

BOLU'YA SU, ORMANCILIK MİLLİ PARK VE METEOROLOJİ ALANINDA REKOR YATIRIM

SON 18 YILDA 6 MİLYAR 910 MİLYON TL YATIRIM

- ✓ **Yıllık 20,5 milyon m³ içmesuyu temin ediyoruz,**
- ✓ **Köprübaşı Barajı, Göynük Gökçesaray Barajı ve Kıbrıscık Alanhimmeter Barajını inşa ettik,**
- ✓ **3 baraj inşaat safhasındadır,**
- ✓ **8.340 dekar araziye sulamaya açtık ve çiftçilerimize yıllık 5 milyon TL zirai gelir artışı sağladık,**
- ✓ **39 derenin ıslahını tamamladık,**
- ✓ **30 milyon fidanı toprakla buluşturduk,**
- ✓ **2 şehir ormanı, 11 bal ormanı ve 25 mesire yeri tesis ettik,**
- ✓ **Orman köylülerimizi destekliyoruz,**
- ✓ **Köylerimizde gelir getirici ormanlar kuruyoruz,**
- ✓ **Yedigöller Milli Parkı ve 9 Tabiat Parkı ile vatandaşlarımızı tabiatla buluşturduk,**
- ✓ **19 adet Otomatik Meteoroloji Gözlem İstasyonu kurduk.**

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

DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü tarafından **2003-2021** yılları arasında **Bolu** iline toplam **990.004.960 TL** yatırım yapılarak, **55** adet tesis hizmete alınmıştır.

Bu tesislerin;

- **1 adedi İçmesuyu Tesisi, 3 adedi Baraj, 1 adedi Gölet, 2 adedi Sulama Tesisi, 39 adedi Taşkın Koruma Tesisi, 7 adedi HES Tesisi**
- Yıllık 20,50 milyon m³ içme ve kullanma suyu temin edilerek 311.810 kişiye içme ve kullanma suyu sağlanmıştır.
- Baraj depolama kapasitesi 245,90 milyon m³ hacmine ulaşmıştır
- Gölet depolama kapasitesi 0,10 milyon m³ hacmine ulaşmıştır.
- Toplam 8.340 dekar arazi sulamaya açılmış ve yıllık 5.499.000 TL zirai gelir artışı sağlanmıştır.
- 47 yerleşim yeri ve 1.350 dekar arazi taşkınlardan korunmuştur.
- Hidroelektrik enerji üretimi yıllık 0,37 milyar kWh'tir.
- Günlük arıtma kapasitesi 8.200 m³ olan tesis ile atıksuların arıtılması sağlanmaktadır.

İÇMESUYU TESİSLERİ

2003 yılından bugüne kadar tamamladığımız içmesuyu tesisleri ile **311.810** kişinin ihtiyacını karşılayacak olan, yıllık **20,50 milyon m³** içmesuyu temin ediyoruz.

İşletme Safhasındaki İçmesuyu Tesisleri (1 Adet)

1.Bolu Merkez İçmesuyu Hamsu Pompa İstasyonu Arıtma Tesisi Arası Terfi Hattı: Gököy kaynağından alınan su 10,50 km uzunluğundaki isale hattı vasıtasıyla Bolu şehir merkezine yıllık 20,50 milyon m³ içmesuyu verilmektedir. Tesis 2017 yılında hizmete alınmıştır.

İnşaat Safhasındaki İçmesuyu Tesisleri (1 Adet)

1.Bolu Karadere İçmesuyu Tesisi: Karadere kaynağından alınacak su 12,70 km uzunluğundaki isale hattı vasıtasıyla Bolu şehir merkezine yıllık 7,88 milyon m³ içmesuyu verilecektir. %62 fiziki gerçekleştirme sağlanmıştır.

Proje ve Planlama Safhasındaki İçmesuyu Tesisleri (2 Adet)

1.Tekke Barajı İçmesuyu Arıtma Tesisi: Günlük arıtma kapasitesi 20.000 m³ olan tesis ile Yeniçağa, Dörtdivan ve Gerede ilçelerine menba kalitesinde su verilecektir. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

2.Tekke Barajı İçmesuyu Tesisleri: Tekke Barajı kaynağından alınacak su 40 km uzunluğundaki isale hattı vasıtasıyla Yeniçağa, Dörtdivan ve Gerede ilçelerine yıllık 9,21 milyon m³ içmesuyu verilecektir. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

ATIKSU ARITMA TESİSLERİ

İşletme Safhasındaki Atıksu Arıtma Tesisleri (2 Adet)

1.Ankara İçmesuyu 2.Merhale (Gerede Sistemi) Işıklı Regülatör Havzası Atıksu Toplama Kolektör Yapımı: Tesis ile Gerede ilçe merkezi ve Karma OSB atıksularının arıtılması sağlanmaktadır. Tesis 2019 yılında hizmete alınmıştır.

