel ortamdır.

Herkes sağlıklı ve dengeli bir çevrede yaşama hakkına sahiptir. Çevreyi geliştirmek, çevre sağlığını korumak ve çevre kirlenmesini önlemek devletin ve vatandaşın ödevidir. Çevre hakkı, günümüz insanların gelecek kuşaklara karşı sorumluluğu ve iki kuşak arasındaki dayanışmayı göstermektedir. Bu nedenle çevrenin korunmasına yönelik yapılacak her faaliyet, atılacak her adım insanlık için yapılmış olacaktır.

Çevre ile alakalı problemlerin çözümünde temel hareket noktası ise sorunların tespiti ve tanımlanmasıdır. Çevreyi koruma ve çevre meselelerini ortadan kaldırma ve ilimize ait bütün çevre değerlerini bir arada ele alan Ordu İl Çevre Durum Raporu genel gidişat açısından fikirler oluşturulmasında son derece önemli olup ilimizin çevresel önlemler açısından ulaştığı seviyeyi göstermektedir.

Bu rapor için emeği geçen ve çaba gösteren Ordu İl Çevre ve Şehircilik Müdürlüğünün değerli yöneticileri ve çalışanlarına teşekkür ederim.

Hüseyin ÖZTÜRK
Çevre ve Şehircilik İl Müdürü

İÇİNDEKİLER

Sayfa

GİRİŞ	1
A. HAVA	4
A.1. HAVA KALİTESİ	4
A.2. HAVA KALİTESİ ÜZERİNE ETKİ EDEN ÖGELER.....	7
A.3. HAVA KALİTESİNİN KONTROLÜ KONUSUNDAKİ ÇALIŞMALAR	10
A.4. ÖLÇÜM İSTASYONLARI.....	12
A.4.1. Stadyum İstasyonu	12
A.4.2. Karşıyaka İstasyonu	13
A.4.3. Ünye İstasyonu	17
A.4.4. Fatsa İstasyonu	21
A.5. EGZOZ GAZI EMİSYON KONTROLÜ	25
A.6. GÜRÜLTÜ	25
A.6.1. Gürültünün Çevreye olan Etkileri	26
A.7. TEMİZ HAVA EYLEM PLANLARI.....	27
A.8. İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ EYLEM PLANI ÇERÇEVESİNDE YAPILAN ÇALIŞMALAR.....	27
A.9. SONUÇ VE DEĞERLENDİRME	28
B. SU VE SU KAYNAKLARI	30
B.1. İLİN SU KAYNAKLARI VE POTANSİYELİ	30
B.1.1. Yüzeysel Sular	30
B.1.1.1. Akarsular.....	30
B.1.1.2. Doğal Göller, Göletler ve Rezervuarlar	30
B.1.2. Yeraltı Suları	31
B.1.2.1. Yeraltı Su Seviyeleri	32
B.1.3. Denizler	32
B.2. SU KAYNAKLARININ KALİTESİ	33
B.3. SU KAYNAKLARININ KİRLİLİK DURUMU	34
B.3.1. Noktasal kaynaklar.....	34
B.3.1.1. Endüstriyel Kaynaklar.....	34
B.3.1.2. Evsel Kaynaklar	35
B.3.2. Yayılı Kaynaklar	35
B.3.2.1. Tarımsal Kaynaklar	35
B.3.2.2. Diğer	35
B.4. DENİZ KIYI SULARININ KİRLİLİK DURUMU	35
B.5. SEKTÖREL SU KULLANIMLARI VE YAPILAN SU TAHSİSLERİ.....	37
B.5.1. İçme ve Kullanma Suyu	37
B.5.1.1. Yüzeysel su kaynaklarından kullanılan su miktarı ve içmesuyu arıtım tesisi mevcudiyeti	37
B.5.1.2. Yeraltı su kaynaklarından temin edilen su miktarı ve içmesuyu arıtım tesisi mevcudiyeti	38
B.5.1.3. İçme Suyu temin edilen kaynağın adı, mevcut durumu, potansiyeli vb.....	38
B.5.2. Sulama	41
B.5.2.1. Salma sulama yapılan alan ve kullanılan su miktarı	41
B.5.2.2. Damlama, yağmurlama veya basınçlı sulama yapılan alan ve kullanılan su miktarı.....	41
B.5.3. Endüstriyel Su Temini	41
B.5.4. Enerji Üretimi Amacıyla Su Kullanımı	41
B.5.5. Rekreatyoneel Su Kullanımı.....	44
B.6. ÇEVRESEL ALTYAPI.....	45

B.6.1. Kentsel Kanalizasyon Sistemi ve Atıksu Arıtma Tesisi Hizmetleri	45
B.6.2. Organize Sanayi Bölgeleri (OSB) ve Münferit Sanayiler Atıksu Altyapı Tesisleri	47
B.6.3. Katı Atık (Düzenli) Depolama Tesisleri Atıksuları İçin Önlemler	47
B.6.4. Atıksuların Geri Kazanılması ve Tekrar Kullanılması	47
B.7. TOPRAK KİRLİLİĞİ VE KONTROLÜ	47
B.7.1. NOKTASAL KAYNAKLI KİRLENMİŞ SAHALAR	47
B.7.2. Arıtma Çamurlarının Toprakta Kullanımı	48
B.7.3. Madencilik faaliyetleri ile bozulan arazilerin doğaya yeniden kazandırılmasına ilişkin yapılan çalışmalar	48
B.7.4. Tarımsal Faaliyetler İle Oluşan Toprak Kirliliği	48
B.8. SONUÇ VE DEĞERLENDİRME	49
C. ATIK	50
C.1. BELEDİYE ATIKLARI (KATI ATIK BERTARAF TESİSLERİ)	50
C.2. HAFRIYAT TOPRAĞI, İNŞAAT VE YIKINTI ATIKLARI	51
C.3. SIFIR ATIK YÖNETİMİ	52
C.3.1. Eğitimler	53
C.3.2. Atık Getirme Merkezleri	53
C.3.3. Atık Miktarları	54
C.3.4. Sisteme Geçen Kuruluş Sayısı	55
C.3.5. Ekipman	56
C.3.6. Kompost	56
C.4. AMBALAJ ATIKLARI	56
C.5. TEHLİKELİ ATIKLAR	60
C.6. ATIK MADENİ YAĞLAR	62
C.7. ATIK PİL VE AKÜMÜLATÖRLER	63
C.8. BİTKİSEL ATIK YAĞLAR	63
C.9. ÖMRÜNÜ TAMAMLAMIŞ LASTİKLER (ÖTL)	64
C.10. ATIK ELEKTRİK VE ELEKTRONİK EŞYALAR (AEEEE)	65
C.11. ÖMRÜNÜ TAMAMLAMIŞ (HURDA) ARAÇLAR	66
C.12. TEHLİKESİZ ATIKLAR	66
C.12.1 Demir ve Çelik Sektörü ve Cüraf Atıkları	67
C.12.2 Kömürle Çalışan Termik Santraller ve Kül	67
C.12.3. Atıksu Arıtma Tesisi Çamurları	67
C.13. TIBBİ ATIKLAR	68
C.14. MADEN ATIKLARI	68
C.15. SONUÇ VE DEĞERLENDİRME	68
Ç. BÜYÜK ENDÜSTRİYEL KAZALARIN ÖNLENMESİ ÇALIŞMALARI	70
Ç.1. BÜYÜK ENDÜSTRİYEL KAZALAR	70
Ç.2. SONUÇ VE DEĞERLENDİRME	70
D. DOĞA KORUMA VE BİYOLOJİK ÇEŞİTLİLİK	71
D.2. FAUNA	114
D.2.1. Memeliler	114
D.2.2. Kuşlar	115
D.2.3. İç Su Balıkları	122
D.2.4. Sürüngenler	123
D.2.5. Çift Yaşarlar	124

D.3. ORMANLAR VE MİLLİ PARKLAR	125
D.3.1. Ormanlar	125
D.3.2. Milli Parklar	125
D.4. ÇAYIR VE MERA	126
D.5. SULAK ALANLAR	126
D.6. TABİAT VARLIKLARINI KORUMA ÇALIŞMALARI	128
D.7. SONUÇ VE DEĞERLENDİRME	134
E. ARAZİ KULLANIMI	135
E.1. ARAZİ KULLANIM VERİLERİ	135
E.2. MEKANSAL PLANLAMA	136
E.2.1. Çevre Düzeni Planı	136
E.3. SONUÇ VE DEĞERLENDİRME	138
F. ÇED, ÇEVRE İZİN VE LİSANS İŞLEMLERİ	139
F.1. ÇEVRESEL ETKİ DEĞERLENDİRMESİ İŞLEMLERİ	139
F.2. ÇEVRE İZİN VE LİSANS İŞLEMLERİ	140
F.3. SONUÇ VE DEĞERLENDİRME	142
G. ÇEVRE DENETİMLERİ VE İDARİ YAPTIRIM UYGUAMALARI	143
G.1. ÇEVRE DENETİMLERİ	143
G.2. ŞİKAYETLERİN DEĞERLENDİRİLMESİ	144
G.3. İDARİ YAPTIRIMLAR	144
G.4. ÇEVRE KANUNU UYARINCA DURDURMA CEZASI UYGULAMALARI	145
G.5. SONUÇ VE DEĞERLENDİRME	145
H. ÇEVRE EĞİTİMLERİ	146

ÇİZELGELER DİZİNİ

	<u>Sayfa</u>
Çizelge A.1 - Ulusal hava kalite indeksi kesme noktaları.....	5
Çizelge A.2 - Ulusal hava kalitesi indeksi	5
Çizelge A.3 – Hava kalitesi değerlendirme ve yönetiminde limit değerlerinde kademeli azaltım ve uyarı eşikleri.....	6
Çizelge A.4 – Sürekli Emisyon Ölçüm Sistemleri Tesis ve Baca Sayısı	7
Çizelge A.5 - Ordu ilinde 2018 yılında evsel ısınmada kullanılan katı yakıtların cinsi, yakıtların özellikleri ve bu yakıtların temin edildiği yerler	9
Çizelge A.6 – Ordu ilinde 2018 yılında sanayide kullanılan katı yakıtların cinsi, yakıtların özellikleri ve bu yakıtların temin edildiği yerler	9
Çizelge A.7 – Ordu İlinde 2018 yılında kullanılan doğalgaz miktarı	10
Çizelge A.8 - Ordu İlinde Hava Kalitesi Ölçüm İstasyon Yerleri ve Ölçülen Parametrele	11
Çizelge A.9 - Ordu ilinde 2018 Yılı Hava Kalitesi Parametreleri Aylık Ortalama Değerleri ve Sınır Değerin Aşıldığı Gün Sayıları ($\mu\text{g}/\text{m}^3$; CO: mg/m^3)	24
Çizelge A.10 - 2018 yılında Ordu ilindeki araç sayısı ve egzoz ölçümü yaptıran araç sayısı	25
Çizelge B.11 –Ordu ilinin akarsuları.....	30
Çizelge B.12 – Ordu ilinde mevcut sulama göletleri	30
Çizelge B.13 - İlimizde yapılması planlanan içmesuyu göletleri.....	31
Çizelge B.14 – Ordu ilinin yeraltı suyu potansiyeli	32
Çizelge B.15 - Ordu ilinde 2018 yılı yüzey ve yeraltı sularında tarımsal faaliyetlerden kaynaklanan nitrat kirliliği ile ilgili analiz sonuçları.....	33
Çizelge B.16 – Ordu ili kıyılarında Deniz Suyu Yönetim Birimleri	35
Çizelge B.17 - İçme Suyu Temin Edilen Su Kaynakları:.....	39
Çizelge B.18 - DSİ 7.Bölge Müdürlüğü Ordu İli Enerji Projeleri (2018).....	42
Çizelge B.19 – Ordu ilinde 2018 yılı itibari ile kentsel atıksu arıtma tesislerinin durumu	46
Çizelge B.20 – Ordu ilinde 2018 yılında kullanılan ticari gübre tüketiminin bitki besin maddesi bazında ve yıllık tüketim miktarları	49
Çizelge B.21 - Ordu ilinde 2018 yılında tarımda kullanılan girdilerden gübreler haricindeki diğer kimyasal maddeleri (tarımsal ilaçlar vb).....	49
Çizelge B.22 - Ordu ilinde 2018 yılında topraktaki pestisit vb tarım ilacı birikimini tespit etmek amacıyla yapılmış analizin sonuçları	49
Çizelge C.23 - Ordu ilinde 2018 yılı için il/ilçe belediyelerince toplanan ve yerel yönetimlerce (büyükşehir belediyesi/ belediye/ birliklerce yönetilen belediye atığı miktarı ve toplanma, taşınma ve bertaraf yöntemleri	51
Çizelge C.24 - İl genelinde oluşturulan hafriyat döküm sahası bilgileri	52
Çizelge C.25 – 2018 yılında sıfır atık yönetimi kapsamında verilen eğitimler	53
Çizelge C.26 – 2018 yılında sıfır atık yönetimi kapsamında toplanan atık miktarı	54
Çizelge C.27 - 2018 yılı itibariyle sıfır atık sistemini uygulayan kurum/kuruluş sayısı	55
Çizelge C.28 – 2018 yılı itibariyle sıfır atık yönetimi kapsamındaki ekipmanlar.....	56
Çizelge C.29 - Ordu ilinde 2018 yılı ambalaj ve ambalaj atıkları istatistik sonuçları.....	57
Çizelge C.30 - 2018 yılında Ordu ilinde kayıtlı ekonomik işletme sayısı.....	58
Çizelge C.31 - 2018 yılında Ordu ilinde kayıtlı ambalaj atığı toplama ayırma tesisi sayısı	58

Çizelge C.32 - 2018 yılında Ordu.) ilinde ambalaj atığı geri kazanım tesisi sayısı	59
Çizelge C33 – 2018 yılında Ordu ilinde Belediyelerin Ambalaj Atık Yönetim Planı durumu	59
Çizelge C.34 - 2018 yılında Ordu ilinde Atık Getirme Merkezleri ile ilgili durum.....	60
Çizelge C.35 - Ordu ilinde 2017 yılında atık işleme ve miktarı.....	61
Çizelge C.36 – Ordu ilinde 2017 yılı için atık madeni yağ geri kazanım ve bertaraf miktarları	62
Çizelge C.37 – Ordu ilinde yıllar itibariyle toplanan akümülatörlerle ilgili veriler (kg)	63
Çizelge C.38 - Ordu ilinde yıllar itibariyle toplanan atık pil miktarı (Kg).....	63
Çizelge C.39 – Ordu ilinde 2017 yılı için atık bitkisel yağlarla ilgili veriler	64
Çizelge C.40 – Yıllar itibariyle Ordu ilinde geri kazanım tesislerine ve çimento fabrikalarına gönderilen toplam ÖTL miktarları (ton/yıl)	65
Çizelge C.41 – 2018 yılında Ordu ili sınırları içinde oluşan yıllık tıbbi atık miktarı.....	68
Çizelge C.42 - Ordu ilinde yıllara göre tıbbi atık miktarı	68
Çizelge C.43 – 2018 yılı itibariyle Ordu ilinde bulunan atık işleme tesisi sayısı	69
Çizelge Ç.44 – Ordu ilinde 2018 yılında BEKRA kuruluşlarının sayısı.....	70
Çizelge Ç.45 – Ordu ilinde 2018 yılında BEKRA 3 bildirimleri sorgulanan kuruluş sayıları.....	70
Çizelge D.46 - Ordu İli Flora Listesi Tablosu.....	71
Çizelge C.47 - Ordu İli Memeli Listesi Tablosu.....	114
Çizelge D.48 - Ordu İli Kuş Listesi Tablosu.....	116
Çizelge D.49 - Ordu İli İç Su Balıkları Listesi Tablosu.....	123
Çizelge D.50 - Ordu İli Sürüngen Listesi Tablosu.....	124
Çizelge D.51 - Ordu İli Çift Yaşarlar Listesi Tablosu	125
Çizelge D.52 - İlin Mera Varlığı	126
Çizelge D.53 - Mevcut Doğal Sit Alanları	128
Çizelge E.54 – Ordu ilinde arazi kullanım sınıflandırması	136
Çizelge F.55 – Ordu İlinde Bakanlık merkez ve ÇŞİM tarafından 2018 yılı içerisinde alınan ÇED Olumlu ve ÇED Gerekli Değildir Kararlarının sektörel dağılımı	139
Çizelge F.56 – Ordu ilinde 2018 yılında Bakanlık merkez ve ÇŞİM tarafından verilen Geçici Faaliyet Belgesi ve Çevre İzni/Çevre İzni ve Lisansı Belgesi sayıları.....	140
Çizelge G.57 - Ordu ilinde 2018 yılında ÇŞİM tarafından gerçekleştirilen denetimlerin sayısı ...	143
Çizelge G.58 – Ordu ilinde 2018 yılında ÇŞİM’e gelen tüm şikâyetler ve bunların değerlendirilme durumları.....	144

GRAFİKLER DİZİNİ

	<u>Sayfa</u>
Grafik A.1 - Ordu İlinde Stadyum İstasyonu PM ₁₀ Parametresi Günlük Ortalama Değer Grafiği ..	12
Grafik A.2 - Ordu İlinde Stadyum İstasyonu SO ₂ Parametresi Günlük Ortalama Değer Grafiği	13
Grafik A.3 - Ordu İlinde Karşıyaka İstasyonu PM ₁₀ Parametresi Günlük Ortalama Değer Grafiği	14
Grafik A.4 - Ordu İlinde Karşıyaka İstasyonu SO ₂ Parametresi Günlük Ortalama Değer Grafiği ..	14
Grafik A.5 - Ordu İlinde Karşıyaka İstasyonu NO _x Parametresi Günlük Ortalama Değer Grafiği.	15
Grafik A.6 - Ordu İlinde Karşıyaka İstasyonu NO Parametresi Günlük Ortalama Değer Grafiği...	15
Grafik A.7 - Ordu İlinde Karşıyaka İstasyonu NO ₂ Parametresi Günlük Ortalama Değer Grafiği .	16
Grafik A.8 - Ordu İlinde Karşıyaka İstasyonu PM _{2.5} Parametresi Günlük Ortalama Değer Grafiği	16
Grafik A.9 -Ordu İlinde Karşıyaka İstasyonu CO Parametresi Günlük Ortalama Değer Grafiği	17
Grafik A.10 - Ordu İlinde Ünye İstasyonu PM ₁₀ Parametresi Günlük Ortalama Değer Grafiği.....	18
Grafik A.11 - Ordu İlinde Ünye İstasyonu SO ₂ Parametresi Günlük Ortalama Değer Grafiği.....	18
Grafik A.12 - Ordu İlinde Ünye İstasyonu NO Parametresi Günlük Ortalama Değer Grafiği	19
Grafik A.13 - Ordu İlinde Ünye İstasyonu NO ₂ Parametresi Günlük Ortalama Değer Grafiği	19
Grafik A.14 - Ordu İlinde Ünye İstasyonu NO _x Parametresi Günlük Ortalama Değer Grafiği	20
Grafik A.15 - Ordu İlinde Ünye İstasyonu O ₃ Parametresi Günlük Ortalama Değer Grafiği	20
Grafik A.16 - Ordu İlinde Fatsa İstasyonu PM ₁₀ Parametresi Günlük Ortalama Değer Grafiği.....	21
Grafik A.17 - Ordu İlinde Fatsa İstasyonu SO ₂ Parametresi Günlük Ortalama Değer Grafiği.....	22
Grafik A.18 - Ordu İlinde Fatsa İstasyonu NO Parametresi Günlük Ortalama Değer Grafiği	22
Grafik A.19 - Ordu İlinde Fatsa İstasyonu NO ₂ Parametresi Günlük Ortalama Değer Grafiği	23
Grafik A.20 - Ordu İlinde Fatsa İstasyonu NO _x Parametresi Günlük Ortalama Değer Grafiği	23
Grafik A.21 – Ordu ilinde 2018 yılında gürültü konusunda yapılan şikayetlerin dağılımı.....	27
Grafik B.22 – Ordu ilinde 2018 yılı itibariyle mavi bayrak almış plaj ve marinaların sayısı	32
Grafik B.23 - Ordu ilinde 2018 yılı belediyeler tarafından içme ve kullanma suyu şebekesi ile dağıtılmak üzere temin edilen su miktarının kaynaklara göre dağılım	37
Grafik B.24 - Ordu ilinde 2017 yılı kanalizasyon hizmeti verilen nüfusun belediye nüfusuna oranı	45
Grafik B.25 – Ordu ilinde 2017 yılı atıksu arıtma tesisi ile hizmet edilen nüfusun toplam belediye nüfusuna oranı.....	45
Grafik C.26 - Ordu ilinde katı atık kompozisyonu.....	50
Grafik C.27 - İl genelinde bertaraf edilen ve geri kullanılan hafriyat toprağı, inşaat ve yıkıntı atıkları bilgileri.....	52
Grafik C.28 – Yıllar bazında sıfır atık yönetimi kapsamında verilen eğitimlere katılan kişi sayısı	53
Grafik C.29 – Yıllar bazında sıfır atık yönetimi kapsamında toplanan atık miktarı	55
Grafik C.30 – Yıllar itibariyle sıfır atık sistemine geçen kurum/kuruluş binası sayısı	56
Grafik C.31 – Yıl bazında Ordu ilinde kayıtlı ekonomik işletme sayısı	58
Grafik C.32 – Atık yönetim uygulaması verilerine göre ilimizdeki tehlikeli atık yönetimi (Nisan, 2019)	60
Grafik C.33 – Yıllar itibariyle Ordu ilinde atık madeni yağ toplama miktarları.....	62
Grafik C.34 – Ordu ilinde yıllar itibariyle atık akü toplama ve geri kazanım miktarı (kg)	63
Grafik C.35 – Yıllar itibariyle Ordu ilinde geri kazanım tesislerine ve çimento fabrikalarına gönderilen toplam ÖTL miktarları (Ton/Yıl).....	65

Grafik C.36 - Ordu ilinde yıllar itibariyle atık elektrikli ve elektronik eşya toplama miktarları (kg)	66
Grafik E.37 – Ordu ilinde 2018 yılı arazi kullanım durumuna göre arazi sınıflandırması.....	135
Grafik F.38 - Ordu ilinde 2018 yılında ÇED Olumlu Kararı alınan projelerin sektörel dağılımı ..	139
Grafik F.39 – Ordu ilinde 2018 yılında ÇED Gerekli Değildir Kararı alınan projelerin sektörel dağılımı	140
Grafik F.40 – Ordu ilinde 2018 yılında verilen Çevre İzin ve Lisans Belgelerinin konularına göre dağılımı	141
Grafik F.41 – Ordu ilinde 2018 yılında verilen Çevre İzin Belgelerinin konularına göre dağılımı	141
Grafik G.42 – Ordu ilinde ÇŞİM tarafından 2018 yılında gerçekleştirilen planlı ve ani çevre denetimlerinin dağılımı	143
Grafik G.43 – Ordu ilinde 2018 yılında ÇŞİM gelen şikâyetlerin konulara göre dağılımı.....	144
Grafik G.44 - Ordu ilinde 2018 yılında ÇŞİM tarafından uygulanan idari para cezalarının konulara göre dağılımı	145

HARİTALAR DİZİNİ

	<u>Sayfa</u>
Harita A.1 - Ordu ilinde bulunan hava kirliliği ölçüm cihazlarının yerleri.....	11
Harita A.2 - Ordu- Stadyum Hava Kalitesi Ölçüm İstasyonunun Yeri.....	12
Harita A.3 - Ordu- Karşıyaka Hava Kalitesi Ölçüm İstasyonunun Yeri.....	13
Harita A.4 - Ordu- Ünye Hava Kalitesi Ölçüm İstasyonunun Yeri	17
Harita A.5 - Ordu-Fatsa Hava Kalitesi Ölçüm İstasyonunun Yeri.....	21
Harita E.6 - Ordu ilinin Çevre düzeni Planı	138

GİRİŞ

Ordu İli, kuzeyden Karadeniz, doğudan Giresun, güneyden Sivas ve Tokat ve batıdan Samsun illeri ile çevrilidir. Yüzölçümü 5.952 km² ve 500 metre rakımı olan ilde yeryüzü şekilleri farklılaşmaktadır. Büyüklü küçük akarsular, göller ve dağlar, bunların oluşturduğu ova ve yaylalar ilin genel topografisini oluşturmaktadır. İl topraklarında en fazla alanı dağlık araziler oluşturmaktadır. Batıdan doğuya ve kuzeyden güneye gidildikçe yükselti artmaktadır. Dağların doruk noktaları kimi zaman 3000 metreyi aşmaktadır. 3107 metre yüksekliği ve Kuzey Anadolu Dağları'nın bir kolunu oluşturan Canik Dağlarının en yüksek noktası olan Karagöl Dağı il sınırları içerisinde yer almaktadır. Sınırlar dahilinde olan ve kayda değer yüksekliğe sahip diğer alanlar, 2.789 metre yüksekliğinde olan Göndeliç Tepesi, 2103 metre yüksekliği bulunan Seyir Tepesi'dir.

Ordu'da dağlardan sonra en geniş alanı plato ve yaylalar kaplamaktadır. Canik dağlarının akarsu ve vadilerle parçalanmış kesimlerinde yaylalar ve platolar oluşmuştur. İlde Korgan, Gökçebel, Turnalık, Düzoba Yaylası gibi birçok yayla bulunmakta olup en önemli yaylaları; Çambaşı, Keyfalanı ve Perşembe Yaylası'dır. İlde kaynağını dağlardan alan akarsular yoğunlaşmakta ve 34 adet akarsu bulunmaktadır. İldeki en büyük akarsu uzunluğu 161 km ile Melet ırmağı olup diğer büyük ölçekli ırmaklar Bolaman, Turnasuyu, Elekçidir. Akarsuyun yanı sıra il sınırları dahilinde göllerde bulunmaktadır. Şehirde Gaga Gölü ve Ulugöl sulak alan olarak ilan edilmiş olup Gaga Gölü 60 dekar, Ulugöl 80 dekar yüzeyi kapsamaktadır.

Ordu İli'nin topoğrafi ve iklim yapısına bağlı olarak bitki örtüsü de yer yer farklılaşmaktadır. Kışları ılık, yazları serin olan ılıman iklimde yılın ortalama 143 günü yağışlı geçmekte ve bitki örtüsünü ladin, çam (karaçam), kızılçam, kayın, gürgen, meşe, kestane ormanlık arazilerde bazen büyük, bazen küçük meşçereler oluşturmaktadır. Karadeniz maki formuna uygun bitki grupları orman vasfı bozulmuş arazilerde mevcuttur.

Ordu ili idari yapısında 2013 yılı önemli bir dönüm noktasıdır. İl, 22.03.2013 tarih ve 28595 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanan 6447 sayılı "On Üç İlde Büyükşehir Belediyesi ve Yirmi Altı İlçe Kurulması İle Bazı Kanun ve Kanun Hükmünde Kararnemelerde Değişiklik Yapılmasına Dair Kanunda Değişiklik Yapılması Hakkında Kanun" ile büyükşehir olmuştur. Ordu, Türkiye'nin 30. Büyükşehir'i olup Altınordu, Akkuş, Aybastı, Çamaş, Çatalpınar, Çaybaşı, Fatsa, Gököy, Gülyalı, Gürgentepe, İkizce, Kabadüz, Kabataş, Korgan, Kumru, Mesudiye, Perşembe, Ulubey ve Ünye olmak üzere 19 ilçeden oluşmaktadır. İlçeler genelinde yer alan mahalle sayısı ise toplam 726'dır.

Ordu İli'nde 2015 yılı nüfus verilere göre 728949 kişi yaşamakta olup nüfus bakımından en yoğun ilçe merkez ilçe olan Altınordu İlçesi'dir. Nüfus kıyıda yer alan ilçelerde yoğunlaşmakta olup bu ilçeler; doğudan batıya doğru Gülyalı, merkez ilçe olan Altınordu, Perşembe, Fatsa ve Ünye denize kıyısı olan ilçelerdir. Diğer ilçeler ise iç kesimlerde yer almaktadır. İlin en büyük yüzölçümüne sahip ilçesi Sivas ve Tokat illerine komşu olan ve ilin güney doğusunda yer alan Mesudiye ilçesi olmasına rağmen ilçenin nüfus yoğunluğu düşük düzeydedir.

Ordu ili ekonomik yapısı tarım ve kısmen de olsa ticarete dayanmaktadır. Tarım sektörü içerisinde başta bitkisel üretim olmak üzere hayvancılık, arıcılık, balıkçılık ve ormancılık önemli alt sektörlerdir. Bitkisel üretim içerisinde en önemli pay, Türkiye üretiminin %25'ini oluşturan, fındıktır. Tarım sektörü, ilin ve bölgenin ekonomik, sosyal ve kültürel anlamda gelişmesine önemli oranda katkı sağlamaktadır.

Ordu sanayisi daha çok fındık ve fındığa bağlı girişimlerden oluşmaktadır. İlk sanayi 1970'li yıllar ve 1980'li yıllarda kent merkezine yakın alanlarda dağınık olarak kurulduğu görülmektedir. İldeki sanayi sektörüne yönelik özel sektör yatırımları gıda, orman ürünleri ve mobilya sanayi, tekstil, madencilik ve toprağa dayalı sanayi, çimento ve hazır 15 beton imalatı sektörü ile Tekstil ürünleri imalatı ve gıda sanayi yatırımlarının çoğu fındık kırma işleme ve fındık mamulleri üretimine yöneliktir. Ekonomide sanayi sektörü, tarım ve hizmet sektörüne oranla daha küçük bir paya sahiptir.

Zaman içerisinde sanayide düzenin sağlanması ve kente olası olumsuz sonuçlarının en aza indirmesi amacıyla sanayi alanları oluşturulmuştur. Kent merkezinde, Fatsa ve Ünye ilçelerinde olmak üzere 3 adet organize sanayi bölgesi, Ordu merkezde 2,

Fatsa'da 1, Ünye'de 1, Mesudiye'de 1 Adet ve Korgan ilçesinde arsa alım aşamasında olan 6 adet küçük sanayi sitesi bulunmaktadır.

Ordu İli ekonomisine katkı sağlayacak önemli bir sektörde de turizm sektörüdür. Ordu İlinin doğal ve kültürel yapısı, doğa ve kültür turizminin gelişmesine olanak sağlamaktadır. Denize kıyısı olan il mevsimin elverdiği ölçüde yaz turizmi potansiyeli bulunmaktadır. İlde 27 arkeolojik, 2 kentsel, 1 kentsel arkeolojik, 6 doğal ve arkeolojik sit alanı olmak üzere 36 adet sit alanı bulunmaktadır. Ayrıca tek yapı ölçeğinde korunan 475 tarihi eser bulunmaktadır. Bunlardan 291'i sivil mimarlık örneği, 54'ü dinsel yapı, 52'si mezarlık, 48'i kültürel yapı, 9'u kalıntı, 8'i idari yapı, 7'si askeri yapı, 6'sı endüstriyel ve ticari yapıdır. Bunun yanı sıra ilde yayla turizmi önemli bir rol oynamaktadır. Bu turizm alanı aynı zamanda doğa yürüyüşü, avcılık, fotoğrafçılık vb. gibi diğer turizm alanları ile birlikte değerlendirilebilmektedir. Aynı zamanda yaylalarda yapılan festivaller, doğayı ve bölge kültürünü bir arada turizme sunmakta ve turizmin gelişmesini sağlamaktadır. İlde 8 turizm merkezi bulunmakta olup, bu turizm merkezlerinden 6'sını yaylalar oluşturmaktadır.

Son olarak 04.07.2011 tarih ve 27984 sayılı Resmi Gazete' de yayımlanan Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın Teşkilat ve Görevleri Hakkında KHK hükümleri ve 20.07.2011 tarih ve 1892 sayılı Bakanlık Makam Olur'u ile belirlenen "Çevre ve Şehircilik İl Müdürlükleri Teşkilat Yapısı" gereğince yeniden yapılanmıştır. Ordu ve Şehircilik İl Müdürlüğü, ÇED ve Çevre İzinleri ile Çevre Yönetimi ve Denetimi Şube Müdürlüğü şeklinde iki farklı şube olarak çevre ile ilgili görevler üstlenilmiştir. Bu şubelerin görevleri;

- Çevresel Etkileri olan faaliyetlerin Çevresel Etki Değerlendirmesini yapmak,
- Geçici faaliyet belgesi ve çevre izin/çevre izin ve lisansı başvurularını değerlendirmek,
- Egzoz gazı emisyon ölçümleri yetki belgesi düzenlenmesi ile ilgili iş ve işlemleri yapmak,
- Çevre kirliliği ile ilgili mahallinde ölçüm ve tespit yapmak,
- Kuruluşlarca yapılan ve yerel yönetimler tarafından izin verilen tesisler ile yerel yönetimlerce yapılan atık toplama ve deşarj sistemlerinin Çevre Kanunu ile ilgili Yönetmeliklerde belirtilen çevre standartlarına göre kontrolünü yapmak,
- Mahallinde çevreye olumsuz etkileri olan her türlü faaliyeti izlemek, denetlemek, tehlikeli hallerde ya da gerekli durumlarda faaliyetleri durdurmak için gerekli işlemleri başlatmak,
- Atıkların yönetim planlarını değerlendirmek ve planın uygulanmasını sağlamak
- Mahalli Çevre Kurulunun sekretarya işlerini yürütmek,
- İldeki çevre ile ilgili eğitim faaliyetlerini düzenlemek,
- Çevre ile ilgili şikâyetleri değerlendirmektir.

Müdürlüğümüzde bu görevler; 8 çevre mühendisi, 2 şehir plancısı, 1 jeofizik mühendisi, 1 kimya Mühendisi 1 bilgisayar işletmeni, 1 teknisyen olmak üzere 14 personel tarafından gerçekleştirilmektedir.

Mustafa Umut BEKTAŞ ÇED ve Çevre İzinleri Şube Müdür V.		
1	Hale GEDİKALİ GENCER	Çevre Yüksek Mühendisi
2	Berrin GÖNÜL SEVEN	Çevre Mühendisi
3	Türkan ÖZGÜR	Yüksek Şehir Plancısı
4	Savaş KOVANCI	Jeofizik Mühendisi
5	Hatice ÇANKAYA	Çevre Mühendisi
Gülderen AYDIN Çevre Yönetimi ve Denetimi Şube Müdür V.		
6	Elif GÜNDOĞDU	Çevre Mühendisi
7	Biröl DAŞKIN	Çevre Mühendisi
8	Cansu BAŞKÖY	Çevre Mühendisi
9	Gül ÇAKIROĞLU	Jeoloji Mühendisi
10	Tuba DURMUŞ	Çevre Mühendisi
11	Celal UÇAR	Bilgisayar İşletmeni
12	Kemal YILDIZ	Tekniker
13	Azem KÖK	Kimya Mühendisi
14	Nagihan Betül AKSOY	Çevre Mühendisi

A. HAVA

A.1. Hava Kalitesi

Modern yaşamın getirdiği şehirleşmenin bir sonucu olan hava kirliliği, yerel ve bölgesel olduğu kadar küresel ölçekte de etki alanına sahiptir. Hava kirliliğinin insan sağlığına önemli etkileri olması sebebiyle, hava kalitesi konusuna tüm dünyada büyük önem verilmektedir. Hava kirliliği problemlerini çözmek ve strateji belirlemek için, bilimsel topluluk ve ilgili otoritenin her ikisi de atmosferik kirletici konsantrasyonlarını izlemek ve analiz etmek konusuna odaklanmışlardır (Kyrkilis vd, 2007). Otoritelerin hava kalitesinin korunması ve iyileştirilmesi konusunda sorumluluklarının yanı sıra, halk sağlığını doğrudan etki eden bir konu olması sebebiyle, kamuoyuna iletişim araçları vasıtasıyla hava kirliliği güncel bilgilerini sunması da sorumlulukları arasındadır.

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

Ancak farklı kirleticilere ait ölçümleri anlamak bu konuda çalışan bir bilim insanı için mümkün olsa bile genel halk ve yerel otoriteler için oldukça zor olmaktadır. Bu sebeple, hava kirliliğinin/hava kalitesinin durumunu kamuoyuna açıklarken halkın kolayca anlayabileceği bir sınıflama sistemi kullanılmaktadır. Tüm dünyada yaygın olarak kullanılan, Hava Kalitesi İndeksi (HKİ) denilen bu sınıflama sistemi ile havadaki kirleticilerin konsantrasyonlarına göre hava kalitesini iyi, orta, kötü, tehlikeli vb. şeklinde derecelendirme yapılmaktadır. Dünyanın pek çok ülkesinde indeks hesaplanmasında kullanılan yöntem ve kriterler, kendi ülkelerinde uygulanan hava kalitesi standartlarına uygun şekilde oluşturulmuştur.

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

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

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

Hava kalitesine ilişkin hava kalite indeksi karşılaştırması da Çizelge A.1' de verilmektedir.

Çizelge A.1 - Ulusal hava kalite indeksi kesme noktaları

İndeks	HKİ	SO ₂ [µg/m ³]	NO ₂ [µg/m ³]	CO [µg/m ³]	O ₃ [µg/m ³]	PM ₁₀ [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	0-120L	0-50
Orta	51 – 100	101-250	101-200	5.501-10.000	121-160	51-100
Hassas	101 – 150	251-500	201-500	10.001-16.000L	161-180B	101-260
Sağlıksız	151 – 200	501-850	501-1.000	16.001-24.000	181-240U	261-400
Kötü	201 – 300	851-1.100	1.001-2.000	24.001-32.000	241-700	401-520
Tehlikeli	301 – 500	>1.101	>2.001	>32.001	>701	>521

L: Limit Değer

B: Bilgi Eşiği

U: Uyarı Eşiği

Çizelge A.2 - Ulusal hava kalitesi indeksi

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

Çizelge A.3 – Hava kalitesi değerlendirme ve yönetiminde limit değerlerinde kademeli azaltım ve uyarı eşikleri

KİRLLETİCİ	ORTALAMA SÜRE	LİMİT DEĞER		UYARI EŞİĞİ
		2018 (µg/m ³)	2019 (µg/m ³)	
SO ₂	saatlik -insan sağlığının korunması için-	380	350	500 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)
	24 saatlik -insan sağlığının korunması için-	150	125	
	yıllık ve kış dönemi (1 Ekim'den 31 Mart'a kadar) -insan sağlığının korunması için-	20	20	
NO ₂	saatlik -insan sağlığının korunması için-	260	250	400 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-	42	40	
NO _X	yıllık -vegetasyonun korunması için-	30	30	----
PM ₁₀	24 saatlik -insan sağlığının korunması için-	60	50	----
	yıllık -insan sağlığının korunması için-	44	40	
Pb	yıllık -insan sağlığının korunması için-	0,6	0,5	----
BENZEN	yıllık -insan sağlığının korunması için-	8	7	----
CO	maksimum günlük 8 saatlik ortalama -insan sağlığının korunması için-	10.000	10.000	----

(Kaynak: Hava Kalitesi Değerlendirme ve Yönetimi Yönetmeliği)

Çizelge A.4 – Sürekli Emisyon Ölçüm Sistemleri Tesis ve Baca Sayısı

SEKTÖR	TESİS SAYISI	BACA SAYISI
Ağaç İşleme Tesisleri	1	1
Asit Üretim Tesisleri		
Atık Geri Kazanım Ve Bertaraf Tesisleri		
Cam Üretim Fabrikaları		
Çimento	1	1
Demir - Çelik Ve Metalurji Fabrikaları		
Doğalgaz Çevrim Ve Termik Santraller		
Gıda Fabrikaları		
Gübre Fabrikaları		
Kağıt Fabrikaları		
Kimya Fabrikaları		
Kireç Fabrikaları		
Lastik Üretim Tesisleri		
Otomotiv		
Petrol Ve Petrokimya Tesisleri		
Şeker Fabrikaları		
Tekstil Fabrikaları		
TOPLAM	2	2

A.2. Hava Kalitesi Üzerine Etki Eden Ögeler

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

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

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

Renksiz bir gaz olan kükürtdioksit (SO₂), atmosfere ulaştıktan sonra sülfat ve sülfürik asit olarak oksitlenir. Diğer kirleticiler ile birlikte büyük mesafeler üzerinden taşınabilecek damlalar veya katı partiküller oluşturur. SO₂ ve oksidasyon ürünleri kuru ve nemli depozisyonlar (asitli yağmur) sayesinde atmosferden uzaklaştırılır.

Azot Oksitler (NOX), Azot monoksit (NO) ve azot dioksit (NO₂), toplamı azot oksitleri (NOX) oluşturur. Azot oksitler genellikle (%90 durumda) NO olarak dışarı verilir. NO ve NO₂'den ozon veya radikallerle (OH veya HO₂ gibi) reaksiyonu sonucunda oluşur. İnsan sağlığını en çok etkileyen

azot oksit türü olması itibari ile NO₂ 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 NO₂ derişimlerine kısa süre dahi maruz kalmaları, şiddetli akciğer tahribatlarına yol açabilir. Kronik akciğer rahatsızlığı olan kişilerin ise bu derişimlere maruz kalmaları, akciğerde kısa vadede fonksiyon bozukluklarına yol açabilir. NO₂ derişimlere uzun süre maruz kalınması durumunda ise buna bağlı olarak solunum yolu rahatsızlıklarının ciddi oranda arttığı gözlenmektedir.

Toz Partikül Madde (PM₁₀), partikül madde terimi, havada bulunan katı partikülleri ifade eder. Bu partiküllerin tek tip bir kimyasal bileşimi yoktur. Katı partiküller insan faaliyetleri sonucu ve doğal kaynaklardan, doğrudan atmosfere karışırlar. Atmosferde diğer kirleticiler ile reaksiyona girerek PM'yi oluştururlar ve atmosfere verilirler. (PM₁₀- 10 µm'nin altında bir aerodinamik çapa sahiptir) 2,5 µm'ye kadar olan partikülleri kapsayacak yasal düzenlemeler konusunda çalışmalar devam etmektedir. PM₁₀ için gösterilebilecek en büyük doğal kaynak yollardan kalkan tozlardır. Diğer önemli kaynaklar ise trafik, kömür ve maden ocakları, inşaat alanları ve taş ocaklarıdır. Sağlık etkileri açısından, PM₁₀ solunum sisteminde birikebilir ve çeşitli sağlık etkilerine sebep olabilir. Astım gibi solunum rahatsızlıklarını kötüleştirebilir, erken ölümü de içeren çeşitli ciddi sağlık etkilerine sebep olur. Astım, kronik tıkayıcı akciğer ve kalp hastalığı gibi kalp veya akciğer hastalığı olan kişiler PM₁₀'a maruz kaldığında sağlık durumları kötüleşebilir. Yaşlılar ve çocuklar, PM₁₀ maruziyetine karşı hassastır. PM₁₀ yardımıyla toz içerisindeki mevcut diğer kirleticiler akciğerlerin derinlerine kadar inebilir. İnce partiküllerin büyük bir kısmı akciğerlerdeki alveollere kadar ulaşabilir. Buradan da kurşun gibi zehirli maddeler %100 olarak kana geçebilir.

Karbonmonoksit (CO), kokusuz ve renksiz bir gazdır. Yakıtların yapısındaki karbonun tam yanmaması sonucu oluşur. CO derişimleri, tipik olarak soğuk mevsimlerde en yüksek değere ulaşır. Soğuk mevsimlerde çok yüksek değerler ulaşılmasının bir sebebi de enverziyon durumudur. CO'nin global arka plan konsantrasyonu 0.06 ve 0.17 mg/m³ arasında bulunur. 2000/69/EC sayılı AB direktifinde CO ile ilgili sınır değerler tespit edilmiştir.

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

daha yüksektir. Sebebi ise güneş ışınlarının ozon'un fotokimyasal oluşumundaki fonksiyonundan kaynaklanmaktadır.

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

Çizelge A.5 - Ordu ilinde 2018 yılında evsel ısınmada kullanılan katı yakıtların cinsi, yakıtların özellikleri ve bu yakıtların temin edildiği yerler (Çevre Yönetim ve Denetim Şube Müdürlüğü, 2019)

Yakıtın Cinsi (*)	Temin Edildiği Yer	Tüketim Miktarı (ton)	Yakıtın Özellikleri				
			Alt Isıl Değeri (kcal/kg)	Uçucu Madde (%)	Toplam Kükürt (%)	Toplam Nem (%)	Kül (%)
İthal Kömür	Rusya	94186.789	7588	23,48	0,38	4,66	5,89

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

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

Yakıtın Cinsi (*)	Temin Edildiği Yer	Tüketim Miktarı (ton)	Yakıtın Özellikleri				
			Alt Isıl Değeri (kcal/kg)	Uçucu Madde (%)	Toplam Kükürt (%)	Toplam Nem (%)	Kül (%)
-	-	-	-	-	-	-	-

Çizelge A.7 – Ordu İlinde 2018 yılında kullanılan doğalgaz miktarı (AKSA,2019)

ALTINORDU

Yakıtın Kullanıldığı Yer	Tüketim Miktarı (m3)	Isıl Değeri (kcal/kg)
Konut	48.281.418,06	9.283,64
Sanayi	3.104.818,22	9.283,64

ÜNYE

Yakıtın Kullanıldığı Yer	Tüketim Miktarı (m3)	Isıl Değeri (kcal/kg)
Konut	2.373.606,09	9.283,64
Sanayi	0,00	9.283,64

FATSA

Yakıtın Kullanıldığı Yer	Tüketim Miktarı (m3)	Isıl Değeri (kcal/kg)
Konut	4.893.909,67	9.283,64
Sanayi	0,00	9.283,64

Ordu ilinde 2018 Yılında kullanılan fuel-oil miktarına ilişkin verilere ulaşılamamıştır.

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

A.3. Hava Kalitesinin Kontrolü Konusundaki Çalışmalar

Ordu İlinde 2018 yılı içerisinde;

-Emisyon salınımına neden olan, sanayi tesisleri, maden ocakları vb. işletmeler, mer'i mevzuat çerçevesinde denetlenmiş mevzuatta belirtilen sınır değerlere uymaları sağlanmıştır (Ordu Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü OÇŞİM)

-Sanayi Tesislerinden yayılan emisyonların çevresel etkilerinin tespiti için emisyon ölçümlerine nezaret edilmiş, ölçümlerin daha doğru yapılması sağlanmıştır. (OÇŞİM)

-Katı Yakıt İthalatçısı firmaların yurtdışından getirdikleri İthal katı yakıtların denetimleri gerçekleştirilmiş; (katı yakıtlardan numune alınarak Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından yetkilendirilmiş laboratuvarlarda analizi yaptırılmaktadır) Uygunluk belgesi düzenlenmiştir. (OÇŞİM)

-İl içinde seyir halindeki araçların egzoz emisyon gazı ölçümleri gerçekleştirilmiş, araçların izin verilen emisyon sınır değerlerine uygunlukları kontrol edilmiştir.(OÇŞİM-İl Emniyet Müdürlüğü- İl Jandarma Komutanlığı)

-Isınmadan kaynaklı hava kirliliğini en aza indirmek amacıyla, konutlarda ve merkezi ısıtmalı apartmanlarda denetimler yapılmış, kalorifercilerin yakıcılık belgeleri kontrol

edilmiş ve gerekli görülen yerlerde yakma teknikleri hakkında ilgili kişilere eğitim verilmiştir.(Ordu Büyükşehir Belediyesi)

-Kömür satışı yapan işletmeler denetlenerek; 1.grup bölgelerde yerli kömür satışı engellenmiş, Katı Yakıt Satıcı Kayıt Belgesi olmayan işletmelerin kömür satışı yapmasının önüne geçilmiştir.

- 25.03.2016 yılında revize edilen Temiz Hava Eylem Planı kapsamında çalışmalar sürdürülmüş, Hava Kalitesinin İyileştirilmesine yönelik denetimler arttırılmıştır.



Harita A.1 - Ordu ilinde bulunan hava kirliliği ölçüm cihazlarının yerleri
(Ordu Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü Verileri, 2018)

Çizelge A.8 - Ordu İlinde Hava Kalitesi Ölçüm İstasyon Yerleri ve Ölçülen Parametreler
(Ordu Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2019)

İSTASYON YERLERİ	KOORDİNATLARI (Enlem, Boylam)	HAVA KİRLİTİCİLERİ							
		PM ₁₀	PM _{2,5}	SO ₂	NO _x	NO	NO ₂	CO	O ₃
Stadyum	40.59007°/37.52713°	X		X					
Karşıyaka	40.59007°/37.52713°	X	X	X	X	X	X	X	
Fatsa	40.59007°/37.52713°	X		X	X	X	X		
Ünye	40.59007°/37.52713°	X		X	X	X	X		X

Ordu İlinde Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'na ait Ulusal Hava Kalitesi İzleme Ağına bağlı dört adet sabit hava kalitesi izleme istasyonu bulunmaktadır. Bu istasyonlardan kentsel kaynaklı hava kirliliğinin Hava Kalitesi üzerine oluşturduğu baskılar izlenmektedir.

İstasyonlarda ölçülen parametreler değişiklik göstermekte olup istasyonlarda; Kükürt Dioksit (SO₂), Partikül Madde10 (PM 10), Partikül Madde2,5 (PM 2,5), Azot Oksitler (NO_x), Azot Oksit (NO), Azot Dioksit (NO₂), Ozon (O₃), Karbon Monoksit (CO) ile Meteorolojik parametreler olan; sıcaklık, rüzgâr hızı, rüzgar yönü, basınç ve bağıl nem gibi parametreler ölçülebilmektedir.

İstasyonlarda yapılan ölçümler www.havaizleme.gov.tr adresinden kamuoyuna sunulmaktadır.

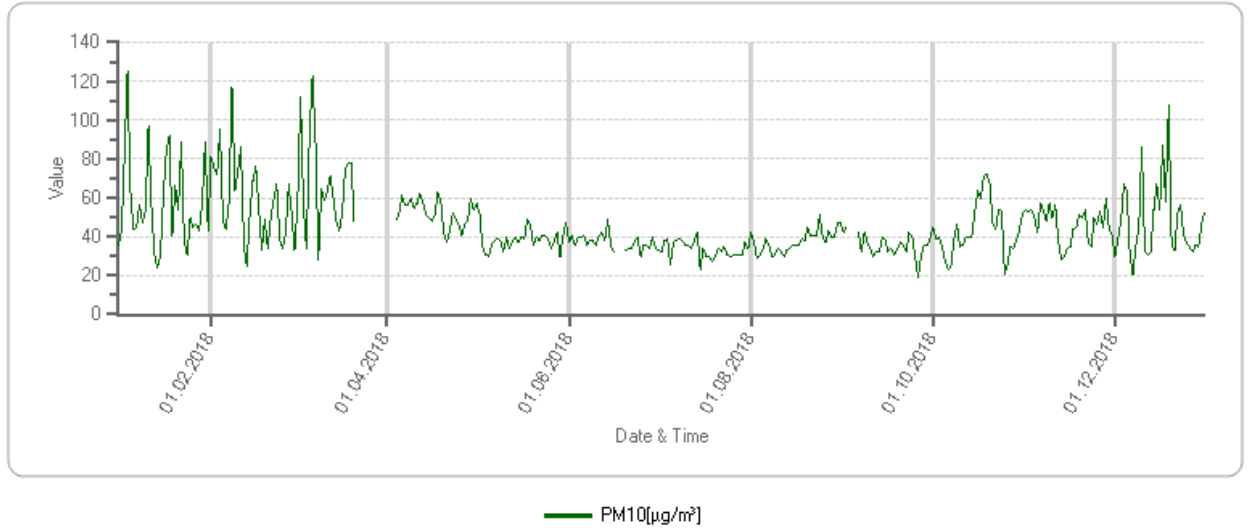
A.4. Ölçüm İstasyonları

A.4.1. Stadyum İstasyonu



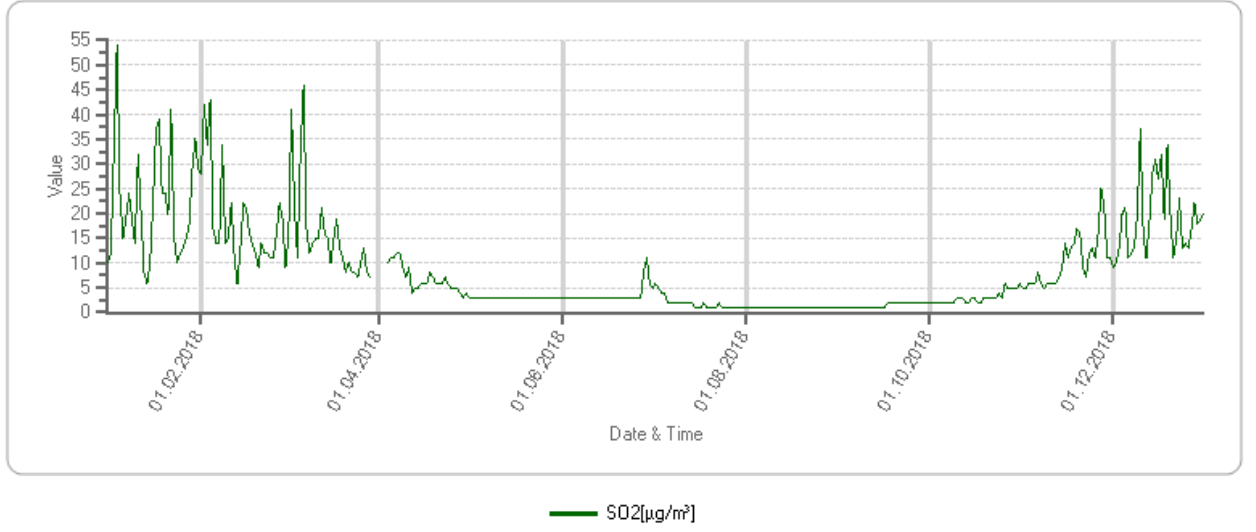
Harita A.2 - Ordu- Stadyum Hava Kalitesi Ölçüm İstasyonunun Yeri

İstasyon:Ordu - Stadyum Periyodik:01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 00:00 Rapor Türü:AVG



Grafik A.1 - Ordu İlinde Stadyum İstasyonu PM₁₀ Parametresi Günlük Ortalama Değer Grafiği

İstasyon:Ordu - Stadyum Periyodik:01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 00:00 Rapor Türü:AVG



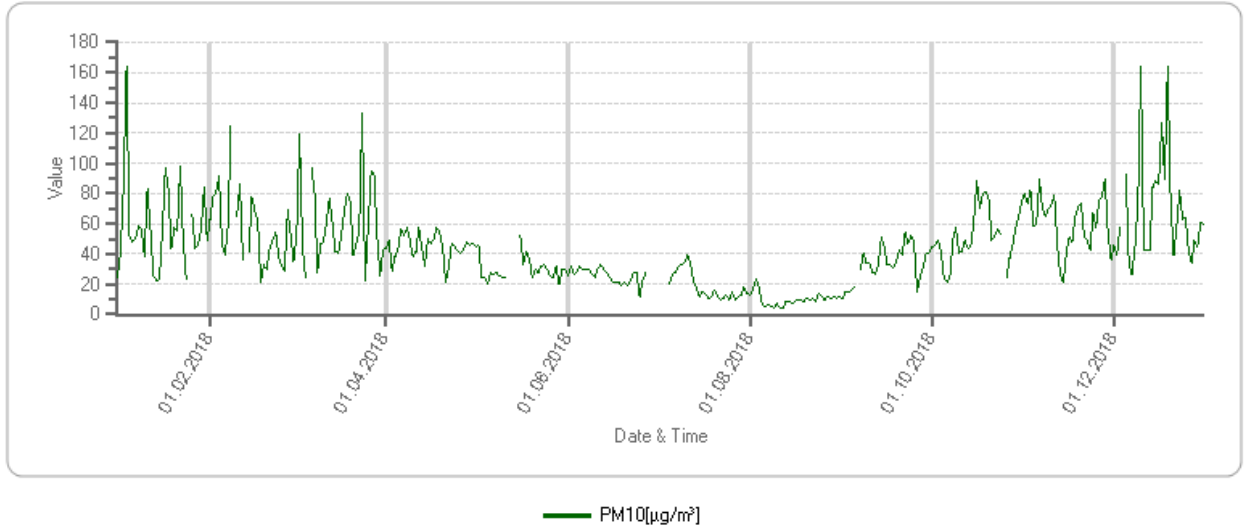
Grafik A.2 - Ordu İlinde Stadyum İstasyonu SO₂ Parametresi Günlük Ortalama Değer Grafiği

A.4.2. Karşıyaka İstasyonu



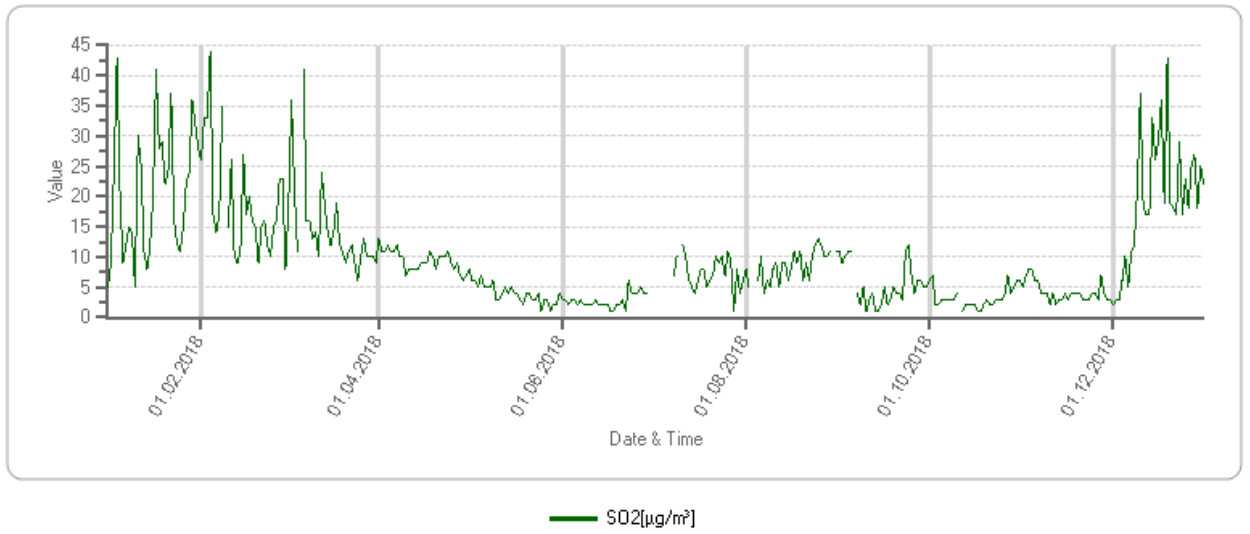
Harita A.3 - Ordu- Karşıyaka Hava Kalitesi Ölçüm İstasyonununun Yeri

İstasyon:Ordu - Karşıyaka Periyodik:01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 00:00 Rapor Türü:AVG



