

HAKKÂRİ'YE SU, ORMANCILIK MİLLÎ PARK VE METEOROLOJİ ALANINDA REKOR YATIRIM

SON 18 YILDA 1 MİLYAR 80 MİLYON TL YATIRIM

- ✓ Şemdinli ilçesine yıllık 3,15 milyon m³ içmesuyu sağladık,
- ✓ 3 baraj inşa ettik,
- ✓ 16 derenin ıslahını tamamladık,
- ✓ 2 milyon fidanı toprakla buluşturduk,
- ✓ Hakkâri Şehir Ormanı'nı tesis ettik,
- ✓ Orman köylerinde yaşayan 1.694 aileye
15,5 milyon TL ferdi proje kredisi ve desteği sağladık,
- ✓ Orman köylülerimiz için yeni gelir kapıları açtık,
- ✓ 5 adet Otomatik Meteoroloji Gözlem İstasyonu,
- ✓ 1 adet Havaalanı Otomatik Meteoroloji Gözlem İstasyonu ve
- ✓ 1 adet Yıldırım Tespit ve Takip Sistemi kurduk.

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

DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü tarafından **2003-2021** yılları arasında **Hakkâri** iline toplam **1.038.342.275 TL** yatırım yapılarak, **22** adet tesis hizmete alınmıştır.

Bu tesislerin;

- **1 adedi İçmesuyu Tesis, 3 adedi Baraj, 16 adedi Taşkın Koruma Tesis, 2 adedi HES Tesis**
- Yıllık 3,15 milyon m³ içme ve kullanma suyu temin edilerek 45.000 kişiye içme ve kullanma suyu sağlanmıştır.
- Baraj depolama kapasitesi 81,59 milyon m³ hacmine ulaşmıştır
- 24 yerleşim yeri taşkınlardan korunmuştur.
- Hidroelektrik enerji üretimi yıllık 0,16 milyar kWh'tir.

İÇMESUYU TESİSLERİ

2003 yılından bugüne kadar tamamladığımız içmesuyu tesisleri ile **45.000** kişinin ihtiyacını karşılayacak olan, yıllık **3,15 milyon m³** içmesuyu temin ediyoruz.

İşletme Safhasındaki İçmesuyu Tesisleri (1 Adet)

1.Şemdinli İçmesuyu Temini Projesi: Şemdinli kaynağından alınan su 21,17 km uzunluğundaki isale hattı vasıtasıyla Şemdinli İlçesine yıllık 3,15 milyon m³ içmesuyu verilmektedir. Tesis 2008 yılında hizmete alınmıştır.

İnşaat Safhasındaki İçmesuyu Tesisleri (2 Adet)

1.Yüksekova İçmesuyu Arıtma Tesis: Günlük arıtma kapasitesi 75.000 m³ olan tesis ile Yüksekova ilçesine menba kalitesinde su verilecektir. %91 fiziki gerçekleştirme sağlanmıştır.

2.Yüksekova İçmesuyu İsale Hattı: Dilimli Barajı kaynağından alınacak su 7,50 km uzunluğundaki isale hattı vasıtasıyla Yüksekova ilçesine yıllık 18,00 milyon m³ içmesuyu verilecektir. %99 fiziki gerçekleştirme sağlanmıştır.

Proje ve Planlama Safhasındaki İçmesuyu Tesisleri (1 Adet)

1.Hakkâri İçmesuyu Tesisleri: Tesis Hakkari İl Merkezi İli/ilçesi içmesuyu projesinde suyun şehre verilmesinde önemli yardımcı ünite olup Hakkari İçme Suyu Tesisleri tesisine ait proje hazırlama çalışmaları devam etmektedir. Proje hazırlama çalışmaları devam etmektedir.

BARAJLAR, GÖLETLER ve YERALTI DEPOLAMALARI

2003 yılından bugüne kadar **3 baraj** tamamlanmış olup, toplamda **82 milyon m³** biriktirme hacmine ulaşılmıştır.