2.Ankara İçmesuyu II. Merhale (Gerede Sistemi) Işıklı Regülatör Havzası Atıksu Toplama ve Arıtma Tesisi: Günlük arıtma kapasitesi 8.200 m³ olan tesis ile Gerede ilçesine atıksularının arıtılması sağlanmaktadır. Tesis 2020 yılında hizmete alınmıştır.

BARAJLAR, GÖLETLER ve YERALTI DEPOLAMALARI

2003 yılından bugüne kadar **3 baraj ve 1 gölet** tamamlanmış olup, toplamda **246 milyon m³** biriktirme hacmine ulaşılmıştır.

Barajlar

İşletme Safhasındaki Barajlar (3 Adet)

1.Göynük Gökçesaray Barajı: Barajın temelden yüksekliği 42,83 metredir. 1,25 milyon m³ su biriktirme hacmine sahip baraj, 3.960 dekar arazinin sulanmasına hizmet etmektedir. 2017 yılında hizmete alınmıştır.

2.Kıbrısık Alanhimmeler Barajı: Barajın temelden yüksekliği 44 metredir. 1,73 milyon m³ su biriktirme hacmine sahip baraj, 4.380 dekar arazinin sulanmasına hizmet etmektedir. 2017 yılında hizmete alınmıştır.

3.Köprübaşı Barajı: Barajın temelden yüksekliği 108 metredir. Baraj, 242,92 milyon m³ su biriktirme hacmine sahiptir. 2011 yılında hizmete alınmıştır.

İnşaat Safhasındaki Barajlar (3 Adet)

1.Göynük Dedeler Barajı: Barajın temelden yüksekliği 48,20 metredir. 2,45 milyon m³ su biriktirme hacmine sahip baraj, 2.460 dekar arazinin sulanmasına hizmet edecektir. %3 fiziki gerçekleşme sağlanmıştır.

2.Göynük Hasanlar Barajı: Barajın temelden yüksekliği 48,20 metredir. 2,45 milyon m³ su biriktirme hacmine sahip baraj, 65.830 dekar arazinin sulanmasına hizmet edecektir. %3 fiziki gerçekleşme sağlanmıştır.

3.Tekke Barajı: Barajın temelden yüksekliği 76,50 metredir. 52,91 milyon m³ su biriktirme hacmine sahip baraj, 155.230 dekar arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Yeniçağa, Dörtdivan ve Gerede ilçelerine yıllık 9,21 milyon m³ içme suyu sağlayacaktır.

Proje ve Planlama Safhasındaki Barajlar (4 Adet)

1.Bolu Çele Barajı: Barajın temelden yüksekliği 65 metredir. Baraj, 10,72 milyon m³ su biriktirme hacmine sahip olacaktır. Proje hazırlama çalışmaları devam etmektedir.

2.Bolu Merkez Sultanköy Barajı: Barajın temelden yüksekliği 45,80 metredir. 2,22 milyon m³ su biriktirme hacmine sahip baraj, 9.250 dekar arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

3.Göynük Kaşıkçışeyhler Barajı: Barajın temelden yüksekliği 38 metredir. 920.000 m³ su biriktirme hacmine sahip baraj, 3.100 dekar arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Planlama çalışmaları tamamlanmıştır.

4.Göynük Yeniceşeyhler Barajı: Barajın temelden yüksekliği 38 metredir. 820.000 m³ su biriktirme hacmine sahip baraj, 2.750 dekar arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

Göletler

İşletme Safhasındaki Göletler (1 Adet)

1.Tekkedere Köyü Tersip Bendi: Göletin temelden yüksekliği 12 metredir. Gölet, 100.000 m³ su biriktirme hacmine sahip olup, 2012 yılında hizmete alınmıştır.

Proje ve Planlama Safhasındaki Göletler (5 Adet)

1.Bolu Merkez Demirciler Göleti: Göletin temelden yüksekliği 16 metredir. 100.000 m³ su biriktirme hacmine sahip gölet, 40 dekar arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

2.Bolu Merkez Ömerler Göleti: Göletin temelden yüksekliği 25 metredir. 300.000 m³ su biriktirme hacmine sahip gölet, 1.760 dekar arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Planlama çalışmaları tamamlanmıştır.

3.Bolu Merkez Yeşilköy Barajı: Göletin temelden yüksekliği 25 metredir. 980.000 m³ su biriktirme hacmine sahip gölet, 4.580 dekar arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Planlama çalışmaları tamamlanmıştır.

