

# **GÜMÜŞHANE'YE SU, ORMANCILIK MİLLİ PARK VE METEOROLOJİ ALANINDA REKOR YATIRIM**

## **SON 18 YILDA 3 MİLYAR 266 MİLYON TL YATIRIM**

- ✓ 17 baraj ve 4 gölet inşa ettik.
- ✓ 19 baraj ve 1 adet gölet inşaat safhasındadır.
- ✓ 116.980 dekar araziyi sulamaya açtık ve çiftçilerimize yıllık 55 milyon TL zirai gelir artışı sağladık.
- ✓ 42 derenin ıslahını tamamladık,
- ✓ 16 milyon fidanı toprakla buluşturduk,
- ✓ Gümüşhane Şehir Ormanı, 4 bal ormanı ve 11 mesire yeri tesis ettik,
- ✓ Orman köylerinde yaşayan 2.299 aileye 37 milyon TL ferdi proje kredisi ve desteği sağladık,
- ✓ Orman köylülerimiz için yeni gelir kapıları açtık,
- ✓ 6 tabiat parkı ile vatandaşlarımızı tabiatla buluşturduk,
- ✓ 19 adet Otomatik Meteoroloji Gözlem İstasyonu kurduk.

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

## DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü tarafından **2003-2021** yılları arasında **Gümüşhane** iline toplam **3.023.419.921 TL** yatırım yapılarak, **82** adet tesis hizmete alınmıştır.

Bu tesislerin;

- **17 adedi Baraj, 4 adedi Gölet, 9 adedi Sulama Tesisi, 42 adedi Taşkın Koruma Tesisi, 10 adedi HES Tesisi**
- Baraj depolama kapasitesi 338,25 milyon m<sup>3</sup> hacmine ulaşmıştır
- Gölet depolama kapasitesi 2,44 milyon m<sup>3</sup> hacmine ulaşmıştır.
- Toplam 113.800 dekar arazi sulamaya açılmış ve yıllık 53.751.218 TL zirai gelir artışı sağlanmıştır.
- 41 yerleşim yeri ve 5.540 dekar arazi taşkınlardan korunmuştur.
- Hidroelektrik enerji üretimi yıllık 1,18 milyar kWh'tir.

### İÇMESUYU TESİSLERİ

2020 yılı sonuna kadar **1** adet içmesuyu tesisi tamamlanacak olup, toplamda **170.000** kişi için yılda **6,40 milyon m<sup>3</sup>** içmesuyu temin edilecektir.

#### Proje ve Planlama Safhasındaki İçmesuyu Tesisleri (1 Adet)

**1.Gümüşhane İçmesuyu İsale Hattı ve Arıtma Tesisi:** Bahçecik Barajı kaynağından alınacak su 40 km uzunluğundaki isale hattı vasıtasıyla Gümüşhane yıllık 6,40 milyon m<sup>3</sup> içmesuyu verilecektir. Planlama çalışmaları tamamlanmıştır.

### BARAJLAR, GÖLETLER ve YERALTI DEPOLAMALARI

2003 yılından bugüne kadar **17 baraj ve 4 gölet** tamamlanmış olup, toplamda **341 milyon m<sup>3</sup>** biriktirme hacmine ulaşılmıştır.

#### Barajlar

##### İşletme Safhasındaki Barajlar (17 Adet)

**1.Gümüşhane Merkez Aktutan Barajı:** Barajın temelden yüksekliği 33 metredir. 760.000 m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip baraj, 2.050 dekar arazinin sulanmasına hizmet etmektedir. 2016 yılında hizmete alınmıştır.

**2.Gümüşhane Merkez Aşağı Alıçlı Barajı:** Barajın temelden yüksekliği 36 metredir. 410.000 m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip baraj, 1.020 dekar arazinin sulanmasına hizmet etmektedir. 2012 yılında hizmete alınmıştır.

**3.Kelkit Güdül Barajı:** Barajın temelden yüksekliği 32 metredir. 720.000 m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip baraj, 2.260 dekar arazinin sulanmasına hizmet etmektedir. 2018 yılında hizmete alınmıştır.

**4.Kelkit Gnbatur Barajı:** Barajın temelden yüksekliği 41 metredir. 410.000 m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip baraj, 1.880 dekar arazinin sulanmasına hizmet etmektedir. 2017 yılında hizmete alınmıştır.

**5.Kelkit renbel Barajı:** Barajın temelden yüksekliği 40 metredir. 530.000 m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip baraj, 2.200 dekar arazinin sulanmasına hizmet etmektedir. 2016 yılında hizmete alınmıştır.

**6.Kelkit zlce Barajı:** Barajın temelden yüksekliği 40 metredir. 1,50 milyon m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip baraj, 4.560 dekar arazinin sulanmasına hizmet etmektedir. 2019 yılında hizmete alınmıştır.

**7.Koruluk Barajı:** Barajın temelden yüksekliği 51 metredir. 11,50 milyon m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip baraj, 40.740 dekar arazinin sulanmasına hizmet etmektedir. 2005 yılında hizmete alınmıştır.

**8.Köse Barajı:** Barajın temelden yüksekliği 93 metredir. 15,73 milyon m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip baraj, 50.790 dekar arazinin sulanmasına hizmet etmektedir. 2005 yılında hizmete alınmıştır.

**9.Köse Kabaktepe Barajı:** Barajın temelden yüksekliği 45 metredir. 1,32 milyon m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip baraj, 5.830 dekar arazinin sulanmasına hizmet etmektedir. 2016 yılında hizmete alınmıştır.

**10.Köse Mine Sultan Barajı:** Barajın temelden yüksekliği 34,75 metredir. 640.000 m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip baraj, 1.590 dekar arazinin sulanmasına hizmet etmektedir. 2010 yılında hizmete alınmıştır.