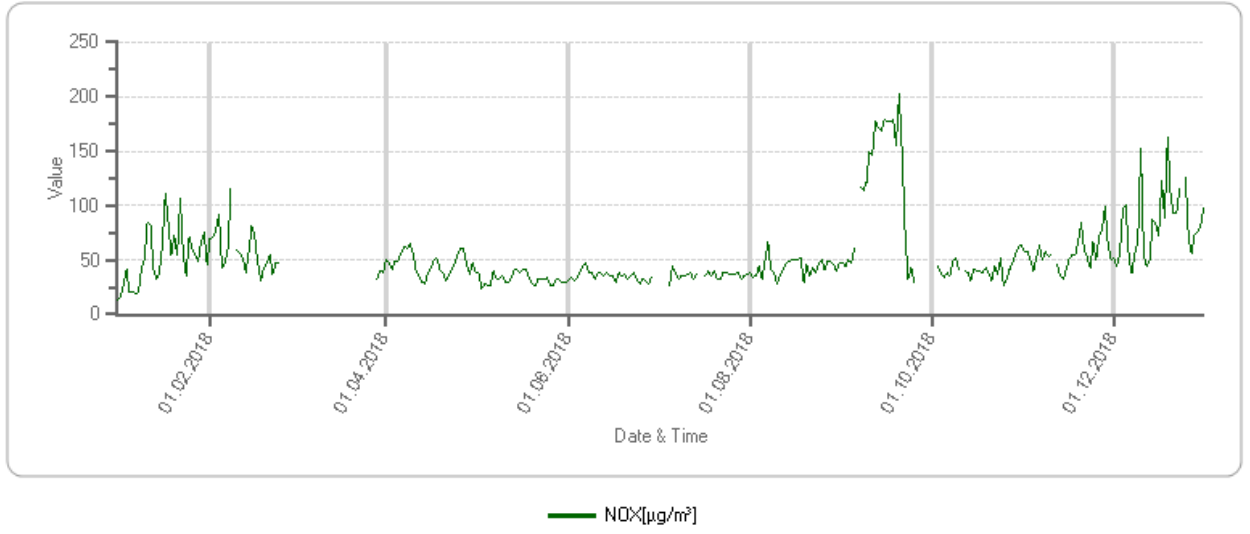
Grafik A.3 - Ordu İlinde Karşıyaka İstasyonu PM₁₀ Parametresi Günlük Ortalama Değer Grafiği

İstasyon:Ordu - Karşıyaka Periyodik:01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 00:00 Rapor Türü:AVG



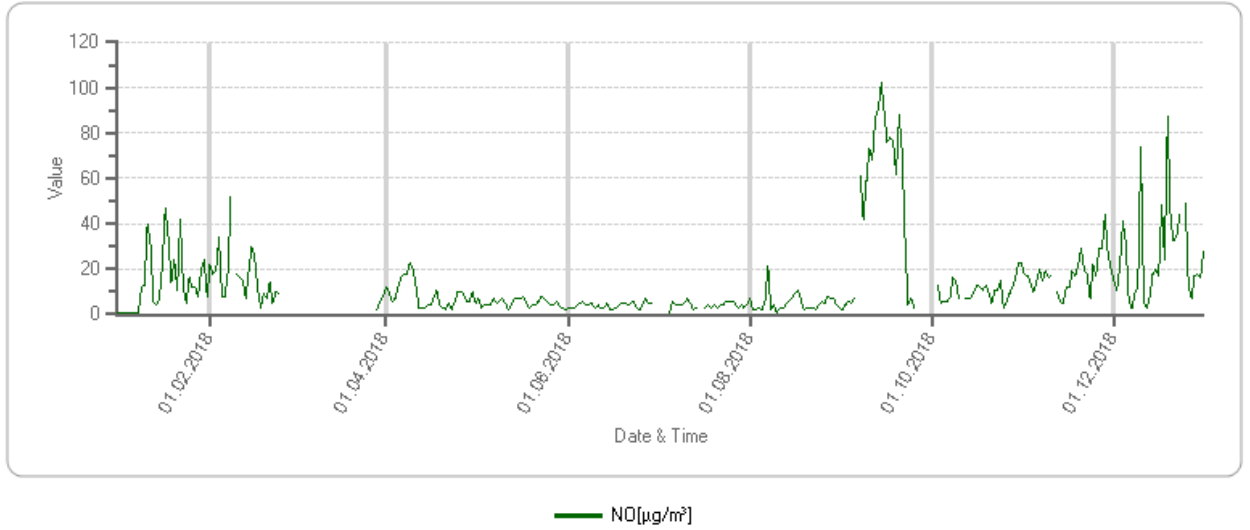
Grafik A.4 - Ordu İlinde Karşıyaka İstasyonu SO₂ Parametresi Günlük Ortalama Değer Grafiği

İstasyon:Ordu - Karşıyaka Periyodik:01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 00:00 Rapor Türü:AVG



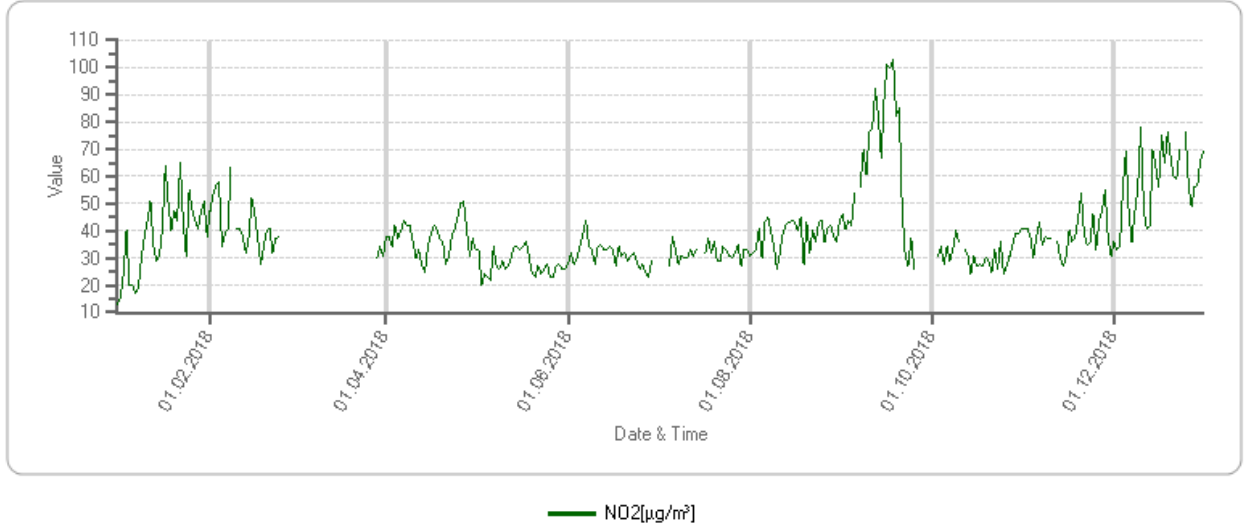
Grafik A.5 - Ordu İlinde Karşıyaka İstasyonu NOx Parametresi Günlük Ortalama Değer Grafiği

İstasyon:Ordu - Karşıyaka Periyodik:01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 00:00 Rapor Türü:AVG



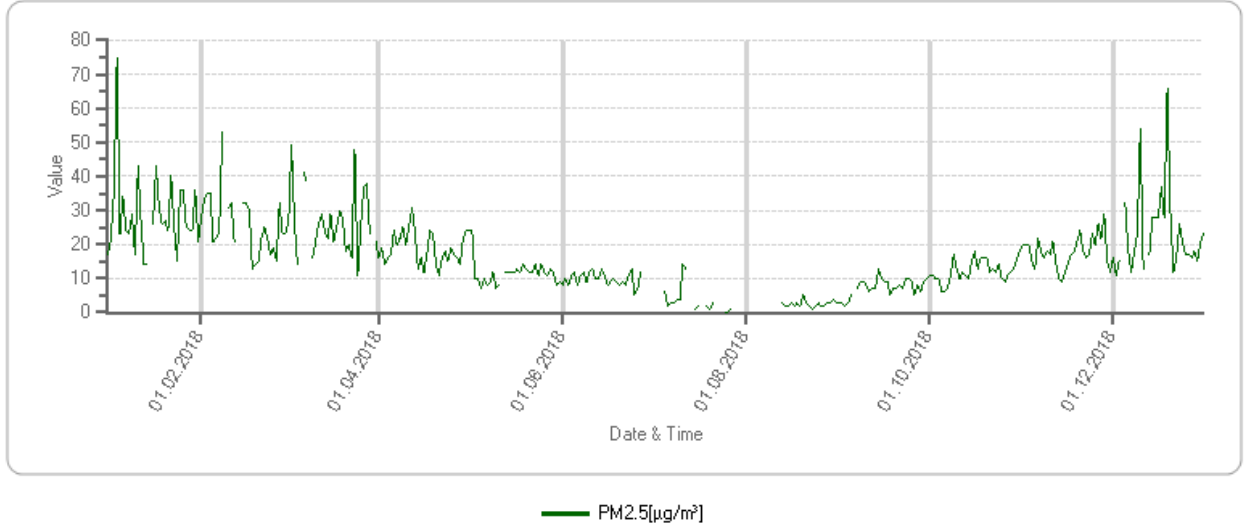
Grafik A.6 - Ordu İlinde Karşıyaka İstasyonu NO Parametresi Günlük Ortalama Değer Grafiği

İstasyon:Ordu - Karşıyaka Periyodik:01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 00:00 Rapor Türü:AVG



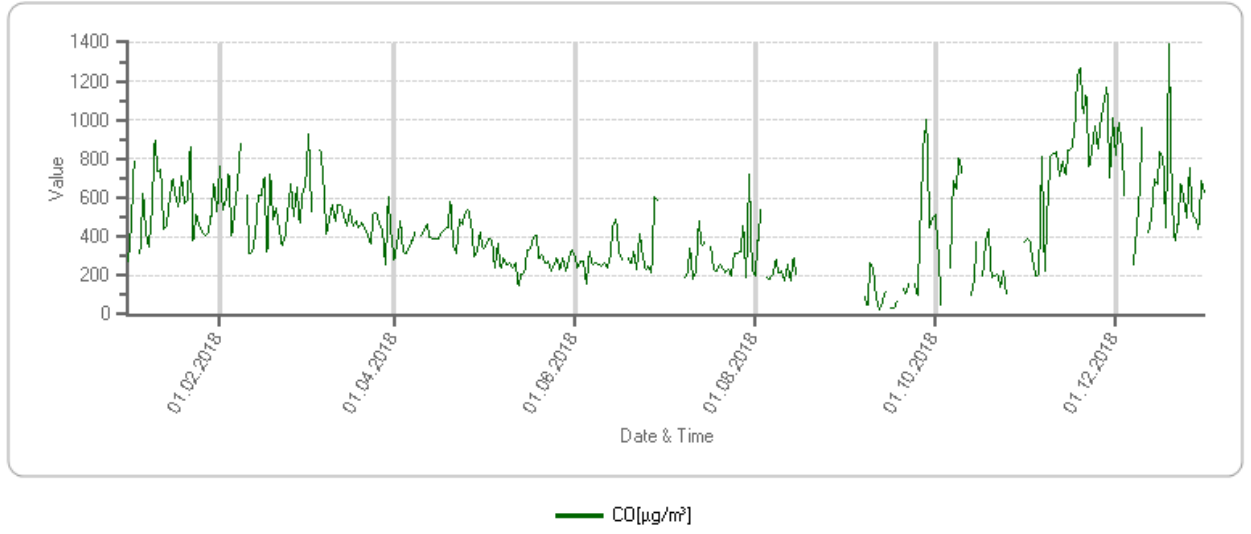
Grafik A.7 - Ordu İlinde Karşıyaka İstasyonu NO₂ Parametresi Günlük Ortalama Değer Grafiği

İstasyon:Ordu - Karşıyaka Periyodik:01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 00:00 Rapor Türü:AVG



Grafik A.8 - Ordu İlinde Karşıyaka İstasyonu PM_{2.5} Parametresi Günlük Ortalama Değer Grafiği

İstasyon:Ordu - Karşıyaka Periyodik:01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 00:00 Rapor Türü:AVG



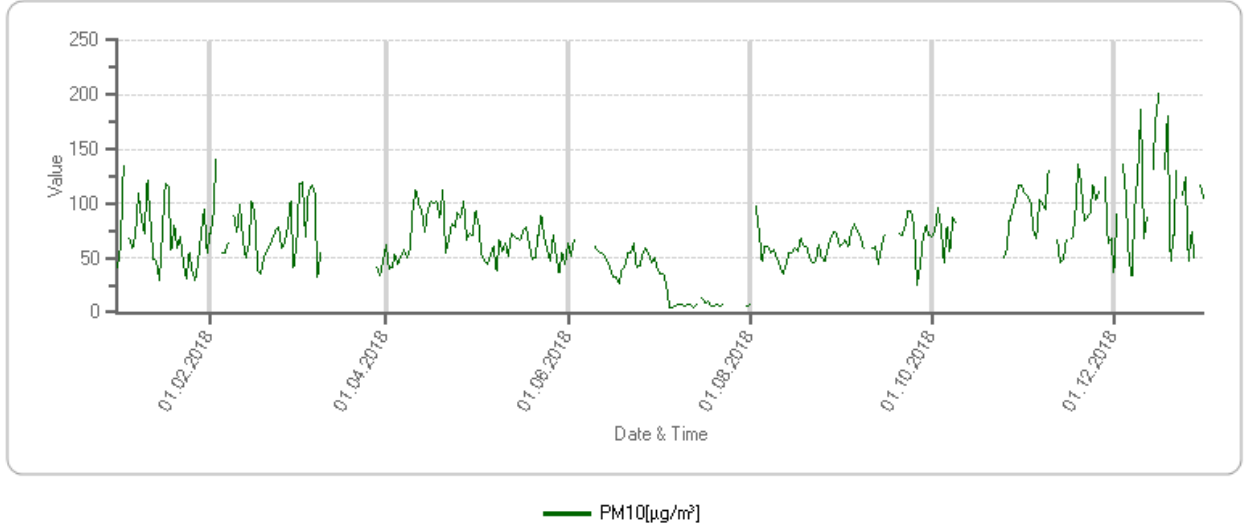
Grafik A.9 -Ordu İlinde Karşıyaka İstasyonu CO Parametresi Günlük Ortalama Değer Grafiği

A.4.3. Ünye İstasyonu



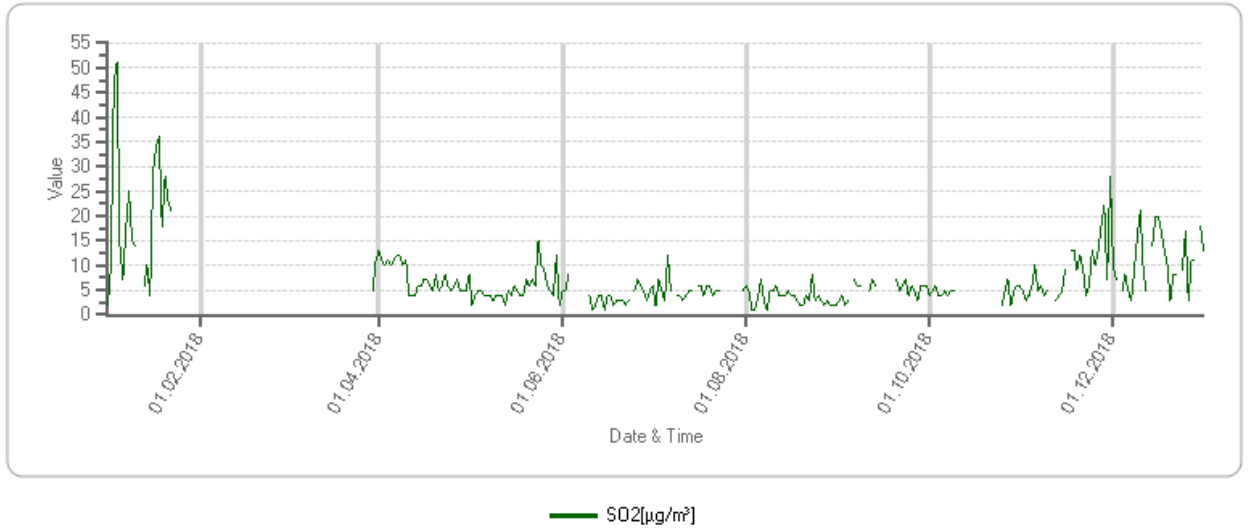
Harita A.4 - Ordu- Ünye Hava Kalitesi Ölçüm İstasyonunun Yeri

İstasyon:Ordu - Ünye Periyodik:01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 00:00 Rapor Türü:AVG



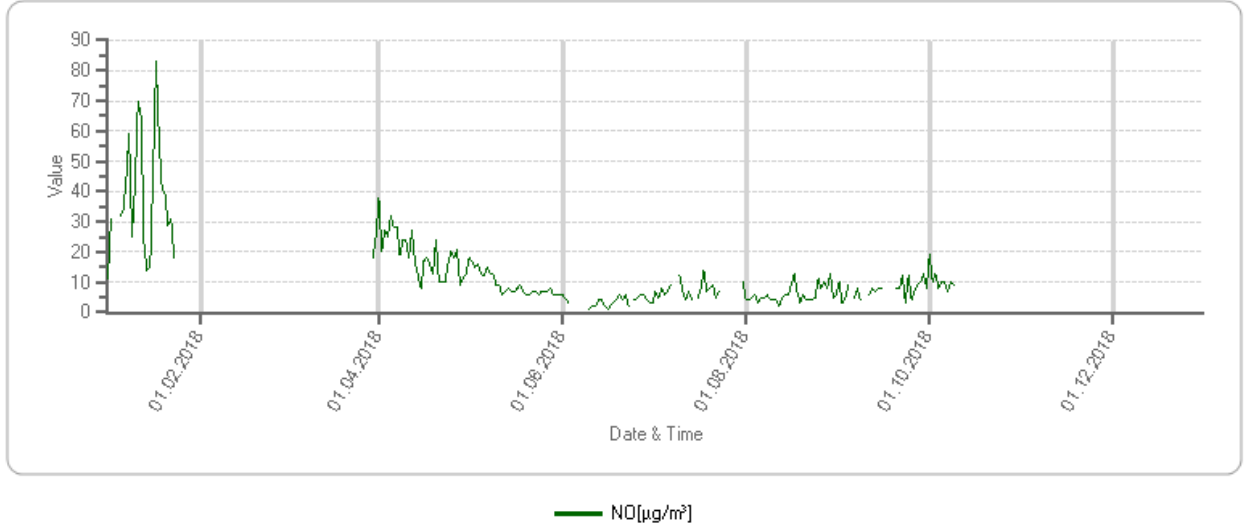
Grafik A.10 - Ordu İlinde Ünye İstasyonu PM₁₀ Parametresi Günlük Ortalama Değer Grafiği

İstasyon:Ordu - Ünye Periyodik:01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 00:00 Rapor Türü:AVG



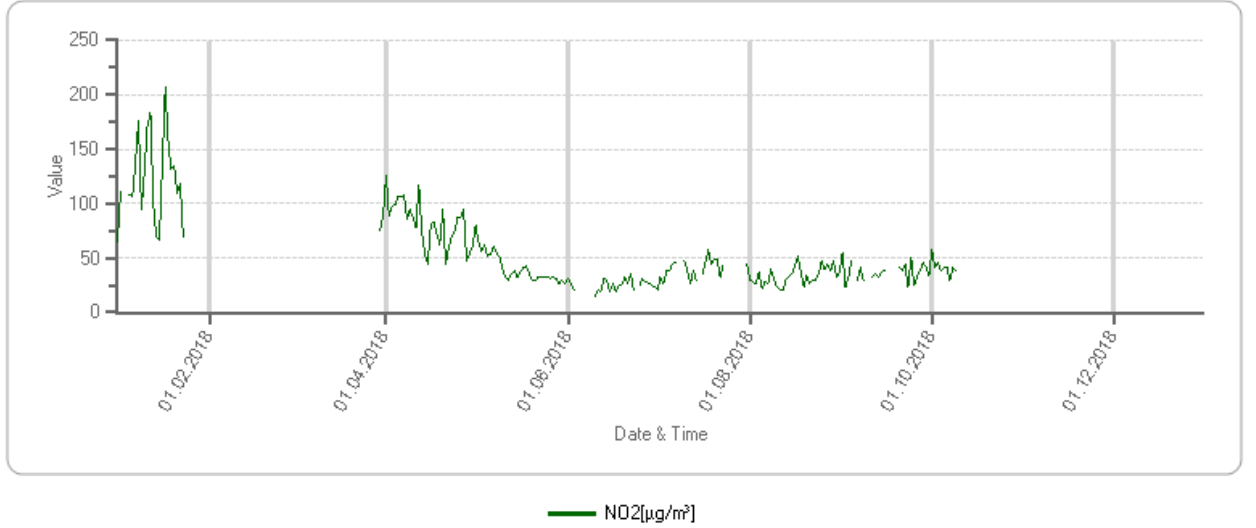
Grafik A.11 - Ordu İlinde Ünye İstasyonu SO₂ Parametresi Günlük Ortalama Değer Grafiği

İstasyon:Ordu - Ünye Periyodik:01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 00:00 Rapor Türü:AVG



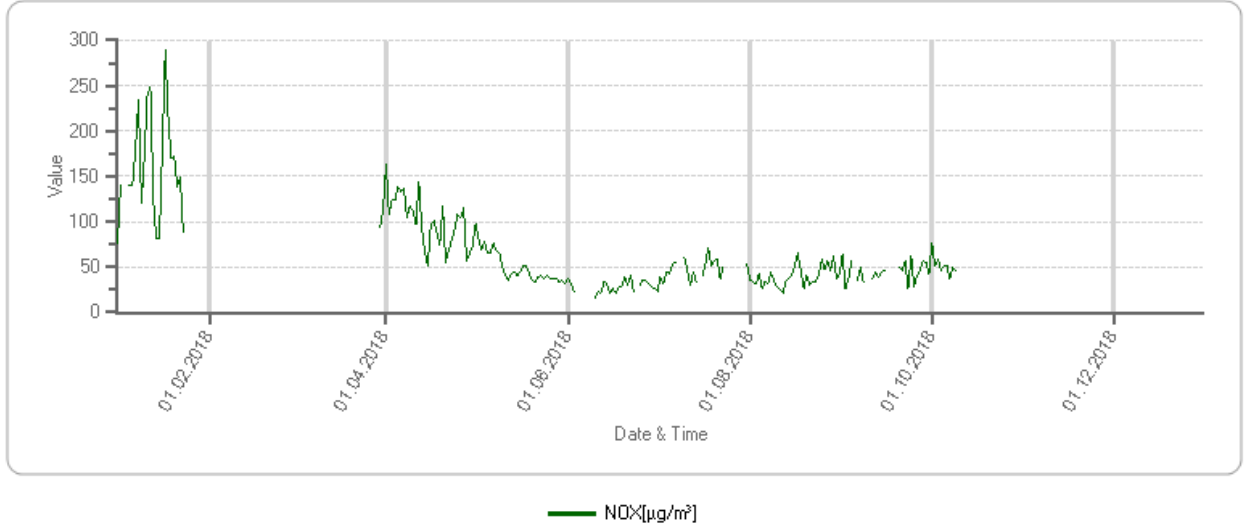
Grafik A.12 - Ordu İlinde Ünye İstasyonu NO Parametresi Günlük Ortalama Değer Grafiği

İstasyon:Ordu - Ünye Periyodik:01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 00:00 Rapor Türü:AVG



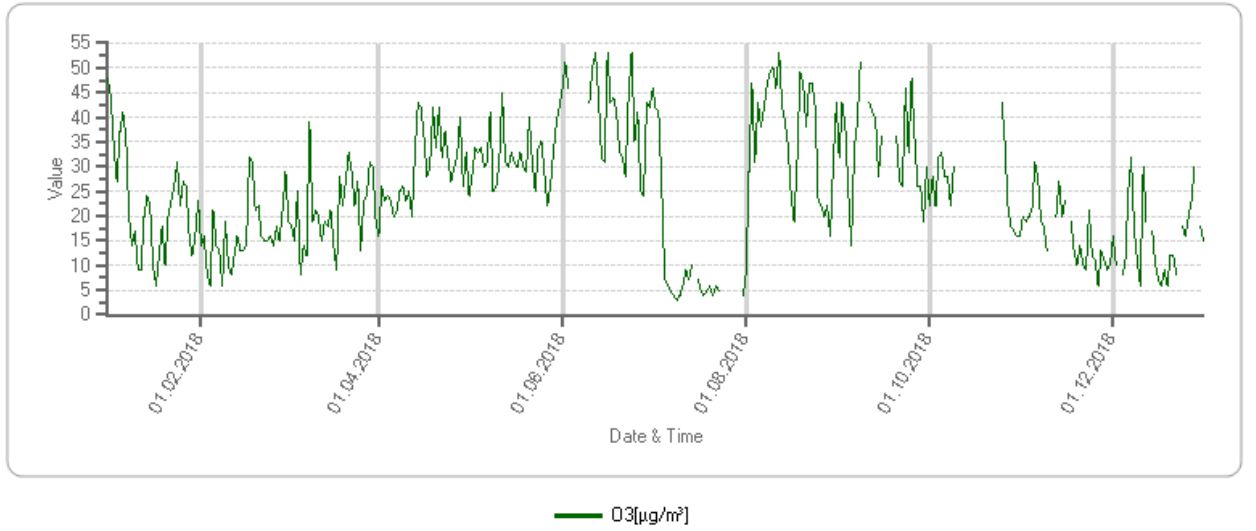
Grafik A.13 - Ordu İlinde Ünye İstasyonu NO2 Parametresi Günlük Ortalama Değer Grafiği

İstasyon:Ordu - Ünye Periyodik:01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 00:00 Rapor Türü:AVG



Grafik A.14 - Ordu İlinde Ünye İstasyonu NOx Parametresi Günlük Ortalama Değer Grafiği

İstasyon:Ordu - Ünye Periyodik:01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 00:00 Rapor Türü:AVG



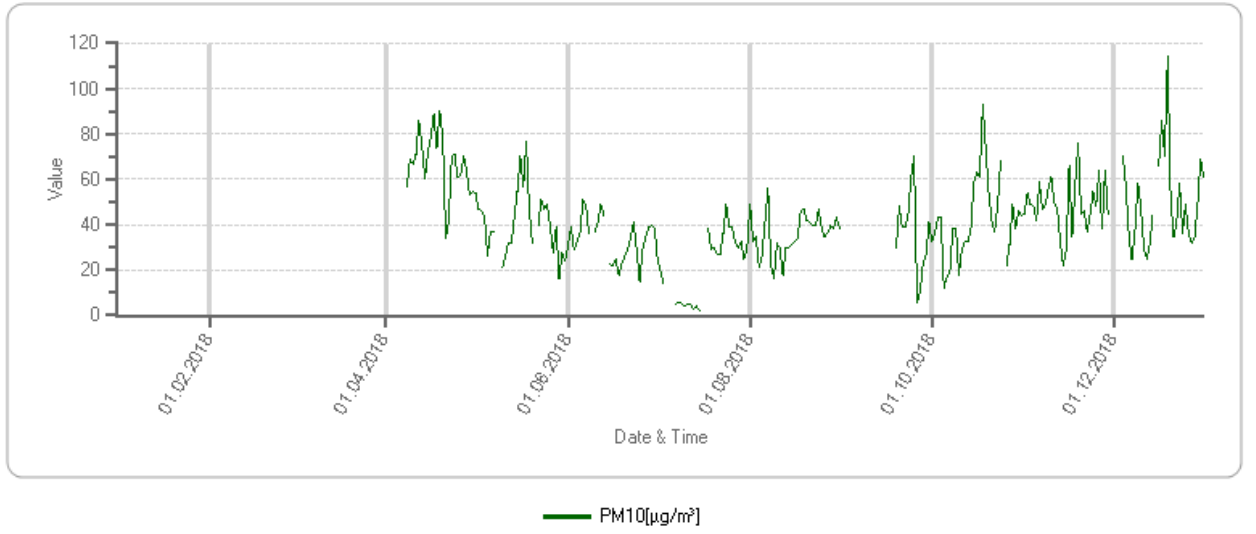
Grafik A.15 - Ordu İlinde Ünye İstasyonu O3 Parametresi Günlük Ortalama Değer Grafiği

A.4.4. Fatsa İstasyonu

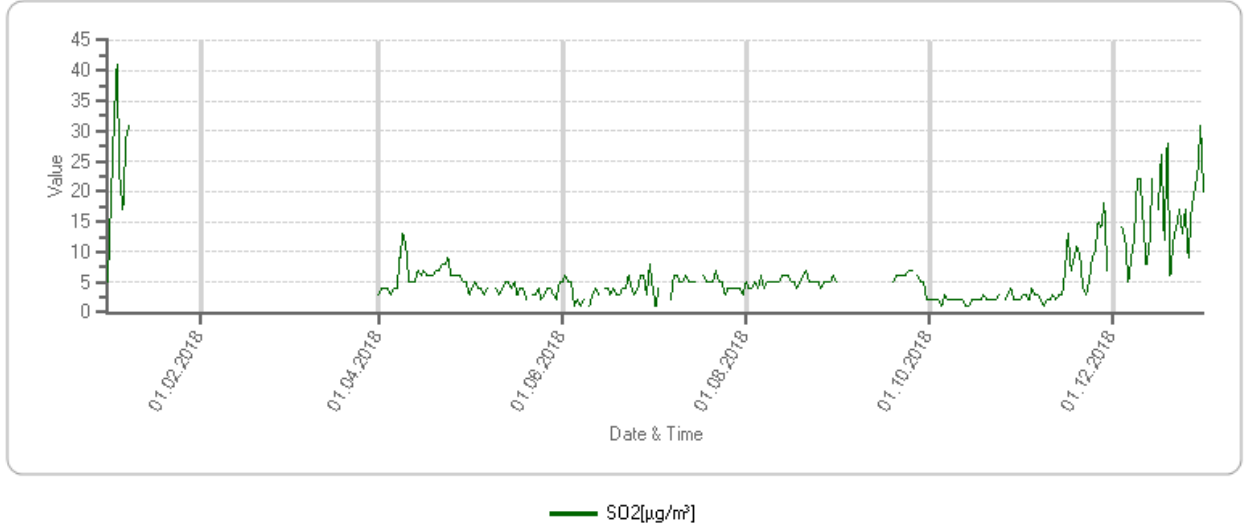


Harita A.5 - Ordu-Fatsa Hava Kalitesi Ölçüm İstasyonunun Yeri

İstasyon:Ordu - Fatsa Periyodik:01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 00:00 Rapor Türü:AVG

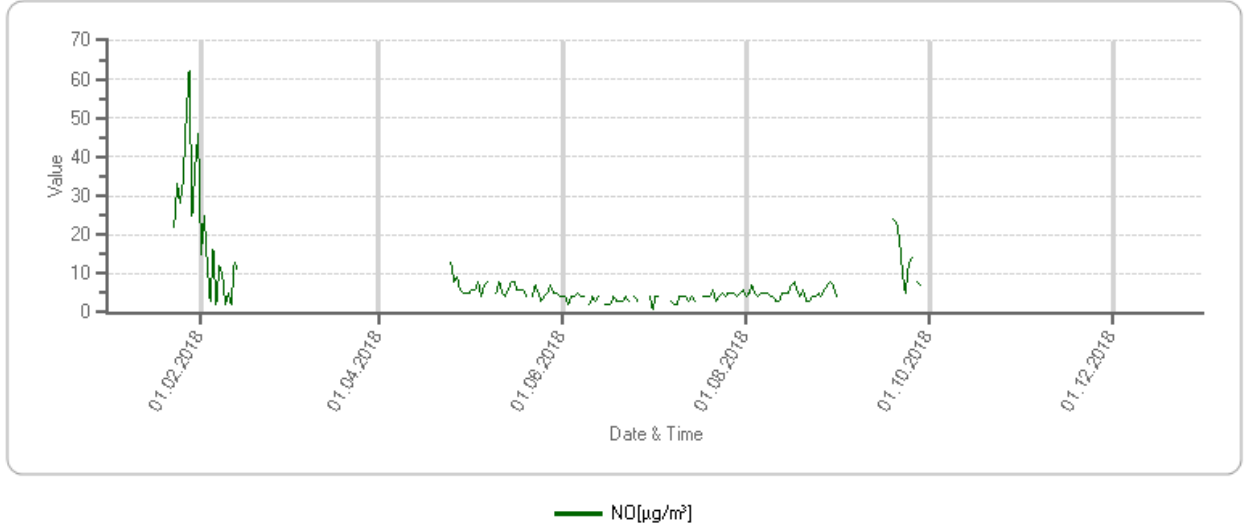
Grafik A.16 - Ordu İlinde Fatsa İstasyonu PM₁₀ Parametresi Günlük Ortalama Değer Grafiği

İstasyon:Ordu - Fatsa Periyodik:01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 00:00 Rapor Türü:AVG



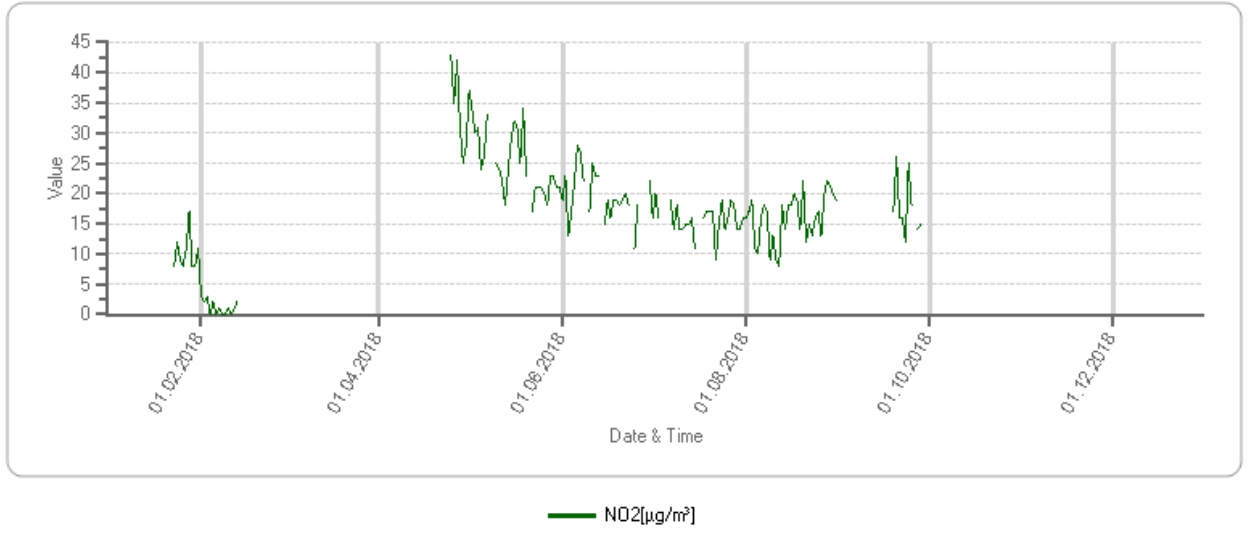
Grafik A.17 - Ordu İlinde Fatsa İstasyonu SO₂ Parametresi Günlük Ortalama Değer Grafiği

İstasyon:Ordu - Fatsa Periyodik:01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 00:00 Rapor Türü:AVG



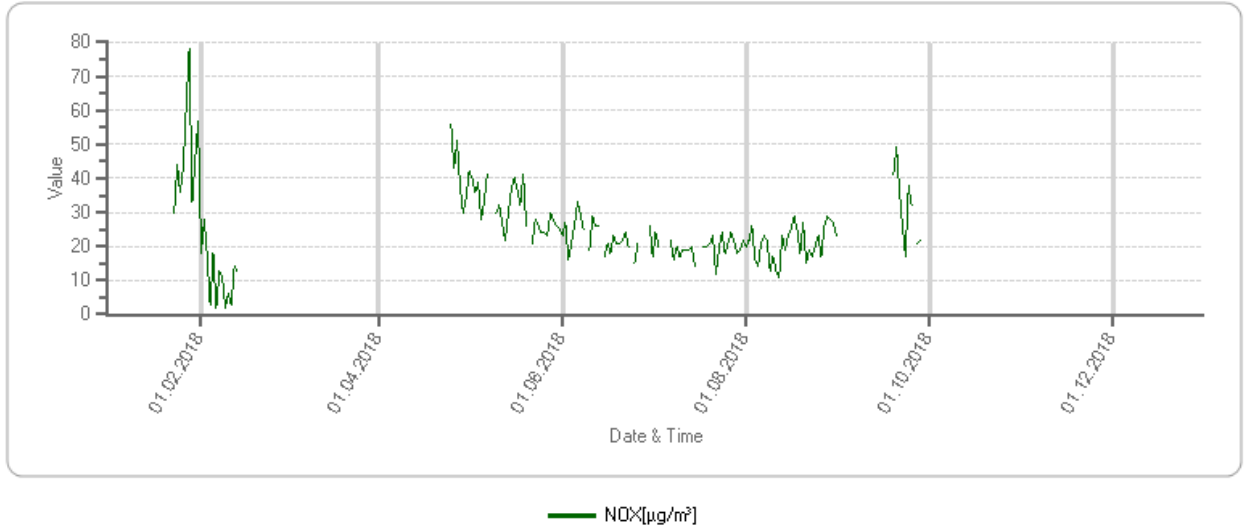
Grafik A.18 - Ordu İlinde Fatsa İstasyonu NO Parametresi Günlük Ortalama Değer Grafiği

İstasyon:Ordu - Fatsa Periyodik:01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 00:00 Rapor Türü:AVG



Grafik A.19 - Ordu İlinde Fatsa İstasyonu NO2 Parametresi Günlük Ortalama Değer Grafiği

İstasyon:Ordu - Fatsa Periyodik:01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 00:00 Rapor Türü:AVG



Grafik A.20 - Ordu İlinde Fatsa İstasyonu NOx Parametresi Günlük Ortalama Değer Grafiği

Çizelge A.9 - Ordu ilinde 2018 Yılı Hava Kalitesi Parametreleri Aylık Ortalama Değerleri ve Sınır Değerin Aşıldığı Gün Sayıları ($\mu\text{g}/\text{m}^3$; CO: mg/m^3)

STADYUM	SO2	AGS*	PM10	AGS*
Ocak	23	-	58	9
Şubat	18	-	58	12
Mart	16	-	66	10
Nisan	7	-	52	2
Mayıs	3	-	39	-
Haziran	4	-	37	-
Temmuz	2	-	34	-
Ağustos	1	-	38	-
Eylül	2	-	35	-
Ekim	3	-	44	4
Kasım	10	-	46	-
Aralık	19	-	48	6

*AGS: Sınır değerini aşıldığı gün sayısı

KARŞIYAKA	SO2	AGS*	PM10	AGS*	PM2,5	CO	NO2
Ocak	21	0	60	9	29	574	39
Şubat	19	0	55	11	26	552	42
Mart	15	0	61	10	27	521	34
Nisan	9	0	45	0	19	408	38
Mayıs	4	0	29	0	11	288	27
Haziran	3	0	26	0	10	308	32
Temmuz	8	0	19	0	4	297	32
Ağustos	9	0	10	0	3	257	39
Eylül	5	0	35	0	8	249	66
Ekim	3	0	53	8	13	333	35
Kasım	4	0	61	16	18	799	38
Aralık	20	0	67	14	24	623	58

(HKDY Genelgesi'nde 24 saatlik sınır değeri belirtilmeyen kirleticilerin aşım sayıları değerlendirilmemiştir.)

*AGS: Sınır değerini aşıldığı gün sayısı

ÜNİYE	SO2	AGS*	PM10	AGS*	NO2	OZON
Ocak	22	0	71	16	118	21
Şubat	-	0	71	18	-	16
Mart	10	0	74	7	93	21
Nisan	7	0	78	21	80	30
Mayıs	5	0	60	15	39	32
Haziran	4	0	49	3	29	41
Temmuz	5	0	10	-	41	10
Ağustos	4	0	57	7	34	37
Eylül	5	0	68	16	37	34
Ekim	5	0	82	12	35	26
Kasım	9	0	90	25	-	16
Aralık	11	0	107	18	-	15

(HKDY Genelgesi'nde 24 saatlik sınır değeri belirtilmeyen kirleticilerin aşım sayıları değerlendirilmemiştir.)

*AGS: Sınır değerini aşıldığı gün sayısı

FATSA	SO2	AGS*	PM10	AGS*	NO2
Ocak	27	0	-	-	10
Şubat	-	0	-	-	1
Mart	3	0	-	-	-
Nisan	6	0	67	16	35
Mayıs	4	0	40	2	25
Haziran	4	0	34	-	19
Temmuz	5	0	22	-	16
Ağustos	5	0	35	-	16
Eylül	5	0	37	1	18
Ekim	2	0	42	4	-
Kasım	6	0	48	4	-
Aralık	17	0	51	7	-

(HKDY Genelgesi'nde 24 saatlik sınır değeri belirtilmeyen kirleticilerin aşım sayıları değerlendirilmemiştir.)

*AGS: Sınır değerin aşıldığı gün sayısı

A.5. Egzoz Gazı Emisyon Kontrolü

Ordu İlinde Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü tarafından yetkilendirilmiş 15 Sabit 1 Mobil olmak üzere toplamda 16 adet egzoz emisyon istasyonu bulunmaktadır. Bu sabit istasyonların 9 tanesi Altınordu, 2'si Fatsa, 3'ü Ünye ve 1'i Gülyalı İlçesinde bulunmaktadır. Mobil egzoz gazı emisyon ölçüm istasyonu, istasyon bulunmayan İlçelerde egzoz gazı emisyon ölçümü yapmaktadır. Bu istasyonların denetimi Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü tarafından gerçekleştirilmektedir. Ordu İlinde faaliyet gösteren yetkili egzoz gazı emisyon ölçüm istasyonlarında 2018 yılı içerisinde 78351 adet muhtelif aracın egzoz gazı emisyonu ölçümü yapılmıştır

Çizelge A.10 - 2018 yılında Ordu ilindeki araç sayısı ve egzoz ölçümü yaptıran araç sayısı

Araç Sayısı					Egzoz Ölçümü Yaptıran Araç Sayısı				
Binek Otomobil	Hafif Ticari	Ağır Ticari	Diğerleri	TOPLAM	Binek Otomobil	Hafif Ticari	Ağır Ticari	Diğerleri	TOPLAM
					34998	38337	4673	347	78351

A.6. Gürültü

Gürültüyle ilgili pek çok tanım yapılmıştır. Gürültü; bir kaynağın hava basıncında yaptığı dalgalanmalar ile oluşan ve insanda işitme duyusunu uyaran fiziksel” bir olay olarak tanımlanmaktadır.

Türkiye Çevre Sorunları Vakfının yayınlamış olduğu Türkiye çevre sorunları adlı kitapta gürültünün tanımı; İnsanların işitme sağlığını ve algılamasını olumsuz etkileyen, fizyolojik

ve psikolojik dengeleri bozabilen, iş performansını azaltan, çevrenin boşluğu ve sakinliğini yok ederek niteliğini değiştiren, önemli bir çevre kirliliğidir.” şeklindedir. Bu tanımlama TÇSV(1986) tarafından yayınlanan gürültü kontrol yönetmeliğindeyse “gelişi güzel bir yapısı olan ses spektrumudur ki; subjektif olarak, istenmeyen ses biçiminde tanımlamak demektir.” ifadeleri ile açıklanmıştır.

Gürültünün birçok kaynağı olmakla birlikte kentlerde gürültü kirliliğini artıran sebeplerin başında trafiğin yoğun olması, sürücülerin yersiz ve zamansız klakson çalmaları ve belediye hudutları içerisinde bulunan endüstri bölgelerinden çıkan gürültüler gelmektedir. Meskenlerde ise televizyon ve müzik aletlerinden çıkan yüksek sesler, zamansız yapılan bakım ve onarımlar ile bazı işyerlerinden kaynaklanan gürültüler insanların işitme sağlığını ve algılamasını olumsuz yönde etkilemekte, fizyolojik ve psikolojik dengesini bozmakta, iş verimini azaltmaktadır.

A.6.1. Gürültünün Çevreye olan Etkileri

Gürültünün çevre üzerine etkilerini araştıran çalışma sayısı sınırlıdır. Yapılan çalışmaların birçoğu şok dalgaların binalarda bulunan pencere camları üzerindeki etkileriyle ilgilidir.

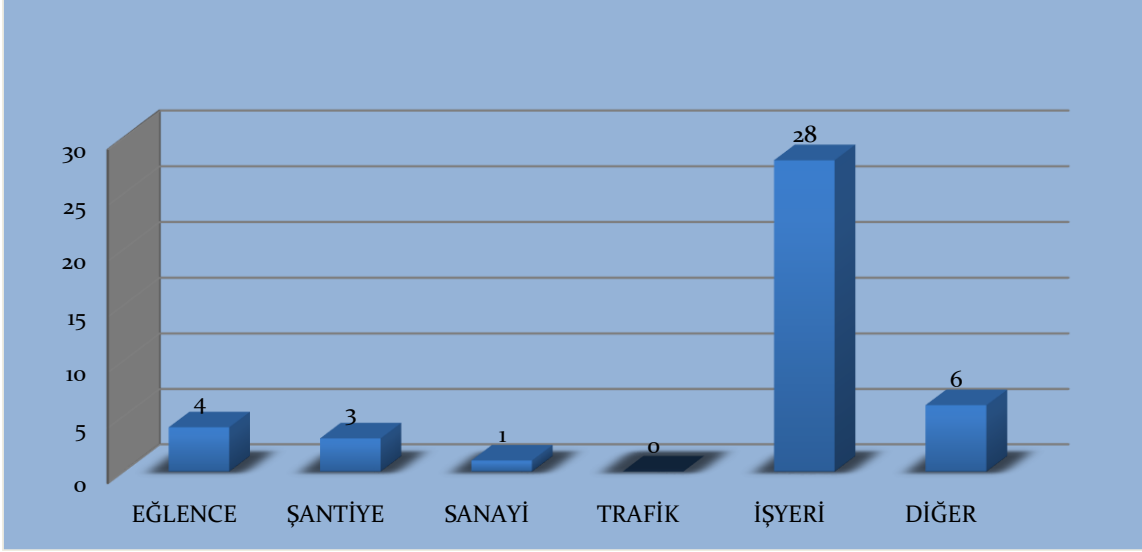
Patlamalar sonucu oluşan gürültü etkileri (Down ve Stocks.1978) 181dBA Ahşap binalar için tehlikelidir.171dBA Çoğu camlar kırılır, 151dBA Bazı camlar kırılır, 141dBA Büyük camlar kırılır.

Taşocağı, havayolları, inşaat ve madencilik sanayiinde patlayıcı maddelerin kullanılması; atmosferde şok dalgaların oluşurmada ve çok yüksek gürültü düzeyine sebep olabilmektedir. Bu şok patlamalar hem yerkabuğunda hem de atmosferde titreşimlere neden olmaktadır. Bu şok dalgaların yayılması sonucunda yerkabuğunun sarsıldığı ve yeraltındaki maden ocaklarının çökebildiği, hatta yakın çevrede bulunan hassas binaların hasar gördüğü, camların kırıldığı yapılmış olan çalışmalarda belirtilmektedir.

Ordu İlinde gürültü kirliliğine neden olan başlıca kaynaklar; İşyeri, eğlence, trafik, şantiye ve muhtelif faaliyetler gürültüleridir. Bu kaynaklar sebebi ile oluşan şikayetler İlçe Belediye Zabıtalrı, Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, İlçe Emniyet Müdürlükleri ve İlçe Jandarma Komutanlıkları tarafından değerlendirilmektedir.

Ordu İlinde İşyerlerinin meskenlerin altında bulunması, eğlence yerlerinin yerleşim alanları içinde bulunması ve trafikte seyir eden araçların egzoz sistemlerine yapılan müdahalelerin fazla olması sebebi ile ilgili Kamu Kurumlarına çok sayıda şikayet gelmektedir. Sanayi tesisi sayısının az seviyede olması ve bu işletmelerin yerleşim alanlarının dışında bulunması sebebi ile sanayi kaynaklı şikayet gelmemektedir. (Trafik kaynaklı gürültü şikayetleri emniyet müdürlüğünden alınmalıdır.)

Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğüne gelen şikayetler yerinde incelenmekte, gürültü seviyesi ölçülmekte mer’i mevzuat çerçevesinde gerekli iş ve işlemler yapılmaktadır.



Grafik A.21 – Ordu ilinde 2018 yılında gürültü konusunda yapılan şikayetlerin dağılımı

A.7. Temiz Hava Eylem Planları

6 aylık periyotlar halinde takip edilmektedir.

A.8. İklim Değişikliği Eylem Planı Çerçevesinde Yapılan Çalışmalar

İklim Değişikliği Eylem Planı; Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, Ordu Büyükşehir Belediyesi, İlçe Belediyeler, Orman Bölge Müdürlüğü ve Karayolları Genel Müdürlüğü ortaklığında yürütülmektedir. Eylem planı iki başlıktan oluşmakta olup bu başlık ve alt başlıkları şu şekildedir:

1.Sera Gazı Emisyon Kontrolü Eylem Planı:

- Enerji
- Ulaştırma
- Sanayi
- Atık
- Tarım
- Arazi Kullanımı ve Ormancılık

2.İklim Değişikliğine Uyum Eylem Planı:

- Su Kaynakları Yönetimi
- Tarım Sektörü ve Gıda Güvencesi
- Ekosistem Hizmetleri, Biyolojik Çeşitlilik ve Ormancılık
- Doğal Afet Risk Yönetimi
- İnsan Sağlığı

Yukarıda belirtilen başlıklar kapsamında toplam 541 eylem mevcuttur. Bu eylemler doğrultusunda ilimizde kısa, orta ve uzun vadede gerçekleşmesi planlanan çalışmalar şu şekildedir:

İklim değişikliği Eylem Planında kısa vadede; kent ormanlarının ve yeşil alanların korunması, dere ıslahı çalışmalarına ekolojik öğelerin dahil edilmesi, kanallaştırmanın önüne geçilerek derelerin bitkisel öğelerle restorasyonunun özendirilmesi, kirleten öder prensibinin etkin hale getirilmesi, kent içi lojistik kapsamında ağır yük araçlarının sadece belli saatler içinde kente girmesi yapılmaya çalışılmaktadır.

Orta vadede; düzenli depolama sahalarının mevzuata uygun işletilmesi, sahada oluşacak depo gazının hesaplanarak fizibilite etüdünün değerlendirilmesi, toplu taşıma sistemlerinin birbiriyle ve kentsel ulaşım türleriyle entegre edilmesi, kent merkezlerinde otomobillerden arındırılmış yaya yolları ve alanların oluşturulması, kent bütününde bisiklet yolları ağının oluşturulması sağlanmaya çalışılmaktadır.

Katı atık toplama, taşıma bertaraf sisteminin en az mesafe kat edecek şekilde optimizasyonunun sağlanması, Entegre Atık Yönetim Planını(EAYP) etkin bir şekilde kullanılması, kaynağında ayrı toplama konusunda eğitim, tanıtım ve bilinçlendirmenin yapılması, vahşi depolama sahalarının rehabilitasyonunun yapılması, kentlerde elektrikli otomobiller için dolun istasyonlarının kurulması, akıllı ulaşım sistemi merkezlerinin kurulması, yağmur suyu ve kanalizasyon suyu toplama sistemlerinin ayrılması, şebeke suyunun içilebilir nitelikte tüketiciye ulaştırılmasının sağlanması uzun vadede planlarımız dahilindedir.

A.9. Sonuç ve Değerlendirme

Ordu İlinde hava kalitesine; ısınma, ulaşım ve sanayi kaynaklı kirlilikler baskı oluşturmaktadır. Bu kaynaklardan; ulaşım ve sanayi kaynaklı hava kirliliğinin hava kalitesi üzerindeki etkisi yıl boyunca pek değişmese de ısınma kaynaklı hava kirliliğinin hava kalitesi üzerindeki etkisi yaz ve kış dönemlerinde çok büyük farklılık göstermektedir.

Hava kalite istasyonlarının aylık verileri incelediğinde de açıkça görüleceği üzere hava kirlilik değerleri kış döneminde yükseliş göstermektedir. Bu durumun sebebi kuşkusuzdur ki ısınma kaynaklı hava kirliliğidir.

Bu kirliliğin temel nedenleri; kalitesiz katı yakıt kullanımı, doğalgazın kullanımının yeterince yaygınlaşmaması, yapıların ısı yalıtımsız olması, bireysel ısınmanın yaygın olması, yakma tekniklerinin yanlış tatbik edilmesi ve baca temizliğinin düzenli yapılmamasıdır.

- Isınma kaynaklı hava kirliliğini daha aza indirebilmek için;
- Kaliteli yakıt kullanımı,
 - Doğalgaza geçiş sürecini hızlandırılması,
 - Binalara ısı yalıtımının yapılması,
 - Bireysel ısınmadan merkezi ısıtma sistemlerine geçilmesi,

- Soba ve kaloriferlerin doğru yakma teknikleri ile yakılması,
- Kalorifer ve bacaların temizliğinin rutin olarak yapılması, sağlanmalıdır.

İlimizde yerli kömür satışı 1.grup bölgelerde yasaklanmıştır. Bu bölgelerde sadece ithal yakıtların kullanımına izin verilmiştir ve bu yakıtların denetimi rutin olarak yapılmaktadır.

Yapılan yasal düzenlemelerle birlikte yeni binalarda yapım aşamasında; eski binalarda ise 2017 yılına kadar, ısı yalıtımının yapılması zorunluluğu getirilmiştir. Bununla birlikte ısı yalıtımının enerji verimliliği üzerindeki etkisinin anlaşılmasıyla birlikte ısı yalıtımı yapılan bina sayısı giderek artmaktadır. Bu durum yakıt sarfiyatını giderek azalması ve doğal olarak da hava kalitesinin iyileşmesini sağlayacaktır.

İlimizin sınırlarından geçen D 010 karayolunun bazı bölgelerinde trafik yoğunluğu görülmektedir. Bu durum araçların dur-kalk sayısını ve yakıt sarfiyatını arttırmakta bunun sonucu olarak da hava kirliliği artmaktadır. Bu problemi ortadan kaldırmak için çevre yolu çalışmaları sürmektedir. Ayrıca İlimizin sinyalizasyon sisteminin akıllı kavşak sistemi ile entegre çalışması yol üzerindeki beklmeleri trafik yükünü ve hava kirliliğini azaltan bir uygulamadır.

İlimizde faaliyet gösteren az sayıdaki sanayi kuruluşunun, ısınma kaynaklı hava kirliliği kadar olmasa da hava kalitesi üzerindeki etkisi büyüktür. Bu etki, yapılan denetim ve kontrollerle mevzuatımızdaki emisyon sınır değerlerinin altında tutularak azaltılmaya çalışılmaktadır.

Kaynaklar

- Atmaca E ve Peker İ. 1999 Sivas'ta trafik gürültüsü Ekoloji ve Çevre Dergisi sayı 30.s.3-8
- Köknel Ö 1991 Gürültü iş verimini düşürüyor. İnsan ve Kâinat dergisi s 43.
- Güler C.1994. Gürültünün toplum sağlığı açısından önemi. TC Ankara Valiliği Kent ve Gürültü Sempozyumu.47-58s.
- Ürün H 1994,Gürültü kirliliği, İ M O Konya Şb. Bülteni.6-9s.
- Ordu Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, Hava Birimi 2017 yılı Verileri.
- 2016 Yılı Çevre Durum Raporu.
- 2017 Yılı İl Çevre Durum Raporu Hazırlama Rehberi.
- <http://www.cevreonline.com/gurultu.htm>

B. SU VE SU KAYNAKLARI

B.1. İlin Su Kaynakları ve Potansiyeli

B.1.1. Yüzeysel Sular

B.1.1.1. Akarsular

Ordu ilinde kıyıya paralel dağlar akarsularının kaynağıdır. İl içerisinde büyüklü küçüklü ırmak ve dereler yoğun olup İl topraklarını Canik ve Karadeniz Dağlarından kaynaklanan akarsular sulamaktadır. Turnasuyu Deresi, Melet Irmağı, Bolaman Çayı, Ceviz Deresi, Elekçi Irmağı ve Cura Deresi bu akarsuların başlıcalarıdır. Bu akarsular il topraklarında derin vadiler oluşturarak Karadeniz'e dökülürler. Ayrıca ildeki en uzun ırmak (161 km) Altınordu ilçesinde bulunan Melet Irmağıdır.

**Çizelge B.11 –Ordu ilinin akarsuları
(DSİ, 2019)**

AKARSU İSMİ	Toplam Uzunluğu (km)	İl Sınırları İçindeki Uzunluğu (km)	Debisi (m ³ /sn)	Kolu Olduğu Akarsu	Kullanım Amacı
Melet Irmağı	161	161	27,299	Karadeniz	
Bolaman Çayı	77	77	16,800	Karadeniz	
Turnasuyu Deresi	56	56	6,821	Karadeniz	
Elekçi Irmağı	51,5	51,5	5,731	Karadeniz	
Ceviz Dere	64	64	6,390	Bolaman Çayı	
Akçay Deresi	22,9	22,9	4,804	Karadeniz	
Cura Çayı	42,2	42,2	3,804	Karadeniz	
Şahsene Deresi	27	27	3,090	Bolaman Çayı	

B.1.1.2. Doğal Göller, Göletler ve Rezervuarlar

**Çizelge B.12 – Ordu ilinde mevcut sulama göletleri
(DSİ, 2019)**

Göletin Adı	Tipi	Göl hacmi, hm ³	Sulama Alanı (net), ha	Çekilen Su Miktarı, (m ³)	Kullanım Amacı
Aybastı- Perşembe Yaylası Göleti	Kaya Dolgu	0,550	-	-	Hayvan İçmesuyu
Kabadüz-Çambaşı Göleti	Harç Kagir Beton	0,080	-	-	Hayvan İçmesuyu
Korgan- Absut Yaylası Göleti	Harç Kagir Beton	0,032	-	-	Hayvan İçmesuyu
Ordu Üniversitesi Göleti (Çırçıp Deresi)		0,050			Taşkın Koruma- Kullanma Suyu

Ordu İlinde DSİ 7. Bölge Müdürlüğü tarafından işletmeye alınmış sulamamız bulunmamaktadır.