4.Göynük İbrahimözü Göleti: Göletin temelden yüksekliği 28 metredir. 830.000 m³ su biriktirme hacmine sahip gölet, 1.970 dekar arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Planlama çalışmaları tamamlanmıştır.

5.Mudurnu Dodurga Göleti: Göletin temelden yüksekliği 25 metredir. Gölet, 70.000 m³ su biriktirme hacmine sahip olacaktır. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

SULAMA TESİSLERİ

2003 yılından bugüne kadar 2 sulama tesisi tamamlanmış olup, toplamda **8.340 dekar** arazi sulamaya açılmıştır. Böylece çiftçilere yıllık **5 milyon TL** zirai gelir artışı sağlanmıştır.

İşletme Safhasındaki Sulama Tesisleri (2 Adet)

1.Göynük Gökçesaray Barajı Sulaması: 3.960 dekar zirai arazinin sulanması sağlanmıştır.2017 yılında hizmete alınmıştır.

2.Kıbrıscık Alanhimmeler Barajı Sulaması: 4.380 dekar zirai arazinin sulanması sağlanmıştır.2017 yılında hizmete alınmıştır.

İnşaat Safhasındaki Sulama Tesisleri (1 Adet)

1.Seben Taşlıyayla Göleti Sulaması: 32.800 dekar zirai arazinin sulanmasına hizmet edecektir. %1 fiziki gerçekleşme sağlanmıştır.

Proje ve Planlama Safhasındaki Sulama Tesisleri (13 Adet)

1.Bolu Merkez Demirciler Göleti Sulaması: 40 dekar zirai arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Planlama çalışmaları tamamlanmıştır.

2.Bolu Merkez Ömerler Göleti Sulaması: 1.760 dekar zirai arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Planlama çalışmaları tamamlanmıştır.

3.Bolu Merkez Sultanköy Barajı Sulaması: 9.250 dekar zirai arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

4.Bolu Merkez Yeşilköy Barajı Sulaması: 4.580 dekar zirai arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Planlama çalışmaları tamamlanmıştır.

5.Bolu Ovası Sulaması Şebeke Rehabilitasyonu: 58.730 dekar zirai arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

6.Göynük Dedeler Barajı Sulaması: 2.460 dekar zirai arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

7.Göynük Hasanlar Barajı Sulaması: 7.100 dekar zirai arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

8.Göynük İbrahimözü Göleti Sulaması: 1.970 dekar zirai arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Planlama çalışmaları devam etmektedir.

9.Göynük Kaşıkçışeyhler Barajı Sulaması: 3.100 dekar zirai arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Planlama çalışmaları tamamlanmıştır.

10.Göynük Yeniceşeyhler Barajı Sulaması: 2.750 dekar zirai arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

11.Kıbrısık Alanhimmeler Barajı Sulaması Ek Saha: 2.080 dekar zirai arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

12.Mudurnu Dodurga Göleti Sulaması: 140 dekar zirai arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

13.Tekke Barajı Sulaması: 155.230 dekar zirai arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Proje hazırlama çalışmaları devam etmektedir.

ARAZİ TOPLULAŞTIRMA ve TİGH

Arazi Topplulaştırma ve Tarla İçi Geliştirme Hizmetleri kapsamında 1 adet iş tamamlanarak 275.550 dekar alanda arazi toplulaştırma tescili yapılacaktır. Bolu ilinde 66 adet yerleşim birimi, arazi toplulaştırmasından faydalanacaktır.

İnşaat Safhasındaki AT ve TİGH (1 Adet)

1. Bolu 1.Kısım AT ve TİGH Projesi

DERE ISLAHLARI

Taşkın Koruma Tesisleriyle Halkımızı ve Toprağımızı Koruyoruz...

İşletme Safhasındaki Dere Islahları (39 Adet)

2003 yılından bugüne kadar tamamlanan 39 dere ıslahı ile;

