

DÜZCE'YE SU, ORMANCILIK MİLLİ PARK VE METEOROLOJİ ALANINDA REKOR YATIRIM

SON 18 YILDA 1 MİLYAR 310 MİLYON TL YATIRIM

- ✓ Akçakoca'ya yıllık 5,05 milyon m³ içmesuyu sağladık,
- ✓ Akçakoca Barajını inşa ettik,
- ✓ 2 baraj daha inşa ediyoruz
- ✓ 28 derenin ıslahını tamamladık,
- ✓ 56,3 milyon fidanı toprakla buluşturduk,
- ✓ Düzce Şehir Ormanı, 12 bal ormanı ve 21 mesire yeri tesis ettik,
- ✓ Orman köylerinde yaşayan 3.042 aileye 31,1 milyon TL ferdi proje kredisi ve desteği sağladık,
- ✓ Orman köylülerimiz için yeni gelir kapıları açtık,
- ✓ 10 adet Otomatik Meteoroloji Gözlem İstasyonu,
- ✓ 1 adet Deniz Otomatik Meteoroloji Gözlem İstasyonu ve
- ✓ 1 adet Yıldırım Tespit ve Takip Sistemi kurduk.

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

DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü tarafından **2003-2021** yılları arasında **Düzce** iline toplam **507.258.914 TL** yatırım yapılarak, **37** adet tesis hizmete alınmıştır.

Bu tesislerin;

- **2 adedi İçmesuyu Tesis, 1 adedi Baraj, 28 adedi Taşkın Koruma Tesis, 6 adedi HES Tesis**
- Yıllık 5,05 milyon m³ içme ve kullanma suyu temin edilerek 130.846 kişiye içme ve kullanma suyu sağlanmıştır.
- Baraj depolama kapasitesi 1,86 milyon m³ hacmine ulaşmıştır
- 63 yerleşim yeri ve 38.800 dekar arazi taşkınlardan korunmuştur.
- Hidroelektrik enerji üretimi yıllık 0,26 milyar kWh'tir.

İÇMESUYU TESİSLERİ

2003 yılından bugüne kadar tamamladığımız içmesuyu tesisleri ile **130.846** kişinin ihtiyacını karşılayacak olan, yıllık **5,05 milyon m³** içmesuyu temin ediyoruz.

İşletme Safhasındaki İçmesuyu Tesisleri (2 Adet)

1.Akçakoca Barajı İçmesuyu İsale Hattı: Akçakoca Barajı kaynağından alınan su 7 km uzunluğundaki isale hattı vasıtasıyla Akçakoca ilçe merkezine yıllık 5,05 milyon m³ içmesuyu verilmektedir. Tesis 2016 yılında hizmete alınmıştır.

2.Düzce Akçakoca Barajı İçmesuyu Arıtma Tesis: Günlük arıtma kapasitesi 26.000 m³ olan tesis ile Akçakoca ilçesine menba kalitesinde içme suyu sağlanmıştır. Tesis 2019 yılında hizmete alınmıştır.

BARAJLAR, GÖLETLER ve YERALTI DEPOLAMALARI

2003 yılından bugüne kadar **1 baraj** tamamlanmış olup, toplamda **2 milyon m³** biriktirme hacmine ulaşılmıştır.

Barajlar

İşletme Safhasındaki Barajlar (1 Adet)

1.Akçakoca Barajı: Barajın temelden yüksekliği 66,01 metredir. 1,86 milyon m³ su biriktirme hacmine sahiptir. Akçakoca ilçe merkezine yıllık 5,05 milyon m³ içme suyu sağlamıştır. 2015 yılında hizmete alınmıştır.

İnşaat Safhasındaki Barajlar (2 Adet)

1.Akçakoca Altunçay Barajı: Barajın temelden yüksekliği 32,80 metredir. 791.000 m³ su biriktirme hacmine sahip baraj, 1.850 dekar arazinin sulanmasına hizmet edecektir. %1 fiziki gerçekleşme sağlanmıştır.

