

İSTANBUL'A SU, ORMANCILIK MİLLİ PARK VE METEOROLOJİ ALANINDA REKOR YATIRIM

SON 18 YILDA 11 MİLYAR 805 MİLYON TL YATIRIM

- ✓ Cumhuriyet Tarihimizin en büyük içmesuyu projesi olan Büyük Melen Projesini gerçekleştirdik.
- ✓ İstanbul'a yıllık ilave 640 milyon m³ içmesuyu sağladık,
- ✓ 6 derenin ıslahını tamamladık,
- ✓ 26,5 milyon fidanı toprakla buluşturduk,
- ✓ 11 şehir ormanı, 7 bal ormanı ve 130 mesire yeri tesis ettik,
- ✓ Orman köylülerimiz için yeni gelir kapıları açtık,
- ✓ 26 adet Tabiat Parkı ile vatandaşlarımızı tabiatla buluşturduk.
- ✓ 43 adet Otomatik Meteoroloji Gözlem İstasyonu,
- ✓ 2 adet Havaalanı Otomatik Meteoroloji Gözlem İstasyonu,
- ✓ 8 adet Deniz Otomatik Meteoroloji Gözlem İstasyonu,
- ✓ 1 adet Meteoroloji Radarı ile 1 adet Mobil Meteoroloji Radarı
- ✓ 2 adet Deniz Meteoroloji Radarı,
- ✓ 1 adet Yıldırım Tespit ve Takip Sistemi kurduk.

**İstanbul böyle muazzam yatırımları
Hükümetimizle birlikte gördü...**

DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü tarafından **2003-2021** yılları arasında **İstanbul** iline toplam **10.924.249.166 TL** yatırım yapılarak, **26** adet tesis hizmete alınmıştır.

Bu tesislerin;

- **18 adedi İçmesuyu Tesisi, 1 adedi Baraj, 1 adedi Gölet, 6 adedi Taşkın Koruma Tesisi**
- Yıllık 640,05 milyon m³ içme ve kullanma suyu temin edilerek 15.519.267 kişiye içme ve kullanma suyu sağlanmıştır.
- Baraj depolama kapasitesi 370,82 milyon m³ hacmine ulaşmıştır
- Gölet depolama kapasitesi 0,08 milyon m³ hacmine ulaşmıştır.
- 8 yerleşim yeri ve 6.600 dekar arazi taşkınlardan korunmuştur.

İÇMESUYU TESİSLERİ

2003 yılından bugüne kadar tamamladığımız içmesuyu tesisleri ile **15.519.267** kişinin ihtiyacını karşılayacak olan, yıllık **640,05 milyon m³** içmesuyu temin ediyoruz.

İşletme Safhasındaki İçmesuyu Tesisleri (18 Adet)

1.Ağva Cumhuriyet Arıtma Tesisleri Arası İsale Hattı (SP-3B): Tesis 2012 yılında hizmete alınmıştır.

2.Boğaziçi Tüneli İnşaatı (SP-7): Tesis 2011 yılında hizmete alınmıştır.

3.Cumayeri İçmesuyu İsale Hattı Deplasmanı: Tesis 2018 yılında hizmete alınmıştır.

4.Cumhuriyet Terfi Deposu ile Osmankuyu–Kâğıthane Arası İletim Hattı (SP-6): Tesis 2012 yılında hizmete alınmıştır.

5.İsaköy Darlık Ömerli İsale Hattı Tünel ve Akedükleri İnşaatı (SP-3): Tesis 2003 yılında hizmete alınmıştır.

6.Kıncılı Köyü Sırtı Cumhuriyet Arıtma Tesisi Arası İsale Hattı (SP-3): Tesis 2005 yılında hizmete alınmıştır.

7.Kıncılı Sırtı Yeşilçay Regülatörü Arası İsale Hattı (SP-3A): Tesis 2007 yılında hizmete alınmıştır.

8.Kurfalı (İsaköy) Pompa İstasyon Yapımı (SP-2): Tesis 2003 yılında hizmete alınmıştır.

9.Melen Projesi Enerji Temin Sistemi (SP-11): Tesis 2012 yılında hizmete alınmıştır.

10.Melen Regülatörü, Melen ve Cumhuriyet Pompaj Sistemleri(SP-1): Tesis 2012 yılında hizmete alınmıştır.

11.Melen Sistemi Kapsamında Cumhuriyet İçmesuyu Arıtma Tesisi (SP5): Günlük arıtma kapasitesi 720.000 m³ olan tesis ile İstanbul menba kalitesinde içme suyu sağlanmıştır. Tesis 2013 yılında hizmete alınmıştır.

12.Melen Terfi Deposu Kınıcılı Sırtı Arası İsale Hattı (SP-2): Melen çayı kaynağından alınan su 69,28 km uzunluğundaki isale hattı vasıtasıyla İstanbul iline yıllık 640,00 milyon m³ içmesuyu verilmektedir. Tesis 2008 yılında hizmete alınmıştır.

