

BİTLİS'E SU, ORMANCILIK MİLLİ PARK VE METEOROLOJİ ALANINDA BÜYÜK YATIRIM

SON 18 YILDA 432 MİLYON TL YATIRIM

- ✓ Bitlis şehir merkezine yıllık takriben 8 milyon m³ içmesuyu sağladık,
- ✓ Hizan Koçluköy Barajı ile 2 adet gölet inşa ettik,
- ✓ 39.740 dekar araziye sulamaya açtık ve çiftçilerimize yıllık 20 milyon TL zirai gelir artışı sağladık.
- ✓ 36 derenin ıslahını tamamladık,
- ✓ 9 milyon fidanı toprakla buluşturduk,
- ✓ 2 şehir ormanı, 1 bal ormanı ve 2 mesire yeri tesis ettik,
- ✓ Orman köylerinde yaşayan 1.077 aileye 8,3 milyon TL kredi ve hibe desteği sağladık,
- ✓ Orman köylülerimiz için yeni gelir kapıları açtık,
- ✓ Tabiat turizmini geliştirmek için çalışmalar yaptık,
- ✓ 11 adet Otomatik Meteoroloji Gözlem İstasyonu,
- ✓ 2 adet Deniz Otomatik Meteoroloji Gözlem İstasyonu ve
- ✓ 1 adet Yıldırım Tespit ve Takip Sistemi kurduk,

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

DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü tarafından **2003-2021** yılları arasında **Bitlis** iline toplam **349.837.390 TL** yatırım yapılarak, **47** adet tesis hizmete alınmıştır.

Bu tesislerin;

- **1 adedi İçmesuyu Tesisi, 1 adedi Baraj, 2 adedi Gölet, 5 adedi Sulama Tesisi, 1 adedi Arazi Toplulaştırma ve TİGH, 36 adedi Taşkın Koruma Tesisi, 1 adedi HES Tesisi**
- Yıllık 7,94 milyon m³ içme ve kullanma suyu temin edilerek 110.000 kişiye içme ve kullanma suyu sağlanmıştır.
- Baraj depolama kapasitesi 1,61 milyon m³ hacmine ulaşmıştır
- Gölet depolama kapasitesi 3,18 milyon m³ hacmine ulaşmıştır.
- Toplam 39.740 dekar arazi sulamaya açılmış ve yıllık 19.870.000 TL zirai gelir artışı sağlanmıştır.
- Toplam 1 alanda ATTİGH tescili yapılmıştır.
- 40 yerleşim yeri taşkınlardan korunmuştur.
- Hidroelektrik enerji üretimi yıllık 0,09 milyar kWh'tir.

İÇMESUYU TESİSLERİ

2003 yılından bugüne kadar tamamladığımız içmesuyu tesisleri ile **110.000** kişinin ihtiyacını karşılayacak olan, yıllık **7,94 milyon m³** içmesuyu temin ediyoruz.

İşletme Safhasındaki İçmesuyu Tesisleri (1 Adet)

1.Bitlis İçmesuyu İsale Hattı: Göze 1 ve Göze 2 kaynağından alınan su 37 km uzunluğundaki isale hattı vasıtasıyla Bitlis şehir merkezine yıllık 7,94 milyon m³ içmesuyu verilmektedir. Tesis 2014 yılında hizmete alınmıştır.

BARAJLAR, GÖLETLER ve YERALTI DEPOLAMALARI

2003 yılından bugüne kadar **1 baraj ve 2 gölet** tamamlanmış olup, toplamda **5 milyon m³** biriktirme hacmine ulaşılmıştır.

Barajlar

İşletme Safhasındaki Barajlar (1 Adet)

1.Hizan Koçluköy Barajı: Barajın temelden yüksekliği 33,75 metredir. Baraj, 1,61 milyon m³ su biriktirme hacmine sahiptir. 2013 yılında hizmete alınmıştır.

Proje ve Planlama Safhasındaki Barajlar (4 Adet)

1.Adilcevaz Akyuva Barajı: Barajın temelden yüksekliği 40 metredir. Baraj, 29 milyon m³ su biriktirme hacmine sahip olacaktır. Planlama çalışmaları devam etmektedir.