**11.Köse Oylumdere Barajı:** Barajın temelden yüksekliği 52 metredir. 980.000 m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip baraj, 3.940 dekar arazinin sulanmasına hizmet etmektedir. 2016 yılında hizmete alınmıştır.

**12.Köse Yaylım Şehit Osman Yıldız Barajı:** Barajın temelden yüksekliği 37 metredir. 1,30 milyon m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip baraj, 5.690 dekar arazinin sulanmasına hizmet etmektedir. 2015 yılında hizmete alınmıştır.

**13.Kürtün Barajı:** Barajın temelden yüksekliği 133 metredir. Baraj, 108 milyon m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahiptir. 2003 yılında hizmete alınmıştır.

**14.Sadak Barajı:** Barajın temelden yüksekliği 48 metredir. 24,23 milyon m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip baraj, 62.200 dekar arazinin sulanmasına hizmet etmektedir. 2014 yılında hizmete alınmıştır.

**15.Şiran Kırıntı Barajı:** Barajın temelden yüksekliği 56 metredir. 940.000 m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip baraj, 4.570 dekar arazinin sulanmasına hizmet etmektedir. 2020 yılında hizmete alınmıştır.

**16.Şiran Yeşilbk Barajı:** Barajın temelden yüksekliği 31,50 metredir. 1,28 milyon m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip baraj, 2.600 dekar arazinin sulanmasına hizmet etmektedir. 2004 yılında hizmete alınmıştır.

**17.Torul Barajı:** Barajın temelden yüksekliği 144 metredir. Baraj, 168 milyon m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahiptir. 2008 yılında hizmete alınmıştır.

## **İnşaat Safhasındaki Barajlar (19 Adet)**

**1.Bahçecik Barajı:** Barajın temelden yüksekliği 69 metredir. 3,21 milyon m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip baraj, Gümüşhane yıllık 6,40 milyon m<sup>3</sup> içme suyu sağlayacaktır. %60 fiziki gerçekleştirme sağlanmıştır.

**2.Çamur Barajı:** Barajın temelden yüksekliği 53 metredir. Baraj, 12,72 milyon m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip olacaktır. %12 fiziki gerçekleştirme sağlanmıştır.

**3.Kelkit Aydoğdu Barajı:** Barajın temelden yüksekliği 40 metredir. 520.000 m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip baraj, 3.390 dekar arazinin sulanmasına hizmet edecektir.

**4.Kelkit Bulak Barajı:** Barajın temelden yüksekliği 45 metredir. 380.000 m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip baraj, 1.570 dekar arazinin sulanmasına hizmet edecektir. %81 fiziki gerçekleştirme sağlanmıştır.

**5.Kelkit Çambaşı Barajı:** Barajın temelden yüksekliği 36 metredir. 468.000 m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip baraj, 1.400 dekar arazinin sulanmasına hizmet edecektir. 25.04.2018 tarihinde inşaat sözleşmesi imzalanmıştır.

**6.Kelkit Gültepe Barajı:** Barajın temelden yüksekliği 36 metredir. 280.000 m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip baraj, 1.360 dekar arazinin sulanmasına hizmet edecektir. %55 fiziki gerçekleştirme sağlanmıştır.

**7.Kelkit Söğütlü Barajı:** Barajın temelden yüksekliği 51 metredir. 4,13 milyon m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip baraj, 15.860 dekar arazinin sulanmasına hizmet edecektir. %61 fiziki gerçekleştirme sağlanmıştır.

**8.Kelkit Sökmen Barajı:** Barajın temelden yüksekliği 34 metredir. 399.000 m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip baraj, 1.560 dekar arazinin sulanmasına hizmet edecektir. 06.04.2018 tarihinde inşaat sözleşmesi imzalanmıştır.

**9.Kelkit Sütveren Barajı:** Barajın temelden yüksekliği 47 metredir. 4,93 milyon m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip baraj, 12.800 dekar arazinin sulanmasına hizmet edecektir.

**10.Kelkit Ünlüınar Barajı:** Barajın temelden yüksekliği 41 metredir. 1 milyon m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip baraj, 10.930 dekar arazinin sulanmasına hizmet edecektir. 28.03.2018 tarihinde inşaat sözleşmesi imzalanmıştır.

**11.Şiran Akbulak Barajı:** Barajın temelden yüksekliği 60 metredir. 1,99 milyon m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip baraj, 3.690 dekar arazinin sulanmasına hizmet edecektir. 03.10.2015 tarihinde temeli atılmıştır.

**12.Şiran Babuş Barajı:** Barajın temelden yüksekliği 35 metredir. 466.000 m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip baraj, 1.900 dekar arazinin sulanmasına hizmet edecektir. 31.05.2018 tarihinde inşaat sözleşmesi imzalanmıştır.

**13.Şiran Ceviz Barajı:** Barajın temelden yüksekliği 49 metredir. 1,68 milyon m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip baraj, 7.270 dekar arazinin sulanmasına hizmet edecektir. %44 fiziki gerçekleştirme sağlanmıştır.

**14.Şiran Çevrepinar Barajı:** Barajın temelden yüksekliği 36 metredir. 410.000 m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip baraj, 2.010 dekar arazinin sulanmasına hizmet edecektir. %66 fiziki gerçekleştirme sağlanmıştır.

**15.Şiran Karatepe Barajı:** Barajın temelden yüksekliği 46 metredir. 1,36 milyon m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip baraj, 3.920 dekar arazinin sulanmasına hizmet edecektir. %52 fiziki gerçekleştirme sağlanmıştır.

**16.Şiran Konak Barajı:** Barajın temelden yüksekliği 32 metredir. Baraj, 500.000 m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip olacaktır. 04.05.2018 tarihinde inşaat sözleşmesi imzalanmıştır.