13.Paşaköy Fider Donanımı, Kablo Temini ve Döşenmesi İnşaatı: Tesis 2010 yılında hizmete alınmıştır.

14.Sungurlu ve İsaköy Regülatörleri Tünel ve Açık Kanal İnşaatı (SP-1): Tesis 2003 yılında hizmete alınmıştır.

15.Şile Kontrol Merkezi Hamidiye Tünel Çıkışı İletim Hattı (SP-4): Tesis 2012 yılında hizmete alınmıştır.

16.Yeşilçay SCADA Sistemi (SP-8): Tesis 2003 yılında hizmete alınmıştır.

17.Yeşilçay Yeni Emirli Arıtma Tesisi (SP-6): Tesis 2003 yılında hizmete alınmıştır.

18.YG Enerji Nakil Hattı ve Trafo Merkezi Yapımı (SP-7): Tesis 2003 yılında hizmete alınmıştır.

BARAJLAR, GÖLETLER ve YERALTI DEPOLAMALARI

2003 yılından bugüne kadar **1 baraj ve 1 gölet** tamamlanmış olup, toplamda **371 milyon m³** biriktirme hacmine ulaşılmıştır.

Barajlar

İşletme Safhasındaki Barajlar (1 Adet)

1.Ömerli Barajı Dolusavak Revizyonu: Barajın temelden yüksekliği 67 metredir. Baraj, 370,82 milyon m³ su biriktirme hacmine sahiptir. 2015 yılında hizmete alınmıştır.

İnşaat Safhasındaki Barajlar (4 Adet)

1.Çatalca Ayvalı (Göleti) Barajı: Barajın temelden yüksekliği 38 metredir. Baraj, 1,36 milyon m³ su biriktirme hacmine sahip olacaktır. 04.01.2018 tarihinde inşaat sözleşmesi imzalanmıştır.

2.Melen Barajı: Barajın temelden yüksekliği 124 metredir. Baraj, 693,54 milyon m³ su biriktirme hacmine sahip olacaktır. 06.03.2014 tarihinde temeli atılmıştır.

3.Osmangazi Barajı: Barajın temelden yüksekliği 84,15 metredir. Baraj, 222,87 milyon m³ su biriktirme hacmine sahip olacaktır.

4.Sungurlu Barajı: Barajın temelden yüksekliği 95,50 metredir. Baraj, 199,09 milyon m³ su biriktirme hacmine sahip olacaktır. 25.09.2020 tarihinde inşaat ihalesi yapılmış olup ihale süreci devam etmektedir.

Proje ve Planlama Safhasındaki Barajlar (8 Adet)

1.Hamzalı Barajı: Barajın temelden yüksekliği 36,36 metredir. Baraj, 50,48 milyon m³ su biriktirme hacmine sahip olacaktır. Proje hazırlama çalışmaları devam etmektedir.

2.Kabakoz Barajı: Barajın temelden yüksekliği 64,20 metredir. Baraj, 62,14 milyon m³ su biriktirme hacmine sahip olacaktır. Proje hazırlama çalışmaları devam etmektedir.

3.Kaynarca Kemerdere Barajı: Barajın temelden yüksekliği 30 metredir. Baraj, 15,80 milyon m³ su biriktirme hacmine sahip olacaktır. Planlama çalışmaları tamamlanmıştır.

4.Kaynarca Yırtmaçdere Barajı: Barajın temelden yüksekliği 40,50 metredir. Baraj, 21,88 milyon m³ su biriktirme hacmine sahip olacaktır. Planlama çalışmaları tamamlanmıştır.

5.Pirinççi Barajı: Barajın temelden yüksekliği 43 metredir. Baraj, 18,30 milyon m³ su biriktirme hacmine sahip olacaktır. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

6.Şile Yılgin Göleti ve Sulaması: Barajın temelden yüksekliği 45,30 metredir. Baraj, 4 milyon m³ su biriktirme hacmine sahip olacaktır. Planlama çalışmaları devam etmektedir.

7.Şile Yunuslu Göleti: Barajın temelden yüksekliği 41 metredir. Baraj, 6,20 milyon m³ su biriktirme hacmine sahip olacaktır. Planlama çalışmaları devam etmektedir.

8.Yenişamlar Barajı: Barajın temelden yüksekliği 35 metredir. Baraj, 24,15 milyon m³ su biriktirme hacmine sahip olacaktır. Planlama çalışmaları devam etmektedir.

Göletler

İşletme Safhasındaki Göletler (1 Adet)

1.Elmalı Şehir Ormanı Göleti: Göletin temelden yüksekliği 10,50 metredir. Gölet, 76.000 m³ su biriktirme hacmine sahip olup, 2014 yılında hizmete alınmıştır.