2.Adilcevaz Bahçedere Barajı: Barajın temelden yüksekliği 37 metredir. Baraj, 873.000 m³ su biriktirme hacmine sahip olacaktır. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

3.Hizan Yolalan Barajı: Barajın temelden yüksekliği 40,50 metredir. Baraj, 2,48 milyon m³ su biriktirme hacmine sahip olacaktır. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

4.Tatvan Küçüksu (Sapur) Barajı: Barajın temelden yüksekliği 40 metredir. 33,93 milyon m³ su biriktirme hacmine sahip baraj, 67.500 dekar arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Proje hazırlama çalışmaları devam etmektedir.

Göletler

İşletme Safhasındaki Göletler (2 Adet)

1.Güroymak Göleti: Göletin temelden yüksekliği 28,56 metredir. Gölet, 940.000 m³ su biriktirme hacmine sahip olup, 2014 yılında hizmete alınmıştır.

2.Tatvan Göllü Göleti: Göletin temelden yüksekliği 21 metredir. Gölet, 2,24 milyon m³ su biriktirme hacmine sahip olup, 2020 yılında hizmete alınmıştır.

Proje ve Planlama Safhasındaki Göletler (1 Adet)

1.Tatvan Yelkenli Göleti: Göletin temelden yüksekliği 20 metredir. Gölet, 420.000 m³ su biriktirme hacmine sahip olacaktır. Planlama çalışmaları devam etmektedir.

SULAMA TESİSLERİ

2003 yılından bugüne kadar 5 sulama tesisi tamamlanmış olup, toplamda **39.740 dekar** arazi sulamaya açılmıştır. Böylece çiftçilere yıllık **20 milyon TL** zirai gelir artışı sağlanmıştır.

İşletme Safhasındaki Sulama Tesisleri (5 Adet)

1.Ahlat Ovakışla Projesi Ovakışla Sulaması: 28.100 dekar zirai arazinin sulanması sağlanmıştır.2008 yılında hizmete alınmıştır.

2.Güroymak Göleti Sulaması: 5.160 dekar zirai arazinin sulanması sağlanmıştır.2015 yılında hizmete alınmıştır.

3.Hizan Çökekyazı Sulaması: 1.150 dekar zirai arazinin sulanması sağlanmıştır.2009 yılında hizmete alınmıştır.

4.Hizan Koçluköy Barajı Sulaması: 2.080 dekar zirai arazinin sulanması sağlanmıştır.2017 yılında hizmete alınmıştır.

5.Tatvan Göllü Göleti Sulaması: 3.250 dekar zirai arazinin sulanması sağlanmıştır.2018 yılında hizmete alınmıştır.

Proje ve Planlama Safhasındaki Sulama Tesisleri (5 Adet)

1.Adilcevaz Akyuva Barajı Sulaması: 33.280 dekar zirai arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Planlama çalışmaları devam etmektedir.

2.Adilcevaz Bahçedere Barajı Sulaması: 1.800 dekar zirai arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

3.Hizan Yolalan Barajı Sulaması: 8.600 dekar zirai arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

4.Tatvan Küçüksu (Sapur) Barajı Sulaması: 67.500 dekar zirai arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Proje hazırlama çalışmaları devam etmektedir.

5.Tatvan Yelkenli Göleti Sulaması: 1.220 dekar zirai arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Planlama çalışmaları devam etmektedir.

ARAZİ TOPLULAŞTIRMA ve TİGH

2003 yılından bugüne kadar, Arazi Toplulaştırma ve Tarla İçi Geliştirme Hizmetleri kapsamında 1 adet iş tamamlanarak 1 dekar alanda arazi toplulaştırma tescili yapılmıştır. Bitlis ilinde 60 adet yerleşim birimi, arazi toplulaştırmasından faydalanmaktadır.

İşletme Safhasındaki AT ve TİGH (1 Adet)

1. Bitlis Güroymak ve Ahlat A.T. ve TİGH Projesi

DERE ISLAHLARI

Taşkın Koruma Tesisleriyle Halkımızı ve Toprağımızı Koruyoruz...

