

BARAJLAR VE HİDROELEKTRİK SANTRALLER
GÖLETLER
SULAMA TESİSLERİ
TAŞKIN TESİSLERİ
İÇMESUYU TESİSLERİ

İŞLETMEDEKİ BARAJLAR VE HİDROELEKTRİK SANTRALLER			
Sıra No	Baraj ve HES Tesisinin Adı	İli	Amacı
1	Karakaya Barajı HES	Diyarbakır	Enerji
2	Kralkızı Barajı HES	Diyarbakır	Enerji
3	Dicle Barajı HES	Diyarbakır	Sulama+Enerji+İçme suyu
4	Batman Barajı HES	Batman	Sulama+Enerji

KARAKAYA BARAJI

YERİ : Karakaya Barajı ve HES, Fırat nehri üzerinde, Keban Barajının 166 km mansabında inşa edilmiştir. Diyarbakır merkeze 134 km mesafededir. Çüngüş ilçesine 30 km mesafededir.

AMACI: Enerji

İŞLETMEYE AÇILDIĞI YIL : 1987

Turkay ÖZGÜR

Yaşar CEYLAN

DSİ 10 Bölge Müdürlüğü,
Diyarbakır

KRALKIZI BARAJI

YERİ : Diyarbakır'a 81 km mesafede olan Kralkızı Barajı, Diyarbakır ili sınırları içinde Dicle nehrinin ana kollarından olan Maden çayı üzerinde, Dicle ilçesinin 6 km güneybatısında 707 m talveg kotunda inşa edilmiştir.

AMACI : Enerji amaçlı olup, ürettiği enerji 146 milyon kwh/yıldır.

İŞLETMEYE AÇILDIĞI YIL : 1998

DİCLE BARAJI

YERİ : Diyarbakır ili sınırları içerisinde, Eğil ilçesinin 7 km güneydoğusunda Dicle nehrinin ana kollarından olan Maden ve Dibni çaylarının birleşip Dicle nehrini meydana getirdiği mevkiden 800 metre ve Kralkızı Barajının 22 km mansabında 640 m talveg kotunda inşa edilmiştir.

AMACI : Sulama + Enerji + İçmesuyu

İŞLETMEYE AÇILDIĞI YIL : 2000

BATMAN BARAJI

YERİ : Diyarbakır ve Batman il sınırları içinde, Diyarbakır'a 100 km mesafede Batman Çayı üzerinde yer almaktadır.

AMACI : Sulama + Enerji

İŞLETMEYE AÇILDIĞI YIL : 2003

İŞLETMEDEKİ SULAMA TESİSLERİ										
Tesisin Adı	İli	Su Kaynağı	Tipi		Amacı	Sulama Alanı		İşletmeye Açıldığı Yıl	Yağış Alanı (km ²)	Su Alma Yapısı
			Şebeke	Sulama		Brüt (ha)	Net (ha)			
Devegeçidi Barajı ve Sulaması	D.Bakır	Devegeçidi Ç.	Kanalet	Cazibe	S	10.600	5.800	1972	1.578	Baraj
Batman-Silvan Sağ Sahil Sulaması	D.Bakır	Batman Ç.	Klasik	Cazibe	S	8.790	7.590	1972	4.015	Regülatör
Çınar Göksu Barajı ve Sulaması	D.Bakır	Göksu Ç.	Klasik	Cazibe	S	4.234	3.582	1996	672	Baraj
Kralkızı-Dicle Pompaj Sul. 1.Kısım	D.Bakır	Dicle N.	Klasik	Pompaj	S	4.758	4.758	2002	-	Baraj
Silopi Nerdüş Sol Sahil Sulaması	Şırnak	Nerdüş Ç.	Klasik	Cazibe	S	2.740	2.336	1991	355	Regülatör
Garzan-Kozluk Sulaması	Batman	Garzan Ç.	Klasik	Cazibe	S	3.973	3.362	1996	1.749	Regülatör
Nusaybin Çağ-Çağ Sulaması	Mardin	Çağ-Çağ Ç.	Klasik	Cazibe	S	8.600	6.695	1968	860	Regülatör
Derik-Dumluca Barajı ve Sulaması	Mardin	Buğur Ç.	Klasik	Cazibe	S	1.860	1.748	1995	57	Baraj