Proje ve Planlama Safhasındaki Göletler (3 Adet)

1.Çatalca Büyükdere Göleti: Göletin temelden yüksekliği 15 metredir. Gölet, 1,91 milyon m³ su biriktirme hacmine sahip olacaktır. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

2.Çatalca Karapınar Göleti: Göletin temelden yüksekliği 24 metredir. Gölet, 730.000 m³ su biriktirme hacmine sahip olacaktır. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

3.Çatalca Karasu Göleti: Göletin temelden yüksekliği 18,70 metredir. Gölet, 1,06 milyon m³ su biriktirme hacmine sahip olacaktır. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

DERE ISLAHLARI

Taşkın Koruma Tesisleriyle Halkımızı ve Toprağımızı Koruyoruz...

İşletme Safhasındaki Dere Islahları (6 Adet)

2003 yılından bugüne kadar tamamlanan 6 dere ıslahı ile;

- 8 adet yerleşim yeri ve
- 6.600 dekar arazi taşkınlardan korunmuştur.

1. Ağva Çanakdere Islahı

2. Ayamama Deresi Kadıyakuplu Kolu Membaı Üzerinde Taşkın Geciktirme Yapısı
3. Kamil Abduş Gölü Rüşubat Temizliđi
4. Riva Deresi Anakol Islahı
5. Riva Deresi Islahı
6. Ümraniye Kirazdere Islahı

Proje ve Planlaması Devam Eden Dere Islahları (13 Adet)

1.Çatalca Karasu Deresi Anakol ve Yankolu Ayvalı Deresi Islahı: Çatalca ilçesi ile Gökçeali ve İnceğiz köyleri ve 14.000 dekar arazi taşkınlardan korunacaktır. Proje hazırlama çalışmaları devam etmektedir.

2.İstanbul Asya Yakası Muhtelif Dere Islahı II. Kısım: İstanbul ili ve 3.465 dekar arazi taşkınlardan korunacaktır. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

3.İstanbul Asya Yakası Muhtelif Dere Islahı III. Kısım: İstanbul ili ve 1.401 dekar arazi taşkınlardan korunacaktır. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

4.İstanbul Avrupa Yakası Muhtelif Dere Islahı II. Kısım: İstanbul ili taşkınlardan korunacaktır. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

5.İstanbul Avrupa Yakası Muhtelif Dere Islahı III. Kısım: İstanbul ili ve 4.640,50 dekar arazi taşkınlardan korunacaktır. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

6.İstanbul Şile Kabakoz Deresi Mahmuz Yapısı Proje Yapımı: 1 mahalle taşkınlardan korunacaktır. Proje hazırlama çalışmaları devam etmektedir.

7.Melen Barajı Mansabı Nehir Islahı Planlama Raporu Hazırlanması, Proje ve Kamulaştırma Planı Yapımı: Sakarya İli Caferiye Melenagzı Melen Nazımbey Kozluk Bezirgan Uğurlu Aydođan Mahalleleri taşkınlardan korunacaktır. Planlama çalışmaları devam etmektedir.

8.Melen Barajı Mansabı Nehir Islahı Planlama Raporu Hazırlanması, Proje ve Kamulaştırma Planları Proje Yapımı: Uğurlu, Bezirgân, Kozluk, Melen, Nazımbey, Caferiye yerleşim yerleri taşkınlardan korunacaktır. Proje hazırlama çalışmaları devam etmektedir.

9.Riva, Pot, Kilyos, Ağva, Sungurlu, Uzundere, Kınıklı Dereleri Mahmuz Yapıları: Şile ilçesi ve Kilyos, Sultanköy, Ağva Merkez, Beykoz Riva mahalleleri ile Şile Sahilköy köyü taşkınlardan korunacaktır. Proje hazırlama çalışmaları devam etmektedir.

10.Sarıyer Kilyos(Zekeriya köy) Deresi Anakol ve Yankolu Uskumru Deresi Islahı: Sarıyer ilçesi ile Zekeriya köy ve Uskumruköy köyleri ve 1.800 dekar arazi taşkınlardan korunacaktır. Proje hazırlama çalışmaları devam etmektedir.

11.Silivri Değirmenköy (Araplı Dere Kınıklı) Kesit Düzenleme ve Temizliđi: Silivri ilçesi ve 1.330 dekar arazi taşkınlardan korunacaktır. Proje hazırlama çalışmaları devam etmektedir.

12.Şile Doğancılı Sel Kapanı: Doğancılı ve 2 dekar arazi taşkınlardan korunacaktır. Proje hazırlama çalışmaları devam etmektedir.

13.Şile Karakiraz Sel Kapanı: Karakiraz ve 2 dekar arazi taşkınlardan korunacaktır. Proje hazırlama çalışmaları devam etmektedir.

ORMAN GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Orman Genel Müdürlüğü 2003 – 2020 yılları arası İstanbul İl Yatırımları toplamı 785.940.310 TL.