Cizelge B.13 - İlimizde yapılması planlanan içmesuyu göletleri

Göletin Adı	Kullanım Amacı	Projenin Durumu
Ordu Korgan Göleti (1,80 hm ³)	İçmesuyu	İnşa Halinde
Ordu Çaybaşı İlküvez Göleti (2,42 hm ³)	İçmesuyu	İnşa Halinde
Ordu Kumru Çağlayan Göleti (2,21 hm ³)	İçmesuyu	İnşa Halinde
Ordu Kumru Göleti (2,93 hm ³)	İçmesuyu	İnşa Halinde
Ordu Gölköy Kırtaş Göleti (3,83 hm ³)	İçmesuyu	İnşa Halinde
Ordu Fatsa Şahsene Göleti (18,85 hm ³)	İçmesuyu	Planlama Ön İnceleme Raporu hazırlanma aşamasındadır.
Ordu Kabadüz Göleti (1,331 hm ³)	İçmesuyu	Planlama Raporu onaylanmış, ÇED süreci tamamlanmış ve işin kabulü yapılmıştır.
Ordu Mesudiye Göleti (1,554 hm ³)	İçmesuyu	Planlama Raporu onaylanmış, ÇED süreci tamamlanmış ve işin kabulü yapılmıştır.
Ordu Çamaş Göleti (0,92 hm ³)	İçmesuyu	2020 Yılı yatırıma alınması planlanmaktadır.
Ordu Çatalpınar Göleti (1,02 hm ³)	İçmesuyu	2019 Yılı içerisinde ihale edilecektir.
Ordu Kabataş Göleti (1,28 hm ³)	İçmesuyu	2019 Yılı içerisinde ihale edilecektir.
Ordu Perşembe Göleti (1,985 hm ³)	İçmesuyu	2020 Yılı yatırıma alınması planlanmaktadır.
Ordu Akkuş Karameseçal Göleti (70 ha)	Sulama	2019 Yılı içerisinde ihale edilecektir.

B.1.2. Yeraltı Suları

Ordu ili sınırları içindeki yeraltısuyu havzaları; Ordu Merkez ve Çevresi, Fatsa Çevresi, Ünye Çevresi ve Mesudiye Çevresi olmak üzere 4 ana bölüme ayrılmıştır. Bu havzaların yeraltısuyu rezervleri ile içme-kullanma, sanayi suyu ve sulama suyu ihtiyacı için yapılmış yeraltısuyu tahsisleri tabloda verilmiştir. Yıllık yeraltısuyu çekim miktarları ile ilgili olarak kesin ve net bilgiler olmadığı için, yeraltısuyu tahsis miktarları çekim miktarı olarak alınabilir. Ayrıca, Ordu İl Merkezi ile Ünye İlçe Merkezinin içme suyu ihtiyacı arıtma tesislerinden karşılandığı için, su sondaj kuyuları, ihtiyaç duyulması durumunda çalıştırılmak üzere yedek olarak tutulmaktadır. Ordu il merkezi ve çevresindeki Melet, Civil, Akçaova ve Turnasuyu Derelerinin, Fatsa'da Bolaman ve Elekçi Derelerinin, Ünye'de de Curi ve Ceviz Derelerinin oluşturduğu alüvyal dolgular, Ordu ilindeki önemli yeraltısuyu akiferlerini (havzalarını) oluşturmaktadır. Mesudiye çevresinde ise verimli bir yeraltısuyu akiferi bulunmamaktadır.

Çizelge B.14 – Ordu ilinin yeraltı suyu potansiyeli (DSİ, 2019)

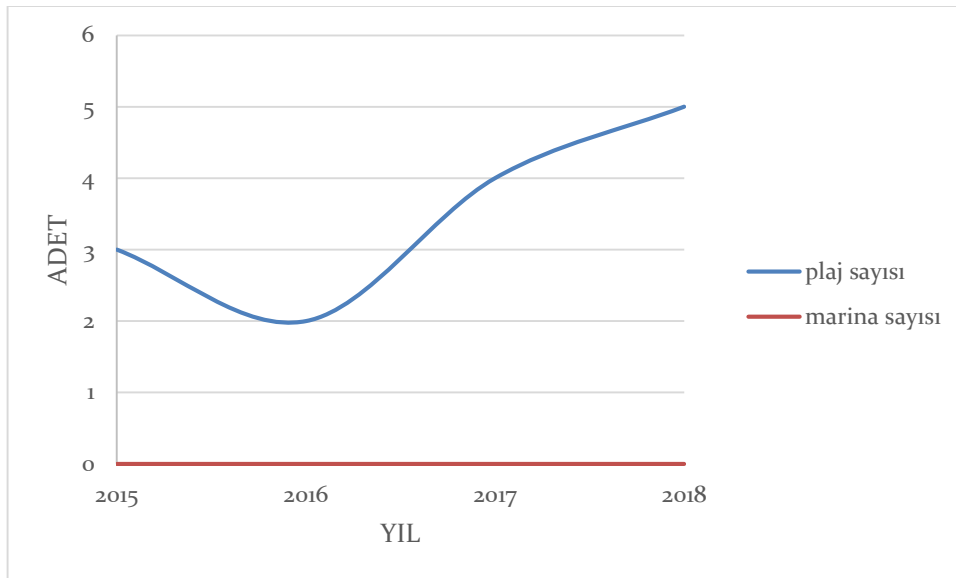
SIRA NO	İLİN ADI	OVA ADI - NO	TAHSİS EDİLEN SU MİKTARI (hm ³ /yıl)					TOPLAM TAHSİS hm ³ /yıl
			İŞLETME REZERVİ (hm ³ /yıl)	YAS SULAMA KOOP.	BELGELİ KUYULAR			
					İÇME-KUL	SANAYİ	SULAMA	
1	DOĞU KARADENİZ 22	MESUDİYE ÇEVRESİ - 18	2,00					0,00
2		ORDU ÇEVRESİ – 19	32,00		15,82	1,48	0,35	17,66
3		FATSA ÇEVRESİ – 21	17,00		16,65	0,02	0,05	16,72
4		ÜNYE ÇEVRESİ - 22	10,00		10,39	1,94	0,15	12,47
TOPLAM			61,00	0,00	42,86	3,44	0,55	46,85

Yeraltı suyu akiferleri, yer altı suyu kullanım amaçları, yeraltı suyu yıllık çekim miktarı konularına da kısaca değinilmelidir.

B.1.2.1. Yeraltı Su Seviyeleri

Ordu ilindeki yeraltısuyu Akifelerinin yeraltısuyu seviye değişimleri ile ilgili, ölçülmüş kesin doğruluğu olan bilgiler mevcut değildir. Ancak, yıl içinde mevsimlere bağlı olarak çok fazla yeraltısuyu seviye değişiminin olmadığı söylenebilir.

B.1.3. Denizler



Grafik B.22 – Ordu ilinde 2018 yılı itibariyle mavi bayrak almış plaj ve marinaların sayısı (mavibayrak.org.tr, yıl)

2015 yılında Mavi Bayrak Ödülü Almaya Hak Kazanmış Plajlar: Fatsa Çamlık Plajı, Altınordu Cumhuriyet Mahallesi Plajı, Ünye Kırkevler Plajı

2016 yılında Mavi Bayrak Ödülü Almaya Hak Kazanmış Plajlar: Ünye Kırkevler Plajı, Altınordu Cumhuriyet Mahallesi Plajı

2017 yılında Mavi Bayrak Ödülü Almaya Hak Kazanmış Plajlar: Altınordu Cumhuriyet Mahallesi Plajı, Kumbaşı Kumsal Plajı, Fatsa Bolaman Belediye Plajı

2018 yılında Mavi Bayrak Ödülü Almaya Hak Kazanmış Plajlar: Altınordu Cumhuriyet Mahallesi Plajı, Kumbaşı Kumsal Plajı, Fatsa Bolaman Belediye Plajı, Fatsa Çamlık Plajı, Ünye Kırkevler Plajı

Denizlerde yapılan kirlilik ölçüm sonuçlarından B4- Çizelge B.16 da bahsedilmektedir.

B.2. Su Kaynaklarının Kalitesi

İlimizde Akçaova Irmağı, Cıvil Irmağı, Turnasuyu Irmağı, Curi Deresi, Cevizdere Deresi, Elekçi Irmağı, Bolaman Irmağı, Gaga Gölü yüzey sularında 30 Kasım 2012 tarih ve 28483 sayılı Resmi Gazete’de yayınlanan “Yüzeysel Su Kalitesi Yönetimi Yönetmeliği”ne göre analizler yapılmıştır. Ayrıca Saraycık Kuyu Suyu yer altı suyu kaynağında 7 Nisan 2012 tarih ve 28257 sayılı Resmi Gazete’de yayınlanan “Yeraltı Sularının Kirlenmeye ve Bozulmaya Karşı Korunması Hakkında Yönetmelik” uyarınca analizler gerçekleştirilmiştir.

Çizelge B.15 - Ordu ilinde 2018 yılı yüzey ve yeraltı sularında tarımsal faaliyetlerden kaynaklanan nitrat kirliliği ile ilgili analiz sonuçları ((NİBİS, 2018))

Su Kaynağının Cinsi (Yüzey/ Yeraltı)	Adı	Kullanım amacı ve kullanılan miktar				Analiz Yapılan İstasyonun				
		İçme ve kullama suyu	Enerji üretimi	Sulama suyu	Endüstriyel su temini	Akım gözlem istasyonu kodu	Analiz sonuçları YSKY (Tablo-5)	Yeri (İlçe, Köy, Mevkii)	Koordinatları (YAS için)	Yıllık Ortalama Nitrat Değeri (mg/L)
YÜZEY	MELET IRMAĞI			X		52-006		ALTINORDU	40.945023 37.932955	4.7673
YÜZEY	AKÇAOVA IRMAĞI			X		52-008		PERŞEMBE	40.997674 37.816307	4.4077
YÜZEY	CİVİL IRMAĞI			X		52-009		ALTINORDU	40.933139 37.886637	8.1554
YÜZEY	TURNASUYU IRMAĞI			X		52-010		ALTINORDU	40.968498 37.997607	3.9021
YÜZEY	CURI DERESİ			X		52-011		ÜNYE	41.143663 37.226113	2.819
YÜZEY	CEVİZDERE DERESİ			X		52-012		ÜNYE	41.111478 37.329924	2.9019
YÜZEY	ELEKÇİ IRMAĞI			X		52-013		FATSA	41.017873 37.473791	6.8536

YÜZEY	BOLAMAN IRMAĞI			X		52-014		FATSA	41.015694 37.520781	6.0151
YÜZEY	GAGA GÖLÜ			X		52-015		FATSA	40.973523 37.503126	0.539
YÜZEY	MELET2 (BAYADI KÖPRÜSÜ)			X		52-016		ALTINORDU	40.884249 37.896157	4.0004
YÜZEY	MELET3 (ÇATALKAYA)			X		52-017		ALTINORDU	40.859233 37.816212	3.5459
YÜZEY	BOLAMAN 2			X		52-018		FATSA	41.032747 37.585471	5.89
YÜZEY	YALIKÖY			X		52-019		FATSA	41.049455 37.621741	6.1266
YÜZEY	KOVANLI (BÜYÜKAĞIZ)			X		52-020		PERŞEMBE	41.108061 37.653882	4.1822
YÜZEY	KACALI			X		52-021		PERŞEMBE	41.053045 37.773607	4.3441
YÜZEY	CURİ2			X		52-028		ÜNYES	41.123331 37.223256	4.0941
YÜZEY	CEVİZDERE2			X		52-029		ÜNYES	41.112670 37.330760	2.6551
YÜZEY	TURNASUY U2			X		52-030		ALTINORDU	40.948410 38.003480	3.1641
YÜZEY	TURNASUY U3			X		52-031		ALTINORDU	40.938820 37.981130	2.7582
YERALTI	ÇALIŞLAR (ÇEVRE YOLU KAYNAK)			X		52-022		FATSA	41.023895 37.593168	3.2297
YERALTI	İSLAMDAĞ KAYNAK			X		52-023		FATSA	40.899788 37.377943	21.0227
YERALTI	BEYCELİ KAYNAK			X		52-024		FATSA	40.876808 37.359621	17.673
YERALTI	ALINCA KAYNAK			X		52-025		PERŞEMBE	41.043090 37.788725	54.4202
YERALTI	KARAPINAR KAYNAK			X		52-026		ALTINORDU	40.944470 37.929759	24.83
YERALTI	OKÇULU KAYNAK			X		52-027		PERŞEMBE	41.090034 37.651523	11,072
YERALTI	SARAYCIK KUYU SUYU			X		52-05		ALTINORDU	40.945250 38.000976	3.5522

B.3. Su Kaynaklarının Kirlilik Durumu

B.3.1. Noktasal kaynaklar

B.3.1.1. Endüstriyel Kaynaklar

İl genelinde endüstrinin yayıldığı alanlardan, endüstride kullanılan su kaynağından ve alıcı ortama deşarj noktası koordinatlarından, atıksu deşarjları, sektörü ve deşarj edilen atıksu miktarı m³/yıl gibi verilere değinilmelidir.

B.3.1.2. Evsel Kaynaklar

Kısaca su kaynakları üzerine evsel kirlilik baskısından söz edilebilir. Alıcı ortama deşarj edilen atıksu miktarı m³/yıl, deşarj noktası koordinatlarına değinilmelidir. Ayrıntılar “B.5.” bölümünde verilebilir.

B.3.2. Yayılı Kaynaklar

B.3.2.1. Tarımsal Kaynaklar

İlimiz genelinde 2.622.590 da alanda tarımsal faaliyet gerçekleştirilmekte olup bu tarımsal alanların yaklaşık 3.300 da alanında sulu tarım yapılmaktadır. Sulu tarım olarak genellikle kivi yetiştiriciliği yapılmaktadır. Bunun dışında az miktarda da olsa fındık ve çilek yetiştiriciliğinde sulu tarım uygulanmaktadır.

B.3.2.2. Diğer

İl içerisinde vahşi depolama sahası bulunmamaktadır.

B.4. Deniz Kıyı Sularının Kirlilik Durumu

Ulusal deniz izleme programımız ile tüm denizlerimizde meydana gelen kirlilik ve etkileri ile kimyasal ve ekolojik kalite durumunun izlenerek ve insan faaliyetlerinden kaynaklı baskı ve etkiler değerlendirilerek ulusal deniz ve kıyı yönetimi politikalarının ve stratejilerinin belirlenmesi/gözden geçirilmesi ve alınan önlemlerin etkilerinin takibine altlık oluşturulması amaçlanmaktadır. Denizlerde kirlilik ve kalite değerlendirmeleri su yönetimi birimi bazlı yapılmaktadır. Ekolojik kalite durumu ise 3 Biyolojik Kalite Elemanı (fitoplankton, makro alg ve bentik omurgasızlar) ile diğer destekleyici parametrelerin (besin elementleri; toplam fosfor, nitrat+nitrit, seki disk derinliği) ortak değerlendirmesi yapılarak ortaya konulmaktadır. 2014-2016 izleme programı izleme durumu ekolojik kalite durumu aşağıdaki çizelgede yer almaktadır.

Çizelge B.16 – Ordu ili kıyılarında Deniz Suyu Yönetim Birimleri
(<http://yuzme.saglik.gov.tr/>, 2019)

Su Yönetim Birimi Kodu	Su Yönetim Birimi Kapsadığı Alan	Ekolojik Kalite Durumu				
		2014	2015	2016	2017	2018
TR5200016	ALTINORDU BELEDİYE PLAJI	ÇOK İYİ	ÇOK İYİ	ORTA KALİTE	ÇOK İYİ	ORTA KALİTE
TR5200015	CUMHURİYET MAHALLESİ KUMSALI	ÇOK İYİ	ÇOK İYİ	ORTA KALİTE	ORTA KALİTE	ORTA KALİTE
TR5200003	ÇAMLI YALI PLAJI	ÇOK İYİ	ÇOK İYİ	ORTA KALİTE	ÇOK İYİ	ORTA KALİTE
TR5200017	KIRAZ LIMANI BALIKÇI BARINAGI	ORTA KALİTE	ÇOK İYİ	ORTA KALİTE	ÇOK İYİ	ORTA KALİTE
TR5200018	KUMBASI KUMSALI	ORTA KALİTE	ZAYIF	ÇOK İYİ	ÇOK İYİ	ÇOK İYİ

ORDU 2018 ÇEVRE DURUM RAPORU

TR5209023	YALIKÖY BELİCE KUMSALI	ORTA KALİTE	ÇOK İYİ	ORTA KALİTE	ORTA KALİTE	ORTA KALİTE
TR5209026	BOLAMAN BELEDİYE PLAJI	ORTA KALİTE	ÇOK İYİ	ORTA KALİTE	ÇOK İYİ	ÇOK İYİ
TR5209029	FATSA ÇAMLIK PLAJI	ÇOK İYİ	ORTA KALİTE	ORTA KALİTE	ÇOK İYİ	ÇOK İYİ
TR5209025	ÇESMICIHAN KUMSALI	ÇOK İYİ	ÇOK İYİ	ORTA KALİTE	ÇOK İYİ	ORTAKALİTE
TR5209010	FATSA DOLUNAY PLAJI	ÇOK İYİ	ORTA KALİTE	ORTA KALİTE	ÇOK İYİ	ORTA KALİTE
TR5209024	ESKİ TAVLAAGZI PLAJI	ORTA KALİTE	ÇOK İYİ	ORTA KALİTE	ÇOK İYİ	ÇOK İYİ
TR5209028	FATSA BELEDİYE PLAJI	ÇOK İYİ	ORTA KALİTE	ORTA KALİTE	ÇOK İYİ	ORTA KALİTE
TR5209010	FATSA DOLUNAY PLAJI	ÇOK İYİ	ORTA KALİTE	ORTA KALİTE	ÇOK İYİ	ORTA KALİTE
TR5209027	FATSA MAVİ AY PLAJI	ORTA KALİTE	ÇOK İYİ	ORTA KALİTE	ÇOK İYİ	ÇOK İYİ
TR5208001	GÜLYALI KÜÇÜKEV PLAJI	ÇOK İYİ	ÇOK İYİ	ÇOK İYİ	ÇOK İYİ	ORTA KALİTE
TR5208002	GÜLYALI MAVİ DÜNYA PLAJI	ÇOK İYİ	ÇOK İYİ	ORTA KALİTE	ÇOK İYİ	ORTA KALİTE
TR5216006	PERŞEMBE AKTAŞ PLAJI	ÇOK İYİ	ÇOK İYİ	ORTA KALİTE	ORTA KALİTE	ORTA KALİTE
TR5216008	ÇAKA BEYAZKUM PLAJI	ÇOK İYİ	ÇOK İYİ	ÇOK İYİ	ORTA KALİTE	ORTA KALİTE
TR5216009	ÇAKA TAFLAN PLAJI	ORTA KALİTE	ÇOK İYİ	ORTA KALİTE	ORTA KALİTE	ÇOK İYİ
TR5216019	ÇERLİ KÖYÜ KUMSALI(KADINLAR PLAJI)	ORTA KALİTE	ORTA KALİTE	ORTA KALİTE	ORTA KALİTE	ORTA KALİTE
TR5216021	ÇESMEÖNÜ PLAJI	ORTA KALİTE	ÇOK İYİ	ORTA KALİTE	ORTA KALİTE	ORTA KALİTE
TR5216007	DENİZKABUGU PLAJI	ÇOK İYİ	ORTA KALİTE	ORTA KALİTE	KÖTÜ	ORTA KALİTE
TR5216005	EFİRLİ POLİS KAMPI	ÇOK İYİ	ÇOK İYİ	ORTA KALİTE	ÇOK İYİ	ORTA KALİTE
TR5216004	PERŞEMBE ÜÇER KAMPİNG	ORTA KALİTE	ÇOK İYİ	ORTA KALİTE	ÇOK İYİ	ÇOK İYİ
TR5216022	YASON KİLİSESİ KUMSALI	ORTA KALİTE	ÇOK İYİ	ORTA KALİTE	ÇOK İYİ	ÇOK İYİ
TR5218036	ATİK OTEL PLAJI		ÇOK İYİ	ORTA KALİTE	ORTA KALİTE	ORTA KALİTE
TR5218014	ÇINARSUYU PLAJI	ORTA KALİTE	ÇOK İYİ	ORTA KALİTE	ORTA KALİTE	ORTA KALİTE
TR5218033	GÖLEVI INCIRALTI PLAJI	ORTA KALİTE	ORTA KALİTE	ÇOK İYİ	ORTA KALİTE	ORTA KALİTE
TR5218013	GÖLEVI KUMSAL PLAJI	ORTA KALİTE	ORTA KALİTE	ORTA KALİTE	ZAYIF	ORTA KALİTE
TR5218031	KIRKEVLER PLAJI	ÇOK İYİ	ÇOK İYİ	ORTA KALİTE	ÇOK İYİ	ORTA KALİTE
TR5218030	KIZILCAKESE KUMSALI	ÇOK İYİ	ORTA KALİTE	ORTA KALİTE	ÇOK İYİ	ÇOK İYİ
TR5218011	MAVİ DENİZ PLAJI	ÇOK İYİ	ORTA KALİTE	ORTA KALİTE	ÇOK İYİ	ORTA KALİTE

TR5218012	UZUNKUM PLAJI	ORTA KALİTE	ORTA KALİTE	ORTA KALİTE	ORTA KALİTE	ORTA KALİTE
-----------	---------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

Bu bilgiler Sağlık Bakanlığı Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü Yüzme Suyu Takip Sisteminden alınmıştır.

Ekolojik Kalite Renk Kodlaması

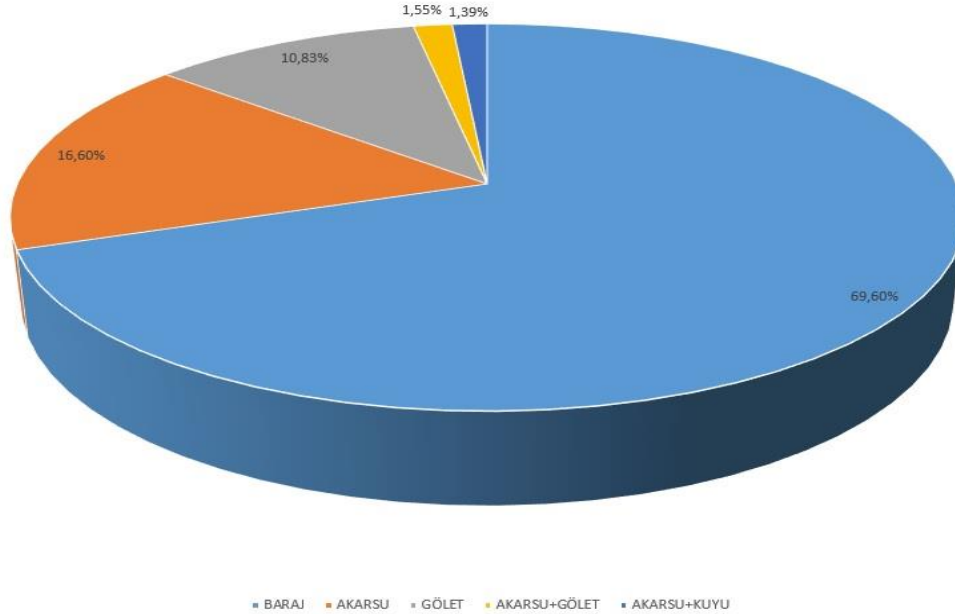
Çok İyi
İyi
Orta
Zayıf
Kötü

B.5. Sektörel Su Kullanımları ve Yapılan Su Tahsisleri

B.5.1. İçme ve Kullanma Suyu

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

2018 yılı içerisinde Ordu İlinde kullanılmakta olan su kaynaklarından **15.911.491 m³** evsel amaçlı, **120.148 m³** ise sanayi amaçlı su kullanılmıştır.



Grafik B.23 - Ordu ilinde 2018 yılı belediyeler tarafından içme ve kullanma suyu şebekesi ile dağıtılmak üzere temin edilen su miktarının kaynaklara göre dağılım

YIL	İÇE	TOPLAM NÜFUS
2018	Altınordu	200.807
	Ünye	126.702
	Fatsa	116.154
	Perşembe	33.253
	Kumru	31.438
	Korgan	30.545
	Gölköy	29.852
	Aybastı	22.783
	Akkuş	23.369
	Mesudiye	26.287
	Ulubey	26.737
	İkizce	16.451
	Çatalpınar	14.954
	Gürgentepe	16.929
	Çaybaşı	13.922
	Kabataş	11.375
	Çamaş	11.851
	Gülyalı	8.904
Kabadüz	9.619	
TOPLAM		771.932

2018 yılında Ordu İlinde içme ve kullanma suyu şebekesi ile hizmet verilen belediye sayısı 19 olup; bu kapsamda hizmet alan nüfus **771.932**'dir.

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

2018 yılında Ordu İlinde Yeraltı su kaynaklarından su temini mevcut olup; içme suyu, sanayi ve tarımda vb. kullanılmaktadır. Yeraltı su kaynaklarından su temin edilerek çalışmakta olan içme suyu arıtım tesisimiz yoktur

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

2018 yılı içerisinde Genel müdürlüğümüz faaliyet alanında bulunmakta olan İçme Suyu temin edilen kaynaklarının adı, mevcut durumu, kapasitesi, koordinatlarına ilişkin bilgiler aşağıda tablo halinde sunulmuştur.

Çizelge B.17 - İçme Suyu Temin Edilen Su Kaynakları:

	İçme Suyu Temin Edilen Su Kaynağının Adı	Yeraltı suyu (m3/yıl)	Yerüstü suyu (m3/yıl)	Kaynaktan Çekilen Su Miktarı (m3/yıl)
AKKUŞ	Karaçal Çekiçoba Yaylası Su Alma Yapısı (Akkuş İ.A.T.)	0	473.040	473.040
	Kepekli Terfi Merkezi	0	157.680	157.680
	Düzdağ Su Alma Yapısı (Salman İ.A.T.)	0	157.680	157.680
ALTINORDU	Melet Enerji (HES) Esenyurt Mah.	0	17.280.000	17.280.000
	Kumbaşı Derin ve Keson Kuyuları Kumbaşı Mah.	1.261.440	0	1.261.440
AYBASTI	Kızılot Yaylası Su Alma Yapısı	0	2.522.880	2.522.880
ÇAMAŞ	Kasımoğlu Keson İçmesuyu Kuyusu	315.360	0	315.360
	Domşu Keson ve Derin İçmesuyu Kuyuları	630.720	0	630.720
	Yedigözler Su Kaynağı	157.680	0	157.680
ÇATALPINAR	Bolaman Irmağı derin kuyuları	252.288	0	252.288
	Göller babuçça derin kuyusu	157.680	0	157.680
	Göller Kellecioğlu göz suyu	126.144	0	126.144
	Göller Duraklı göz Suyu	189.216	0	189.216
	Göller Yukarı mah. Göz suyu	157.680	0	157.680
ÇAYBAŞI	Akkuş Karanlık Dere Su Alma Yapısı (İlküvez İ.A.T.)	0	435.456	435.456
	Çağlayan Irmağı Keson Kuyu	525.600	0	525.600
FATSA	Cinderesi Mevki Su Alma Yapısı (Aslancamii İ.A.T)	0	373.248	373.248
	Kumru Ayı Yalağı (Küçükgeriş) Deresi Su Alma Yapısı (Hatıplı İ.A.T.)	0	373.248	373.248
	Fatsa Taşlıca İçmesuyu Derin Kuyuları	3.784.320	0	3.784.320
	Fatsa Meşebükü Derin İçmesuyu Kuyuları	6.307.200	0	6.307.200
	Fatsa Ayazlı İçmesuyu Derin Kuyuları	788.400	0	788.400
	Bolaman Ilıca Irmağı Çevresi Derin Kuyuları	1.261.440	0	1.261.440
	Bolaman Kuyudibi Keson Kuyu	473.040	0	473.040
GÖLKÖY	Kozören Su Alma Yapısı (Gölköy İ.A.T.)	0	1.892.160	1.892.160
	Ayı Kayası Su Alma Yapısı (Gölköy İ.A.T.)	0	473.040	473.040
	Baydarlı Su Alma Yapısı (Güzelyurt İ.A.T)	0	473.040	473.040
GÜLYALI	Turnasuyu Keson Kuyular (2 adet)	788.400	0	788.400
GÜR GEN		0	777.600	777.600

	Kozören Su Alma Yapısı (Gürgentepe İ.A.T.)			
	Kozören Su Alma Yapısı (Işıktepe İ.A.T.)	0	466.560	466.560
İKİZCE	Başönü Kurtluca Irmağı (İkizce İ.A.T.)	0	700.800	700.800
	Akkuş Karaağaç Tepesi Kızlar Çayı (Şenbolluk İ.A.T.)	0	946.080	946.080
	Akkuş Karanlık Dere Su Alma Yapısı (Yoğunoluk-Kaynartaş İ.A.T.)	0	946.080	946.080
KABADÜZ	Kelek Yatağı Su Alma Yapısı	0	788.400	788.400
KABATAŞ	Piriçbükü Derinkuyu Sondaj 2 adet	220.752	0	220.752
	Belen Mahallesi Terfi	0	15.768	15.768
	Belen Alacalar Cazibeli Kaynak	0	26.174	26.174
	Ardıç Derin Kuyu Sondaj	63.072	0	63.072
	Alankent Akpınar Kaynak	0	39.42	39.42
	Alankent Hatipli Kaynak	0	39.42	39.42
	Kayıncık Obası Keson Kuyu	13.245	0	13.245
	Elbey Güllük Göz Suyu	0	13.245	13.245
KORGAN	Apsut Barajı (Korgan İ.A.T.)	0	946.080	946.080
	Terzili Mevki Su Alma Yapısı (Çiftlik İ.A.T.)	0	217.728	217.728
KUMRU	Çatalırmak Mevki Su Alma Yapısı (Kumru İ.A.T.)	0	1.261.320	1.261.320
	Pösküden Terfi Merkezi (Kumru İ.A.T.)	0	630.660	630.660
	Çakal Deresi Su Alma Yapısı (Fizme İ.A.T.)	0	157.680	157.680
MESUDİYE	Mesudiye Gehehor suyu	0	473.040	473.040
PERŞEMBE	Anaç Su Alma Yapısı	0	946.080	946.080
	Kacalı Su Alma Yapısı	0	630.720	630.720
ULUBEY	Sayaca Su Alma Yapısı	0	946.080	946.080
	Kadıncık Su Alma Yapısı	0	630.720	630.720
	Konak Su Alma Yapısı	0	630.720	630.720
ÜNYE	Yeşilkent Su Alma Yapısı (Ünye İ.A.T.)	0	7.446.000	7.446.000
	Çayıralan Su Alma Yapısı (Tekkiraz İ.A.T.)	0	946.080	946.080
	Keltepe Taz Yaylası 1,2 Su Alma Yapısı (Pelitliyatak İ.A.T.)	0	373.248	373.248
	Cüri İçmesuyu Derin Kuyuları	1.892.160	0	1.892.160

2018 yılı içerisinde Genel müdürlüğümüz faaliyet alanında bulunmakta olan İçme Suyu temin edilen kaynaklarından toplam **64.894.172 m³/yıl** 'tür.

B.5.2. Sulama

İl genelinde 2.622.590 dekar alanda tarımsal faaliyet gerçekleştirilmekte olup bu tarımsal alanların 3.220 dekar alanında sulu tarım yapılmaktadır. Sulu tarım olarak genellikle kivi yetiştiriciliği yapılmaktadır. Bunun dışında az miktarda da olsa fındık ve çilek yetiştiriciliğinde sulu tarım uygulanmaktadır.

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

Salma sulama sistemi kullanılmamaktadır.

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

Damlama, yağmurlama veya basınçlı sulama yapılan alan ve kullanılan su miktarından bahsedilmelidir. Sulama yapılan alanda birlik olup olmadığı sulama kooperatifleri ve sulamadan dönen suların drene edilip edilmediğın ve derene ediliyor ise derene edilen suyun nereye verildiğinden bahsedilmelidir. Bu bilgilerin il genelinde verilmesi gerekmektedir.

B.5.3. Endüstriyel Su Temini

Konu ile ilgili bilgi edinilememiştir.

B.5.4. Enerji Üretimi Amacıyla Su Kullanımı

Belirli bir yerde biriktirilen ya da kendiliğinden birikmiş olan suların belli bir potansiyel enerjisi vardır. Su biriktiği ya da biriktirildiği yerden daha alçak bir yere belirli bir hızda düşürülecek olursa ortaya bir kinetik enerji çıkar. Bu kinetik enerji türbin kanatlarında bir mekanik enerji oluşturur ve alternatörde dönme hareketi meydana getirir. Alternatörün hareket etmesiyle elektrik enerjisi elde edilmiş olur.

İlimizde işletmede olan 15 hidroelektrik santrali bulunmakta olup yıllık ortalama 2110,96 GWh üretim yapılmaktadır. Ayrıca planlama-projelendirme ve ön inceleme aşamasında olan 10 adet hidroelektrik santral bulunmaktadır.

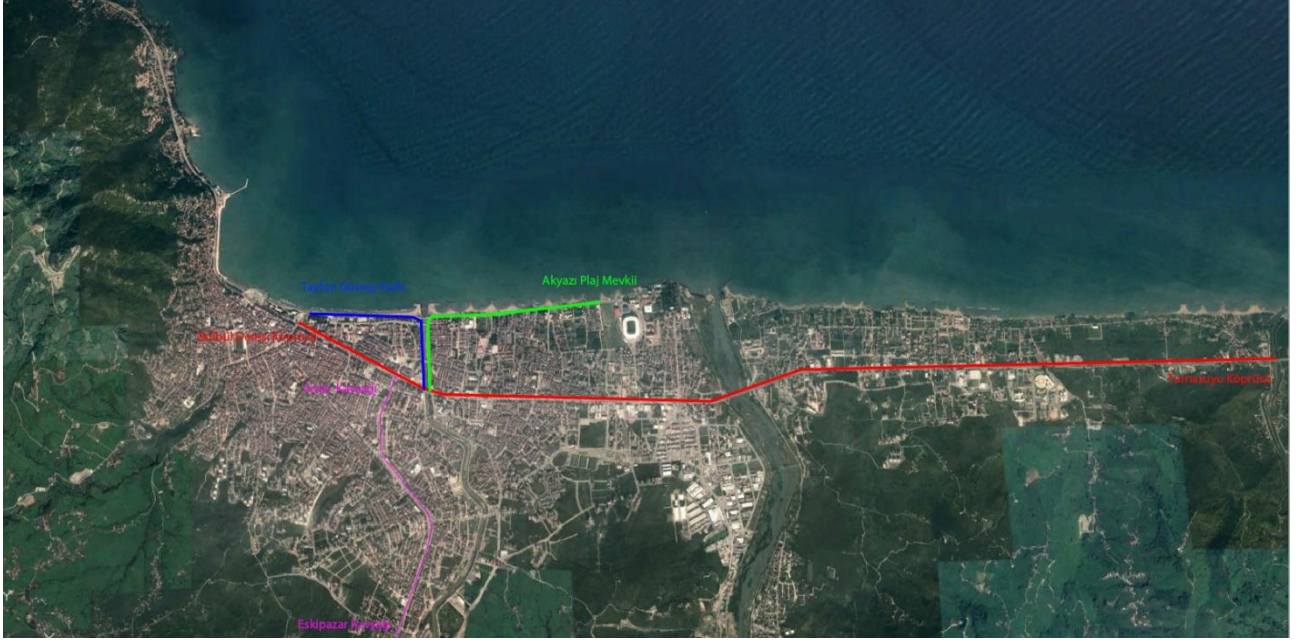
Çizelge B.18 - DSİ 7.Bölge Müdürlüğü Ordu İli Enerji Projeleri (2018)

Projelerin Durumu	İlçe	Su Kaynağı	Proje Debisi (m3/s)	Depolama Durumu	Açık ve/veya Kapalı Kanal	Tünel	Boru	Enerji		
								Kurulu Gücü (MW)	Ortalama Yıllık Üretim (GWh)	
İşletmede Olan HES'ler										
1	DARICA I	Mesudiye	Melet Çayı	36	Yok		8.488		112,42	369,42
2	UMUT 1-2-3	Akkuş	Karakuş Deresi	18	Var	25.822	1.080		40,73	124,89
3	IRMAK	Çatalpınar	Bolaman Çayı	28	Yok	442	610		5,84	20,64
4	ORDU REG.ve HES	Ulubey	Melet Irmağı	59,312	Yok		10.278		43,04	156,5
5	AĞKOLU	Ulubey	Sap Deresi	10,9	Yok	2.792			4,34	14,51
6	BOZTEPE	Mesudiye	Melet Irmağı	22	Yok	8.688	994		18,48	48,2
7	GENERAL	Mesudiye	Baldıran D.	4,5	Yok	4.350			6,13	13,99
8	PİRO	Fatsa	Elekçi Deresi	9	Yok		2.389	1063	4,28	12,79
9	MURAT	Mesudiye	Baldıran D.	8,5	Yok			8945	11,906	31,081
10	ATILLA	Fatsa	Bolaman Ç.	26,5	Yok	1.795	7.305		9,95	52,15
11	DARICA II	Kabadüz	Turna Suyu	9	Var		7.150		75	201,9
12	KOZBÜKÜ	Ulubey		50	Yok		13.255		83,57	260,568

			Melet Irmağı						
13	KUZEY I-II HES	Kabataş	Keşik/Eg eli Bolaman Çayı	11	Yok	1.045		5,55	18,83
14	SELİMİYE HES	Perşembe	Tekkiraz Deresi	2	Yok		1330	2,14	6,63
			Toplam	14 Adet				423,37 6	1332 ,099
	Ön İnceleme,Planlama ve Proje Aşamasındaki HES'ler								
1	BALAMİR	Korgan	Güllü Dere Kes Deresi	5	Yok	14.600		15,02	48,81
2	KARDELEN	Gölköy	Madrese Deresi	2,86	Yok	7.640		4,91	17,25
3	RIZA	Gölköy	Kara Dere Bolaman Çayı	3,7	Yok	5.425		8,61	30,38
4	KIZILELMA	Mesudiye	Melet Irmağı	6	Yok	3.750		5,2	10
5	GEZİ	Gölköy	Melet Irmağı	26	Yok	7.750		17,01	37,86
6	TURNASUYU	Merkez	Turnasuyu Çayı	15,2	Var	1.977	6.428	45,05	125,19
7	MELET	Mesudiye	Melet Irmağı	18	Var	2.710	9.435	22,87	52,28
8	OSKARA	Merkez	Melet Çayı	54	Yok	3.684		12,92	42,12

	MOR-I	Ulubey	Kızılın Deresi	8,7		6.411			11,12	42,36
9			Toplam	9 Adet					163,70	543,00

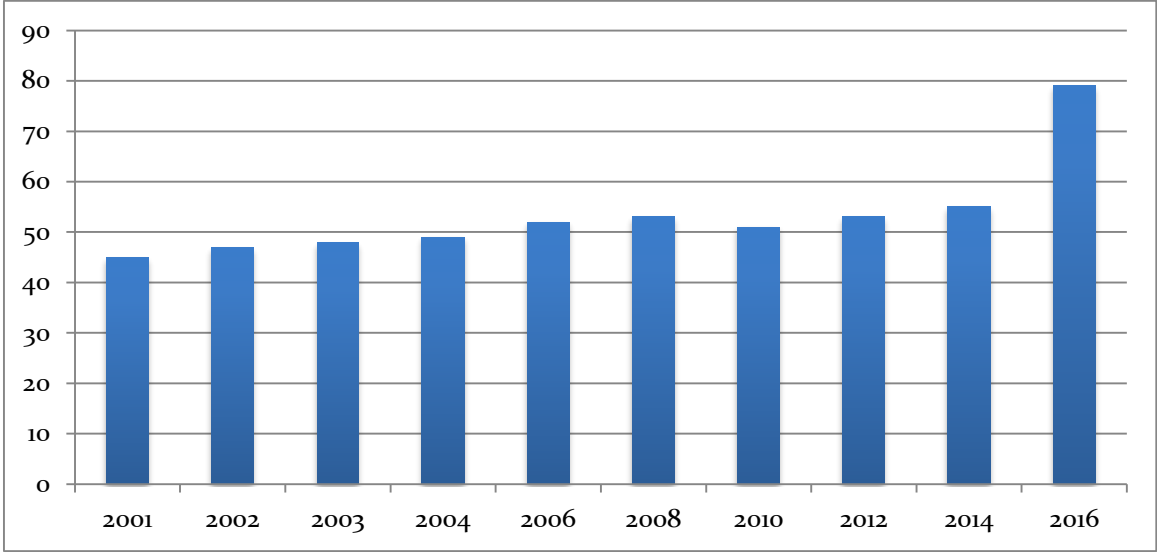
B.5.5. Rekreatyonel Su Kullanımı



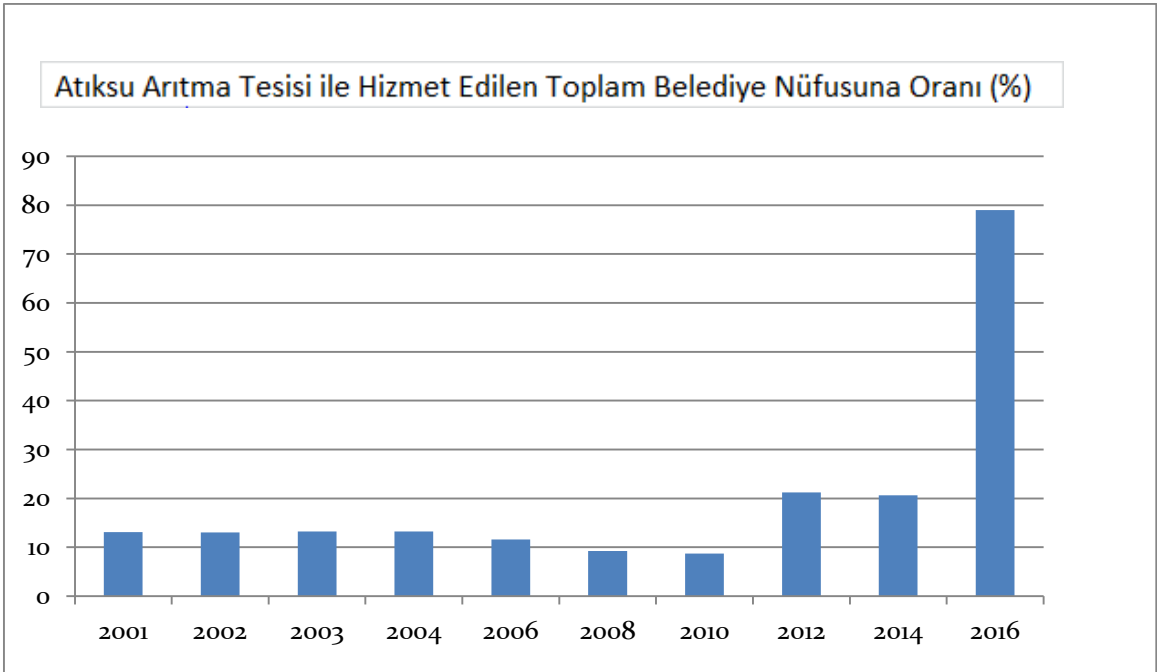
Kullanılan su miktarına ilişkin veri bulunmamaktadır.

B.6. Çevresel Altyapı

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



Grafik B.24 - Ordu ilinde 2017 yılı kanalizasyon hizmeti verilen nüfusun belediye nüfusuna oranı
(2018 yılı verileri tüik.gov.tr sayfasından temin edilememiştir.)



Grafik B.25 – Ordu ilinde 2017 yılı atıksu arıtma tesisi ile hizmet edilen nüfusun toplam belediye nüfusuna oranı
(2018 yılı verileri tüik.gov.tr sayfasından temin edilememiştir.)

**Çizelge B.19 – Ordu ilinde 2018 yılı itibari ile kentsel atıksu arıtma tesislerinin durumu
(2018 yılı verileri tük.gov.tr sayfasından temin edilememiştir.)**

Yerleşim Yerinin Adı	Belediye Atıksu Arıtma Tesisi/ Deniz Deşarjı Olup Olmadığı?			Belediye Atıksu Arıtma Tesisi Türü			Mevcut Kapasitesi (ton/gün)	Artırılan /Deşarj Edilen Atıksu Miktarı (m ³ /sn)	Deşarj Noktası Koordinatları	Deniz Deşarjı	Hizmet Verdiği Nüfus	Oluşan AAT Çamur Miktarı(ton/gün)
	Var	İnşa/plan aşamasında	Yok	Fiziksel	Biyolojik	İleri						
İl Merkezi	Altınordu Durugöl	Var				x	40000	0,347	Y=409186.378 X=4537777.198	2000m.	215000	5(%90)
	Altınordu Kumbaşı			Yok	x	x	900	0,008	Y=401667.55 X=4541489.90		5000	0,4
	Altınordu Öceli			Yok			200	0,0023	Y=404209.57 X=4534679.15		1000	
	Altınordu Kökenli			Yok			200	0,0023	Y=403577.591 X=4530682.869		1000	
	Altınordu Turnasuyu			Yok			200	0,0023			1000	
	Ünye Doğu AAT			Yok	x	x	24000	0,162	E=41°6' 45. 2082'' B=37° 19' 49. 5768''		70000	17 (%25Kuru halde)
Ünye Batı AAT			Yok	x	x	8400	0,069	E=41°8' 23. 7906'' B=37° 13' 30. 2124''		30000	7(%25kuru halde)	
Fatsa Doğu DDD	Var			x			10000	0,115	41 02'27.94''K 37 33'46.40''D	1580m	50000	
Fatsa Batı DDD	Var			x			12000	0,138	E=400 59'N ile 41001N B=37052'E ile 370 57'E	1994m.	60000	
Fatsa Örencik			Yok		x		100	0,000115			500	
Gölköy Hürriyet			Yok				50	0,0005			250	
Gülyalı AAT			Yok		x		400	0,0046			2000	
Gürgentepe AAT			Yok		x		400	0,0046			2000	
İkizce Kaynartaş			Yok				60	0,00046			300	
Kabadüz Çambaşı			Yok		x		500	0,0057			2500	
Korgan Tepealan			Yok		x		400	0,0046			2000	
Mesudiye Yeşilce			Yok		x		200	0,0023			1000	
İnkur 1AAT			Yok		x		200	0,0023			1000	

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

Çizelge B.17 – Ordu ilinde 2018 yılı OSB’lerde atıksu arıtma tesislerinin durumu (OSB Müdürlüğü, 2018)

OSB Adı	Mevcut Durumu	Kapasitesi (ton/gün)	SAİS Kabini Durumu (var/yok)	AAT Türü	AAT Çamuru Miktarı (ton/gün)	Deşarj Ortamı
Ordu Organize Sanayi Bölge Müdürlüğü	AAT yok	AAT yok	Yok	AAT yok	AAT yok	AAT yok
Fatsa Organize Sanayi Bölgesi	AAT yok	AAT yok	Yok	AAT yok	AAT yok	AAT yok

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

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

İlimiz Çaybaşı ilçesi İlküvez Mahallesi yoğunluk-akpınar yol ayrımı mevkiinde yapımı tamamlanan Katı Atık Düzenli Depolama Sahası henüz faaliyette bulunmamakta olup, tesiste membran UF-NF (ultrafiltre-nanofiltre) sızıntı suyu arıtma tesisi mevcuttur. Sızıntı suyu arıtma tesisinde arıtılarak alıcı ortam deşarj kriterlerine ulaşan sızıntı suyu direk alıcı ortama deşarj edilecektir.

B.6.4. Atıksuların Geri Kazanılması ve Tekrar Kullanılması

2017 yılında Ordu İlinde OSKi Genel Müdürlüğü Faaliyet sahasında bulunan atıksu arıtma tesislerinde, Atıksu geri kazanım yöntemleri, tarımda sulama maksatlı, yeşil alanların sulamasında, endüstriyel geri kazanım, yeraltına enjeksiyon, dinlenme maksatlı kullanılan bölgelerde (göller vb) geri kazanım, direkt olmayan (yangın suyu, tuvaletlerde vb) geri kazanım ve direkt (içme suyu olarak) geri kazanım yapılmamaktadır.

B.7. Toprak Kirliliği ve Kontrolü

B.7.1. Noktasal Kaynaklı Kirlenmiş Sahalar

“Toprak Kirliliğinin Kontrolü ve Noktasal Kaynaklı Kirlenmiş Sahalara Dair Yönetmelik” ve “Toprak Kirliliğinin Kontrolü ve Noktasal Kaynaklı Kirlenmiş Sahalara Dair Yönetmelik Yeterlilik Belgesi Tebliği” kapsamında İlimizde 258 adet faaliyet ön bilgi formu girişi yapılmış olup; bunların 204 âdeti onaylı, 22 adet sistemde onay bekleyen (İl Müdürlüğümüze

fiziksel olarak başvuru yapılmamış), 32 adet faaliyet sahibinde bekleyen faaliyet ön bilgi formu bulunmaktadır.

Ordu ilinde 2018 yılı içerisinde herhangi bir noktasal kaynaklı toprak kirliliği bulunmamaktadır.

B.7.2. Aritma Çamurlarının Toprakta Kullanımı

Konu ile ilgili bilgi edinilememiştir.

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

Madencilik faaliyetlerinin uzun yıllar devam etmesi sonucu rehabilitasyonları da gecikmektedir. Geçmiş yıllarda verilen ruhsatların süresi içinde veya dışında denetim yapılmaması nedeniyle eski ocak sahaları rehabilite edilmeden kaldıkları görülmektedir. 47 Ancak son yıllarda İlimiz genelinde maden ruhsat hukuku sona eren sahalar ile ilgili olarak Orman Bölge Müdürlüğü yapmış oldukları rehabilite çalışmaları (dolgu çalışmaları, ağaçlandırma vb.) devam etmektedir.

B.7.4. Tarımsal Faaliyetler İle Oluşan Toprak Kirliliği

Tarımsal ilaç olarak adlandırılan Pestisitler, biyolojik olarak zararlılara karşı etkili fakat hayvanlara, özellikle insanlara karşı az zehirli ya da zehirsiz olması istenir. Bu güne kadar yapılan, hâlihazırda kullanılan ilaçlardan çok azı bu niteliği taşır. Büyük çoğunluğu hem kontrol ettiği zararlılara karşı, hem de insan ve memelilere karşı çok zehirlidirler. Bunların bir kısmı hem uygulandıkları bitki, toprak ve su ortamında uzun süre bozulmadan kalabilen, tüm canlıların vücudunda birikebilen zehirlerdir. Tarımsal amaçla milyonlarca ton zehir milyonlarca dönüm araziye uygulanmaktadır. Bunların bir kısmı uygulandığı yerden başka yerlere gitmektedir. Toprağın pestisitlerle kirlenmesi, kullanılan maddeler kalıcı olduğu zaman önemli sakıncalar doğurur. Eğer bir pestisit bakteri, fungus, güneş ışığı ya da kimyasal yollarla yapısı bozulmamışsa zamanla toprakta birikerek bitkiler tarafından alınabilir. Ordu ili geneli arazilerin, çok eğimli olması ve diğer doğal nedenlerden dolayı, zararlı boyut diğer bölgelere oranla daha tehlikeli boyutlara ulaşmaktadır.

İlimizde kullanılan ticari gübre tüketim miktarları aşağıda verilmiştir. Kullanılan dozlar MRL değerlerine uyulmaktadır. İlk etap da kullanılan ilaçlar doğaya ve canlılara zarar vermeyen pestisitler kullanılmaktadır. Ağırlıklı olarak sıvı formülasyonlar kullanıldığından kalıntı bırakmamaktadır.

Çizelge B.20 – Ordu ilinde 2018 yılında kullanılan ticari gübre tüketiminin bitki besin maddesi bazında ve yıllık tüketim miktarları
(İl Tarım ve Orman Müdürlüğü)

Bitki Besin Maddesi (N, P, K olarak)	Bitki Besin Maddesi Bazında Kullanılan Miktar (ton)	İlde Ticari Gübre Kullanılarak Tarım Yapılan Toplam Alan (ha)
Azot	57.968,25	127.064,05
Fosfor	19.606,74	
Potasyum	1.538,2	
TOPLAM	79.113,19	

Çizelge B.21 - Ordu ilinde 2018 yılında tarımda kullanılan girdilerden gübreler haricindeki diğer kimyasal maddeleri (tarımsal ilaçlar vb)
(İl Tarım ve Orman Müdürlüğü)

Kimyasal Maddenin Adı	Kullanım Amacı	Miktarı (ton)	İlde Tarımsal İlaç Kullanılarak Tarım Yapılan Toplam Alan (ha)
İnsektisitler		75127,47	16852
Herbisitler		17742,5	
Fungisitler		80230,275	
Rodentisitler		0,25	
Nematositler			
Akarisitler			
Kışlık ve Yazlık Yağlar			
TOPLAM		173.100,595	

Çizelge B.22 - Ordu ilinde 2018 yılında topraktaki pestisit vb tarım ilacı birikimini tespit etmek amacıyla yapılmış analizin sonuçları

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)

B.8. Sonuç ve Değerlendirme

Konu ile ilgili bilgi edinilememiştir.

Kaynaklar

DSİ

Belediye Başkanlığı

Tarım ve Orman İl Müdürlüğü

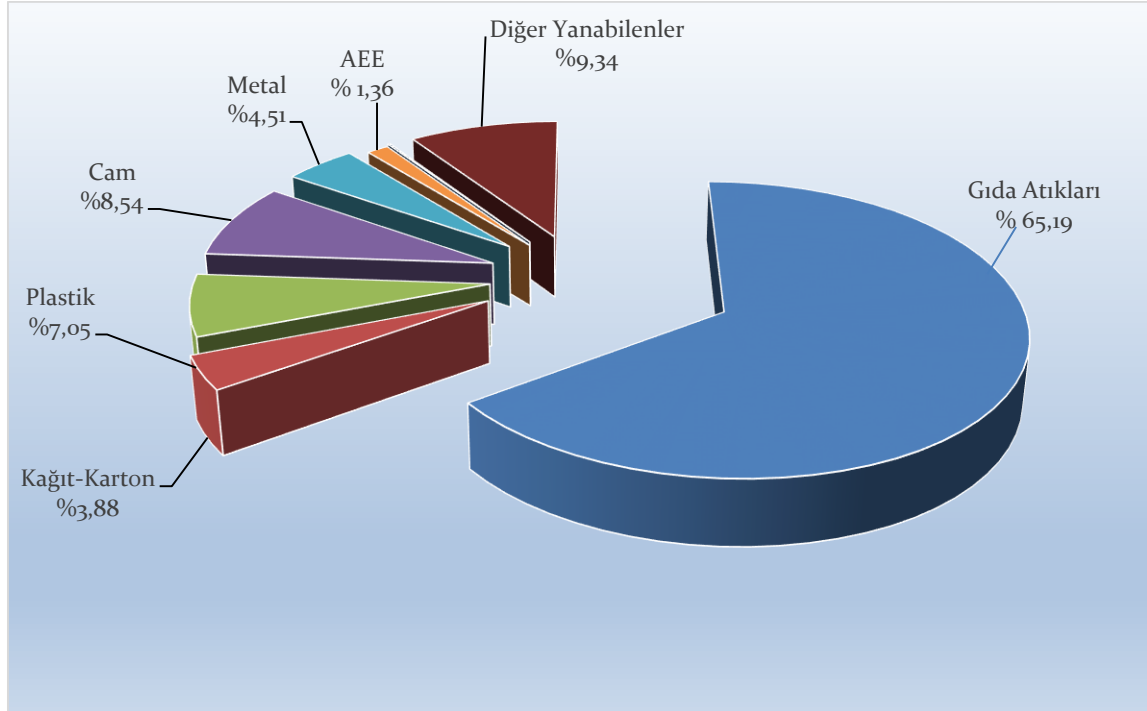
C. ATIK

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

İlimiz genelinde günlük üretilen yaklaşık 667 ton atık, aktarma istasyonları vasıtasıyla Mekanik Ayırma Tesisimize taşımakta, burada işlenerek geri dönüşüm malzemeleri ayrıştırılmakta ve Atıktan Türetilmiş Yakıt (ATY) hammaddesi Ünye Çimento fabrikasına alternatif yakıt olarak kullanılmak üzere gönderilmektedir.

Çaybaşı ilçesinde inşaat çalışmaları tamamlanan Katı Atık Düzenli Depolama Sahasının açılmasıyla, biyobozunur atıklar biyokurutma tesisinde işlenecek, bakiye atıklar ise depolama lotlarında depolanacaktır. Oluşacak sızıntı suları ise Membran Biyofiltre-Ultrafiltrasyon sistemiyle arıtılarak alıcı ortam deşarj kriterlerine ulaştırılacaktır.

İlimizde Büyükşehir Belediyemizce 2016 yılının yaz döneminde yapılmış olan karakterizasyon çalışmasına ait yüzdeler aşağıdaki grafikte gösterilmiştir.



Grafik C.26 - Ordu ilinde katı atık kompozisyonu (Ordu Büyükşehir Belediyesi Atık Karakterizasyon Çalışması, 2016 yaz dönemi)

Çizelge C.23 - Ordu ilinde 2018 yılı için il/ilçe belediyelerince toplanan ve yerel yönetimlerce (büyükşehir belediyesi/ belediye/ birliklerce yönetilen belediye atığı miktarı ve toplanma, taşınma ve bertaraf yöntemleri

Büyükşehir/il/ İlçe Belediye veya Birliğin Adı	Büyükşehir Belediyesi/ Birlik ise birliğe üye olan belediyeler	Nüfus		Toplanan Ortalama Katı Atık Miktarı (ton/gün)		Kişi Başına Üretilen Ortalama Katı Atık Miktarı (kg/gün)		Transfer İstasyonu Varsa Sayısı	Atık Yönetimi Hizmetlerini Kim Yürütüyor?	Mevcut Belediye Atığı Yönetim Tesisi			
		Yaz	Kış	Yaz	Kış	Yaz	Kış			Düzenli Depolama	Ön İşlem (Mekanik Ayırma/ Biyokurutma/ Kompost/)	Yakma	Düzensiz Depolama
Ordu Büyükşehir Belediyesi		771.932		667		0.96		3	B		✓		✓
İl Genel													

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

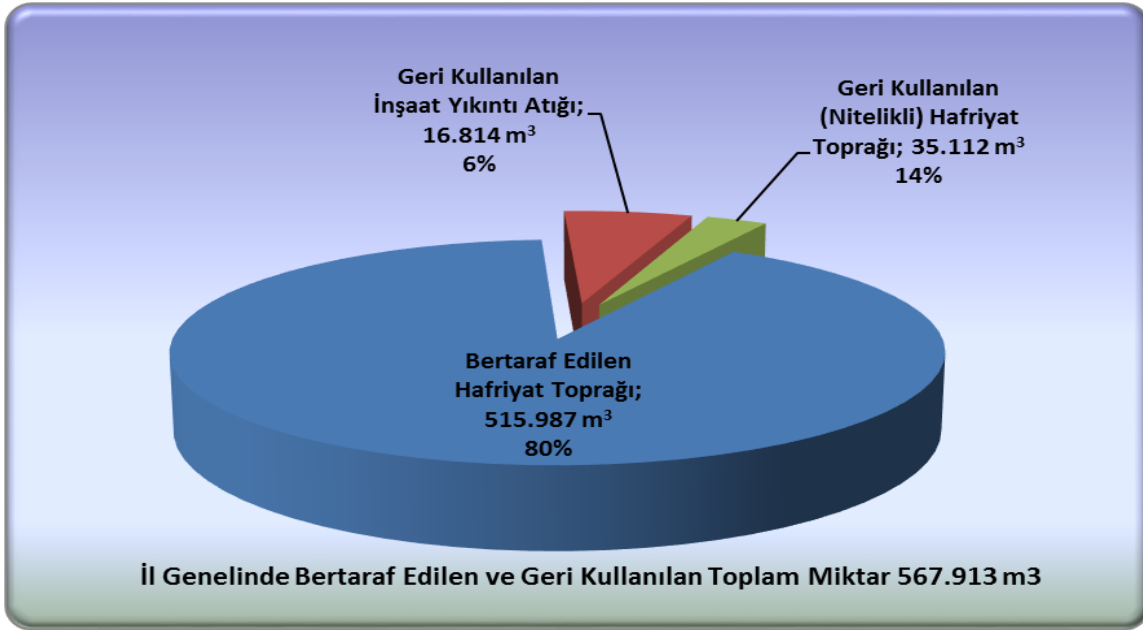
C.2. Hafriyat Toprağı, İnşaat Ve Yıkıntı Atıkları

“Hafriyat Toprağı İnşaat ve Yıkıntı Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği” kapsamında yapılan çalışmalara değinilmelidir. Eğer mevcut ise, oluşan inşaat, hafriyat toprağı ve yıkıntı atığı miktarları da verilmelidir.