İŞLETMEDEKİ GÖLET VE SULAMALARI

Tesisin Adı	İli	Fayda (ha)		İşletmeye Açıldığı Yıl
		Brüt	Net	
Gözeğöl	Diyarbakır	650	550	1964
Halılan	"	920	556	1979
Kabaklı	"	182	87	1980
Ortaviran	"	550	516	1963
Beşpınar	"	140	121	1980
Künreş	"	19	19	1979
DIYARBAKIR İLİ TOPLAMI		2461	1849	
Yıldız-Arbete	Mardin	402	221	1983
Şerifbaba	"	130	120	1971
Hanok Sulaması	"	1071	560	1986
MARDİN İLİ TOPLAMI		1603	901	
İdil-Dirseklı	Şırnak	200	140	1968
ŞIRNAK İLİ TOPLAMI		200	140	
Gerçüş-Kırkat	Batman	350	348	1985
BATMAN İLİ TOPLAMI		350	348	

TAŞKIN KORUMA PROJELERİ

Genel Müdürlüğümüzün 2010 yılı yatırım programında Diyarbakır ilinde toplam 9 649 000 TL keşif bedelli 26 adet taşkın koruma işi yer almaktadır. Bu projeler planlandığı şekilde ikmal edildiğinde toplam 216 hektar alan ve 17 adet meskun mahal'in taşkınlardan korunması sağlanmış olacaktır. Bugüne kadar işletmeye açılan 85 adet Taşkın Koruma tesisi ile 514 ha arazi ve 63 meskun mahal'in taşkınlardan korunması sağlanmıştır.

DSİ 10. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ AĞAÇLANDIRMA FAALİYETLERİ

Ağaçlandırma faaliyetlerimiz;

- Diyarbakır
- Batman
- Mardin
- Siirt
- Şırnak illerinde yapılmaktadır.

Bölgemizde bu güne kadar toplam;

- İbrelî ağaç : **175.689 ad**
- Yapraklı ağaç : **618.037 ad**
- Süs çalısı : **3.280 ad**
- Çim : **115 da**

Toplam : 797.006 ad Fidan dikimi gerçekleştirilmiştir.

- Bölgemizde 2010 yılında
- 270.000 ad fidan dikimi hedeflenmiştir.

Diyarbakır İlimizde 2009 yılında toplam **1190 ad.** fidan dikimi gerçekleştirilmiştir.

DİYARBAKIR İLİ DAHİLİNDE BULUNAN BARAJ REZERVUARLARINDA 1991 – 2009 BALIKLANDIRMA ÇALIŞMALARI

2009 YILINDA 2 100 000 ADET OLMAK ÜZERE, 2010 YILINA KADAR BARAJ REZERVUARLARINA ATILAN BALIK MİKTARI	25 005 000 ADET
2010 YILINDA BARAJ REZERVUARLARINA ATILMASI PLANLANAN BALIK MİKTARI	1 500 000 ADET

Balıklandırma çalışmalarında 2004 yılına kadar aynalı sazan, balık yavrusu , 2005 yılından itibaren pullu sazan balık yavrusu ile rezervuarlarımız balıklandırılmıştır.

TAŞKIN KORDİNASYON

Bölge Müdürlüğümüz faaliyet sahasında bulunan Diyarbakır, Mardin, Siirt, Batman ve Şırnak illeri 2010 yılı ilk yarısı “ Taşkın Koordinasyon Kurulu Toplantıları” tamamlanmıştır. Yapılan toplantılar ile Başbakanlığın 2010/5 genelgesi doğrultusunda taşkınlarla mücadelede alınması gerekli tedbirler değerlendirilmiştir.

Bu kapsamda; Bölge Müdürlüğümüz faaliyet sahasında bulunan Diyarbakır, Mardin, Siirt, Batman ve Şırnak illeri illeri İçin ilgili kurum temsilcilerinin katılımı ile “Taşkın Denetleme Kurulu” oluşturulmuş olup, çalışmalara başlamıştır.

UYARI İKAZ VE TANITIM LEVHALARI

Havaların ısınması ile birlikte vatandaşlarımızın ve özellikle çocukların baraj göllerinde ve sulama kanallarımızda yüzmesi neticesinde geçmiş yıllarda boğulma olayları yaşanmıştır. Bu konuda vatandaşlarımızın uyarılması için, 2009 Yılı içerisinde Muhtelif tesislerimizin özellikle yerleşim yerlerine ve yol güzergâhlarına yakın kesimlerine 200 Adet metal uyarı ve ikaz levhası konulmuştur. Ayrıca sulama kanallarına 150 noktada uyarı yazısı yazılmıştır.

2010 yılında şu ana kadar 450 ayaklı metal uyarı ve ikaz levhası imal edilerek sulama tesislerimize konulmuştur. Bu çalışmalarımız devam etmekte olup, bütün tesislerimizin gerekli noktalarına uyarı ve ikaz levhası ve uyarı yazıları tesis edilecektir.