İlin Orman Varlığı ve Ağaçlandırma Faaliyetleri

- İstanbul İlinin ormanlık alanı **240.688 hektar** olup, yüzölçümünün **%44'**ü ormandır. İstanbul İli ormanlarının **%94'ü** normal, **%6'sı** bozuk ormanlardan oluşmaktadır.
- Ağaçlandırma çalışmaları kapsamında; 2003-2020 yılları arasında **30.438 hektar** arazide çalışma yapılarak **26.442.040 adet** fidan toprakla buluşturulmuştur.
- 2003-2020 yılları arasında **83.386.000 adet** fidan üretilmiştir.

Sosyal Ağaçlandırma Çalışmaları...

- 2003-2020 yılları arasında okul bahçesi, üniversite kampüsü, ibadethane bahçesi, mezarlık ve hastane bahçeleri gibi alanlarda sosyal ağaçlandırma kapsamında toplam **280.672 adet** fidan toprakla buluşturulmuştur.
- Ayrıca **209 km** karayolu ve mahalle yolu kenarına **688.589 adet** fidan dikilmiştir.

Bal Ormanı, Şehir Ormanı ve Mesire Yerleri Kurduk...

- 2003-2020 yıllarında;
- **11** şehir ormanı kurulmuştur.
 1. Rahmidemir Şehir Ormanı
 2. Muhsinyazıcıoğlu Şehir Ormanı
 3. Kanuni Sultan Süleyman Şehir Ormanı
 4. Hekimbaşı Şehir Ormanı
 5. Ümraniye Şehir Ormanı
 6. Aydos Şehir Ormanı
 7. Maltepe Şehir Ormanı
 8. Tuzla Şehir Ormanı
 9. Sancaktepe Şehir Ormanı
 10. Mimarsinan Şehir Ormanı
 11. Avrupa Yakası Uluslararası Şehir Ormanı
- **130** mesire yeri kurulmuştur.

- Arıcılığı geliştirmek ve organik bal üretimini desteklemek için 7 bal ormanı kurulmuştur.
 1. Korucadağ Bal Ormanı
 2. Binkılıç Bal Ormanı
 3. şile Mercanköřk Bal Ormanı
 4. Yeşilçay Bal Yolu Ormanı Projesi
 5. Büyükbakkalköy Bal Ormanı
 6. Riva Bal Ormanı
 7. Yalıköy Bal Ormanı

Orman Köylümüzün Yanındayız...

İstanbul İlimizde bulunan 1.008 adet mahallenin;

31. Madde: 79 adet

32. Madde: 62 adet olmak üzere

Toplam: 141 adedi orman köyüdür.

Bu köylerde yařan 98.122 orman köylümüze hizmet vermekteyiz.

ORKÖY Faaliyetleri

- ORKÖY çalışmaları kapsamında 2003-2020 döneminde; orman mahallelerinde yaşayan 2.410 aileye 34.566.604 TL ferdi proje kredi ve hibe desteği sağlanmıştır.

Vatandaşlarımızın Ek Gelir Elde Etmelerini Sağlıyoruz...

5000 Köye 5000 Gelir Getirici Orman Projesi

- Orman teşkilatı tarafından orman köylerinde yaşayan vatandaşların gelir seviyelerinin arttırılması için ceviz, badem, diğer gelir getirici türlerin fidanları dikilerek köylerimizde gelir getirici ormanlar oluşturulmaktadır.
- Bu kapsamda 2020 yılı sonuna kadar 74 mahallede 520.253 adet gelir getirici fidan dikilmiştir.

DOĐA KORUMA ve MİLLİ PARKLAR GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

- İstanbul ilinde;
 - ✓ 26 tabiat parkı,
 - ✓ 1 tabiat koruma alanı,
 - ✓ 1 tabiat anıtı,
 - ✓ 2 yaban hayatı geliştirme sahası,
 - ✓ 11 avlak sahası bulunmaktadır.

Tabiat Parkları (26 Adet)