- Bolu şehir merkezi,
 - 41 adet yerleşim yeri ve
 - 1.350 dekar arazi taşkınlardan korunmuştur.
1. 53. Şube Taşkın Koruma Tesisleri Korkuluk Yapımı
 2. 53. Şube Taşkın Koruma Tesisleri Onarımı
 3. Bolu İl Merkezi Büyüksuderesi 1.Kısım Rehabilitasyonu
 4. Bolu Merkez Akçaalan ve Avşargidiriş Köyü Taşkın Koruma Tesisleri
 5. Bolu Merkez Borazanlar Deresi Memba Kısım ıslahı
 6. Bolu Merkez Borazanlar Deresi Memba Kısım ıslahı
 7. Bolu Merkez Borazanlar Deresi Memba Kısım ıslahı 1.Kısım
 8. Bolu Merkez Borazanlar Mahallesi Borazanlar Deresi 2.Kısım
 9. Bolu Merkez Çampınar Köyü, Sultanköy ve Dere Mahallesi Taşkın Koruma
 10. Bolu Merkez Çamyayla Köyü Değirmenözü Deresi ıslahı
 11. Bolu Merkez Çamyayla Köyü Seben Deresi Taşkın Koruma
 12. Bolu Merkez Gölköy Su Ürünleri İstasyonu Tesis Onarımı
 13. Bolu Merkez Hıdırşeyhler Köyü Taşkın Koruma Tesisleri
 14. Bolu Merkez Mesciler Köyü Taşkın Koruma Tesisleri
 15. Bolu-Yeniçağa İlçesi Asilbey Mahallesi Kirenli Deresi
 16. Dörtdivan İlçe Merkezi Ulusu Deresi 2. Kısım ve Eğrice Deresi ıslahı
 17. Gerede Demircizopran Köyü Karacakaya Deresi ıslahı

18. Gerede İlçe Merkezi Dayıoğlu Deresi Mansap Kısmı Islahı
19. Gerede İlçe Merkezi Dayıoğlu Deresi Taşkın Koruma Tesisi
20. Gerede İlçe Merkezi Dayıoğlu Deresi Taşkın Koruma Tesisi
21. G6ygn6k ayk6y G6leti Domuz Deresi Yukarı Havza Islahı
22. G6ygn6k Hacımahmut ve Demirhanlar K6yleri Taşkın Koruma Tesisi
23. G6ygn6k Hisar6z6 K6y6 Ambarlık Deresi Yukarı Havza Islahı
24. G6ygn6k İlçe Merkezi aybahe, Kemer ve G6ygn6k Dereleri Islahı
25. G6ygn6k İlçe Merkezi Taşkın Koruma Tesisi
26. G6ygn6k Kayabaşı K6y6 Kurudereler Taşkın Koruma
27. G6ygn6k Kuyupınar, Demirhanlar ve Ahmetbeyler K6yleri Taşkın Koruma
28. Mengen Kaynarca, Baraklar Dereleri Taşkın Koruma Tesisi
29. Mengen Pazark6y K6y6 Taşkın Koruma
30. Mudurnu Alpagut K6y6 Subaşı Deresi Taşkın Koruma
31. Mudurnu Alpagut K6y6 ve Arazileri Taşkın Koruma
32. Mudurnu Delice K6y6 Taşkın Koruma
33. Mudurnu G6lc6k K6y6 Tekirler ve Taşkesti Mahalleleri Taşkın Koruma
34. Mudurnu İlçe Merkezi Mudurnu ayı Islahı 1.Kısım
35. Mudurnu İlçe Merkezi Mudurnu ayı Islahı 2.Kısım
36. Mudurnu Karataş K6y6 Taşkın Koruma Tesisi
37. Mudurnu Taşkesti Beldesi Taşkın Koruma
38. Mudurnu Yeğendere K6y6 Taşkın Koruma Tesisi
39. Yeniçağa Aşağıkuldan K6y6 Taşkın Koruma Tesisi

İnşaattı Devam Eden Dere Islahları (2 Adet)

1.Bolu-Merkez ayg6kpnar K6y6 G6kpnar Deresi ve G6kpnar K6y6 6merler Deresi: ayg6kpnar taşkınlardan korunacaktır. %42 fiziki gerçekleşme sağlanmıştır.

2.Bolu-Mudurnu İlçesi Elmacıkdere K6y6 Elmalı ve Bakırlı Dereleri: Elmacıkdere taşkınlardan korunacaktır. %54 fiziki gerçekleşme sağlanmıştır.

Proje ve Planlaması Devam Eden Dere Islahları (19 Adet)

1.Bolu Gerede Dayıoğlu Deresi Rüşubat Kontrolü: 1 İlçe Merkezi taşkınlardan korunacaktır. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

2.Bolu- Gerede Güneydemirciler Köyü Taşkın ve Rüşubat Kontrolü: 1 köy taşkınlardan korunacaktır. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

3.Bolu İl Merkezi Kuruçay Deresi Taşkın ve Rüşubat Kontrolü: İl Merkezi taşkınlardan korunacaktır. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

4.Bolu Karacasu Beldesi Karacasu Deresi Taşkın ve Rüşubat Kontrolü: 1 Belde taşkınlardan korunacaktır. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

5.Bolu Merkez Demirciler Köyü Gökpınar Deresi Taşkın ve Rusubat Kontrolü: 1 köy taşkınlardan korunacaktır. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