2.Çilimli Yenivakıf Barajı: Barajın temelden yüksekliği 41,20 metredir. 983.000 m³ su biriktirme hacmine sahip baraj, 3.960 dekar arazinin sulanmasına hizmet edecektir. %1 fiziki gerçekleştirme sağlanmıştır.

Proje ve Planlama Safhasındaki Barajlar (2 Adet)

1.Kavakbıçkı Barajı: Barajın temelden yüksekliği 43 metredir. 340.000 m³ su biriktirme hacmine sahip baraj, 1.020 dekar arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Planlama çalışmaları tamamlanmıştır.

2.Kaynaşlı Barajı: Barajın temelden yüksekliği 45 metredir. Baraj, 640.000 m³ su biriktirme hacmine sahip olacaktır. Planlama çalışmaları tamamlanmıştır.

SULAMA TESİSLERİ

Proje ve Planlama Safhasındaki Sulama Tesisleri (4 Adet)

1.Akçakoca Altunçay Barajı Sulaması: 1.850 dekar zirai arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

2.Çilimli Yenivakıf Barajı Sulaması: 3.960 dekar zirai arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

3.Düzce Ovası Sulaması Şebeke Rehabilitasyonu: 110.000 dekar zirai arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

4.Kavakbıçkı Barajı Sulaması: 1.020 dekar zirai arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Proje hazırlama çalışmaları devam etmektedir.

DERE ISLAHLARI

Taşkın Koruma Tesisleriyle Halkımızı ve Toprağımızı Koruyoruz...

İşletme Safhasındaki Dere Islahları (28 Adet)

2003 yılından bugüne kadar tamamlanan 28 dere ıslahı ile;

- Düzce şehir merkezi,
- 58 adet yerleşim yeri ve
- 38.800 dekar arazi taşkınlardan korunmuştur.

1. Akçakoca İlçe Merkezi Orhanlı Haciz ve Sarma Dereleri
2. Cumayeri Mısırlık Köyü ve Arazileri Taşkın Koruma Tesisi
3. Çilimli İlçe Merkezi Akdere Taşkın Koruma ve Rehabilitasyonu
4. Çilimli Yeniköy ve Yukarı Karaköy Taşkın Koruma Tesisi

5. Çilimli Yenivakıf Köyü Taşkın Koruma Tesisi
6. Düzce 55. Şube Taşkın Koruma Tesisleri Korkuluk Yapımı
7. Düzce Asarsuyu Deresi Islahı
8. Düzce Asarsuyu Deresi Taşkın Koruma
9. Düzce Büyük Melen Çayı Islahı
10. Düzce Büyük Melen Çayı Islahı 2. Kısım
11. Düzce Koçyazı Mahallesi Dere Islahı 2. Kısım
12. Düzce Küçük Melen Çayı 2. Kısım
13. Düzce Küçük Melen Çayı Islahı
14. Düzce Merkez Boğaziçi Beldesi Yazlık Deresi Islahı
15. Düzce Merkez Gölormanı Köyü Uzunlioğlu Deresi Islahı
16. Düzce Merkez Kabalak Köyü Hamidiye Deresi Islahı
17. Düzce Merkez Karacahacımusası Deresi Islahı
18. Düzce Merkez Karacahacımusası Deresi Mansap Islahı
19. Düzce Merkez Koçyazı Mahallesi Karaca Deresi ve Yan Derelerinin Islahı
20. Düzce Uğursuyu Deresi Islahı
21. Gölyaka Aksu Deresi Islahı
22. Gölyaka Hacıyakup Köyü ve Arazileri Taşkın Koruma Tesisi
23. Gölyaka İçmeler, Yeniköy ve Keçiağılı Köyleri Taşkın Koruma Tesisi
24. Gümüşova İlçe Merkezi Taşkın Koruma Tesisi
25. Kaynaşlı Darıyeri Yörükler Köyü Taşkın Koruma Tesisi
26. Kaynaşlı İlçe Merkezi Taşkın ve Rüsubat Kontrolü
27. Kaynaşlı İlçe Merkezi Yandereleri Islahı
28. Yığılca İlçe Merkezi Ahmetçiler Deresi Islahı

İnşaatı Devam Eden Dere Islahları (3 Adet)

1.Düzce Asarsuyu Deresi Islahı 2.Kısım: Düzce il merkezi taşkınlardan korunacaktır. %17 fiziki gerçekleşme sağlanmıştır.