- 1. Avcıkoru Tabiat Parkı:** Şile ilçesinde yer alan 6.494 dekarlık saha 11.07.2011 tarihinde Tabiat Parkı ilan edilmiştir. Gelişme Planı onaylanmıştır. Tabiat Parkına kır evi, kır kahvesi ve kır lokantası yapılmıştır.
- 2. Ayvadbendi Tabiat Parkı:** Sarıyer ilçesinde yer alan 510 dekarlık saha 11.07.2011 tarihinde Tabiat Parkı ilan edilmiştir. Gelişme Planı onaylanmıştır. Tabiat Parkında otopark, çeşme, büfe, kır lokantası, piknik üniteleri, çocuk oyun alanı, kameriyeler bulunmaktadır.
- 3. Bentler Tabiat Parkı:** Sarıyer ilçesinde yer alan 163 dekarlık saha 11.07.2011 tarihinde Tabiat Parkı ilan edilmiştir. Gelişme Planı onaylanmıştır. Tabiat Parkına kameriyeler, piknik alanları, çocuk oyun alanları, otopark yapılmıştır.
- 4. Büyükada Tabiat Parkı:** Adalar ilçesinde yer alan 27 dekarlık saha 11.07.2011 tarihinde Tabiat Parkı ilan edilmiştir. Tabiat Parkı'nın Gelişme Planı tamamlanmıştır. Büyükada Tabiat Parkı, günübirlik veya konaklamak için gelen ziyaretçilere; çeşitli büyüklüklerde konaklama üniteleri, spor sahaları, çocuk oyun alanları, havuz, kır lokantası, kır kahvesi, toplantı salonu ve büfeleri ile hizmet vermektedir.
- 5. Çilingöz Tabiat Parkı:** Çatalca ilçesinde yer alan 195-dekarlık saha 11.07.2011 tarihinde Tabiat Parkı ilan edilmiştir. Tabiat Parkı'nın Gelişme Planı çalışmaları 2017 yılında tamamlanmıştır. Alana kır lokantası, kır kahvesi, büfe ve çocuk oyun alanları yapılmıştır.
- 6. Danamandıra Tabiat Parkı:** Silivri ilçesinde yer alan 3811 dekarlık saha 16.12.2015 tarihinde Tabiat Parkı ilan edilmiştir. Gelişme Planı çalışmaları 2017 yılında tamamlanmıştır.
- 7. Değirmenburnu Tabiat Parkı:** Adalar ilçesinde yer alan 134 dekarlık saha 11.07.2011 tarihinde Tabiat Parkı ilan edilmiştir. Tabiat Parkı'nın Gelişme Planı çalışmaları devam etmektedir. Alana çocuk oyun alanları, spor sahası, kır lokantası ve kır kahvesi yapılmıştır.
- 8. Dilburnu Tabiat Parkı:** Adalar ilçesinde yer alan 69 dekarlık saha 11.07.2011 tarihinde Tabiat Parkı ilan edilmiştir. Gelişme Planı onaylanmıştır. Alana spor alanı, çocuk oyun alanı ve kır lokantası yapılmıştır.
- 9. Elmasburnu Tabiat Parkı:** Beykoz ilçesinde yer alan 135 dekarlık saha 11.07.2011 tarihinde Tabiat Parkı ilan edilmiştir. Gelişme Planı onaylanmıştır. Tabiat Parkı'nda kır lokantası, büfe ve piknik yapmaya elverişli günübirlik alanlar mevcuttur.
- 10. Falih Rıfkı Atay Tabiat Parkı:** Sarıyer ilçesinde yer alan 187 dekarlık saha 11.07.2011 tarihinde Tabiat Parkı ilan edilmiştir. Gelişme Planı onaylanmıştır. Tabiat Parkına piknik yapmak için uygun günübirlik kullanım alanları, otopark, içmesuyu çeşmeleri, çocuk oyun alanı yapılmıştır.
- 11. Fatih Çeşmesi Tabiat Parkı:** Sarıyer ilçesinde yer alan 277 dekarlık saha 11.07.2011 tarihinde Tabiat Parkı ilan edilmiştir. Gelişme Planı onaylanmıştır. Alana girişinde içme suyu alınabilen bir çeşme, içerisinde kır lokantası ve kır kahvesi, organizasyonlar için kullanılacak alanlar, çocuk oyun alanı, piknik yapmaya elverişli günübirlik kullanım alanları, otopark, mescit, yürüyüş yapmak için orman içi yollar ve yağmur barınağı yapılmıştır.