İşletme Safhasındaki Dere Islahları (36 Adet)

2003 yılından bugüne kadar tamamlanan 36 dere ıslahı ile;

- Bitlis şehir merkezi,
- 39 adet yerleşim yeri ve

1. Adilcevaz Merkez Sulu Deresi Islahı
2. Adilcevaz Aydınlar Beldesi Karsuyu ve Kopdak Dereleri Islahı
3. Adilcevaz Aydınlar Beldesi Karsuyu ve Kopdak Dereleri İkmalı
4. Adilcevaz Cevizkent Deresi Islahı
5. Adilcevaz Karadere Deresi Islahı
6. Adilcevaz Tosbağa Deresi Islahı
7. Ahlat Alakır Köyü Taşkın Koruma
8. Ahlat Güzelsu Köyü Taşkın Koruma

9. Ahlat İlçe Merkezi Kızıl Deresi Islahı
10. Ahlat İlçe Merkezi Kızıl Deresi İkmali
11. Ahlat İlçe Merkezi Su Deresi Tersip Bendi ve Islah Sekisi Yapımı
12. Ahlat Kırıkkaya Köyü Taşkın Koruma
13. Ahlat Ovakışla Beldesi Kurtuluş Mahallesi Taşkın Koruma
14. Bitlis Merkez Bitlis Deresi Islahı
15. Bitlis Merkez Değirmenaltı Köyü Taşkın Koruma
16. Bitlis Merkez Dereazgı Köyü Taşkın Koruma
17. Bitlis Merkez Eğritaş Köyü Taşkın Koruma
18. Bitlis Merkez İçgeçit Köyü Kuru Dereleri Taşkın Koruma
19. Bitlis Merkez Yolalan Beldesi Üçkardeş Köyü Taşkın Koruma
20. Bitlis Merkez Yolcular Köyü Taşkın Koruma
21. Güroymak Günkırı Beldesi Taşkın Koruma
22. Güroymak Günkırı Köyü Taşkın Koruma
23. Güroymak Güzelli Köyü Taşkın Koruma
24. Güroymak İlçe Merkezi Deresi Taşkın Koruma
25. Güroymak İlçe Merkezi Taşkın Koruma
26. Hizan Akbıyık Köyü Taşkın Koruma
27. Hizan Horozdere Köyü Taşkın Koruma
28. Hizan İlçe Merkezi Taşkın Koruma
29. Hizan Kepirli (Nurs) Köyü Taşkın Koruma
30. Hizan Koçluköy Köyü Koçluköy Göleti Sulu ve Karanlık Dereleri Taşkın Koruma
31. Hizan Yolalan Kasabası Taşkın Koruma
32. Mutki Cevizliçesme ve Sinor Dereleri Taşkın Koruma
33. Tatvan Çekmece (Şentepe) Köyiçi Dereleri Taşkın Koruma
34. Tatvan İlçe Merkezi Aşıtan Deresi Taşkın Koruma
35. Tatvan İlçe Merkezi Dereleri Taşkın Koruma

36. Tatvan Ulusoy Köyü Taşkın Koruma

İnşaatı Devam Eden Dere Islahları (2 Adet)

1.Bitlis Ahlat İlçesi Harabe Şehir Deresi: Harabe mahallesi taşkınlardan korunacaktır. 22.12.2020 tarihinde inşaat ihalesi yapılmış olup ihale süreci devam etmektedir.

2.Mutki Yalıntaş Köyü ve Göztepe Köyü Dereleri Islahı: Yalıntaş ve Göztepe köyleri taşkınlardan korunacaktır. %70 fiziki gerçekleşme sağlanmıştır.

Proje ve Planlaması Devam Eden Dere Islahları (22 Adet)

1.Adilcevaz Aşağı Süphan Köyü Taşkın Koruma: Aşağı Süphan Köyü taşkınlardan korunacaktır. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

2.Adilcevaz Aydınlar Beldesi Bardaklı Mahallesi Taşkın Koruma: Bardaklı Mahallesi taşkınlardan korunacaktır. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

3.Ahlat Develik Köyü Taşkın Koruma: Develik Köyü taşkınlardan korunacaktır. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

4.Ahlat Kınalıkoç Köyü Taşkın Koruma: Kınalıkoç Köyü taşkınlardan korunacaktır. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

5.Bitlis Ahlat Külliye Deresi: Kale Mahallesi taşkınlardan korunacaktır. Proje hazırlama çalışmaları devam etmektedir.

