

## Akenerji'nin 8. HES yatırımı Gökkaya devreye alındı

**Türk enerji sektörünün önde gelen şirketlerinden Akenerji'nin yenilenebilir enerji kaynaklarına yönelik yatırım atağı kapsamında, Adana'nın Saimbeyli ilçesinde hayata geçirdiği Gökkaya Hidroelektrik Santrali (HES) devreye girdi.**

**75 milyon Dolara mal olan Gökkaya HES, 30 MW kurulu gücü ile Akenerji'nin toplam aktif kurulu gücünü 746 MW'a çıkarırken, bunun 388 MW'lık kısmını yenilenebilir enerji kaynağına dayalı üretim kapasitesi oluşturuyor.**

Üretimde temiz enerji kaynaklarını değerlendirmek, kaynak çeşitliliğini sağlamak ve yakıt tedarik riskini yönetmek üzere yenilenebilir enerji kaynaklarına dayalı üretim yatırımlarına ağırlık veren Akenerji, bu yıl içinde devreye aldığı Feke I ve Himmetli Hidroelektrik Santralleri'nden sonra, Adana'nın Saimbeyli İlçesinde kurduğu, **Gökkaya Barajı ve Hidroelektrik Santrali'nde** de elektrik üretmeye başladı. Akenerji böylece toplam kurulu gücü içinde yenilenebilir enerji payını %52'ye çıkardı.

### **4 santral tek kontrol merkezi**

Akenerji, Gökkaya HES'in de devreye girmesiyle Adana'daki santral sayısını 4'e çıkarırken, aynı nehir üzerinde kaskat yapıya sahip olan Gökkaya, Feke I, Feke II, Himmetli HES'leri, ortak kontrol merkezi olan Himmetli HES'ten yönetilecek.

İki üniteden oluşan 69 metre yüksekliğindeki Gökkaya Barajı ve HES işletmesi, 50 m<sup>3</sup>/s proje debisine sahip. 30 MW kurulu gücündeki santral, yılda 113,14 GWh enerji üretecek.

Olumsuz ve zorlu doğa koşullarına rağmen yerel halkın can ve mal güvenliğine en üst düzeyde hassasiyet gösterilerek 29 ay boyunca yürütülen inşaat ve elektromekanik işlerinde her ay ortalama 400 kişinin görev aldığı Gökkaya'nın yapımı için 75 milyon Dolar harcandı. Gökkaya Barajı ve HES işletmesinde toplam 10 kişi görev alacak.

### **89.222 adet ağacın sağladığı temiz havaya eşdeğer katkı**

Gökkaya Hidroelektrik Santrali, üretim kapasitesiyle yaklaşık 89.222 adet ağacın sağladığı temiz havaya eşdeğer bir katkıda bulunurken, yılda 55.665 ton karbondioksit (CO<sub>2</sub>) salımını engellenmiş olacak. Bölgedeki doğal hayatı korumak amacıyla Akenerji, 2,3 m<sup>3</sup>/sn debisindeki suyu, nehir yatağına can suyu olarak bırakacak.

## Yenilenebilir enerji yatırımlarına devam

2008 yılında ilan edilen yatırım programı kapsamında inşaatları tamamlanarak 2010'da devreye alınan 5 hidroelektrik santralin ardından bu yıl 3 hidroelektrik santrali daha Türkiye'ye kazandırdıklarını ifade eden **Akenerji Genel Müdürü Ahmet Ümit Danışman**, "Türkiye'nin elektrik ihtiyacını karşılamak üzere hayata geçirdiğimiz 8 ayrı HES projesi için toplam yaklaşık 740 milyon dolar yatırım yaptık. Faaliyetlerinde çevreye karşı sorumluluğunu en düzeyde tutan bir şirket olarak bugün, yenilenebilir enerji kaynaklı portföyümüzü büyütmenin yanı sıra tüm santrallerimizin devreye girmesi ile birlikte yaklaşık 1 milyon ton karbondioksit (CO2) salımını engelleme sözümüzü de yerine getirmenin gurunu yaşıyoruz" dedi.



Bilgi için: Tuğçe Özyedican / Ünite İletişim (212) 272 93 13

[tugce.ozyedican@unite.com.tr](mailto:tugce.ozyedican@unite.com.tr); [www.unite.com.tr](http://www.unite.com.tr)

### **Akenerji Elektrik Üretim A.Ş. Hakkında**

1989 yılında faaliyete geçen Akenerji, Türkiye'nin ilk otoprodüktör grubu statüsünde elektrik üreticisidir. Ülkemizdeki en büyük özel sektör elektrik üretim şirketlerinden biri olan Akenerji, serbest tüketici belgesi olan müşterilerine, ticarethanelere ve DUY sistemine enerji vermektedir.

Akenerji, mevcut yenilenebilir enerji yatırım portföyü ve özelleştirme fırsatlarının yanı sıra farklı yakıt kaynaklarına dayalı yatırım imkânlarını da takip etmekte ve incelemektedir. Akenerji, üretimde kaynak çeşitliliğine ulaşmak için yenilenebilir enerji kaynaklarına dayalı üretim yatırımlarına ağırlık vermiştir. Bu kapsamda, 2003 yılından itibaren hidroelektrik santral ihalelerine katılan Akenerji, 2005 yılında Çınarcık HES ve Uluabat Kuvvet Tüneli ile Akocak regülâtörleri ve Akocak HES ihalelerini kazanarak, üretim çeşitliliği alanındaki çalışmalarına büyük hız vermiştir. Kademeli olarak devreye aldığı HES'lerle ulaştığı 388 MW yenilenebilir enerji kaynağına dayalı üretim kapasitesi ve toplamda da 746MW'lık aktif kurulu gücüne ek olarak, 900 MW kapasiteli Egemer Doğal Gaz Santrali ve 198 MW kurulu gücündeki Kemah HES projeleri tamamlandığında, Akenerji, Türkiye'deki enerji üretiminin önemli bir bölümünü tek başına gerçekleştiriyor hale gelecektir.

### **Çevreye ve insana duyarlı üretim**

En son teknolojiden faydalanarak ülke kaynaklarını ve zamanı en etkin şekilde kullanan Akenerji, yenilenebilir kaynaklarla elektrik üreten tüm santrallerini devreye alarak 1 milyon ton karbondioksit (CO2) salımını engellemektedir. Bir başka deyişle, Akenerji doğaya 82.600 hektar alanda yaklaşık 42,2 milyon ağacın sağladığı temiz havaya eşdeğer bir katkıda bulunmaktadır.

### **Ekonomik ve kesintisiz enerji tedariki**

Müşterilerine ekonomik koşullarla elektrik enerjisi sağlayan ve sunduğu avantajları istikrarlı bir şekilde sürdürebilecek üretim kapasitesi ve piyasa öngörüsüne sahip olan Akenerji, sanayi, sağlık, iletişim, bilgi işlem, otelcilik, bankacılık ve alışveriş merkezi sektörlerinde faaliyet gösteren birçok kurumsal şirketin elektrik enerjisini tedarik etmektedir.

Akenerji'nin benimsediği kazan - kazan ilkesinin ve müşteri odaklı büyüme stratejisinin bir sonucu olarak enerji maliyetini azaltmak isteyen firmaların pek çoğu Akenerji'yi tercih etmiştir. Akenerjinin ticari portföy büyüklüğü 600 kurumsal müşteri ve 13.000 aboneye ulaşmıştır. Güçlü kurumsal yapısı ile Akenerji, Türkiye elektrik enerjisi sektörüne yön veren öncü konumunu korumaktadır.

[www.akenerji.com.tr](http://www.akenerji.com.tr)