- 12. Fatih Sultan Mehmet Tabiat Parkı:** Sarıyer ilçesinde yer alan 1.132 dekarlık saha 11.07.2011 tarihinde Tabiat Parkı ilan edilmiştir. Gelişme Planı çalışmaları 2017 yılında tamamlanmıştır.
- 13. Göktürk Göleti Tabiat Parkı:** Eyüp ilçesinde yer alan 560 dekarlık saha 11.07.2011 tarihinde Tabiat Parkı ilan edilmiştir. Gelişme Planı onaylanmıştır. Alana kır lokantası, büfe, gününbirlik kullanım alanları, piknik üniteleri, orman içi yürüyüş yolları, mescit ve çocuk oyun alanları yapılmıştır.
- 14. Göztepe Tabiat Parkı:** Beykoz ilçesinde yer alan 590 dekarlık saha 03.10.2013 tarihinde Tabiat Parkı ilan edilmiştir. Gelişme Planı çalışmaları devam etmektedir. Tabiat Parkı'nda otopark, çeşmeler, gününbirlik kullanımlar için uygun düzlükler, çocuk oyun alanı, tuvaletler, orman içi yürüyüş patikaları ziyaretçilere hizmet vermektedir.
- 15. Hacetderesi Tabiat Parkı:** Beykoz ilçesinde yer alan 160 dekarlık saha 07.08.2012 tarihinde Tabiat Parkı ilan edilmiştir. Gelişme Planı onaylanmıştır. Alanda gününbirlik kullanım alanları, piknik üniteleri, kameriyeler, açık alan etkinlikleri ve organizasyonlar için uygun alanlar bulunmaktadır.
- 16. Irmak Tabiat Parkı:** Sarıyer ilçesinde yer alan 104 dekarlık saha 11.07.2011 tarihinde Tabiat Parkı ilan edilmiştir. Gelişme Planı onaylanmıştır. Alana rekreasyonel faaliyetlere yönelik kır lokantası, büfe ve çocuk oyun alanları yapılmıştır.
- 17. Kirazlıbent Tabiat Parkı:** Sarıyer ilçesinde yer alan 191 dekarlık saha 11.07.2011 tarihinde Tabiat Parkı ilan edilmiştir. Gelişme Planı onaylanmıştır. Alana çeşme, büfe, piknik üniteleri, mescit, çocuk oyun alanı ile toplantı ve organizasyonlar için uygun alanlar yapılmıştır.
- 18. Kömürcübent Tabiat Parkı:** Sarıyer ilçesinde yer alan 29 dekarlık saha 11.07.2011 tarihinde Tabiat Parkı ilan edilmiştir. Gelişme Planı onaylanmıştır. Alana otopark, piknik üniteleri, dere, yürüyüş için orman yolları, çeşme, büfe, mescit, kır lokantası, kameriyeler ve yağmur barınağı gibi üniteler yapılmıştır.
- 19. Marmaracık Koyu Tabiat Parkı:** Sarıyer ilçesinde yer alan 73 dekarlık saha 11.07.2011 tarihinde Tabiat Parkı ilan edilmiştir. Gelişme Planı çalışmaları devam etmektedir. Tabiat Parkı içerisinde orman köşkleri, kır lokantası, büfe, çocuk oyun alanı ve plaj bulunmaktadır.
- 20. Mehmet Akif Ersoy Tabiat Parkı:** Sarıyer ilçesinde yer alan 237 dekarlık saha 11.07.2011 tarihinde Tabiat Parkı ilan edilmiştir. Gelişme Planı onaylanmıştır. Alana kır lokantası, kır kahvesi, mini futbol sahası, gününbirlik kullanım alanları ve çocuk oyun alanı yapılmıştır.
- 21. Mihrabat Tabiat Parkı:** Beykoz ilçesinde yer alan 201 dekarlık saha 11.07.2011 tarihinde Tabiat Parkı ilan edilmiştir. Tabiat Parkı'nın Gelişme Planı tamamlanmıştır. Alana kır lokantası, büfe, otopark alanı, çeşme, mescit, yürüyüş yolları, kültür-fizik aletleri, manzara seyir terasları, kameriyeler ve amfi tiyatro alanı yer almaktadır.
- 22. Neşetsuyu Tabiat Parkı:** Sarıyer ilçesinde yer alan 673 dekarlık saha 11.07.2011 tarihinde Tabiat Parkı ilan edilmiştir. Gelişme Planı onaylanmıştır. Alana otopark, sporcu soyunma kabinleri, piknik masaları, mescit, büfe, Büyük Bent'in etrafında koşu parkuru, barbekü alanı, kültür fizik aletleri ve kameriyeler yapılmıştır.

- 23. Türkmenbaşı Tabiat Parkı:** Sarıyer ilçesinde yer alan 64 dekarlık saha 07.05.1998 tarihinde Tabiat Parkı ilan edilmiştir. Gelişme Planı onaylanmıştır.
- 24. Park Ormanı Tabiat Parkı:** Sarıyer ilçesinde yer alan 1.487 dekarlık saha 04.06.2008 tarihinde Tabiat Parkı ilan edilmiştir. Gelişme Planı onaylanmıştır. Tabiat Parkı'nda konser ve etkinlik alanı, soyunma kabinleri ve duşlar, kafeterya, tematik bahçeler (Osmanlı Bahçesi ve Japon Bahçesi), kameriyeler ve büfe, restoran gibi üniteler yer almaktadır.
- 25. Polonezköy Tabiat Parkı:** Beykoz ilçesinde yer alan 29.313 dekarlık saha 15.07.1994 tarihinde Tabiat Parkı ilan edilmiştir. Gelişme Planı onaylanmıştır. Tabiat Parkı içerisinde Yürüyüş ve koşu parkuru (4.800 metre), bisiklet parkuru, gününbirlik kullanım alanları, Yaban Hayatı Şefliği, Sülün Üretim İstasyonu, Geyik-Karaca Üretim İstasyonu, çok çeşitli restoranlar, kafeler, konaklama tesisleri, ATV kiralama yerleri, binicilik tesisleri bulunmaktadır.
- 26. Şamlar Tabiat Parkı:** Gaziosmanpaşa ilçesinde yer alan 3344 dekarlık saha 11.07.2011 tarihinde Tabiat Parkı ilan edilmiştir. Gelişme Planı çalışmaları devam etmektedir. Tabiat Parkına kır lokantası, kır kahvesi ve kamelya yapılmıştır.