**17.Şiran Yayla Barajı:** Barajın temelden yüksekliği 33 metredir. 370.000 m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip baraj, 1.400 dekar arazinin sulanmasına hizmet edecektir. %46 fiziki gerçekleştirme sağlanmıştır.

**18.Şiran Yeşildağ Barajı:** Barajın temelden yüksekliği 43 metredir. 400.000 m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip baraj, 1.400 dekar arazinin sulanmasına hizmet edecektir. %74 fiziki gerçekleştirme sağlanmıştır.

**19.Tersun Barajı:** Barajın temelden yüksekliği 54 metredir. 8,53 milyon m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip baraj, 24.060 dekar arazinin sulanmasına hizmet edecektir. %19 fiziki gerçekleştirme sağlanmıştır.

#### **Proje ve Planlama Safhasındaki Barajlar (11 Adet)**

**1.Kelkit Bindal Barajı:** Barajın temelden yüksekliği 42,45 metredir. Baraj, 757.000 m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip olacaktır. Proje hazırlama çalışmaları devam etmektedir.

**2.Kelkit Öğütlü Barajı:** Barajın temelden yüksekliği 34 metredir. 1 milyon m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip baraj, 11.600 dekar arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Planlama çalışmaları devam etmektedir.

**3.Köse Örenşar Barajı:** Barajın temelden yüksekliği 51,55 metredir. 2,47 milyon m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip baraj, 6.800 dekar arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Proje hazırlama çalışmaları devam etmektedir.

**4.Köse Özbeyli Barajı:** Barajın temelden yüksekliği 34,90 metredir. 2,50 milyon m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip baraj, 7.900 dekar arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Proje hazırlama çalışmaları devam etmektedir.

**5.Köse Salyazı 2 Barajı:** Barajın temelden yüksekliği 35 metredir. 605.000 m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip baraj, 1.480 dekar arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Proje hazırlama çalışmaları devam etmektedir.

**6.Köse Subaşı Barajı:** Barajın temelden yüksekliği 33,50 metredir. Baraj, 306.000 m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip olacaktır. Proje hazırlama çalışmaları devam etmektedir.

**7.Kürtün Demirciler Barajı:** Barajın temelden yüksekliği 42 metredir. Baraj, 750.000 m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip olacaktır. Proje hazırlama çalışmaları devam etmektedir.

**8.Şiran Boğazyayla Barajı:** Barajın temelden yüksekliği 35 metredir. Baraj, 400.000 m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip olacaktır. Proje hazırlama çalışmaları devam etmektedir.

**9.Şiran İncedere Barajı:** Barajın temelden yüksekliği 39 metredir. Baraj, 414.000 m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip olacaktır. Proje hazırlama çalışmaları devam etmektedir.

**10.Şiran Kozağaç Barajı:** Barajın temelden yüksekliği 42,90 metredir. Baraj, 300.000 m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip olacaktır. Proje hazırlama çalışmaları devam etmektedir.

**11.Torul Altınpınar Barajı:** Barajın temelden yüksekliği 49,15 metredir. Baraj, 402.000 m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip olacaktır. Proje hazırlama çalışmaları devam etmektedir.

## Göletler

### İşletme Safhasındaki Göletler (4 Adet)

**1.Kelkit Deredolu Göleti:** Göletin temelden yüksekliği 29 metredir. Gölet 500.000 m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip olup, 2.130 dekar arazinin sulanmasına hizmet etmektedir. Gölet 2019 yılında hizmete alınmıştır.

**2.Şiran Arıtış Göleti:** Göletin temelden yüksekliği 25 metredir. Gölet 440.000 m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip olup, 1.350 dekar arazinin sulanmasına hizmet etmektedir. Gölet 2018 yılında hizmete alınmıştır.

**3.Şiran Beydere Göleti:** Göletin temelden yüksekliği 29 metredir. Gölet 640.000 m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip olup, 2.550 dekar arazinin sulanmasına hizmet etmektedir. Gölet 2016 yılında hizmete alınmıştır.

**4.Şiran Çakırkaya Göleti:** Göletin temelden yüksekliği 25 metredir. Gölet 860.000 m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip olup, 2.750 dekar arazinin sulanmasına hizmet etmektedir. Gölet 2020 yılında hizmete alınmıştır.

### İnşaat Safhasındaki Göletler (1 Adet)

**1.Şiran Bahçeli Göleti:** Göletin temelden yüksekliği 29 metredir. 1,51 milyon m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip gölet, 6.090 dekar arazinin sulanmasına hizmet edecektir. %50 fiziki gerçekleştirme sağlanmıştır.

### Proje ve Planlama Safhasındaki Göletler (6 Adet)

**1.Gümüşhane Merkez Kocapınar Göleti:** Göletin temelden yüksekliği 27 metredir. Gölet, 250.000 m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip olacaktır. Proje hazırlama çalışmaları devam etmektedir.

**2.Gümüşhane Merkez Navak Göleti:** Göletin temelden yüksekliği 21 metredir. Gölet, 150.000 m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip olacaktır. Proje hazırlama çalışmaları devam etmektedir.

**3.Kelkit Deliler Göleti:** Göletin temelden yüksekliği 21 metredir. Gölet, 760.000 m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip olacaktır. Proje hazırlama çalışmaları devam etmektedir.

**4.Kelkit Öbektaş Göleti:** Göletin temelden yüksekliği 26 metredir. Gölet, 350.000 m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip olacaktır. Proje hazırlama çalışmaları devam etmektedir.

**5.Köse Kayadibi Göleti:** Göletin temelden yüksekliği 22 metredir. 657.000 m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip gölet, 1.870 dekar arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Proje hazırlama çalışmaları devam etmektedir.