6.Bitlis Güroymak Bölme Deresi: Bölme köyü taşkınlardan korunacaktır. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

7.Bitlis İl Merkezi Dereleri Yukarı Havza: İlçe merkezi taşkınlardan korunacaktır. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

8.Bitlis Merkez Bitlis Çayı 2. Kısım (Kümüş Çayı) Taşkın Koruma: Kümüş mahallesi taşkınlardan korunacaktır. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

9.Bitlis Merkez Geçitbaşı Köyü Taşkın Koruma: Geçitbaşı Köyü taşkınlardan korunacaktır. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

10.Bitlis Merkez Hersan Mahallesi: Hersan mahallesi taşkınlardan korunacaktır. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.**Muhtemel İnşaat Maliyet : 4.500.000 TL,**

11.Bitlis Merkez Yukarı Karaboy Köyü Taşkın Koruma: Yukarı Karaboy Köyü taşkınlardan korunacaktır. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

12.Bitlis Tatvan Koruklu Köyü: Koruklu köyü taşkınlardan korunacaktır. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

13.Bitlis-İl Merkezi Bitlis Çayı: İl Merkezi taşkınlardan korunacaktır. Proje hazırlama çalışmaları devam etmektedir.

14.Güroymak Bölme Deresi Taşkın Koruma: Günkırı beldesi taşkınlardan korunacaktır. Proje hazırlama çalışmaları devam etmektedir.

15.Güroymak Gölbaşı Beldesi Taşkın Koruma: Gölbaşı beldesi taşkınlardan korunacaktır. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

16.Güroymak Uğurlu Mahallesi Taşkın Koruma: Uğurlu Mahallesi taşkınlardan korunacaktır. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

17.Hizan Koçlu Köyü Taşkın Koruma: Koçlu Köyü taşkınlardan korunacaktır. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

18.Tatvan Alacabük Köyü Taşkın Koruma: Alacabük köyü taşkınlardan korunacaktır. Proje hazırlama çalışmaları devam etmektedir.

19.Tatvan Benekli Köyü Taşkın Koruma: Benekli Köyü taşkınlardan korunacaktır. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

20.Tatvan Koyluca Köyü Taşkın Koruma: Koyluca Köyü taşkınlardan korunacaktır. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

21.Tatvan Küçüksu Köyü Taşkın Koruma: Küçüksu Köyü taşkınlardan korunacaktır. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

22.Tatvan Yoncabaşı Köyü Taşkın Koruma: Yoncabaşı Köyü taşkınlardan korunacaktır. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

HES

Kendi Enerjimizi Kendimiz Üretiyoruz...

İşletme Safhasındaki HES'ler (1 Adet)

1 HES'in kurulu gücü 30,24 MW, yıllık enerji üretimi ise 94,30 milyon kiloWatt.saat'tir.

Planlama ve Proje Safhasındaki HES'ler: (23 Adet)

23 HES'in kurulu gücü 473,97 MW, yıllık enerji üretimi ise 1,48 milyar kiloWatt.saat'tir.

ORMAN GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Orman Genel Müdürlüğü 2003 – 2020 yılları arası Bitlis İl Yatırımları toplamı 78.644.918 TL.

İlin Orman Varlığı ve Ağaçlandırma Faaliyetleri

- Bitlis ilinin ormanlık alanı **180.237 hektar** olup, yüzölçümünün **%18'i** ormanlık alandır. Bitlis ili ormanlarının **%40'ı** normal, **%60'ı** bozuk ormanlardan oluşmaktadır.

- Ağaçlandırma çalışmaları kapsamında; 2003-2020 yılları arasında **21.629 hektar** arazide çalışma yapılarak **8.927.508 adet** fidan toprakla buluşturulmuştur.
- 2003-2020 yılları arasında **2.582.000 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 **232.332 adet** fidan toprakla buluşturulmuştur.
- Ayrıca **9 km** karayolu ve köy yolu kenarına **3.000 adet** fidan dikilmiştir.

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

- 2003-2020 yılları arasında;
- 2 şehir ormanı kurulmuştur.
 - ✓ Bitlis Şehir Ormanı
 - ✓ Güroymak Şehir Orman
- 2 mesire yeri kurulmuştur.
- Arıcılığı geliştirmek ve organik bal üretimini desteklemek için **1 bal ormanı** kurulmuştur.
 - ✓ Hizan Bal Ormanı

Orman Köylümüzün Yanındayız...