2.Düzce Efteni Gölü Islahı: Düzce şehir merkezi ve 526.610 dekar arazi taşkınlardan korunacaktır. %1 fiziki gerçekleşme sağlanmıştır.

3.Düzce İli Dereleri Üzerindeki Sanat Yapılarının Yapımı ve Rehabilitasyonu: Düzce şehir merkezi taşkınlardan korunacaktır. %15 fiziki gerçekleşme sağlanmıştır.

Proje ve Planlaması Devam Eden Dere Islahları (36 Adet)

1.Akçakoca Çayağzı Köyü Taşkın ve Rüsubat Kontrolü: 1 adet yerleşim yeri ve 95 dekar arazi taşkınlardan korunacaktır. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

2.Akçakoca Dereköy Köyü Altınçay Deresi Taşkın ve Rüsubat Kontrolü: 1 adet yerleşim yeri ve 10 dekar arazi taşkınlardan korunacaktır. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

3.Akçakoca Uğursuyu Barajı Taşkın ve Rüsubat Kontrolü: 1 adet yerleşim yeri ve 888 dekar arazi taşkınlardan korunacaktır. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

4.Çilimli İlçe Merkezi Karadere ve Akdere Islahı: Çilimli ilçesi taşkınlardan korunacaktır. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

5.Çilimli Yeniköy ve Yukarıkaraköy Taşkın ve Rüsubat Kontrolü: Yeniköy, yukarı karaköy ve 5 dekar arazi taşkınlardan korunacaktır. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

6.Çilimli Yenivakıf Köyü Taşkın ve Rüsubat Kontrolü: Yenivakıf Köyü ve 2 dekar arazi taşkınlardan korunacaktır. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

7.Düzce - Akçakoca Menağzı Mahmuz Yapısı: Menağzı taşkınlardan korunacaktır. Proje hazırlama çalışmaları devam etmektedir.

8.Düzce Kaynaşlı Akbağlık Deresi Rüsubat Kontrolü: Kaynaşlı ilçesi taşkınlardan korunacaktır. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

9.Düzce Merkez Aydınınar Köyü Taşkın ve Rüsubat Kontrolü: Aydınınar Köyü ve 50,50 dekar arazi taşkınlardan korunacaktır. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

10.Düzce Merkez Boğaziçi Beldesi Yazlık ve Gülle Dereleri Taşkın ve Rüsubat Kontrolü: Boğaziçi Beldesi ve 40 dekar arazi taşkınlardan korunacaktır. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

11.Düzce Merkez Günbaşı Köyü Taşkın ve Rüsubat Kontrolü: Günbaşı Mahallesi ve 10 dekar arazi taşkınlardan korunacaktır. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

12.Düzce Merkez Gündolaması Köyü İçerisinden Geçen Köyiçi Deresinin Taşkın ve Rüsubat Kontrolü: Gündolaması Mahallesi ve 20 dekar arazi taşkınlardan korunacaktır. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

13.Düzce Merkez Güven Köyü Taşkın ve Rüsubat Kontrolü: Güven Köyü ve 10 dekar arazi taşkınlardan korunacaktır. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

14.Düzce Merkez Karasakal Mahallesi Uzunalioglu Deresi(Mahalleici Deresi) Taşkın ve Rüşubat Kontrolü: Karasakal Mahallesi ve 45 dekar arazi taşkınlardan korunacaktır. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

15.Düzce Merkez Kızılcık ve Hocaoglu Köyleri Taşkın ve Rüşubat Kontrolü: Kızılcık ve Hocaoglu Köyleri ve 78 dekar arazi taşkınlardan korunacaktır. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

16.Düzce Merkez Kurtsuyu Deresi Taşkın ve Rüşubat Rüşubat ve Rüşubat Kontrolü: İl Merkezi ve 40 dekar arazi taşkınlardan korunacaktır. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