6.Bolu Merkez Gökpınar Köyü Gökpınar Deresi Taşkın ve Rüşubat Kontrolü: 1 köy taşkınlardan korunacaktır. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

7.Bolu-Göynük Aşağıkınık Köyü Taşkın ve Rüşubat Kontrolü: 1 köy taşkınlardan korunacaktır. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

8.Bolu-Mudurnu Gölcük Tekirler Köyü Taşkın ve Rüşubat Kontrolü: 1 köy taşkınlardan korunacaktır. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

9.Bolu-Mudurnu Mangırlar Köyü Kızılyar ve Topkaşı Deresi Taşkın ve Rusubat Kontrolü: 1 köy taşkınlardan korunacaktır. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

10.Bolu-Mudurnu Ormanpınar Köyü Taşkın ve Rüşubat Kontrolü: 1 köy taşkınlardan korunacaktır. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

11.Bolu-Mudurnu Samat Köyü Taşkın ve Rüşubat Kontrolü: 1 köy taşkınlardan korunacaktır. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

12.Bolu-Mudurnu Taşkesti Karacasumandıra Mahallesi Taşkın ve Rusubat Kontrolü: 1 Mahalle taşkınlardan korunacaktır. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

13.Bolu-Seben İlçe Merkezi Bükelek Deresi Taşkın ve Rüşubat Kontrolü: 1 İlçe merkezi taşkınlardan korunacaktır. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

14.Bolu-Yeniçağa Aşağıkuldandan Köyü Kuru Dere Taşkın ve Rusubat Kontrolü: 1 köy taşkınlardan korunacaktır. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

15.Bolu-Yeniçağa Hamzabey Köyü Taşkın ve Rüşubat Kontrolü: 1 köy taşkınlardan korunacaktır. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

16.Göynük Bölücekova Köyü Taşkın ve Rüşubat Kontrolü: 1 köy taşkınlardan korunacaktır. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

17.Göynük Karacalar Köyü Taşkın ve Rüşubat Kontrolü: 1 köy taşkınlardan korunacaktır. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

18.Göynük-Dedeler Köyü Taşkın ve Rusubat Kontrolü: 1 köy taşkınlardan korunacaktır. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

19.Mudurnu-İlçe Merkezi Mudurnu Çayı 3.Kısım Taşkın ve Rusubat Kontrolü: 1 İlçe Merkezi taşkınlardan korunacaktır. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

HES

Kendi Enerjimizi Kendimiz Üretiyoruz...

İşletme Safhasındaki HES'ler (7 Adet)

7 HES'in kurulu gücü 124,05 MW, yıllık enerji üretimi ise 367,17 milyon kiloWatt.saat'tir.

Planlama ve Proje Safhasındaki HES'ler: (17 Adet)

17 HES'in kurulu gücü 69,08 MW, yıllık enerji üretimi ise 225,40 milyon kiloWatt.saat'tir.

ORMAN GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

**Orman Genel Müdürlüğü 2003 – 2020 yılları arası Bolu İl Yatırımları toplamı
2.275.173.743 TL.**

İlin Orman Varlığı ve Ağaçlandırma Faaliyetleri

- Bolu İlinin ormanlık alanı **531.802 hektar** olup, yüzölçümünün **%65'i** ormandır. Bolu İli ormanlarının **% 77'si** normal, **%23'ü** bozuk ormanlardan oluşmaktadır.
- Ağaçlandırma çalışmaları kapsamında; 2003-2020 yılları arasında **88.133 hektar** arazide çalışma yapılarak **34.856.120 adet** fidan toprakla buluşturulmuştur.
- 2003-2020 yılları arasında **69.999.000 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 **84.458 adet** fidan toprakla buluşturulmuştur.
- Ayrıca **621 km** karayolu ve köy yolu kenarına **848.720 adet** fidan dikilmiştir.

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

- 2003-2020 yılları arasında;
- 2 şehir ormanı kurulmuştur.

- ✓ Bolu Şehir Ormanı,
- ✓ Gerede Şehir Ormanı,
- 25 mesire yeri kurulmuştur.
- Arıcılığı geliştirmek ve organik bal üretimini desteklemek için 11 bal ormanı kurulmuştur.
 - Kavaklıdağ Bal Ormanı,
 - Kıbriscık Bal Ormanı,
 - Eskiçağa Bal Ormanı,
 - Kaşbıyıklar Bal Ormanı.
 - Düver Bal Ormanı,
 - Uğurlualan Bal Ormanı,
 - Kızık Bal Ormanı
 - Göynük Bal Ormanı
 - Susuz Bal Ormanı
 - Elmalık Bal Ormanı
 - Bengü Bal Ormanı

Orman Köylümüzün Yanındayız...