Barajlar

İşletme Safhasındaki Barajlar (3 Adet)

1.Aslandağ Barajı: Barajın temelden yüksekliği 78 metredir. Baraj, 10,56 milyon m³ su biriktirme hacmine sahiptir. 2017 yılında hizmete alınmıştır.

2.Beyyurdu Barajı: Barajın temelden yüksekliği 78 metredir. Baraj, 8,03 milyon m³ su biriktirme hacmine sahiptir. 2017 yılında hizmete alınmıştır.

3.Dilimli Barajı: Barajın temelden yüksekliği 94 metredir. 63 milyon m³ su biriktirme hacmine sahip baraj, 75.050 dekar arazinin sulanmasına hizmet etmektedir. 2014 yılında hizmete alınmıştır.

Proje ve Planlama Safhasındaki Barajlar (4 Adet)

1.Hakkari Barajı: Barajın temelden yüksekliği 175 metredir. Baraj, 100 milyon m³ su biriktirme hacmine sahip olacaktır. Planlama çalışmaları devam etmektedir.

2.Hakkari Merkez Bağışlı Barajı: Barajın temelden yüksekliği 37,40 metredir. Baraj, 1,04 milyon m³ su biriktirme hacmine sahip olacaktır. Proje hazırlama çalışmaları devam etmektedir.

3.Hakkari Yüksekova Değerli Barajı: Barajın temelden yüksekliği 44 metredir. Baraj, 1,05 milyon m³ su biriktirme hacmine sahip olacaktır. Proje hazırlama çalışmaları devam etmektedir.

4.Salkımlı Barajı: Barajın temelden yüksekliği 33 metredir. Baraj, 3,31 milyon m³ su biriktirme hacmine sahip olacaktır. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

Göletler

Proje ve Planlama Safhasındaki Göletler (1 Adet)

1.Hakkari Merkez Durankaya Göleti: Göletin temelden yüksekliği 15,50 metredir. Gölet, 14 m³ su biriktirme hacmine sahip olacaktır. Proje hazırlama çalışmaları devam etmektedir.

SULAMA TESİSLERİ

Proje ve Planlama Safhasındaki Sulama Tesisleri (5 Adet)

1.Hakkari Merkez Bağışlı Barajı Sulaması: 2.960 dekar zirai arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Proje hazırlama çalışmaları devam etmektedir.

2.Hakkari Merkez Durankaya Göleti Sulaması: 1.790 dekar zirai arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Proje hazırlama çalışmaları devam etmektedir.

3.Hakkari Yüksekova Değerli Barajı Sulaması: 294 dekar zirai arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Proje hazırlama çalışmaları devam etmektedir.

4.Yüksekova Dilimli Barajı Sulaması: 75.050 dekar zirai arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

5.Yüksekova Salkımlı Barajı Sulaması: 5.560 dekar zirai arazinin sulanmasına hizmet edecektir. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

DERE ISLAHLARI

Taşkın Koruma Tesisleriyle Halkımızı ve Toprağımızı Koruyoruz...

İşletme Safhasındaki Dere Islahları (16 Adet)

2003 yılından bugüne kadar tamamlanan 16 dere ıslahı ile;