17.Düzce Merkez Kutlu Köyü Değirmen Deresi Taşkın ve Rüşubat Kontrolü: Kutlu Köyü ve 15 dekar arazi taşkınlardan korunacaktır. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

18.Düzce Merkez Muncurlu Köyü – Fındıklı Aksu Köyü Arası Muncurlu Deresi Taşkın ve Rüşubat Kontrolü: Muncurlu Köyü ve 9 dekar arazi taşkınlardan korunacaktır. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

19.Düzce Merkez Musababa Köyü Köyiçi Deresi Taşkın ve Rüşubat Kontrolü: Musababa Köyü ve 15 dekar arazi taşkınlardan korunacaktır. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

20.Düzce Merkez Yayla Köyü İçinden Geçen Derenin Taşkın ve Rüşubat Kontrolü: Yayla Köyü ve 3 dekar arazi taşkınlardan korunacaktır. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

21.Düzce-Akçakoca Altunçay Köyü Taşkın ve Rüşubat Kontrolü: Altunçay Köyü taşkınlardan korunacaktır. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

22.Düzce-Akçakoca Esmahanım Köyü Esmahanım Deresi: 1 yerleşim yeri ve 20 dekar arazi taşkınlardan korunacaktır. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

23.Düzce-Akçakoca Uğurlu Köyü Kıran Deresi Taşkın ve Rüşubat Kontrolü: Uğurlu Köyü ve 4,50 dekar arazi taşkınlardan korunacaktır. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

24.Düzce-Merkez Çakırhacıbrahim Köyü Taşkın ve Rüşubat Kontrolü: Çakırhacıbrahim Köyü ve 10 dekar arazi taşkınlardan korunacaktır. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

25.Gölyaka Açmaköy İçerisinden Geçen Derenin Taşkın ve Rüşubat Kontrolü: Açmaköy Köyü ve 5 dekar arazi taşkınlardan korunacaktır. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

26.Gölyaka Hacıyakup Köyü ve Arazileri Taşkın ve Rüşubat Kontrolü: Taşlık Köyü ve 8 dekar arazi taşkınlardan korunacaktır. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

27.Gölyaka İlçe Merkezi Taşkın ve Rüşubat ve Rüşubat Kontrolü: İlçe Merkezi ve 880 dekar arazi taşkınlardan korunacaktır. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

28.Gölyaka Sarıdere Köyü Taşkın ve Rüşubat Kontrolü: Sarıdere Köyü ve 10 dekar arazi taşkınlardan korunacaktır. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

29.Gölyaka Taşlık Köyü Domuz Deresi Taşkın ve Rüşubat Kontrolü: Taşlık Köyü ve 15 dekar arazi taşkınlardan korunacaktır. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

30.Gölyaka Yazıpınar Mahallesi Hata Deresi ve Gölyaka İçmeler Köyü –Keçiağılı Köyü-Yeniköy Köyleri Taşkın ve Rüsubat Kontrolü: Yazıpınar mahallesi, İçmeler köyü, Keçiağılı köyü, Yeniköy köyü taşkınlardan korunacaktır. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

31.Kaynaşlı Darıyeri Hasanbey Köyü Çerkez Deresi Taşkın ve Rüsubat Kontrolü: Hasanbey Köyü taşkınlardan korunacaktır. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

32.Kaynaşlı Sarıçökek Köyü Taşkın ve Rüsubat Kontrolü: Sarıçökek Köyü ve 20 dekar arazi taşkınlardan korunacaktır. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

33.Kaynaşlı Sığırlık Deresi Taşkın Koruma: Kaynaşlı ilçesi taşkınlardan korunacaktır. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

34.Merkez Fındıklı Aksu Köyü – Aksu Deresi Taşkın ve Rüsubat Kontrolü: Aksu Köyü taşkınlardan korunacaktır. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

35.Yığılca İlçe Merkezi Dereleri Islahı: Yığılca ilçesi taşkınlardan korunacaktır. Planlama çalışmaları tamamlanmıştır.

36.Yığılca Kocaoğlu Köyü Taşkın ve Rüsubat Kontrolü: Kocaoğlu Köyü taşkınlardan korunacaktır. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

HES

Kendi Enerjimizi Kendimiz Üretiyoruz...