İlimiz sınırları içerisinde açılan hafriyat döküm sahaları, 5216 Sayılı Büyükşehir Belediyesi Kanunu 7. Maddesi'nin i bendi ve Hafriyat Toprağı İnşaat ve Yıkıntı Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği'nin 8. Maddesi gereğince faaliyete açılmaktadır.

Hafriyat döküm sahaları için öncelikle doğal yapısı bozuk alanlar belirlenerek, rehabilite edilip kent yaşamına (mesire alanı, park alanı, tarım alanı vb.) elverişli hale getirilerek ekonomiye kazandırılması hedeflenmektedir.

Ordu ilinde; 2018 yılı içerisinde Bertaraf edilen ve Geri Kullanılan Hafriyat Toprağı, İnşaat ve Yıkıntı Atıkları miktarı: 567.913 m³'tür.



Grafik C.27 - İl genelinde bertaraf edilen ve geri kullanılan hafriyat toprağı, inşaat ve yıkıntı atıkları bilgileri

Çizelge C.24 - İl genelinde oluşturulan hafriyat döküm sahası bilgileri

S. No	İlçe	Hafriyat Döküm Sahası	Adres
1	Altınordu -Gülyalı	Gülyalı Taşlıçay Hafriyat Sahası	Gülyalı ilçesi Taşlıçay mevki
2	Fatsa	Harikalar Diyarı Hafriyat Sahası	Evkaf mah. Liman karşısı
3	Ünye	Göbü Hafriyat Sahası	Göbü mahallesi killik mevki
4	İkizce	Kaygılar Hafriyat Sahası	Ünye-Terme İlçe sınırı

C.3. Sıfır Atık Yönetimi

Sıfır Atık Yönetimi kapsamında İl Müdürlüğümüz tarafından gerek İl Müdürlüğümüz toplantı salonunda gerek İlimize bağlı tüm ilçelerde Kaymakamlar, Belediye Başkanları, muhtarlar, kamu kurum ve kuruluşları personeli, muhtarlar odaklı Sıfır Atık Projesi bilgilendirme toplantıları yapılmıştır. İlimizde atık getirme merkezi ve kompostlaştırma tesisi/faaliyeti bulunmamaktadır. Bakanlığımızın sistemi Entegre Çevre Bilgi Sistemi üzerinden İlimizde yer alan Valiliğimize bağlı tüm kamu kurum ve kuruluşları, kaymakamlıklar, belediyeler, sağlık kuruluşları, sanayi tesisleri, alışveriş merkezleri, vb. giriş yaparak Sıfır Atık Bilgi Sistemi üzerinden veri girişi yapmaktadır.

Sıfır Atık Projesi kapsamında İl Müdürlüğümüz binasında oluşan atıklar kâğıt, plastik, cam ve metal olmak üzere Akdeniz Geri Dönüşüm unvanlı lisanslı firmaya 19.07.2018 tarihinden itibaren teslim edilmektedir. 19.07.2018-25.01.2019 tarihleri arasında 896 kg kâğıt, 504 kg plastik, 59,5 kg cam ve 4 kg metal olmak üzere 1.463,5 kg atık toplanarak geri dönüşüme gönderilmiştir.

C.3.1. Eğitimler

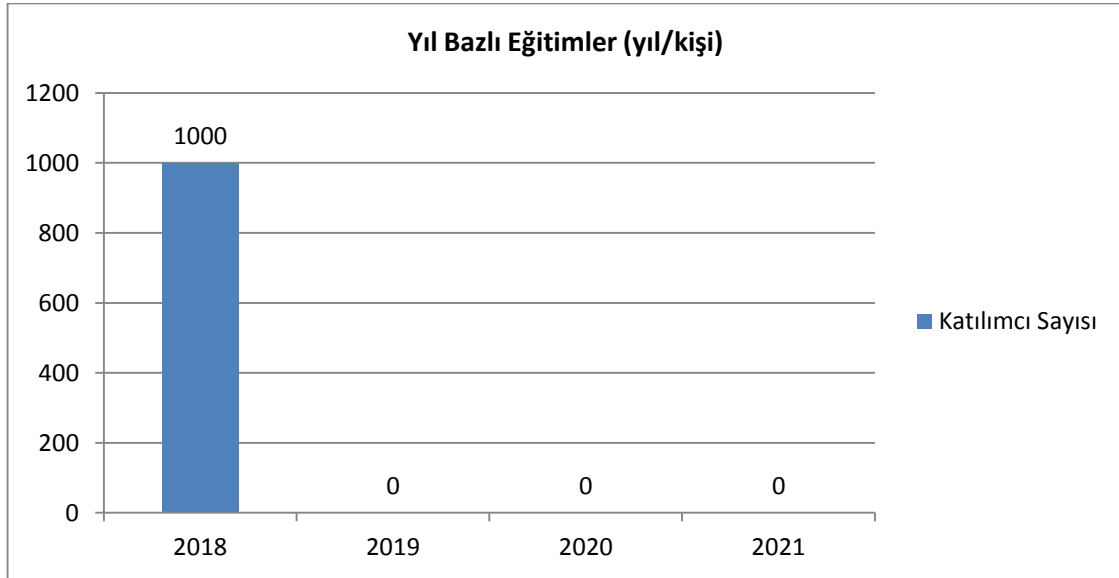
Sıfır Atık Projesi kapsamında ilki 02.03.2018 tarihinde ikincisi 24.07.2018 tarihinde olmak üzere Vali başkanlığında Vali Yardımcıları, Büyükşehir Belediye Başkanı, Kaymakamlar, Belediye Başkanları ve tüm kamu kurumlarının odak noktalarına proje ile ilgili bilgi verilmesi amacıyla toplantı düzenlenmiştir.

Ayrıca 20.11.2018-17.12.2018 tarihleri arasında İlimize bağlı 19 ilçede Sıfır Atık Projesi kapsamında Kaymakamlar, Belediye Başkanları, kamu kurum idare amirleri, muhtarlar, kamu kurum personellerinin bilgilendirilmesi, soruların cevaplandırılması, görüş ve önerilerin alınması amacıyla toplantılar yapılmıştır.

Çizelge C.25 – 2018 yılında sıfır atık yönetimi kapsamında verilen eğitimler

Hedef Kitle	Düzenlenen Eğitim Sayısı	Eğitim Verilen Kişi Sayısı
Kaymakamlar, Belediye Başkanları, kamu kurum idare amirleri, muhtarlar, kamu kurum personelleri	3	1.000

(Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2019)



Grafik C.28 – Yıllar bazında sıfır atık yönetimi kapsamında verilen eğitimlere katılan kişi sayısı

(Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2019)

C.3.2. Atık Getirme Merkezleri

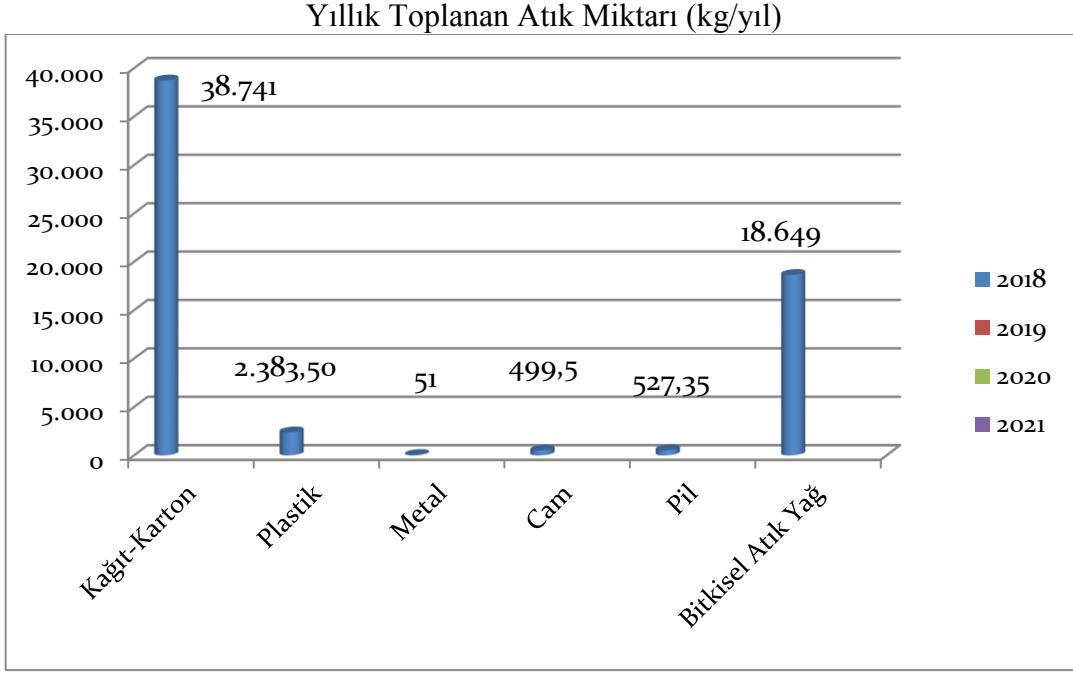
İlimizde 31.12.2014 tarih ve 29222 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren Atık Getirme Merkezi Tebliği kapsamında kurulmuş olan herhangi bir belediye/ kurum/ kuruluşa ait Atık Getirme Merkezi bulunmamaktadır.

C.3.3. Atık Miktarları

İlimizde Sıfır Atık Projesi kapsamında kurum/kuruluşlardan gelen bilgiler doğrultusunda 2018 yılı içerisinde 38.741 kg kağıt-karton, 2.383,5 kg plastik, 51 kg metal, 499,5 kg cam, 527,35 kg pil ve 18.649 kg bitkisel atık yağ toplanmıştır.

Çizelge C.26 – 2018 yılında sıfır atık yönetimi kapsamında toplanan atık miktarı (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2019)

	İlçe	Toplanan Atık Miktarı (Kg)
Kağıt, karton (15 01 01, 15 01 05, 20 01 01)	İl Geneli	38.741
Plastik (15 01 02, 15 01 05, 17 02 03, 20 01 39)	İl Geneli	2.383,5
Metal (15 01 04, 17 04 07, 20 01 40)	İl Geneli	51
Cam (15 01 07, 17 02 02, 20 01 02)	İl Geneli	499,5
Ahşap (15 01 03, 17 02 01, 20 01 38)		
Tekstil (15 01 09, 20 01 10, 20 01 11)		
Pil(16 06 01*)	İl Geneli	527,35
Akü (16 06 02*, 16 06 03*, 16 06 04, 16 06 05, 20 01 33*, 20 01 34)		
Toner-Kartuş (08 03 17*, 20 01 27*)		
Aydınlatma (20 01 21*)		
Elektrikli ve Elektronik Eşyalar (20 01 23*, 20 01 35*, 20 01 36, 16 02 13*, 16 02 14*, 09 01 10, 09 01 11, 09 01 12)		
İlaçlar (20 01 31*, 18 01 08*, 18 02 07*, 20 01 32)		
Bitkisel atık yağ (20 01 25, 20 01 26*)	İl Geneli	18.649
Hacimli atıklar (20 03 07)		
Araç bakım/onarım(16 01 03, 16 01 07*)		
Tehlikeli atık (20 01 13*, 20 01 14*, 20 01 15*, 20 01 17*, 20 01 19*, 20 01 27*, 20 01 29*, 20 01 37*)		
Organik atık		
Karışık (plastik, kağıt, cam, metal)		
TOPLAM		60.851,35



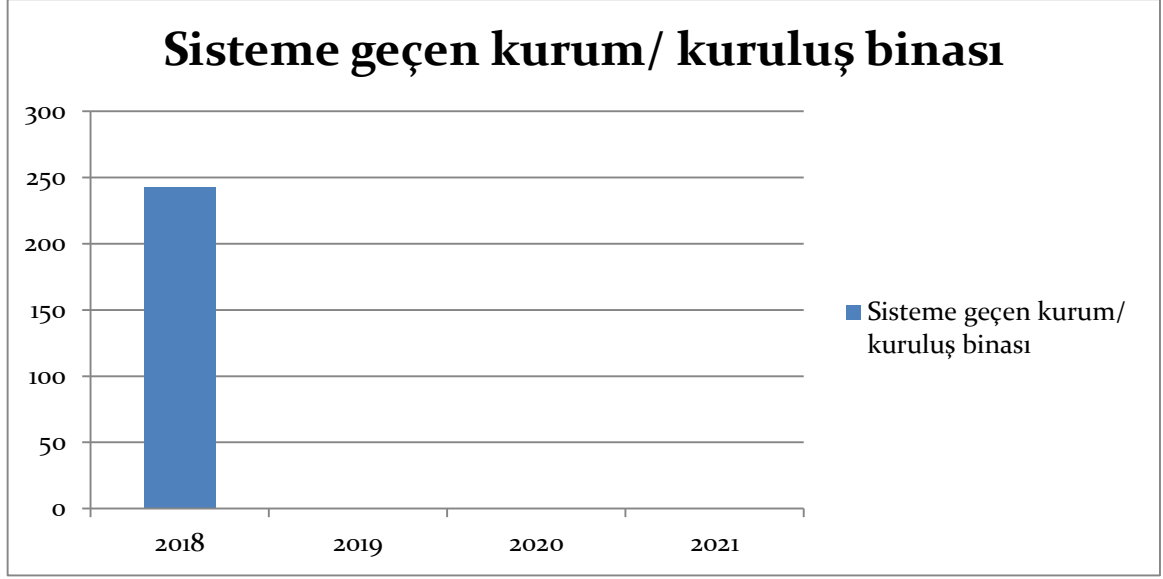
Grafik C.29 – Yıllar bazında sıfır atık yönetimi kapsamında toplanan atık miktarı (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2019)

C.3.4. Sisteme Geçen Kuruluş Sayısı

İlde sıfır atık sistemini uygulayan 247 kurum/kuruluş bulunmaktadır.

Çizelge C.27 - 2018 yılı itibariyle sıfır atık sistemini uygulayan kurum/kuruluş sayısı (Sıfır Atık Bilgi Sistemi, 2019)

Hedef Kitle	Toplam Kurum Sayı	Sisteme Geçen Kurum	%
Belediye	20	3	15
Okul	--	15	
Kurum/Kuruluş	--	70	
AVM	--	0	
Otel	--	0	
Hastane	--	9	
Sanayi	--	11	



Grafik C.30 – Yıllar itibariyle sıfır atık sistemine geçen kurum/kuruluş binası sayısı (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2019)

C.3.5. Ekipman

İlimizde yer alan tüm kurum ve kuruluşlardan Aralık 2018 tarihine kadar gelen ve Sıfır Atık Projesi dâhilinde verilen yazılı görüşlere göre 181 adet kumbara temin edilerek yerleştirilmiştir.

Çizelge C.28 – 2018 yılı itibariyle sıfır atık yönetimi kapsamındaki ekipmanlar (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2019)

Kurumlardaki Kumbara Sayısı	Kurumlardaki Konteyner Sayısı	Belediye Genelindeki Konteyner Sayısı
181	-	-

C.3.6. Kompost

İlimiz genelinde kompost üretimi ile herhangi bir çalışma yapılmamaktadır.

C.4. Ambalaj Atıkları

“27.12.2017 tarih ve 30283 Sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren Ambalaj Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği 4. Maddesinde ambalaj, ambalaj üreticisi, ambalaj atığı aktarma merkezi, ambalaj tedarikçisi, piyasaya süren, toplama ayırma tesisi tanımlamaları “Bu Yönetmelikte geçen;

a) Ambalaj: Hammaddeden işlenmiş ürüne kadar, bir ürünün üreticiden kullanıcıya veya tüketiciye ulaştırılması aşamasında, taşınması, korunması, saklanması ve satışa sunulması için kullanılan herhangi bir malzemeden yapılmış iadesi olmayanlar da dâhil Ek-1’de yer alan kriterler çerçevesinde tüm ürünleri,

b) Ambalaj atığı: Üretim artıkları hariç, Atık Yönetimi Yönetmeliğindeki atık tanımına uyan her tür ambalajı ve ambalaj malzemesini,

c) Ambalaj atığı aktarma merkezi: Toplanan ambalaj atıklarının toplama ayırma tesislerine ulaştırılmadan önce biriktirilmesi amacıyla belediyeler/belediye birlikleri tarafından kurulan/kurdurulan, işletilen/işlettirilen merkezleri,

Piyasaya süren: 27/11/2014 tarihli ve 29188 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Mesafeli Sözleşmeler Yönetmeliği kapsamındaki mesafeli sözleşmeler ile yapılan satışlar da dâhil olmak üzere, satış yöntemine bağlı olmaksızın, bir ürünü bu Yönetmelik kapsamındaki ambalajlar ile paketleyen gerçek veya tüzel kişiyi, üretici tarafından doğrudan piyasaya arz edilmemesi durumunda ise ambalajın üzerinde adını ve/veya ticari markasını kullanan gerçek veya tüzel kişiyi, üreticinin Türkiye dışında olması halinde, üretici tarafından yetkilendirilen temsilciyi ve/veya ithalatçıyı,

1) Ambalaj üreticisi: Ambalajı üretenler ve/veya bu ürünleri ithal edenleri,

jj) Satış noktası: Toptan ve/veya perakende olarak mal veya ürünlerin satışını yapan mağaza, market ve benzeri satış yerlerini,

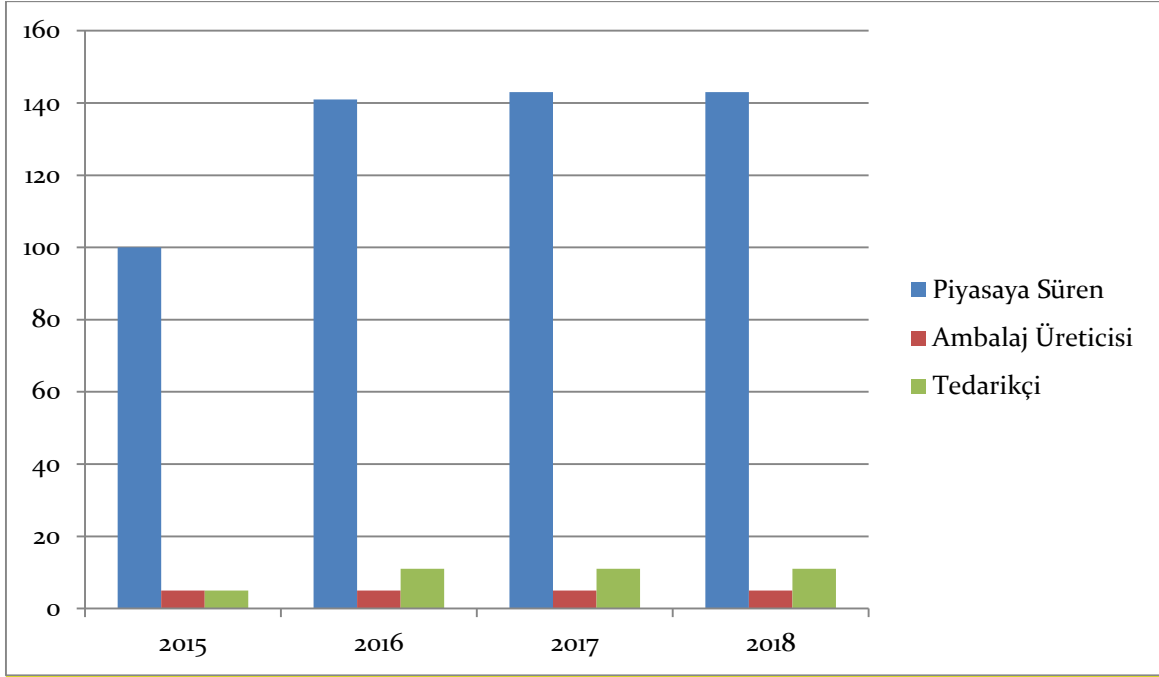
kk) Tedarikçi: Kendisi ambalaj üreticisi olmayıp piyasaya sürenlere ambalaj tedarik edenler ile piyasaya sürenler adına fason üretim yapanları,

nn) Toplama ayırma tesisi: Ambalaj atıklarının toplandığı ve cinslerine göre sınıflandırılarak ayrıldığı ambalaj atığı işleme tesisini, ifade eder.” şeklinde yer almaktadır.

Çizelge C.29 - Ordu ilinde 2018 yılı ambalaj ve ambalaj atıkları istatistik sonuçları (Ambalaj Bistemi,2019)

Ambalaj Cinsi	Toplanan Ambalaj Atığı Miktarı kg	Geri Kazanılan Ambalaj Atığı Miktarı kg
Plastik	558593	613211
Metal	-	-
Kompozit	-	-
Kağıt Karton	6431212	-
Cam	44980	-
Ahşap	-	-
Karışık	1958802	-
Toplam	8993587	

İlimizde kayıtlı olan ekonomik işletme sayısı 163 olup, bunların 147 tanesi piyasaya süren, 5 tanesi ambalaj üreticisi, 11 tanesi ise tedarikçi konumundadır. Piyasaya süren firmalar Bakanlığımız ambalaj bilgi sistemi üzerinden Ambalaj Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği gereği her yıl bir önceki yılın verilerini içerecek şekilde Ek-5 beyanı, ambalaj üreticileri Ek-4 beyanı ve tedarikçi firmalar ise Ek-6 beyanı yapmaktadırlar.



Grafik C.31 – Yıl bazında Ordu ilinde kayıtlı ekonomik işletme sayısı (Ambalaj Bilgi Sistemi,2019)

2015 yılında Ek-5 Sayısı:100, 2016 yılında Ek-5 sayısı:141, 2017 yılında Ek-5 sayısı:143, 2018 yılında Ek-5 Sayısı:143'tür.

2015, 2016, 2017, 2018 yıllarında Ek-4 Sayısı:5'tir.

2015 yılında Ek-6 sayısı:5, 2016, 2017, 2018 yıllarında Ek-6 sayısı:11'dir.

Çizelge C.30 - 2018 yılında Ordu ilinde kayıtlı ekonomik işletme sayısı

Piyasaya Süren İşletme Sayısı (Satış Noktaları Hariç)	Toplam piyasaya süren ekonomik işletme sayısı:143'tür.
Piyasaya Süren İşletme Sayısı (Sadece Satış Noktaları)	
Ambalaj Üreticisi Sayısı	5
Tedarikçi Sayısı	11

İlimizde toplam lisanslı (Ek-7 ve Ek-8) firmaları Ek-7 firması 4 adet olmak üzere Ek-8 firması 2 adettir.

Çizelge C.31 - 2018 yılında Ordu ilinde kayıtlı ambalaj atığı toplama ayırma tesisi sayısı

Ambalaj Atığı Toplama Ayırma Tesisi (TAT) Sayısı Toplam	1. Tip TAT Sayısı	2. Tip TAT Sayısı	3. Tip TAT Sayısı
4	1	2	1

Çizelge C.32 - 2018 yılında Ordu.) ilinde ambalaj atığı geri kazanım tesisi sayısı

Ambalaj Atığı Geri Kazanım Tesisi (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
2	2	-	-	-	-	-	-

Çizelge C33 – 2018 yılında Ordu ilinde Belediyelerin Ambalaj Atık Yönetim Planı durumu

Belediye Adı	Nüfusu	AAYP Durumu (Var-Yok)	AAYP Onay Tarihi	AAYP'ye Dahil Olan TAT Firmaları	AAYP'ye Dahil Olan Yetkilendirilmiş Kuruluşlar
AKKUŞ BELEDİYESİ	24634	VAR	14.02.2018	EFE EREN GERİ DÖNÜŞÜM İNŞAAT OTOMOTİV GIDA NAKLİYAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	
ALTINORDU BELEDİYESİ	195816	VAR	03.05.2018	AKDENİZ GERİ DÖNÜŞÜM TOPLAMA AYRIŞTIRMA TESİSİ	AGED-ATIK KAĞIT VE GERİ DÖNÜŞÜMCÜLER DERNEĞİ İKTİSADİ İŞLETMESİ
GÜLYALI BELEDİYESİ	8384	VAR	07.02.2018	EFE EREN GERİ DÖNÜŞÜM İNŞAAT OTOMOTİV GIDA NAKLİYAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	
ÜNYE BELEDİYESİ	118910	VAR	23.10.2018	GÖZE HURDACILIK ATIKTOP.VE GERİ DÖN. SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ	ÇEVKO
FATSA BELEDİYESİ	108365	VAR	03.07.2018	GÖZE HURDACILIK ATIKTOP.VE GERİ DÖN. SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ	ÇEVKO
PERŞEMBE BELEDİYESİ	31692	VAR	26.03.2019	AKDENİZ GERİ DÖNÜŞÜM TOPLAMA AYRIŞTIRMA TESİSİ	AGED-ATIK KAĞIT VE GERİ DÖNÜŞÜMCÜLER DERNEĞİ İKTİSADİ İŞLETMESİ

İlimizde atık getirme merkezi bulunmamaktadır.

Çizelge C.34 - 2018 yılında Ordu ilinde Atık Getirme Merkezleri ile ilgili durum

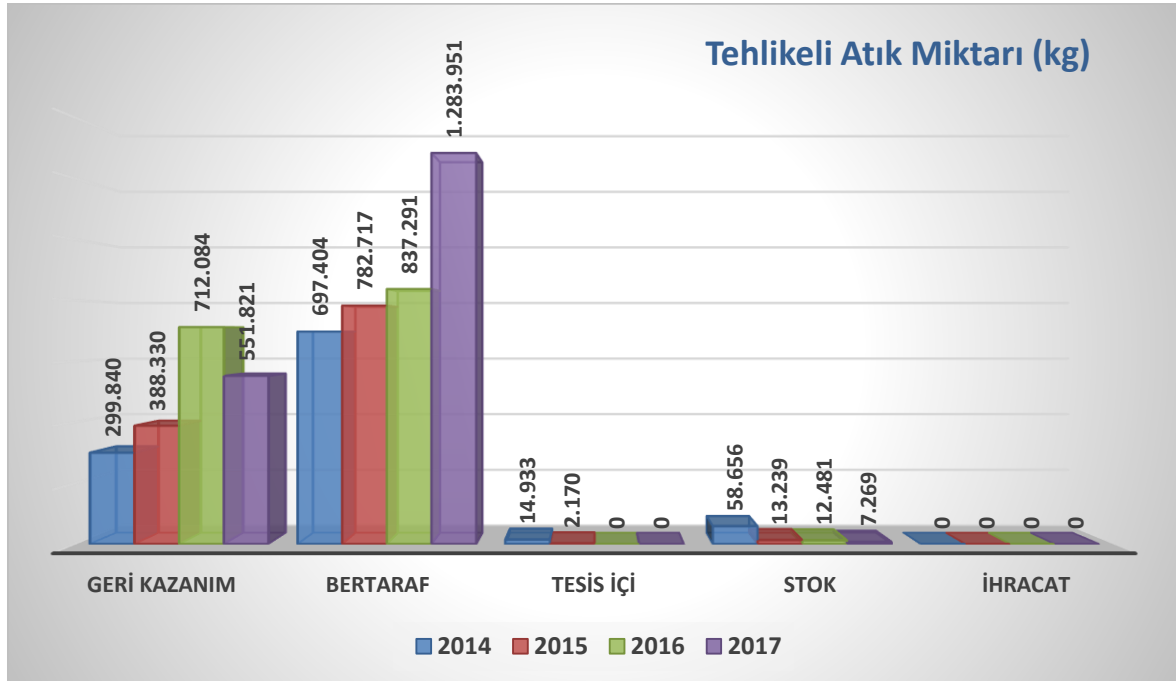
Atık Getirme Merkezi (AGM)	Sahibi	Kurucu Türü (Belediye-AVM-OSB- Havalimanı-Satış Noktası vd.)	Adresi	İzin/Onay tarihi	Atık Grupları
1. Sınıf AGM					
2. Sınıf AGM					
3. Sınıf AGM					

C.5. Tehlikeli Atıklar

Tehlikeli atıklar; çevre ve insan için tehlike arz eden yanıcı, yakıcı, kanserojen, patlayıcı, tahriş edici ve zehirli atıkların tümüne verilen genel bir isimdir. Tehlikeli atıklar proseslerine ve kaynaklarına göre çeşitli sınıflara ayrılmıştır. Bu sınıflar işletmelerden kaynaklanan tüm tehlikeli atıkları kapsamaktadır. Her sınıf, kendine has 6 haneli bir atık koduna sahiptir.

Tehlikeli atıkların çevre ve insan sağlığına etkisiz hale getirilebilmesi için bir takım özel işlemlere tabii tutulması gerekmektedir. Ülkemizde bu işlemler Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından lisanslandırılmış tesislerde gerçekleştirilmektedir. Ayrıca atıkların bu tesislere taşınması sırasında kullanılan araçlar bir takım özel eklentilerle donatılmış ve TSE ve Çevre ve Şehircilik Müdürlükleri tarafından lisanslandırılmıştır. Lisanslı firmalar dışında tehlikeli atıkların taşınması ve işlenmesi yasaktır.

Ordu İlinde Tehlikeli Atık Beyan sistemine kayıtlı lisanslı tesis bulunmamaktadır. Müdürlüğümüze 2017 yılında yaklaşık 1.850 ton tehlikeli atık beyanı yapılmıştır.



Grafik C.32 – Atık yönetim uygulaması verilerine göre ilimizdeki tehlikeli atık yönetimi (Nisan, 2019)

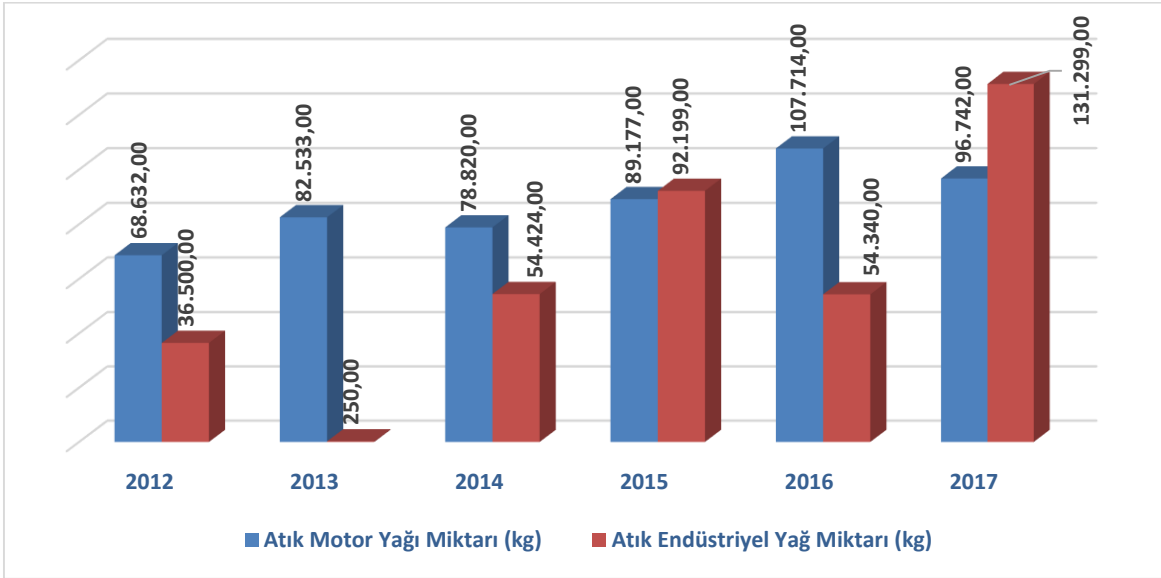
**Çizelge C.35 - Ordu ilinde 2017 yılında atık işleme ve miktarı
(Atık Yönetim Uygulaması, 2019)**

ATIK İŞLEME YÖNTEMİ KODU (R/D)	ATIK İŞLEME YÖNTEMİ ADI	MİKTAR (kg)
R1	Enerji üretimi amacıyla başlıca yakıt olarak veya başka şekillerde kullanma	109.800
R2	Solvent (çözücü) ıslahı/yeniden üretimi,	3.015
R3	Solvent olarak kullanılmayan organik maddelerin ıslahı/ geri dönüşümü (kompost ve diğer biyolojik dönüşüm süreçleri dahil)	0
R4	Metallerin ve metal bileşiklerinin ıslahı/geri dönüşümü	8.111
R5	Diğer anorganik maddelerin ıslahı/geri dönüşümü	0
R9	Kullanılmış yağların yeniden rafine edilmesi veya diğer tekrar kullanımları	423.193
R12	Atıkların R1 ile R11 arasındaki işlemlerden herhangi birine tabi tutulmak üzere değişimi	1.317.223
R13	R1 ile R12 arasında belirtilen işlemlerden herhangi birine tabi tutuluncaya kadar atıkların stoklanması (atığın üretildiği alan içinde geçici depolama, toplama hariç)	150.976
D5	Özel mühendislik gerektiren toprağın altında veya üstünde düzenli depolama (çevreden ve her biri ayrı olarak izole edilmiş ve örtülmüş hücreli depolama ve benzeri)	211
D8	D1 ile D12 arasında verilen işlemlerden herhangi biri ile bertaraf edilen nihai bileşiklere veya karışımlara uygulanan ve bu ekin başka bir yerinde ifade edilmeyen biyolojik işlemler	0
D9	D1 ile D12 arasında verilen işlemlerden herhangi biri ile bertaraf edilen nihai bileşiklere veya karışımlara uygulanan ve bu ekin başka bir yerinde ifade edilmeyen fiziksel-kimyasal işlemler (örn: buharlaştırma, kurutma, kalsinasyon ve benzeri)	1.092.650
D10	Yakma (karada)	134.398
D15	D1 ile D14 arasında belirtilen işlemlerden herhangi birine tabi tutuluncaya kadar atığın üretildiği alan içinde geçici depolama (ara depolama tesisleri ve toplama işlemi hariç)	48.500

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

C.6. Atık Madeni Yağlar

İlimizde faaliyet gösteren tesis ve işletmelerden kaynaklanan atık yağların (madeni ve sentetik motor, makine, şanzıman, hidrolik, gres vb.) aynı zamanda tehlikeli atık olmaları nedeni ile özel şartlar dâhilinde toplanması, depolanması, taşınması ve bertarafı/geri dönüşümünün sağlanması yönünde denetim ve izleme çalışmaları, atık madeni yağların kategorilerinin belirlenerek bu doğrultuda geri kazanım/bertaraf edilmesine ilişkin izleme çalışmaları ve atık yağ geri kazanım tesislerinin denetlenmesi/kontrolü ve Atık Yağ Beyan Formlarının üreticiden alınarak değerlendirilip Bakanlığa gönderilmesi işlemleri yürütülmektedir. 2017 yılında ilimizde 96.742 kg atık motor yağı ve 131.299 kg atık endüstriyel yağ toplanmıştır.



Grafik C.33 – Yıllar itibariyle Ordu ilinde atık madeni yağ toplama miktarları (Nisan, 2019)

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

Çizelge C.36 – Ordu ilinde 2017 yılı için atık madeni yağ geri kazanım ve bertaraf miktarları (Atık Yönetim Uygulaması, 2019)

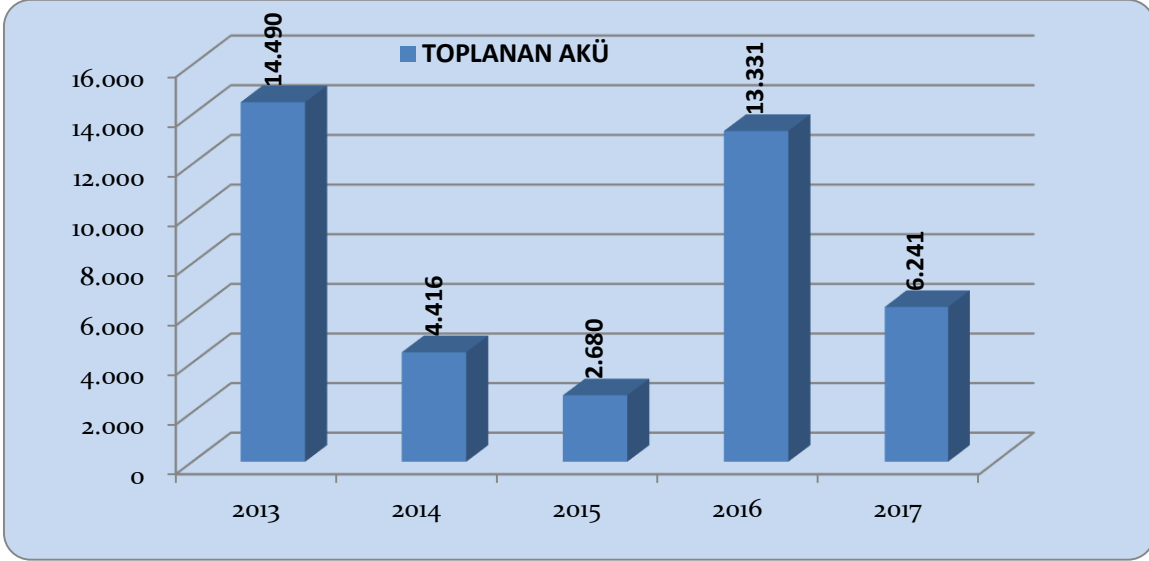
Geri kazanım (ton)	Nihai bertaraf (ton)	İhracat (ton)	Stok (ton)	Atık Minimizasyonu (Tesis İçi) (ton)
227,891	0,15	0	3,838	0

*Atık Yönetim Uygulamasında 2018 yılı atık istatistikleri henüz değerlendirme ve inceleme süreci devam eden ham veriyi içerdiğinden, çizelge ve grafikler son veri olarak 2017'yi içermektedir. Söz konusu süreç sona erdiğinde, doğrulanmış istatistik veriye ÇED, İzin ve

Denetim Genel Müdürlüğü internet sayfasında Resmi İstatistikler - Atık İstatistikleri bölümünden ulaşılabilir.

C.7. Atık Pil ve Akümülatörler

İlimizde piller TAP tarafından toplanmaktadır. Kamu kurum ve kuruluşları, Belediyeler ve Okullar tarafından zaman zaman yarışmalarla farkındalığın artırılması ve toplanan pil sayısının artırılması amacıyla çalışmalar yapılmaktadır. İlimizde 2018 yılı için 35 kg atık akü, 23 kg atık pil beyanı yapılmıştır.



Grafik C.34 – Ordu ilinde yıllar itibariyle atık akü toplama ve geri kazanım miktarı (kg)
(Nisan, 2019)

Çizelge C.37 – Ordu ilinde yıllar itibariyle toplanan akümülatörlerle ilgili veriler (kg)
(Atık Yönetim Uygulaması, 2019)

2013	2014	2015	2016	2017
14.490	4.416	2.680	13.331	6.241

16 06 01*: Kurşunlu Akümülatörler için kullanılan atık kodu

Çizelge C.38 - Ordu ilinde yıllar itibariyle toplanan atık pil miktarı (Kg)
(Atık Yönetimi Uygulaması, 2019)

2013	2014	2015	2016	2017
116	1.385	260	104	264

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

C.8. Bitkisel Atık Yağlar

19.04.2005 tarih ve 25971 sayılı “Bitkisel Atık Yağların Kontrolü Yönetmelik” kapsamında, 28.11.2014 tarihinde Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından lisans almış firmalarla

sözleşme imzalanmaktadır. İlgili yönetmelikte yer alan Büyükşehir Belediyesinin yükümlülükleri kapsamında Madde 8'in b bendinde yer alan "b) Sınırları dâhilinde kullanılmış kızartmalık yağ üreten işletmelerin (Değişik ibare: RG-30/03/2010-27537) çevre lisanslı geri kazanım tesisleriyle veya geçici depolama izni almış toplayıcılarla yıllık sözleşme yapmalarını sağlamak, buna ilişkin kayıtları ilgili valiliğe bildirmek, sözleşme yapmayanlara gerekli cezai işlemi uygulamakla" hükmü gereğince tüm il genelinde denetim gerçekleştirilmektedir ve işletmelerin imzaladığı "Bitkisel Atık Yağ Toplanması İşi Sözleşmeleri" Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğüne teslim edilmektedir.

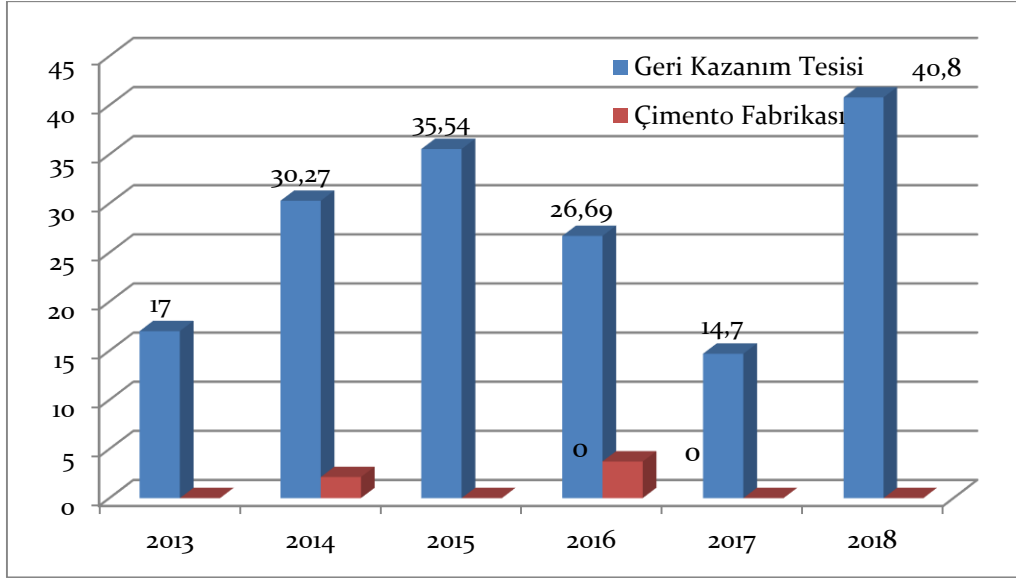
Çizelge C.39 – Ordu ilinde 2017 yılı için atık bitkisel yağlarla ilgili veriler (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2019)

Bitkisel Atık Yağ Ara Depolama Lisansı Verilen Tesis		Toplanan Bitkisel Atık Yağ Miktarı (kg)		Lisans Alan Geri Kazanım Tesisi	
Sayısı	Kapasitesi (ton)	Kullanılmış Kızartmalık Yağ (20 01 26*)	Kullanım Ömrü Dolmuş Yağlar (20 01 25)	Sayısı	Kapasitesi (ton/yıl)
		80.000			

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

C.9. Ömrünü Tamamlamış Lastikler (ÖTL)

İlimizde 2018 yılında 40.811 kg Ömrünü Tamamlamış Lastik beyanı yapılmıştır. İlimizde "Ömrünü Tamamlamış Lastiklerin Kontrolü Yönetmeliği" kapsamında lisanslı geri kazanım tesisi bulunmamaktadır.



Grafik C.35 – Yıllar itibariyle Ordu ilinde geri kazanım tesislerine ve çimento fabrikalarına gönderilen toplam ÖTL miktarları (Ton/Yıl)
(Atık Yönetim Uygulaması, 2019)

Çizelge C.40 – Yıllar itibariyle Ordu ilinde geri kazanım tesislerine ve çimento fabrikalarına gönderilen toplam ÖTL miktarları (ton/yıl)
(Atık Yönetim Uygulaması, 2019)

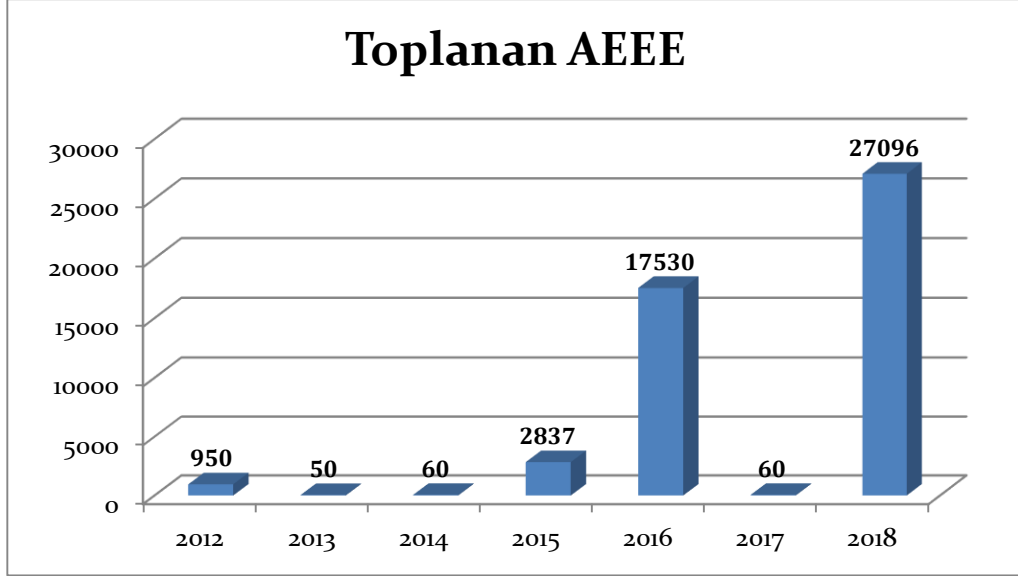
	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Geri Kazanım Tesisi	17	30,27	35,540	26,69	14,7	40,8
Çimento Fabrikası	0	2,145	0	3,73	0	0

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

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

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

İlimizde AEEE işleme tesisi veya getirme merkezi bulunmamaktadır. 2018 yılında 27.096 kg elektrikli ve elektronik ekipman atığı toplanmıştır.



Grafik C.36 - Ordu ilinde yıllar itibariyle atık elektrikli ve elektronik eşya toplama miktarları (kg)
(Atık Yönetim Uygulaması, 2019)

İlimizde AEEE işleme tesisi veya getirme merkezi bulunmamaktadır.

C.11. Ömrünü Tamamlamış (Hurda) Araçlar

“Ömrünü Tamamlamış Araçların Kontrolü Hakkında Yönetmelik” kapsamında İlimizde 2 ekonomik operatörle anlaşmalı olan 2 adet ömrünü tamamlamış araç teslim yeri bulunmaktadır. 2018 yılı içerisinde Ordu ilinde faaliyet gösteren ÖTA Teslim Yerleri tarafından 285 adet hurda araç ekonomik operatörleri gönderilmiştir.

C.12. Tehlikesiz Atıklar

İlimiz sınırları içerisinde İl Müdürlüğümüz tarafından TAT Belgesi düzenlenmiş 12 adet işletme bulunmaktadır.

Çizelge C.38 – Ordu ilinde 2017 yılı için sanayi tesislerinde oluşan tehlikesiz atıkların toplanma, taşınma ve bertaraf edilmesi ile ilgili verileri
(Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2019)

Atık Kodu	Atık İşleme Yöntemi Kodu	Toplam (kg)
020301	R9	250400
020502	R12	400
020599	-	45
020704	R12	144260
040222	R12	125267
080112	D10	1480
120102	R12	6050

150101	R12	176204
150101	-	20
150102	R12	31509
150102	-	170
150103	-	100
150106	R12	112290
160103	R1	13670
160103	R12	54604
160103	-	900
160117	R12	16500
160214	R12	1149
160604	-	5
160605	R4	260
160605	-	80
170201	R12	1377
170203	-	330
170401	R12	2433
170402	R12	3069
170405	R12	409011
170405	-	6500
170407	R12	7624
170407	-	900
170411	R12	9611
180109	R13	458
200101	-	88
200111	R12	55980
200125	R13	50
200136	R12	497
200139	-	90
200140	R12	96220
200140	-	1200

C.12.1 Demir ve Çelik Sektörü ve Cüruf Atıkları

İlde demir çelik sektörü bulunmamaktadır.

C.12.2 Kömürle Çalışan Termik Santraller ve Kül

İlimizde kömürle çalışan termik santral bulunmamaktadır.

C.12.3. Atıksu Arıtma Tesisi Çamurları

Konu ile ilgili bilgi edinilememiştir.

C.13. Tıbbi Atıklar

İlimizde oluşan tıbbi atıklar İlimiz, Ünye İlçesinde bulunan Tıbbi Atık Sterilizasyon Tesisine gönderilmektedir.

Çizelge C.41 – 2018 yılında Ordu ili sınırları içinde oluşan yıllık tıbbi atık miktarı (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2019)

İl/ilçe Belediyesinin Adı	Tıbbi Atık Yönetim Planı		Tıbbi Atıkların Taşınması		Toplanan tıbbi atık miktarı ton/yıl	Bertaraf Yöntemi		Bertaraf Tesis Sterilizasyon / Yakma		
	Var	Yok	Özel	Kamu		Yakma	Sterilizasyon	Belediyenin	Yetkili Firmanın	Tesisin Bulunduğu İl
Ordu Büyükşehir Belediyesi	X		2		1.047,62		X		X	Ordu

Çizelge C.42 - Ordu ilinde yıllara göre tıbbi atık miktarı (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2019)

	2014	2015	2016	2017	2018
Tıbbi Atık Miktarı (ton)	543	709	832	1.112,72	1.047,62

C.14. Maden Atıkları

İlimizde Maden Atıkları Yönetmeliği hükümleri gereği maden atıkları ile ilgili Atık Yönetim Planları firmalar tarafından İl Müdürlüğümüze gönderilmiş olup yönetmelik kapsamında değerlendirilmektedir.

C.15. Sonuç ve Değerlendirme

İlimizde oluşan evsel nitelikli atıkların depolanması amacıyla düzenli depolama sahası çalışmaları devam etmektedir. Vahşi depolama alanlarının bir kısmı halen kullanılmakta olup bir kısmında ise rehabilitasyon çalışmaları devam etmektedir.

Bölgenin dağınık bir yerleşim düzeninde olması ve engebeli olması nedeniyle düzenli depolama alanlarının belirlenmesi ve yapılması bölge genelinde sorun oluşturmaktadır. Ayrıca dağınık yerleşmeler atıkların düzenli bir şekilde toplanmasını zorlaştırmaktadır. İlçelerde kurulacak aktarma istasyonları ve kurulacak diğer tesisler sayesinde önümüzdeki yıllarda atıkların vahşi depolanmasının önüne geçileceği ve geri kazanımının artacağı düşünülmektedir.

Ayrıca tesislerden kaynaklı atıkların kayıt altına alınması ile ilgili olarak gerekli çalışmalar yapılmaya devam etmektedir. Ancak işletme sahiplerinin ilgisizliği, bilgisizliği ve önem sıralarının farklı olması nedeniyle kayıt sisteminin oluşturulması çalışmalarını çok hızlı ilerleyememektedir. Vatandaşlarımızın da bu konuda bilinçlenmeleriyle bu bölümde açıklamaya çalıştığımız tüm atıklarla ilgili daha çok bilimsel veriye erişme olanağı sağlanacak bu sayede çevre kirliliklerinin en az düzeye inmesi sağlanacaktır.

**Çizelge C.43 – 2018 yılı itibariyle Ordu ilinde bulunan atık işleme tesisi sayısı
(Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 2019)**

Katı Atık Bertaraf Tesisi Sayısı (Belediye)	0
Lisanslı Ambalaj Atığı Toplama Ayırma Tesisi ve Geri Kazanım Tesisi Sayısı	12
Tehlikeli Atık Geri Kazanım Tesisi Sayısı	0
Atık Yağ Geri Kazanım Tesisi Sayısı	0
Bitkisel Atık Yağ Geri Kazanım Tesisi Sayısı	0
Atık Pil ve Akümülatör Geri Kazanım Tesisi Sayısı	0
Ömrünü Tamamlamış Lastik Geri Kazanım Tesisi Sayısı	0
Tıbbi Atık Sterilizasyon Tesisi Sayısı	1
Tehlikesiz Atık Geri Kazanım Tesisi Sayısı	0
Atık Elektrikli ve Elektronik Eşya İşleme Tesisi Sayısı	0
Maden Atığı Bertaraf Tesisi Sayısı	0

Kaynaklar

Atık Yönetim Uygulaması

Ç. BÜYÜK ENDÜSTRİYEL KAZALARIN ÖNLENMESİ ÇALIŞMALARI

Ç.1. Büyük Endüstriyel Kazalar

“Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik” kapsamında tehlikeli maddeleri bulunduran ya da bulundurması muhtemel kuruluşlar Yönetmeliğin bildirim maddesi uyarınca Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Entegre Çevre Bilgi Sistemi altında çalışan BEKRA Bildirim Sistemine bildirimlerini yapmakla yükümlüdür. Yönetmelik eklerinde yapılan değişiklik neticesinde 19/7/2018 tarihinde BEKRA 3 devreye alınmıştır.

Ordu ilinde 2018 yılında, BEKRA 3 bildirimlerine göre kuruluş sayıları ve kategorileri Çizelge Ç.44’de yer almaktadır.

Çizelge Ç.44 – Ordu ilinde 2018 yılında BEKRA kuruluşlarının sayısı
(BEKRA Sistemi, 2019)

KURULUŞ	SAYISI
Alt Seviye	2
Üst Seviye	3
TOPLAM	5

Ordu ilinde 2018 yılında yapılan çevre denetimlerinde BEKRA 3 bildirimleri sorgulanan kuruluş sayıları Çizelge Ç.45’de yer almaktadır.

Çizelge Ç.45 – Ordu ilinde 2018 yılında BEKRA 3 bildirimleri sorgulanan kuruluş sayıları
(BEKRA Sistemi, 2019)

KURULUŞ	DENETİM SAYISI
Alt Seviye	0
Üst Seviye	1
Kapsam Dışı	5
TOPLAM	6

Ç.2. Sonuç ve Değerlendirme

2018 yılı içerisinde BEKRA Sistemi kapsamında Valiliğe sunulan Acil Durum Planı bulunmamaktadır.

Kaynaklar

BEKRA Bildirim Sistemi

D. DOĞA KORUMA VE BİYOLOJİK ÇEŞİTLİLİK

D.1. Flora

Ordu, fitocoğrafik olarak Avrupa - Sibirya floristik bölgesinin Oksin kesiminde bulunmaktadır.

Ordu'daki habitat tiplerine göre; en fazla görülen habitat tipi orman ve yarı orman doğal yapılar olup, en az görülen habitat tipi ise sulak alan sahalardır.

Ordu'da bugüne kadar yapılan çalışmaların –arazi, literatür- değerlendirilmesi sonucunda; 1833 damarlı (vasküler) bitki türü tespiti yapılmıştır. Bu türlerin 172 tanesi endemiktir.