- Hakkâri şehir merkezi,
 - 23 adet yerleşim yeri ve
1. Çukurca Çığlı Köyü Bindul ve Hatıba Dereleri Taşkın Koruma
 2. Hakkâri Merkez Büyük Babişk Deresi Taşkın Koruma
 3. Hakkâri Merkez Çanaklı Köyü Köyiçi Deresi (Türkün Deresi) Taşkın Koruma
 4. Hakkâri Merkez Katramas Deresi 2. Kısım Taşkın Koruma
 5. Hakkâri Merkez Keklikpınar Deresi Taşkın Koruma
 6. Hakkâri Merkez Küçük Babişk Deresi Taşkın Koruma
 7. Hakkâri Merkez Nahşivan Deresi Taşkın Koruma
 8. Hakkâri Merkez Serink Deresi Taşkın Koruma
 9. Hakkâri Merkez Serink Deresi Taşkın Koruma
 10. Hakkâri Merkez Serink ve Sulu Dereleri Taşkın Koruma
 11. Hakkâri Merkez Şehiriçi Dereleri Taşkın Koruma
 12. Hakkâri Merkez Taşbaşı Köyü Taşkın Koruma
 13. Şemdinli İlçe Merkezi 2.Kısım Taşkın Koruma
 14. Şemdinli İlçe Merkezi Taşkın Koruma
 15. Yüksekova Esendere Deresi Taşkın Koruma
 16. Yüksekova İlçe Merkezi Taşkın Koruma

İnşaatı Devam Eden Dere Islahları (2 Adet)

1.Hakkari-Yüksekova Esendere Beldesi Büyükçay Deresi 1.Kısım: Esendere taşkınlardan korunacaktır. %35 fiziki gerçekleştirme sağlanmıştır.

2.Yüksekova İlçe Merkezi Taşkın Koruma Tesis (Dilimli Barajı Mansap Düzenlemesi): Yüksekova ilçesi ve 70.000 dekar arazi taşkınlardan korunacaktır. %89 fiziki gerçekleştirme sağlanmıştır.

Proje ve Planlaması Devam Eden Dere Islahları (19 Adet)

1.Çukurca Çığlı Köyü Taşkın Koruma: Çığlı Köyü taşkınlardan korunacaktır. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

2.Çukurca Gündüş Köyü Taşkın Koruma: Gündüş Köyü taşkınlardan korunacaktır. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

3.Hakkari Merkez Boybeyi Köyü Taşkın Koruma: Boybeyi Köyü taşkınlardan korunacaktır. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

4.Hakkari Merkez Çanaklı (Oğul) Köyü Berçaper Deresi T.R.K: Çanaklı (Oğul) Köyü taşkınlardan korunacaktır. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

5.Hakkari Merkez Kırıkdağ Köyü Zap ve Beyazsu Dereleri Islahı: Kırıkdağ köyü taşkınlardan korunacaktır. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

6.Hakkari Merkez Yukarı Bağlar Mahallesi Taşkın Koruma: Yukarı Bağlar Mahallesi taşkınlardan korunacaktır. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

7.Hakkari Merkez Züryan Gölü Deresi Taşkın Koruma: Merzan mahallesi taşkınlardan korunacaktır. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

8.Hakkari Şemdinli İlçe Merkezi Dereleri: Merkez mahallesi taşkınlardan korunacaktır. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

9.Hakkari-Çukurca Emirşaban Mahallesi: Emirşaban mahallesi taşkınlardan korunacaktır. Proje hazırlama çalışmaları devam etmektedir.

10.Hakkari-Çukurca İlçe Merkezi Beytunk Deresi İkmali: Beytunk köyü taşkınlardan korunacaktır. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

11.Şemdinli Korgan Köyü Durak Mezrası Taşkın Koruma: Korgan Köyü taşkınlardan korunacaktır. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

12.Şemdinli Merkez Baypınar Deresi Taşkın Koruma: Baypınar Köyü taşkınlardan korunacaktır. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

13.Yüksekova Akpınar Köyü Ovaici Mezrası Taşkın Koruma: Akpınar Köyü taşkınlardan korunacaktır. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

14.Yüksekova Aş. Uludere Köyü Köyiçi Deresi Taşkın Koruma: Uludere Köyü taşkınlardan korunacaktır. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

15.Yüksekova Aş. Uluyol Köyü Taşkın Koruma: Uluyol Köyü taşkınlardan korunacaktır. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

16.Yüksekova Bağdaş Köyü Taşkın Koruma: Bağdaş Köyü taşkınlardan korunacaktır. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

17.Yüksekova Bölük Köyü Taşkın Koruma: Bölük Köyü taşkınlardan korunacaktır. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

18.Yüksekova Esendere Beldesi Güldalı Köyü Taşkın Koruma: Güldalı Köyü taşkınlardan korunacaktır. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

19.Yüksekova İlçe Merkezi Büyükçay Deresi Taşkın Koruma: Dize mahallesi ve vezir köyü taşkınlardan korunacaktır. Proje hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır.