İşletme Safhasındaki HES'ler (6 Adet)

6 HES'in kurulu gücü 79,92 MW, yıllık enerji üretimi ise 260,40 milyon kiloWatt.saat'tir.

Planlama ve Proje Safhasındaki HES'ler: (7 Adet)

7 HES'in kurulu gücü 46,58 MW, yıllık enerji üretimi ise 153,81 milyon kiloWatt.saat'tir.

ORMAN GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Orman Genel Müdürlüğü 2003 – 2020 yılları arası Düzce İl Yatırımları toplamı 795.812.117 TL.

İlin Orman Varlığı ve Ağaçlandırma Faaliyetleri

- Düzce İlinin ormanlık alanı **124.216 hektar** olup, yüzölçümünün **%52'si** ormandır. Düzce İli ormanlarının **%97'si** normal, **%3'ü** bozuk ormanlardan oluşmaktadır.
- Ağaçlandırma çalışmaları kapsamında; 2003-2020 yılları arasında **8.277 hektar** arazide çalışma yapılarak **56.389.330 adet** fidan toprakla buluşturulmuştur.
- 2003-2020 yılları arasında **13.032.000 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 **77.872 adet** fidan toprakla buluşturulmuştur.
- Ayrıca **260 km** karayolu ve köy yolu kenarına **186.525 adet** fidan dikilmiştir.

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

- 2003-2020 yılları arasında;
- **1** şehir ormanı alanda kurulmuştur.
 - ✓ Düzce Şehir Ormanı
- **21** mesire yeri kurulmuştur.
- Arıcılığı geliştirmek ve organik bal üretimini desteklemek için **12 bal ormanı** kurulmuştur.
 1. Yığılca Bal Ormanı
 2. Gölyaka Bal Ormanı
 3. Şifalısu Bal Ormanı
 4. Unluk Yaylası Bal Ormanı
 5. Altınçay Bal Ormanı
 6. Düzce Bal Ormanı
 7. Yığılca Balköy Bal Ormanı
 8. Düzce Dağdibi Bal Ormanı
 9. Melen Kaplandere Bal Ormanı
 10. Akkaya Bal Ormanı
 11. Kurugöl Bal Ormanı
 12. Darıyeri Bal Ormanı

Orman Köylümüzün Yanındayız...

Düzce İlimizde bulunan 405 adet mahallenin;

31. Madde: 189 adet

32. Madde: 22 adet olmak üzere

Toplam: 211 adedi orman köyüdür.

Bu köylerde yaşıyan 79.927 orman köylümüze hizmet vermekteyiz.

ORKÖY Faaliyetleri

- ORKÖY çalışmaları kapsamında 2003-2020 döneminde; orman köylerinde yaşayan **3.042** aileye **31.120.517 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 artırılması için ceviz, badem, zeytin gibi gelir getirici fidanlar dikilerek köylerimizde gelir getirici ormanlar oluşturulmaktadır.
- Bu kapsamda 2020 yılı sonuna kadar **135** köyde **176.628 adet** gelir getirici fidan dikilmiştir.

DOĞA KORUMA ve MİLLÎ PARKLAR GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

- **Düzce ilinde;**
 - ✓ 4 tabiat parkı,
 - ✓ 4 tabiat anıtı,
 - ✓ 1 tabiatı koruma alanı,
 - ✓ 1 ulusal öneme haiz sulak alan,
 - ✓ 3 yaban hayatı geliştirme sahası,
 - ✓ 8 avlak sahası bulunmaktadır.

Tabiat Parkları (4 Adet)

1. **Güzeldere Şelalesi Tabiat Parkı:** Gölyaka ilçesinde yer alan 228 dekarlık saha 11.07.2011 tarihinde Tabiat Parkı olarak tescil edilmiştir. Gelişme Planı çalışmaları devam etmektedir.