Çizelge D.46 - Ordu İli Flora Listesi Tablosu

S. N.	FAMİLYA	TÜR	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
1	Apiaceae	Eryngium maritimum	Kum boğadikeni	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
2	Apiaceae	Heracleum pastinacifolium	Van ögrekotu	L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	ENDEMİK
3	Asteraceae	Crepis armena	Dağ kısıksı	L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	ENDEMİK
4	Asteraceae	Crepis bupleurifolia	Has kısıksı	L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	ENDEMİK
5	Asteraceae	Kemulariella colchica	Hoş kızanası	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
6	Asteraceae	Anthemis cotula	Hozan çiçeği	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
7	Asteraceae	Jurinea pontica	Kavotu	L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	ENDEMİK
8	Asteraceae	Achillea maritima	Sahil yünotu	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
9	Brassicaceae	Cardamine impatiens	Sultan kodimotu	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
10	Celastraceae	Euonymus latifolius	İğaçacı	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
11	Cyperaceae	Carex capitellata	Top saparna	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
12	Euphorbiaceae	Euphorbia amygdaloides	Zerana	L	Liste Dışı	EK-II	NE	E DEĞİL
13	Fabaceae	Lathyrus laxiflorus	Deli burçak	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
14	Fabaceae	Medicago polymorpha	Kırkyonca	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
15	Fabaceae	Trifolium kilaeum	Kilyos üçgülü	L	Liste Dışı	Liste Dışı	EN	ENDEMİK
16	Fabaceae	Vicia galeata	Som bakla	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
17	Gentianaceae	Gentiana cruciata	Yeşilken	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
18	Poaceae	Hordeum brevisubulatum	Çayır arpası	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
19	Poaceae	Avena fatua	Deli yulaf	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
20	Poaceae	Bromus squarrosus	Kirpikli damiye	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
21	Poaceae	Poa annua	Salkimotu	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
22	Poaceae	Poa bulbosa	Yumrulu salkım	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
23	Ranunculaceae	Ranunculus marginatus	Çırnıkotu	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
24	Ranunculaceae	Ranunculus peltatus	Su yağlıcanağı	L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
25	Scrophulariaceae	Verbascum degenii	Sahil sığırkuyruğu	L	Liste Dışı	Liste Dışı	EN	E DEĞİL
26	Adoxaceae	Sambucus nigra	Ağaç mürver	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
27	Adoxaceae	Sambucus ebulus	Mürver otu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
28	Alismataceae	Alisma plantago-aquatica	Çobandüdüğü	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL

ORDU 2018 ÇEVRE DURUM RAPORU

S. N.	FAMİLYA	TÜR	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
29	Alismataceae	Alisma lanceolatum	Kurbağakaşığı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
30	Amaranthaceae	Chenopodium album	Aksirken	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
31	Amaranthaceae	Chenopodium foliosum	Cülek	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
32	Amaranthaceae	Chenopodium glaucum	Göksirken	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
33	Amaranthaceae	Amaranthus blitum	Hoşkuran	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
34	Amaranthaceae	Chenopodium botrys	Kızılback	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
35	Amaranthaceae	Chenopodium murale	Salmanca	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
36	Amaranthaceae	Chenopodium ambrosioides	Sirken	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
37	Amaranthaceae	Amaranthus retroflexus	Tilkikuyruğu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
38	Amaryllidaceae	Allium scorodoprasum	Deli pırasa	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E DEĞİL
39	Amaryllidaceae	Allium decipiens	Gelin soğanı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
40	Amaryllidaceae	Leucojum aestivum	Gölsoğanı	A+L	Liste Dışı	EK-II	VU	E DEĞİL
41	Amaryllidaceae	Galanthus rizehensis	Kardelen	A+L	Liste Dışı	EK-II	VU	E DEĞİL
42	Amaryllidaceae	Allium peroninianum	Kayış soğanı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NT	ENDEMİK
43	Amaryllidaceae	Allium rupestre	Taş körmeni	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
44	Amaryllidaceae	Allium tauricola	Toros soğanı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	ENDEMİK
45	Amaryllidaceae	Allium olympicum	Uludağ soğanı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	ENDEMİK
46	Anacardiaceae	Rhus coriaria	Sumak	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
47	Apiaceae	Oenanthe silaifolia	Attohumu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
48	Apiaceae	Carum meifolium	Bağdanaz	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
49	Apiaceae	Conium maculatum	Baldıran	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
50	Apiaceae	Apium nodiflorum	Bendik	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
51	Apiaceae	Eryngium giganteum	Boğadikeni	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
52	Apiaceae	Astrantia maxima	Dağ yıldızcası	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	ENDEMİK
53	Apiaceae	Chaerophyllum temulum	Dallı handok	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
54	Apiaceae	Oenanthe pimpinelloides	Delimaydanoz	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
55	Apiaceae	Crithmum maritimum	Deniz teresi	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
56	Apiaceae	Torilis arvensis	Dercikotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
57	Apiaceae	Peucedanum longifolium	Domuz rezenesi	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
58	Apiaceae	Pimpinella peregrina	El anasonu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
59	Apiaceae	Prangos ferulacea	Eşek çaksırı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
60	Apiaceae	Astrodaucus orientalis	Havyıldız	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
61	Apiaceae	Chaerophyllum byzantinum	Hılakotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
62	Apiaceae	Ammi visnaga	Hıltan	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
63	Apiaceae	Torilis leptophylla	İnce dercikotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
64	Apiaceae	Aethusa cynapium	İt kişnişi	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
65	Apiaceae	Caucalis platycarpos	Kavkal	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
66	Apiaceae	Aegopodium podagraria	Keçiyağı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
67	Apiaceae	Orlaya grandiflora	Koca dilkanatan	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
68	Apiaceae	Angelica sylvestris	Melekotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	ENDEMİK
69	Apiaceae	Pimpinella anthriscoides	Mesireotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NT	ENDEMİK
70	Apiaceae	Heracleum platytaenium	Öğrekotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
71	Apiaceae	Anthriscus nemorosa	Peçek	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL

S. N.	FAMİLYA	TÜR	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
72	Apiaceae	Laserpitium hispidum	Saçlı engüban	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
73	Apiaceae	Sanicula europaea	Sanikel	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
74	Apiaceae	Chaerophyllum aureum	Sarılakotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
75	Apiaceae	Pastinaca sativa	Şeker havucu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
76	Apiaceae	Torilis arvensis	Şeytan havucu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
77	Apiaceae	Scaligeria napiformis	Turp anasonu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
78	Apiaceae	Daucus carota	Yabani havuç	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
79	Apocynaceae	Cionura erecta	Babrik	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
80	Apocynaceae	Vinca herbacea	Bikir çiçeği	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
81	Apocynaceae	Vinca major	Cezayir menekşesi	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
82	Apocynaceae	Periploca graeca	Gariplerurganı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
83	Apocynaceae	Vincetoxicum fuscum	Gavur biberi	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E DEĞİL
84	Apocynaceae	Vincetoxicum fuscum	Gavur üzerliği	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	ENDEMİK
85	Apocynaceae	Vincetoxicum scandens	Mor gavurbiberi	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
86	Aquifoliaceae	Ilex colchica	Çoban püskül	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
87	Aquifoliaceae	Ilex aquifolium	Çobanpüskülü	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
88	Araceae	Arum italicum	Domuz lahanası	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
89	Araceae	Arum orientale	Yaldıran	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
90	Araceae	Arum maculatum	Yılanekmeği	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
91	Araliaceae	Hedera helix	Duvar sarmaşığı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
92	Araliaceae	Hedera colchica	Sarmaşık	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
93	Aristolochiaceae	Aristolochia pontica	Gangırdak	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
94	Asparagaceae	Muscari neglectum	Arap üzümü	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
95	Asparagaceae	Ruscus hypoglossum	Atdili	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
96	Asparagaceae	Ornithogalum orthophyllum	Bayır yıldızı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
97	Asparagaceae	Muscari armeniacum	Gavurbaşı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
98	Asparagaceae	Muscari aucheri	Gök müşkürüm	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	ENDEMİK
99	Asparagaceae	Ornithogalum oligophyllum	Kurt soğanı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
100	Asparagaceae	Asparagus officinalis	Kuşkonmaz	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
101	Asparagaceae	Ornithogalum sigmoideum	Sakarca	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
102	Asparagaceae	Ornithogalum umbellatum	Sunbala	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
103	Asparagaceae	Ruscus aculeatus	Tavşanmemesi	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
104	Asparagaceae	Ruscus colchicus	Zernek	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
105	Aspleniaceae	Asplenium septentrionale	Deve sakalı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
106	Aspleniaceae	Asplenium scolopendrium	Geyik dili	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
107	Aspleniaceae	Asplenium adiantum-nigrum	Kara saçakotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
108	Aspleniaceae	Asplenium trichomanes	Saçakotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
109	Asteraceae	Picris strigosa	Acışiro	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
110	Asteraceae	Crepis macropus	Ak kısık	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	ENDEMİK
111	Asteraceae	Centaurea aggregata	Akküme	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	ENDEMİK
112	Asteraceae	Achillea biserrata	Aksırık otu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
113	Asteraceae	Centaurea urvillei	Alakötürüm	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
114	Asteraceae	Filago germanica	Alaman keçeotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL

ORDU 2018 ÇEVRE DURUM RAPORU

S. N.	FAMİLYA	TÜR	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
115	Asteraceae	Matricaria chamomilla	Alman papatyası	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
116	Asteraceae	Solidago virgaurea	Altınasa	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
117	Asteraceae	Solidago virgaurea	Altınbaşak çiçeği	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
118	Asteraceae	Inula helenium	Andızotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NT	ENDEMİK
119	Asteraceae	Filago pyramidata	Ateşpamuğu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
120	Asteraceae	Arctium platylepis	Bal dikenini	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
121	Asteraceae	Tanacetum parthenium	Beyaz papatya	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
122	Asteraceae	Cota tinctoria	Boyacı papatyası	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
123	Asteraceae	Achillea millefolium	Civanperçemi	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
124	Asteraceae	Conyza bonariensis	Çakalotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
125	Asteraceae	Centaurea solstitialis	Çakırdikeni	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
126	Asteraceae	Gnaphalium sylvaticum	Çam bozağanı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
127	Asteraceae	Filago gallica	Çatal keçeotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
128	Asteraceae	Hieracium lanceolatum	Çit şahinotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
129	Asteraceae	Xeranthemum cylindraceum	Deli kağıtçiçeği	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
130	Asteraceae	Crepis commutata	Deli kısık	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
131	Asteraceae	Lactuca saligna	Deli marul	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
132	Asteraceae	Inula graveolens	Deli sarıot	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
133	Asteraceae	Lapsana communis	Deli şebrek	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NT	ENDEMİK
134	Asteraceae	Picris hieracioides	Deli şiro	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
135	Asteraceae	Centaurea iberica	Deligözdikeni	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
136	Asteraceae	Tanacetum poteriifolium	Dişlek pireotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
137	Asteraceae	Lactuca muralis	Divar marulu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
138	Asteraceae	Xanthium orientale	Domuz pıtrağı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
139	Asteraceae	Taraxacum microcephaloides	Ebemçitliği	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	ENDEMİK
140	Asteraceae	Prenanthes petiolata	Eğik çiçek	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
141	Asteraceae	Inula germanica	Ekin andızotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
142	Asteraceae	Pilosella hoppeana	Er tırnakotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
143	Asteraceae	Carduus nutans	Eşekdikeni	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
144	Asteraceae	Sonchus asper	Gevirtlek	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
145	Asteraceae	Taraxacum laxum	Gevşek çitlik	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
146	Asteraceae	Leontodon hispidus	Gulikazer	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
147	Asteraceae	Carlina vulgaris	Gümüş dikenini	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
148	Asteraceae	Erigeron annuus	Hemşin şifaotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
149	Asteraceae	Cichorium intybus	Hindiba	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
150	Asteraceae	Tripleurospermum oreades	Hoşhoş	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
151	Asteraceae	Artemisia vulgaris	Kaba yavşan	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
152	Asteraceae	Petasites hybridus	Kabalak	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
153	Asteraceae	Artemisia annua	Kabe süpürgesi	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
154	Asteraceae	Jurinea alpigena	Kafalı kuşdili	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	ENDEMİK
155	Asteraceae	Xeranthemum annuum	Kağıtçiçeği	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
156	Asteraceae	Senecio vernalis	Kanaryaotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
157	Asteraceae	Doronicum orientale	Kaplanotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL

ORDU 2018 ÇEVRE DURUM RAPORU

S. N.	FAMİLYA	TÜR	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
158	Asteraceae	Lactuca georgica	Karınca marulu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
159	Asteraceae	Logfia arvensis	Keçeotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E DEĞİL
160	Asteraceae	Picnomon acarna	Kılçık diken	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
161	Asteraceae	Dichrocephala integrifolia	Kırtkotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
162	Asteraceae	Cirsium echinus	Kirpi kangalı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
163	Asteraceae	Cirsium pseudopersonata	Koca kangal	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	ENDEMİK
164	Asteraceae	Xanthium strumarium	Koca pıtrak	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
165	Asteraceae	Lapsana grandiflora	Koca şebrek	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
166	Asteraceae	Bellis perennis	Koyungözü	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
167	Asteraceae	Eupatorium cannabinum	Koyuntırpağı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
168	Asteraceae	Cirsium ligulare	Kör kazankulpu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
169	Asteraceae	Cirsium arvense	Köygöçüren	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
170	Asteraceae	Pilosella x auriculoides	Kulak tırnakotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
171	Asteraceae	Sonchus oleraceus	Kuzugevreği	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
172	Asteraceae	Carduus acanthoides	Küçük kenger	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
173	Asteraceae	Centaurea aggregata	Kümedüğme	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
174	Asteraceae	Petasites albus	Lapaza çiçeği	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
175	Asteraceae	Centaurea salicifolia	Ordu serçebaşı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
176	Asteraceae	Tussilago farfara	Öksürükotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
177	Asteraceae	Xanthium spinosum	Pıtrak	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
178	Asteraceae	Calendula arvensis	Portakal nergisi	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
179	Asteraceae	Telekia speciosa	Puğre	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
180	Asteraceae	Centaurea salicifolia	Rize serçebaşı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
181	Asteraceae	Pilosella hoppeana	Saplı tırnakotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
182	Asteraceae	Tragopogon aureus	Sarı yemlik	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	ENDEMİK
183	Asteraceae	Senecio mollis	Saz kanaryaotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
184	Asteraceae	Carduus acicularis	Sivri kangal	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
185	Asteraceae	Inula salicina	Su andızotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
186	Asteraceae	Crepis paludosa	Su kiskısı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
187	Asteraceae	Tripleurospermum elongatum	Sülün papatya	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
188	Asteraceae	Pilosella cymosa	Sülün tırnakotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
189	Asteraceae	Inula orientalis	Şark andızotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
190	Asteraceae	Lapsana communis	Şebrek	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
191	Asteraceae	Senecio aquaticus	Tarla kanaryaotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
192	Asteraceae	Senecio vulgaris	Taşakçilotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
193	Asteraceae	Pilosella officinarum	Tırnakotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
194	Asteraceae	Bidens tripartita	Üç suketeni	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
195	Asteraceae	Cirsium hypoleucum	Vişne kangalı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
196	Asteraceae	Crepis sancta	Yaban kiskısı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
197	Asteraceae	Cota triumfettii	Yamaç papatyası	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
198	Asteraceae	Pulicaria dysenterica	Yaraotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
199	Asteraceae	Cirsium vulgare	Yaygın kangal	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
200	Asteraceae	Carpesium cernuum	Yedi kuzey otu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL

ORDU 2018 ÇEVRE DURUM RAPORU

S. N.	FAMİLYA	TÜR	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
201	Asteraceae	Leontodon tuberosus	Yumrulu aslandişi	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
202	Athyriaceae	Athyrium filix-femina	Yel eğreltisi	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
203	Balsaminaceae	Impatiens noli-tangere	Kınaçiçeği	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
204	Berberidaceae	Epimedium pubigerum	Tekeotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
205	Betulaceae	Corylus avellana	Fındık	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
206	Betulaceae	Carpinus betulus	Gürgen	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
207	Betulaceae	Carpinus orientalis	İstiriç	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
208	Betulaceae	Alnus glutinosa	Kızılgaç	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
209	Betulaceae	Corylus maxima	Tombul fındık	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
210	Blechnaceae	Blechnum spicant	Tarak eğriltisi	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
211	Boraginaceae	Myosotis propinqua	Ayaklı kuşgözü	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
212	Boraginaceae	Myosotis alpestris	Boncukotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
213	Boraginaceae	Cynoglossum montanum	Dağ köpek dili	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
214	Boraginaceae	Echium vulgare	Engerek otu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
215	Boraginaceae	Brunnera macrophylla	Göğçe gözü	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
216	Boraginaceae	Omphalodes cappadocica	Gök süreyre	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
217	Boraginaceae	Aegonychon purpurocaeruleum	Gök taşkesen	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
218	Boraginaceae	Cynoglossum officinale	Göz pıtrağı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
219	Boraginaceae	Lappula barbata	Gürke	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
220	Boraginaceae	Myosotis laxa	Hühüt gözü	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
221	Boraginaceae	Myosotis sicula	İnciboncuk	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
222	Boraginaceae	Trachystemon orientalis	Kaldırık	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
223	Boraginaceae	Myosotis arvensis	Kardeş boncuğu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
224	Boraginaceae	Symphytum bornmuelleri	Kayın kafesotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	ENDEMİK
225	Boraginaceae	Myosotis lazica	Laz kuşgözü	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
226	Boraginaceae	Cynoglossum creticum	Pisiktetiği	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
227	Boraginaceae	Myosotis sparsiflora	Seyrek boncukotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	VU	E DEĞİL
228	Boraginaceae	Lappula squarrosa	Sülün gürke	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
229	Boraginaceae	Myosotis lithospermifolia	Taş boncukotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
230	Boraginaceae	Lithospermum arvense	Taşkesen	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
231	Boraginaceae	Symphytum sylvaticum	Tomara	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	ENDEMİK
232	Boraginaceae	Myosotis olympica	Ulu boncukotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
233	Boraginaceae	Myosotis sylvatica	Unutmabeni	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
234	Boraginaceae	Myosotis sylvatica	Unutmabeni	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
235	Brassicaceae	Sobolewsia clavata	Akyelotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
236	Brassicaceae	Matthiola longipetala	Boynuzlu şebboy	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
237	Brassicaceae	Rorippa sylvestris	Çakandura	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
238	Brassicaceae	Draba verna	Çırcırotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
239	Brassicaceae	Capsella bursa-pastoris	Çobançantası	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
240	Brassicaceae	Sisymbrium officinale	Ergelen hardalı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
241	Brassicaceae	Sisymbrium altissimum	Ergelenotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
242	Brassicaceae	Raphanus raphanistrum	Eşek turpu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
243	Brassicaceae	Cardamine quinquefolia	Hanımgömleği	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL

ORDU 2018 ÇEVRE DURUM RAPORU

S. N.	FAMİLYA	TÜR	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
244	Brassicaceae	Sinapis arvensis	Hardal	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
245	Brassicaceae	Cardamine hirsuta	Kıllı kodim	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
246	Brassicaceae	Cardamine lazica	Kodimotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
247	Brassicaceae	Cardamine tenera	Narin köpükotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
248	Brassicaceae	Alliaria petiolata	Sarımsak hardalı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
249	Brassicaceae	Nasturtium officinale	Suteresi	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
250	Brassicaceae	Sisymbrium orientale	Tarla bülbülotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
251	Brassicaceae	Lepidium ruderales	Tuzık	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
252	Brassicaceae	Cardamine uliginosa	Uluköpükotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
253	Campanulaceae	Campanula alliariifolia	Akçan	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
254	Campanulaceae	Campanula lactiflora	Çan çiçeği	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
255	Campanulaceae	Campanula rapunculoides	Elmacık	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
256	Campanulaceae	Campanula rapunculus	Firenk salatası	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
257	Campanulaceae	Legousia speculum-veneris	Hoş kadınaynası	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
258	Campanulaceae	Campanula sibirica	Kaba çingirak	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
259	Campanulaceae	Campanula lingulata	Kıllı çançiçeği	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
260	Campanulaceae	Campanula lactiflora	Kuspida	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
261	Campanulaceae	Campanula olympica	Orman çanı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
262	Campanulaceae	Campanula rapunculus	Sidikli çançiçeği	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
263	Campanulaceae	Sachokiella macrochlamys	Top çingirak	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
264	Campanulaceae	Campanula glomerata	Yumak çanı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
265	Cannabaceae	Humulus lupulus	Şerbetçiotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
266	Caprifoliaceae	Knautia involucrata	Deli eşekkulağı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
267	Caprifoliaceae	Dipsacus laciniatus	Fesçitarağı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
268	Caprifoliaceae	Dipsacus pilosus	Fesçisüpürgesi	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
269	Caprifoliaceae	Succisa pratensis	Gök çıbanotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
270	Caprifoliaceae	Valeriana alliariifolia	Pisot	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
271	Caprifoliaceae	Scabiosa columbaria	Sarı uyuzotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
272	Caprifoliaceae	Scabiosa columbaria	Uyuzotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
273	Caprifoliaceae	Scabiosa argentea	Yazı süpürgesi	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
274	Caryophyllaceae	Silene spergulifolia	Ana nakılı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
275	Caryophyllaceae	Cerastium glomeratum	Boynuzotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
276	Caryophyllaceae	Silene argentea	Boz nakil	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
277	Caryophyllaceae	Agrostemma githago	Buğday karamuğu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
278	Caryophyllaceae	Silene dichotoma	Çatal nakil	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
279	Caryophyllaceae	Petrorhagia alpina	Dağ feracesi	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
280	Caryophyllaceae	Silene vulgaris	Ecibücü	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
281	Caryophyllaceae	Eremogone acutisepala	Eğün kumotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	ENDEMİK
282	Caryophyllaceae	Silene latifolia	Gıcıcı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
283	Caryophyllaceae	Silene compacta	Kanlıbasıra otu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
284	Caryophyllaceae	Silene capitellata	Kavuklu nakil	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	ENDEMİK
285	Caryophyllaceae	Spergularia media	Kuş remilotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
286	Caryophyllaceae	Stellaria media	Kuşotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL

ORDU 2018 ÇEVRE DURUM RAPORU

S. N.	FAMİLYA	TÜR	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
287	Caryophyllaceae	Silene lazica	Laznakılı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	ENDEMİK
288	Caryophyllaceae	Sagina procumbens	Sagınotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
289	Caryophyllaceae	Silene dichotoma	Salkım nakıl	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
290	Caryophyllaceae	Dianthus carmelitarum	Samsun karanfili	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	ENDEMİK
291	Caryophyllaceae	Silene gallica	Serçeçiçeği	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
292	Caryophyllaceae	Lepyrodiclis holosteoides	Sigaça	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
293	Caryophyllaceae	Silene saxatilis	Simotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
294	Caryophyllaceae	Holosteum umbellatum	Şeytan küpesi	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
295	Caryophyllaceae	Petrorhagia saxifraga	Şimal zarçiçeği	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
296	Caryophyllaceae	Velezia rigida	Tığotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
297	Caryophyllaceae	Stellaria holostea	Urgancık	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
298	Caryophyllaceae	Myosoton aquaticum	Vergelotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
299	Caryophyllaceae	Silene euxina	Yalı nakıl	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
300	Caryophyllaceae	Silene italica	Yuğuşyüreği	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
301	Cistaceae	Cistus salviifolius	Kartli	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
302	Cistaceae	Cistus creticus	Laden	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
303	Convolvulaceae	Calystegia silvatica	Bürük	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
304	Convolvulaceae	Cuscuta epithimum	Cinsaçı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
305	Convolvulaceae	Calystegia sepium	Çit sarmaşığı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
306	Convolvulaceae	Calystegia soldanella	Kum sarmaşığı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
307	Convolvulaceae	Convolvulus arvensis	Tarla sarmaşığı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
308	Cornaceae	Cornus sanguinea	Kansığdiren	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
309	Cornaceae	Cornus mas	Kızılık	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
310	Crassulaceae	Sedum album	Çobankavurgası	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
311	Crassulaceae	Sedum hispanicum	Dam kuruğu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
312	Crassulaceae	Sedum pallidum	Koyunörmece	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
313	Cucurbitaceae	Bryonia aspera	Şeytan şalgamı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
314	Cupressaceae	Juniperus oxycedrus	Katran ardıcı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
315	Cyperaceae	Carex colchica	Acarasazı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
316	Cyperaceae	Schoenoplectus taBernaemontani	Ayna semerotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
317	Cyperaceae	Carex vesicaria	Bohçalı saparna	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
318	Cyperaceae	Cyperus serotinus	Gelgit hasırı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
319	Cyperaceae	Cyperus longus	Karatopalak	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
320	Cyperaceae	Carex echinata	Küt ayakotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
321	Cyperaceae	Carex sylvatica	Merasazı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
322	Cyperaceae	Carex pendula	Salkımsaparna	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
323	Cyperaceae	Pycnus flavescens	Samanberdi	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
324	Cyperaceae	Carex pallens	Soluksaparna	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
325	Cyperaceae	Carex leporina	Tülü sazotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
326	Cyperaceae	Isolepis setacea	Tüylü kınotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
327	Datisceae	Datisca cannabina	Renkotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
328	Dennstaedtiaceae	Pteridium aquilinum	Eğrelti otu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL

ORDU 2018 ÇEVRE DURUM RAPORU

S. N.	FAMİLYA	TÜR	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
329	Dioscoreaceae	Dioscorea communis	Dolanbaç	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
330	Dryopteridaceae	Dryopteris dilatata	Ayu piluncu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
331	Dryopteridaceae	Dryopteris filix-mas	Erkek eğrelti	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
332	Dryopteridaceae	Dryopteris affinis	Geyik piluncu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
333	Dryopteridaceae	Polystichum aculeatum	Sivri pilunç	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
334	Ebenaceae	Diospyros lotus	Hırnık	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
335	Elaeagnaceae	Elaeagnus rhamnoides	Çıçırğan	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
336	Equisetaceae	Equisetum arvense	Atkuyruğu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
337	Equisetaceae	Equisetum telmateia	Deredoruk	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
338	Equisetaceae	Equisetum palustre	Kırkbacak	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
339	Equisetaceae	Equisetum hyemale	Lamotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
340	Ericaceae	Vaccinium myrtillus	Ayüzümü	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
341	Ericaceae	Erica arborea	Funda	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
342	Ericaceae	Vaccinium vitis-idaea	Kekreyemiş	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	VU	E DEĞİL
343	Ericaceae	Arbutus unedo	Kocayemiş	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
344	Ericaceae	Rhododendron ponticum	Kumar	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
345	Ericaceae	Vaccinium arctostaphylos	Likarpa	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
346	Ericaceae	Calluna vulgaris	Süprüge çalısı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
347	Ericaceae	Rhododendron luteum	Zifin	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
348	Euphorbiaceae	Euphorbia helioscopia	Feribanotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
349	Euphorbiaceae	Euphorbia oblongifolia	Haladiza	A+L	Liste Dışı	EK-II	NE	E DEĞİL
350	Euphorbiaceae	Euphorbia lathyris	Hubbüsselatin	A+L	Liste Dışı	EK-II	NE	E DEĞİL
351	Euphorbiaceae	Euphorbia stricta	Katı sütleğen	A+L	Liste Dışı	EK-II	NE	E DEĞİL
352	Euphorbiaceae	Euphorbia hirsuta	Kıllı sütleğen	A+L	Liste Dışı	EK-II	NE	E DEĞİL
353	Euphorbiaceae	Euphorbia peplis	Kıyı sütleğeni	A+L	Liste Dışı	EK-II	NE	E DEĞİL
354	Euphorbiaceae	Euphorbia platyphyllos	Koca sütleğen	A+L	Liste Dışı	EK-II	NE	E DEĞİL
355	Euphorbiaceae	Euphorbia paralias	Kum sütleğeni	A+L	Liste Dışı	EK-II	NE	E DEĞİL
356	Euphorbiaceae	Mercurialis annua	Parşen	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
357	Fabaceae	Argyrolobium biebersteinii	Acı collik	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
358	Fabaceae	Dorycnium graecum	Ak kaplanotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
359	Fabaceae	Melilotus albus	Ak taşyoncası	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
360	Fabaceae	Trifolium repens	Ak üçgül	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
361	Fabaceae	Bituminaria acaulis	Alacüer	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
362	Fabaceae	Trifolium resupinatum	Anadolu üçgülü	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
363	Fabaceae	Bituminaria bituminosa	Asfalt otu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
364	Fabaceae	Lathyrus vernus	Bahar külürü	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
365	Fabaceae	Medicago arabica	Benli yonca	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
366	Fabaceae	Medicago lupulina	Bitçikotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
367	Fabaceae	Genista tinctoria	Boyacı katırtırnağı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
368	Fabaceae	Lathyrus cicera	Colban	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
369	Fabaceae	Lathyrus czeczottianus	Çalı mürdümüğü	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	LR	ENDEMİK

ORDU 2018 ÇEVRE DURUM RAPORU

S. N.	FAMİLYA	TÜR	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
370	Fabaceae	Trifolium pratense	Çayır üçgülü	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
371	Fabaceae	Sophora jaubertii	Çelepen	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
372	Fabaceae	Trifolium fragiferum	Çilek yoncası	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
373	Fabaceae	Trifolium fragiferum	Çilekyoncası	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
374	Fabaceae	Lathyrus annuus	Dağdırılcası	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
375	Fabaceae	Astragalus glycyphyllos	Dev geven	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
376	Fabaceae	Vicia cassubica	Dirifiğ	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
377	Fabaceae	Vicia sativa	Eşek gürlü	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
378	Fabaceae	Vicia sativa	Fiğ	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
379	Fabaceae	Vicia sativa	Fiğ	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
380	Fabaceae	Lotus corniculatus	Gazalboynuzu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
381	Fabaceae	Lotus corniculatus	Gazalboynuzu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
382	Fabaceae	Lotus corniculatus	Gazalboynuzu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
383	Fabaceae	Medicago minima	Gurnik	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
384	Fabaceae	Trifolium glomeratum	Hanım üçgülü	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
385	Fabaceae	Trifolium elongatum	Helva üçgülü	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	ENDEMİK
386	Fabaceae	Lens ervoides	İnce mercimek	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
387	Fabaceae	Medicago rigidula	Kabayonca	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
388	Fabaceae	Dorycnium pentaphyllum	Kaplanotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
389	Fabaceae	Medicago sativa	Karayonca	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
390	Fabaceae	Medicago falcata	Kart yonca	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
391	Fabaceae	Cytisus hirsutus	Keçi tırfılı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
392	Fabaceae	Galega officinalis	Keçisedefi	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
393	Fabaceae	Vicia tetrasperma	Kırkbakla	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
394	Fabaceae	Medicago polymorpha	Kırkyonca	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
395	Fabaceae	Trifolium echinatum	Kirpiyoncası	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
396	Fabaceae	Melilotus officinalis	Kokulu yonca	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
397	Fabaceae	Lathyrus aureus	Koru mürdümüğü	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
398	Fabaceae	Trifolium diffusum	Koru yoncası	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
399	Fabaceae	Trifolium medium	Köse yonca	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
400	Fabaceae	Lotus angustissimus	Kurtlu ot	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
401	Fabaceae	Vicia cracca	Kuş fiği	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
402	Fabaceae	Trifolium hybridum	Melez üçgül	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
403	Fabaceae	Vicia cracca	Meşe fiği	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
404	Fabaceae	Trifolium ochroleucum	Mızrak üçgülü	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
405	Fabaceae	Melilotus indicus	Otuzlu yonca	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
406	Fabaceae	Medicago orbicularis	Paralık	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
407	Fabaceae	Colutea cilicica	Patlangaç	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
408	Fabaceae	Astragalus lineatus	Patpat	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	ENDEMİK
409	Fabaceae	Vicia crocea	Safran fiği	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
410	Fabaceae	Trifolium aureum	Sakalüçgülü	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NT	ENDEMİK
411	Fabaceae	Trifolium canescens	Sarı üçgül	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
412	Fabaceae	Trifolium pallidum	Soluk üçgül	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL

ORDU 2018 ÇEVRE DURUM RAPORU

S. N.	FAMİLYA	TÜR	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
413	Fabaceae	Coronilla varia	Taçlı fiğ	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
414	Fabaceae	Melilotus neapolitana	Taşyoncası	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
415	Fabaceae	Trifolium dubium	Tatlı yonca	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
416	Fabaceae	Trifolium arvense	Tavşanayağı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
417	Fabaceae	Trifolium arvense	Tavşanayağı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
418	Fabaceae	Trifolium sintenisii	Trabzon üçgülü	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
419	Fabaceae	Vicia villosa	Tüylü fiğ	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
420	Fabaceae	Trifolium apertum	Uzun yonca	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
421	Fabaceae	Trifolium campestre	Üçgül	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
422	Fabaceae	Medicago x varia	Yaban yoncası	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
423	Fabaceae	Robinia pseudoacacia	Yalancı akasya	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
424	Fabaceae	Trifolium nigrescens	Yel üçgülü	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
425	Fabaceae	Trifolium micranthum	Yer yoncası	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
426	Fabaceae	Trifolium subterraneum	Yeraltı üçgülü	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
427	Fabaceae	Lathyrus inconspicuus	Yılan mürdümüğü	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
428	Fabaceae	Trifolium stellatum	Yıldız yonca	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
429	Fabaceae	Dorycnium pentaphyllum	Zehirli yonca	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
430	Fagaceae	Quercus hartwissiana	Istranca meşesi	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
431	Fagaceae	Fagus orientalis	Kayın	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
432	Fagaceae	Castanea sativa	Kestane	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
433	Fagaceae	Quercus cerris	Saçlımeşe	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
434	Gentianaceae	Blackstonia perfoliata	Deli şıra	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
435	Gentianaceae	Centaurium erythraea	Kırmızı kantaron	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
436	Gentianaceae	Centaurium pulchellum	Pembetukul	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
437	Gentianaceae	Centaurium tenuiflorum	Sivri ince gelindüğmesi	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
438	Gentianaceae	Gentiana asclepiadea	Sütlü güşad	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
439	Geraniaceae	Geranium robertianum	Dağ ıtırı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
440	Geraniaceae	Geranium dissectum	Dilimli ıtır	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
441	Geraniaceae	Geranium purpureum	Ebedön	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
442	Geraniaceae	Geranium sanguineum	Ece ıtırı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
443	Geraniaceae	Geranium pyrenaicum	Gelinçarşafı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
444	Geraniaceae	Erodium amanum	Hatay iğneliği	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	ENDEMİK
445	Geraniaceae	Geranium rotundifolium	Helilok	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
446	Geraniaceae	Erodium cicutarium	iğnelik	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
447	Geraniaceae	Geranium ibericum	Kırmızı ıtır	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	LR	ENDEMİK
448	Geraniaceae	Erodium acaule	Leylegagası	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
449	Geraniaceae	Geranium gracile	Narin ıtır	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
450	Geraniaceae	Geranium sylvaticum	Orman ıtırı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
451	Geraniaceae	Geranium subcaulescens	Sürmeli ıtır	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
452	Geraniaceae	Geranium asphodeloides	Yaramerhemi	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
453	Geraniaceae	Geranium molle	Yumuşak ıtır	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
454	Haloragaceae	Myriophyllum spicatum	Sucivanperçemi	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL

ORDU 2018 ÇEVRE DURUM RAPORU

S. N.	FAMİLYA	TÜR	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
455	Hydrocharitaceae	Hydrocharis morsus-ranae	Kurbağazehiri	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
456	Hydrocharitaceae	Najas minor	Küçük superisi	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
457	Hypericaceae	Hypericum lydium	Cayescançıyan	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
458	Hypericaceae	Hypericum montbretii	Çay kantaronu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
459	Hypericaceae	Hypericum androsaemum	Kamaniça	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
460	Hypericaceae	Hypericum scabrum	Karahasançayı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
461	Hypericaceae	Hypericum organifolium	Lüferotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
462	Hypericaceae	Hypericum orientale	Sandık çiçeği	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
463	Hypericaceae	Hypericum perforatum	Sarı kantaron	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
464	Hypericaceae	Hypericum bithynicum	Uludağ koyunkıranı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
465	Iridaceae	Iris orientalis	Ankara süseni	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
466	Iridaceae	Gladiolus atrovioleaceus	Kıraçsüseni	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
467	Juglandaceae	Juglans regia	Ceviz	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
468	Juncaceae	Juncus alpigenus	Gümüştopuk	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
469	Juncaceae	Juncus conglomeratus	Hasırsazı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
470	Juncaceae	Juncus filiformis	Kızsazı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
471	Juncaceae	Luzula campestris	Luzuotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
472	Lamiaceae	Ajuga chamaepitys	Acıgıcı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
473	Lamiaceae	Galeopsis bifida	Ak kedibaşı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
474	Lamiaceae	Phlomis russeliana	Akbaşı çalpa	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E DEĞİL
475	Lamiaceae	Chaiturus marrubiastrum	Aslancık	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
476	Lamiaceae	Thymus longicaulis	Aş kekiği	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
477	Lamiaceae	Lamium album	Balicak	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
478	Lamiaceae	Lamium purpureum	Ballıbaba	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
479	Lamiaceae	Lamium maculatum	Benlibalicak	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
480	Lamiaceae	Prunella laciniata	Bodur fesleğen	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
481	Lamiaceae	Micromeria myrtifolia	Boğumluçay	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
482	Lamiaceae	Stachys byzantina	Boz karabaş	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	ENDEMİK
483	Lamiaceae	Satureja hortensis	Çibriska	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
484	Lamiaceae	Salvia bracteata	Çoban şalbası	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	ENDEMİK
485	Lamiaceae	Teucrium chamaedrys	Dalak otu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
486	Lamiaceae	Mentha longifolia	Dere nanesi	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
487	Lamiaceae	Salvia forskahlei	Dolmayaprağı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
488	Lamiaceae	Salvia verbenaca	Elmakekiği	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
489	Lamiaceae	Salvia virgata	Fatmanaotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
490	Lamiaceae	Stachys officinalis	Göktokalı çay	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
491	Lamiaceae	Lamium orientale	Güzelce	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
492	Lamiaceae	Stachys annua	Haciosmanotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
493	Lamiaceae	Salvia verticillata	Hart şalbası	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
494	Lamiaceae	Scutellaria salviifolia	Has kaside	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	ENDEMİK
495	Lamiaceae	Origanum vulgare	İstanbul kekiği	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
496	Lamiaceae	Clinopodium grandiflorum	Kaba fesleğen	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL

ORDU 2018 ÇEVRE DURUM RAPORU

S. N.	FAMİLYA	TÜR	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
497	Lamiaceae	Lallemantia iberica	Kalkan başı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
498	Lamiaceae	Clinopodium vulgare	Kamış fesleğen	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
499	Lamiaceae	Sideritis montana	Karaçay	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
500	Lamiaceae	Galeopsis ladanum	Kedibaşı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
501	Lamiaceae	Mentha arvensis	Kır nanesi	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
502	Lamiaceae	Teucrium chamaedrys	Kısamahmut	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
503	Lamiaceae	Teucrium orientale	Kirveotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E DEĞİL
504	Lamiaceae	Sideritis germanicopolitana	Köseçay	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
505	Lamiaceae	Stachys maritima	Kum karabaşı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
506	Lamiaceae	Origanum rotundifolium	Kuş zemulu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
507	Lamiaceae	Marrubium parviflorum	Küllü bozotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
508	Lamiaceae	Lamium galeobdolon	Meşe balıcağı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
509	Lamiaceae	Salvia cyanescens	Mor galabor	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E DEĞİL
510	Lamiaceae	Melissa officinalis	Oğulotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
511	Lamiaceae	Salvia sclarea	Paskulak	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
512	Lamiaceae	Mentha longifolia	Pünk	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
513	Lamiaceae	Phlomis pungens	Silvanok	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	ENDEMİK
514	Lamiaceae	Teucrium scordium	Susarmisağı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
515	Lamiaceae	Clinopodium nepeta	Sümüklü fesleğen	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
516	Lamiaceae	Salvia tomentosa	Şalba	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
517	Lamiaceae	Stachys iberica	Tok deliçay	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
518	Lamiaceae	Stachys iberica	Tok deliçay	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	ENDEMİK
519	Lamiaceae	Nepeta stricta	Top pişikotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
520	Lamiaceae	Clinopodium vulgare	Yabani fesleğen	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
521	Lamiaceae	Clinopodium menthifolium	Yabani oğulotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
522	Lamiaceae	Stachys cretica	Yağlıkara	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E DEĞİL
523	Lamiaceae	Thymus praecox	Yayla kekiği	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
524	Lamiaceae	Salvia viridis	Zarif şalba	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
525	Lauraceae	Laurus nobilis	Akdeniz defnesi	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
526	Liliaceae	Lilium ciliatum	Kırno	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	VU	E DEĞİL
527	Liliaceae	Lilium monadelphum	Sarı zambak	A+L	EK-I	EK-II	NE	E DEĞİL
528	Liliaceae	Gagea villosa	Tüylü yıldız	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	ENDEMİK
529	Linaceae	Linum nervosum	Bayır keteni	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
530	Linaceae	Linum bienne	Deli keten	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
531	Linaceae	Linum corymbulosum	Koru keteni	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
532	Linaceae	Linum tenuifolium	Narin keten	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
533	Linderniaceae	Lindernia procumbens	Kutuotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
534	Lythraceae	Lythrum maritimum	Aklarotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
535	Lythraceae	Lythrum salicaria	Hevhulma	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
536	Malvaceae	Malva neglecta	Çobançöreği	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
537	Malvaceae	Malva sylvestris	Ebegümece	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
538	Malvaceae	Alcea biennis	Fatmaangülü	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
539	Malvaceae	Alcea apterocarpa	Fatmagül	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E DEĞİL

ORDU 2018 ÇEVRE DURUM RAPORU

S. N.	FAMİLYA	TÜR	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
540	Malvaceae	Abutilon theophrastii	İmamkavuşu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
541	Malvaceae	Hibiscus trionum	Kerkede	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
542	Malvaceae	Lavatera thuringiaca	Yayla saracağı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
543	Malvaceae	Tilia platyphyllos	Yaz ıhlamur	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
544	Melanthiaceae	Paris incompleta	Tilkiüzümü	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
545	Montiaceae	Montia arvensis	Montiya	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
546	Moraceae	Morus alba	Ak dut	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
547	Moraceae	Ficus carica	İncir	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
548	Moraceae	Morus nigra	Kara dut	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
549	Nymphaeaceae	Nymphaea alba	Nilüfer	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
550	Oleaceae	Phillyrea latifolia	Akçakesme	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
551	Oleaceae	Jasminum fruticans	Yasemin	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
552	Onagraceae	Epilobium anatolicum	Ana yakısı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
553	Onagraceae	Epilobium montanum	Dağyakısı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
554	Onagraceae	Epilobium tetragonum	Ezberyakısı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
555	Onagraceae	Epilobium hirsutum	Hasanhüseyn çiçeği	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
556	Onagraceae	Epilobium parviflorum	Iraz yakiotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
557	Onagraceae	Circaea alpina	Merhamor	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
558	Onagraceae	Epilobium algidum	Oğulyakısı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
559	Onagraceae	Epilobium angustifolium	Yakiotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
560	Orchidaceae	Epipactis persica	Acem danakıranı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
561	Orchidaceae	Neottia nidus-avis	Asalak salep	A+L	Liste Dışı	EK-II	NE	E DEĞİL
562	Orchidaceae	Dactylorhiza urvilleana	Balkaymak	A+L	Liste Dışı	EK-II	NE	E DEĞİL
563	Orchidaceae	Epipactis helleborine	Bindallı çiçeği	A+L	Liste Dışı	EK-II	NE	E DEĞİL
564	Orchidaceae	Epipogium aphyllum	Cazı salebi	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
565	Orchidaceae	Cephalanthera rubra	Çamçiçeği	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
566	Orchidaceae	Dactylorhiza romana	Çamkökü	A+L	Liste Dışı	EK-II	NE	E DEĞİL
567	Orchidaceae	Orchis anatolica	Dildamak	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
568	Orchidaceae	Serapias orientalis	Dilli kulak	A+L	Liste Dışı	EK-II	NE	E DEĞİL
569	Orchidaceae	Dactylorhiza romana	Elçik	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
570	Orchidaceae	Dactylorhiza umbrosa	Gövdeli salep	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	ENDEMİK
571	Orchidaceae	Platanthera bifolia	Guguk salebi	A+L	Liste Dışı	EK-II	NE	E DEĞİL
572	Orchidaceae	Ophrys oestrifera	Hırçın salep	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
573	Orchidaceae	Dactylorhiza urvilleana	İlgaz salebi	A+L	Liste Dışı	EK-II	NE	E DEĞİL
574	Orchidaceae	Spiranthes spiralis	İnci salebi	A+L	Liste Dışı	EK-II	NE	E DEĞİL
575	Orchidaceae	Orchis tridentata	Katran alacası	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
576	Orchidaceae	Himantoglossum caprinum	Kayıklı keşkeşi	A+L	EK-I	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
577	Orchidaceae	Cephalanthera kotschyana	Koç salebi	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
578	Orchidaceae	Cephalanthera longifolia	Kuşu salebi	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	ENDEMİK
579	Orchidaceae	Corallorhiza trifida	Kurbağa salebi	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
580	Orchidaceae	Cephalanthera damasonium	Ormankuşçuğu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	ENDEMİK
581	Orchidaceae	Limodorum abortivum	Saçuzatan	A+L	Liste Dışı	EK-II	NE	E DEĞİL
582	Orchidaceae	Serapias vomeracea	Sağırkulağı	A+L	Liste Dışı	EK-II	NE	E DEĞİL

ORDU 2018 ÇEVRE DURUM RAPORU

S. N.	FAMİLYA	TÜR	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
583	Orchidaceae	Dactylorhiza iberica	Salep	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	ENDEMİK
584	Orchidaceae	Orchis pallens	Solgun salep	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
585	Orobanchaceae	Orobanche elatior	Boylu canavarotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
586	Orobanchaceae	Rhynchospora elephas	Filburnu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
587	Orobanchaceae	Euphrasia pectinata	Gözotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
588	Orobanchaceae	Euphrasia rostkoviana	Güzel gözlükotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
589	Orobanchaceae	Rhinanthus angustifolius	Horozotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
590	Orobanchaceae	Pedicularis comosa	Hotozlu bitotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
591	Orobanchaceae	Melampyrum arvense	İnekbuğdayı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	ENDEMİK
592	Orobanchaceae	Bungea trifida	Kerneke otu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
593	Orobanchaceae	Orobanche lutea	Sarı canavarotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
594	Orobanchaceae	Macrosyringion glutinosum	Sarı gözotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
595	Orobanchaceae	Pedicularis pontica	Şimal bitotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
596	Orobanchaceae	Pedicularis wilhelmsiana	Telekli bitotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
597	Orobanchaceae	Parentucellia latifolia	Üçdilolu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
598	Orobanchaceae	Orobanche nana	Veremotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
599	Orobanchaceae	Pedicularis atropurpurea	Zarifbitotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	VU	E DEĞİL
600	Osmundaceae	Osmunda regalis	Kıral eğreltisi	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
601	Oxalidaceae	Oxalis acetosella	Ekşiyonca	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
602	Paeoniaceae	Paeonia mascula	Ayigülü	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
603	Papaveraceae	Papaver lateritium	Potot	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	VU	E DEĞİL
604	Phyllanthaceae	Andrachne telephioides	Duvarnohut	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
605	Phytolaccaceae	Phytolacca americana	Şekerciboyası	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
606	Pinaceae	Picea orientalis	Doğu ladini	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
607	Pinaceae	Pinus nigra	Karaçam	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
608	Pinaceae	Pinus sylvestris	Sarıçam	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
609	Plantaginaceae	Digitalis ferruginea	Arıkovanı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	ENDEMİK
610	Plantaginaceae	Veronica beccabunga	At teresi	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
611	Plantaginaceae	Veronica peduncularis	Ayaklı maviş	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
612	Plantaginaceae	Digitalis ferruginea	Ayımısırsı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
613	Plantaginaceae	Veronica hederifolia	Baharmavisi	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
614	Plantaginaceae	Veronica chamaedrys	Cancan	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
615	Plantaginaceae	Veronica persica	Cırcamuk	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
616	Plantaginaceae	Veronica officinalis	Çıbanotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
617	Plantaginaceae	Veronica biloba	Çifte maviş	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
618	Plantaginaceae	Plantago coronopus	Çiğnak	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
619	Plantaginaceae	Plantago lanceolata	Damarlıca	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
620	Plantaginaceae	Veronica verna	Ergen maviş	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
621	Plantaginaceae	Kickxia elatine	Fukaraotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
622	Plantaginaceae	Veronica fuhsii	Gavur mavişi	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E DEĞİL
623	Plantaginaceae	Veronica serpyllifolia	Güzelnane	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
624	Plantaginaceae	Globularia trichosantha	Köse yayılımı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
625	Plantaginaceae	Veronica polita	Mavişot	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL

ORDU 2018 ÇEVRE DURUM RAPORU

S. N.	FAMİLYA	TÜR	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
626	Plantaginaceae	Cymbalaria longipes	Nakkaşotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
627	Plantaginaceae	Linaria vulgaris	Nevruzotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
628	Plantaginaceae	Linaria kurdica	Sarı nevrzotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	ENDEMİK
629	Plantaginaceae	Plantago major	Sinirotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
630	Plantaginaceae	Kickxia spuria	Sivri fukaraotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
631	Plantaginaceae	Veronica anagallis-aquatica	Sugedemesi	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
632	Plantaginaceae	Plantago media	Şimşekyaprağı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
633	Plantaginaceae	Kickxia commutata	Tarla fukaraotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
634	Plantaginaceae	Linaria corifolia	Tarla nevrzotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E DEĞİL
635	Plantaginaceae	Veronica caespitosa	Taşmavişi	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	ENDEMİK
636	Plantaginaceae	Veronica filiformis	Tel maviş	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	ENDEMİK
637	Plantaginaceae	Veronica cymbalaria	Venüşçiçeği	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
638	Plantaginaceae	Linaria simplex	Yalın nevrzotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
639	Plantaginaceae	Veronica baranetzki	Yayla mavişi	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	ENDEMİK
640	Plantaginaceae	Plantago maritima	Yilandili	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
641	Plantaginaceae	Digitalis lamarckii	Yüksükotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E DEĞİL
642	Platanaceae	Platanus orientalis	Çınar	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
643	Plumbaginaceae	Plumbago europaea	Karakına	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
644	Poaceae	Calamagrostis canescens	Ak kandıraotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
645	Poaceae	Secale anaticum	Anadolu çavdarı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
646	Poaceae	Bromus hordeaceus	Başakotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
647	Poaceae	Danthonia decumbens	Bodur deveotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
648	Poaceae	Agrostis lazica	Bodur tavusotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
649	Poaceae	Eragrostis minor	Bodur yulaf	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
650	Poaceae	Hordeum bulbosum	Boncuk arpa	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
651	Poaceae	Bromus tomentellus	Bozkır bromu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
652	Poaceae	Sesleria phleoides	Bozkıryumağı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
653	Poaceae	Festuca djimilensis	Cimil yumağı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
654	Poaceae	Festuca drymeja	Çalı yumağı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
655	Poaceae	Digitaria ischaemum	Çatalotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
656	Poaceae	Bromus secalinus	Çavdar brom	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
657	Poaceae	Bromus commutatus	Çayır bromu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
658	Poaceae	Elymus elongatus	Çayır putası	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
659	Poaceae	Poa pratensis	Çayır salkımotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
660	Poaceae	Lolium perenne	Çim	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
661	Poaceae	Catabrosella parviflora	Çipilcik	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
662	Poaceae	Phleum montanum	Dağ itkuyruğu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
663	Poaceae	Poa angustifolia	Dar salkımotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
664	Poaceae	Avena fatua	Deli yulaf	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
665	Poaceae	Bromus erectus	Dik brom	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
666	Poaceae	Echinaria capitata	Dikenbaşotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
667	Poaceae	Parapholis incurva	Eğri kiremitotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
668	Poaceae	Oplismenus undulatifolius	Fırfırlot	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL

ORDU 2018 ÇEVRE DURUM RAPORU

S. N.	FAMİLYA	TÜR	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
669	Poaceae	<i>Milium schmidtianum</i>	Hanım darısı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
670	Poaceae	<i>Bromus japonicus</i>	İyeotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
671	Poaceae	<i>Poa trivialis</i>	Kaba salkımotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
672	Poaceae	<i>Oryzopsis holciformis</i>	Kadife piriçotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
673	Poaceae	<i>Holcus lanatus</i>	Kadifeotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
674	Poaceae	<i>Phragmites australis</i>	Kamış	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
675	Poaceae	<i>Agrostis capillaris</i>	Karahasanotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
676	Poaceae	<i>Arundo donax</i>	Kargı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
677	Poaceae	<i>Bromus diandrus</i>	Kılçıkotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
678	Poaceae	<i>Dactylis glomerata</i>	Kıllı domuz ayrığı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
679	Poaceae	<i>Nardus stricta</i>	Kilotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
680	Poaceae	<i>Tragus racemosus</i>	Kızıl kirpikotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
681	Poaceae	<i>Koeleria macrantha</i>	Koca kırnal	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	VU	E DEĞİL
682	Poaceae	<i>Cynodon dactylon</i>	Köpekdişi	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
683	Poaceae	<i>Cynodon dactylon</i>	Köpekdişi	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
684	Poaceae	<i>Briza maxima</i>	Kuş yüreği	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
685	Poaceae	<i>Paspalum dilatatum</i>	Kürdan darısı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
686	Poaceae	<i>Eragrostis cilianensis</i>	Meşe yulafı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
687	Poaceae	<i>Poa nemoralis</i>	Orman salkımı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
688	Poaceae	<i>Agropyron cristatum</i>	Otlak ayrığı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
689	Poaceae	<i>Elymus repens</i>	Sabankıran	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
690	Poaceae	<i>Leymus racemosus</i>	Sahil çavdar	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
691	Poaceae	<i>Hordeum marinum</i>	Sahilarpası	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
692	Poaceae	<i>Bromus variegatus</i>	Sarı brom	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
693	Poaceae	<i>Calamagrostis pseudophragmites</i>	Sazçimi	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
694	Poaceae	<i>Setaria glauca</i>	Siçansaçı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
695	Poaceae	<i>Hemarthria altissima</i>	Sukızilotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
696	Poaceae	<i>Avena sterilis</i>	Şifan	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
697	Poaceae	<i>Cynosurus cristatus</i>	Tarakotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
698	Poaceae	<i>Agrostis stolonifera</i>	Tavusotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
699	Poaceae	<i>Brachypodium distachyon</i>	Tekkılcan	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
700	Poaceae	<i>Cynosurus echinatus</i>	Top tarakotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
701	Poaceae	<i>Brachypodium pinnatum</i>	Tüylü kılcan	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
702	Poaceae	<i>Paspalum distichum</i>	Yalancı darısı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
703	Poaceae	<i>Poa compressa</i>	Yassı salkımotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
704	Poaceae	<i>Elymus lazicus</i>	Yayla buğdayı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	VU	E DEĞİL
705	Poaceae	<i>Anthoxanthum odoratum</i>	Yayla kokuotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
706	Poaceae	<i>Poa alpina</i>	Yayla salkımotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
707	Poaceae	<i>Alopecurus glacialis</i>	Yayla tilkikuyruğu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
708	Poaceae	<i>Festuca woronowii</i>	Yayla yumağı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
709	Poaceae	<i>Setaria viridis</i>	Yeşil siçansaçı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
710	Poaceae	<i>Paracolpodium colchicum</i>	Zengin salkım	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
711	Polygalaceae	<i>Polygala supina</i>	Gihaye sipirge	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL

ORDU 2018 ÇEVRE DURUM RAPORU

S. N.	FAMİLYA	TÜR	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
712	Polygonaceae	Polygonum arenastrum	Bezmeceotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
713	Polygonaceae	Polygonum bistorta	Çimen eveleği	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
714	Polygonaceae	Polygonum dumetorum	Çıyanotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
715	Polygonaceae	Rumex nepalensis	Dibikızıl	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
716	Polygonaceae	Rumex conglomeratus	Ekşikulak	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
717	Polygonaceae	Rumex pulcher	Ekşilik	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
718	Polygonaceae	Rumex scutatus	Ekşimen	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
719	Polygonaceae	Polygonum perfoliatum	Kaplıçotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
720	Polygonaceae	Polygonum cognatum	Madımak	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
721	Polygonaceae	Polygonum maritimum	Sicimlik	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
722	Polygonaceae	Polygonum persicaria	Söğütotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
723	Polygonaceae	Polygonum hydropiper	Su biberi	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
724	Polygonaceae	Rumex angustifolius	Taşturşusu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
725	Polygonaceae	Polygonum setosum	Uzun ebemekmeği	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
726	Polygonaceae	Polygonum convolvulus	Yayılgan	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
727	Polygonaceae	Polygonum amphibium	Yerdeğıştiren	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
728	Polypodiaceae	Polypodium vulgare	Benli eğrelti	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
729	Polypodiaceae	Polypodium australe	Kuzgunotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
730	Potamogetonaceae	Potamogeton nodosus	Düğmeli su otu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
731	Potamogetonaceae	Potamogeton perfoliatus	Sargın susümbülü	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
732	Potamogetonaceae	Potamogeton crispus	Susümbülü	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
733	Primulaceae	Primula acaulis	Çuhaçiçeği	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
734	Primulaceae	Cyclamen coum	Domuzağırşığı	A+L	EK-I	EK-II	LC	E DEĞİL
735	Primulaceae	Anagallis arvensis	Farekulağı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
736	Primulaceae	Cyclamen parviflorum	Filiski	A+L	Liste Dışı	EK-II	NE	E DEĞİL
737	Primulaceae	Samolus valerandi	Gilotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
738	Primulaceae	Lysimachia verticillaris	Hilal kargaotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
739	Primulaceae	Lysimachia vulgaris	Karga otu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
740	Pteridaceae	Cheilanthes persica	Paslı eğrelti	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
741	Ranunculaceae	Ranunculus buhsei	Çingotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
742	Ranunculaceae	Delphinium longibracteatum	Gevşek hezaren	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
743	Ranunculaceae	Ranunculus illyricus	Gümüş düğünçiçeği	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
744	Ranunculaceae	Aquilegia olympica	Hasekiküpesi	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
745	Ranunculaceae	Ranunculus dissectus	Kaya kebikeci	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E DEĞİL
746	Ranunculaceae	Clematis orientalis	Köpektutağı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
747	Ranunculaceae	Ranunculus chius	Meremcik	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
748	Ranunculaceae	Ranunculus arvensis	Mustafaçiçeği	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
749	Ranunculaceae	Pulsatilla violacea	Rüzgar gülü	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
750	Resedaceae	Reseda lutea	Muhabbet çiçeği	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
751	Resedaceae	Reseda globulosa	Topgerdanlık	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
752	Rhamnaceae	Rhamnus pallasii	Ala cehri	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
753	Rhamnaceae	Frangula dodonei	Barut ağacı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E DEĞİL

ORDU 2018 ÇEVRE DURUM RAPORU

S. N.	FAMİLYA	TÜR	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
754	Rosaceae	Rosa foetida	Acem sarısı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
755	Rosaceae	Potentilla elatior	Ak parmakotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
756	Rosaceae	Crataegus orientalis	Alıç	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
757	Rosaceae	Pyracantha coccinea	Ateşdiken	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
758	Rosaceae	Amygdalus communis	Badem	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
759	Rosaceae	Alchemilla barbatiflora	Beyadiza	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
760	Rosaceae	Prunus spinosa	Çakal erik	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
761	Rosaceae	Filipendula ulmaria	Çayır kıralıçesi	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
762	Rosaceae	Filipendula vulgaris	Çayır melikesi	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
763	Rosaceae	Rubus canescens	Çoban kösteği	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
764	Rosaceae	Rubus canescens	Çoban kösteği	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
765	Rosaceae	Cotoneaster nummularius	Dağ muşmulası	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
766	Rosaceae	Sibbaldia parviflora	Fındıkotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
767	Rosaceae	Sorbus umbellata	Geyik elması	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
768	Rosaceae	Rosa boissieri	Has gül	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
769	Rosaceae	Pyrus communis	Kaf armudu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
770	Rosaceae	Arenaria agrimonoides	Kasıkotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
771	Rosaceae	Alchemilla speciosa	Kaya keltatı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
772	Rosaceae	Cerasus angustifolia	Kızıl kiraz	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
773	Rosaceae	Geum coccineum	Kızıl meryemotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
774	Rosaceae	Potentilla lazica	Laz parmakotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
775	Rosaceae	Rubus ibericus	Malina	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
776	Rosaceae	Geum urbanum	Meryemotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
777	Rosaceae	Potentilla cappadocica	Peri parmakotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NT	E DEĞİL
778	Rosaceae	Sorbus torminalis	Pitlicen	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
779	Rosaceae	Rubus platyphyllus	Siyah coh	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
780	Rosaceae	Alchemilla mollis	Su keltatı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	ENDEMİK
781	Rosaceae	Potentilla recta	Su parmakotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
782	Rosaceae	Rubus hirtus	Tüntürük	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
783	Rosaceae	Rubus saxatilis	Yaban eriği	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
784	Rosaceae	Prunus divaricata	Yunus eriği	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
785	Rosaceae	Rubus caucasicus	Zarif böğürtlen	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
786	Rubiaceae	Asperula involucrata	Akça belumotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	ENDEMİK
787	Rubiaceae	Galium spurium	Arsız iplikçik	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
788	Rubiaceae	Asperula nitida	Belumotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E DEĞİL
789	Rubiaceae	Galium album	Bursa iplikçiği	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
790	Rubiaceae	Asperula gracilis	Çöp belumotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
791	Rubiaceae	Galium murale	Duvar iplikçiği	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
792	Rubiaceae	Galium paschale	Gök iplik	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
793	Rubiaceae	Sherardia arvensis	Gökörenotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
794	Rubiaceae	Galium incanum	Gür iplikçik	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	ENDEMİK
795	Rubiaceae	Asperula pestalozzae	Has belumotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E DEĞİL
796	Rubiaceae	Rubia tinctorum	Kökboyası	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL

ORDU 2018 ÇEVRE DURUM RAPORU

S. N.	FAMİLYA	TÜR	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
797	Rubiaceae	Crucianella gilanica	Kösehaçotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
798	Rubiaceae	Asperula taurina	Küçük fevve	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	ENDEMİK
799	Rubiaceae	Asperula suavis	Pak belumotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	LR	E DEĞİL
800	Rubiaceae	Cruciata laevipes	Sarılık otu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
801	Rubiaceae	Galium palustre	Su iplikçiği	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
802	Rutaceae	Ruta suaveolens	Taş sedefotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
803	Salicaceae	Salix alba	Ak söğüt	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
804	Salicaceae	Populus alba	Akkavak	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
805	Salicaceae	Populus nigra	Karakavak	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
806	Salicaceae	Salix armeno-rossica	Kars söğüdü	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
807	Salicaceae	Salix babylonica	Salkım söğüt	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
808	Salicaceae	Populus tremula	Titrek kavak	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
809	Sapindaceae	Acer cappadocicum	Beşparmak ağacı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
810	Sapindaceae	Acer platanoides	Çınar akçaağacı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
811	Sapindaceae	Acer negundo	İsfendan	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
812	Sapindaceae	Acer campestre	Ova akçaağacı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
813	Sapindaceae	Acer campestre	Sepetlik akçaağacı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
814	Sapindaceae	Acer tataricum	Tatar akçaağacı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
815	Saxifragaceae	Saxifraga cymbalaria	Sarı taşkıran	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
816	Scrophulariaceae	Verbascum naticum	Ana sığirkuyruğu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E DEĞİL
817	Scrophulariaceae	Verbascum pyramidatum	Arsız sığirkuyruğu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	ENDEMİK
818	Scrophulariaceae	Verbascum sinuatum	Bodanotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
819	Scrophulariaceae	Verbascum thapsus	Burunca	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
820	Scrophulariaceae	Scrophularia kotschyana	Darbeotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	ENDEMİK
821	Scrophulariaceae	Verbascum varians	Dilim sığirkuyruğu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
822	Scrophulariaceae	Scrophularia scopolii	El köpürten	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
823	Scrophulariaceae	Verbascum x giresunense	Giresun sığirkuyruğu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
824	Scrophulariaceae	Verbascum spectabile	Hoş sığirkuyruğu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
825	Scrophulariaceae	Verbascum glomeratum	Sığirkulağı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	ENDEMİK
826	Scrophulariaceae	Scrophularia umbrosa	Su keskereotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
827	Scrophulariaceae	Verbascum varians	Trabzon sığirkuyruğu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	ENDEMİK
828	Scrophulariaceae	Scrophularia olympica	Ulu sıracaotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
829	Scrophulariaceae	Verbascum phlomoides	Yünotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
830	Scrophulariaceae	Verbascum speciosum	Zelve	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	ENDEMİK
831	Smilacaceae	Smilax excelsa	Dikenucu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
832	Solanaceae	Solanum nigrum	Eceavlusı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL

ORDU 2018 ÇEVRE DURUM RAPORU

S. N.	FAMİLYA	TÜR	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
833	Solanaecae	Hyoscyamus niger	Banotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
834	Solanaecae	Datura stramonium	Boru çiçeği	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
835	Solanaecae	Solanum luteum	Damat sirkeni	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
836	Solanaecae	Atropa belladonna	Güzelavratotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
837	Solanaecae	Physalis alkekengi	İtüzümü	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
838	Solanaecae	Solanum dulcamara	Sofur	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
839	Staphyleaceae	Staphylea pinnata	Ağzlık çalısı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
840	Tamaricaceae	Myricaria germanica	Harbakotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
841	Tamaricaceae	Tamarix smyrnensis	İlgin	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
842	Taxaceae	Taxus baccata	Porsuk	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
843	Thelypteridaceae	Oreopteris limbosperma	İfteri	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
844	Thymelaeaceae	Daphne pontica	Sırmağuşu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
845	Typhaceae	Sparganium emersum	Kozakamışı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
846	Typhaceae	Typha domingensis	Şeytanmumu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
847	Typhaceae	Sparganium erectum	Şiritotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
848	Ulmaceae	Ulmus glabra	Dağ karaağacı	A+L	EK-I	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
849	Ulmaceae	Ulmus minor	Ova karaağacı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
850	Urticaceae	Urtica pilulifera	Dalağan	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
851	Urticaceae	Parietaria judaica	Duvarfesleğeni	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
852	Urticaceae	Urtica dioica	Isırgan	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
853	Urticaceae	Parietaria lusitanica	Kaya sırcaotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
854	Verbenaceae	Verbena officinalis	Mineçiçeği	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
855	Verbenaceae	Phyla nodiflora	Suçileği	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
856	Violaceae	Viola sieheana	Çayır menekşesi	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
857	Violaceae	Viola odorata	Kokulu menekşe	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
858	Violaceae	Viola alba	Meşe menekşesi	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
859	Vitaceae	Vitis sylvestris	Deli asma	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
860	Zosteraceae	Zostera marina	Denizotu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
861	Acanthaceae	Acanthus dioscoridis	Lokman ayıpençesi	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
862	Acanthaceae	Acanthus spinosus	Sivri ayıpençesi	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
863	Adoxaceae	Viburnum lantana	Kartopu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
864	Adoxaceae	Viburnum orientale	Katkat çalısı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
865	Amaranthaceae	Noaea mucronata	Hölmeczotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
866	Amaranthaceae	Beta trigyna	Kır pazısı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
867	Amaranthaceae	Bassia prostrata	Yatık ateştopu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
868	Amaryllidaceae	Galanthus woronowii	Akçabardak	A	Liste Dışı	EK-II	VU	E DEĞİL
869	Amaryllidaceae	Sternbergia vernalis	Kışnergisi	A	Liste Dışı	EK-II	VU	E DEĞİL
870	Amaryllidaceae	Pancreatium maritimum	Kum zambağı	A	Liste Dışı	EK-II	EN	E DEĞİL
871	Amaryllidaceae	Allium atroviolaceum	Lifli körmən	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
872	Amaryllidaceae	Allium vineale	Sirmo	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
873	Amaryllidaceae	Allium cardiostemon	Yamaç körmən	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
874	Amaryllidaceae	Allium szovitsii	Yayla körmən	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
875	Amaryllidaceae	Allium sphaerocephalon	Yılan sarmısağı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL

ORDU 2018 ÇEVRE DURUM RAPORU

S. N.	FAMİLYA	TÜR	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
876	Anacardiaceae	Cotinus coggygria	Boyacı sumacı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
877	Anacardiaceae	Pistacia palaestina	Çöğre	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
878	Apiaceae	Ferula communis	Atkasnağı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
879	Apiaceae	Scandix iberica	Atkışnekotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
880	Apiaceae	Prangos pabularia	Beyik	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
881	Apiaceae	Ferulago platycarpa	Çelebi kişniş	A	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	ENDEMİK
882	Apiaceae	Seseli libanotis	Dağhavucu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
883	Apiaceae	Malabaila secacul	Davarotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
884	Apiaceae	Oenanthe aquatica	Deniz rezenesi	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
885	Apiaceae	Heracleum sphondylium	Devesil	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
886	Apiaceae	Orlaya daucoides	Dilkanatan	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
887	Apiaceae	Ferulago pauciradiata	Etekli kişniş	A	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	ENDEMİK
888	Apiaceae	Cnidium silaifolium	Galyobişotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
889	Apiaceae	Berula erecta	Gendeme	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
890	Apiaceae	Bifora radians	Gısbana	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
891	Apiaceae	Gasparrinia peucedanoides	Göbekaksar	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
892	Apiaceae	Eryngium creticum	Göz dikenli	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
893	Apiaceae	Physocaulis nodosus	Hacıkuş	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
894	Apiaceae	Peucedanum obtusifolium	Hınzırotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	VU	E DEĞİL
895	Apiaceae	Eryngium billardierei	Hıyarok	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
896	Apiaceae	Peucedanum caucasicum	Kaf hınzırı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
897	Apiaceae	Artemisia squamata	Karabenek	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
898	Apiaceae	Turgenia latifolia	Karaheci	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
899	Apiaceae	Bupleurum falcatum	Kayaçatalı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
900	Apiaceae	Laser trilobum	Kefe kimyonu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
901	Apiaceae	Pastinaca armena	Kelemenkesir	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	ENDEMİK
902	Apiaceae	Apium graveolens	Kereviz	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
903	Apiaceae	Ferulago setifolia	Kıl kişniş	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
904	Apiaceae	Physospermum cornubiense	Kızbara	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
905	Apiaceae	Carum carvi	Kimyon	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
906	Apiaceae	Prangos platychlaena	Korkor	A	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	ENDEMİK
907	Apiaceae	Froriepia gracillima	Kömbeotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
908	Apiaceae	Pimpinella nudicaulis	Köse anason	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
909	Apiaceae	Scaligeria lazica	Laz anasonu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	ENDEMİK
910	Apiaceae	Falcaria vulgaris	Orakotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
911	Apiaceae	Zosima absinthifolia	Peynirotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
912	Apiaceae	Pimpinella corymbosa	Salkım anason	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
913	Apiaceae	Bilacunaria microcarpa	Sarunotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
914	Apiaceae	Bupleurum rotundifolium	Suluk şeytanayağı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
915	Apiaceae	Pimpinella saxifraga	Taş anasonu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
916	Apiaceae	Seseli petraeum	Taş çasıırı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
917	Apiaceae	Stenotaenia macrocarpa	Topar marul	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NT	ENDEMİK
918	Apiaceae	Peucedanum ruthenicum	Uzun rezene	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL

S. N.	FAMİLYA	TÜR	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
919	Apiaceae	Chaerophyllum astrantiae	Yilandokuotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
920	Apocynaceae	Vinca minor	Rozet çiçeği	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
921	Araceae	Arum hygrophilum	Ayımarlı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NT	ENDEMİK
922	Araceae	Arum rupicola	Dağsorsalı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
923	Araceae	Lemna minor	Sumercimeği	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
924	Araceae	Spirodela polyrrhiza	Telli sumercimeği	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
925	Aristolochiaceae	Asarum europaeum	Afşarotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
926	Asparagaceae	Polygonatum verticillatum	Bolboğum	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
927	Asparagaceae	Scilla siberica	Camışkiran	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
928	Asparagaceae	Ornithogalum montanum	Dağ akyıldızı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
929	Asparagaceae	Muscari parviflorum	Güz müşkürüm	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
930	Asparagaceae	Asparagus persicus	Mereço	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
931	Asparagaceae	Muscari comosum	Morbaş	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
932	Asparagaceae	Polygonatum multiflorum	Mührüsüleyman	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
933	Asparagaceae	Scilla bifolia	Orman sümbülü	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
934	Asparagaceae	Anthericum ramosum	Örümcek otu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
935	Asparagaceae	Muscari tenuiflorum	Püsküllübaş	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
936	Asparagaceae	Bellevalia speciosa	Saplı sümbül	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
937	Asparagaceae	Prospero seisumsiana	Sonbahar sümbülü	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
938	Asparagaceae	Scilla monanthos	Sümbülcük	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
939	Asparagaceae	Muscari bourgaei	Top müşkürüm	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
940	Asparagaceae	Bellevalia forniculata	Yağlıca	A	Liste Dışı	Liste Dışı	VU	ENDEMİK
941	Aspleniaceae	Asplenium ceterach	Dalakotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
942	Aspleniaceae	Asplenium ruta-muraria	Duvar saçağı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
943	Asteraceae	Artemisia absinthium	Acı pelin	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
944	Asteraceae	Centaurea polypodiifolia	Akbehmen	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
945	Asteraceae	Scorzonera tomentosa	Alabent	A	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	ENDEMİK
946	Asteraceae	Helichrysum armenium	Altınotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
947	Asteraceae	Leontodon asperrimus	Aşyemliği	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
948	Asteraceae	Senecio doriiformis	At kanaryaotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
949	Asteraceae	Tanacetum kotschyi	Ateş pireotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
950	Asteraceae	Cirsium rhizocephalum	Bargana	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
951	Asteraceae	Cirsium cephalotes	Baş kangal	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
952	Asteraceae	Helminthotheca echioides	Billur	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
953	Asteraceae	Cirsium simplex	Bodur kangal	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
954	Asteraceae	Sonchus arvensis	Bol sökelek	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
955	Asteraceae	Echinops pungens	Bongıl	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
956	Asteraceae	Gnaphalium uliginosum	Bozağan	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
957	Asteraceae	Onopordum turcicum	Bozkangal	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
958	Asteraceae	Scorzonera sericea	Bozkıvrım	A	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	ENDEMİK
959	Asteraceae	Senecio doria	Çamur kanaryaotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
960	Asteraceae	Inula britannica	Çayır andızı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
961	Asteraceae	Lactuca racemosa	Çayır marulu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL

ORDU 2018 ÇEVRE DURUM RAPORU

S. N.	FAMİLYA	TÜR	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
962	Asteraceae	Tragopogon porrifolius	Çayır yemliği	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
963	Asteraceae	Tanacetum polycephalum	Çeren	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
964	Asteraceae	Lactuca viminea	Çukurçiftliği	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
965	Asteraceae	Turanecio lazicus	Dağ turanotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	ENDEMİK
966	Asteraceae	Hypochaeris radicata	Dağmarulu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
967	Asteraceae	Echinops orientalis	Dağşekeri	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
968	Asteraceae	Jurinella moschus	Dedegülü	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
969	Asteraceae	Achillea schischkinii	Deli civanperçemi	A	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	ENDEMİK
970	Asteraceae	Psephellus pyrrhoblepharus	Deli tülübaş	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	ENDEMİK
971	Asteraceae	Artemisia santonicum	Deniz yavşanı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
972	Asteraceae	Cirsium pubigerum	Dere kangalı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
973	Asteraceae	Doronicum tobeyi	Dere kaplanotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	CR	ENDEMİK
974	Asteraceae	Centaurea helenioides	Döknel sarıbaş	A	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	ENDEMİK
975	Asteraceae	Cichorium pumilum	Dünek	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
976	Asteraceae	Centaurea drabifolioides	Eke sarıbaş	A	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	ENDEMİK
977	Asteraceae	Carlina lanata	Eşek otu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
978	Asteraceae	Crupina crupinastrum	Gelindöndüren	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
979	Asteraceae	Jurinea consanguinea	Geyikgöbeği	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
980	Asteraceae	Hieracium giresunense	Giresun şahinotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	VU	ENDEMİK
981	Asteraceae	Hieracium argillaceoides	Gökçe şahinotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	ENDEMİK
982	Asteraceae	Inula conyzae	Gölge andızotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
983	Asteraceae	Leontodon hispidus	Gulikazer	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
984	Asteraceae	Pilosella hoppeana	Gül tırnakotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
985	Asteraceae	Tanacetum balsamita	Gümüşdüğme	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
986	Asteraceae	Centaurea pulchella	Gümüşsüpürge	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
987	Asteraceae	Ptilostemon afer	Has bozlanotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	ENDEMİK
988	Asteraceae	Tragopogon porrifolius	Helevan	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
989	Asteraceae	Hieracium umbellatum	Herdem şahinotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
990	Asteraceae	Tragopogon reticulatus	Hinza	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
991	Asteraceae	Hieracium radiatellum	Işın şahinotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	ENDEMİK
992	Asteraceae	Senecio erucifolius	İnce kanaryaotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
993	Asteraceae	Ambrosia tenuifolia	İnce zaylan	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
994	Asteraceae	Scorzonera mollis	İskorçına	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
995	Asteraceae	Cirsium trachylepis	Kaba kazankulpu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	ENDEMİK
996	Asteraceae	Erigeron caucasicus	Kaf şifaotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
997	Asteraceae	Onopordum acanthium	Kangal	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
998	Asteraceae	Scorzonera incisa	Kanık	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
999	Asteraceae	Turanecio taraxacifolius	Kar turanotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	DD	E DEĞİL
1000	Asteraceae	Cota melanoloma	Kara babuçça	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NT	E DEĞİL
1001	Asteraceae	Chondrilla juncea	Karakavuk	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1002	Asteraceae	Scorzonera armeniaca	Karakök	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1003	Asteraceae	Reichardia dichotoma	Karasakız	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1004	Asteraceae	Tanacetum armenum	Kaya papatyası	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL

ORDU 2018 ÇEVRE DURUM RAPORU

S. N.	FAMİLYA	TÜR	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
1005	Asteraceae	Tanacetum argenteum	Kaya pireotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1006	Asteraceae	Prenanthes abietina	Kayıp marul	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1007	Asteraceae	Rhaponticum repens	Kekredikeni	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1008	Asteraceae	Pilosella caespitosa	Kıllı tırnakotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1009	Asteraceae	Crupina vulgaris	Kır gelindöndüreni	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1010	Asteraceae	Tripleurospermum monticolum	Kır papatyası	A	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	ENDEMİK
1011	Asteraceae	Carlina corymbosa	Kırbaş dikenli	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1012	Asteraceae	Taraxacum scaturiginosum	Kıvrıkıvr	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1013	Asteraceae	Pilosella x ruprechtii	Kirpi tırnakotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1014	Asteraceae	Doronicum macrolepis	Koca kaplanotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	ENDEMİK
1015	Asteraceae	Helichrysum pallasii	Kocamançiçeği	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1016	Asteraceae	Tagetes minuta	Kokarot	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1017	Asteraceae	Inula montbretiana	Kökçayı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1018	Asteraceae	Crepis conyzifolia	Kuzey kısısı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1019	Asteraceae	Turanecio pandurifolius	Kuzey turanotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1020	Asteraceae	Cota melanoloma	Laz babuçuca	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NT	ENDEMİK
1021	Asteraceae	Artemisia verlotiorum	Laz yavşanı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1022	Asteraceae	Pilosella echioides	Mamak tırnakotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1023	Asteraceae	Helichrysum plicatum	Mantuvar	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1024	Asteraceae	Erigeron acris	Mavi şifaotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1025	Asteraceae	Hieracium macrolepis	Mecnun şahinotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1026	Asteraceae	Cirsium rhizocephalum	Medik	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1027	Asteraceae	Lactuca quercina	Mese marulu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1028	Asteraceae	Lactuca mulgedioides	Muş marulu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1029	Asteraceae	Echinops ossicus	Orman topuzu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1030	Asteraceae	Psephellus appendicigerus	Ovit tülübaşı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	ENDEMİK
1031	Asteraceae	Centaurea drabifolia	Öbek sarıbaş	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	ENDEMİK
1032	Asteraceae	Helichrysum arenarium	Ömür çiçeği	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1033	Asteraceae	Hieracium bornmuelleri	Pala şahinotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	ENDEMİK
1034	Asteraceae	Aster amellus	Patçiçeği	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1035	Asteraceae	Cyanus cheiranthifolius	Perpatikan	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1036	Asteraceae	Tanacetum albipannosum	Pireotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	ENDEMİK
1037	Asteraceae	Taraxacum bessarabicum	Püfçiçeği	A	Liste Dışı	Liste Dışı	DD	E DEĞİL
1038	Asteraceae	Achillea vermicularis	Püsan	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1039	Asteraceae	Lactuca orientalis	Sızıkamışkan	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1040	Asteraceae	Senecio racemosus	Siro	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1041	Asteraceae	Cirsium subinerme	Su kangalı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1042	Asteraceae	Hieracium karagoellense	Şahinotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	CR	ENDEMİK
1043	Asteraceae	Scolymus hispanicus	Şevketi bostan	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1044	Asteraceae	Erigeron nigromontanus	Tarla şifaotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1045	Asteraceae	Tragopogon buphthalmoides	Tarla yemliği	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1046	Asteraceae	Tragopogon buphthalmoides	Tarla yemliği	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1047	Asteraceae	Scorzonera cana	Tekesakalı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL

ORDU 2018 ÇEVRE DURUM RAPORU

S. N.	FAMİLYA	TÜR	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
1048	Asteraceae	Scorzonera cana	Tekesakalı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1049	Asteraceae	Centaurea rhizantha	Timur diken	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1050	Asteraceae	Cnicus benedictus	Topdiken	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1051	Asteraceae	Centaurea spectabilis	Turanbaşı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E DEĞİL
1052	Asteraceae	Turanecio hypochionaeus	Turanotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	EN	ENDEMİK
1053	Asteraceae	Cirsium leucocephalum	Üç hamurkesen	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1054	Asteraceae	Senecio viscosus	Yağlı kanaryaotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1055	Asteraceae	Centaurea pseudoscabiosa	Yaman kavgalaz	A	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E DEĞİL
1056	Asteraceae	Helichrysum chionophilum	Yayla hencecalığı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	ENDEMİK
1057	Asteraceae	Anthemis anthemiformis	Yayla papatyası	A	Liste Dışı	Liste Dışı	VU	ENDEMİK
1058	Asteraceae	Aster alpinus	Yaylapatı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1059	Asteraceae	Centaurea urvillei	Yerkötürümü	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1060	Asteraceae	Inula oculus-christi	Yolotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1061	Asteraceae	Carduus lanuginosus	Yünlü kangal	A	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	ENDEMİK
1062	Asteraceae	Crepis pulchra	Zarif kısık	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1063	Berberidaceae	Berberis crataegina	Karamuk	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1064	Berberidaceae	Berberis vulgaris	Kızıl karamuk	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1065	Betulaceae	Corylus avellana	Fındık	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1066	Betulaceae	Ostrya carpinifolia	Firek	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1067	Betulaceae	Betula pendula	Huş ağacı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1068	Betulaceae	Alnus glutinosa	Yeykin	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1069	Boraginaceae	Onosma bulbotracha	Acem emceği	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1070	Boraginaceae	Echium angustifolium	Agres	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1071	Boraginaceae	Echium orientale	Akşamşavkı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	ENDEMİK
1072	Boraginaceae	Heliotropium dolosum	Bambulotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1073	Boraginaceae	Onosma mutabilis	Binbir emcek	A	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	ENDEMİK
1074	Boraginaceae	Paracaryum ancyratanum	Çarşak otu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	ENDEMİK
1075	Boraginaceae	Cerithe glabra	Çobansüzeği	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1076	Boraginaceae	Nonea macrosperma	Eşek sormuğu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	ENDEMİK
1077	Boraginaceae	Nonea melanocarpa	Gelin sormuğu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1078	Boraginaceae	Huynhia pulchra	Güzel egnik	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1079	Boraginaceae	Onosma armena	Hevoja	A	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	ENDEMİK
1080	Boraginaceae	Myosotis amoena	Hoş boncukotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1081	Boraginaceae	Nonea intermedia	Hoş sormuk	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1082	Boraginaceae	Nonea pulla	Kara sormuk	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1083	Boraginaceae	Phyllocara aucheri	Karadindik	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1084	Boraginaceae	Paracaryum racemosum	Köse çarsakotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	ENDEMİK
1085	Boraginaceae	Echium italicum	Kurtkuyruğu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1086	Boraginaceae	Onosma isaurica	Kül emcek	A	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	ENDEMİK
1087	Boraginaceae	Onosma bracteosa	Küpel emcek	A	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	ENDEMİK
1088	Boraginaceae	Moltkia coerulea	Mavi kesen	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1089	Boraginaceae	Onosma obtusifolia	Mera sincarı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	ENDEMİK
1090	Boraginaceae	Brunnera orientalis	Minik göğçe	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL

ORDU 2018 ÇEVRE DURUM RAPORU

S. N.	FAMİLYA	TÜR	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
1091	Boraginaceae	Asperugo procumbens	Nevazilotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1092	Boraginaceae	Symphytum ibericum	Orman kafesotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	ENDEMİK
1093	Boraginaceae	Lycopsis orientalis	Öküzdili	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1094	Boraginaceae	Alkanna orientalis	Sarı sormuk	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1095	Boraginaceae	Anchusa azurea	Siğirdili	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1096	Boraginaceae	Nonea flavescens	Tarla sormuğu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1097	Boraginaceae	Buglossoides arvensis	Tarla taşkeseni	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1098	Boraginaceae	Buglossoides arvensis	Tarla taşkeseni	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1099	Boraginaceae	Anchusa leptophylla	Toklubaşı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	ENDEMİK
1100	Boraginaceae	Paracaryum hirsutum	Tüylü çarşakotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1101	Boraginaceae	Solenanthes stamineus	Yayla tütünü	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1102	Boraginaceae	Myosotis stricta	Yitik unutmabeni	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1103	Boraginaceae	Pulmonaria dacica	Yorgancık	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1104	Brassicaceae	Draba muralis	Ak dolama	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1105	Brassicaceae	Clypeola jonthlaspi	Akçeotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1106	Brassicaceae	Hesperis matronalis	Akşamyıldızı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1107	Brassicaceae	Crambe orientalis	Akyumak	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1108	Brassicaceae	Aethionema arabicum	Arap taşçantası	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1109	Brassicaceae	Aethionema oppositifolium	Bodur kayagülü	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1110	Brassicaceae	Alyssum dasycarpum	Boz kuduzotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1111	Brassicaceae	Sterigmostemum incanum	Boz süsün	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1112	Brassicaceae	Sisymbrium loeselii	Bülbülotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1113	Brassicaceae	Draba nuda	Cıbil dolama	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1114	Brassicaceae	Iberis simplex	Civanotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1115	Brassicaceae	Barbarea brachycarpa	Çatal nicarcık	A	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	ENDEMİK
1116	Brassicaceae	Alyssum linifolium	Çıplak kuduzotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1117	Brassicaceae	Alyssum xanthocarpum	Çöp kuduzotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1118	Brassicaceae	Erysimum uncinatifolium	Dadaş zarifeotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E DEĞİL
1119	Brassicaceae	Draba bruniifolia	Dağ dolaması	A	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	ENDEMİK
1120	Brassicaceae	Schivereckia doerfleri	Delidolamaotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1121	Brassicaceae	Alyssoides utriculata	Delikuduzotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1122	Brassicaceae	Aethionema caespitosum	Demet kayagülü	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NT	ENDEMİK
1123	Brassicaceae	Lepidium draba	Diğnik	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1124	Brassicaceae	Draba rigida	Diri dolama	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1125	Brassicaceae	Alyssum strigosum	Dökük kuduzotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1126	Brassicaceae	Alyssum desertorum	Dumanotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1127	Brassicaceae	Camelina laxa	Eğri ketentere	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1128	Brassicaceae	Lepidium virginicum	Eltre	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1129	Brassicaceae	Aethionema membranaceum	Etekli kayagülü	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1130	Brassicaceae	Arabidopsis thaliana	Fenotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1131	Brassicaceae	Euclidium syriacum	Fındık hardalı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1132	Brassicaceae	Hesperis bicuspidata	Gecemenekşesi	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	ENDEMİK
1133	Brassicaceae	Alyssum minutum	Gillik kuduzotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL

ORDU 2018 ÇEVRE DURUM RAPORU

S. N.	FAMİLYA	TÜR	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
1134	Brassicaceae	Microthlaspi perfoliatum	Giyle	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1135	Brassicaceae	Lepidium perfoliatum	Gübreotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1136	Brassicaceae	Isatis cappadocica	Hakkari çiviti	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1137	Brassicaceae	Lepidium campestre	Horozcuk	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1138	Brassicaceae	Erysimum pulchellum	Kaba zarife	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1139	Brassicaceae	Alyssum pateri	Kanatlı kekke	A	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	ENDEMİK
1140	Brassicaceae	Thlaspi ceratocarpon	Kapız dağarcığı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1141	Brassicaceae	Aurinia rupestris	Kayaincisi	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NT	ENDEMİK
1142	Brassicaceae	Arabis alpina	Kazteresi	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1143	Brassicaceae	Strigosella africana	Keçe teresi	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1144	Brassicaceae	Rapistrum rugosum	Kedi turpu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1145	Brassicaceae	Camelina rumelica	Ketentere	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1146	Brassicaceae	Camelina hispida	Kıllı ketentere	A	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E DEĞİL
1147	Brassicaceae	Alyssum hirsutum	Kıllı kuduzotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1148	Brassicaceae	Isatis tinctoria	Kızlargöbeği	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1149	Brassicaceae	Pachyphragma macrophyllum	Kocatere	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1150	Brassicaceae	Chorispora tenella	Kokar külünk	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1151	Brassicaceae	Lepidium chalepense	Kormik	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1152	Brassicaceae	Turritis glabra	Köse sıriktere	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1153	Brassicaceae	Alyssum peltarioides	Köse kuduzotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	ENDEMİK
1154	Brassicaceae	Alyssum aizoides	Kuduzotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	ENDEMİK
1155	Brassicaceae	Cakile maritima	Kum teresi	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1156	Brassicaceae	Noccaea annua	Kuşbaşıotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1157	Brassicaceae	Thlaspi lilacinum	Mor dağarcık	A	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	ENDEMİK
1158	Brassicaceae	Hirschfeldia incana	Nadas turpu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1159	Brassicaceae	Lepidium latifolium	Nujdar	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1160	Brassicaceae	Draba nemorosa	Orman dolaması	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1161	Brassicaceae	Coluteocarpus vesicaria	Patarıkotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1162	Brassicaceae	Draba polytricha	Rize dolaması	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1163	Brassicaceae	Eruca vesicaria	Roka	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1164	Brassicaceae	Descurainia sophia	Sadırotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1165	Brassicaceae	Alyssum macropodum	Saplı kekke	A	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	ENDEMİK
1166	Brassicaceae	Alyssum macropodum	Saplıkekke	A	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	ENDEMİK
1167	Brassicaceae	Alyssum murale	Seki kuduzotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1168	Brassicaceae	Draba sibirica	Sibirya dolaması	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1169	Brassicaceae	Fibigia clypeata	Sikkeotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1170	Brassicaceae	Fibigia clypeata	Sikkeotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1171	Brassicaceae	Isatis glauca	Sivas çiviti	A	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	ENDEMİK
1172	Brassicaceae	Alyssum trichostachyum	Sülünkekke	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1173	Brassicaceae	Conringia planisiliqua	Telkariotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1174	Brassicaceae	Arabis nova	Tıfıl kazteresi	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1175	Brassicaceae	Calepina irregularis	Top hardal	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1176	Brassicaceae	Neslia paniculata	Tophardal	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL

ORDU 2018 ÇEVRE DURUM RAPORU

S. N.	FAMİLYA	TÜR	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
1177	Brassicaceae	Conringia clavata	Topuztelkari	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1178	Brassicaceae	Arabis hirsuta	Tüylü kazteresi	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1179	Brassicaceae	Myagrum perfoliatum	Üçodaotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1180	Brassicaceae	Erysimum pycnophyllum	Yamaç zarifesi	A	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E DEĞİL
1181	Brassicaceae	Alyssum pateri	Yatik kekke	A	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	ENDEMİK
1182	Brassicaceae	Draba siliquosa	Yıldız dolama	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1183	Brassicaceae	Erysimum crassipes	Zarifeotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1184	Butomaceae	Butomus umbellatus	Bataklık gülü	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1185	Buxaceae	Buxus sempervirens	Şimşir	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1186	Campanulaceae	Campanula pontica	Benli çan	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1187	Campanulaceae	Asyneuma lobelioides	Bozkır değneği	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1188	Campanulaceae	Asyneuma virgatum	Çiçekli değnek	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1189	Campanulaceae	Asyneuma amplexicaule	Hoşdeğnek	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1190	Campanulaceae	Campanula saxonorum	İnce çingirak	A	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	ENDEMİK
1191	Campanulaceae	Legousia pentagonia	Kadınaynası	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1192	Campanulaceae	Legousia hybrida	Melez kadınaynası	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1193	Campanulaceae	Asyneuma rigidum	Nujdan	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1194	Campanulaceae	Campanula involucrata	Sarım çanı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1195	Cannabaceae	Celtis australis	Çitlenbik	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1196	Caprifoliaceae	Lonicera caucasica	Çakkana	A	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E DEĞİL
1197	Caprifoliaceae	Cephalaria aristata	Dev pelemir	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1198	Caprifoliaceae	Lonicera orientalis	Doğu çakkana	A	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	ENDEMİK
1199	Caprifoliaceae	Valeriana leucophaea	Düllüdamak	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1200	Caprifoliaceae	Cephalaria procera	Ganteper	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1201	Caprifoliaceae	Pterocephalus plumosus	Gök cücükotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1202	Caprifoliaceae	Lonicera xylosteum	Kızıl hanımeli	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1203	Caprifoliaceae	Centranthus longiflorus	Mahmuz çiçeği	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1204	Caprifoliaceae	Valerianella costata	Maki kuzugevreği	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1205	Caprifoliaceae	Morina persica	Merdiven	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1206	Caprifoliaceae	Valerianella locusta	Nazlı kuzugevreği	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1207	Caprifoliaceae	Cephalaria syriaca	Pelemir	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1208	Caprifoliaceae	Scabiosa crinita	Sarıpuk	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1209	Caprifoliaceae	Valerianella coronata	Taçlı kuzugevreği	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1210	Caprifoliaceae	Scabiosa rotata	Top uyuzotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1211	Caprifoliaceae	Valeriana alpestris	Yayla kediotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1212	Caprifoliaceae	Scabiosa caucasica	Zarif uyuzotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1213	Caryophyllaceae	Silene oreophila	Bardak nakılı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1214	Caryophyllaceae	Cerastium anomalum	Boynuz otu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1215	Caryophyllaceae	Paronychia kurdica	Boz kepekotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1216	Caryophyllaceae	Silene dianthoides	Cüce nakıl	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1217	Caryophyllaceae	Minuartia umbellulifera	Çardak tıstısı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	ENDEMİK
1218	Caryophyllaceae	Minuartia hirsuta	Çengel tıstısı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1219	Caryophyllaceae	Eremogone gypsophiloides	Çöven kumotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL

ORDU 2018 ÇEVRE DURUM RAPORU

S. N.	FAMİLYA	TÜR	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
1220	Caryophyllaceae	Silene vulgaris	Ecibücü	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1221	Caryophyllaceae	Cerastium pumilum	Eğri boynuzotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1222	Caryophyllaceae	Minuartia recurva	Eğri tıstısı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1223	Caryophyllaceae	Vaccaria hispanica	Ekin ebesi	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1224	Caryophyllaceae	Silene supina	Fırat nakılı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1225	Caryophyllaceae	Minuartia juniperina	Hanımsiltesi	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1226	Caryophyllaceae	Cerastium banaticum	Hasır boynuzotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1227	Caryophyllaceae	Gypsophila tenuifolia	Kaçkar çevgeni	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1228	Caryophyllaceae	Silene caryophylloides	Karanfil nakılı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1229	Caryophyllaceae	Minuartia imbricata	Kaya tıstısı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1230	Caryophyllaceae	Moehringia trinervia	Keleşot	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1231	Caryophyllaceae	Gypsophila hispida	Kıllı çöven	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1232	Caryophyllaceae	Dianthus micranthus	Kır karanfili	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1233	Caryophyllaceae	Scleranthus annuus	Kinavel	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1234	Caryophyllaceae	Eremogone pseudacantholimon	Kirpi kumotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	ENDEMİK
1235	Caryophyllaceae	Cerastium fontanum	Koru boynuzotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1236	Caryophyllaceae	Minuartia subtilis	Köse tıstısı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1237	Caryophyllaceae	Silene odontopetala	Kunduzotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1238	Caryophyllaceae	Stellaria pallida	Kuşmak	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1239	Caryophyllaceae	Minuartia micrantha	Kuzey tıstısı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1240	Caryophyllaceae	Cerastium gracile	Küçük boynuzotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1241	Caryophyllaceae	Minuartia aizoides	Otlak tıstısı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1242	Caryophyllaceae	Cerastium chlorifolium	Parlak boynuzotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1243	Caryophyllaceae	Saponaria officinalis	Sabunotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1244	Caryophyllaceae	Silene arguta	Saman nakılı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1245	Caryophyllaceae	Silene otites	Sinekkıran	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1246	Caryophyllaceae	Silene conoidea	Şivananotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1247	Caryophyllaceae	Arenaria serpyllifolia	Tarla kumotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1248	Caryophyllaceae	Cerastium longifolium	Taş boynuzotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1249	Caryophyllaceae	Sagina saginoides	Yayla sağınotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1250	Caryophyllaceae	Minuartia verna	Yaz tıstısı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1251	Caryophyllaceae	Cerastium cerastoides	Yumak boynuzotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1252	Caryophyllaceae	Telephium imperati	Zulzula	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1253	Celastraceae	Euonymus europaeus	İğcik ağacı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1254	Celastraceae	Parnassia palustris	Yürekyaprağı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1255	Ceratophyllaceae	Ceratophyllum demersum	Su boynuzu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1256	Cistaceae	Helianthemum tomentosum	Boz güngülü	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1257	Cistaceae	Fumana aciphylla	Kır güneşotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1258	Cistaceae	Helianthemum salicifolium	Söğüt güngülü	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1259	Cistaceae	Helianthemum oelandicum	Tüylü güngülü	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1260	Cistaceae	Fumana procumbens	Yer güneşotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1261	Cleomaceae	Cleome ornithopodioides	Taş saçakgülü	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL

ORDU 2018 ÇEVRE DURUM RAPORU

S. N.	FAMİLYA	TÜR	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
1262	Colchicaceae	Colchicum leptanthum	İtkesen	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NT	ENDEMİK
1263	Colchicaceae	Colchicum szovitsii	Katırçığdemi	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1264	Colchicaceae	Colchicum umbrosum	Şaşortkovan	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1265	Colchicaceae	Colchicum speciosum	Şepart	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1266	Colchicaceae	Colchicum trigynum	Üç mahrut	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1267	Commelinaceae	Tradescantia fluminensis	Ak telgrafçıceği	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1268	Commelinaceae	Commelina communis	Mahmuza	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1269	Convolvulaceae	Cuscuta europaea	Bostanbozan	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1270	Convolvulaceae	Convolvulus galaticus	Boz sarmaşık	A	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E DEĞİL
1271	Convolvulaceae	Convolvulus cantabrica	Çadırçıceği	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1272	Convolvulaceae	Cuscuta campestris	Kafırsaçı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1273	Convolvulaceae	Convolvulus pseudoscammonia	Sarı yayılğan	A	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	ENDEMİK
1274	Crassulaceae	Sedum acre	Acı damkoruğu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1275	Crassulaceae	Phedimus spurius	Al pisikulağı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1276	Crassulaceae	Sedum annuum	Birdamkoruğu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1277	Crassulaceae	Sedum alpestre	Dağkoruğu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1278	Crassulaceae	Sempervivum armenum	Gelinparmağı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	ENDEMİK
1279	Crassulaceae	Prometheum sempervivoides	Horozlelesi	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1280	Crassulaceae	Prometheum pilosum	Hoş kayagöbeği	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1281	Crassulaceae	Sedum gracile	İnce damkoruğu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1282	Crassulaceae	Sempervivum transcausicum	Kafkaderotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1283	Crassulaceae	Sedum pallidum	Kuzudili	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1284	Crassulaceae	Phedimus obtusifolius	Küt pisikulağı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1285	Crassulaceae	Hylotelephium telephium	Mandakulağı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1286	Crassulaceae	Sedum tenellum	Narin damkoruğu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1287	Crassulaceae	Sempervivum ekimii	Paşa parmağı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	ENDEMİK
1288	Crassulaceae	Phedimus stoloniferus	Pisikulağı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1289	Crassulaceae	Rosularia sempervivum	Som kayakoruğu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1290	Crassulaceae	Prometheum aizoon	Sulu kayagöbeği	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1291	Crassulaceae	Rosularia sempervivum	Tel kayakoruğu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1292	Cucurbitaceae	Bryonia alba	Bin kulaç	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1293	Cucurbitaceae	Sicyos angulatus	İt dolanbacı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1294	Cupressaceae	Juniperus communis	Adi ardıç	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1295	Cupressaceae	Juniperus communis	Ardıç	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1296	Cupressaceae	Juniperus excelsa	Boz ardıç	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1297	Cupressaceae	Juniperus foetidissima	Kokar ardıç	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1298	Cyperaceae	Cyperus esculentus	Abdülaziz	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1299	Cyperaceae	Carex hordeistichos	Arpa çayırsazı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1300	Cyperaceae	Carex divulsa	Ayakotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1301	Cyperaceae	Eriophorum vaginatum	Bataklıkketeni	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1302	Cyperaceae	Carex acuta	Bataklıksazı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1303	Cyperaceae	Carex flacca	Boz çayırsazı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL

ORDU 2018 ÇEVRE DURUM RAPORU

S. N.	FAMİLYA	TÜR	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
1304	Cyperaceae	Carex acutiformis	Çayırsazı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1305	Cyperaceae	Carex muricata	Çengelsazı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1306	Cyperaceae	Carex nigra	Dağ ayakotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1307	Cyperaceae	Carex panicea	Darı ayakotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1308	Cyperaceae	Eleocharis mitracarpa	Feslisaz	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1309	Cyperaceae	Carex cespitosa	Gür ayakotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1310	Cyperaceae	Carex canescens	Hanımsaparna	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1311	Cyperaceae	Cyperus michelianus	Hasırotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1312	Cyperaceae	Eleocharis uniglumis	Kaçıksazı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1313	Cyperaceae	Carex nigra	Kara ayakotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1314	Cyperaceae	Carex atrata	Karasaparna	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1315	Cyperaceae	Carex pontica	Kelsaparna	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1316	Cyperaceae	Carex umbrosa	Kırk ayakotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1317	Cyperaceae	Kyllinga brevifolia	Kilinetu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1318	Cyperaceae	Cyperus glaber	Kösnüotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1319	Cyperaceae	Carex cuprina	Kurusaz	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1320	Cyperaceae	Carex diluta	Küpelisaz	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1321	Cyperaceae	Eriophorum latifolium	Pambikotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1322	Cyperaceae	Bolboschoenus maritimus	Sandalyesazı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1323	Cyperaceae	Rhynchospora alba	Sazberdi	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1324	Cyperaceae	Eleocharis quinqueflora	Seyreksaz	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1325	Cyperaceae	Carex distans	Sına ayakotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1326	Cyperaceae	Cyperus capitatus	Şehvetotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1327	Cyperaceae	Carex orbicularis	Teker sazotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1328	Cyperaceae	Cyperus rotundus	Topalak	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1329	Cyperaceae	Carex hirta	Tüylü çayırsazı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1330	Cyperaceae	Blysmus compressus	Yassıhasırotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1331	Cyperaceae	Carex oreophila	Yelsaparna	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1332	Cyperaceae	Carex divisa	Zevzirçimeni	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1333	Cystopteridaceae	Cystopteris fragilis	Gevrek eğrelti	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1334	Elaeagnaceae	Elaeagnus angustifolia	İğde	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1335	Ephedraceae	Ephedra distachya	Denizüzümü	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1336	Equisetaceae	Equisetum giganteum	Kırkkilitotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1337	Ericaceae	Vaccinium uliginosum	Avciüzümü	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1338	Ericaceae	Pyrola media	Meşe kekliküzümü	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1339	Ericaceae	Monotropa hypopithys	Sarıkuş yuvası	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1340	Euphorbiaceae	Euphorbia peplus	Bahçe sütleğeni	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1341	Euphorbiaceae	Euphorbia herniariifolia	Boncuk sütleğen	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1342	Euphorbiaceae	Euphorbia denticulata	Karasütlük	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1343	Euphorbiaceae	Euphorbia valerianifolia	Mahsikuştı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1344	Euphorbiaceae	Euphorbia rigida	Sütleğen	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1345	Euphorbiaceae	Euphorbia szovitsii	Urus sütleğeni	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1346	Fabaceae	Genista albida	Ak borcak	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL

ORDU 2018 ÇEVRE DURUM RAPORU

S. N.	FAMİLYA	TÜR	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
1347	Fabaceae	Oxytropis albana	Ak gagageveni	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1348	Fabaceae	Coronilla scorpioides	Akrep burçağı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1349	Fabaceae	Hedysarum hedysaroides	Ala batalak	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1350	Fabaceae	Securigera orientalis	Ala köriğen	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1351	Fabaceae	Astragalus microcephalus	Anadolu kitresi	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1352	Fabaceae	Hedysarum varium	Batalak	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1353	Fabaceae	Genista aucheri	Bayır borcağı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	ENDEMİK
1354	Fabaceae	Pisum sativum	Boylu bezelye	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1355	Fabaceae	Onobrychis altissima	Boylu korunga	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1356	Fabaceae	Lotus ornithopodioides	Civciv ayağı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1357	Fabaceae	Vicia dadianorum	Çayır fiği	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1358	Fabaceae	Trifolium pratense	Çayırüçgülü	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1359	Fabaceae	Astragalus aduncus	Çengel geven	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1360	Fabaceae	Chesneya rytidosperma	Çesneya	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1361	Fabaceae	Lathyrus nissolia	Çimen burçak	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1362	Fabaceae	Anthyllis vulneraria	Çobangülü	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1363	Fabaceae	Vicia villosa	Dağ efereği	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1364	Fabaceae	Medicago monantha	Dağ gurniği	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1365	Fabaceae	Onobrychis montana	Dağ korungası	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1366	Fabaceae	Trifolium montanum	Dağ üçgülü	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1367	Fabaceae	Vicia sepium	Dere baklası	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1368	Fabaceae	Astragalus lagopodioides	Duvaklı geveni	A	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E DEĞİL
1369	Fabaceae	Onobrychis tournefortii	Evliyaotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NT	ENDEMİK
1370	Fabaceae	Lathyrus roseus	Gül mürdümüğü	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1371	Fabaceae	Astragalus viridissimus	Hamsi geveni	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1372	Fabaceae	Medicago crassipes	Hançer yoncası	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1373	Fabaceae	Trifolium scabrum	Hıyar dücük	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1374	Fabaceae	Ononis spinosa	Kayıskıran	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1375	Fabaceae	Astragalus angustifolius	Keçiğeveni	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1376	Fabaceae	Onobrychis oxyodonta	Kır korungası	A	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E DEĞİL
1377	Fabaceae	Onobrychis oxyodonta	Kır korungası	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1378	Fabaceae	Astragalus hamosus	Koçboynuzu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1379	Fabaceae	Astragalus onobrychis	Korunga geveni	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1380	Fabaceae	Trifolium patens	Köpek üçgülü	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1381	Fabaceae	Astragalus galegiformis	Köpürtgen geven	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1382	Fabaceae	Ornithopus compressus	Kuşayağı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1383	Fabaceae	Lathyrus tukhtensis	Kuşbaklası	A	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	ENDEMİK
1384	Fabaceae	Onobrychis cornuta	Kuşkaçıran	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1385	Fabaceae	Vicia pannonica	Macar fiği	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1386	Fabaceae	Glycyrrhiza glabra	Meyankökü	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1387	Fabaceae	Astragalus odoratus	Misk geveni	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1388	Fabaceae	Cicer anatolicum	Nakaçe	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1389	Fabaceae	Astragalus cicer	Nohut geveni	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL

ORDU 2018 ÇEVRE DURUM RAPORU

S. N.	FAMİLYA	TÜR	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
1390	Fabaceae	Trifolium sylvaticum	Orman üçgülü	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1391	Fabaceae	Trifolium tumens	Patlak üçgül	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1392	Fabaceae	Glycyrrhiza echinata	Pıtırak meyan	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1393	Fabaceae	Medicago marina	Sahil yoncası	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1394	Fabaceae	Lathyrus aphaca	Sarı burçak	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1395	Fabaceae	Lathyrus aphaca	Sarı burçak	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1396	Fabaceae	Astragalus micropterus	Serçe geveni	A	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	ENDEMİK
1397	Fabaceae	Astragalus pendulus	Sırık geveni	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1398	Fabaceae	Hedysarum pestalozzae	Taş batalağı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	ENDEMİK
1399	Fabaceae	Lathyrus digitatus	Tavşankanı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1400	Fabaceae	Trifolium polyphyllum	Telek üçgülü	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1401	Fabaceae	Astragalus tokatensis	Tokat geveni	A	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	ENDEMİK
1402	Fabaceae	Astragalus macrocephalus	Topaç geven	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1403	Fabaceae	Lathyrus chloranthus	Yaş imircik	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1404	Fabaceae	Vicia freyniana	Yatık boyotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	ENDEMİK
1405	Fabaceae	Lathyrus pratensis	Yılan gürülü	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1406	Fabaceae	Astragalus ponticus	Zümra geveni	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1407	Fagaceae	Quercus macranthera	İspir meşesi	A	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	ENDEMİK
1408	Fagaceae	Quercus infectoria	Mazi meşe	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1409	Fagaceae	Quercus robur	Saplı meşe	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1410	Fagaceae	Quercus petraea	Sapsız meşe	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1411	Fagaceae	Quercus pubescens	Tüylü meşe	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1412	Gentianaceae	Gentiana gelida	Acem baklası	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1413	Gentianaceae	Gentiana nivalis	Kar gentiyani	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1414	Gentianaceae	Swertia iberica	Safraca	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1415	Gentianaceae	Centaurium maritimum	Sarı gelindüğmesi	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1416	Gentianaceae	Gentiana septemfida	Yedi gentiyan	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1417	Geraniaceae	Geranium tuberosum	Çakmuz	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1418	Geraniaceae	Geranium sintenisii	Çayır ıtırı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	ENDEMİK
1419	Geraniaceae	Geranium gymnocaulon	Çıplak ıtır	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1420	Geraniaceae	Erodium absinthoides	Dadaş iğneliği	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	ENDEMİK
1421	Geraniaceae	Geranium lucidum	Dakkaotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1422	Geraniaceae	Geranium columbinum	Güvercin ıtırı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1423	Geraniaceae	Geranium collinum	İtır çiçeği	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1424	Geraniaceae	Erodium ciconium	Kocakarığnesi	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1425	Geraniaceae	Geranium platypetalum	Koru ıtırı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1426	Geraniaceae	Geranium lazicum	Leylekburnu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	ENDEMİK
1427	Geraniaceae	Pelargonium endlicherianum	Solucanotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1428	Geraniaceae	Geranium ponticum	Yayla ıtırı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	LR	ENDEMİK
1429	Geraniaceae	Geranium psilostemon	Zarif ıtır	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1430	Grossulariaceae	Ribes alpinum	Alp frenk üzümü	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1431	Grossulariaceae	Ribes petraeum	Kaya çeçemi	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1432	Hymenophyllaceae	Hymenophyllum tunbrigense	Zareğrelti	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL

ORDU 2018 ÇEVRE DURUM RAPORU

S. N.	FAMİLYA	TÜR	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
1433	Hypericaceae	Hypericum montanum	Dağ kantaronu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1434	Hypericaceae	Hypericum origanifolium	Lüferotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	ENDEMİK
1435	Hypericaceae	Hypericum linarioides	Mideotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1436	Hypericaceae	Hypericum triquetrifolium	Pırpırotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1437	Hypericaceae	Hypericum elongatum	Ülserotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1438	Hypericaceae	Hypericum xylosteifolium	Yalı kantaronu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	ENDEMİK
1439	Iridaceae	Iris albicans	Aksüsen	A	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E DEĞİL
1440	Iridaceae	Iris pseudacorus	Batak süseni	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1441	Iridaceae	Crocus speciosus	Çayır çiğdemi	A	Liste Dışı	EK-I	NE	E DEĞİL
1442	Iridaceae	Crocus vallicola	Hozmancuk	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1443	Iridaceae	Crocus aerius	Laz çiğdemi	A	Liste Dışı	Liste Dışı	VU	E DEĞİL
1444	Iridaceae	Iris caucasica	Türk navruzı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1445	Iridaceae	Crocus kotschyanus	Yayla kestanesi	A	Liste Dışı	EK-I	NE	E DEĞİL
1446	Iridaceae	Crocus scharojanii	Yayla kovan	A	Liste Dışı	EK-I	VU	E DEĞİL
1447	Juncaceae	Luzula stenophylla	Acem luzulu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1448	Juncaceae	Juncus articulatus	Camışotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1449	Juncaceae	Luzula pallescens	Çayır luzulu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1450	Juncaceae	Luzula spicata	Dölek luzul	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1451	Juncaceae	Luzula forsteri	Gevşek luzul	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1452	Juncaceae	Juncus effusus	Has kofa	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1453	Juncaceae	Juncus bufonius	Kamır	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1454	Juncaceae	Juncus compressus	Karahasırlık	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1455	Juncaceae	Juncus acutus	Kofa	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1456	Juncaceae	Luzula sylvatica	Meşe luzulu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1457	Juncaceae	Juncus inflexus	Sazak	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1458	Juncaceae	Juncus tenuis	Telsazak	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1459	Juncaceae	Juncus capitatus	Topakkofa	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1460	Juncaginaceae	Triglochin maritima	Dağ suçengeli	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1461	Juncaginaceae	Triglochin palustris	Suçengeli	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1462	Lamiaceae	Ajuga chamaepitys	Acıgıcı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1463	Lamiaceae	Teucrium polium	Acıyavşan	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1464	Lamiaceae	Scutellaria albida	Akkaside	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1465	Lamiaceae	Ziziphora capitata	Anuk	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1466	Lamiaceae	Lamium amplexicaule	Baltutan	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1467	Lamiaceae	Marrubium cephalanthum	Başlı bozot	A	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E DEĞİL
1468	Lamiaceae	Phlomis armeniaca	Boz şavlak	A	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E DEĞİL
1469	Lamiaceae	Satureja spicigera	Çorba kekiği	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1470	Lamiaceae	Ziziphora clinopodioides	Dağ reyhanı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1471	Lamiaceae	Mentha spicata	Eşek nanesi	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1472	Lamiaceae	Nepeta teucriifolia	Eşek yarpuzu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1473	Lamiaceae	Nepeta italica	Eşekçayı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1474	Lamiaceae	Ziziphora tenuior	Fareotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1475	Lamiaceae	Clinopodium graveolens	Filiskin	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL

ORDU 2018 ÇEVRE DURUM RAPORU

S. N.	FAMİLYA	TÜR	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
1476	Lamiaceae	Salvia nemorosa	Gehareş	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1477	Lamiaceae	Prunella vulgaris	Gelinciklemeotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1478	Lamiaceae	Salvia aethiopsis	Habeşadaçayı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1479	Lamiaceae	Stachys sylvatica	Hamırsırgan	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1480	Lamiaceae	Scutellaria pontica	Hanım kaside	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	ENDEMİK
1481	Lamiaceae	Ziziphora persica	Kara reyhan	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1482	Lamiaceae	Origanum vulgare	Karakınık	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	ENDEMİK
1483	Lamiaceae	Nepeta nuda	Karaküncü	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1484	Lamiaceae	Scutellaria orientalis	Kırbaç sırımı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E DEĞİL
1485	Lamiaceae	Stachys macrantha	Koca soğulcan	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1486	Lamiaceae	Lycopus europaeus	Kurtayağı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1487	Lamiaceae	Teucrium scordium	Kurtluca	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1488	Lamiaceae	Ajuga reptans	Meryemsaçı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1489	Lamiaceae	Marrubium astracanicum	Moryayotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	ENDEMİK
1490	Lamiaceae	Salvia glutinosa	Oklu şalba	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1491	Lamiaceae	Lamium galeobdolon	Sarı balıcağ	A	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E DEĞİL
1492	Lamiaceae	Thymus sipyleus	Spil kekiği	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1493	Lamiaceae	Scutellaria galericulata	Su kaside	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1494	Lamiaceae	Mentha aquatica	Su nanesi	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1495	Lamiaceae	Lamium garganicum	Süt balıcağ	A	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E DEĞİL
1496	Lamiaceae	Lallemantia canescens	Topajdarbaşı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1497	Lamiaceae	Salvia microstegia	Yağlambaç	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1498	Lamiaceae	Ballota nigra	Yalancı ısırgan	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1499	Lamiaceae	Mentha pulegium	Yarpuz	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1500	Lamiaceae	Glechoma hederacea	Yernanesi	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1501	Liliaceae	Gagea chrysantha	Alyıldız	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1502	Liliaceae	Gagea glacialis	Buzyıldız	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1503	Liliaceae	Gagea bulbifera	Düğmeli yıldız	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1504	Liliaceae	Fritillaria pontica	Eğri ters lale	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1505	Liliaceae	Lilium akkusianum	Mis zambak	A	EK-I	Liste Dışı	VU	ENDEMİK
1506	Liliaceae	Gagea bohemica	Sarıyıldız	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1507	Liliaceae	Gagea granatellii	Yediyıldız	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1508	Linaceae	Linum catharticum	Arsız keten	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1509	Linaceae	Linum hypericifolium	Çayır keteni	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1510	Linaceae	Linum flavum	Çimit	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1511	Linaceae	Linum trigynum	Otlak keteni	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1512	Linaceae	Linum nodiflorum	Yaban keten	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1513	Malvaceae	Tilia rubra	Felamur kafkas ihlamuru	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1514	Malvaceae	Lavatera bryoniifolia	Haylıncek	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1515	Malvaceae	Alcea hohenackeri	Hevur	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1516	Melanthiaceae	Veratrum album	Dokuztepeli	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1517	Myrtaceae	Myrtus communis	Mersin	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1518	Oleaceae	Fraxinus angustifolia	Anadolu dişbudağı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL

ORDU 2018 ÇEVRE DURUM RAPORU

S. N.	FAMİLYA	TÜR	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
1519	Oleaceae	Ligustrum vulgare	Kurtbağrı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1520	Oleaceae	Osmanthus decorus	Poci	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1521	Onagraceae	Circaea lutetiana	Kankurutan	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1522	Onocleaceae	Matteucia struthiopteris	Şah eğreltisi	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1523	Ophioglossaceae	Botrychium lunaria	Gazaldili	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1524	Orchidaceae	Ophrys apifera	Arı salebi	A	Liste Dışı	EK-II	NE	E DEĞİL
1525	Orchidaceae	Orchis militaris	Asker salebi	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1526	Orchidaceae	Gymnadenia conopsea	Başaksalebi	A	Liste Dışı	EK-II	NE	E DEĞİL
1527	Orchidaceae	Listera ovata	Çalı salebi	A	Liste Dışı	EK-II	NE	E DEĞİL
1528	Orchidaceae	Ophrys holoserica	Deşdiye salebi	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	ENDEMİK
1529	Orchidaceae	Orchis papilionacea	Dilçikık	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1530	Orchidaceae	Orchis mascula	Er salebi	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1531	Orchidaceae	Epipactis pontica	İncebindallı	A	Liste Dışı	EK-II	LC	E DEĞİL
1532	Orchidaceae	Ophrys sphegodes	Kafablamutu	A	Liste Dışı	EK-II	NE	E DEĞİL
1533	Orchidaceae	Orchis provincialis	Katrançık	A	Liste Dışı	EK-II	NE	E DEĞİL
1534	Orchidaceae	Dactylorhiza saccifera	Keseli salep	A	Liste Dışı	EK-II	NE	E DEĞİL
1535	Orchidaceae	Dactylorhiza nieschalkiorum	Kocadudaklı	A	Liste Dışı	EK-II	LC	E DEĞİL
1536	Orchidaceae	Coeloglossum viride	Kurbağasalebi	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1537	Orchidaceae	Dactylorhiza euxina	Laz salebi	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1538	Orchidaceae	Dactylorhiza euxina	Laz salebi	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1539	Orchidaceae	Epipactis microphylla	Minikbindallı	A	Liste Dışı	EK-II	NE	E DEĞİL
1540	Orchidaceae	Orchis coriophora	Pirinççiçeği	A	Liste Dışı	EK-II	NE	E DEĞİL
1541	Orchidaceae	Orchis laxiflora	Salep sümbülü	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1542	Orchidaceae	Orchis purpurea	Selef	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1543	Orchidaceae	Anacamptis pyramidalis	Sivri salep	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1544	Orchidaceae	Stenopogon satyroides	Takkeli salep	A	Liste Dışı	EK-II	NE	E DEĞİL
1545	Orobanchaceae	Orobanche alba	Boğasak	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1546	Orobanchaceae	Lathraea squamaria	Gizliot	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1547	Orobanchaceae	Orobanche minor	Göveotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1548	Orobanchaceae	Melampyrum arvense	İnekbuğdayı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	LR	E DEĞİL
1549	Orobanchaceae	Pedicularis condensata	Kırk bitotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1550	Orobanchaceae	Parentucellia viscosa	Salgılı üçdiliotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1551	Oxalidaceae	Oxalis corniculata	Sarı ekşiyonca	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1552	Papaveraceae	Fumaria asepalata	Ak şahtere	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1553	Papaveraceae	Corydalis caucasica	Çalılarakuşu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1554	Papaveraceae	Glaucium leiocarpum	Gavurhaşaşı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1555	Papaveraceae	Papaver rhoeas	Gelincik	A	Liste Dışı	Liste Dışı	VU	ENDEMİK
1556	Papaveraceae	Corydalis alpestris	Gök kazgagası	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1557	Papaveraceae	Glaucium flavum	Gündürmelalesi	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1558	Papaveraceae	Fumaria vaillantii	Güvercingöğsü	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1559	Papaveraceae	Corydalis oppositifolia	İpar kazgagası	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1560	Papaveraceae	Chelidonium majus	Kırlangıçotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1561	Papaveraceae	Fumaria macrocarpa	Koca şahtere	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL

ORDU 2018 ÇEVRE DURUM RAPORU

S. N.	FAMİLYA	TÜR	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
1562	Papaveraceae	Papaver dubium	Köpekyacağı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	ENDEMİK
1563	Papaveraceae	Papaver argemone	Kum haşhaşı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1564	Papaveraceae	Roemeria hybrida	Pıtırptotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1565	Papaveraceae	Fumaria officinalis	Şahtere	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1566	Papaveraceae	Hypocoum pendulum	Tarla düğmeciği	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1567	Papaveraceae	Papaver triniifolium	Titrekızım	A	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E DEĞİL
1568	Papaveraceae	Corydalis conorhiza	Yayla kazgagası	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	ENDEMİK
1569	Pinaceae	Abies nordmanniana	Kafkas göknarı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1570	Pinaceae	Pinus pinaster	Sahil çamı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1571	Plantaginaceae	Chaenorhinum minus	Anabalıkacağı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E DEĞİL
1572	Plantaginaceae	Plantago scabra	Ateş yaprağı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1573	Plantaginaceae	Plantago bellardii	Babadeşen	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1574	Plantaginaceae	Veronica multifida	Devesabunu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E DEĞİL
1575	Plantaginaceae	Veronica arvensis	Ekin mavişi	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1576	Plantaginaceae	Callitriche stagnalis	Göl dilbersacı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1577	Plantaginaceae	Veronica gentianoides	Kandilçiçeği	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1578	Plantaginaceae	Linaria genistifolia	Som nevrzotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1579	Plantaginaceae	Anarrhinum orientale	Süprügeotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1580	Plantaginaceae	Veronica magna	Tiryal mavişi	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1581	Plantaginaceae	Veronica triloba	Üçmaviş	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1582	Plantaginaceae	Plantago major	Yedidamarotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1583	Plumbaginaceae	Acantholimon calvertii	Keşiş kardikeni	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1584	Plumbaginaceae	Acantholimon venustum	Kınalı kirpiotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1585	Plumbaginaceae	Acantholimon caryophyllaceum	Kirpidikeni	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1586	Plumbaginaceae	Acantholimon acerosum	Pişikkeveni	A	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	ENDEMİK
1587	Poaceae	Eremopoa persica	Acem salkımı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1588	Poaceae	Eremopyrum orientale	Acem tarağı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1589	Poaceae	Vulpia myuros	Arsız kirpikliçim	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1590	Poaceae	Crypsis schoenoides	Bakakotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1591	Poaceae	Alopecurus vaginatus	Benekli tilkikuyruğu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1592	Poaceae	Chrysopogon gryllus	Buzağıotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1593	Poaceae	Imperata cylindrica	Çardakotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1594	Poaceae	Festuca callieri	Çarşak yumağı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1595	Poaceae	Festuca pratensis	Çayır yumağı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	ENDEMİK
1596	Poaceae	Arrhenatherum elatius	Çayıryulafı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1597	Poaceae	Catabrosa aquatica	Çipil	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1598	Poaceae	Secale montanum	Dağ çavdarı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1599	Poaceae	Eremopoa altaica	Dağ salkımı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1600	Poaceae	Festuca heterophylla	Dağçayırı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1601	Poaceae	Panicum miliaceum	Darı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1602	Poaceae	Echinochloa crus-galli	Darıcan	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1603	Poaceae	Lolium temulentum	Delice çim	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1604	Poaceae	Paspalum thunbergii	Demir darısı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL

ORDU 2018 ÇEVRE DURUM RAPORU

S. N.	FAMİLYA	TÜR	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
1605	Poaceae	Puccinellia festuciformis	Deniz tuzçimi	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1606	Poaceae	Glyceria fluitans	Dere tatlıçimi	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	ENDEMİK
1607	Poaceae	Dactylis glomerata	Domuzayrığı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1608	Poaceae	Hordeum murinum	Duvar arpası	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1609	Poaceae	Elymus nodosus	Düğmeli buğday	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	ENDEMİK
1610	Poaceae	Deschampsia flexuosa	Eğri çayırşacı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1611	Poaceae	Sorghum halepense	Ekin süpürgesi	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1612	Poaceae	Elymus hispidus	Elimotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1613	Poaceae	Helictotrichon argaeum	Erce yulafı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1614	Poaceae	Pennisetum orientale	Fiskiyeotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1615	Poaceae	Rostraria cristata	Gagaotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1616	Poaceae	Stipa lessingiana	Gevşek sorguçotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1617	Poaceae	Eremopyrum triticeum	Hanım tarağı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1618	Poaceae	Festuca lazistanica	Has yumak	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	ENDEMİK
1619	Poaceae	Bromus scoparius	İbubuk ekini	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1620	Poaceae	Bromus ramosus	Kaba brom	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1621	Poaceae	Puccinellia gigantea	Kaba tuzçimi	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1622	Poaceae	Alopecurus arundinaceus	Kamış tilkikuyruğu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1623	Poaceae	Festuca arundinacea	Kamış yumağı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1624	Poaceae	Calamagrostis arundinacea	Kandıraotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1625	Poaceae	Eleusine indica	Kazotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1626	Poaceae	Taeniatherum caput-medusae	Kılçık arpası	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1627	Poaceae	Helictotrichon pubescens	Kıllı yulaf	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1628	Poaceae	Koeleria pyramidata	Kırnal	A	Liste Dışı	Liste Dışı	VU	E DEĞİL
1629	Poaceae	Glyceria notata	Kıvrık tatlıçim	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	ENDEMİK
1630	Poaceae	Digitaria sanguinalis	Kızıl çatalotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1631	Poaceae	Melica ciliata	Kirpikli inci	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1632	Poaceae	Agrostis gigantea	Koca tavusotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1633	Poaceae	Festuca gigantea	Koca yumak	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1634	Poaceae	Aegilops geniculata	Konbaş	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1635	Poaceae	Brachypodium sylvaticum	Koru kılcanı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1636	Poaceae	Stipa araxensis	Köse kılak	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1637	Poaceae	Bellardiochloa polychroa	Kurt çimeni	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1638	Poaceae	Briza minor	Küçük zembil	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1639	Poaceae	Festuca lazistanica	Laz yumağı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	ENDEMİK
1640	Poaceae	Festuca valesiaca	Meşe yumağı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1641	Poaceae	Sclerochloa dura	Mıcırotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1642	Poaceae	Molinia litoralis	Ormanısırı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1643	Poaceae	Cenchrus incertus	Piçdikenbaş	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1644	Poaceae	Apera intermedia	Puslupek çimi	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1645	Poaceae	Bromus sterilis	Sağır ilcan	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1646	Poaceae	Elymus farctus	Sahil cicorası	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1647	Poaceae	Ammophila arenaria	Sahilotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL

ORDU 2018 ÇEVRE DURUM RAPORU

S. N.	FAMİLYA	TÜR	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
1648	Poaceae	Bothriochloa ischaemum	Sakalotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1649	Poaceae	Eragrostis barrelieri	Salkım yulaf	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1650	Poaceae	Lolium rigidum	Sert çim	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1651	Poaceae	Microstegium vimineum	Seyrek inciötu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1652	Poaceae	Stipa ehrenbergiana	Sorguöotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1653	Poaceae	Bromus arvensis	Tarla bromu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1654	Poaceae	Alopecurus myosuroides	Tarla tilkikuyruğu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1655	Poaceae	Festuca pontica	Taş yumağı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1656	Poaceae	Phleum subulatum	Tel itkuyruğu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1657	Poaceae	Catapodium rigidum	Telekötü	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1658	Poaceae	Vulpia bromoides	Titrek kirkiköim	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1659	Poaceae	Gastridium ventricosum	Top bekarötü	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1660	Poaceae	Phalaris paradoxa	Topuzlu kanyaş	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1661	Poaceae	Aira elegantissima	Tül öiöeđi	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1662	Poaceae	Festuca airoides	Tül yumağı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	ENDEMİK
1663	Poaceae	Aegilops triuncialis	Üöökölük	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1664	Poaceae	Oryzopsis miliacea	Yaba pirinöotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1665	Poaceae	Glyceria lithuanica	Yayla tatlıöimi	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1666	Poaceae	Festuca anatolica	Yurt yumağı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1667	Poaceae	Hyalopoa pontica	Zarsalkımotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1668	Poaceae	Briza media	Zembilotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1669	Poaceae	Festuca amethystina	Zigana yumağı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	ENDEMİK
1670	Polygalaceae	Polygala comosa	Deli sütotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1671	Polygalaceae	Polygala papilionacea	Mor sütotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1672	Polygalaceae	Polygala vulgaris	Sütotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1673	Polygalaceae	Polygala alpestris	Yayla sütotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1674	Polygonaceae	Atraphaxis billardieri	İncedevekiran	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1675	Polygonaceae	Polygonum aviculare	Köy ötu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1676	Polygonaceae	Polygonum mesembrium	Kuşbarık	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1677	Polygonaceae	Rumex acetosella	Kuzukulađı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1678	Polygonaceae	Rumex crispus	Labada	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1679	Polygonaceae	Polygonum nepalense	Ođlak ötu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1680	Polygonaceae	Rumex alpinus	Şortah	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1681	Polygonaceae	Polygonum lapathifolium	Tırşon	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1682	Polygonaceae	Oxyria digyna	Yayla kuzukulađı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1683	Portulacaceae	Portulaca oleracea	Semizötü	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1684	Potamogetonaceae	Groenlandia densa	Su teleđi	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1685	Primulaceae	Androsace albana	Arınca	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1686	Primulaceae	Androsace villosa	Catili	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1687	Primulaceae	Primula algida	Dağıtuyası	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1688	Primulaceae	Primula acaulis	Evvelbahar öiöeđi	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1689	Primulaceae	Anagallis arvensis	Fare kulađı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1690	Primulaceae	Primula elatior	Sarıtütü	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	ENDEMİK

ORDU 2018 ÇEVRE DURUM RAPORU

S. N.	FAMİLYA	TÜR	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
1691	Primulaceae	Androsace maxima	Tavukkursağı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1692	Primulaceae	Primula veris	Tutya	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1693	Primulaceae	Primula elatior	Yaylatutyası	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1694	Primulaceae	Cyclamen coum	Yersomunu	A	EK-I	EK-II	LC	ENDEMİK
1695	Primulaceae	Primula longipes	Zarif çuha	A	Liste Dışı	EK-II	LC	E DEĞİL
1696	Pteridaceae	Pteris cretica	Girit eğreltisi	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1697	Pteridaceae	Adiantum capillus-veneris	Venüssaçı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1698	Ranunculaceae	Clematis vitalba	Akasma	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	ENDEMİK
1699	Ranunculaceae	Aconitum nasutum	Boğanotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1700	Ranunculaceae	Ranunculus ficaria	Buğdaycık	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1701	Ranunculaceae	Ranunculus brutius	Buladanotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1702	Ranunculaceae	Adonis flammea	Çin lalesi	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1703	Ranunculaceae	Helleborus orientalis	Çöpleme	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1704	Ranunculaceae	Nigella latisecta	Çörekotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1705	Ranunculaceae	Anemone blanda	Dağlalesi	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1706	Ranunculaceae	Delphinium formosum	Gür hezaren	A	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	ENDEMİK
1707	Ranunculaceae	Ranunculus constantinopolitanus	Kağıthane çiçeği	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	ENDEMİK
1708	Ranunculaceae	Adonis aestivalis	Kandamlası	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1709	Ranunculaceae	Nigella segetalis	Kara çörekotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1710	Ranunculaceae	Thalictrum minus	Kaytaran	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1711	Ranunculaceae	Anemone caucasica	Kır dağlalesi	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1712	Ranunculaceae	Delphinium crispulum	Kırçıl hezaren	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1713	Ranunculaceae	Aconitum orientale	Kurtboğanotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1714	Ranunculaceae	Ranunculus muricatus	Kutsaldefne	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1715	Ranunculaceae	Consolida glandulosa	Mahmuz otu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E DEĞİL
1716	Ranunculaceae	Anemone coronaria	Manisa lalesi	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1717	Ranunculaceae	Anemone narcissiflora	Mayısçiçeği	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1718	Ranunculaceae	Consolida orientalis	Morçişek	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1719	Ranunculaceae	Ranunculus tempkyanus	Özge yağlıçanak	A	Liste Dışı	Liste Dışı	VU	E DEĞİL
1720	Ranunculaceae	Ranunculus repens	Tiktak dana	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	ENDEMİK
1721	Ranunculaceae	Ranunculus oreophilus	Yayla yağotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1722	Ranunculaceae	Ceratocephala falcata	Yelotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1723	Ranunculaceae	Trollius ranunculinus	Zarif çünkotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1724	Rhamnaceae	Paliurus spina-christi	Karaçalı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1725	Rhamnaceae	Rhamnus imeretina	Kaya cehrisi	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1726	Rosaceae	Malus sylvestris	Acı elma	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1727	Rosaceae	Rubus idaeus	Ahududu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1728	Rosaceae	Cydonia oblonga	Ayva	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1729	Rosaceae	Potentilla crantzii	Beşparmakotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1730	Rosaceae	Pyrus communis	Bey armudu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1731	Rosaceae	Rosa pulverulenta	Bodur gül	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1732	Rosaceae	Rubus sanctus	Böğürtlen	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1733	Rosaceae	Potentilla micrantha	Cüce parmakotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL

ORDU 2018 ÇEVRE DURUM RAPORU

S. N.	FAMİLYA	TÜR	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
1734	Rosaceae	Alchemilla ellenbergiana	Çayır keltatı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1735	Rosaceae	Sanguisorba minor	Çayırdüğmesi	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1736	Rosaceae	Pyrus elaeagnifolia	Dağ armudu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1737	Rosaceae	Fragaria vesca	Dağ çileği	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1738	Rosaceae	Prunus cocomilia	Dağ eriği	A	Liste Dışı	Liste Dışı	VU	E DEĞİL
1739	Rosaceae	Cerasus incana	Dağ kirazı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1740	Rosaceae	Alchemilla surculosa	Dere keltatı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1741	Rosaceae	Prunus x domestica	Erik	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1742	Rosaceae	Sibbaldia parviflora	Fındıkotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1743	Rosaceae	Agrimonia eupatoria	Fitik otu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1744	Rosaceae	Cotoneaster integerrimus	Garagat	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1745	Rosaceae	Rosa iberica	Gülezer	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1746	Rosaceae	Potentilla argentea	Gümüşparmak	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1747	Rosaceae	Rosa gallica	Hokka gülü	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1748	Rosaceae	Aruncus vulgaris	Hoşkeçisakalı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1749	Rosaceae	Alchemilla sericata	İpek keltatı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1750	Rosaceae	Alchemilla holotricha	Kaba keltat	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1751	Rosaceae	Alchemilla caucasica	Kaf şebnemlisi	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1752	Rosaceae	Laurocerasus officinalis	Karayemiş taflan	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1753	Rosaceae	Potentilla speciosa	Kaya parmakotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1754	Rosaceae	Potentilla bifurca	Kertik yaprakotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	ENDEMİK
1755	Rosaceae	Cerasus avium	Kiraz	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1756	Rosaceae	Potentilla thuringiaca	Koç parmakotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	ENDEMİK
1757	Rosaceae	Crataegus tanacetifolia	Kotanalıcı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E DEĞİL
1758	Rosaceae	Crataegus pentagyna	Kömüş dikenli	A	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	ENDEMİK
1759	Rosaceae	Amelanchier ovalis	Kurtağacı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1760	Rosaceae	Potentilla erecta	Kurtpençesi	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1761	Rosaceae	Rosa canina	Kuşburnu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1762	Rosaceae	Sorbus aucuparia	Kuşüvezi	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1763	Rosaceae	Potentilla umbrosa	Kuz parmakotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	EN	E DEĞİL
1764	Rosaceae	Cerasus mahaleb	Mahlep	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1765	Rosaceae	Alchemilla orduensis	Ordu keltatı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1766	Rosaceae	Potentilla reptans	Reşatınotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1767	Rosaceae	Rosa villosa	Sakız gülü	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1768	Rosaceae	Alchemilla oxysepala	Sivri keltat	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1769	Rosaceae	Potentilla humifusa	Yatik parmakotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1770	Rosaceae	Sorbus subfusca	Yayla üvezi	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1771	Rosaceae	Crataegus monogyna	Yemişen	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1772	Rubiaceae	Galium consanguineum	Altın iplikçik	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	ENDEMİK
1773	Rubiaceae	Galium verum	Boyalık	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1774	Rubiaceae	Galium aparine	Çobansüzgeci	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1775	Rubiaceae	Asperula woronowii	Çoruh belumotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1776	Rubiaceae	Asperula orientalis	Gökçe belumotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	ENDEMİK

ORDU 2018 ÇEVRE DURUM RAPORU

S. N.	FAMİLYA	TÜR	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
1777	Rubiaceae	Asperula pontica	Kaçkar belumu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	ENDEMİK
1778	Rubiaceae	Cruciata taurica	Kırım güzeli	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1779	Rubiaceae	Galium rotundifolium	Koru yoğurtotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1780	Rubiaceae	Galium boreale	Kuz iplikçiği	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1781	Rubiaceae	Callipeltis cucullaris	Nermik	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1782	Rubiaceae	Galium margaceum	Saman iplikçiği	A	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E DEĞİL
1783	Rubiaceae	Asperula glomerata	Sık yumyumotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1784	Rubiaceae	Asperula arvensis	Tarla belumotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1785	Rubiaceae	Galium fissurense	Yarık iplikçiği	A	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E DEĞİL
1786	Rubiaceae	Crucianella exasperata	Yayla haçotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1787	Rubiaceae	Asperula stricta	Yurt belumotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	ENDEMİK
1788	Rutaceae	Dictamnus albus	Gazelotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	ENDEMİK
1789	Rutaceae	Haplophyllum telephioides	Özge sedo	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1790	Salicaceae	Salix triandra	Bağ söğüdü	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1791	Salicaceae	Salix pseudodepressa	Koya söğüdü	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1792	Salicaceae	Salix pedicellata	Pisiklik	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1793	Salicaceae	Salix caprea	Sorgun	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1794	Santalaceae	Chrysothesium stelleroides	Ana güvelek	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1795	Santalaceae	Arceuthobium oxycedri	Ardıç güveleği	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	ENDEMİK
1796	Santalaceae	Viscum album	Çam güveleği	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1797	Santalaceae	Viscum album	Ökseotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1798	Santalaceae	Thesium arvense	Tezgüvelek	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1799	Santalaceae	Thesium alpinum	Yayla güveleği	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1800	Sapindaceae	Acer heldreichii	Kafkas akça ağacı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1801	Sapindaceae	Acer hyrcanum	Taralık ağacı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1802	Saxifragaceae	Chrysosplenium dubium	Çağançiçeği	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1803	Saxifragaceae	Saxifraga sibirica	Hoş taşkıran	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1804	Saxifragaceae	Saxifraga kotschyi	Leblebi çiçeği	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1805	Saxifragaceae	Saxifraga paniculata	Nasırlı taşkıran	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1806	Saxifragaceae	Saxifraga tridactylites	Üçtaşkıran	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1807	Saxifragaceae	Saxifraga exarata	Yivli taşkıran	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1808	Scrophulariaceae	Verbascum flavidum	Altuni sığirkuyruğu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	ENDEMİK
1809	Scrophulariaceae	Verbascum eriorrhodon	Anzer sığirkuyruğu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1810	Scrophulariaceae	Verbascum cheiranthifolium	Bozkulak	A	Liste Dışı	Liste Dışı	EN	ENDEMİK
1811	Scrophulariaceae	Scrophularia libanotica	Denekutnu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1812	Scrophulariaceae	Scrophularia scopolii	Elköpürten	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1813	Scrophulariaceae	Scrophularia cinerascens	Gümüş sıracaotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1814	Scrophulariaceae	Scrophularia canina	İt sıracaotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1815	Scrophulariaceae	Verbascum myrianthum	Kırk sığirkuyruğu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL

S. N.	FAMİLYA	TÜR	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
1816	Scrophulariaceae	Scrophularia ilwensis	Meşe sıracası	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1817	Scrophulariaceae	Verbascum georgicum	Öküzkuymuğu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	ENDEMİK
1818	Scrophulariaceae	Verbascum blattaria	Tutan sığırkuyruğu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1819	Scrophulariaceae	Scrophularia chrysantha	Yayla sıracotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1820	Scrophulariaceae	Scrophularia lucida	Zorlakotu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1821	Simaroubaceae	Ailanthus altissima	Kokarağaç	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1822	Solanaeae	Hyoscyamus reticulatus	Kumacık otu	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1823	Thymelaeaceae	Daphne glomerata	Çekem	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1824	Thymelaeaceae	Daphne oleoides	Gövçek	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1825	Thymelaeaceae	Daphne mezereum	Kirkat	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1826	Typhaceae	Typha laxmannii	Papur	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1827	Typhaceae	Typha shuttleworthii	Pufsağı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1828	Violaceae	Viola altaica	Altay menekşesi	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1829	Violaceae	Viola arvensis	Tarla menekşesi	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1830	Vitaceae	Vitis labrusca	Kokulu üzüm	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1831	Xanthorrhoeaceae	Asphodeline damascena	Çekiçlik	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1832	Xanthorrhoeaceae	Asphodeline lutea	Sarı çiriş	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL
1833	Zygophyllaceae	Tribulus terrestris	Çobançökerten	A	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E DEĞİL

D.2. Fauna

D.2.1. Memeliler

Ordu İli'nde bugüne kadar yapılan çalışmaların –arazi, literatür- değerlendirilmesi sonucunda; 16 familyaya ait 32 memeli türü olduğu tespiti yapılmıştır. Bu türleri içinde herhangi bir endemik türe rastlanmamıştır.

Bu türlerden; 2 tanesi Bern Sözleşmesi Ek-II (Kesinlikle Korunması Gereken Hayvan Türleri) ve 3 tanesi Bern Sözleşmesi Ek-III'te (Korunması Gereken Hayvan Türleri) yer alırken geri kalan 27 tür liste dışıdır.

Bu türlerden; IUCN Red List göre 1 tanesi NT (Tehtide Yakın) ve 1 tanesi VU (Hassas) kategorisinde yer almaktadır. 30 tür kategori dışıdır.

Bu türlerden; 1 tanesi CITES Ek-I (Nesli Tehlike Altına Olan ve Ticareti Tamamen Yasak Olan) ve 1 tanesi ise CITES Ek-2 (Nesli Tehlike Altına Olmayan ve Ticareti Belli Esaslara Bağlanan) litesinde yer almaktadır. 30 tür liste dışıdır.

Çizelge C.47 - Ordu İli Memeli Listesi Tablosu

S.N.	FAMİLYA	TÜR	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
1	Muridae	Apodemus flavicollis	Sarıboyunlu Ormanfareisi	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil
2	Muridae	Apodemus uralensis	Ural Ormanfareisi	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil
3	Cricetidae	Arvicola amphibius	Susıçanı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil

S.N.	FAMİLYA	TÜR	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
4	Canidae	Canis aureus	Çakal	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil
5	Canidae	Canis lupus	Kurt	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil
6	Bovidae	Capra aegagrus	Yaban Keçisi	A+L	EK-III	Liste Dışı	VU	E Değil
7	Cervidae	Capreolus capreolus	Karaca	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil
8	Cervidae	Cervus elaphus	Kızılgeyik	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil
9	Soricidae	Crocidura suaveolens	Beyazdırlı Küçük Böcekçil	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil
10	Erinaceidae	Erinaceus concolor	Kirpi	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil
11	Gliridae	Glis glis	Yediyuyur	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil
12	Leporidae	Lepus europaeus	Yabani Tavşan	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil
13	Mustelidae	Lutra lutra	Susamuru	A+L	EK-II	EK-I	NT	E Değil
14	Felidae	Lynx lynx	Vaşak	A+L	EK-III	EK-II	LC	E Değil
15	Mustelidae	Martes foinea	Kaya Sansarı	A+L	EK-III	Liste Dışı	LC	E Değil
16	Mustelidae	Meles meles	Porsuk	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil
17	Cricetidae	Microtus guentheri	Akdeniz Tarlafaresi	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil
18	Cricetidae	Microtus levis	Tarlafaresi	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil
19	Cricetidae	Microtus subterraneus	Küçük Kazıcıfare	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil
20	Muridae	Mus domesticus	Ev Faresi	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil
21	Muridae	Mus macedonicus	Sarı Ev Faresi	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil
22	Gliridae	Muscardinus avellanarius	Fındık Faresi	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil
23	Mustelidae	Mustela navilis	Gelincik	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil
24	Cricetidae	Myodes glareolus	Kızıl Ormanfaresi	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil
25	Spalacidae	Nannospalax xanthodon	Anadolu Körfaresi	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil
26	Muridae	Rattus norvegicus	Norveç Sığıanı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil
27	Muridae	Rattus rattus	Ev Sığıanı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil
28	Sciuridae	Sciurus anomalus	Anadolu Sincabı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil
29	Suidae	Sus scrofa	Yaban Domuzu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil
30	Talpidae	Talpa levantis	Akdeniz Köstebeği	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil
31	Ursidae	Ursus arctos	Boz Ayı	A+L	EK-II	Liste Dışı	LC	E Değil
32	Canidae	Vulpes vulpes	Tilki	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E Değil

D.2.2. Kuşlar

Ordu İli'nde bugüne kadar yapılan çalışmaların –arazi, literatür- değerlendirilmesi sonucunda; 276 kuş türü olduğu tespiti yapılmıştır. Bu türleri içinde herhangi bir endemik türe rastlanmamıştır.

Bu türlerden; 195 tanesi Bern Sözleşmesi Ek-II (Kesinlikle Korunması Gereken Hayvan Türleri) ve 72 tanesi Bern Sözleşmesi Ek-III'te (Koruması Gereken Hayvan Türleri) yer alırken geri kalan 9 tür liste dışıdır.

Bu türlerden; IUCN Red List göre 2 tanesi EN (Tehlikede), 4 tanesi VU (Hassas), 11 tanesi NT (Tehtide Yakın) ve 259 tanesi ise LC (En Az Endişe Verici) kategorisinde yer almaktadır.

Bu türlerden; 4 tanesi CITES Ek-I (Nesli Tehlike Altına Olan ve Ticareti Tamamen Yasak Olan) ve 33 tanesi ise CITES Ek-2 (Nesli Tehlike Altına Olmayan ve Ticareti Belli Esaslara Bağlanan) litesinde yer alırken geri kalan 239 tür liste dışıdır.

Çizelge D.48 - Ordu İli Kuş Listesi Tablosu

S.N.	FAMİLYA*	TÜR*	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN
1	Anatidae	Anser albifrons	Sakarca	L	EK-III	Liste Dışı	LC
2	Anatidae	Aythya marila	Karabaş Patka	L	EK-III	Liste Dışı	LC
3	Anatidae	Aythya nyroca	Pasbaş Patka	L	EK-III	Liste Dışı	NT
4	Strigidae	Bubo bubo	Puhu	L	EK-II	EK-II	LC
5	Emberizidae	Emberiza rustica	Akkaşlı Çinte	L	EK-II	Liste Dışı	LC
6	Gaviidae	Gavia stellata	Kızılgardanlı Dalgıç	L	EK-II	Liste Dışı	LC
7	Laniidae	Lanius senator	Kızılbaşlı Örümcekuşu	L	EK-II	Liste Dışı	LC
8	Scolopacidae	Limosa limosa	Çamurçulluğu	L	EK-III	Liste Dışı	NT
9	Phasianidae	Lyrurus mlokosiewiczii	Dağhorozu	L	EK-III	Liste Dışı	NT
10	Anatidae	Melanitta fusca	Kadife Ördek	L	EK-III	Liste Dışı	VU
11	Motacillidae	Motacilla citreola	Sarıbaşlı Kuyruksallayan	L	EK-II	Liste Dışı	LC
12	Accipitridae	Pandion haliaetus	Balık Kartalı	L	EK-II	EK-II	LC
13	Phoenicopteridae	Phoenicopus roseus	Flamingo	L	EK-III	Liste Dışı	LC
14	Phylloscopidae	Phylloscopus nitidus	Yeşil Çıvgın	L	EK-II	Liste Dışı	LC
15	Sylviidae	Phylloscopus orientalis	Boz Çıvgın	L	EK-II	Liste Dışı	LC
16	Threskiornithidae	Platalea leucorodia	Kaşıkcı	L	EK-II	EK-II	LC
17	Threskiornithidae	Plegadis falcinellus	Çeltikçi	L	EK-II	Liste Dışı	LC
18	Charadriidae	Pluvialis apricaria	Altın Yağmurcun	L	EK-III	Liste Dışı	LC
19	Rallidae	Porphyrio porphyrio	Sazhorozu	L	EK-II	Liste Dışı	LC
20	Phasianidae	Tetraogallus caspius	Urkeklik	L	EK-III	EK-I	LC
21	Otididae	Tetrax tetrax	Mezgeldek	L	EK-II	EK-I	NT
22	Accipitridae	Accipiter nisus	Atmaca	A+L	EK-II	EK-II	LC
23	Sylviidae	Acrocephalus scirpaceus	Saz Kamışçını	A+L	EK-II	Liste Dışı	LC
24	Scolopacidae	Actitis hypoleucos	Dere Düdükünü	A+L	EK-II	Liste Dışı	LC
25	Alcedinidae	Alcedo atthis	Yalıçapkını	A+L	EK-II	Liste Dışı	LC
26	Anatidae	Anas acuta	Kilkuyruk	A+L	EK-III	Liste Dışı	LC
27	Anatidae	Anas crecca	Çamurcun	A+L	EK-III	Liste Dışı	LC
28	Anatidae	Anas platyrhynchos	Yeşilbaş	A+L	EK-III	Liste Dışı	LC
29	Anatidae	Anas querrquedula	Çıkrıkçın	A+L	EK-III	Liste Dışı	LC
30	Motacillidae	Anthus cervinus	Kızılgardanlı İncirkuşu	A+L	EK-II	Liste Dışı	LC
31	Motacillidae	Anthus trivialis	Ağaç İncirkuşu	A+L	EK-II	Liste Dışı	LC
32	Apodidae	Apus apus	Ebabil	A+L	EK-III	Liste Dışı	LC
33	Ardeidae	Ardea alba	Büyük Ak Balıkçıl	A+L	EK-II	Liste Dışı	LC

ORDU 2018 ÇEVRE DURUM RAPORU

S.N.	FAMİLYA*	TÜR*	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN
34	Ardeidae	Ardea cinerea	Gri Balıkçıl	A+L	EK-III	Liste Dışı	LC
35	Ardeidae	Ardea purpurea	Erguvani Balıkçıl	A+L	EK-II	Liste Dışı	LC
36	Ardeidae	Ardeola ralloides	Alaca Balıkçıl	A+L	EK-II	Liste Dışı	LC
37	Anatidae	Aythya ferina	Elmabaş Patka	A+L	EK-III	Liste Dışı	VU
38	Anatidae	Aythya fuligula	Tepeli Patka	A+L	EK-III	Liste Dışı	LC
39	Ardeidae	Botaurus stellaris	Balaban	A+L	EK-II	Liste Dışı	LC
40	Accipitridae	Buteo rufinus	Kızıl Şahin	A+L	EK-II	EK-II	LC
41	Fringillidae	Carduelis carduelis	Saka	A+L	EK-III	Liste Dışı	LC
42	Fringillidae	Carpodacus erythrinus	Çütre	A+L	EK-II	Liste Dışı	LC
43	Charadriidae	Charadrius dubius	Halkalı Küçük Cıvıbt	A+L	EK-II	Liste Dışı	LC
44	Fringillidae	Chloris chloris	Florya	A+L	EK-II	Liste Dışı	LC
45	Laridae	Chroicocephalus genei	İncegagalı Martı	A+L	EK-II	Liste Dışı	LC
46	Laridae	Chroicocephalus ridibundus	Karabaş Martı	A+L	EK-III	Liste Dışı	LC
47	Ciconiidae	Ciconia nigra	Kara Leylek	A+L	EK-II	EK-II	LC
48	Columbidae	Columba livia	Kaya Güvercini	A+L	EK-III	Liste Dışı	LC
49	Columbidae	Columba palumbus	Tahtalı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC
50	Corvidae	Corvus cornix	Leş Kargası	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC
51	Corvidae	Corvus frugilegus	Ekin Kargası	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC
52	Cuculidae	Cuculus canorus	Guguk	A+L	EK-III	Liste Dışı	LC
53	Paridae	Cyanistes caeruleus	Mavi Baştankara	A+L	EK-II	Liste Dışı	LC
54	Anatidae	Cygnus cygnus	Ötücü Kuğu	A+L	EK-II	Liste Dışı	LC
55	Anatidae	Cygnus olor	Kuğu	A+L	EK-III	Liste Dışı	LC
56	Hirundinidae	Delichon urbicum	Ev Kırlangıcı	A+L	EK-II	Liste Dışı	LC
57	Ardeidae	Egretta garzetta	Küçük Ak Balıkçıl	A+L	EK-II	Liste Dışı	LC
58	Emberizidae	Emberiza calandra	Tarla Çintesi	A+L	EK-III	Liste Dışı	LC
59	Emberizidae	Emberiza cirrus	Bahçe Çintesi	A+L	EK-II	Liste Dışı	LC
60	Emberizidae	Emberiza hortulana	Kirazkuşu	A+L	EK-III	Liste Dışı	LC
61	Muscicapidae	Erithacus rubecula	Kızılgörmüş	A+L	EK-II	Liste Dışı	LC
62	Falconidae	Falco tinnunculus	Kerkenez	A+L	EK-II	EK-II	LC
63	Fringillidae	Fringilla coelebs	İspinoz	A+L	EK-III	Liste Dışı	LC
64	Rallidae	Fulica atra	Sakarmeke	A+L	EK-III	Liste Dışı	LC
65	Alaudidae	Galerida cristata	Tepeli Toygar	A+L	EK-III	Liste Dışı	LC
66	Scolopacidae	Gallinago gallinago	Suçulluğu	A+L	EK-III	Liste Dışı	LC
67	Corvidae	Garrulus glandarius	Alakarga	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC
68	Gaviidae	Gavia arctica	Karagerdanlı Dalgıç	A+L	EK-II	Liste Dışı	LC
69	Gruidae	Grus grus	Turna	A+L	EK-II	EK-II	LC
70	Haematopodidae	Haematopus ostralegus	Poyrazkuşu	A+L	EK-II	Liste Dışı	NT
71	Accipitridae	Hieraaetus pennatus	Küçük Kartal	A+L	EK-II	EK-II	LC
72	Hirundinidae	Hirundo rustica	Kır Kırlangıcı	A+L	EK-II	Liste Dışı	LC
73	Laridae	Hydrocoloeus minutus	Küçük Martı	A+L	EK-II	Liste Dışı	LC
74	Laridae	Hydroprogne caspia	Hazar Sumrusu	A+L	EK-II	Liste Dışı	LC
75	Laridae	Ichthyaetus ichthyaetus	Büyük Karabaş Martı	A+L	EK-III	Liste Dışı	LC
76	Laridae	Ichthyaetus melanocephalus	Akdeniz Martısı	A+L	EK-II	Liste Dışı	LC

ORDU 2018 ÇEVRE DURUM RAPORU

S.N.	FAMİLYA*	TÜR*	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN
77	Laniidae	Lanius collurio	Kızılsırtlı Örümcekuşu	A+L	EK-II	Liste Dışı	LC
78	Laridae	Larus armenicus	Vangölü Martısı	A+L	EK-III	Liste Dışı	NT
79	Laridae	Larus cachinnans	Hazar Martısı	A+L	EK-III	Liste Dışı	LC
80	Laridae	Larus canus	Küçük Gümüş Martı	A+L	EK-III	Liste Dışı	LC
81	Laridae	Larus fuscus	Karasırtlı Martı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC
82	Laridae	Larus michahellis	Gümüş Martı	A+L	EK-III	Liste Dışı	LC
83	Fringillidae	Linaria cannabina	Ketenkuşu	A+L	EK-II	Liste Dışı	LC
84	Fringillidae	Loxia curvirostra	Çaprazgaga	A+L	EK-II	Liste Dışı	LC
85	Anatidae	Mareca penelope	Fiyu	A+L	EK-III	Liste Dışı	LC
86	Anatidae	Mareca strepera	Boz Ördek	A+L	EK-III	Liste Dışı	LC
87	Anatidae	Mergellus albellus	Sütlabi	A+L	EK-II	Liste Dışı	LC
88	Anatidae	Mergus serrator	Tarakdiş	A+L	EK-III	Liste Dışı	LC
89	Phalacrocoracidae	Microcarbo pygmeus	Küçük Karabatak	A+L	EK-II	Liste Dışı	LC
90	Muscicapidae	Monticola saxatilis	Taşkızılı	A+L	EK-II	Liste Dışı	LC
91	Passeridae	Montifringilla nivalis	Kar Serçesi	A+L	EK-II	Liste Dışı	LC
92	Motacillidae	Motacilla alba	Ak Kuyruksallayan	A+L	EK-II	Liste Dışı	LC
93	Motacillidae	Motacilla cinerea	Dağ Kuyruksallayanı	A+L	EK-II	Liste Dışı	LC
94	Muscicapidae	Muscicapa striata	Benekli Sinekapan	A+L	EK-II	Liste Dışı	LC
95	Ardeidae	Nycticorax nycticorax	Gece Balıkçılı	A+L	EK-II	Liste Dışı	LC
96	Muscicapidae	Oenanthe isabellina	Boz Kuyrukkakan	A+L	EK-II	Liste Dışı	LC
97	Muscicapidae	Oenanthe oenanthe	Kuyrukkakan	A+L	EK-II	Liste Dışı	LC
98	Oriolidae	Oriolus oriolus	Sarıasma	A+L	EK-II	Liste Dışı	LC
99	Paridae	Parus major	Büyük Baştankara	A+L	EK-II	Liste Dışı	LC
100	Passeridae	Passer domesticus	Serçe	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC
101	Passeridae	Passer montanus	Ağaç Serçesi	A+L	EK-III	Liste Dışı	LC
102	Phalacrocoracidae	Phalacrocorax aristotelis	Tepeli Karabatak	A+L	EK-II	Liste Dışı	LC
103	Phalacrocoracidae	Phalacrocorax carbo	Karabatak	A+L	EK-III	Liste Dışı	LC
104	Muscicapidae	Phoenicurus ochruros	Kara Kızılkuyruk	A+L	EK-II	Liste Dışı	LC
105	Sylviidae	Phylloscopus collybita	Çıvgın	A+L	EK-II	Liste Dışı	LC
106	Sylviidae	Phylloscopus trochilus	Söğütbülbülü	A+L	EK-II	Liste Dışı	LC
107	Podicipedidae	Podiceps cristatus	Bahri	A+L	EK-III	Liste Dışı	LC
108	Podicipedidae	Podiceps nigricollis	Karaboyunlu Batağan	A+L	EK-II	Liste Dışı	LC
109	Rallidae	Porzana porzana	Benekli Suyelvesi	A+L	EK-II	Liste Dışı	LC
110	Prunellidae	Prunella modularis	Dağbülbülü	A+L	EK-II	Liste Dışı	LC
111	Procellariidae	Puffinus yelkouan	Yelkovan	A+L	EK-II	Liste Dışı	VU
112	Fringillidae	Pyrrhula pyrrhula	Şakrak	A+L	EK-III	Liste Dışı	LC
113	Muscicapidae	Saxicola rubetra	Çayır Taşkuşu	A+L	EK-II	Liste Dışı	LC
114	Muscicapidae	Saxicola torquatus	Taşkuşu	A+L	EK-II	Liste Dışı	LC
115	Fringillidae	Serinus pusillus	Kara İskete	A+L	EK-II	Liste Dışı	LC
116	Fringillidae	Serinus serinus	Küçük İskete	A+L	EK-II	Liste Dışı	LC
117	Anatidae	Spatula clypeata	Kaşıkgağa	A+L	EK-III	Liste Dışı	LC
118	Fringillidae	Spinus spinus	Karabaşlı İskete	A+L	EK-II	Liste Dışı	LC
119	Stercorariidae	Stercorarius parasiticus	Korsanmartı	A+L	EK-III	Liste Dışı	LC

S.N.	FAMİLYA*	TÜR*	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN
120	Columbidae	Streptopelia decaocto	Kumru	A+L	EK-III	Liste Dışı	LC
121	Columbidae	Streptopelia turtur	Üveyik	A+L	EK-III	Liste Dışı	LC
122	Sylviidae	Sylvia atricapilla	Karabaşlı Ötleğen	A+L	EK-II	Liste Dışı	LC
123	Sylviidae	Sylvia communis	Akgerdanlı Ötleğen	A+L	EK-II	Liste Dışı	LC
124	Podicipedidae	Tachybaptus ruficollis	Küçük Batağan	A+L	EK-II	Liste Dışı	LC
125	Apodidae	Tachymarptis melba	Akkanınlı Sağan	A+L	EK-II	Liste Dışı	LC
126	Anatidae	Tadorna tadorna	Suna	A+L	EK-II	Liste Dışı	LC
127	Scolopacidae	Tringa ochropus	Yeşil Düdükçün	A+L	EK-II	Liste Dışı	LC
128	Troglodytidae	Troglodytes troglodytes	Çitkuşu	A+L	EK-II	Liste Dışı	LC
129	Turdidae	Turdus iliacus	Kızıl Ardıç	A+L	EK-III	Liste Dışı	LC
130	Turdidae	Turdus merula	Karatavuk	A+L	EK-III	Liste Dışı	LC
131	Turdidae	Turdus philomelos	Öter Ardıç	A+L	EK-III	Liste Dışı	LC
132	Turdidae	Turdus pilaris	Tarla Ardıcı	A+L	EK-III	Liste Dışı	LC
133	Tytonidae	Tyto alba	Peçeli Baykuş	A+L	EK-II	EK-II	LC
134	Charadriidae	Vanellus vanellus	Kızkuşu	A+L	EK-III	Liste Dışı	NT
135	Accipitridae	Accipiter brevipes	Yaz Atmacası	A	EK-II	EK-II	LC
136	Accipitridae	Accipiter gentilis	Çakırkuşu	A	EK-II	EK-II	LC
137	Sylviidae	Acrocephalus arundinaceus	Büyük Kamışçın	A	EK-II	Liste Dışı	LC
138	Sylviidae	Acrocephalus palustris	Çalı Kamışçını	A	EK-II	Liste Dışı	LC
139	Sylviidae	Acrocephalus schoenobaenus	Kındıra Kamışçını	A	EK-II	Liste Dışı	LC
140	Aegithalidae	Aegithalos caudatus	Uzunkuyruklu Baştankara	A	EK-II	Liste Dışı	LC
141	Alaudidae	Alauda arvensis	Tarlakuşu	A	EK-III	Liste Dışı	LC
142	Phasianidae	Alectoris chukar	Kımalı Keklik	A	EK-III	Liste Dışı	LC
143	Anatidae	Anser anser	Boz Kaz	A	EK-III	Liste Dışı	LC
144	Motacillidae	Anthus campestris	Kır İncirkuşu	A	EK-II	Liste Dışı	LC
145	Motacillidae	Anthus pratensis	Çayır İncirkuşu	A	EK-II	Liste Dışı	NT
146	Motacillidae	Anthus spinoletta	Dağ İncirkuşu	A	EK-II	Liste Dışı	LC
147	Accipitridae	Aquila chrysaetos	Kaya Kartalı	A	EK-II	EK-II	LC
148	Accipitridae	Aquila heliaca	Şah Kartal	A	EK-II	EK-I	VU
149	Accipitridae	Aquila nipalensis	Bozkır Kartalı	A	EK-II	EK-II	EN
150	Strigidae	Asio otus	Kulaklı Orman Baykuşu	A	EK-II	EK-II	LC
151	Strigidae	Athene noctua	Kukumav	A	EK-II	EK-II	LC
152	Ardeidae	Bubulcus ibis	Siğir Balıkçılı	A	EK-II	Liste Dışı	LC
153	Anatidae	Bucephala clangula	Altıngöz	A	EK-III	Liste Dışı	LC
154	Burhinidae	Burhinus oedicnemus	Kocagöz	A	EK-II	Liste Dışı	LC
155	Accipitridae	Buteo buteo	Şahin	A	EK-II	EK-II	LC
156	Accipitridae	Buteo buteo vulpinus	Step Şahini	A	EK-II	EK-II	LC
157	Accipitridae	Buteo lagopus	Paçalı Şahin	A	EK-II	EK-II	LC
158	Alaudidae	Calandrella brachydactyla	Bozkır Toygarı	A	EK-II	Liste Dışı	LC
159	Scolopacidae	Calidris alba	Ak Kumkuşu	A	EK-II	Liste Dışı	LC
160	Scolopacidae	Calidris alpina	Karakarınlı Kumkuşu	A	EK-II	Liste Dışı	LC
161	Scolopacidae	Calidris minuta	Küçük Kumkuşu	A	EK-II	Liste Dışı	LC
162	Scolopacidae	Calidris pugnax	Döğüşkenkuş	A	EK-III	Liste Dışı	LC

S.N.	FAMİLYA*	TÜR*	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN
163	Caprimulgidae	Caprimulgus europaeus	Çobanaldatan	A	EK-II	Liste Dışı	LC
164	Hirundinidae	Cecropis daurica	Kızıl Kırlangıç	A	EK-II	Liste Dışı	LC
165	Certhiidae	Certhia brachydactyla	Bahçe Tırmaşıkkuşu	A	EK-II	Liste Dışı	LC
166	Certhiidae	Certhia familiaris	Orman Tırmaşıkkuşu	A	EK-II	Liste Dışı	LC
167	Sylviidae	Cettia cetti	Kamışbülbulü	A	EK-II	Liste Dışı	LC
168	Charadriidae	Charadrius alexandrinus	Akça Cılibit	A	EK-II	Liste Dışı	LC
169	Charadriidae	Charadrius hiaticula	Halkalı Cılibit	A	EK-II	Liste Dışı	LC
170	Laridae	Chlidonias hybrida	Bıyıklı Sumru	A	EK-II	Liste Dışı	LC
171	Laridae	Chlidonias leucopterus	Akkanatlı Sumru	A	EK-II	Liste Dışı	LC
172	Laridae	Chlidonias niger	Kara Sumru	A	EK-II	Liste Dışı	LC
173	Ciconiidae	Ciconia ciconia	Leylek	A	EK-II	Liste Dışı	LC
174	Cinclidae	Cinclus cinclus	Derekuşu	A	EK-II	Liste Dışı	LC
175	Accipitridae	Circaetus gallicus	Yılan Kartalı	A	EK-II	EK-II	LC
176	Accipitridae	Circus aeruginosus	Saz Delicesi	A	EK-II	EK-II	LC
177	Accipitridae	Circus cyaneus	Gökçe Delice	A	EK-II	EK-II	LC
178	Accipitridae	Circus macrourus	Bozkır Delicesi	A	EK-II	EK-II	NT
179	Accipitridae	Clanga pomarina	Küçük Orman Kartalı	A	EK-II	EK-II	LC
180	Fringillidae	Coccothraustes coccothraustes	Kocabaş	A	EK-II	Liste Dışı	LC
181	Corvidae	Coloeus monedula	Küçük Karga	A	Liste Dışı	Liste Dışı	LC
182	Coraciidae	Coracias garrulus	Gökkuşgun	A	EK-II	Liste Dışı	LC
183	Corvidae	Corvus corax	Kuzgun	A	EK-III	Liste Dışı	LC
184	Phasianidae	Coturnix coturnix	Bıldırcın	A	EK-III	Liste Dışı	LC
185	Rallidae	Crex crex	Bıldırcın Kılavuzu	A	EK-II	Liste Dışı	LC
186	Muscicapidae	Cyanecula svecica	Mavigerdan	A	EK-II	Liste Dışı	LC
187	Picidae	Dendrocopos major	Orman Alaca Ağaçkakanı	A	EK-II	Liste Dışı	LC
188	Picidae	Dendrocopos medius	Ortanca Ağaçkakan	A	EK-II	Liste Dışı	LC
189	Picidae	Dendrocopos minor	Küçük Ağaçkakan	A	EK-II	Liste Dışı	LC
190	Picidae	Dendrocopos syriacus	Alaca Ağaçkakan	A	EK-II	Liste Dışı	LC
191	Picidae	Dryocopus martius	Kara Ağaçkakan	A	EK-II	Liste Dışı	LC
192	Emberizidae	Emberiza cia	Kaya Çintesi	A	EK-II	Liste Dışı	LC
193	Emberizidae	Emberiza citrinella	Sarı Çinte	A	EK-II	Liste Dışı	LC
194	Emberizidae	Emberiza melanocephala	Karabaşlı Çinte	A	EK-II	Liste Dışı	LC
195	Emberizidae	Emberiza schoeniclus	Bataklık Çintesi	A	EK-II	Liste Dışı	LC
196	Alaudidae	Eremophila alpestris	Kulaklı Toygar	A	EK-II	Liste Dışı	LC
197	Falconidae	Falco naumanni	Küçük Kerkenez	A	EK-II	EK-II	LC
198	Falconidae	Falco peregrinus	Gök Doğan	A	EK-II	EK-I	LC
199	Falconidae	Falco subbuteo	Delice Doğan	A	EK-II	EK-II	LC
200	Falconidae	Falco vespertinus	Ala Doğan	A	EK-II	EK-II	NT
201	Muscicapidae	Ficedula albicollis	Halkalı Sinekkapan	A	EK-II	Liste Dışı	LC
202	Muscicapidae	Ficedula hypoleuca	Kara Sinekkapan	A	EK-II	Liste Dışı	LC
203	Muscicapidae	Ficedula parva	Küçük Sinekkapan	A	EK-II	Liste Dışı	LC
204	Fringillidae	Fringilla montifringilla	Dağ İspinozu	A	EK-III	Liste Dışı	LC
205	Rallidae	Gallinula chloropus	Sutavuşu	A	EK-III	Liste Dışı	LC

ORDU 2018 ÇEVRE DURUM RAPORU

S.N.	FAMİLYA*	TÜR*	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN
206	Laridae	Gelochelidon nilotica	Gülen Sumru	A	EK-II	Liste Dışı	LC
207	Accipitridae	Gyps fulvus	Kızıl Akbaba	A	EK-II	EK-II	LC
208	Recurvirostridae	Himantopus himantopus	Uzunbacak	A	EK-II	Liste Dışı	LC
209	Sylviidae	Iduna pallida	Ak Mukallit	A	EK-II	Liste Dışı	LC
210	Muscicapidae	Irania gutturalis	Taşbülbulü	A	EK-II	Liste Dışı	LC
211	Ardeidae	Ixobrychus minutus	Küçük Balaban	A	EK-II	Liste Dışı	LC
212	Picidae	Jynx torquilla	Boyunçeviren	A	EK-II	Liste Dışı	LC
213	Laniidae	Lanius minor	Karaalınlı Örümcekuşu	A	EK-II	Liste Dışı	LC
214	Laniidae	Lanius nubicus	Maskeli Örümcekuşu	A	EK-II	Liste Dışı	LC
215	Fringillidae	Linaria flavirostris	Sarıgalı Ketenkuşu	A	EK-II	Liste Dışı	LC
216	Sylviidae	Locustella fluviatilis	Ağaç Kamışçını	A	EK-II	Liste Dışı	LC
217	Sylviidae	Locustella luscinioides	Bataklık Kamışçını	A	EK-II	Liste Dışı	LC
218	Alaudidae	Lullula arborea	Orman Toygarı	A	EK-III	Liste Dışı	LC
219	Muscicapidae	Luscinia luscinia	Benekli Bülbül	A	EK-II	Liste Dışı	LC
220	Muscicapidae	Luscinia megarhynchos	Bülbül	A	EK-II	Liste Dışı	LC
221	Alaudidae	Melanocorypha bimaculata	Küçük Boğmaklı Toygar	A	EK-II	Liste Dışı	LC
222	Alaudidae	Melanocorypha calandra	Boğmaklı Toygar	A	EK-II	Liste Dışı	LC
223	Anatidae	Mergus merganser	Büyük Tarakdiş	A	EK-III	Liste Dışı	LC
224	Meropidae	Merops apiaster	Arikuşu	A	EK-II	Liste Dışı	LC
225	Accipitridae	Milvus migrans	Kara Çaylak	A	EK-II	EK-II	LC
226	Muscicapidae	Monticola solitarius	Gökardıç	A	EK-II	Liste Dışı	LC
227	Motacillidae	Motacilla flava	Sarı Kuyruksallayan	A	EK-II	Liste Dışı	LC
228	Accipitridae	Neophron percnopterus	Küçük Akbaba	A	EK-II	EK-II	EN
229	Anatidae	Netta rufina	Macar Ördeği	A	EK-III	Liste Dışı	LC
230	Scolopacidae	Numenius arquata	Kervançulluğu	A	EK-III	Liste Dışı	NT
231	Muscicapidae	Oenanthe hispanica	Karakulaklı Kuyrukkakan	A	EK-II	Liste Dışı	LC
232	Muscicapidae	Oenanthe pleschanka	Alaca Kuyrukkakan	A	EK-II	Liste Dışı	LC
233	Strigidae	Otus scops	İshakkuşu	A	EK-II	EK-II	LC
234	Passeridae	Passer hispaniolensis	Söğüt Serçesi	A	EK-III	Liste Dışı	LC
235	Phasianidae	Perdix perdix	Çilkeklik	A	EK-III	Liste Dışı	LC
236	Paridae	Periparus ater	Çam Baştankarası	A	EK-II	Liste Dışı	LC
237	Accipitridae	Pernis apivorus	Arı Şahini	A	EK-II	EK-II	LC
238	Muscicapidae	Phoenicurus phoenicurus	Kızilkuyruk	A	EK-II	Liste Dışı	LC
239	Sylviidae	Phylloscopus sibilatrix	Orman Çıvgını	A	EK-II	Liste Dışı	LC
240	Corvidae	Pica pica	Saksağan	A	Liste Dışı	Liste Dışı	LC
241	Picidae	Picus viridis	Yeşil Ağaçkakan	A	EK-II	Liste Dışı	LC
242	Charadriidae	Pluvialis squatarola	Gümüş Yağmurcun	A	EK-III	Liste Dışı	LC
243	Paridae	Poecile lugubris	Akyanaklı Baştankara	A	EK-II	Liste Dışı	LC
244	Paridae	Poecile palustris	Kayın Baştankarası	A	EK-II	Liste Dışı	LC
245	Rallidae	Porzana pusilla	Küçük Suyelvesi	A	EK-II	Liste Dışı	LC
246	Hirundinidae	Ptyonoprogne rupestris	Kaya Kırlangıcı	A	EK-II	Liste Dışı	LC
247	Corvidae	Pyrrhonorax graculus	Sarıgalı Dağ Kargası	A	EK-II	Liste Dışı	LC
248	Corvidae	Pyrrhonorax pyrrhonorax	Kırmızıgalı Dağ Kargası	A	EK-II	Liste Dışı	LC

S.N.	FAMİLYA*	TÜR*	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN
249	Rallidae	Rallus aquaticus	Sukılavuzu	A	EK-III	Liste Dışı	LC
250	Reguliidae	Regulus ignicapilla	Sürmeli Çalığı	A	EK-II	Liste Dışı	LC
251	Reguliidae	Regulus regulus	Çalığı	A	EK-II	Liste Dışı	LC
252	Remizidae	Remiz pendulinus	Çulhakuşu	A	EK-II	Liste Dışı	LC
253	Hirundinidae	Riparia riparia	Kum Kırlangıcı	A	EK-II	Liste Dışı	LC
254	Muscicapidae	Saxicola maurus	Sibirya Taşkuşu	A	EK-II	Liste Dışı	LC
255	Scolopacidae	Scolopax rusticola	Çulluk	A	EK-III	Liste Dışı	LC
256	Sittidae	Sitta europaea	Sivacı	A	EK-II	Liste Dışı	LC
257	Sittidae	Sitta neumayer	Kaya Sivacısı	A	EK-II	Liste Dışı	LC
258	Columbidae	Spilopelia senegalensis	Küçük Kumru	A	EK-III	Liste Dışı	LC
259	Laridae	Sterna hirundo	Sumru	A	EK-II	Liste Dışı	LC
260	Strigidae	Strix aluco	Alaca Baykuş	A	EK-II	EK-II	LC
261	Sturnidae	Sturnus roseus	Alasığircik	A	EK-II	Liste Dışı	LC
262	Sturnidae	Sturnus vulgaris	Şığırcık	A	Liste Dışı	Liste Dışı	LC
263	Sylviidae	Sylvia borin	Boz Ötleğen	A	EK-II	Liste Dışı	LC
264	Sylviidae	Sylvia crassirostris	Akgözlü Ötleğen	A	EK-II	Liste Dışı	LC
265	Sylviidae	Sylvia curruca	Küçük Akgerdanlı Ötleğen	A	EK-II	Liste Dışı	LC
266	Sylviidae	Sylvia melanocephala	Maskeli Ötleğen	A	EK-II	Liste Dışı	LC
267	Sylviidae	Sylvia nisoria	Çizgili Ötleğen	A	EK-II	Liste Dışı	LC
268	Anatidae	Tadorna ferruginea	Angıt	A	EK-II	Liste Dışı	LC
269	Laridae	Thalasseus sandvicensis	Karagagalı Sumru	A	EK-II	Liste Dışı	LC
270	Scolopacidae	Tringa erythropus	Kara Kızılback	A	EK-III	Liste Dışı	LC
271	Scolopacidae	Tringa glareola	Orman Düdükçünü	A	EK-II	Liste Dışı	LC
272	Scolopacidae	Tringa nebularia	Yeşilback	A	EK-III	Liste Dışı	LC
273	Scolopacidae	Tringa totanus	Kızılback	A	EK-III	Liste Dışı	LC
274	Turdidae	Turdus torquatus	Boğmaklı Ardıç	A	EK-II	Liste Dışı	LC
275	Turdidae	Turdus viscivorus	Ökse Ardıcı	A	EK-III	Liste Dışı	LC
276	Upupidae	Upupa epops	İbik	A	EK-II	Liste Dışı	LC

D.2.3. İç Su Balıkları

Ordu İli'nde bugüne kadar yapılan çalışmaların –arazi, literatür- değerlendirilmesi sonucunda; 5 familyaya ait 16 balık türü olduğu tespiti yapılmıştır. Bu türleri içinden 1 tanesi endemik türdür.