Bolu İlimizde bulunan 594 adet mahallenin;

31. Madde: 369 adet

32. Madde: 75 adet olmak üzere

Toplam: 444 adedi orman köyüdür.

Bu köylerde yaşayan 70.199 orman köylümüze hizmet vermekteyiz.

ORKÖY Faaliyetleri

- ORKÖY çalışmaları kapsamında 2003-2020 döneminde; orman mahallelerinde yaşayan 4.342 aileye 60.592.221 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, zeytin gibi gelir getirici fidanlar dikilerek köylerimizde gelir getirici ormanlar oluşturulmaktadır.

- Bu kapsamda 2020 yılı sonuna kadar **274** mahallede **570.631 adet** gelir getirici fidan dikilmiştir.

DOĞA KORUMA ve MİLLİ PARKLAR GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

- **Bolu ilinde;**
 - ✓ 1 milli park,
 - ✓ 9 tabiat parkı,
 - ✓ 3 tabiat koruma alanı,
 - ✓ 5 yaban hayatı geliştirme sahası,
 - ✓ 1 ulusal öneme haiz sulak alan,
 - ✓ 23 avlak sahası,
 - ✓ 1 alabalık (abant alası) üretim tesisi
 - ✓ Bolu Belediyesi hayvan bakımevi bulunmaktadır.

Milli Park

Yedigöller Milli Parkı: Merkez ilçede yer alan 16.231 dekarlık saha 1965 yılında Milli Park ilan edilmiştir. Uzun Devreli Gelişme Planı 28.01.2016 tarihinde onaylanarak yürürlüğe girmiştir.

Milli park günübirlik faaliyetlerden piknik, tabiat yürüyüşleri, sportif olta balıkçılığı gibi aktivitelerin gerçekleştirilmesine oldukça uygun olup, bu faaliyetler düzenli bir şekilde gerçekleştirilmekte ve kontrol edilmektedir. Amatör ve profesyonel fotoğrafçılık yapanlara da geniş kullanım imkânları sunulmaktadır.

Alanda 21 orman köşkü, 2 giriş kontrol ünitesi, HES elektrik üretim sistemi, mescit, 2 bekçi binası, idare binası ve kır lokantası mevcuttur.

Bolu Yedigöller arasına 42 km yol yapılmıştır. Yedigöller-Mengen ulaşım yoluna moloz taş duvar yapılmıştır. Derin Göl kenarına avlanma cebi tesisi, otopark düzenlemesi, cep otoparkların yapımı ve Bolu Yedigöller ulaşım yoluna küp taş döşenmesi, Milli Parkın iç aydınlatması, Kapankaya seyir terası düzenlemesi, Nazlı Göl çadırli kamp alanı düzenlemesi, Bolu-Yedigöller Milli Parkı yol güzergâhına bilgilendirme tabelaları yerleştirilmesi ve 2 balık havuzu bakımı tamamlanmıştır.

Çevre düzenleme çalışmaları tamamlanmış olup, Karadere Köyü yol yapımı ve Tabiat Müzesi inşaat çalışmaları devam etmektedir.

Yedigöller Milli Parkı Ziyaretçi Tanıtım Merkezi, güvenlik kulübesi ve destek birimi çevre düzenleme çalışmalarının 03.02.2018 tarihinde temeli atılmıştır.

Tabiat Parkları (9 Adet)

1. **Abant Gölü Tabiat Parkı:** Mudurnu ilçesinde yer alan 12.455 dekarlık saha 1988 yılında tabiat parkı ilan edilmiştir.

Alanda ziyaretçi tanıtım merkezi, seyir terası, cami, devlet konukevi, 3 giriş kontrol ünitesi, 2 iskele, çadırılı ve günübürlük piknik alanları, otopark, köy ürünleri satış ünitesi, 2 sıhhi tesis, 2 bekçi evi ve idari bina bulunmaktadır. Alan içerisinde 2 adet 5 yıldızlı otel, kafeterya, İl Özel İdaresine ait konukevi, orman köşkleri, jandarma idari ve sosyal tesisleri gibi alanlar mevcuttur.

Alana Hızlı Geçiş Sistemi kurulmuştur. Ayrıca alana güneş panelli aydınlatma, avlanma cebi, alan içi ahşap yollar ve engelli yolları yapımı, bisiklet kiralama ünitesi ve park yeri yapımı, Abant Ziyaretçi Tanıtım Merkezi ve cami bakım ve güçlendirmesi, su ishale hattı ve çevre düzenleme, bakım onarım ve alt yapı çalışmaları yapılmıştır.