Alana kır lokantası, mescit, büfe, idare ve ziyaretçi merkezi, ahşap pergola, ahşap kamelya, çeşme, ahşap piknik masası, su deposu, sosyal donatı, şelale iniş yolu, şelale alanı, seyir terası (3 adet), ahşap çocuk oyun grubu, ayaklı çöp kovası, metal ayaklı ahşap bank, otopark, bilgilendirme, yönlendirme ve uyarı tabelaları, orman köşkü (4 adet), gününbirlik kullanım alanı, enerji nakil hattı ve trafo binası yapılmıştır.

2. **Kurugöl Tabiat Parkı:** Düzce ili merkez ve Kaynaşlı ilçesinde yer alan 220 dekarlık saha 11.07.2011 tarihinde Tabiat Parkı ilan edilmiştir. Gelişme Planı mevcuttur. Yönlendirme ve Uyarı Tabelaları yapılmıştır.

3. **Aydınpınar Şelaleleri Tabiat Parkı:** Düzce merkez ilçede yer alan 1.005 dekarlık saha 25.08.2014 tarihinde Tabiat Parkı ilan edilmiştir. Gelişme Planı çalışmaları tamamlanmıştır.

Alana şelale yürüyüş yolu ve 2 adet seyir terası, giriş takı ve giriş kulübesi, kır lokantası, büfe, mescit, yönlendirme ve uyarı tabelaları, otopark, duş ünitesi, 1 adet trafo ve enerji nakil hattı yapılmıştır.

4. **Geyiklibel Tabiat Parkı:** Yığılca ilçesinde yer alan 2.666 dekarlık saha 11.02.2016 tarihinde Tabiat Parkı ilan edilmiştir. Gelişme Planı çalışmaları devam etmektedir. Alana yönlendirme ve uyarı tabelaları yapılmıştır.

Tabiatı Koruma Alanı

1. **Demirciönü Tabiatı Koruma Alanı:** Akçakoca ilçesinde yer alan 4.373 dekarlık saha 12.04.1994 tarihinde Tabiatı Koruma Alanı ilan edilmiştir.

Tabiat Anıtları (4 Adet)

1. **Samandere Şelalesi Tabiat Anıtı:** Merkez ilçesinde yer alan 110 dekarlık saha 1988 yılında Tabiat Anıtı ilan edilmiştir.
2. **Kayadibi Porsuk Ağacı Tabiat Anıtı:** Yığılca ilçesinde yer alan 1 dekarlık saha 2002 yılında Tabiat Anıtı ilan edilmiştir.
3. **Paşabükü Dişbudak Ağacı Tabiat Anıtı:** Yığılca ilçesinde yer alan 1 dekarlık saha 2002 yılında Tabiat Anıtı ilan edilmiştir.
4. **Sırıkyayla Göknarı Tabiat Anıtı:** Merkez ilçesinde yer alan 1 dekarlık saha 2002 yılında Tabiat Anıtı ilan edilmiştir.

Yaban Hayatı Geliştirme Sahası

1. **Gölyaka Efteni Gölü Yaban Hayatı Geliştirme Sahası:** Düzce merkez ve Gölyaka ilçesinde yer alan 7.638 dekarlık saha 16.10.2005 tarihinde Yaban Hayatı Geliştirme Sahası ilan edilmiş olup, hedef türü yeşilbaş ördek, su tavuğu, gece balıkçılı, saz delicesidir.
2. **Yeşilöz Yaban Hayatı Geliştirme Sahası:** Bolu, Zonguldak ve Düzce il sınırlarında kalan alanın toplam büyüklüğü 91.683 dekar olup, Düzce il sınırında kalan alanı 9.633 dekardır. Yönetim ve Gelişme planı mevcuttur.
3. **Yedigöller Yaban Hayatı Geliştirme Sahası:** Bolu ve Düzce il sınırlarında kalan alanın toplam büyüklüğü 401.529 dekar olup, Düzce il sınırında kalan alanı 102.310 dekardır. Yönetim ve Gelişme planı mevcuttur.

Ulusal Öneme Haiz Sulak Alan (1 adet)

Efteni Gölü Ulusal Öneme Haiz Sulak Alanı: Gölyaka ilçesinde yer alan sahanın toplam büyüklüğü 83.140 dekardır.