HES

Kendi Enerjimizi Kendimiz Üretiyoruz...

İşletme Safhasındaki HES'ler (2 Adet)

2 HES'in kurulu gücü 46,43 MW, yıllık enerji üretimi ise 158,14 milyon kiloWatt.saat'tir.

İnşaat Safhasındaki HES'ler: (1 Adet)

1 HES'in kurulu gücü 19,16 MW, yıllık enerji üretimi ise 111,40 milyon kiloWatt.saat'tir.

Planlama ve Proje Safhasındaki HES'ler: (19 Adet)

19 HES'in kurulu gücü 1.543 MW, yıllık enerji üretimi ise 4,49 milyar kiloWatt.saat'tir.

ORMAN GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Orman Genel Müdürlüğü 2003 – 2020 yılları arası Hakkari İl Yatırımları toplamı 37.086.609 TL.

İlin Orman Varlığı ve Ağaçlandırma Faaliyetleri

- Hakkari ilinin ormanlık alanı **179.847 hektar** olup, yüzölçümünün **%24'ü** ormandır. Hakkari ili ormanlarının **%12'si** normal, **%88'i** bozuk ormanlardan oluşmaktadır.
- Ağaçlandırma çalışmaları kapsamında; 2003-2020 yılları arasında **7.813 hektar** arazide çalışma yapılarak **2.002.892 adet** fidan toprakla buluşturulmuştur.
- 2003-2020 yılları arasında **552.000 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 **59.788 adet** fidan toprakla buluşturulmuştur.
- Ayrıca **14 km** karayolu ve köy yolu kenarına **4.200 adet** fidan dikilmiştir.

Şehir Ormanı Kurduk...

- 2003-2020 yılları arasında;
- 1 şehir ormanı kurulmuştur.
 - ✓ Hakkari Şehir Ormanı

Orman Köylümüzün Yanındayız...

Hakkari İlimizde bulunan 186 adet mahallenin;

31. Madde: 43 adet

32. Madde: 10 adet olmak üzere

Toplam: 53 adedi orman köyüdür.

Bu köylerde yaşıyan 35.681 orman köylümüze hizmet vermekteyiz.

ORKÖY Faaliyetleri

- ORKÖY çalışmaları kapsamında 2003-2020 döneminde; orman köylerinde yaşıyan **1.694** aileye **15.525.389 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 yaşıyan vatandaşların gelir seviyelerinin artırılması için ceviz, badem, kestane, zeytin gibi gelir getirici fidanlar dikilerek köylerimizde gelir getirici ormanlar oluşturulmaktadır.
- Bu kapsamda 2020 yılı sonuna kadar **14** köyde **110.995 adet** gelir getirici fidan dikilmiştir.

DOĞA KORUMA ve MİLLİ PARKLAR GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

- **Hakkâri ilinde;**
 - ✓ 1 ulusal öneme haiz sulak alan,
 - ✓ 12 devlet avlak sahası,
 - ✓ 15 genel avlak sahası bulunmaktadır.

Ulusal Öneme Haiz Sulak Alanlar ve RAMSAR Alanı

Yüksekova (Nehil) Sazlıkları Ulusal Öneme Haiz Sulak Alanı: Yüksekova ilçesinde yer almaktadır. Alanı 215.330 dekadır. 08.04.2015 tarihinde Ulusal Öneme Haiz Sulak Alan olarak kabul edilmiştir.

