

## “Akenerji HES’ler zinciri”nin beşinci halkası Feke 2 HES de artık devrede...

Türkiye’nin en büyük özel sektör enerji şirketlerinden Akenerji, bu yıl içinde peşpeşe devreye aldığı hidroelektrik santrallerine beşincisini ekledi. Adana’nın Feke ilçesinde kurulan Feke 2 Barajı ve Hes’i 70 MW kurulu güce sahip bulunuyor.

**114 milyon dolar tutarında yatırımla hayata geçen Feke 2 Hidroelektrik Santraliyle Akenerji’nin yenilenebilir enerji kaynaklarına dayalı kurulu gücü 301 MW’a yükseldi.**

Son yıllarda üretimde temiz enerji kaynaklarını değerlendirmek ve kaynak çeşitliliğine ulaşmak üzere yenilenebilir enerji kaynaklarına dayalı üretim yatırımlarına ağırlık veren Akenerji, bu yıl içinde devreye aldığı **Akocak (Trabzon-81 MW), Bulam (Adıyaman-7 MW), Uluabat (Bursa-100 MW), Burç (Adıyaman-28 MW)** Hidroelektrik Santralleri’nden sonra, Adana’nın Feke ilçesinde kurduğu, en büyük ikinci depolamalı santrali olan **Feke 2 Barajı ve HES’te** de elektrik üretmeye başladı.

Feke 2 Barajı ve HES’in devreye girmesiyle yenilenebilir enerji kaynaklarına dayalı kurulu gücünü 301 MW’a çıkaran Akenerji’nin toplam kurulu gücü de 659 MW’a ulaştı.

Feke 2 Barajı ve Hidroelektrik Santrali üretim tesisi için, 17.05.2007 tarihinden itibaren 49 yıl süreyle faaliyet göstermek üzere “üretim lisansı” düzenlenmişti. İvedilikle tamamlanan ihale çalışmalarının ardından temeli 2008 yılında atılan Feke 2 Barajı ve Hidroelektrik Santrali, toplam 114 milyon dolara mal oldu.

Zorlu doğa koşullarına rağmen yerel halkın can ve mal güvenliğine en üst düzeyde hassasiyet gösterilerek 32 ay boyunca yürütülen inşaat ve elektromekanik işlerinde her ay ortalama 430 işçi çalışırken, Feke 2 santralinin işletmesinde önümüzdeki dönemde 20 personel görev yapacak.

### **Akenerji’den çevreye azami önem...**

2012 yılına kadar kademeli olarak faaliyete geçmesi planlanan 3 hidroelektrik santraliyle mevcut üretim kapasitesini 746 MW’a çıkarmayı hedefleyen Akenerji, aynı zamanda 1 milyon tonu aşan karbondioksit (CO2) salınımını engelleme sözünü de yerine getirmiş olacak.

Feke 2 Hidroelektrik Santrali'nin üretim kapasitesiyle yılda 122.205 ton karbondioksit (CO2) salınımı engellenecek. Bir başka deyişle tesis, yaklaşık 6,5 milyon ağacın sağladığı temiz havaya eşdeğer bir katkıda bulunacak.

## **Yenilenebilir enerji yatırımlarına devam**

Akenerji'nin insan sağlığı ve çevre duyarlılığı konusunda üstüne düşen sorumlulukları yerine getirme kararlılığı içinde olduğunu belirten **Akenerji Genel Müdürü Ahmet Ümit Danışman**, bu nedenle yenilenebilir enerji kaynaklarına ayrı bir önem verdiklerini ve bu yıl içinde beşinci hidroelektrik santralini devreye almanın mutluluğunu yaşadıklarını söyledi. Danışman, "Diğer kaynaklara olan yatırımlarda da çevresel faktörler ve çevre dostu teknolojilerin kullanılması her zaman temel kriterlerimiz arasında yer alacak" dedi.

## **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. Bu kapsamda 301 MW yenilenebilir enerji kaynağına dayalı üretim kapasitesine sahip ve toplamda da 659 MW'lık aktif kurulu gücüne ek olarak, 2012 yılında kadar kademeli olarak devreye alacağı 87 MW kapasiteli 3 hidroelektrik santrali ve 900 MW kapasiteli Egemer Doğal Gaz Santrali ile 160 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 santralleri devreye girdiğinde 1 milyon tonu aşan karbondioksit (CO2) eşdeğeri salınımı engellemiş olacaktır. Bir başka deyişle, Akenerji doğaya 82.600 hektar alanda yaklaşık 42,2 milyon ağacın sağladığı temiz havaya eşdeğer bir katkıda bulunacaktır. Yenilenebilir santrallerinin tam kapasiteyle devreye girmesiyle Akenerji, yaklaşık 10 milyon adet 60 W'lık ampulün aynı anda yanmasını sağlayacak güç üretecektir.

### **Dağıtımda aktif ve öncü**

Akenerji, 2008 yılının Temmuz ayında Avrupa'nın lider enerji şirketi CEZ ile birlikte ortak girişim grubu oluşturarak, "AkCez" adı altında katıldığı, Özelleştirme İdaresi'nin açtığı Elektrik Dağıtım Özelleştirme İhalelerinden, Sakarya Elektrik Dağıtım A.Ş. (SEDAŞ) ihalesini kazanmıştır. Sakarya, Bolu, Düzce ve Kocaeli bölgelerini içine alan ve 355 milyon dolarlık teklifle açılan ihaleyi 600 milyon dolarlık teklifiyle kazanan Akenerji-Akkök-CEZ Ortak Girişim Grubu, 11 Şubat 2009 tarihinde SEDAŞ'ı devir almıştır. Enerji sektöründe atılımlarıyla örnek teşkil eden Akenerji, SEDAŞ özelleştirmesi ile birlikte sektördeki öncü pozisyonunu güçlendirirken, enerji özelleştirmelerinin aktif bir oyuncusu olacağını bir kez daha göstermiştir.

### **Prestijli stratejik ortaklık**

Toplam 20 milyar Euro pazar değeri ile Avrupa'nın en karlı, lider enerji şirketi CEZ ile eşit ortaklığa dayalı bir stratejik ortaklık anlaşması imzalamıştır. Anlaşma kapsamında Akenerji'nin halka açık olmayan %75'lik kısmında %50-50 stratejik ortaklık oluşturmak suretiyle Türkiye'ye ilk aşamada önemli miktarda yabancı sermaye girişi gerçekleştirilmiştir.

### **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 2009 yılında enerji maliyetini azaltmak isteyen firmaların yaklaşık yarısı Akenerji'yi tercih etmiştir. Güçlü kurumsal yapısı ile Akenerji, Türkiye elektrik enerjisi sektörüne yön veren öncü konumunu korumaktadır.

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