**6.Torul Kocadal Göleti:** Göletin temelden yüksekliği 20 metredir. Gölet, 350.000 m<sup>3</sup> su biriktirme hacmine sahip olacaktır. Proje hazırlama çalışmaları devam etmektedir.

## **SULAMA TESİSLERİ**

2003 yılından bugüne kadar **9** sulama tesisi tamamlanmış olup, toplamda **113.800 dekar, kısmi olarak 3.180 dekar arazi olmak üzere toplam 116.980 dekar arazi** sulamaya açılmıştır. Böylece çiftçilere yıllık **55 milyon TL** zirai gelir artışı sağlanmıştır.

### **İşletme Safhasındaki Sulama Tesisleri (9 Adet)**

**1.Gümüşhane Merkez Aşağı Alıçlı Barajı Sulaması:** 1.020 dekar zirai arazinin sulanması sağlanmıştır.2012 yılında hizmete alınmıştır.

**2.Kelkit Örenbel Barajı Sulaması:** 1.600 dekar zirai arazinin sulanması sağlanmıştır. 2017 yılında hizmete alınmıştır.

**3.Koruluk Sulaması:** 40.740 dekar zirai arazinin sulanması sağlanmıştır.2006 yılında hizmete alınmıştır.

**4.Köse Kabaktepe Barajı Sulaması:** 5.830 dekar zirai arazinin sulanması sağlanmıştır. 2016 yılında hizmete alınmıştır.

**5.Köse Mine Sultan Barajı Sulaması:** 1.590 dekar zirai arazinin sulanması sağlanmıştır. 2010 yılında hizmete alınmıştır.

**6.Köse Oylumdere Barajı Sulaması:** 3.940 dekar zirai arazinin sulanması sağlanmıştır. 2016 yılında hizmete alınmıştır.

**7.Köse Sulaması:** 50.790 dekar zirai arazinin sulanması sağlanmıştır. 2016 yılında hizmete alınmıştır.

**8.Köse Yaylın Şehit Osman Yıldız Barajı Sulaması:** 5.690 dekar zirai arazinin sulanması sağlanmıştır.2017 yılında hizmete alınmıştır.

**9.Şiran Yeşilbük Barajı Sulaması:** 2.600 dekar zirai arazinin sulanması sağlanmıştır. 2005 yılında hizmete alınmıştır.

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

**1.Gümüşhane Merkez Aktutan Barajı Sulaması:** 2.050 dekar zirai arazinin sulanmasına hizmet edecektir. 29.12.2017 tarihinde inşaat sözleşmesi imzalanmıştır.

**2.Kelkit Günbatur Barajı Sulaması:** 1.880 dekar zirai arazinin sulanmasına hizmet edecektir. %21 fiziki gerçekleşme sağlanmıştır.

**3.Kelkit Sütveren Barajı Sulaması:** 12.800 dekar zirai arazinin sulanmasına hizmet edecektir. 16.07.2018 tarihinde inşaat sözleşmesi imzalanmıştır.

**4.Sadak Barajı Sulaması:** 62.200 dekar zirai arazinin sulanmasına hizmet edecektir. %96 fiziki gerçekleşme sağlanmış olup, 3.180 dekar arazi sulamaya açılmıştır.

**5.Şiran Bahçeli Göleti Sulaması:** 6.090 dekar zirai arazinin sulanmasına hizmet edecektir. 10.01.2018 tarihinde inşaat sözleşmesi imzalanmıştır.

### **Proje ve Planlama Safhasındaki Sulama Tesisleri (29 Adet)**

**1.Kelkit Ağilköy Barajı Sulaması:** 1.130 dekar zirai arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Planlama çalışmaları devam etmektedir.

**2.Kelkit Aydoğdu Barajı Sulaması:** 3.390 dekar zirai arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Planlama çalışmaları devam etmektedir.

**3.Kelkit Bulak Barajı Sulaması:** 1.570 dekar zirai arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Planlama çalışmaları devam etmektedir.

**4.Kelkit Çambaşı Barajı Sulaması:** 1.400 dekar zirai arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Planlama çalışmaları devam etmektedir.

**5.Kelkit Deredolu Göleti Sulaması:** 2.130 dekar zirai arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Proje hazırlama çalışmaları devam etmektedir.

**6.Kelkit Güdül Barajı Sulaması:** 2.260 dekar zirai arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Proje hazırlama çalışmaları devam etmektedir.

**7.Kelkit Gültepe Barajı Sulaması:** 1.360 dekar zirai arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Planlama çalışmaları devam etmektedir.

**8.Kelkit Öğütlü Barajı Sulaması:** 11.600 dekar zirai arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Planlama çalışmaları devam etmektedir.

**9.Kelkit Örenbel Barajı Sulaması İkmali:** 600 dekar zirai arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Proje hazırlama çalışmaları devam etmektedir.

**10.Kelkit Özlüce Barajı Sulaması:** 4.560 dekar zirai arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Proje hazırlama çalışmaları devam etmektedir.

**11.Kelkit Söğütlü Barajı Sulaması:** 15.860 dekar zirai arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Planlama çalışmaları devam etmektedir.

**12.Kelkit Sökmen Barajı Sulaması:** 1.560 dekar zirai arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Planlama çalışmaları devam etmektedir.

**13.Kelkit Ünlüpınar Barajı Sulaması:** 10.930 dekar zirai arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Planlama çalışmaları devam etmektedir.

**14.Köse Kayadibi Göleti Sulaması:** 1.870 dekar zirai arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Planlama çalışmaları devam etmektedir.



**15.Köse Örenşar Barajı Sulaması:** 6.800 dekar zirai arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Proje hazırlama çalışmaları devam etmektedir.