2017 yılında ikaz ve tanıtım maksatlı 3 adet totem tabela yapılmış ayrıca alan içinde bisiklet rotası, yürüyüş ve fotosafari parkurları belirlenmiştir.

Tabii Hayatın Desteklenmesi

- 2003-2020 yılları arasında **30 adet** kanatlı hayvan tabiata bırakılmıştır.
- 2003-2020 yılında yaban hayatının devamı için tabiata **64.685 kg yem** bırakılmıştır.

- 2003-2020 yılları arasında toplam **67** yaralı yaban hayvanının tedavisi ve rehabilitasyonu yapılarak tekrar tabii alanlarına bırakılmıştır.

Hayvanları Koruma Faaliyetleri

- 2003-2020 yılları arasında il genelinde **1.417** hayvana karma aşı, **1.408** hayvana ise işaretleme ve kayıt işlemi gerçekleştirilmiştir.

Av Yönetimi Faaliyetleri

- Hakkâri ilinde **12** devlet avlak sahası ve **15** genel avlak sahası bulunmaktadır.
- 2003-2020 yılları arasında **11** avcı kursu açılmış ve **85** kişiye avcılık belgesi verilmiştir.
- 2003-2020 yılları arasında av koruma çalışmalarında **37 avcı** kontrol edilmiştir. Kanun dışı av yapan **54** kişi hakkında işlem yapılmıştır. **112** yaban hayvanına ve **224** araç gerece el konulmuştur.

Biyolojik Çeşitlilik Çalışmaları

- **Biyoçeşitlilik Envanter ve İzleme Projesi:** Ulusal Biyolojik Çeşitlilik Envanter ve İzleme Projesi devam etmektedir.
- **Yüksekova Nehil Sazlığı Alt Havzası Biyolojik Çeşitlilik Araştırma Alt Projesi** tamamlanmıştır.

Tabiat Turizmi Master Planı ve Tabiat Turizmi Uygulama Eylem Planı

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

METEOROLOJİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Meteoroloji Genel Müdürlüğü tarafından **2003-2020** yılları arasında **Hakkari** iline toplam **4.835.000 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 **5 adet Otomatik Meteoroloji Gözlem İstasyonu (OMGİ)** kurulmuştur.

Havaalanı Otomatik Meteoroloji Gözlem İstasyonu

Havacılık faaliyetleri için vazgeçilmez olan meteorolojik ürün ve hizmetlerin sunulması ve uçuş güvenliğine katkı sağlanması maksadıyla **Yüksekova Selahaddin Eyyubi Havalimanı'na 1 adet Havaalanı Otomatik Meteoroloji Gözlem İstasyonu (H-OMGİ)** kurulmuştur.

Elde Taşınabilir Otomatik Meteoroloji Gözlem İstasyonu

Bölge Müdürlüklerimiz, Havalimanları ve Meteoroloji Gözlem ve Tahmin Merkezinde mevcut sistemler arızalandığında kullanılmak üzere **1 adet Elde Taşınabilir Otomatik Meteoroloji Gözlem İstasyonu (EL-OMGİ)** hizmete alınmıştır.

Yıldırım Tespit ve Takip Sistemi

Afetlere sebep olan yıldırım ve şimşek hadiseleri tespit ve takip edilerek oluşması muhtemel ani kuvvetli yağışlar için erken uyarıların hazırlanarak can ve mal kayıplarının azaltılması, uçuş güvenliği için havacılık sektörünün ihtiyaç duyduğu meteorolojik ürün ve hizmetlerin hazırlanması gibi birçok hizmetin sağlanmasına katkı yapılması maksadıyla **1 adet Yıldırım Tespit ve Takip Sistemi (YTTS)** kurulmuştur.

5 adet OMGİ, 1 adet H-OMGİ, 1 adet YTTS ve 1 adet EL-OMGİ olmak üzere toplam **8 adet gözlem sistemi** ile **Hakkari** ilimizde meteorolojik gözlemler yapılmaktadır.