Tabii Hayatın Desteklenmesi

- 2003-2020 yılları arasında **13.250 adet** kanatlı hayvan tabiata bırakılmıştır.
- 2003-2020 yılları arasında **20.000 adet** balık tabiata salınmıştır.
- 2003-2020 yılları arasında yaban hayatının devamı için tabiata **163.754 kg** yem bırakılmıştır.
- 2003-2020 yılları arasında toplam **138** kuş ve memeli hayvan yaralanma, yakalanma vb. sebeplerden dolayı Rehabilitasyon Merkezine yerleştirilmiş ve tedavi edilerek tekrar tabiata bırakılmıştır.

Hayvanları Koruma Faaliyetleri

- 2003- 2020 yılları arasında 6.130 adet mikroçip, 3 adet mikroçip okuyucu ve 2.400 adet kulak küpesi belediyelere ücretsiz olarak dağıtılmıştır.
- 2003- 2020 yılında 6.819 hayvan aşılanmış, 6.765 kısırlaştırılmış, 7.037 hayvana ise işaretleme ve kayıt işlemi gerçekleştirilmiştir. Söz konusu hayvanlardan **987 adedi** sahiplendirilmiştir.
- 2003-2020 yılları arasında 1.800 adet su ve mama kabı, 60 adet kuş konağı, 25 adet kedi evi, 90 adet köpek kulübesi sahipsiz hayvanların barınmaları ve beslenmeleri maksadıyla dağıtılmıştır.
- **Sokak Hayvanları Rehabilitasyon Projesi:** Geçici Hayvan Bakımevi yapımının desteklenmesi maksadıyla Düzce İl Özel İdaresi'ne 2017 yılında 460.000 TL ödenek aktarılmıştır.
- Hayvanları Koruma Kanununu anlatmak ve hayvan sevgisini aşılacak için ilköğretim sınıflarında 94 okulda toplam 7.919 öğrenciye 2016-2018 yılları arasında eğitim verilmiştir.

Av Yönetimi Faaliyetleri

- Düzce'de **6** devlet ve 2 genel avlak sahası bulunmaktadır.
- 2003-2020 yılları arasında 90 avcı kursu açılmış ve 2.635 kişiye sertifika verilmiş ve 1.447 kişiye avcılık belgesi verilmiştir.
- 2003- 2020 yılları arasında av koruma çalışmalarında **6.198** avcı kontrol edilmiştir. Kanun dışı av yapan **343** kişi hakkında işlem yapılmıştır. **138** adet araç gerece el koyulmuştur.

Biyolojik Çeşitlilik Çalışmaları

- **Biyçeşitlilik Envanter ve İzleme Projesi:** Ulusal Biyolojik Çeşitlilik Envanter ve İzleme Projesi 2013-2015 yılları arasında tamamlanmıştır. İzleme çalışmaları devam etmektedir.
- **Biyokaçakçılıkla Mücadele Çalışmaları:** Biyokaçakçılıkla Mücadele Semineri düzenlenmiştir.

Tabiat Turizmi Master Planı ve Tabiat Turizmi Uygulama Eylem Planı

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

METEOROLOJİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Meteoroloji Genel Müdürlüğü tarafından **2003-2020** yılları arasında **Düzce** iline toplam **2.280.000 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 **10 adet Otomatik Meteoroloji Gözlem İstasyonu (OMGİ)** kurulmuştur.

Deniz Otomatik Meteoroloji Gözlem İstasyonu

Denizcilik faaliyetlerine destek amacıyla denizlerdeki meteorolojik bilgilerin elde edilmesi ve denizcilik sektörüne yönelik meteorolojik ürün ve hizmetlerin hazırlanması amacıyla **1 adet Deniz Otomatik Meteoroloji Gözlem İstasyonu (D-OMGİ)** 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 amacıyla **1 adet Yıldırım Tespit ve Takip Sistemi (YTTS)** kurulmuştur.

10 adet OMGİ, 1 adet D-OMGİ ve 1 adet YTTS olmak üzere toplam **12 adet gözlem sistemi** ile **Düzce** ilimizde meteorolojik gözlemler yapılmaktadır.