**16.Köse Özbeyli Barajı Sulaması:** 7.900 dekar zirai arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Proje hazırlama çalışmaları devam etmektedir.

**17.Köse Salyazı 2 Barajı Sulaması:** 1.480 dekar zirai arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Planlama çalışmaları devam etmektedir.

**18.Şiran Akbulak Barajı Sulaması:** 3.690 dekar zirai arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Planlama çalışmaları devam etmektedir.

**19.Şiran Arıtış Göleti Sulaması:** 1.350 dekar zirai arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Proje hazırlama çalışmaları devam etmektedir.

**20.Şiran Babuş Barajı Sulaması:** 1.900 dekar zirai arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Planlama çalışmaları devam etmektedir.

**21.Şiran Beydere Göleti Sulaması:** 2.550 dekar zirai arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Proje hazırlama çalışmaları devam etmektedir.

**22.Şiran Ceviz Barajı Sulaması:** 7.270 dekar zirai arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Planlama çalışmaları devam etmektedir.

**23.Şiran Çakırkaya Göleti Sulaması:** 2.750 dekar zirai arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Proje hazırlama çalışmaları devam etmektedir.

**24.Şiran Çevrepınar Barajı Sulaması:** 2.010 dekar zirai arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Planlama çalışmaları devam etmektedir.

**25.Şiran Karatepe Barajı Sulaması:** 3.920 dekar zirai arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Planlama çalışmaları devam etmektedir.

**26.Şiran Kırıntı Barajı Sulaması:** 4.570 dekar zirai arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Proje hazırlama çalışmaları devam etmektedir.

**27.Şiran Yayla Barajı Sulaması:** 1.400 dekar zirai arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Planlama çalışmaları devam etmektedir.

**28.Şiran Yeşildağ Barajı Sulaması:** 1.400 dekar zirai arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Planlama çalışmaları devam etmektedir.

**29.Tersun Barajı Sulaması:** 24.060 dekar zirai arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Planlama çalışmaları devam etmektedir.

## **DERE ISLAHLARI**

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

### **İşletme Safhasındaki Dere Islahları (42 Adet)**

**2003 yılından bugüne kadar tamamlanan 42 dere ıslahı ile;**

- Gümüşhane şehir merkezi,
  - 37 adet yerleşim yeri ve
  - 5.540 dekar arazi taşkınlardan korunmuştur.
1. Gümüşhane 223. Şube Taşkın Koruma Tesislerine Korkuluk Yaptırılması
  2. Gümüşhane Merkez Akocak Köyü Taşkın Koruma
  3. Gümüşhane Merkez Alçakdere Köyü Yandereleri Islahı
  4. Gümüşhane Merkez Arzular Beldesi Taşkın Koruma
  5. Gümüşhane Merkez Aşağıalçlı Köyü Arazileri Taşkın Koruma
  6. Gümüşhane Merkez Boyluca Köyü Yerleşim Yerleri ve Arazilerinin Karamustafa Seregas Devrenci ve Karaca Dereleri Islahı
  7. Gümüşhane Merkez Çalık Köyü Taşkın Koruma
  8. Gümüşhane Merkez Erdemler Köyü Taşkın Koruma
  9. Gümüşhane Merkez Gökçepınar Köyü Köyiçi Dereleri Islahı
  10. Gümüşhane Merkez Harşit Çayı Yan Dereleri Islahı
  11. Gümüşhane Merkez Sarıca 2.Kısım Taşkın Koruma
  12. Gümüşhane Merkez Şehiriçi Dereleri Islahı
  13. Gümüşhane Merkez Tekke Kasabası Yandereleri Islahı İkmali
  14. Gümüşhane Merkez Yayladere Köyü Yayladere Deresi ve Yan Dereleri Taşkın Koruma
  15. Gümüşhane Merkez Yukarı Alıçlı Köyü Taşkın Koruma
  16. Kelkit Akdağ Köyünün Tuzla ve Çatlar Dereleri Islahı
  17. Kelkit Akdağ Köyünün Tuzla ve Çatlar Dereleri Islahı İkmali
  18. Kelkit Babakonağı Köyü Singah Deresi Islahı
  19. Kelkit Balkaya Köyü Taşkın Koruma
  20. Kelkit Çamur Köyü Yerleşim Yeri ve Bahçeleri Taşkın Koruma
  21. Kelkit Çömlecik Köyü Taşkın Koruma

22. Kelkit Deredolu Beldesinin Komun ve Boğazın Dereleri ile Özlüce Köyünün Balahor Deresi Islahı
23. Kelkit Gümüşgöze Beldesi Yerleşim Yeri ve Arazilerini Kovalığın Dere, Taşlı Dere ve Köyiçi Dereleri Islahı
24. Kelkit İlçe Merkezi Arazileri ile Kaş Beldesi 1. Kısım Taşkın Koruma
25. Kelkit İlçe Merkezi Arazileri ile Kaş Beldesi 2. Kısım Taşkın Koruma
26. Kelkit İlçesi Başpınar Köyü Yerleşim Yeri Taşkın Koruma
27. Kelkit Sarışeyh Köyü Taşkın Koruma
28. Kelkit Söğütlü Beldesi Taşkın Koruma
29. Köse Gökçeköy Köyü Taşkın Koruma
30. Köse Özbeyli Köyü Oluklu ve Karapınar Taşkın Koruma
31. Kürtün İlçesi Kürtün Belediyesi Özkanlar Cami Düzü Taşkın Koruma
32. Kürtün Üçtaş Köyü 2.Kısım Y.İ.B.O. Yerleşim Yerleri Taşkın Koruma
33. Şiran Bolluk Köyü Taşkın Koruma
34. Şiran İlçe Merkezi ve Arazileri Şiran Dereleri 2.Kısım Taşkın Koruma
35. Şiran İlçe Merkezi ve Arazileri Şiran Dereleri Islahı
36. Şiran Koyunbaba Köyü Taşkın Koruma
37. Şiran Sarıca, Dumanlı ve Arıtış Köyleri Taşkın Koruma
38. Torul Atalar Köyü Taşkın Koruma
39. Torul İlçe Merkezi Taşkın Koruma
40. Torul Kalecik Köyü Taşkın Koruma
41. Torul Zigana Köyü Taşkın Koruma
42. Torul Zigana Köyü ve Arazileri Taşkın Koruma