Tabiatı Koruma Alanı

Beykoz Göknarlık Tabiatı Koruma Alanı: Beykoz ilçesinde yer alan 431 dekarlık saha 02.12.1987 tarihinde Tabiatı Koruma Alanı ilan edilmiştir. İstanbul ve çevresinin tek tabii göknar meşçeresidir.

Tabiat Anıtı

Subaşı Havuzlar Tabiat Anıtı: Çatalca ilçesinde yer alan 2 dekarlık saha 07.02.1995 tarihinde Tabiat Anıtı olarak ilan edilmiştir.

Yaban Hayatı Geliştirme Sahaları

- 1. Çilingöz Yaban Hayatı Geliştirme Sahası:** Çatalca ilçesinde yer alan 356.990 dekarlık saha 16.10.2005 tarihinde Yaban Hayatı Geliştirme Sahası ilan edilmiş olup, hedef türü Kızıl geyik Karacadır. Yönetim ve gelişme planı mevcuttur.
- 2. Feneryolu Yaban Hayatı Geliştirme Sahası:** Sarıyer ilçesinde yer alan 14.481 dekarlık saha 16.10.2005 tarihinde Yaban Hayatı Geliştirme Sahası ilan edilmiş olup, hedef türü Cervidae familyasına ait Karaca (*Capreolus capreolus*) ve Sülün (*Phasianus colchicus*) dür. Yönetim planı 09.10.2012 tarihinde onaylanmıştır.

Sülün Üretim Merkezi

Polonezköy Sülün Üretim Merkezi: Beykoz ilçesinde yer alan 140 dekarlık sahada 2007 yılında Yaban Hayvanı Üretim Merkezi kurulmuş olup, hedef türü Kafkas sülünüdür. Kurulduğu günden bu yana 80.000 adet Kafkas Sülünü üretilmiştir.

Geyik Üretim Merkezleri (2 Adet)

- 1. Polonezköy Geyik - Karaca Üretim Merkezi:** Beykoz ilçesinde yer alan 1.300 dekarlık sahada 2007 yılında Yaban Hayvanı Üretim Merkezi kurulmuş olup, hedef türü Kızıl geyik ve Karacadır. 2018 yılı itibariyle 15 adet Kızıl geyik ve 13 adet Karaca bulunmaktadır.

2. **Bahçeköy Geyik Üretim Merkezi:** Sarıyer ilçesinde yer alan 1.040 dekarlık sahada 1959 yılında Yaban Hayvanı Üretim Merkezi kurulmuş olup, hedef türü Kızıl geyiktir. 2018 yılı itibariyle 49 adet Kızıl geyik bulunmaktadır.

Tabii Hayatın Desteklenmesi

- 2003-2020 yılları arasında **10.000 adet** kanatlı hayvan tabiata bırakılmıştır.
- 2003-2020 yılları arasında yaban hayatının devamı için tabiata **3.000 kg** yem bırakılmıştır.

Hayvanları Koruma Faaliyetleri

- 2003-2020 yılları arasında 25.300 adet mikroçip, 36 adet mikroçip okuyucu, 28.500 adet kulak küpesi belediyelere ücretsiz olarak dağıtılmıştır.
- 2003-2020 yılları arasında 234.942 adet hayvana aşılama, 187.609 adet hayvana kısırlaştırılma, 185.619 adet hayvana işaretleme ve kayıt işlemi gerçekleştirilmiştir. Söz konusu hayvanlardan **163.077 adedi** sahiplendirilmiştir.
- 2003-2020 yılları arasında 80.440 adet su ve mama kabı, 25 adet kuş konağı, 30 adet kedi evi sahipsiz hayvanların barınmaları ve beslenmeleri amacıyla dağıtılmıştır.

Av Yönetimi Faaliyetleri

- İstanbul'da **9** devlet avlak sahası, **1** genel avlak sahası ve **1** örnek avlak sahası bulunmaktadır.
- 2003-2020 yılları arasında 323 avcı kursu açılmış ve 23.748 kişiye avcılık belgesi verilmiştir.
- 2003-2020 yılları arasında av koruma çalışmalarında 22.413 avcı kontrol edilmiştir. Kanun dışı av yapan **1.992 kişi** hakkında işlem yapılmıştır.

Biyolojik Çeşitlilik Çalışmaları

- **Biy çeşitlilik Envanter ve İzleme Projesi:** Ulusal Biyolojik Çeşitlilik Envanter ve İzleme Projesi 2015-2017 yılları arasında tamamlanmıştır. İzleme çalışmaları devam etmektedir.

Tabiat Turizmi Master Planı ve Tabiat Turizmi Uygulama Eylem Planı

İstanbul ilinin turizm potansiyelinin değerlendirilmesi ve tabiat turizmi potansiyelinin ortaya çıkarılarak geliştirilmesini sağlamak amacıyla İstanbul ili Tabiat Turizmi Master Planı ve Tabiat Turizmi Uygulama Eylem Planı hazırlanmıştır.

METEOROLOJİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Meteoroloji Genel Müdürlüğü tarafından **2003-2020** yılları arasında **İstanbul** iline toplam **65.905.000 TL** yatırım yapılmıştır.

Otomatik Meteoroloji Gözlem İstasyonu

Anlık hava durumu bilgilerinin vatandaşımıza sunulması, tahminlerin hazırlanması, tahmin tutarlılıklarının artırılması ve yapılan tahminlerin doğrulanması, başta iklim ve iklim değişikliği olmak üzere birçok araştırma faaliyetinin gerçekleştirilmesi, çeşitli sektörlerin ihtiyaç duyduğu meteorolojik ürün ve hizmetlerin hazırlanması maksadıyla kullanılmak üzere **43 adet Otomatik Meteoroloji Gözlem İstasyonu (OMGİ)** kurulmuştur.

Deniz Otomatik Meteoroloji Gözlem İstasyonu

Denizcilik faaliyetlerine destek maksadıyla denizlerdeki meteorolojik bilgilerin elde edilmesi ve denizcilik sektörüne yönelik meteorolojik ürün ve hizmetlerin hazırlanması maksadıyla **8 adet Deniz Otomatik Meteoroloji Gözlem İstasyonu (D-OMGİ)** kurulmuştur.

Havaalanı Otomatik Meteoroloji Gözlem İstasyonu

Havacılık faaliyetleri için vazgeçilmez olan meteorolojik ürün ve hizmetlerin sunulması ve uçuş güvenliğine katkı sağlanması maksadıyla **İstanbul Havalimanına 1 adet Havaalanı Otomatik Meteoroloji Gözlem İstasyonu (H-OMGİ)** kurulmuştur.

Mevcut sistemlerin zamanla eskimesi sonucunda uçuculuk faaliyetleri için verilen hizmetlerin aksamaması ve daha güvenilir bir şekilde hizmet verilmesi maksadıyla **İstanbul Atatürk Havalimanı ve İstanbul Sabiha Gökçen Havalimanlarında bulunan Havaalanı Otomatik Meteoroloji Gözlem İstasyonu (H-OMGİ)** güncellenmiştir.

Elde Taşınabilir Otomatik Meteoroloji Gözlem İstasyonu

Bölge Müdürlüklerimiz, Havalimanları ve Meteoroloji Gözlem ve Tahmin Merkezinde mevcut sistemler arızalandığında kullanılmak üzere **5 adet Elde Taşınabilir Otomatik Meteoroloji Gözlem İstasyonu (EL-OMGİ)** hizmete alınmıştır.

Meteoroloji Radarı

350 km yarıçaplı bir alanda gerçek zamanlı ve yüksek çözünürlüklü gözlem verisi elde edilmesi, nereye, ne zaman ve ne kadar yağış düşeceğine ilişkin bilgiler sağlanması, kuvvetli meteorolojik hadiseler ve bu hadiseler sonucu oluşan doğal afetlerin sebep olduğu can ve mal kayıplarının azaltılması için bu afetler öncesinde tahmin ve erken uyarıların hazırlanmasına katkı yapılması maksadıyla **İstanbul Çatalca'ya 1 adet Meteoroloji Radarı** kurulmuş ve güncellenmiştir.

Deniz Radarı

Denizlerimizden rüzgâr, dalga ve akıntı ile ilgili bilgilerin anlık olarak elde edilmesi ve denizcilik sektörüne daha iyi hizmet verilmesi maksadıyla **2 adet Deniz Meteoroloji Radarı (D-Radar)** kurulmuştur.

Yıldırım Tespit ve Takip Sistemi

Afetlere sebep olan yıldırım ve şimşek hadiseleri tespit ve takip edilerek oluşması muhtemel ani kuvvetli yağışlar için erken uyarıların hazırlanarak can ve mal kayıplarının azaltılması, uçuş

güvenliği için havacılık sektörünün ihtiyaç duyduğu meteorolojik ürün ve hizmetlerin hazırlanması gibi birçok hizmetin sağlanmasına katkı yapılması maksadıyla **1 adet Yıldırım Tespit ve Takip Sistemi (YTTS)** kurulmuştur.

43 adet OMGİ, 3 adet H-OMGİ, 8 adet D-OMGİ, 1 adet YTTS, 1 adet Radar, 2 adet D-Radar ve 5 adet EL-OMGİ olmak üzere toplam **63 adet gözlem sistemi** ile İstanbul ilimizde meteorolojik gözlemler yapılmaktadır.