2. **Ayıkayası Tabiat Parkı:** Merkez ilçede yer alan 2.480 dekarlık saha 29.08.2014 tarihinde tabiat parkı ilan edilmiştir. Piknik alanı, su ishale hattı, mescit yapımı ve trafo alımı tamamlanmıştır.
3. **Beşpınarlar Tabiat Parkı:** Merkez ilçede yer alan 269 dekarlık saha 11.07.2011 tarihinde tabiat parkı ilan edilmiştir. Alana kır lokantası, yağmur barınağı, çadırılı kamp alanı yapılmıştır.
4. **Bolu Gölcük Tabiat Parkı:** Merkez ilçede yer alan 3.762 dekarlık saha 11.07.2011 tarihinde tabiat parkı ilan edilmiştir. Alanda kafeterya, konukevi, kır lokantası, ziyaretçi tanıtım merkezi, mescit ve sosyal donatılar bulunmaktadır. Alanda piknik alanları yapımı ve iyileştirmesi, konukevi bakım onarım ve çevre düzenlemeleri ve Gölün istilacı bitki türlerinden temizlenmesi tamamlanmıştır.
5. **Bolu Karagöl Tabiat Parkı:** Kıbrısçık ilçesinde yer alan 350 dekarlık saha 11.07.2011 tarihinde tabiat parkı ilan edilmiştir. Alanda 5 orman köşkü, giriş kapısı, büfe, kır lokantası, misafirhane, idare binası, bekçi evi ve sosyal donatılar bulunmaktadır.
6. **Göksu Tabiat Parkı:** Merkez ilçede yer alan 243 dekarlık saha 11.07.2011 tarihinde tabiat parkı ilan edilmiştir. Alana giriş kontrol kulübesi, büfe, sıhhi tesis, su haznesi, çeşme, enerji nakil hattı ve trafo yapımı tamamlanmıştır.
7. **Kargalı Gölcük Tabiat Parkı:** Merkez ilçede yer alan 1.565 dekarlık saha 17.04.2014 tarihinde tabiat parkı ilan edilmiştir.
8. **Sülüklü Göl Tabiat Parkı:** Mudurnu ilçesinde yer alan 8.029 dekarlık saha 14.11.2011 tarihinde tabiat parkı ilan edilmiştir. Alana su haznesi, çeşme yapılmıştır.
9. **Sünnet Gölü Tabiat Parkı:** Göynük ilçesinde yer alan 882 dekarlık saha 11.07.2011 tarihinde tabiat parkı ilan edilmiştir. Alanda otel, kır lokantası, kır kahvesi, işçi binası, spor sahası ve mescit bulunmaktadır.

Tabiatı Koruma Alanları (3 Adet)

1. **Akdoğan ve Rüzgârlar Ebe Çamı Tabiatı Koruma Alanı:** Merkez ilçede yer alan 1.931 dekarlık saha 1988 yılında tabiatı koruma alanı ilan edilmiştir.
2. **Kale - Bolu Fındığı Tabiatı Koruma Alanı:** Merkez ilçede yer alan 4.728 dekarlık saha 1988 yılında tabiatı koruma alanı ilan edilmiştir.
3. **Kökez Tabiatı Koruma Alanı:** Merkez ilçede yer alan 3.265 dekarlık saha 30.10.1987 tarihinde tabiatı koruma alanı ilan edilmiştir.

Yaban Hayatı Geliştirme Sahaları (5 Adet)

1. **Bolu Yedigöller Yaban Hayatı Geliştirme Sahası:** Düzce ve Bolu illerinde yer alan 401.529 dekarlık sahanın 299.219 dekarlık kısmı Bolu Mengen ve Merkez ilçesinde yer almaktadır. Saha 16.10.2005 tarihinde yaban hayatı geliştirme sahası ilan edilmiş olup, hedef türü karaca, kızıl geyik ve yaban domuzudur.
2. **Bolu Abant Yaban Hayatı Geliştirme Sahası:** Merkez ilçede yer alan 19.310 dekarlık saha 05.10.2006 tarihinde yaban hayatı geliştirme sahası ilan edilmiş olup, hedef türü karaca, kızıl geyik ve yaban domuzudur.
3. **Bolu Göynük Kapıormanı Yaban Hayatı Geliştirme Sahası:** Sakarya ve Bolu illerinde yer alan 218.962 dekarlık sahanın 217.794 dekarlık kısmı Bolu Göynük ilçesinde yer almaktadır. Saha 16.10.2005 tarihinde yaban hayatı geliştirme sahası ilan edilmiş olup, hedef türü karaca, kızıl geyik ve yaban domuzudur.
4. **Karabük-Yenice Yaban Hayatı Geliştirme Sahası:** Karabük ve Bolu illerinde yer alan 267.753 dekarlık sahanın 4.043 dekarlık kısmı Bolu Mengen ilçesinde yer almaktadır. 05.10.2006 tarihinde yaban hayatı geliştirme sahası ilan edilmiştir.
5. **Zonguldak Yeşilöz Yaban Hayatı Geliştirme Sahası:** Düzce, Zonguldak ve Bolu illerinde yer alan 91.683 dekarlık sahanın 25.116 dekarlık kısmı Bolu Mengen ilçesinde yer almaktadır. 05.10.2006 tarihinde yaban hayatı geliştirme sahası ilan edilmiştir.