### **İnşaatı Devam Eden Dere Islahları (11 Adet)**

**1.Gümüşhane İli Yukarı Havza Önlemleri (Tersip Bendi ve Sekiler):** Gümüşhane şehir merkezi taşkınlardan korunacaktır. 14.02.2017 tarihinde inşaat sözleşmesi imzalanmıştır.

**2.Gümüşhane Merkez İlçe Esenyurt (Dağteke) Köyü Yerleşim Yeri ve Bahçeleri Taşkın Koruma:** Esenyurt köyü ve 220 dekar arazi taşkınlardan korunacaktır. %20 fiziki gerçekleştirme sağlanmıştır.

**3.Gümüşhane Merkez Süngübayır Köyü Taşkın Koruma:** Süngübayır köyü taşkınlardan korunacaktır. %69 fiziki gerçekleşme sağlanmıştır.

**4.Gümüşhane Merkez Şehiriçi Dereleri Islahı 2.Kısım:** Gümüşhane şehir merkezi taşkınlardan korunacaktır.

**5.Gümüşhane Merkez Yeniköy Yerleşim Yeri ve Bahçeleri Taşkın Koruma:** Yeniköy köyü taşkınlardan korunacaktır. %93 fiziki gerçekleşme sağlanmıştır.

**6.Kelkit Çambaşı Köyü Yerleşim Yeri ve Bahçeleri Taşkın Koruma:** Çambaşı köyü taşkınlardan korunacaktır. %56 fiziki gerçekleşme sağlanmıştır.

**7.Kelkit Gerdekhisar Köyü Yerleşim Yerleri ve Arazileri Taşkın Koruma:** Gerdekhisar köyü taşkınlardan korunacaktır. %40 fiziki gerçekleşme sağlanmıştır.

**8.Kelkit Öbektaş Beldesi, Köse, Övünce ve Oylumdere Köyleri Taşkın Koruma:** Köse, Övünce ve Oylumdere köyleri taşkınlardan korunacaktır. %60 fiziki gerçekleşme sağlanmıştır.

**9.Torul Gülaçar Köyünün Artabel, Küçük, Hıdırellez Dereleri Islahı:** Gülaçar köyü taşkınlardan korunacaktır. %10 fiziki gerçekleşme sağlanmıştır.

**10.Torul Güvemli Köyü Yerleşim Yeri ve Bahçeleri Taşkın Koruma:** Güvemli köyü taşkınlardan korunacaktır. 12.12.2016 tarihinde inşaat sözleşmesi imzalanmıştır.

**11.Torul İlçesi Merkez Herek Deresi Yerleşim Yeri ve Bahçeleri Taşkın Koruma:** Torul ilçesi taşkınlardan korunacaktır. 09.01.2017 tarihinde inşaat sözleşmesi imzalanmıştır.

### **Proje ve Planlaması Devam Eden Dere Islahları (1 Adet)**

**1.Gümüşhane Merkez Kale Köyü Kale Deresi:** Kale köyü taşkınlardan korunacaktır. Proje hazırlama çalışmaları devam etmektedir.

## **HES**

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

#### **İşletme Safhasındaki HES'ler (10 Adet)**

10 HES'in kurulu gücü 423,68 MW, yıllık enerji üretimi ise 1,18 milyar kiloWatt.saat'tir.

#### **İnşaat Safhasındaki HES'ler: (3 Adet)**

3 HES'in kurulu gücü 37,80 MW, yıllık enerji üretimi ise 111,82 milyon kiloWatt.saat'tir.

#### **Planlama ve Proje Safhasındaki HES'ler: (2 Adet)**

2 HES'in kurulu gücü 31,19 MW, yıllık enerji üretimi ise 95 milyon kiloWatt.saat'tir.

## ORMAN GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Orman Genel Müdürlüğü 2003 – 2020 yılları arası Gümüşhane İl Yatırımları toplamı 225.478.115 TL.

### İlin Orman Varlığı ve Ağaçlandırma Faaliyetleri

- Gümüşhane İlinin ormanlık alanı **239.577 hektar** olup, yüzölçümünün **%40**'ı ormandır. Gümüşhane İli ormanlarının **%58**'i normal, **%42**'si bozuk ormanlardan oluşmaktadır.
- Ağaçlandırma çalışmaları kapsamında; 2003-2020 yılları arasında **43.029 hektar** arazide çalışma yapılarak **15.827.705 adet** fidan toprakla buluşturulmuştur.
- 2003-2020 yılları arasında **470.857 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 **118.315 adet** fidan toprakla buluşturulmuştur.
- Ayrıca **129 km** karayolu ve köy yolu kenarına **59.771 adet** fidan dikilmiştir.

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

- 2003-2020 yılları arasında;
- **1** şehir ormanı kurulmuştur.
  - ✓ Gümüşhane Şehir Ormanı
- **11** mesire yeri kurulmuştur.
- Arıcılığı geliştirmek ve organik bal üretimini desteklemek için **4** bal ormanı kurulmuştur.
  1. Beyçam Bal Ormanı
  2. Deregözü Bal Ormanı
  3. Yitirmez Bal Ormanı
  4. Akhisar Bal Ormanı

### Orman Köylümüzün Yanındayız...

Gümüşhane İlimizde bulunan 406 adet mahallenin;

31. Madde: 205 adet

32. Madde: 70 adet olmak üzere

Toplam: 275 adedi orman köyüdür.

Bu köylerde yaşan 17.250 orman köylümüze hizmet vermekteyiz.

## ORKÖY Faaliyetleri

- ORKÖY çalışmaları kapsamında 2003-2020 döneminde; orman köylerinde yaşayan **2.299** aileye **36.963.475 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 mahallelerinde yaşayan vatandaşların gelir seviyelerinin artırılması için ceviz, badem, kestane, zeytin, harnup gibi gelir getirici fidanlar dikilerek köylerimizde gelir getirici ormanlar oluşturulmaktadır.
- Bu kapsamda 2020 yılı sonuna kadar **50** köyde **128.521 adet** gelir getirici fidan dikilmiştir.

## DOĞA KORUMA ve MİLLİ PARKLAR GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

- **Gümüşhane ilinde;**
  - ✓ 6 tabiat parkı,
  - ✓ 1 tabiatı koruma alanı,
  - ✓ 10 tabiat anıtı,
  - ✓ 1 yaban hayatı geliştirme sahası,
  - ✓ 12 adet avlak sahası bulunmaktadır.

### Tabiat Parkları (6 Adet)

1. **Limni Gölü Tabiat Parkı:** Alanı 715 dekadır. Torul ilçesinde yer almaktadır. 11.07.2011 yılında ilan edilmiştir. Gelişme Planı mevcuttur.

Alanda 22 orman köşkü, kır lokantası, otopark, 75 piknik ünitesi, sosyal donatı, 11 km yol sanat yapıları, idare ve ziyaretçi tanıtım merkezi, elektrik hattı, trafo ve aydınlatma, su isale hattı, 2 adet manzara seyir terası, çocuk oyun alanı, imar planı, 125 metre ahşap korkuluk, yaban hayatı gözlem kulesi yapılmıştır.

2. **Artabel Gölleri Tabiat Parkı:** Alanı 58.199 dekadır. Torul ilçesinde yer almaktadır. 22.12.1998 yılında ilan edilmiştir. Gelişme Planı mevcuttur.

Alanda 3,5 km yol sanat yapıları, giriş kontrol ünitesi, idare ziyaretçi tanıtım merkezi, çevre düzenlemesi ve su isale hattı yapılmıştır.

- 3. Tomara Şelalesi Tabiat Parkı:** Alanı 66 dekadır. 11.07.2011 tarihinde ilan edilmiştir. Şiran ilçesinde yer almaktadır. Gelişme Planı mevcuttur.

Alanda 57 piknik ünitesi, çocuk oyun alanı, mescit, kır lokantası, otopark, 6 km yol sanat yapıları, yürüyüş yolları, ahşap korkuluk, giriş kontrol ünitesi ve takı, 3 ahşap seyir terası, cam seyir terası, yöresel ürün satış birimi, büfe, enerji nakil hattı trafo, aydınlatma ve tanıtım tabelaları yapılmıştır.

- 4. Çağlayandibi Şelalesi Tabiat Parkı:** Alanı 173 dekadır. Kürtün ilçesinde yer almaktadır. 02.12.2014 tarihinde ilan edilmiştir. Gelişme Planı mevcuttur. Alanda giriş kontrol ünitesi, otopark, yol sanat yapıları, büfe, ahşap köprü ve su isale hattı yapılmıştır.

- 5. Gümüşhane Karşıyaka Tabiat Parkı:** Merkez ilçe sınırları dâhilinde yer almakta olup, 840 dekar alana sahiptir. 02.04.2015 tarihinde tabiat parkı olarak ilan edilmiştir. Gelişme planı mevcuttur. Alanda peyzaj projesi, elektrik hattı ve trafo, su isale hattı ve doğal gaz hattı yapılmıştır.

- 6. Köse Tabiat Parkı:** Köse ilçesinde yer alan 302 dekarlık saha 01.04.2016 tarihinde Tabiat Parkı olarak ilan edilmiştir. Gelişme Planı mevcuttur.

Alanda kır kahvesi, mescit, çeşme, sosyal donatı, 12 adet barbekü ve 9 adet piknik ünitesi, yürüyüş yolları, peyzaj projesi yapılmıştır.

### **Tabiatı Koruma Alanı**

**Örümcek Ormanı Tabiatı Koruma Alanı:** Alanı 2.419 dekadır. Kürtün ilçesi sınırları dâhilinde yer almaktadır. 07.01.1998 yılında ilan edilmiştir. Alanda giriş kontrol ünitesi, 3,5 km yol sanat yapıları, sosyal donatılar yapılmıştır.

### **Tabiat Anıtları (10 Adet)**

- 1. Ali Ağanın Kavağı Tabiat Anıtı:** Şiran ilçesi sınırları içerisinde yer almaktadır. Alanı 1 dekadır. 26.06.1995 yılında ilan edilmiştir.
- 2. Kıranı Evliya Ardıcı Tabiat Anıtı:** Şiran ilçesi sınırları içerisinde yer almaktadır. Alanı 2 dekadır. 26.06.1995 yılında ilan edilmiştir.
- 3. Örümcek Ormanı Göknarı I Tabiat Anıtı:** Örümcek Ormanı Tabiatı Koruma Alanı içerisinde yer almaktadır. Alanı 2 dekadır. 11.10.1995 tarihinde ilan edilmiştir.
- 4. Örümcek Ormanı Göknarı II Tabiat Anıtı:** Örümcek Ormanı Tabiatı Koruma Alanı içerisinde yer almaktadır. Alanı 2 dekadır. 11.10.1995 tarihinde ilan edilmiştir.
- 5. Örümcek Ormanı Göknarı III Tabiat Anıtı:** Örümcek Ormanı Tabiatı Koruma Alanı içerisinde yer almaktadır. Alanı 2 dekadır. 11.10.1995 tarihinde ilan edilmiştir.
- 6. Örümcek Ormanı Göknarı IV Tabiat Anıtı:** Örümcek Ormanı Tabiatı Koruma Alanı içerisinde yer almaktadır. Alanı 2 dekadır. 11.10.1995 tarihinde ilan edilmiştir.

7. **Örümcek Ormanı Ladini I Tabiat Anıtı:** Örümcek Ormanı Tabiatı Koruma Alanı içerisinde yer almaktadır. Alanı 2 dekadır. 11.10.1995 tarihinde ilan edilmiştir.
8. **Örümcek Ormanı Ladini II Tabiat Anıtı:** Örümcek Ormanı Tabiatı Koruma Alanı içerisinde yer almaktadır. Alanı 2 dekadır. 11.10.1995 tarihinde ilan edilmiştir.
9. **Örümcek Ormanı Ladini III Tabiat Anıtı:** Örümcek Ormanı Tabiatı Koruma Alanı içerisinde yer almaktadır. Alanı 2 dekadır. 11.10.1995 tarihinde ilan edilmiştir.
10. **Örümcek Ormanı Ladini IV Tabiat Anıtı:** Örümcek Ormanı Tabiatı Koruma Alanı içerisinde yer almaktadır. Alanı 2 dekadır. 11.10.1995 tarihinde ilan edilmiştir.

### **Yaban Hayatı Geliştirme Sahası**

**Gümüşhane- Şiran Kuluca Yaban Hayatı Geliştirme Sahası:** Alanı 52.301 dekadır. Şiran ilçesi sınırları içerisinde yer almaktadır. 05.10.2006 yılında ilan edilmiştir. Sahanın Yönetim ve Gelişme Planı 11.02.2013 tarihinde yapılmıştır. Hedef tür yaban keçisidir.

Alanda 3,7 km ulaşım yolu, yaban hayatı gözlem kulesi yapılmıştır.

### **Kanatlı Yaban Hayvanları Üretim Merkezi**

Kelkit ilçesi Karşıyaka köyündeki 40 dekar araziye Tabii Kanatlı (Keklik) Yaban Hayvanı Üretim Merkezi kurulmuştur. Alanda şeflik binası, bekçi binası, anaçhane, volyerler, müşahede odası, dezenfekte havuzu, tel ihata, enerji nakil hattı, trafo, 4 km su isale hattı, su haznesi, istinat duvarı, yem haznesi yapımı tamamlanmış olup, tesiste yıllık 10.000 keklük üretilecektir.

### **Tabii Hayatın Desteklenmesi**

- 2003-2020 yılları arasında tabiata toplam **470 adet** sülün, **12.850 adet** keklük bırakılmıştır.
- 2003-2020 yılları arasında **2.630 adet** beç tavuğu dağıtılmıştır.
- 2013-2020 yılında tabiata toplam **27 adet** kızıl geyik bırakılmıştır.
- 2003-2020 yılları arasında **232.000 adet** kırmızı benekli yavru alabalık orman içi sulara bırakılmıştır.
- 2003-2020 yılları arasında yaban hayatının devamı için tabiata **29.350 kg** yem bırakılmıştır
- 2003-2020 yılları arasında toplam **65** yaralı yaban hayvanının tedavisi ve rehabilitasyonu yapılarak tabii alanlarına bırakılmıştır.

### **Hayvanları Koruma Faaliyetleri**

- 2003-2020 yılları arasında **4.550** mikroçip, **4.550** kulak küpesi, **3** adet ise mikroçip okuyucu belediyelere ücretsiz olarak dağıtılmıştır.



- 2003-2020 yılında **1.193** hayvan aşılanmış, **934** kısırlaştırılmış, **934** hayvana ise işaretleme ve kayıt işlemi gerçekleştirilmiştir. Söz konusu hayvanlardan **12 adedi** sahiplendirilmiştir.
- **Sokak Hayvanları Rehabilitasyon Projesi:** Gümüşhane Belediyesi tarafından yapılan Geçici Hayvan Bakımevi yapımını desteklemek amacıyla Bakanlığımızca Gümüşhane Belediyesine **956.140 TL** ödenek aktarılmıştır.

### **Av Yönetimi Faaliyetleri**

- Gümüşhane’de **4** devlet avlağı ve **8** genel avlak sahası bulunmaktadır.
- 2003-2020 yılları arasında **36** avcı eğitim kursu açılmış ve **1.035** kişiye avcılık sertifikası verilmiştir.
- 2003-2020 yılları arasında av koruma-kontrol çalışmalarında **5.280** avcı kontrol edilmiştir. Kanun dışı av yapan **161 kişi** hakkında işlem yapılmıştır. **188** yaban hayvanına ve **45** araç gerece el koyulmuştur.

### **Biyolojik Çeşitlilik Çalışmaları**

**Ulusal Biyolojik Çeşitlilik Envanter ve İzleme Projesi:** Ulusal Biyoçeşitlilik Envanter ve İzleme Projesi tamamlanmıştır. İzleme çalışmaları devam etmektedir.

**Biyokaçakçılıkla Mücadele Çalışmaları:** Biyokaçakçılıkla Mücadele Çalıştayını ve okullarda biyoçeşitlilik ve biyokaçakçılık konularında eğitim verilmiştir.

**Güdük İğnelik (*Erodiumhendrikii*) Tür Koruma Eylem Planı** çalışması tamamlanmıştır.

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

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

## **METEOROLOJİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ**

Meteoroloji Genel Müdürlüğü tarafından **2003-2020** yılları arasında **Gümüşhane** 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 amacıyla kullanılmak üzere **19 adet Otomatik Meteoroloji Gözlem İstasyonu (OMGİ)** kurulmuştur.

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