Bitlis İlimizde bulunan 484 adet mahallenin;

31. Madde: 125 adet

32. Madde: 36 adet olmak üzere

Toplam: 161 adedi orman köyüdür.

Bu köylerde yaşan 55.313 orman köylümüze hizmet vermekteyiz.

ORKÖY Faaliyetleri

- ORKÖY çalışmaları kapsamında 2003-2020 döneminde; orman köylerinde yaşayan **1.077 aileye 8.313.898 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, kestane, zeytin gibi gelir getirici fidanlar dikilerek köylerimizde gelir getirici ormanlar oluşturulmaktadır.
- Bu kapsamda 2020 yılı sonuna kadar **48** köyde **117.310 adet** gelir getirici fidan dikilmiştir.

DOĞA KORUMA ve MİLLÎ PARKLAR GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Korunan Alanlar

- **Bitlis ilinde;**
 - ✓ 1 tabiat anıtı,
 - ✓ 1 yaban hayatı geliştirme sahası,
 - ✓ 5 ulusal öneme haiz sulak alan,
 - ✓ 1 Ramsar sulak alanı,
 - ✓ 40 avlak sahası bulunmaktadır.

Tabiat Anıtı

Nemrut Kalderası Tabiat Anıtı: Tatvan-Güroymak-Ahlat ilçeleri sınırları içerisinde yer alan 48.047 dekarlık saha 31.10.2003 tarihinde Tabiat Anıtı ilan edilmiştir. Tabiat Anıtında tanıtım, bilgilendirme ve ikaz tabelaları yapılmıştır.

Yaban Hayatı Geliştirme Sahası

Adilcevaz Süphandağı Yaban Hayatı Geliştirme Sahası: Adilcevaz ilçesinde yer alan toplamda 307.376 dekarlık saha 2005 yılında Yaban Hayatı Geliştirme Sahası ilan edilmiş olup, hedef türü Çengel Boynuzlu ve Dağ Keçisidir. 191.040 dekarlık kısmı Adilcevaz ilçesi, 107.796 dekarlık kısmı Ağrı, 8.540 dekarlık kısmı Muş sınırları içerisinde yer almaktadır.

Ulusal Öneme Haiz Sulak Alanlar ve RAMSAR Alanları (6 Adet)

1. **Ahlat Sazlığı Sulak Alanı:** Ahlat ilçesinde yer alan 2.430 dekarlık sahanın 2015 yılında Sulak Alan Koruma Bölgeleri belirlenmiştir. Sulak alan yönetim planı tamamlanmıştır.
2. **Arin Gölü Sulak Alanı:** 43.220 dekar 2016 yılında Ulusal Öneme Haiz Sulak Alan olarak ilan edilmiştir. Sulak alan yönetim planı tamamlanmıştır.
3. **Heybeli Gölü Sulak Alanı:** Güroymak ilçesinde yer alan 530 dekarlık sahanın 2015 yılında Sulak Alan Koruma Bölgeleri belirlenmiştir. Sulak alan yönetim planı tamamlanmıştır.

4. **İron Sazlığı Sulak Alanı:** Bitlis-Muş il sınırlarında kalmakta olup, toplamda 137.460 dekarlık sahanın 2015 yılında Sulak Alan Koruma Bölgeleri belirlenmiştir. Sahanın 79.010 dekarlık kısmı Bitlis'te, 58.450 dekarlık kısmı ise Muş ilinde yer alır. Sulak alan yönetim planı tamamlanmıştır.
5. **Nazik Gölü Sulak Alanı:** Ahlat ilçesinde yer alan 111.640 dekarlık sahanın 2015 yılında Sulak Alan Koruma Bölgeleri belirlenmiştir. Sulak alan yönetim planı tamamlanmıştır.
6. **Nemrut Gölü RAMSAR Alanı:** 45.890 dekarlık sahanın 2013 yılında Sulak Alan Koruma Bölgeleri belirlenmiştir.

Tabii Hayatın Desteklenmesi

- 2003-2020 yılları arasında **750 adet** kınalı keklik tabiata bırakılmıştır.
- 2003-2020 yılları arasında yaban hayatının devamı için tabiata **16.935 kg** yem bırakılmıştır.
- 2003-2020 yılları arasında toplam **90** yaralı yaban hayvanının tedavisi ve rehabilitasyonu yapılarak tabii alanlarına bırakılmıştır.

Hayvanları Koruma Faaliyetleri

- 2003-2020 yılları arasında 200 mikroçip, 200 kulak küpesi, 2 adet ise mikroçip okuyucu belediyelere ücretsiz olarak dağıtılmıştır.
- 2003-2020 yılında **2.505** hayvan aşılanmış, kısırlaştırılmış, işaretleme ve kayıt işlemi gerçekleştirilmiştir.
- **Sokak Hayvanları Rehabilitasyon Projesi:** Geçici Hayvan Bakım Evi yapımı maksadıyla Tatvan Belediyesi'ne 2014-2017 yılları arasında toplam 215.786 TL ödenek aktarılmıştır. Tatvan Belediyesi Geçici Hayvan Bakımevi yapımı 2016 yılı içerisinde tamamlanmıştır.

Av Yönetimi Faaliyetleri

- Bitlis ilinde 16 devlet avlağı ve 24 genel avlak sahası bulunmaktadır.
- 2003-2020 yılları arasında 20 avcı kursu açılmış ve 504 kişiye avcılık sertifikası verilmiştir.
- 2003-2020 yılları arasında av koruma çalışmalarında **1.130** avcı kontrol edilmiştir. Kanun dışı av yapan **164 kişi** hakkında işlem yapılmıştır. 155 yaban hayvanına ve 119 araç gerece el koyulmuştur.

Biyolojik Çeşitlilik Çalışmaları

- **Biyçeşitlilik Envanter ve İzleme Projesi:** Bitlis İli Ulusal Biyolojik çeşitlilik Envanter ve İzleme projesinin çalışmaları 2014-2016 yılları arasında tamamlanmıştır.
- Batmış (Çil) Gölü Sulak Alan Alt Havzası Biyolojik Çeşitlilik Araştırma Alt Projesi tamamlanmıştır.
- Nazik Gölü Sulak Alan Alt Havzası Biyolojik Çeşitlilik Araştırma Alt Projesi tamamlanmıştır.

- Adilcevaz İlçesi Arın Gölü Sulak Alan Alt Havzası Biyolojik Çeşitlilik Araştırma Alt Projesi tamamlanmıştır.
- **Biyokaçakçılıkla Mücadele Çalışmaları:** Proje kapsamında 2015 yılında Tatvan ilçesinde çalıştay düzenlenmiştir.
- Proje kapsamında ortaöğretim öğrencilerini yönelik Nemrut Kalderasında doğa gezisi düzenlenmiştir.
- Proje kapsamında Bitlis il genelinde bulunan muhtarlara yönelik Bitlis Öğretmenevinde çalıştay düzenlenmiştir.
- 2003-2018 yılında 5 kişi hakkında Biyokaçakçılık kapsamında kanuni işlem yapılmıştır.
- 2018 Yılında Biyoçeşitlilik ve Biyokaçakçılıkla mücadele konulu 36 okulda eğitim verilmiştir.

Tabiat Turizmi Master Planı ve Tabiat Turizmi Uygulama Eylem Planı

- Bitlis ilinin turizm potansiyelinin değerlendirilmesi ve tabiat turizmi potansiyelinin ortaya çıkarılarak geliştirilmesini sağlamak amacıyla Bitlis ili Tabiat Turizmi Master Planı ve Tabiat Turizmi Uygulama Eylem Planı hazırlanmıştır. Eylem Planı kapsamında Bitlis ilinde iki defa çalıştay düzenlenmiştir.

METEOROLOJİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Meteoroloji Genel Müdürlüğü tarafından 2003-2020 yılları arasında **Bitlis** iline toplam **2.585.000 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 **11 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 Adilcevaz Liman ve Tatvan Limanına **2 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.

11 adet OMGİ, 2 adet D-OMGİ ve 1 adet YTTS olmak üzere toplam **14 adet gözlem sistemi** ile **Bitlis** ilimizde meteorolojik gözlemler yapılmaktadır.