Bu türlerden; Bern Sözleşmesi göre 16 türde liste dışıdır.

Bu türlerden; IUCN Red List göre 2 tanesi VU (Hassas), 14 tanesi ise LC (En Az Endişe Verici) ve 2 tanesi NE (Değerlendirilmeyen) kategorisinde yer almaktadır.

Bu türlerden; CITES'a göre 16 türde liste dışıdır.

Çizelge D.49 - Ordu İli İç Su Balıkları Listesi Tablosu

S.N.	FAMİLYA	TÜR	TÜRKÇE ADI	TESİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
1	Cyprinidae	Alburnus chalcoides	Tatlısu Kolyoz Balığı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E.DEĞİL
2	Cyprinidae	Barbus tauricus	Bıyıklı Balık	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	VU	E.DEĞİL
3	Cyprinidae	Capoeta banarescui	Siraz	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E.DEĞİL
4	Cyprinidae	Carassius gibelio	Gümüş Havuz Balığı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E.DEĞİL
5	Cyprinidae	Cyprinus carpio	Adi Pullu	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	VU	E.DEĞİL
6	Mugilidae	Mugil cephalus	Has Kefal	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E.DEĞİL
7	Gobiidae	Neogobius fluviatilis	Tatlı Su Kayası Balığı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E.DEĞİL
8	Gobiidae	Neogobius kessleri	Kaya Balığı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E.DEĞİL
9	Gobiidae	Neogobius melanostomus	Kocabaş Kayabalığı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E.DEĞİL
10	Salmonidae	Oncorhynchus mykiss	Gökkuşluğu Alabalığı	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	E.DEĞİL
11	Cyprinidae	Rhodeus amarus	Acıbalık	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E.DEĞİL
12	Blennidae	Salaria fluviatilis	Horozbina	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E.DEĞİL
13	Salmonidae	Salmo abanticus	Abant Alası	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NE	ENDEMİK
14	Salmonidae	Salmo labrax	Deniz Alası	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E.DEĞİL
15	Cyprinidae	Squalius cephalus	Tatlısu Kefali	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E.DEĞİL
16	Cyprinidae	Vimba vimba	Kara Balık	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E.DEĞİL
17	Nemacheilidae	Oxynoemacheilus angorae	Çamur Balığı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E.DEĞİL
18	Cyprinidae	Pseudorasbora parva	Çakıl Balığı	A	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E.DEĞİL

D.2.4. Sürüngenler

Ordu İli'nde bugüne kadar yapılan çalışmaların –arazi, literatür- değerlendirilmesi sonucunda; 17 sürüngen türü olduğu tespiti yapılmıştır. Bu türleri içinde 1 tane endemik türe rastlanmıştır.

Bu türlerden; 11 tanesi Bern Sözleşmesi Ek-II (Kesinlikle Korunması Gereken Hayvan Türleri) ve 6 tanesi Bern Sözleşmesi Ek-III'te (Koruması Gereken Hayvan Türleri) yer almaktadır.

Bu türlerden; IUCN Red List göre 1 tanesi EN (Tehlikede), 1 tanesi VU (Hassas), 3 tanesi NT (Tehtide Yakın) ve 12 tanesi ise LC (En Az Endişe Verici) kategorisinde yer almaktadır. Bu türlerden; 1 tanesi ise CITES Ek-2 (Nesli Tehlike Altına Olmayan ve Ticareti Belli Esaslara Bağlanan) litesinde yer alırken geri kalan 16 tür liste dışıdır.

Çizelge D.50 - Ordu İli Sürüngen Listesi Tablosu

S.N.	FAMİLYA	TÜR	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	Bern	CITES	IUCN	ENDEMİK
1	Scincidae	Ablepharus chernovi	Çernov İnce Kertenkelesi	A+L	EK-III	Liste Dışı	LC	E Değil
2	Anguidae	Anguis fragilis	Yılan Kertenkele	A+L	EK-III	Liste Dışı	LC	E Değil
3	Colubroidea	Coronella austriaca	Avusturya Yılanı	A+L	EK-II	Liste Dışı	LC	E Değil
4	Squamata	Darevskia bithynica	Uludağ Kertenkelesi	A+L	EK-III	Liste Dışı	LC	E Değil
5	Lacertidae	Darevskia clarkorum	Klark Kertenkelesi	A+L	EK-II	Liste Dışı	EN	E Değil
6	Lacertidae	Darevskia rudis	Trabzon Kertenkelesi	A+L	EK-III	Liste Dışı	LC	E Değil
7	Lacertidae	Darevskia valentini	Valentin Kertenkelesi	A+L	EK-III	Liste Dışı	LC	E Değil
8	Colubroidea	Dolichophis caspius	Hazer Yılanı	A+L	EK-II	Liste Dışı	LC	E Değil
9	Emydidae	Emys orbicularis	Benekli Kaplumbağa	A+L	EK-II	Liste Dışı	NT	E Değil
10	Lacertidae	Lacerta viridis	Yeşil Kertenkele	A+L	EK-II	Liste Dışı	LC	E Değil
11	Colubroidea	Natrix natrix	Yarı Sucul Yılan	A+L	EK-III	Liste Dışı	LC	E Değil
12	Colubroidea	Natrix tessellata	Su Yılanı	A+L	EK-II	Liste Dışı	LC	E Değil
13	Lacertidae	Parvilacerta parva	Cüce Kertenkele	A+L	EK-II	Liste Dışı	LC	E Değil
14	Testudinidae	Testudo graeca	Tosbağa	A+L	EK-II	EK-II	VU	E Değil
15	Viperidae	Vipera barani	Baran Engereği	A+L	EK-II	Liste Dışı	NT	Endemik
16	Viperidae	Vipera transcaucasiana	Kafkas Boynuzlu Engereği	A+L	EK-II	Liste Dışı	NT	E Değil
17	Colubroidea	Zamenis longissimus	Eskülap Yılanı	A+L	EK-II	Liste Dışı	LC	E Değil

D.2.5. Çift Yaşarlar

Ordu İli'nde bugüne kadar yapılan çalışmaların –arazi, literatür- değerlendirilmesi sonucunda; 10 adet çift yaşar türü olduğu tespiti yapılmıştır. Bu türleri içinde endemik türe rastlanmamıştır.

Bu türlerden; 1 tanesi Bern Sözleşmesi Ek-II (Kesinlikle Korunması Gereken Hayvan Türleri) ve 3 tanesi Bern Sözleşmesi Ek-III'te (Koruması Gereken Hayvan Türleri) yer almaktadır. 6 tür ise liste dışıdır.

Bu türlerden; IUCN Red List göre 1 tanesi VU (Hassas), 2 tanesi NT (Tehtide Yakın) ve 7 tanesi ise LC (En Az Endişe Verici) kategorisinde yer almaktadır.

Bu türlerden; CITES'a göre 10 tür liste dışıdır.

Çizelge D.51 - Ordu İli Çift Yaşarlar Listesi Tablosu

S.N.	FAMİLYA	TÜR	TÜRKÇE ADI	TESPİT ŞEKLİ	BERN	CITES	IUCN	ENDEMİK
1	Bufonidae	Bufo bufo	Siğilli Kurbağa	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E.DEĞİL
2	Bufonidae	Bufotes viridis	Gece Kurbağası	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E.DEĞİL
3	Hylidae	Hyla orientalis	Ağaç Kurbağası	A+L	EK-II	Liste Dışı	LC	E.DEĞİL
4	Salamandridae	Ommatotriton ophryticus	Kuzey Şeritli Semenderi	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	NT	E.DEĞİL
5	Ranidae	Pelophylax ridibundus	Ova Kurbağası	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E.DEĞİL
6	Ranidae	Rana camerani	Şeritli Kurbağa	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E.DEĞİL
7	Ranidae	Rana dalmatina	Çevik Kurbağa	A+L	Liste Dışı	Liste Dışı	LC	E.DEĞİL
8	Salamandridae	Triturus karelinii	Pürtüklü Semender	A+L	EK-III	Liste Dışı	LC	E.DEĞİL
9	Salamandridae	Mertensiella caucasica	Kafkas Semenderi	A	EK-III	Liste Dışı	VU	E.DEĞİL
10	Pelodytidae	Pelodytes caucasicus	Kafkas Kurbağası	A	EK-III	Liste Dışı	NT	E.DEĞİL

D.3. Ormanlar ve Milli Parklar

D.3.1. Ormanlar

Ordu ili genelinde orman varlığı yayılışına bakıldığında farklı ekolojik değişimler görülmez. Ancak bazı bitki türlerinin yayılış bölgeleri sınırlarının il coğrafyasında bulunması nedeniyle istisna sayılacak ekolojik bazı değişiklikler görülür. Ülkemiz ormanlarının önemli meşçerelerinden, Doğu Ladininin meşçere sınırı olan Melet havzasının doğu kısmı il genelinin ekolojik yapısından farklılık arz eder. Ayrıca Tokat ve Sivas illerine yakın dağlık ve platoların oluşturduğu orman ekolojisi kıyı bandından farklı ekolojik yapıya sahiptir. Bu ekolojik çeşitlilikten dolayı il orman varlığı ve alt örtü diye tabir edilen otsu ve odunsu yapı çeşitlilik bakımından oldukça zengindir.

Ordu ili genelinde orman alanlarının mülkiyeti devlete ait olup özel şahsa ait oluşan orman alanları yok denecek kadar azdır. Orman alanlarının mülkiyetiyle ilgili olarak Kadastro Genel Müdürlüğüne bağlı birimler ve Giresun Orman Bölge Müdürlüğüne ait elemanlarca ölçüm çalışmaları halen yürütülmektedir. Bu bağlamda orman alanlarının mülkiyet durumları ölçüm sonuçlarına göre daha iyi değerlendirilip mutlak bir sonuç verilebilecektir.

D.3.2. Milli Parklar

İlimizde milli park bulunmamaktadır.

D.4. Çayır ve Mera

Çizelge D.52 - İlin Mera Varlığı

İLÇESİ	MERA VARLIĞI (ha)
Akkuş	1.297,87
Altınordu	0,57
Aybastı	4.417,65
Fatsa	1,83
Gölköy	3.904,40
Kabadüz	16.151,94
Korgan	5.078,80
Kumru	3.875,08
Mesudiye	14.361,02
Ulubey	194,24
Ünye	0,87

D.5. Sulak Alanlar

Çiğ Gölü Mahalli Sulak Alanı, Ordu İli, Mesudiye İlçesi, Dayılı Mahallesi sınırları içerisinde yer almaktadır.

173,35 hektarlık tampon bölge alanı (tescil sınırı) sahip Çiğ Gölü Mahalli Sulak Alanı, Ordu İl Merkezine yaklaşık 120 km. Mesudiye İlçe Merkezine yaklaşık 23 km. Dayılı Mahallesine ise yaklaşık 6 km. mesafede bulunmaktadır.

1560 – 1578 rakımları arasında bulunan Çiğ Gölü Mahalli Sulak Alanı; kuzeyde Dayılı Köyü Köyü, güneyde Sarıkaya Köyü, batıda Çavdar Köyü ve Yenisan Köyü ile çevrilidir.

Alanın merkez koordinatları Y:393958 / X:4470370 'dir.



Resim D.1 - iğ Gölü Mahalli Sulak Alanı

D.6. Tabiat Varlıklarını Koruma Çalışmaları

Çizelge D.53 - Mevcut Doğal Sit Alanları

	ADI	SİT TÜRÜ
1	FATSA	GAGA GÖLÜ
2	MERKEZ	BAYADI KÖYÜ KURUL KAYALIKLARI
3	PERŞEMBE	YASON BURNU
4	İKİZCE	GENÇAĞA KALESİ (AĞCAKALE KÖYÜ)
5	PERŞEMBE	BOĞAZCIK KÖYÜ MAĞARASI
	Potansiyel Alanları	Doğal Sit Alanları

	İLÇESİ	MEVKİİ	STATÜ
1	ÜNYE	YAZKONAĞI KÖYÜ	TABİAT VARLIĞI (MAĞARA)
2	PERŞEMBE	KİRAZLIK EVLİYASI (ÇAMARASI KÖYÜ)	ANIT AĞAÇ (3 ADET GÜRGEN- 3 ADET MEŞE)
3	GÜLYALI	TURNASUYU KÖYÜ	ANIT AĞAÇ (1 ADET MEŞE)
4	PERŞEMBE	GÜNDOĞDU KÖYÜ	ANIT AĞAÇ (1 ADET MEŞE)
5	FATSA	MERKEZ SAHİL MEVKİİ	ANIT AĞAÇ (3 ADET ÇINAR)
6	FATSA	MERKEZ-HÜKÜMET CADDESİ	ANIT AĞAÇ (1 ADET ÇINAR)
7	GÖLKÖY	ÖZLÜ KÖYÜ	TABİAT VARLIĞI (GÜRGEN-MEŞE AĞAÇLARI)
8	MERKEZ	BAYADI KÖYÜ	ANIT AĞAÇ (1 ADET IHLAMUR)
9	MERKEZ	SARAYCIK BELDESİ	ANIT AĞAÇ (2 ADET SAPLI MEŞE)
10	ÜNYE	MERKEZ-HÜKÜMET MEYDANI	ANIT AĞAÇ (1 ADET ÇINAR)
11	ÇATALPINAR	ORTAKÖY-MEZARLIK	ANIT AĞAÇ (1 ADET IHLAMUR)
12	AKKUŞ	DAMYERİ KÖYÜ	ANIT AĞAÇ (1 ADET KAYIN)
13	PERŞEMBE	YUMRUTAŞ KÖYÜ	ANIT AĞAÇ (1 ADET MEŞE)
	PERŞEMBE	EFİRLİ KÖYÜ	ANIT AĞAÇ (1 ADET IHLAMUR)

KURUL KAYALIKLARI

Ordu ili, Merkez ilçe, Bayadı Köyü sınırlarında bulunan Kurul Kayalıkları, Samsun Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Kurulu tarafından I. Derece arkeolojik ve doğal sit alanı ilan edilmiş olup, 13/04/2002 gün ve 409 sayılı karar ile 1. Derece doğal sit ve 3. Derece doğal sit alanı olarak son şeklini almıştır.

Ordu merkeze 13 km. mesafedeki Bayadı köyü sınırlarında bulunan sivri bir kaya üzerine kurulmuş antik bir yerleşme alanıdır. Arkeolojik olarak önem arz etmektedir. Yapılan çalışmalarda 2 metre kalınlığında duvar ortaya çıkarılmış, kurul kayalıklarının aslında kale olduğu düşünülmektedir. Bu alanda dehliz kazısı yapılmış 250 –300 adet merdiven gün ışığına çıkarılmıştır. Kaya üzerinde piknik alanları mevcuttur. Kazı esnasında bulunan pişmiş topraktan çatı kiremitleri duvar örgüsü seramik parçaları incelenmiş MÖ. V ve IV. yüzyılda yerleşme yapıldığı tespit edilmiştir. Ayrıca Kurul Kalesinde geçtiğimiz yıllarda 2 bin 100 yıllık olduğu tahmin edilen 110 cm yüksekliğinde mermerden yapılmış Ana Tanrıça Kibele heykeli bulunmuştur.



GAGA GÖLÜ

Ordu ili, Fatsa ilçesi, Sefaköy ve Yassıtaş Köyü sınırları içerisinde bulunan Gaga Gölü ve çevresi Trabzon Kültür ve Tabiat varlıklarını Koruma Kurulu'nun; 08.08.1995 tarih ve 2218 sayılı kararı ile tescil edilmiş olup, 06.10.1999 tarih ve 3500 sayılı kararı ile 1. ve 3. derece doğal sit alanı ilan edilmiştir.

Gaga Gölü, Orta Karadeniz Bölgesi'nde, Ordu ili Fatsa ilçe merkezinin 10 km güneydoğusundadır. Göl, tipik bir hidrografik havza özelliğindeki Bolaman Çayı'nın batısında yer alır. Göl, 40°58.407'N-37°30.262'E koordinatlarında, 67 m rakımda, 69.320 m² büyüklüğünde, ortalama derinliği 15 m, çanağının boyutu 200 x 250 m olan küçük bir göldür. Gaga gölü, Bolaman Çayı ile batısındaki Yassıtaş mevki arasında, yaklaşık 6 km²'lik bir alanı etkileyen heyelan sonucu, kayarak, çok arızalı, girintili-çıkıntılı bir. Göl, heyelan enkazının oluşturduğu çukurluğun sularla dolması sonucunda oluşmuştur. Oluşum

şekliyle Gaga Gölü, Karadeniz Bölgesi'nde örnekleri görülen tipik heyelan setti göllerinden farklıdır (Akkan ve Gürgen, 1993). Gaga Gölü'nün girişi ve çıkışı yoktur, yağışlarla ve yeraltı kaynak suları ile beslenmektedir. Gölden açılan bir kanal vasıtasıyla fazla su tahliye edilmektedir. Gaga Gölü, yağışlı sezonlarda taşmakta, kurak sezonlarda ise su seviyesi azalmaktadır.



YASON BURNU

Ordu ili, Perşembe ilçesi, Çaytepe köyü sınırlarında bulunan kilise ve kilisenin bulunduğu yarım ada, Trabzon Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Kurulu'nun 17.05.1991 tarih ve 1017 sayılı kararı ile 2. derece doğal ve arkeolojik sit alanı ilan edilmiş, 18.03.2004 tarih ve 866 sayılı kararı ile 1. derece arkeolojik ve 2. derece doğal sit alanı olarak tescil edilmiş ve son halini almıştır.

Eski Ordu-Samsun karayolu üzerindedir. Yason burnunun önü taşlık olmakla beraber, burada gemiler durabilmektedir. Yason adı, Argonotlar'la beraber burada karaya çıkan Yason'dan kalmıştır. Burunun alt tarafında 'Panaya' adında eski manastır/kilise vardır. Çaytepe sınırları içinde olan yarımada üzerindeki kilisenin adı Jason's Church diye de bilinir.



GENÇAĞA KALESİ

Ordu ili, İkizce ilçesi, Ağcakale Köyü sınırları içerisinde yer alan Genç ağa Kalesi, Trabzon Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Kurulu'nun 04.08.1998 tarih ve 3243 sayılı kararı ile 1. derece doğal ve arkeolojik sit alanı olarak tescil edilmiştir.

Kale, sarp bir kaya kütlesi üzerinde yer almaktadır. Fazla hasar görmemiştir. 13. yüzyılda Hacıemiroğulları Beyliği zamanında yapılmıştır. Temaşa imkanı yüksek bir kaledir. Ordu-İkizce arası 92 km, İkizce-Ünye arası 30 km dir. Ulaşım asfalt yolla kolaylıkla sağlanabilmektedir.



ANIT AĞAÇLAR



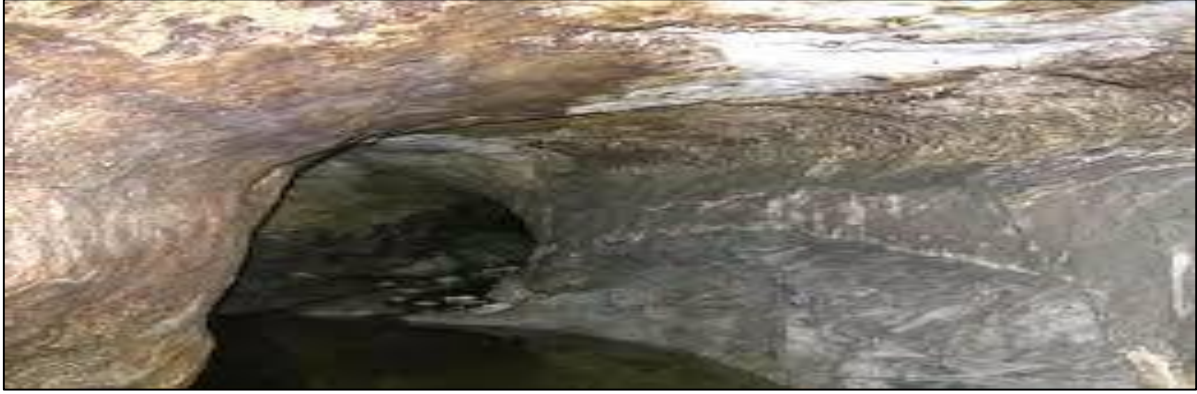
Ordu ili, Perşembe ilçesi, Gündoğdu köyü, Hanehavlisi Mahallesi 119 ada 1 parselde kayıtlı meşe ağacı Samsun Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Bölge Kurulu'nun 17.05.2011 gün ve 3097 sayılı kararıyla tabiat varlığı olarak tescil edilmiştir.

Ordu ili, Fatsa ilçesi, Mustafa Paşa Mahallesi, Hükümet Caddesi 3 ada 1 parselde yer alan 3 adet çınar ağacı Trabzon Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Kurulu'nun 30.04.1993 gün ve 1571 sayılı kararıyla tabiat varlığı olarak tescil edilmiştir.

Ordu ili, Perşembe ilçesi, Çamarası Köyü sınırları içerisinde, Kirazlık Evliyası adıyla anılan alan üzerinde bulunan ağaçlar Trabzon Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Kurulu'nun 06.10.199 tarih ve 3509 sayılı kararıyla tescil edilmiştir. Samsun KTVKKBK'nun 14.04.2011 tarih ve 3044 sayılı kararıyla kuruyan bazı ağaçların tescili kaldırılmıştır. Alanda son olarak 3 adet gürgen ve 3 adet meşe olmak üzere toplam 6 adet tescilli ağaç bulunmaktadır.

YAZKONAĞI MAĞRASI

Ordu ili, Ünye ilçesi, Yazkonağı Köyü sınırları içerisinde bulunan Yazkonağı Mağarası Samsun Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Kurulunun 15.10.2005 tarih ve 356 sayılı kararıyla tabiat varlığı olarak tescil edilmiştir. Mağara yaklaşık olarak 900 metre uzunluğundadır. Mağara içerisinde sarkıt-dikit oluşumları gözlemlenmektedir.



İlimizdeki potansiyel sit alanları; Ordu Boztepe, Aybastı Perşembe Yaylası, Çiseli Şelalesi, Perşembe Sırakovancı Şelalesi, Perşembe Şenyurt Şelalesi, Turnasuyu Vadisi, Altınordu Ayvadüzü Mağarası, Ünye Dipselek şelalesi, Ulubey Ohtamış Şelalesi, Çaybaşı Kazankaya Şelalesi, Kumru Pösküden Şelalesi, Akçabel Mağrası, Çamaş Kanyonu, Küpkaya Kanyonu, Akkuş Argın Yaylası, Korgan Armutalan yaylası, Kumru Ericik Yaylası, Altınordu Gerce Yaylası, Mesudiye Keyfalan Yaylası, Korgan Yaylası, Kabadüz Taşbaşı Yaylası, İlküvez Aşıklar Şelalesi bulunmaktadır.

Devam Eden Çalışmalar;

- Anıt Ağaç Bakım ihalesi devam ediyor (139.842 TL KDV Dahil)
- Ulugöl Tabiat Parkı Koruma Amaçlı İmar Plan Onaylandı.
- Aybastı Perşembe Yaylası Doğal Sit Alan Sınırı Tespiti yapıldı TVK komisyonu tarafından görüşüldü.
- Yason Burnu Peyzaj Düzenleme Projesi TVK komisyonu tarafından Vaziyet planının yeniden düzenlenmesi gerekçesi ile iptal edildi.
- Gaga gölü ortasında bulunan kanal açma çalışması Ordu Büyükşehir Belediyesi tarafından hazırlanacak proje ile tamamlanacaktır.

D.7. Sonuç ve Değerlendirme

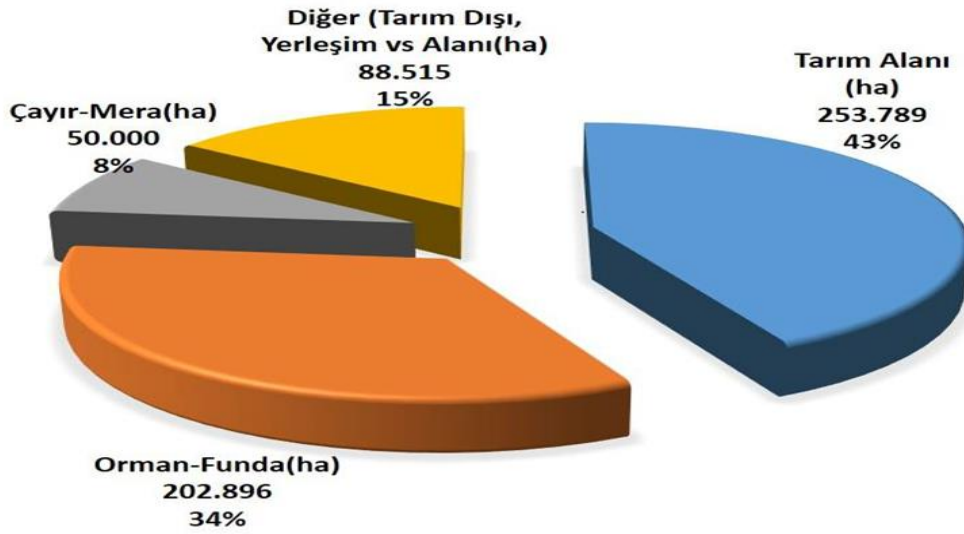
Kaynaklar

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

E. ARAZİ KULLANIMI

E.1. Arazi Kullanım Verileri

Arazi SINIFI	Alanı (ha)	(%)
1. Sınıf Araziler	16.750	0,28
2. Sınıf Araziler	74.545	1,25
3. Sınıf Araziler	218.653	3,67
4. Sınıf Araziler	658.619	11,07
5. Sınıf Araziler	0	0
6. Sınıf Araziler	2.525.756	42,44
7. Sınıf Araziler	2.429.442	40,82
8. Sınıf Araziler	28.235	0,47
TOPLAM	595.200	100



Grafik E.37 – Ordu ilinde 2018 yılı arazi kullanım durumuna göre arazi sınıflandırması
(İl Tarım ve Orman Müdürlüğü 2018)

**Çizelge E.54 – Ordu ilinde arazi kullanım sınıflandırması
(Tarım ve Orman Bakanlığı, Corine , 2019)**

ORDU	ALAN BÜYÜKLÜĞÜ							
	1990		2000		2006		2012	
Arazi Sınıfı	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
1) Yapay Alanlar	4250,22	0,73	6194,29	1,06	6876,28	1,17	7194,96	1,23
2) Tarımsal Alanlar	285879,58	48,80	283897,57	48,46	321003,07	54,77	320438,1	54,67
3) Orman ve Yarı Doğal Alanlar	294012,06	50,19	294055,54	50,19	256809,53	43,82	256758,33	43,81
4) Sulak Alanlar	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00
5) Su Yapıları	1693,23	0,29	1687,7	0,29	1414,34	0,24	1711,85	0,29
TOPLAM	585835,09	100,00	585835,1	100,00	586103,22	100,00	586103,24	100,00

E.2. Mekansal Planlama

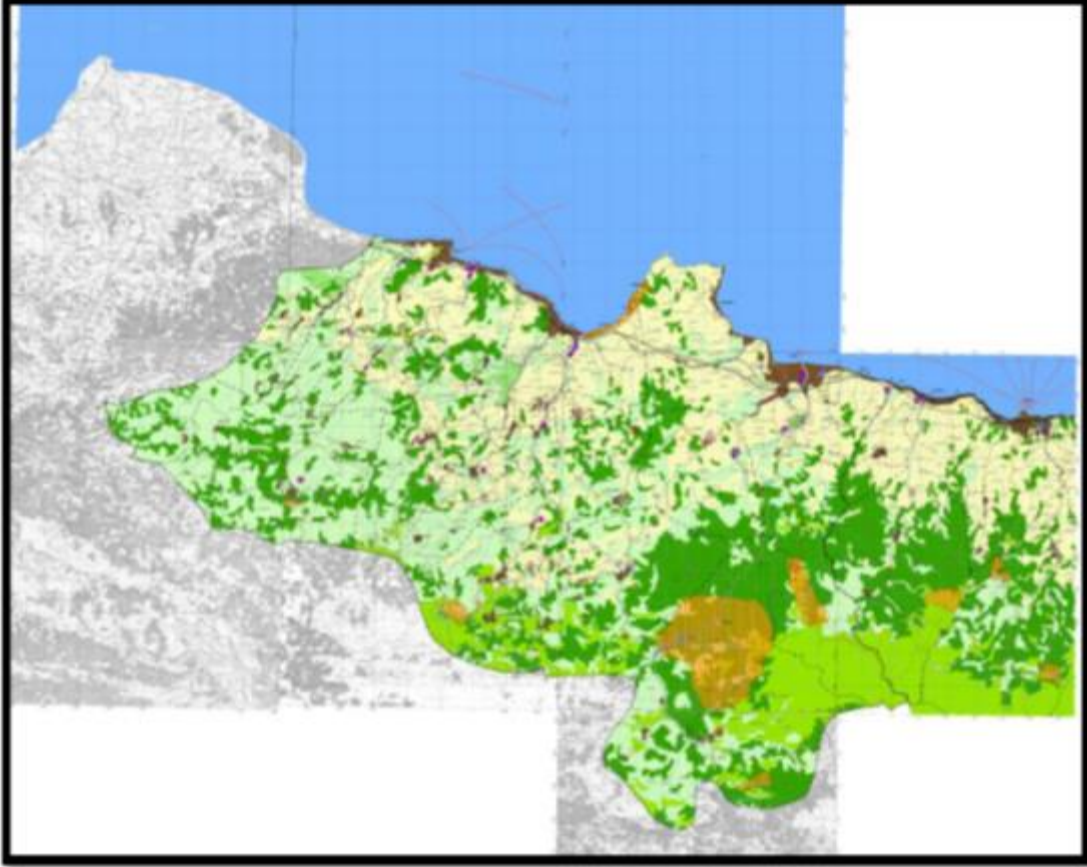
E.2.1. Çevre Düzeni Planı

İlimizin de içerisinde yer aldığı Ordu-Trabzon-Rize-Giresun-Gümüşhane-Artvin Planlama Bölgesi 1/100.000 ölçekli Çevre Düzeni Planı Mülga Çevre ve Orman Bakanlığınca 24.06.2011 tarihinde onaylanarak yürürlüğe girmiştir. Planın amacı, Planlama Bölgesinin ulusal ve uluslararası önemini arttıracak, çevre korumayı öncelik olarak seçmiş, bölgesel dengesizlikleri gidermeye yönelik, bilgi toplumunun gereklerine uygun ve toplumsal meşruiyeti olan bir iktisadi kalkınma modeli çerçevesinde yerel kaynakların optimum ve sürdürülebilir gelişimini/kullanımını sağlayacak, geleceğe yönelik arazi kullanım kararlarını uygulama politikaları ile birlikte geliştirmektir. İlimiz genelinde özellikle turizm ve tarım sektörlerinin kalkındırılması ve geliştirilmesi öncelikli hedefler arasında yer almaktadır.

Çevre Düzeni Planı plan kararları ile Ordu ilini bölgenin kültür ve turizm merkezi haline getirmek, mevcut hammaddelere ve yenilikçi sektörler için sanayi gelişimini desteklemek, ulaşım ve altyapı olanaklarını artırmak, orman ve özel ürün tarım arazisi (findık) olarak tahsisli alanların sürdürülebilirliğini sağlamak, kırsalda hayvancılık ve tarım sektörünü kalkındırmak hedeflenmektedir.

Çevre düzeni planı planında ilimizi kapsayan plan değişikliği onay tarihi ve sayıları aşağıda sıralanmıştır.

- Ordu-Trabzon-Rize-Giresun-Gümüşhane-Artvin Planlama Bölgesi 1/100.000 Ölçekli Çevre Düzeni Planı Revizyonu (E-47,E-48, F-37, F-38, F-39, F-41, F-42, F-43, F-44, F-45, F-46, F-47, F-48, F-49, G-37, G-38, G-39, G-40, G-41, G-42, G-43, G-44, G-45, G-46, G-47, G-48, H-39, H-40, H-41, H-42, H-43, H-44, I-42, I-43 Plan Paftaları, Lejant Paftası, Plan Açıklama Raporu ve Plan Hükümleri), Mekansal Planlar Yapım Yönetmeliğinin 33. Maddesi uyarınca 17.08.2016 tarihinde onaylanmıştır.
- Ordu-Trabzon-Rize-Giresun-Gümüşhane-Artvin Planlama Bölgesi 1/100.000 ölçekli Çevre Düzeni Planı Değişikliği (F-38 Plan Paftası, Lejant Paftası, Plan Değişikliği Gerekçe Raporu) 644 sayılı Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın Teşkilat ve Görevleri Hakkında Kanun Hükmünde Kararname'nin 7. maddesi uyarınca Bakanlık Makamı'nın Olur'u ile 12.12.2016 tarihinde onaylanmıştır.
- Ordu-Trabzon-Rize-Giresun-Gümüşhane-Artvin Planlama Bölgesi 1/100.000 ölçekli Çevre Düzeni Planı Değişikliği (F42, F43, F45, F46, F47, G39, G42, G43, G44, G45, G46, H39 Plan Paftaları , Lejant, Plan Hükümleri, Plan Açıklama Raporu, Plan Değişikliği Gerekçe Raporu) 644 sayılı Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın Teşkilat ve Görevleri Hakkında Kanun Hükmünde Kararname'nin 7. maddesi uyarınca Bakanlık Makamı'nın Olur'u ile 03.04.2017 tarihinde onaylanmıştır.
- Ordu-Trabzon-Rize-Giresun-Gümüşhane-Artvin Planlama Bölgesi 1/100.000 ölçekli Çevre Düzeni Planı Değişikliği (G38 Plan Paftası, Plan Değişikliği Gerekçe Raporu) 1 nolu Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi'nin 102. maddesi uyarınca Bakanlık Makamı'nın Olur'u ile 25.07.2018 tarihinde onaylanmıştır.



Harita E.6 - Ordu ilinin Çevre düzeni Planı
(Ordu Çevre ve Şehircilik İl müdürlüğü, 2018)

E.3. Sonuç ve Değerlendirme

İlimiz için yapılan Çevre Düzeni Planları ile öncelikli olarak tarım ve turizm sektörlerini kalkındırmaya ve geliştirmeye yönelik mekânsal planlama kararları alındığı görülmektedir. Çevre Düzeni Planında Ordu ilinde 2016, 2017 ve 2018 yıllarında plan değişikliği yapıldığı görülmüştür.

Kaynaklar

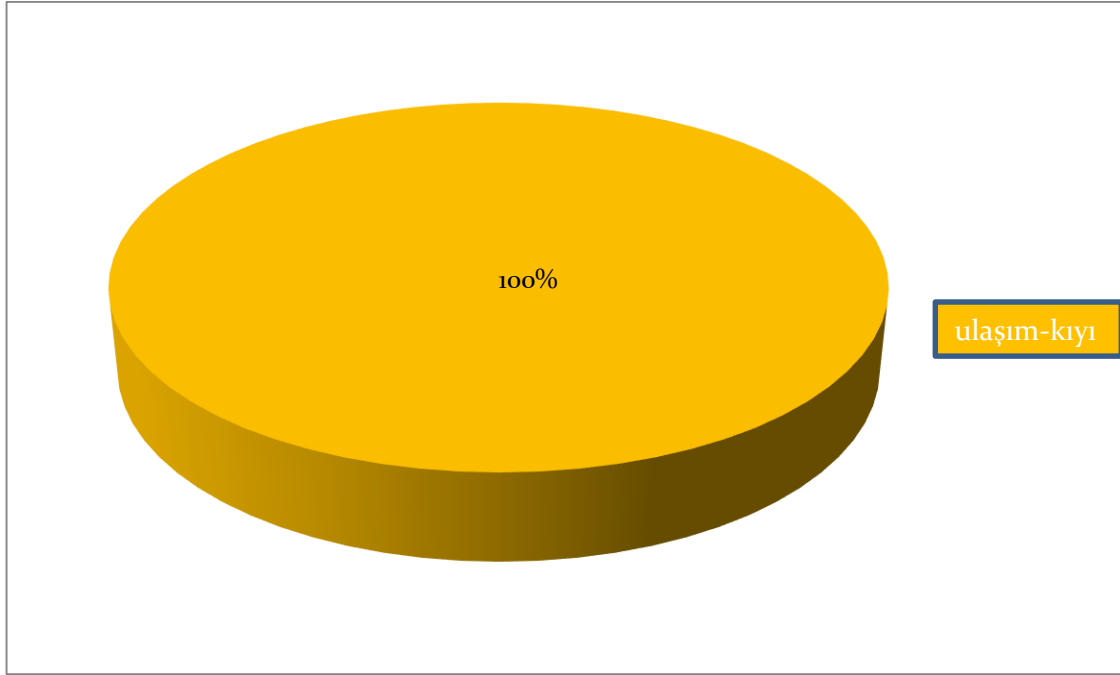
Ordu Çevre ve Şehircilik İl müdürlüğü
Tarım ve Orman İl Müdürlüğü

F. ÇED, ÇEVRE İZİN VE LİSANS İŞLEMLERİ

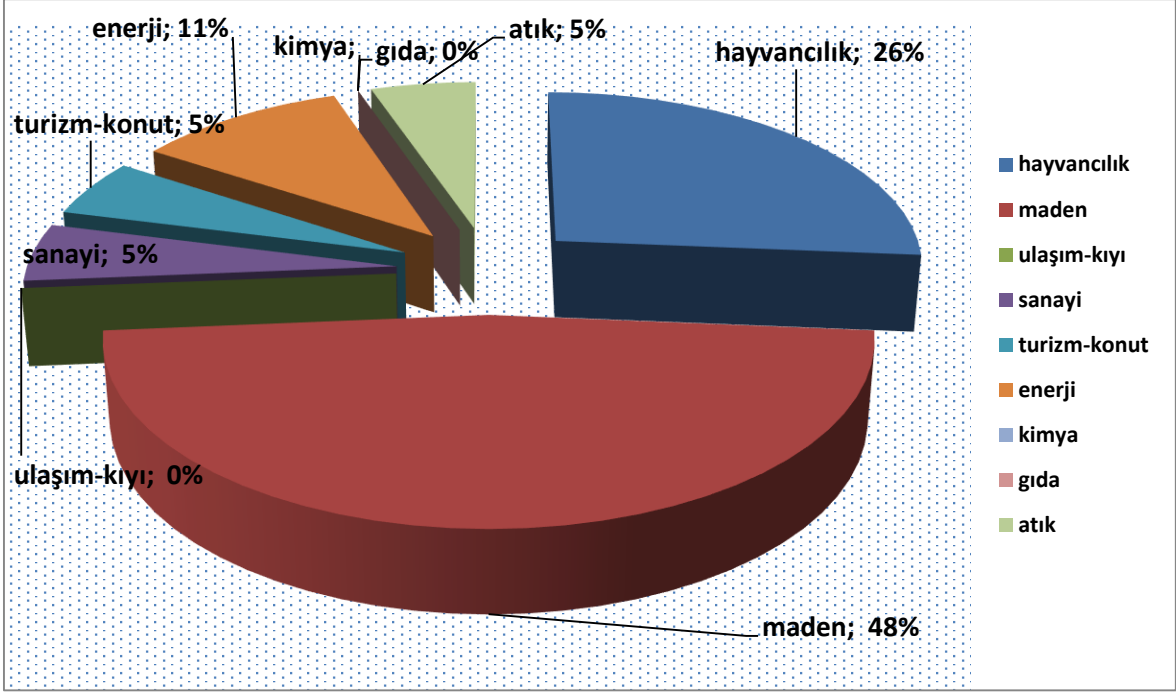
F.1. Çevresel Etki Değerlendirmesi İşlemleri

Çizelge F.55 – Ordu İlinde Bakanlık merkez ve ÇŞİM tarafından 2018 yılı içerisinde alınan ÇED Olumlu ve ÇED Gerekli Değildir Kararlarının sektörel dağılımı (ÇŞİM,2019)

Karar	Maden	Enerji	Sanayi	Tarım- Gıda	Atık- Kimya	Ulaşım- Kıyı	Turizm- Konut	TOPLAM
ÇED Gerekli Değildir	9	2	1	5	1	-	1	19
ÇED Gereklidir						1		1
ÇED Olumlu Kararı						1		1



Grafik F.38 - Ordu ilinde 2018 yılında ÇED Olumlu Kararı alınan projelerin sektörel dağılımı (ÇŞİM,2019)

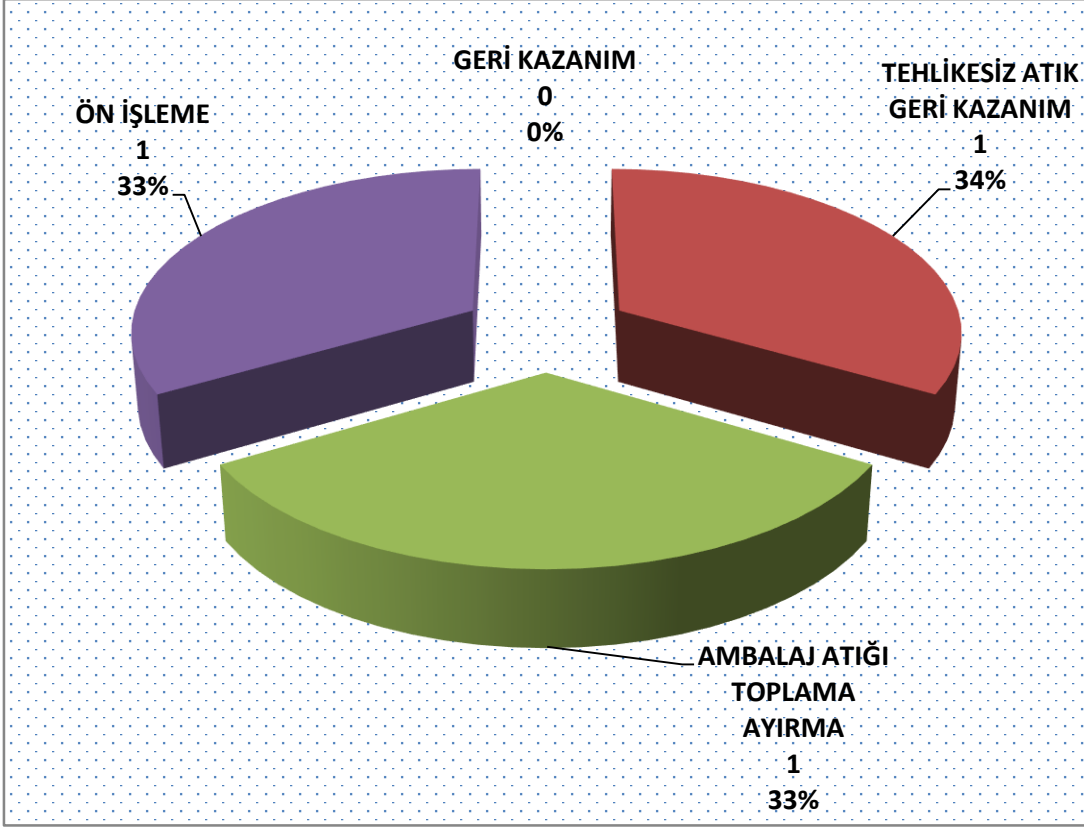


Grafik F.39 – Ordu ilinde 2018 yılında ÇED Gerekli Değildir Kararı alınan projelerin sektörel dağılımı
(ÇŞİM, 2019)

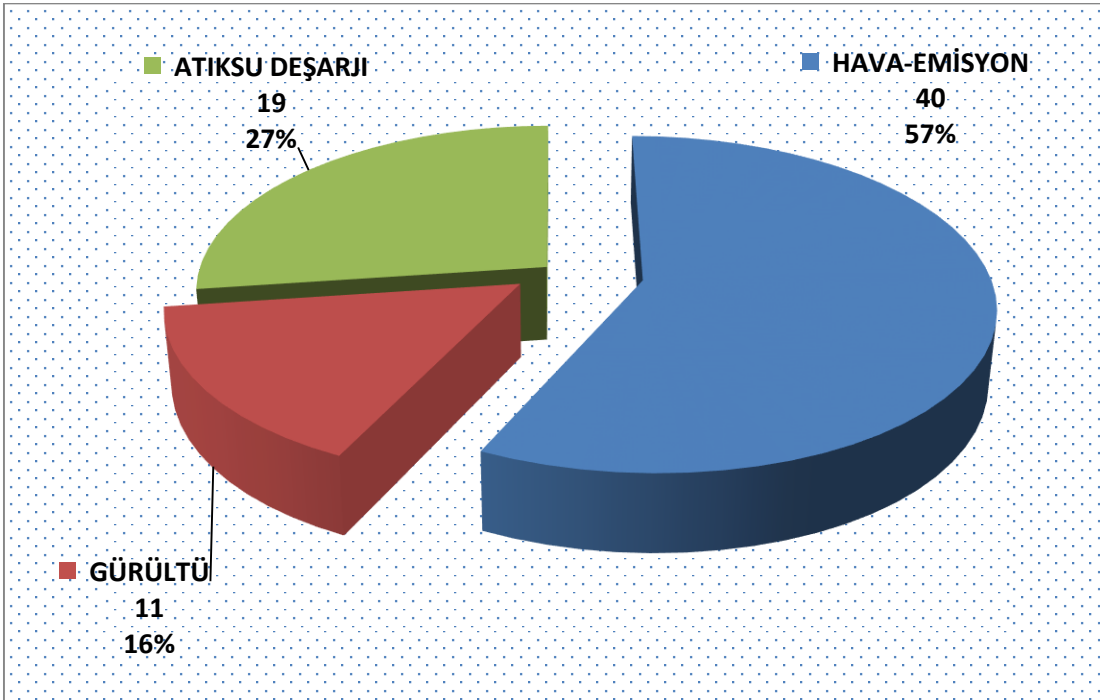
F.2. Çevre İzin ve Lisans İşlemleri

Çizelge F.56 – Ordu ilinde 2018 yılında Bakanlık merkez ve ÇŞİM tarafından verilen Geçici Faaliyet Belgesi ve Çevre İzni/Çevre İzni ve Lisansı Belgesi sayıları
(ÇŞİM,2019)

	EK-1	EK-2	TOPLAM
Geçici Faaliyet Belgesi	3	30	33
Çevre İzin/Çevre İzin ve Lisans Belgesi	4	50	54
TOPLAM	7	80	87



Grafik F.40 – Ordu ilinde 2018 yılında verilen Çevre İzin ve Lisans Belgelerinin konularına göre dağılımı



Grafik F.41 – Ordu ilinde 2018 yılında verilen Çevre İzin Belgelerinin konularına göre dağılımı (ÇŞİM,2019)

F.3. Sonuç ve Değerlendirme

İlimizde kırma eleme tesisleri faaliyeti için (ÇED gerekli değildir kararı) Müdürlüğümüze başvurular olmaktadır. Ordu'nun gelişen bir olması dolayısıyla pek çok proje yapımı yıl içerisinde gerçekleşmiştir. Bu faaliyetlere ilişkin ÇED kararları ve İzin Lisans konuları mevzuatlarımız dahilinde takip edilmektedir.

Kaynaklar

-Ordu Çevre Ve Şehircilik İl Müdürlüğü Envanter Bilgileri.

G. ÇEVRE DENETİMLERİ VE İDARİ YAPTIRIM UYGUAMALARI

G.1. Çevre Denetimleri

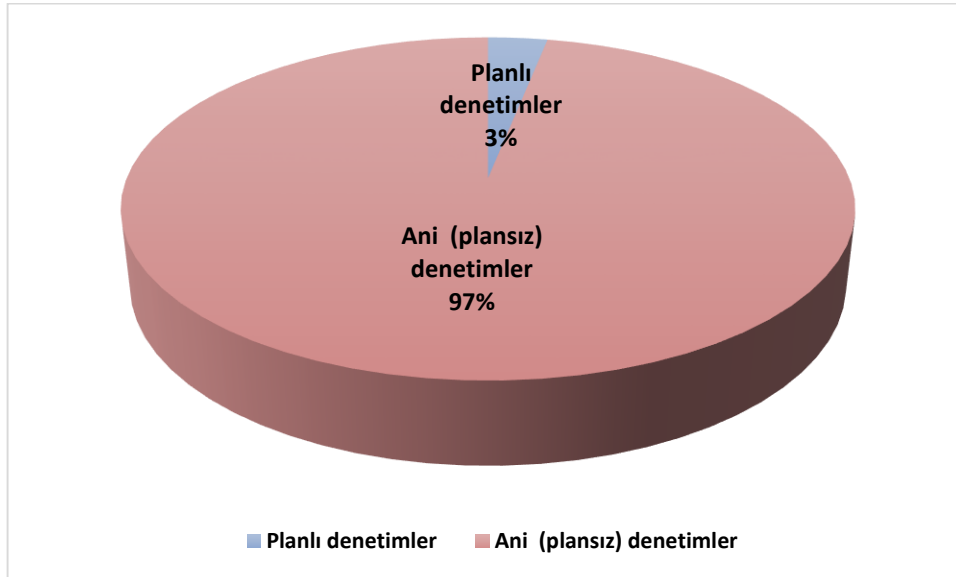
Bu rapor kapsamında denetim faaliyetleri değerlendirilirken, gerçekleştirilen denetimler planlı (rutin) ve ani (plansız-rutin olmayan) denetimler olarak ikiye ayrılmıştır. Planlı denetimler, bir ya da çok yıllık bir program çerçevesinde İl Müdürlüğü tarafından haberli veya habersiz olarak gerçekleştirilen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

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

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

Çizelge G.57 - Ordu ilinde 2018 yılında ÇŞİM tarafından gerçekleştirilen denetimlerin sayısı

Denetimler	Toplam
Planlı denetimler	13
Plansız (ani+şikayet) denetimler	405
Genel toplam	418

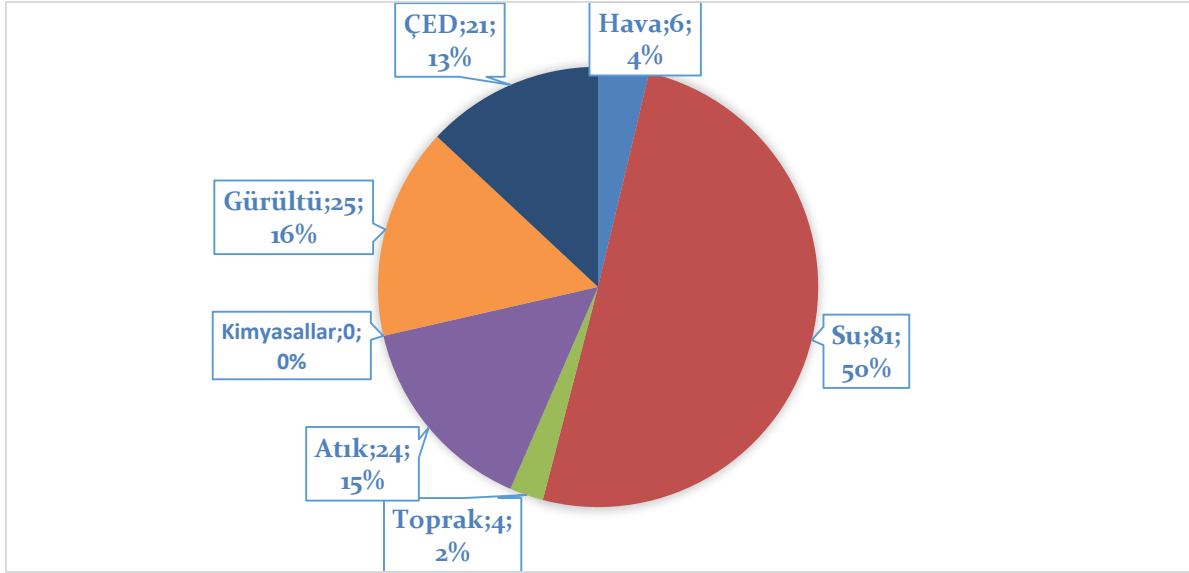


Grafik G.42 – Ordu ilinde ÇŞİM tarafından 2018 yılında gerçekleştirilen planlı ve ani çevre denetimlerinin dağılımı

G.2. Şikâyetlerin değerlendirilmesi

Çizelge G.58 – Ordu ilinde 2018 yılında ÇŞİM’e gelen tüm şikâyetler ve bunların değerlendirilme durumları

Şikâyetler	Hava	Su	Toprak	Atık	Kimyasallar	Gürültü	ÇED	TOPLAM
Şikâyet sayısı	6	81	4	24	0	25	21	161
Denetimle sonuçlanan şikâyet sayısı	6	81	4	24	0	25	21	161
Şikâyetleri denetimle sonuçlandırma (%)	100	100	100	100	-	100	100	100



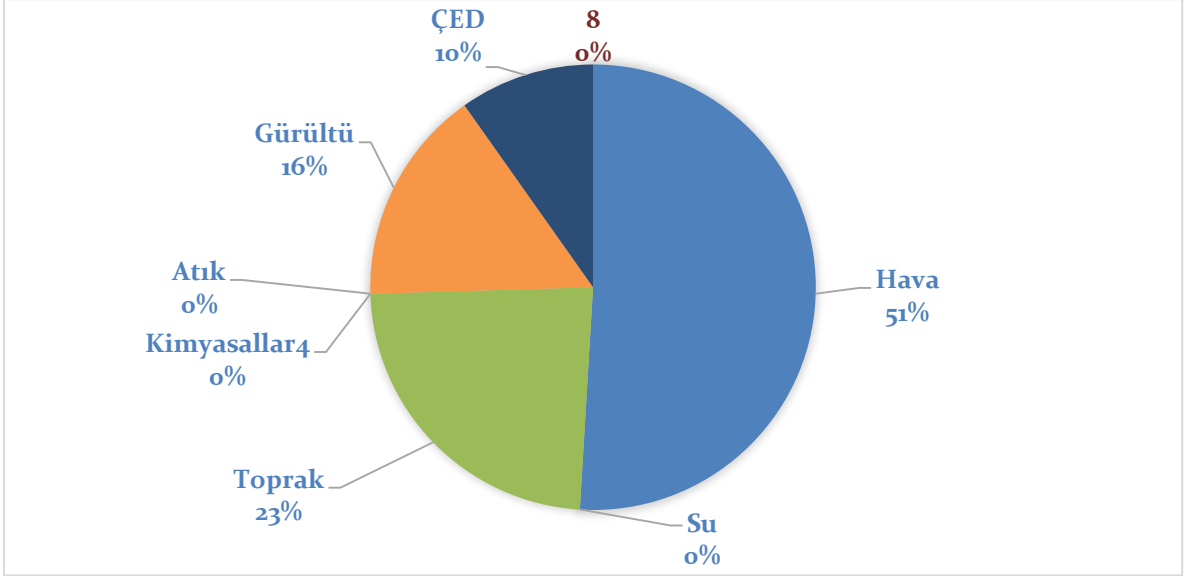
Grafik G.43 – Ordu ilinde 2018 yılında ÇŞİM gelen şikâyetlerin konulara göre dağılımı

G.3. İdari Yaptırımlar

2018 Yılı içerisinde Ordu ilinde 4 tüzel ve 8 gerçek olmak üzere 12 adet idari yaptırım uygulanmıştır.

Çizelge G.49 – Ordu ilinde 2018 yılında ÇŞİM tarafından uygulanan ceza miktarları ve sayısı

	Hava	Su	Toprak	Atık	Gürültü	ÇED	Diğer	TOPLAM
Ceza Miktarı (TL)	126410,00	0	58531,00	0	38892,00	24307,00	19126,90	267266,90
Uygulanan Ceza Sayısı	2	0	1	0	2	1	6	12



Grafik G.44 - Ordu ilinde 2018 yılında ÇŞİM tarafından uygulanan idari para cezalarının konulara göre dağılımı

G.4. Çevre Kanunu Uyarınca Durdurma Cezası Uygulamaları

2018 yılı içerisinde 1 adet tesise Çevre İzni bulunmaması gerekçesi ile kapatma kararı uygulanmıştır.

G.5. Sonuç ve Değerlendirme

Ordu ilinde 2872 sayılı Çevre Kanununa muhalefet teşkil eden işletmelere gerekli idari yaptırımlar uygulanmış ve mevzuatta öngörülen kapatma işlemleri uygulanmıştır.

Kaynaklar

Ordu Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü
e-Denetim Yazılımı

H. ÇEVRE EĞİTİMLERİ

5 Haziran Dünya Çevre Günü etkinlikleri kapsamında Ordu genelinde Milli Eğitim Müdürlüğüne bağlı resmi ve özel ilkokul, ortaokul öğrencilerinin katıldığı Ödüllü Resim Yarışması gerçekleştirilmiştir. Çevre Günü etkinlikleri kapsamında kamu kurum ve kuruluşlarının katılımıyla İftar programı düzenlenmiştir.

Ordu genelinde ilkokul ve ortaokul öğrencilerine Ordu Büyükşehir Belediyesi tarafından Geri Dönüşüm ve Çevre Kirliliği konularında eğitimler düzenlenmiştir.

Ordunun bütün ilçelerinde Sıfır Atık ile ilgili Eğitimler verilmiş olup, projeye geçişin hızlanması sağlanmıştır.

Müdürlüğümüz toplantı salonunda 09.11.2018 tarihinde ilimizde bulunan tüm tıbbi atık üreticilerine 'Eğiticilerin Eğitimi' konulu eğitim verilmiş olup, eğitim sonunda yapılan sınavda başarılı olanlara sertifikaları dağıtılmıştır.

Kaynaklar

Ordu Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü