

# **ANKARA'YA SU, ORMANCILIK MİLLİ PARK VE METEOROLOJİ ALANINDA REKOR YATIRIM**

## **SON 18 YILDA 8 MİLYAR 310 MİLYON TL YATIRIM**

- ✓ Ankara şehir merkezine Gerede Projesi ile yıllık 226 milyon m<sup>3</sup>, Şereflikoçhisar ilçesine de yıllık 7,41 milyon m<sup>3</sup> içmesuyu sağladık,
- ✓ 25 baraj ve 10 gölet inşa ettik,
- ✓ 8 baraj inşaat safhasındadır,
- ✓ 179.681 dekar araziye sulamaya açtık ve çiftçilerimize yıllık 94 milyon TL zirai gelir artışı sağladık,
- ✓ 78 derenin ıslahını tamamladık,
- ✓ 104 milyon fidanı toprakla buluşturduk,
- ✓ 6 şehir ormanı, 9 bal ormanı ve 16 mesire yeri tesis ettik,
- ✓ Orman köylülerimiz için yeni gelir kapıları açtık,
- ✓ Milli Parklar ve Tabiat Parkları ile vatandaşlarımızı tabiatla buluşturduk,
- ✓ Sakarya Meydan Muharebeleri Tanıtım Merkezini inşa ettik,
- ✓ 50 adet Otomatik Meteoroloji Gözlem İstasyonu,
- ✓ 1 adet Meteoroloji Radarı,
- ✓ 4 adet Hava Otomatik Meteoroloji Gözlem İstasyonu,
- ✓ 1 adet Mobil Ravinsonde,
- ✓ 1 adet Yıldırım Tespit ve Takip Sistemi kurduk.

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

## DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü tarafından **2003-2021** yılları arasında **Ankara** iline toplam **5.707.214.943 TL** yatırım yapılarak, **158** adet tesis hizmete alınmıştır.

Bu tesislerin;

- **3 adedi İçmesuyu Tesisi, 25 adedi Baraj, 10 adedi Gölet, 30 adedi Sulama Tesisi, 10 adedi Arazi Toplulaştırma ve TİGH, 78 adedi Taşkın Koruma Tesisi, 2 adedi HES Tesisi**
- Yıllık 235,05 milyon m<sup>3</sup> içme ve kullanma suyu temin edilerek 3.165.000 kişiye içme ve kullanma suyu sağlanmıştır.
- Baraj depolama kapasitesi 202,59 milyon m<sup>3</sup> hacmine ulaşmıştır
- Gölet depolama kapasitesi 4 milyon m<sup>3</sup> hacmine ulaşmıştır.
- Toplam 179.681 dekar arazi sulamaya açılmış ve yıllık 94.407.018 TL zirai gelir artışı sağlanmıştır.
- Toplam 1.863.730 alanda ATTİGH tescili yapılmıştır.
- 125 yerleşim yeri ve 1.200 dekar arazi taşkınlardan korunmuştur.
- Hidroelektrik enerji üretimi yıllık 0,17 milyar kWh'tir.

### İÇMESUYU TESİSLERİ

2003 yılından bugüne kadar tamamladığımız içmesuyu tesisleri ile **3.165.000** kişinin ihtiyacını karşılayacak olan, yıllık **235,05 milyon m<sup>3</sup>** içmesuyu temin ediyoruz.

#### İşletme Safhasındaki İçmesuyu Tesisleri (3 Adet)

**1.Ankara İçmesuyu Projesi 2. Merhale (Gerede Sistemi):** Gerede Ulusu Çayı kaynağından alınan su 31,59 km uzunluğundaki isale hattı vasıtasıyla Ankara Şehir Merkezi yıllık 226,00 milyon m<sup>3</sup> içmesuyu verilmektedir. Tesis 2019 yılında hizmete alınmıştır.

**2.Şereflikoçhisar İçmesuyu Arıtma Tesisi:** Günlük arıtma kapasitesi 26.395 m<sup>3</sup> olan tesis ile Şereflikoçhisar ilçe merkezine menba kalitesinde içme suyu sağlanmıştır. Tesis 2014 yılında hizmete alınmıştır.

**3.Şereflikoçhisar İçmesuyu Projesi İsale Hattı:** Peçenek Barajı kaynağından alınan su 37,76 km uzunluğundaki isale hattı vasıtasıyla Şereflikoçhisar ilçesine yıllık 9,05 milyon m<sup>3</sup> içmesuyu verilmektedir. Tesis 2013 yılında hizmete alınmıştır.

#### Proje ve Planlama Safhasındaki İçmesuyu Tesisleri (2 Adet)

**1.Polatlı İçmesuyu Arıtma Tesisi Proje Yapımı:** Günlük arıtma kapasitesi 100.000 m<sup>3</sup> olan tesis ile Ankara menba kalitesinde su verilecektir. Proje hazırlama çalışmaları devam etmektedir.

**2.Polatl İçmesuyu Tesisleri:** Gökpınar Barajı kaynağından alınacak su 102 km uzunluğundaki isale hattı vasıtasıyla Ankara iline yıllık 24,73 milyon m<sup>3</sup> içmesuyu verilecektir. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

## **BARAJLAR, GÖLETLER ve YERALTI DEPOLAMALARI**

2003 yılından bugüne kadar **25 baraj ve 10 gölet** tamamlanmış olup, toplamda **207 milyon m<sup>3</sup>** biriktirme hacmine ulaşılmıştır.

### **Barajlar**

#### **İşletme Safhasındaki Barajlar (25 Adet)**

**1.Akyurt Barajı:** Barajın temelden yüksekliğı 35 metredir. Baraj, 500.000 m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahiptir. 2017 yılında hizmete alınmıştır.

**2.Ankara Kavşakkaya Barajı:** Barajın temelden yüksekliğı 95 metredir. Baraj, 64 milyon m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahiptir. 2007 yılında hizmete alınmıştır.

**3.Ayaş Arıklarbağı Barajı:** Barajın temelden yüksekliğı 47 metredir. 341.000 m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip baraj, 1.006 dekar arazinin sulanmasına hizmet etmektedir. 2016 yılında hizmete alınmıştır.

**4.Ayaş Başayaş Barajı:** Barajın temelden yüksekliğı 37,50 metredir. 580.000 m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip baraj, 1.260 dekar arazinin sulanmasına hizmet etmektedir. 2014 yılında hizmete alınmıştır.

**5.Ayaş Bayram Barajı:** Barajın temelden yüksekliğı 31,50 metredir. 680.000 m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip baraj, 1.335 dekar arazinin sulanmasına hizmet etmektedir. 2016 yılında hizmete alınmıştır.

**6.Bala avuşlu Barajı:** Barajın temelden yüksekliğı 51,50 metredir. 4,50 milyon m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip baraj, 5.580 dekar arazinin sulanmasına hizmet etmektedir. 2019 yılında hizmete alınmıştır.

**7.amlıdere Bayındır Barajı:** Barajın temelden yüksekliğı 36 metredir. Baraj, 212.000 m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahiptir. 2015 yılında hizmete alınmıştır.

**8.ubuk Yukarı avundur Barajı:** Barajın temelden yüksekliğı 40,50 metredir. 1,06 milyon m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip baraj, 3.700 dekar arazinin sulanmasına hizmet etmektedir. 2015 yılında hizmete alınmıştır.

**9.Güdül Çukurören Barajı:** Barajın temelden yüksekliğı 30 metredir. 900.000 m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip baraj, 3.060 dekar arazinin sulanmasına hizmet etmektedir. 2017 yılında hizmete alınmıştır.

**10.Güdül Kırkkavak Barajı:** Barajın temelden yüksekliğı 48,50 metredir. 1,44 milyon m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip baraj, 4.500 dekar arazinin sulanmasına hizmet etmektedir. 2017 yılında hizmete alınmıştır.

**11.Haymana Evliyafakı Barajı:** Barajın temelden yüksekliği 33,90 metredir. 930.000 m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip baraj, 1.740 dekar arazinin sulanmasına hizmet etmektedir. 2019 yılında hizmete alınmıştır.

**12.Haymana Türkşerefli Barajı:** Barajın temelden yüksekliği 51,80 metredir. 5,63 milyon m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip baraj, 7.870 dekar arazinin sulanmasına hizmet etmektedir. 2015 yılında hizmete alınmıştır.

**13.Kahramankazan Orhaniye Barajı:** Barajın temelden yüksekliği 32 metredir. 540.000 m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip baraj, 1.720 dekar arazinin sulanmasına hizmet etmektedir. 2015 yılında hizmete alınmıştır.

**14.Kalecik Barajı:** Barajın temelden yüksekliği 55 metredir. 16,25 milyon m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip baraj, 26.490 dekar arazinin sulanmasına hizmet etmektedir. 2015 yılında hizmete alınmıştır.

**15.Kızılcahamam Çalta Barajı:** Barajın temelden yüksekliği 36 metredir. 500.000 m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip baraj, 1.130 dekar arazinin sulanmasına hizmet etmektedir. 2015 yılında hizmete alınmıştır.

**16.Kızılcahamam Çeltikçi Kınık Barajı:** Barajın temelden yüksekliği 39 metredir. 1,12 milyon m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip baraj, 1.800 dekar arazinin sulanmasına hizmet etmektedir. 2015 yılında hizmete alınmıştır.

**17.Kızılcahamam Doğanözü Barajı:** Barajın temelden yüksekliği 52 metredir. 35,03 milyon m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip baraj, 28.180 dekar arazinin sulanmasına hizmet etmektedir. 2011 yılında hizmete alınmıştır.

**18.Mamak Barajı:** Barajın temelden yüksekliği 31 metredir. Baraj, 590.000 m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahiptir. 2014 yılında hizmete alınmıştır.

**19.Nallıhan Belenalan Barajı:** Barajın temelden yüksekliği 41 metredir. 1,25 milyon m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip baraj, 2.310 dekar arazinin sulanmasına hizmet etmektedir. 2012 yılında hizmete alınmıştır.

**20.Nallıhan Ozanköy Barajı:** Barajın temelden yüksekliği 45 metredir. 1,40 milyon m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip baraj, 2.420 dekar arazinin sulanmasına hizmet etmektedir. 2008 yılında hizmete alınmıştır.

**21.Nallıhan Uzunöz Barajı:** Barajın temelden yüksekliği 51 metredir. 920.000 m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip baraj, 2.900 dekar arazinin sulanmasına hizmet etmektedir. 2016 yılında hizmete alınmıştır.

**22.Polatlı Karaahmetli Barajı:** Barajın temelden yüksekliği 45 metredir. 1,82 milyon m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip baraj, 6.420 dekar arazinin sulanmasına hizmet etmektedir. 2015 yılında hizmete alınmıştır.

**23.Sincan Bucuk Barajı Yükseltilmesi:** Barajın temelden yüksekliği 31 metredir. 300.000 m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip baraj, 1.800 dekar arazinin sulanmasına hizmet etmektedir. 2005 yılında hizmete alınmıştır.

**24.Şereflikoçhisar Peçenek Barajı:** Barajın temelden yüksekliği 33 metredir. 61 milyon m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip baraj, 15.670 dekar arazinin sulanmasına hizmet etmektedir. Şereflikoçhisar ilçe merkezine yıllık 9,05 milyon m<sup>3</sup> içme suyu sağlamıştır. 2011 yılında hizmete alınmıştır.

**25.Şereflikoçhisar Seymenli Barajı:** Barajın temelden yüksekliği 32 metredir. 1,09 milyon m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip baraj, 1.440 dekar arazinin sulanmasına hizmet etmektedir. 2019 yılında hizmete alınmıştır.

### **İnşaat Safhasındaki Barajlar (8 Adet)**

**1.Bala Evciler Barajı:** Barajın temelden yüksekliği 62 metredir. 5,54 milyon m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip baraj, 10.780 dekar arazinin sulanmasına hizmet edecektir. %46 fiziki gerçekleştirme sağlanmıştır.

**2.Bala Süleymanlı Barajı:** Barajın temelden yüksekliği 40 metredir. 4,31 milyon m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip baraj, 5.720 dekar arazinin sulanmasına hizmet edecektir. %16 fiziki gerçekleştirme sağlanmıştır.

**3.Haymana Sırçasaray Barajı:** Barajın temelden yüksekliği 59,50 metredir. 29 milyon m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip baraj, 19.450 dekar arazinin sulanmasına hizmet edecektir.

**4.Kahramankazan Tekkeköy Barajı:** Barajın temelden yüksekliği 34,50 metredir. 670.000 m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip baraj, 1.990 dekar arazinin sulanmasına hizmet edecektir. %100 fiziki gerçekleştirme sağlanmıştır.

**5.Kalecik Yalım Barajı:** Barajın temelden yüksekliği 49,50 metredir. 1,87 milyon m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip baraj, 3.040 dekar arazinin sulanmasına hizmet edecektir. %32 fiziki gerçekleştirme sağlanmıştır.

**6.Kızılcahamam Bağören Barajı:** Barajın temelden yüksekliği 42,40 metredir. 520.000 m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip baraj, 1.200 dekar arazinin sulanmasına hizmet edecektir. %12 fiziki gerçekleştirme sağlanmıştır.

**7.Nallıhan Çalcaalan Barajı:** Barajın temelden yüksekliği 30,60 metredir. 523.000 m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip baraj, 2.640 dekar arazinin sulanmasına hizmet edecektir. %1 fiziki gerçekleştirme sağlanmıştır.

**8.Nallıhan Uluhan Barajı:** Barajın temelden yüksekliği 30,60 metredir. 523.000 m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip baraj, 1.700 dekar arazinin sulanmasına hizmet edecektir. %1 fiziki gerçekleştirme sağlanmıştır.

### **Proje ve Planlama Safhasındaki Barajlar (28 Adet)**

**1.Ayaş İlhan Barajı:** Barajın temelden yüksekliği 111,50 metredir. 59,14 milyon m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip baraj, 35.400 dekar arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Planlama çalışmaları tamamlanmıştır.

**2.Ayaş Pınaryaka Barajı:** Barajın temelden yüksekliği 39,50 metredir. 600.000 m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip baraj, 1.900 dekar arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Planlama çalışmaları tamamlanmıştır.

**3.Bala Çiğdemli Barajı:** Barajın temelden yüksekliği 36 metredir. 1,53 milyon m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip baraj, 2.280 dekar arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Planlama çalışmaları tamamlanmıştır.

**4.Bala Üçem Barajı:** Barajın temelden yüksekliği 30,50 metredir. 650.000 m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip baraj, 950 dekar arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Planlama çalışmaları tamamlanmıştır.

**5.Beypazarı Macun Barajı:** Barajın temelden yüksekliği 60 metredir. 1,31 milyon m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip baraj, 2.370 dekar arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Planlama çalışmaları tamamlanmıştır.

**6.Beypazarı Sami Demirbilek Barajı:** Barajın temelden yüksekliği 107 metredir. 34,42 milyon m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip baraj, 51.200 dekar arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

**7.Beypazarı Tahir Barajı:** Barajın temelden yüksekliği 30 metredir. 440.000 m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip baraj, 440 dekar arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Planlama çalışmaları tamamlanmıştır.

**8.Çubuk Akkuzulu Barajı:** Barajın temelden yüksekliği 43 metredir. 1,30 milyon m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip baraj, 2.440 dekar arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Planlama çalışmaları tamamlanmıştır.

**9.Çubuk Sarısu Barajı:** Barajın temelden yüksekliği 40 metredir. 760.000 m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip baraj, 1.770 dekar arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Planlama çalışmaları tamamlanmıştır.

**10.Evren Köprüdere Barajı Yükseltilmesi:** Barajın temelden yüksekliği 35,50 metredir. 2,01 milyon m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip baraj, 2.280 dekar arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Planlama çalışmaları tamamlanmıştır.

**11.Evren Semizözü Barajı:** Barajın temelden yüksekliği 44 metredir. 1,25 milyon m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip baraj, 2.210 dekar arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Planlama çalışmaları tamamlanmıştır.

**12.Haymana Boğazkaya Barajı:** Barajın temelden yüksekliği 33 metredir. 6,08 milyon m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip baraj, 6.840 dekar arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Planlama çalışmaları devam etmektedir.

**13.Haymana Büyükyagcı Barajı:** Barajın temelden yüksekliği 38 metredir. 2,57 milyon m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip baraj, 3.300 dekar arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Planlama çalışmaları tamamlanmıştır.

**14.Kalecik Akkuzulu Barajı:** Barajın temelden yüksekliği 33 metredir. 680.000 m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip baraj, 990 dekar arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Planlama çalışmaları devam etmektedir.

**15.Kalecik Alibeyli Barajı:** Barajın temelden yüksekliği 31,50 metredir. 560.000 m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip baraj, 920 dekar arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Planlama çalışmaları tamamlanmıştır.

**16.Kızılcahamam Binkoz Barajı:** Barajın temelden yüksekliği 54 metredir. 620.000 m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip baraj, 1.830 dekar arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Planlama çalışmaları tamamlanmıştır.

**17.Kızılcahamam Kızılca Barajı:** Barajın temelden yüksekliği 43 metredir. 340.000 m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip baraj, 640 dekar arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Planlama çalışmaları tamamlanmıştır.

**18.Kızılcahamam Kızılcaören Barajı:** Barajın temelden yüksekliği 44 metredir. 850.000 m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip baraj, 3.140 dekar arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Planlama çalışmaları tamamlanmıştır.

**19.Kızılcahamam Salın Barajı:** Barajın temelden yüksekliği 41 metredir. 7,36 milyon m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip baraj, 3.050 dekar arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Planlama çalışmaları devam etmektedir.

**20.Kızılırmak Balaban Projesi Çukurcak Barajı:** Barajın temelden yüksekliği 60 metredir. 74 milyon m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip baraj, 88.080 dekar arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Planlama çalışmaları devam etmektedir.

**21.Nallıhan Atça Barajı:** Barajın temelden yüksekliği 30 metredir. 550.000 m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip baraj, 770 dekar arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Planlama çalışmaları tamamlanmıştır.

**22.Nallıhan Ericcek Barajı:** Barajın temelden yüksekliği 47 metredir. 960.000 m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip baraj, 1.630 dekar arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Planlama çalışmaları tamamlanmıştır.

**23.Nallıhan Hıdırlar Projesi Demtepe Barajı:** Barajın temelden yüksekliği 50 metredir. 38,63 milyon m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip baraj, 46.330 dekar arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Planlama çalışmaları devam etmektedir.

**24.Nallıhan Kabaca Barajı:** Barajın temelden yüksekliği 40 metredir. 520.000 m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip baraj, 870 dekar arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Planlama çalışmaları devam etmektedir.

**25.Nallıhan Kadıköy Arkutça Barajı:** Barajın temelden yüksekliği 42 metredir. 1,06 milyon m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip baraj, 2.150 dekar arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Planlama çalışmaları tamamlanmıştır.

**26.Nallıhan Sobran Barajı:** Barajın temelden yüksekliği 35,50 metredir. 790.000 m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip baraj, 1.070 dekar arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Planlama çalışmaları tamamlanmıştır.

**27.Polatlı Güreş Barajı:** Barajın temelden yüksekliği 50 metredir. 550.000 m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip baraj, 1.230 dekar arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Planlama çalışmaları tamamlanmıştır.

**28.Şereflikoçhisar Büyükkışla Barajı:** Barajın temelden yüksekliği 30 metredir. 550.000 m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip baraj, 890 dekar arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Planlama çalışmaları tamamlanmıştır.

## Göletler

### İşletme Safhasındaki Göletler (10 Adet)

**1.Ankara 4.Kolordu Komutanlığı Samsa Göleti:** Göletin temelden yüksekliği 15,70 metredir. Gölet, 10.000 m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip olup, 2013 yılında hizmete alınmıştır.

**2.Ankara 4.Kolordu Komutanlığı Şarlayık Göleti:** Göletin temelden yüksekliği 7,50 metredir. Gölet, 10.000 m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip olup, 2013 yılında hizmete alınmıştır.

**3.Ayaş Gökler Göleti:** Göletin temelden yüksekliği 23 metredir. Gölet 400.000 m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip olup, 630 dekar arazinin sulanmasına hizmet etmektedir. Gölet 2014 yılında hizmete alınmıştır.

**4.Ayaş Tekke Göleti:** Göletin temelden yüksekliği 25,50 metredir. Gölet 310.000 m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip olup, 750 dekar arazinin sulanmasına hizmet etmektedir. Gölet 2015 yılında hizmete alınmıştır.

**5.Bağderesi Göleti:** Göletin temelden yüksekliği 10,50 metredir. Gölet, 10.000 m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip olup, 2013 yılında hizmete alınmıştır.

**6.Çamlıdere Müsellim Göleti:** Göletin temelden yüksekliği 23 metredir. Gölet 340.000 m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip olup, 1.480 dekar arazinin sulanmasına hizmet etmektedir. Gölet 2015 yılında hizmete alınmıştır.

**7.Haymana Yeniköy Göleti:** Göletin temelden yüksekliği 22,50 metredir. Gölet 800.000 m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip olup, 1.850 dekar arazinin sulanmasına hizmet etmektedir. Gölet 2019 yılında hizmete alınmıştır.

**8.Nallıhan Tekirler Göleti:** Göletin temelden yüksekliği 22 metredir. Gölet 1,60 milyon m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip olup, 2.060 dekar arazinin sulanmasına hizmet etmektedir. Gölet 2008 yılında hizmete alınmıştır.

**9.Polath Sakarya Kışlası Göleti:** Göletin temelden yüksekliği 12 metredir. Gölet, 60.000 m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip olup, 2014 yılında hizmete alınmıştır.

**10.Şereflikoçhisar Karabük Göleti:** Göletin temelden yüksekliği 19,50 metredir. Gölet 460.000 m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip olup, 530 dekar arazinin sulanmasına hizmet etmektedir. Gölet 2018 yılında hizmete alınmıştır.

### Proje ve Planlama Safhasındaki Göletler (8 Adet)

**1.Ayaş Ulupınar Göleti:** Göletin temelden yüksekliği 20 metredir. 50.000 m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip gölet, 60 dekar arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Planlama çalışmaları tamamlanmıştır.

**2.Çamlıdere Osmansin Göleti:** Göletin temelden yüksekliği 19 metredir. Gölet, 70.000 m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip olacaktır. Planlama çalışmaları devam etmektedir.

**3.Çubuk Eskiöte Göleti:** Göletin temelden yüksekliği 28 metredir. 280.000 m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip gölet, 610 dekar arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Planlama çalışmaları tamamlanmıştır.

**4.Çubuk Küçükali Göleti:** Göletin temelden yüksekliği 28 metredir. 240.000 m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip gölet, 620 dekar arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Planlama çalışmaları tamamlanmıştır.

**5.Haymana Yamak Göleti:** Göletin temelden yüksekliği 26 metredir. 580.000 m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip gölet, 1.120 dekar arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Planlama çalışmaları tamamlanmıştır.

**6.Polatlı Şabanözü Göleti:** Göletin temelden yüksekliği 28 metredir. 310.000 m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip gölet, 450 dekar arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Planlama çalışmaları tamamlanmıştır.

**7.Sincan Esenler Göleti:** Göletin temelden yüksekliği 19 metredir. 70.000 m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip gölet, 80 dekar arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

**8.Çamlıdere Benliyayla Göleti:** Göletin temelden yüksekliği 14,50 metredir. Hayvan içmesuyu maksatlı olarak inşa edilecektir. Gölet, 110.000 m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip olacaktır. Planlama çalışmaları devam etmektedir.

## Yeraltı Depolamaları

### Proje ve Planlama Safhasındaki Yeraltı Depolamaları (1 Adet)

**1.Ankara Nallıhan Kabaca Yeraltı Barajı ve Sulaması:** Yeraltı akifer besleme depolamasının kuyu derinliği 37,50 metredir. Planlama çalışmaları devam etmektedir.

## SULAMA TESİSLERİ

2003 yılından bugüne kadar **30** sulama tesisi tamamlanmış olup, toplamda **179.681 dekar** arazi sulamaya açılmıştır. Böylece çiftçilere yıllık **94 milyon TL** zirai gelir artışı sağlanmıştır.

### İşletme Safhasındaki Sulama Tesisleri (30 Adet)

**1.Ayaş Arıklarbağı Barajı Sulaması:** 1.006 dekar zirai arazinin sulanması sağlanmıştır. 2017 yılında hizmete alınmıştır.

**2.Ayaş Asartepe Sulaması:** 17.240 dekar zirai arazinin sulanması sağlanmıştır. 2015 yılında hizmete alınmıştır.

**3.Ayaş Başayaş Barajı Sulaması:** 1.260 dekar zirai arazinin sulanması sağlanmıştır. 2015 yılında hizmete alınmıştır.

**4.Ayaş Bayram Barajı Sulaması:** 1.335 dekar zirai arazinin sulanması sağlanmıştır. 2017 yılında hizmete alınmıştır.

**5.Ayaş Gökler Göleti Sulaması:** 630 dekar zirai arazinin sulanması sağlanmıştır. 2015 yılında hizmete alınmıştır.

**6.Ayaş Tekke Göleti Sulaması:** 750 dekar zirai arazinin sulanması sağlanmıştır. 2015 yılında hizmete alınmıştır.

**7.Çamlıdere Müsellim Göleti Sulaması:** 1.480 dekar zirai arazinin sulanması sağlanmıştır. 2015 yılında hizmete alınmıştır.

**8.Doğanözü Karakaya Regülatörü Sulaması:** 14.390 dekar zirai arazinin sulanması sağlanmıştır. 2014 yılında hizmete alınmıştır.

**9.Doğanözü Köprübaşı Regülatörü Sulaması:** 2.960 dekar zirai arazinin sulanması sağlanmıştır. 2017 yılında hizmete alınmıştır.

**10.Güdül Çukurören Barajı Sulaması:** 3.060 dekar zirai arazinin sulanması sağlanmıştır. 2017 yılında hizmete alınmıştır.

**11.Güdül Kırkkavak Barajı Sulaması:** 4.500 dekar zirai arazinin sulanması sağlanmıştır. 2019 yılında hizmete alınmıştır.

**12.Haymana Evliyafakı Barajı Sulaması:** 1.740 dekar zirai arazinin sulanması sağlanmıştır. 2018 yılında hizmete alınmıştır.

**13.Haymana Türkşerefli Barajı Sulaması:** 7.870 dekar zirai arazinin sulanması sağlanmıştır. 2015 yılında hizmete alınmıştır.

**14.Kahramankazan Orhaniye Barajı Sulaması:** 1.720 dekar zirai arazinin sulanması sağlanmıştır. 2015 yılında hizmete alınmıştır.

**15.Kahramankazan Tekkeköy Barajı Sulaması:** 1.990 dekar zirai arazinin sulanması sağlanmıştır. 2017 yılında hizmete alınmıştır.

**16.Kalecik Barajı Sulaması:** 19.380 dekar zirai arazinin sulanması sağlanmıştır. 2016 yılında hizmete alınmıştır.

**17.Kalecik Gökçeören Yeraltı Göleti Sulaması:** 20.560 dekar zirai arazinin sulanması sağlanmıştır. 2014 yılında hizmete alınmıştır.

**18.Kesikköprü Köprüköy Sulaması Yenilenmesi:** 28.500 dekar zirai arazinin sulanması sağlanmıştır. 2010 yılında hizmete alınmıştır.

**19.Kızılcahamam Çalta Barajı Sulaması:** 1.130 dekar zirai arazinin sulanması sağlanmıştır. 2014 yılında hizmete alınmıştır.

**20.Kızılcahamam Çeltikçi Kınık Barajı Sulaması:** 1.800 dekar zirai arazinin sulanması sağlanmıştır.2015 yılında hizmete alınmıştır.

**21.Kızılcahamam Doğanözü Barajı Sulaması:** 10.830 dekar zirai arazinin sulanması sağlanmıştır. 2012 yılında hizmete alınmıştır.

**22.Nallıhan Belenalan Barajı Sulaması:** 2.310 dekar zirai arazinin sulanması sağlanmıştır. 2012 yılında hizmete alınmıştır.

**23.Nallıhan Ozanköy Barajı Sulaması:** 2.420 dekar zirai arazinin sulanması sağlanmıştır. 2008 yılında hizmete alınmıştır.

**24.Nallıhan Tekirler Göleti Sulaması:** 2.060 dekar zirai arazinin sulanması sağlanmıştır. 2008 yılında hizmete alınmıştır.

**25.Nallıhan Uzunöz Barajı Sulaması:** 2.900 dekar zirai arazinin sulanması sağlanmıştır. 2019 yılında hizmete alınmıştır.

**26.Polathı Karaahmetli Barajı Sulaması:** 6.420 dekar zirai arazinin sulanması sağlanmıştır. 2016 yılında hizmete alınmıştır.

**27.Sincan Bucuk Barajı Sulaması:** 1.800 dekar zirai arazinin sulanması sağlanmıştır. 2005 yılında hizmete alınmıştır.

**28.Şereflikoçhisar Karabük Göleti Sulaması:** 530 dekar zirai arazinin sulanması sağlanmıştır. 2019 yılında hizmete alınmıştır.

**29.Şereflikoçhisar Peçenek Barajı Sulaması:** 15.670 dekar zirai arazinin sulanması sağlanmıştır. 2013 yılında hizmete alınmıştır.

**30.Şereflikoçhisar Seymenli Barajı Sulaması:** 1.440 dekar zirai arazinin sulanması sağlanmıştır. 2019 yılında hizmete alınmıştır.

#### **İnşaat Safhasındaki Sulama Tesisleri (5 Adet)**

**1.Bala Çavuşlu Barajı Sulaması:** 5.580 dekar zirai arazinin sulanmasına hizmet edecektir. %9 fiziki gerçekleşme sağlanmıştır.

**2.Bala Evciler Barajı Sulaması:** 10.780 dekar zirai arazinin sulanmasına hizmet edecektir. %9 fiziki gerçekleşme sağlanmıştır.

**3.Bala Süleymanlı Barajı Sulaması:** 5.720 dekar zirai arazinin sulanmasına hizmet edecektir. %9 fiziki gerçekleşme sağlanmıştır.

**4.Çubuk Yukarı Çavundur Barajı Sulaması:** 3.700 dekar zirai arazinin sulanmasına hizmet edecektir. %40 fiziki gerçekleşme sağlanmıştır.

**5.Haymana Sırçasaray Barajı Sulaması:** 19.450 dekar zirai arazinin sulanmasına hizmet edecektir. %32 fiziki gerçekleşme sağlanmıştır.

#### **Proje ve Planlama Safhasındaki Sulama Tesisleri (46 Adet)**

**1.Ankara Çayı Projesi:** 173.700 dekar zirai arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Planlama çalışmaları tamamlanmıştır.

**2.Ayaş İlhan Barajı Sulaması:** 35.400 dekar zirai arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Planlama çalışmaları tamamlanmıştır.

**3.Ayaş Pınaryaka Barajı Sulaması:** 1.900 dekar zirai arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Planlama çalışmaları tamamlanmıştır.

**4.Ayaş Ulupınar Göleti Sulaması:** 60 dekar zirai arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

**5.Bala Çiğdemli Barajı Sulaması:** 2.280 dekar zirai arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Planlama çalışmaları tamamlanmıştır.

**6.Bala Üçem Barajı Sulaması:** 950 dekar zirai arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Planlama çalışmaları tamamlanmıştır.

**7.Beypazarı Macun Barajı Sulaması:** 2.370 dekar zirai arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Planlama çalışmaları tamamlanmıştır.

**8.Beypazarı Sami Demirbilek Barajı Sulaması Proje Yapımı:** 51.200 dekar zirai arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

**9.Beypazarı Tahir Barajı Sulaması:** 440 dekar zirai arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Planlama çalışmaları tamamlanmıştır.

**10.Çubuk Akkuzulu Barajı Sulaması:** 2.440 dekar zirai arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Planlama çalışmaları tamamlanmıştır.

**11.Çubuk Eskiçöte Göleti Sulaması:** 610 dekar zirai arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Planlama çalışmaları tamamlanmıştır.

**12.Çubuk Küçükali Göleti Sulaması:** 620 dekar zirai arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Planlama çalışmaları tamamlanmıştır.

**13.Çubuk Sarısu Barajı Sulaması:** 1.770 dekar zirai arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

**14.Elmadağ Çukurcak Barajı:** 44.040 dekar zirai arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Planlama çalışmaları devam etmektedir.

**15.Evren Köprüdere Barajı Yükseltilmesi Sulaması:** 2.280 dekar zirai arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Planlama çalışmaları tamamlanmıştır.

**16.Evren Semizözü Barajı Sulaması:** 2.210 dekar zirai arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Planlama çalışmaları tamamlanmıştır.

**17.Haymana Boğazkaya Barajı Sulaması:** 6.840 dekar zirai arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Planlama çalışmaları devam etmektedir.

**18.Haymana Büyükyagcı Barajı Sulaması:** 3.300 dekar zirai arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Planlama çalışmaları tamamlanmıştır.

**19.Haymana Yamak Göleti Sulaması:** 1.120 dekar zirai arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Planlama çalışmaları tamamlanmıştır.

**20.Haymana Yeniköy Göleti Sulaması:** 1.850 dekar zirai arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

**21.Hirfanlı Çıkınağıl Pompaj Sulaması:** 86.500 dekar zirai arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Proje hazırlama çalışmaları devam etmektedir.

**22.Hirfanlı Gacarlı Pompaj Sulaması:** 80.750 dekar zirai arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Planlama çalışmaları devam etmektedir.

**23.Kahramankazan Akıncı Ovası Sulama Tesisi Yenileme:** 37.960 dekar zirai arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Proje hazırlama çalışmaları devam etmektedir.

**24.Kalecik Akkuzulu Barajı Sulaması:** 990 dekar zirai arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Planlama çalışmaları devam etmektedir.

**25.Kalecik Alibeyli Barajı Sulaması:** 920 dekar zirai arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Planlama çalışmaları tamamlanmıştır.

**26.Kalecik Pompaj Sulaması:** 7.110 dekar zirai arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

**27.Kalecik Yalım Barajı Sulaması:** 3.040 dekar zirai arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

**28.Kızılcahamam Bağören Barajı Sulaması:** 1.200 dekar zirai arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

**29.Kızılcahamam Binkoz Barajı Sulaması:** 1.830 dekar zirai arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Planlama çalışmaları tamamlanmıştır.

**30.Kızılcahamam Kızılca Barajı Sulaması:** 640 dekar zirai arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Planlama çalışmaları tamamlanmıştır.

**31.Kızılcahamam Kızılcaören Barajı Sulaması:** 3.140 dekar zirai arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Planlama çalışmaları tamamlanmıştır.

**32.Kızılcahamam Salın Barajı Sulaması:** 3.050 dekar zirai arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Planlama çalışmaları devam etmektedir.

**33.Kızılırmak Akkoşan Projesi:** 440.000 dekar zirai arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Planlama çalışmaları devam etmektedir.

**34.Kızılırmak Balaban Projesi Çukurcak Barajı Sulaması:** 44.040 dekar zirai arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Planlama çalışmaları devam etmektedir.

**35.Nallıhan Atça Barajı Sulaması:** 770 dekar zirai arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Planlama çalışmaları tamamlanmıştır.

**36.Nallıhan Çalicaalan Barajı Sulaması:** 2.640 dekar zirai arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

**37.Nallıhan Ericek Barajı Sulaması:** 1.630 dekar zirai arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Planlama çalışmaları tamamlanmıştır.

**38.Nallıhan Hıdırlar Projesi Demtepe Barajı Sulaması:** 46.330 dekar zirai arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Planlama çalışmaları devam etmektedir.

**39.Nallıhan Kabaca Barajı Sulaması:** 870 dekar zirai arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Planlama çalışmaları devam etmektedir.

**40.Nallıhan Kadıköy Arkutça Barajı Sulaması:** 2.150 dekar zirai arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Planlama çalışmaları tamamlanmıştır.

**41.Nallıhan Sobran Barajı Sulaması:** 1.070 dekar zirai arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Planlama çalışmaları tamamlanmıştır.

**42.Nallıhan Uluhan Barajı Sulaması:** 1.700 dekar zirai arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

**43.Polatlı Güreş Barajı Sulaması:** 1.230 dekar zirai arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Planlama çalışmaları tamamlanmıştır.

**44.Polatlı Şabanözü Göleti Sulaması:** 450 dekar zirai arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Planlama çalışmaları tamamlanmıştır.

**45.Sincan Esenler Göleti Sulaması:** 80 dekar zirai arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

**46.Şereflikoçhisar Büyükkışla Barajı Sulaması:** 890 dekar zirai arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Planlama çalışmaları tamamlanmıştır.

## **ARAZİ TOPLULAŞTIRMA ve TİGH**

2003 yılından bugüne kadar, Arazi Toplulaştırma ve Tarla İçi Geliştirme Hizmetleri kapsamında 10 adet iş tamamlanarak 1.863.730 dekar alanda arazi toplulaştırma tescili yapılmıştır. Ankara ilinde 87 adet yerleşim birimi, arazi toplulaştırmasından faydalanmaktadır.

### **İşletme Safhasındaki AT ve TİGH (10 Adet)**

1. Ankara Bala A.T. ve TİGH Projesi (OTOYOL)
2. Ankara Beypazarı Akçakavak AT Projesi
3. Ankara Beypazarı Uruş Pelitler A.T. ve TİGH Projesi
4. Ankara Evren A.T. ve TİGH Projesi
5. Ankara Gölbaşı A.T. ve TİGH Projesi (OTOYOL)
6. Ankara Nallıhan Hıdırlar Karaköy A.T. ve TİGH Projesi
7. Ankara Nallıhan Katılımcı A.T. Projesi (ARIP)
8. Ankara Polatlı Yenice SST ve AT Projesi
9. Ankara Şereflikoçhisar A.T. ve TİGH Projesi (OTOYOL)
10. Ankara Şereflikoçhisar Peçenek Sulaması A.T. ve TİGH Projesi

## **İnşaat Safhasındaki AT ve TİGH (3 Adet)**

1. Ankara Bala 2. Kısım AT ve TİGH Projesi
2. Ankara Beypazarı AT ve TİGH Projesi
3. Ankara Çubuk Akyurt AT ve TİGH Projesi

## **DERE ISLAHLARI**

### **Taşkın Koruma Tesisleriyle Halkımızı ve Toprağımızı Koruyoruz...**

#### **İşletme Safhasındaki Dere Islahları (78 Adet)**

**2003 yılından bugüne kadar tamamlanan 78 dere ıslahı ile;**

- Ankara şehir merkezi,
  - 116 adet yerleşim yeri ve
  - 1.200 dekar arazi taşkınlardan korunmuştur.
1. 05. Bölge Müdürlüğü Ankara İli Tersip Bentleri Yapılması
  2. 51. Şube Taşkın Tesisleri Onarımı 2. Kısım
  3. 51.Şube Taşkın Koruma Tesisleri Korkuluk Yapımı
  4. Akyar Barajı Erozyon ve Rüsubat Kontrolü
  5. Akyurt İlçesi mahallelerine 5 adet dere ıslahı
  6. Ankara 51. Şube Taşkın Tesisleri Onarımı
  7. Ankara Çayı Islahı 1. Kısım
  8. Ankara Çayı Islahı 2. Kısım
  9. Ankara Çayı Islahı 3. Kısım
  10. Ankara Çayı Islahı 4. Kısım
  11. Ankara Taşkın Projesi
  12. Ayaş Asartepe Ağaçlandırma Projesi
  13. Ayaş İlçe Mahallelerine 5 adet Dere Islahı
  14. Ayaş İlçe Merkezi Yerleşim Yeri Taşkın Tesisleri Rehabilitasyonu
  15. Ayaş İlhan Köyü Kışla Deresi Taşkın Koruma
  16. Ayaş Oltan Beldesi Taşkın Koruma
  17. Ayaş Oltan Köyü Taşkın Koruma Tesisi
  18. Bala Aydoğan Keklik Deresi Taşkın Koruma
  19. Bala İlçesi Mahallelerine 5 adet dere ıslahı
  20. Beypazarı İlçe Merkezi İnözü Deresi Islahı
  21. Beypazarı İlçesi İnözü Vadisi 2. Kısım Taşkın Koruma Tesisi
  22. Beypazarı İlçesi Mahallelerine 5 adet dere ıslahı

23. Beypazarı Macun Köyü Taşkın Koruma
24. Beypazarı Üreğil Köyü Köyiçi Deresi Islahı
25. Çamlıdere Eşik Deresi Erozyon Rüsubat Kontrolü
26. Çankaya Karataş Köyü Taşkın Koruma
27. Çubuk Akyurt Kızık Göleti Rehabilitasyonu
28. Çubuk Barajı Esenboğa Yolu Arası
29. Çubuk Barajı ve Esenboğa Yolu Arası Islahı
30. Çubuk Çatköy Kuzu Deresi Taşkın Koruma
31. Çubuk İlçe Merkezi Çubuk Çayı Taşkın Koruma ve Rehabilitasyonu 2. Kısım
32. Çubuk İlçesi Mahallerine 5 adet Dere ıslahı
33. Eğrekkaya Barajı Erozyon ve Rüsubat Kontrolü
34. Elmadağ İlçesi Mahallelerine 5 adet Dere ıslahı
35. Elmadağ Lalahan Beldesi Taşkın Koruma
36. Evren İlçesi Mahallelerine 5 adet dere ıslahı
37. Güdül Çukurören Köyü Taşkın Koruma
38. Güdül Güzelköy Taşkın Koruma
39. Güdül ilçesi Mahallerine 5 adet Dere Islahı
40. Güdül Salihler Köyü Taşkın Koruma
41. Güdül Salihler Köyü Taşkın Koruma 2.Kısım
42. Güdül Tahtaörencik Köyü Taşkın Koruma
43. Güdül Tahtaörencik Köyü Taşkın Koruma 2
44. Haymana Büyükyacı Serenli Deresi Islahı
45. Haymana Evliyafakı Köyü Taşkın Koruma İnşaatı
46. Haymana İlçelerine 5 adet Dere Islahı
47. Haymana İlçesi Yaprakbayırı Köyü Yerleşim Yeri ve Arazilerinin Köyiçi (Asi, Ağıl, Pilli, Kol) Dereleri Islahı
48. Haymana Yurtbeyli Köyü Taşkın Koruma
49. Kahramankazan İlçesi Ova Çayı 2. Kısım Yatak Tanzimi
50. Kahramankazan İmrendi Köyü Taşkın Koruma
51. Kahramankazan Sarayköy Çalılar Köyü Deresi Taşkın Koruma 2. Kısım
52. Kahramankazan Uzay ve Havacılık OSB Alanı İçerisinden Geçen Ova Çayı Islahı
53. Kalecik ilçesi Mahallerine 5 adet Dere Islahı
54. Karaahmet Göleti Tersip Bendi 1
55. Karaahmet Göleti Tersip Bendi 2
56. Karaahmet Göleti Tersip Bendi 3
57. Kazan Sarayköy ve Çalılar Köyleri Taşkın Koruma 1. Kısım

58. Keçiören İlçe Merkezi Çubuk Çayı Islahı
59. Kesikköprü Barajı Erozyon ve Rusubat Kontrolü (Büyük Camili)
60. Kesikköprü Barajı Erozyon ve Rusubat Kontrolü Tepeköy 1.Kısım
61. Kesikköprü Barajı Erozyon ve Rusubat Kontrolü
62. Kesikköprü Barajı Erozyon ve Rusubat Kontrolü Çim Üretim Sahası
63. Kızılcahamam ilçesi Mahallerine 5 adet Dere Islahı
64. Kızılcahamam Semeler Beldesi ile Haymana Karaömerli Köyü Taşkın Koruma
65. Kızılcahamam Semer Köyü Keltepe Deresi Islahı
66. Mogan Gölü Sel Kapanı
67. Nallıhan İlçe Merkezi Fatih Mahallesi Taşkın Koruma
68. Nallıhan İlçesi Mahallelerine 5 adet Dere Islahı
69. Nallıhan Ozanköy Göleti Kızıldere Regülatörü 2.Tersip Bendi
70. ODTÜ Sel Kapanı Projesi
71. Polatlı ilçesi Mahallelerine 5 adet Dere ıslahı
72. Pursaklar ilçesi Mahallerine 5 adet Dere Islahı
73. Şereflikoçhisar İlçe Merkezi Peçenek Çayı ıslahı
74. Şereflikoçhisar İlçesi Mahallelerine 5 adet dere ıslahı
75. TAKK Dairesi Güzelhisar Deresi Islahı
76. Üreğil Köyü Tersip Bendi
77. Yenimahalle Yakacık Köyü Taşkın Koruma
78. Yıldırım Beyazıd Üniversitesi Taşkın Koruma Tesisi

### **İnşaatı Devam Eden Dere Islahları (3 Adet)**

- 1.Ankara Çayı Etlik Caddesi ile Hipodrom Caddesi Arasının Rehabilitasyonu:** Yenimahalle ve Altındağ ilçeleri taşkınlardan korunacaktır. %44 fiziki gerçekleştirme sağlanmıştır.
- 2.Gölbaşı Su Kesen Deresi Üst Havza Islahı:** Gölbaşı ilçesi ve 10 dekar arazi taşkınlardan korunacaktır. %11 fiziki gerçekleştirme sağlanmıştır.
- 3.Kahramankazan Ova Çayı Islahı:** Kahramankazan İlçesi taşkınlardan korunacaktır. %16 fiziki gerçekleştirme sağlanmıştır.

### **Proje ve Planlaması Devam Eden Dere Islahları (15 Adet)**

- 1.Akyurt Kalaba Mah. Ahmedin, Çoban ve Kamışlı Dereleri Taşkın Kontrolü:** Akyurt İlçesi taşkınlardan korunacaktır. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.
- 2.Ankara Bala Yörelî Köyü Taşkın ve Rusubat Kontrolü:** Yörelî Köyü taşkınlardan korunacaktır. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.
- 3.Ankara Güdül Kadıobası Köyü Köyiçi Dereleri Rusubat Kontrolü:** Kadıobası Köyü taşkınlardan korunacaktır. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

**4.Ankara ili Çubuk İlçesi Yıldırım Beyazıt Üniversitesi (Azman Deresi):** Üniversite taşkınlarından korunacaktır. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

**5.Ankara İli, Bala İlçesi, Derekışla, Akkoyunlu (Büyükyağın Deresi), Davdanlı (Çilpi Çayı) Mahalleleri ile Haymana İlçesi, Demirözü Mahallesi (Sarıdere Deresi) Taşkın Rüşubat Kontrolü:** Derekışla, Akkoyunlu, Davdanlıve Demirözü Mahalleleri taşkınlarından korunacaktır. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

**6.Ankara İli, Gölbaşı İlçesi Velihimmetli Mah. (Derin Dere) Taşkın ve Rüşubat Kontrolü:** Velihimmetli Mahallesi taşkınlarından korunacaktır. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

**7.Ankara ili, Kızılcahamam İlçesi Kirmir Çayı TRK. Taşkın ve Rüşubat Kontrolü:** Kızılcahamam İlçesi taşkınlarından korunacaktır. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

**8.Ankara İli, Nallıhan İlçesi, İlçe Merkezi, Nal Çayı ve Yan dereleri Taşkın Kontrolü:** Nallıhan İlçesi taşkınlarından korunacaktır. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

**9.Ankara İli,Gölbaşı İlçesi Hacımuratlı Mah.(Ağaçözü Dere) Taşkın ve Rüşubat Kontrolü:** Hacımuratlı Mahallesi taşkınlarından korunacaktır. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

**10.Ankara İli,Gölbaşı İlçesi Selametli Mahallesi(Kabaçesme Dere) Taşkın ve Rüşubat Kontrolü:** Selametli Mahallesi taşkınlarından korunacaktır. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

**11.Ankara Kalecik İlçe Merkezi Keçideresi Taşkın ve Rusubat Kontrolü:** Kalecik ilçesi taşkınlarından korunacaktır. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

**12.Ankara Kızılcahamam Hamam Çayı Rüşubat Kontrolü:** Eğrekkaya Barajı taşkınlarından korunacaktır. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

**13.Ankara Kızılcahamam Soğuksu Deresi Rüşubat Kontrolü:** Kızılcahamam ilçesi taşkınlarından korunacaktır. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

**14.Çubuk İlçe Merkezi Karakavak ve Hil Dereleri Taşkın Kontrolü:** Çubuk İlçesi taşkınlarından korunacaktır. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

**15.Mamak İlçe Merkezi Hatip Çayı 1.Kısım Rehabilitasyonu:** Mamak ilçe merkezi taşkınlarından korunacaktır. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

## **HES**

### **Kendi Enerjimizi Kendimiz Üretiyoruz...**

#### **İşletme Safhasındaki HES'ler (2 Adet)**

2 HES'in kurulu gücü 27,30 MW, yıllık enerji üretimi ise 171 milyon kiloWatt.saat'tir.

#### **Planlama ve Proje Safhasındaki HES'ler: (10 Adet)**

10 HES'in kurulu gücü 60,51 MW, yıllık enerji üretimi ise 200,80 milyon kiloWatt.saat'tir.

## ORMAN GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Orman Genel Müdürlüğü 2003 – 2020 yılları arası Ankara İl Yatırımları toplamı  
2.547.805.024 TL.

### İlin Orman Varlığı ve Ağaçlandırma Faaliyetleri

- Ankara İlinin ormanlık alanı **452.058 hektar** olup, yüzölçümünün **%18'i** ormandır. Ankara İli ormanlarının **%55'i** normal, **%45'i** bozuk ormanlardan oluşmaktadır.
- Ağaçlandırma çalışmaları kapsamında; 2003-2020 yılları arasında **157.367 hektar** arazide çalışma yapılarak **104.110.764 adet** fidan toprakla buluşturulmuştur.
- 2003-2020 yılları arasında **346.573.000 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 **1.575.502 adet** fidan toprakla buluşturulmuştur.
- Ayrıca **1.663 km** karayolu ve köy yolu kenarına **2.256.729 adet** fidan dikilmiştir.

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

- 2003-2020 yılları arasında;
- **6** şehir ormanı kurulmuştur.
  1. Kartaltepe Şehir Ormanı
  2. Hacıkadın Şehir Ormanı
  3. Belören Şehir Ormanı
  4. Şehit Ömer Halisdemir Şehir Ormanı
  5. Beşikkaya Şehir Ormanı
  6. Kızılcahamam Şehir Ormanı
- **16** mesire yeri kurulmuştur.
- Arıcılığı geliştirmek ve organik bal üretimini desteklemek için **9** bal ormanı kurulmuştur.
  1. Güvem Bal Ormanı
  2. Kırkırca Bal Ormanı
  3. Bucuk Bal Ormanı
  4. Çalicaalan Bal Ormanı

5. Avdan Bal Ormanı
6. 15 Temmuz Şehitleri Bal Ormanı
7. Abadan Bal Ormanı
8. Ovacık Bal Ormanı
9. Kozayağı Bal Ormanı

## Orman Köylümüzün Yanındayız...

Ankara İlimizde bulunan 1.461 adet mahallenin;

31. Madde: 331 adet

32. Madde: 78 adet olmak üzere

Toplam: 409 adedi orman köyüdür.

Bu köylerde yaşıyan 47.890 orman köylümüze hizmet vermekteyiz.

## ORKÖY Faaliyetleri

- ORKÖY çalışmaları kapsamında 2003-2020 döneminde; orman mahallelerinde yaşıyan 5.800 aileye 81.418.670 TL ferdi proje kredi ve hibe desteğı sağlanmıştır.

## Vatandaşlarımızın Ek Gelir Elde Etmelerini Sağlıyoruz...

### 5000 Köye 5000 Gelir Getirici Orman Projesi

- Orman teşkilatı tarafından orman köylerinde yaşıyan vatandaşların gelir seviyelerinin artırılması için ceviz, badem, kestane, zeytin gibi gelir getirici fidanlar dikilerek köylerimizde gelir getirici ormanlar oluşturulmaktadır.
- Bu kapsamda 2020 yılı sonuna kadar 102 mahallede 341.470 adet gelir getirici fidan dikilmiştir.

## DOĞA KORUMA ve MİLLİ PARKLAR GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

- **Ankara’da;**
  - ✓ 2 milli park,
  - ✓ 10 tabiat parkı,
  - ✓ 2 tabiat anıtı,
  - ✓ 5 yaban hayatı geliştirme sahası,
  - ✓ 1 ulusal öneme haiz sulak alan,
  - ✓ 50 avlak sahası bulunmaktadır.

## Milli Parklar (2 Adet)

**1. Sakarya Meydan Muharebesi Tarihi Milli Parkı:** Polatlı ve Haymana ilçesinde bulunan, İstiklal Harbimizin en önemli dönüm noktalarından birisi olan Sakarya Meydan Muharebesi'ne sahne olmuş 138.505 dekarlık saha 2015 yılında Milli Park ilan edilmiştir. Sakarya Meydan Muharebesi Tarihi Milli Parkı 14 bölümden oluşmakta olup, 75 km'lik bir cepheyi kapsamaktadır.

Mangal Dağı, Yıldızdağı, Türbe Tepe, Duatepe, Kartaltepe, Karatepe, Sarıçal Dağı gibi muharebenin cereyan ettiği yerler milli park sınırları içinde yer almaktadır.

Muharebenin günümüze intikal etmiş izleri olan; mevziler, siperler, şehitlikler, anıtlar, muharebede kullanılan binalar vb. bakım ve korumalarını yaparak bugünkü ve gelecek nesillerin hafızalarında canlı tutmak hedeflenmiştir.

Duatepe merasim alanının yapımı bitirilerek Sakarya Meydan Muharebesi zaferinin 96. Yıl kutlamaları burada yapılmıştır.

### 2015-2020 yılları arasında yapılan çalışmalar;

- Bugüne kadar Jeoradar ile 150.000 m<sup>2</sup>'lik alan taranmıştır. Köylülerce teyit edilen, eski topoğrafik tuhumlarda "şehitlik" olarak gösterilen, ya da jeoradarla yapılan taramalar sonucunda 115 şehitlik tespit edilmiştir. Bu şehitliklerde en az 2.066 en fazla 3.397 şehidimizin bulunduğu tahmin edilmektedir.
- Milli Park sınırları içerisinde 61 km, dışında ise 73 km olmak üzere toplam 134 km siper belirlenmiş ve hassas şekilde haritalanmıştır.
- Bu şehitliklerden Polatlı ilçesinde; Eski Polatlı ve Sakarya 12. Grup, Haymana ilçesinde; Kışla Hastanesi, Evliyafakı, Mangaldağı ve İkiztepelere anıtsal şehitlikler yapılmıştır. Haymana merkezde anıtsal şehitliğin 2018 yılında tamamlanması planlanmaktadır.
- Sakarya Meydan Muharebesi sonununda TBMM tarafında kurulan ve Halide Edip Adıvar, Yusuf Akçura ve Yakup Kadri Karaosmanoğlu'ndan oluşan; Yunan Mezalimini Araştırma Komisyonunun bir hafta kaldığı Polatlı Sakarya Köyündeki ev, Türk Kadının Milli Mücadeledeki kahramanlıklarına itafen; Halide Edip ADIVAR ve Kadın Kahramanlar Müzesi olarak düzenlenmiştir.
- Haymana ilçe merkezde bulunan tescilli kültür varlığı eski Çaldağı İlköğretim Okulu, Haymana İdari ve Ziyaretçi Merkezi olarak kullanılmak üzere restore edilmiştir. 2018 yılında iç ve çevre düzenlemesinin yapılarak hizmete girmesi planlanmaktadır.
- Merkez bölümünün güvenliği için, güvenlik kameraları takılmış ve çevre duvarı yapılmıştır.
- Polatlı Kartaltepede bulunan, Mehmetcik Anıtının kaidesi ve rölyeflerin tadilatı ve aydınlatması yapılmıştır.
- İnler-Gazitepe, Duatepe ve Merkez Bölümü ağaçlandırmaları ile 12. Grup, Eskipolatlı, Mangaldağı Şehitliği ve Duatepe'nin yol ağaçlandırılma çalışmaları yapılmıştır.

- Bilgilendirme, yönlendirme ve tanıtım tabelaları ve merkez bölüme sinevizyon yapılmıştır.
- Duatepe, Mangaldağı, İkiztepeler bölümleri ile Sakarya köyüne giriş kapıları yapılmış olup 2018 yılında Merkez bölümüne 2 adet, Kartaltepe Bölümüne 1 adet giriş kapısı yapılması planlanmaktadır.
- Mangaldağı, Çaldağı, Türbetepe ve Kocadere Bölümlerine 21 km ulaşım yolu yapılmıştır. 2018 yılında İkiztepeler ve Kartaltepe bölümlerine 7 km yol yapılması planlanmaktadır.
- Mangaldağındaki mevzii ve siper onarımları ile yürüyüş yolu ve sosyal tesisler yapılmıştır.
- Ahırlıkuyu, Evliyafakı ve Kirazoğlu köylerindeki eski köy okulları Milli Eğitim Bakanlığından tahsisleri alınarak aslına uygun olarak restorasyonları yapılmıştır.

### **Sakarya Meydan Muharebeleri Tanıtım Merkezi Yapım İşi;**

Türk İstiklal Savaşı'nın seyrini değiştiren Sakarya Meydan Muharebesi alanında Kartaltepe'de Sakarya Meydan Muharebesi Tanıtım Merkezi Türklerin, Orta Asya'dan başlayarak siyasi, sosyo-ekonomik ve kültürel açıdan zamanımıza nasıl geldiklerini ziyaretçilere kavratacak ve ziyaretçilerin Türkiye'nin 1000 yıllık geçmişi ile geleceğini sentezleyebilmesini sağlayacaktır. Tanıtım merkezinin yeni hazırlanan projesinde 10.700 m<sup>2</sup> kullanım alanı bulunmaktadır.

Sakarya Meydan Muharebesi Tanıtım Merkezi içinde tarihimizi ve savaşı anlatan çeşitli gösterim ve sergileme alanları, bilgilendirme ekranları, interaktif ekran sergi masaları, heykel teşhir üniteleri, LCD ekran ile gösterimin de yapılacağı 3 boyutlu model ve görsellerin yer aldığı dekor alanları, video waller, seminer salonu ile idari bölüm, kafeterya, bay bayan mescit vb. birimler mevcuttur.

2. **Soğuksu Milli Parkı:** Kızılcahamam ilçesi, Soğuksu mevkiinde 11.863 dekar alanda 19.02.1959 tarihinde kurulmuş olup, Uzun Devreli Gelişme Planı mevcuttur. Alana güneybirlik kullanım alanı, ziyaretçi merkezi, çocuk oyun alanı, çevre düzenleme çalışmaları, köprüler, 4 seyir terası ve yürüyüş güzergâhları yapılmıştır.

### **Tabiat Parkları (10 Adet)**

1. **Aluçdağı Tabiat Parkı:** Çamlıdere ilçesi, Aluçdağı mevkiinde bulunmakta olan saha büyüklüğü 900 dekadır. Alana giriş kontrol binası, kameriye, 3 çeşme, su haznesi, 1.500 metre tel çit ihatası, otopark macera parkı ve giriş takı yapılmıştır.
2. **Çamkoru Tabiat Parkı:** Çamlıdere ilçesi Çamkoru mevkiinde 2.206 dekar alanda ilan edilmiştir. Alanda alt yapı ve alan düzenleme, tel hatası ve giriş takı çalışmaları tamamlanmıştır.
3. **Çubuk Karagöl Tabiat Parkı:** Çubuk ilçesinde yer almakta olup, büyüklüğü 1.144 dekadır. 2011 yılında Tabiat Parkı olarak tescil edilmiştir. Alanda kır lokantası, bekçi evi, giriş kulübesi, otopark, alan düzenleme ve göl temizliği çalışmaları tamamlanmıştır.

4. **Eğriova Tabiat Parkı:** Beypazarı ilçe sınırlarında yer almakta olup, 301 dekar büyüklüğündedir. 2011 yılında tescil edilmiştir. Alanda kır lokantası ve alt yapı çalışmaları yapılmıştır. Tabiat Eğitim Merkezi yapımı tamamlanmıştır. Çevre düzenleme çalışmaları devam etmektedir.
5. **Kartaltepe Tabiat Parkı:** Kızılcahamam ilçesi, Devletdoruğu mevkiinde bulunmakta olan Kartaltepe Tabiat Parkı saha büyüklüğü 930 dekardır. 2011 yılında tescil edilmiştir.
6. **Kelebekler Vadisi Tabiat Parkı:** Ankara iline 102 km Beypazarı ilçesine 5 km olan saha, bilimsel açıdan örnek teşkil edecek alanlara sahip olup, ekosistem açısından oldukça zengindir. 2016 yılında tescil edilmiş ve alanı 1.767 dekardır. Beypazarı'nın coğrafi yapısı ve ekolojik koşulları, burada Avrupa'da rastlanan dört akbaba türünün (tabiat çöpçüsü) birlikte görülmesine yol açmıştır. Alanda önemli kelebek türleri bulunmakta olup, aynı zamanda karaleylek ve bıyıklı doğan sayesinde önemli kuş alanı statüsüne sahiptir. 2017 yılında alan düzenleme çalışmaları tamamlanmıştır.
7. **Sahinler Tabiat Parkı:** Kızılcahamam ilçesi sınırları içerisindedir. 17.07.2009 tarihinde tescil edilmiştir. Büyüklüğü 400 dekardır. Alanda kır lokantası, tuvalet, giriş takı yapılmıştır.
8. **Sorgun Göleti Tabiat Parkı:** Güdül ilçesine bağlı Sorgun Yaylası mevkiinde yer almaktadır. 2011 yılında tescil edilmiştir. Büyüklüğü 540 dekardır. Alanda kır lokantası mevcuttur.
9. **Tekkedağı Tabiat Parkı:** Beypazarı ilçesi sınırlarında yer almaktadır. 2011 yılında tescil edilmiştir. 1.000 dekar büyüklüğündedir. Alana bekçi kulübesi, yağmur barınağı, kamelyalar ve otopark yapılmıştır.
10. **Durasan Şah Tabiat Parkı:** Kahramankazan ilçesinde yer almaktadır. 2018 yılında tescil edilmiştir. 1.458 dekar büyüklüğündedir. Saha devlet ormanı statüsünde olup; bozkır ve orman bitki örtüsü hakimdir. Populasyon yoğunluğu bakımından İbrelî orman vejetasyonu ön plana çıkmakta olup ağırlıklı olarak saf karaçam ormanıdır.

#### **Tabiat Anıtları (2 Adet)**

1. **Asarlık Tepeler Tabiat Anıtı:** Nallıhan Asarlık mevkiinde yer almakta olup, 22.08.1994 tarihinde ilan edilmiştir. 524 dekar alana sahiptir. Farklı dirençteki kil tabakalarının aşınımıyla oluşmuş "Kuesta Morfolojisinin" ender örneklerini teşkil etmektedir.
2. **Kabaardıç Tabiat Anıtı:** Nallıhan Meyil hacılar köyü Kabaardıç mevkiinde yer almakta olup, 23.10.2000 tarihinde ilan edilmiştir. Ardıç ağacı tahminen 750 yaşında, 20 metre boyunda, 2.80 metre çapında ve 9 metre çevre genişliğine sahiptir.

#### **Yaban Hayatı Geliştirme Sahaları (5 Adet)**

1. **Beypazarı Kapaklı Yaban Hayatı Geliştirme Sahası:** Beypazarı ilçesi Kapaklı bölgesindeki alan 94.709 dekardır. Hedef türü geyiktir.
2. **Kara Akbaba Yaban Hayatı Geliştirme Sahası:** Kızılcahamam ilçesi Soğuksu bölgesindeki alan 27.02.2014 tarihinde tescil edilmiş olup, 14.688 dekardır. Hedef türü kara akbabadır.

3. **Nallıhan Saçak Yaban Hayatı Geliştirme Sahası:** Nallıhan ilçesi Saçaklı bölgesindeki alan 52.676 dekadır. Hedef türü geyiktir.
4. **Nallıhan Davutoğlu Yaban Hayatı Geliştirme Sahası:** Nallıhan ilçesi Davutoğlu bölgesindeki alan 4.514 dekadır. Hedef türü su kuşlarıdır. 160 kuş türü burada yaşamakta ve üremektedir. Soyu tehlikede bulunan Kara Leylek ve Türkiye’de yaşayan 6 balıkçı türünün 5’i burada yaşamaktadır. Her mevsim kuş gözlemi yapılmaktadır. Alanda bekçi evi, ziyaretçi tanıtım merkezi ve gözlem kulesi bulunmaktadır. 2017 yılında alan düzenlemesi tamamlanmıştır.
5. **Nallıhan Emremsultan Yaban Hayatı Geliştirme Sahası:** Nallıhan ilçesi Emremsultan bölgesindeki alan 147,835 dekadır. Hedef türü yaban koyunudur.

### Üretim Merkezi

**Ankara Nallıhan Sarıyar Anadolu Yaban Koyunu Üretim Merkezi:** Nallıhan ilçesi Emremsultan bölgesindeki alan 40 dekar büyüklüğünde olup 50 adet Yaban Koyunu üretim kapasitesine sahiptir. Alanda 2018 yılı itibari ile 35 hayvan bulunmaktadır.

### Ulusal Öne Hız Sulak Alan

**Tol Gölü Ulusal Öne Hız Sulak Alanı:** Bala ilçesinde yer almaktadır. Alanın büyüklüğü 14.140 dekar olup, 19.04.2017 tarihinde ilan edilmiştir. 2018 yılında yönetim planı çalışmaları yapılmaktadır.

### Tabii Hayatın Desteklenmesi

- 2003-2020 yılları arasında tabiata **36.200 adet** kanatlı hayvan bırakılmıştır.
- 2003-2020 yılları arasında **533.000 adet** yavru balık bırakılmıştır.
- 2003-2020 yılları arasında yaban hayatının devamı için tabiata **141.610 kg** yem bırakılmıştır.

### Hayvanları Koruma Faaliyetleri

- 2003-2020 yılları arasında 20.000 mikroçip, 20.000 kulak küpesi, 23 mikroçip okuyucu belediyelere ücretsiz olarak dağıtılmıştır.
- 2003-2020 yılında 54.500 hayvan aşılansın, 54.500 hayvan kısırlaştırılmış, 30.500 hayvana ise işaretleme ve kayıt işlemi gerçekleştirilmiştir. Söz konusu hayvanlardan **15.650’si** sahiplendirilmiştir.
- **Sokak Hayvanları Rehabilitasyon Projesi:** Geçici Hayvan Bakım Evi yapımı maksadıyla Elmadağ Belediyesi’ne 2009 yılında 229.500 TL ödenek aktarılmamıştır. 2017 yılında Keçiören Belediyesine 201.500 TL ve Yenimahalle Belediyesine 65.000 TL Geçici Bakım Evi yapımı maksadı ile ödenek aktarılmıştır.

### Av Yönetimi Faaliyetleri

- Ankara’da 12 devlet avlak sahası, 34 genel avlak sahası, 4 örnek avlak sahası bulunmaktadır.

- 2003-2020 yılları arasında **1.700** avcı eğitim kursu açılmış ve **14.710** kişiye avcılık belgesi verilmiştir.
- 2003-2020 yılları arasında av koruma çalışmalarında 17.800 avcı kontrol edilmiştir. Kanun dışı av yapan **3.650 kişi** hakkında işlem yapılmıştır 2.510 yaban hayvanına ve 1.581 araç gerece el koyulmuştur.

### **Biyolojik Çeşitlilik Çalışmaları**

- **Biyçeşitlilik Envanter ve İzleme Projesi:** Çalışmalar 2003-2014 yılları arasında tamamlanmış olup, izleme çalışmaları devam etmektedir.
- **Biyokaçakçılıkla Mücadele Çalışmaları:** İlgili kurumlar ile çalıştay yapılmıştır.
- **Tür Eylem Planı Çalışmaları:** Beypazarı Geveni, Er Geveni ve Ayaş Çançıçeği bitki türleri için tür eylem planı hazırlanmış ve izleme çalışmaları yapılmaktadır.

### **Tabiat Turizmi Master Planı ve Tabiat Turizmi Uygulama Eylem Planı**

- Ankara ilinin turizm potansiyelinin değerlendirilmesi ve tabiat turizmi potansiyelinin ortaya çıkarılarak geliştirilmesini sağlamak amacıyla Ankara İli Tabiat Turizmi Master Planı hazırlanmıştır.
- Tabiat Turizmi Master Planında genel olarak çerçevesi çizilen aktivitelerin planlı olarak uygulanmasını sağlamak, geleneksel ve kültürel değerlerin yaşatılmasına katkı sağlamak amacıyla Ankara ili Tabiat Turizmi Uygulama Eylem Planı hazırlanmıştır.

## **METEOROLOJİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ**

Meteoroloji Genel Müdürlüğü tarafından **2003-2020** yılları arasında **Ankara** iline toplam **33.120.000 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 amacıyla kullanılmak üzere **50 adet Otomatik Meteoroloji Gözlem İstasyonu (OMGİ)** kurulmuştur.

### **Havaalanı Otomatik Meteoroloji Gözlem İstasyonu**

Mevcut sistemlerin zamanla eskimesi sonucunda uçuculuk faaliyetleri için verilen hizmetlerin aksamaması ve daha güvenilir bir şekilde hizmet verilmesi amacıyla **Ankara Esenboğa Havalimanında** bulunan **Havaalanı Otomatik Meteoroloji Gözlem İstasyonu (H-OMGİ)** güncellenmiştir. Ayrıca **Ankara Güvercinlik Havalimanı, Ankara Mürted Havalimanı, Etimesgut Havalimanında** bulunan **Havaalanı Otomatik Meteoroloji Gözlem İstasyonları (H-OMGİ)** yenilenmiştir.

### **Elde Taşınabilir Otomatik Meteoroloji Gözlem İstasyonu**

Bölge Müdürlüklerimiz, Havalimanları ve Meteoroloji Gözlem ve Tahmin Merkezinde mevcut sistemler arızalandığında kullanılmak üzere **17 adet Elde Taşınabilir Otomatik Meteoroloji Gözlem İstasyonu (EL-OMGİ)** hizmete alınmıştır.

### **Meteoroloji Radarı**

Mevcut sistemlerin zamanla gelişen teknolojiye uyumunu sağlamak ve gözlem verilerinin elde edilmesi hususunda ortaya çıkan yeniliklerin kullanılarak daha etkin tahmin ve erken uyarıların hazırlanması ile can ve mal kayıplarının önlenmesine yardımcı olmak maksadıyla **Ankara Elmadağ Meteoroloji Radarı** güncellenmiştir.

### **Mobil Yüksek Atmosfer Gözlem İstasyonu**

Sabit Radyosonde kurulamadığı yerlerde ve ihtiyaç halinde acil durumlarda kullanılmak maksadıyla **1 adet Mobil Yüksek Atmosfer Gözlem İstasyonu (Radyosonde)** 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.

### **Toz Gözlem Sistemi**

Genellikle Orta Doğu ve Afrika üzerinden ülkemize gelerek başta hava kirliliği olmak üzere çeşitli problemlere sebep olan atmosferdeki toz taşınımının izlenmesi maksadıyla **1 adet Toz Gözlem Sistemi (TGS)** kurulmuştur.

**50 adet OMGİ, 4 adet H-OMGİ, 1 adet Meteoroloji Radarı, 1 adet Mobil Radyosonde, 1 adet YTTS, 1 adet TGS ve 17 adet EL-OMGİ** olmak üzere toplam **75 adet gözlem sistemi** ile **Ankara** ilimizde meteorolojik gözlemler yapılmaktadır.