Ulusal Öneme Haiz Sulak Alan

Yeniçağa Gölü Sulak Alanı: Yeniçağa ilçesinde yer alan 82.240 dekarlık sahanın 2009 yılında sulak alan koruma bölgeleri belirlenmiştir. Yüzey alanı takriben 1,8 km², maksimum derinlik 5 metredir. Deniz seviyesinden yükseklik 991 metredir. Sahaya kuş gözlem evi ve yüzer iskele yapılmıştır.

Alabalık (Abant Alası) Üretim Merkezi

Merkez ilçede balık üretme tesisi kurulmuş olup, çevre düzenleme çalışmaları tamamlanmıştır. 31.12.2017 tarihi itibarıyla tesisimizde **450.000 Abant Alası** üretimi gerçekleştirilmiş, bu alabalıkların **410.000 adedi** markalanarak Abant Gölü'ne salınmıştır.

Tabii Hayatın Desteklenmesi

- 2003-2020 yılları arasında **8.600 adet** kanatlı hayvan tabiata bırakılmıştır.
- 2003-2020 yılları arasında yaban hayatının devamı için tabiata **55.900 kg** yem bırakılmıştır.
- 2003-2020 yılları arasında toplam **33** yaralı yaban hayvanının tedavisi ve rehabilitasyonu yapılarak tabii alanlarına bırakılmıştır.

Hayvanları Koruma Faaliyetleri

- 2003-2020 yılları arasında **2.900** mikroçip, **3.000** kulak küpesi, **2** adet ise mikroçip okuyucu belediyelere ücretsiz olarak dağıtılmıştır.
- 2003-2020 yılında **6.870** hayvan aşılanmış, **5.217** kısırlaştırılmış, **5.121** hayvana ise işaretleme ve kayıt işlemi gerçekleştirilmiştir. Söz konusu hayvanlardan **3.309 adedi** sahiplendirilmiştir.
- **Sokak Hayvanları Rehabilitasyon Projesi:** Geçici Hayvan Bakım Evi yapımı maksadıyla Bolu Belediyesi'ne 2014 ve 2015 yıllarında 350.459 TL ödenek aktarılmıştır.

Av Yönetimi Faaliyetleri

- Bolu ilinde **15** devlet avlağı, **7** genel avlak ve 1 örnek avlak bulunmaktadır.
- 2003-2020 yılları arasında **43 adet** avcı kursu açılmış ve **980** kişiye avcılık belgesi verilmiştir.
- 2003-2020 yılları arasında av koruma çalışmalarında; **1.360** avcı kontrol edilmiştir. Kanun dışı av yapan; **218 kişi** hakkında işlem yapılmıştır. 49 yaban hayvanına ve 129 araç gerece el koyulmuştur.

Biyolojik Çeşitlilik Çalışmaları

- Biyoçeşitlilik Envanter ve İzleme Projesi çalışmalarına 2015 yılında başlanmış olup, çalışmalar devam etmektedir.
- **Biyokaçakçılıkla Mücadele Çalışmaları:** Üniversiteler ile işbirliği içerisinde biyokaçakçılıkla mücadele çalıştay düzenlenmiştir.

Tabiat Turizmi Master Planı ve Tabiat Turizmi Uygulama Eylem Planı

- Bolu ilinin turizm potansiyelinin değerlendirilmesi ve tabiat turizmi potansiyelinin ortaya çıkarılarak geliştirilmesini sağlamak maksadıyla Bolu ili 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 maksadıyla Bolu ili Tabiat Turizmi Uygulama Eylem Planı hazırlanmıştır.

METEOROLOJİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Meteoroloji Genel Müdürlüğü tarafından **2003-2020** yılları arasında **Bolu** iline toplam **3.325.000 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 **19 adet Otomatik Meteoroloji Gözlem İstasyonu (OMGİ)** kurulmuştur.

19 adet OMGİ ile **Bolu** ilimizde meteorolojik gözlemler yapılmaktadır.