

81 MW kurulu güce sahip Akocak HES'in Ağustos 2010'da devreye alınması planlanıyor

## **Akenerji, Akocak HES'te en zorlu aşamayı tamamladı**

**Türkiye'nin ilk özel sektör elektrik üreticilerinden Akenerji, 5 yılda 3.000 MW kurulu güce ulaşmak hedefi yolunda önemli bir yatırımı daha tamamlama aşamasına geldi.**

**Trabzon'da, Araklı-Karadere havzasının orta kısmında inşa edilen Erikli-Akocak regülatörleri ile Akocak Hidroelektrik Santrali'nin (HES), önümüzdeki ağustos ayında devreye alınması planlanıyor. 81 MW kurulu güce sahip Akocak HES'te yılda 257.44 GwH elektrik üretilecek.**

**Erikli-Akocak Regülatörü ve Akocak HES'te, zorlu doğa koşullarına rağmen, yerel halkın can ve mal güvenliğine en üst düzeyde hassasiyet gösterilerek 21 ay boyunca yürütülen çalışmalarda, son borunun montajının yapılmasıyla projenin en zorlu kısmı olan cebri boruda sonuca ulaşıldı.**

Türkiye'de yenilenebilir enerji konusunda yatırım yapan ilk şirketlerden biri olan Akenerji'nin 2003 yılından itibaren çeşitli hidroelektrik santral ihaleleri için lisans başvurusunda bulunduğunu belirten **Akenerji Genel Müdürü Ahmet Ümit Danışman**, "Üretimde kaynak çeşitliliğine ulaşmak ve yenilenebilir kaynaklarımızı ülke ekonomisine kazandırmak için bu yöndeki yatırımlara ağırlık vermiş bulunuyoruz. 2008 yılında Orta ve Doğu Avrupa'nın lider enerji şirketi CEZ Grubu ile yaptığımız stratejik ortaklığın da kazandırdığı ivmeyle halen 373 MW'lık aktif kurulu gücümüze ek olarak, toplam 373 MW kapasiteli 8 adet hidroelektrik santralinin yatırımına devam ediyoruz. Bu çerçevede, 2005 yılında EPDK'dan üretim lisansı aldığımız ve 2006 Ağustos ayında inşaat işlerine başlanan Erikli-Akocak Regülatörü ve Akocak HES Projemizi önümüzdeki ağustosta devreye almayı planlıyoruz. 81 MW kurulu güce sahip HES'te yılda 257.44 GwH elektrik üreteceğiz" şeklinde konuştu.

Danışman, "Akenerji olarak, beş yılda 3 milyar dolar değerinde bir yatırımla 3.000 MW kurulu güce ulaşmayı ve Türkiye'nin toplam elektrik üretiminde %1 olan payımızı %7-8 düzeyine çıkarmayı hedefliyoruz" dedi.

### **Olumsuz doğa koşullarına rağmen projenin en zorlu b6l6m6 başarıyla tamamlandı**

Erikli ve Akocak Reg6lat6rleri; Erikli Reg6lat6r6'n6 Akocak Reg6lat6r6'ne bağlayan 3.284 metre uzunluğunda derivasyon t6neli, Akocak Reg6lat6r6'n6 Denge Bacasına bağlayan 6.170 metre uzunluğunda 3,50 m çapında enerji t6neli olmak 6zere toplam 9.454 metre t6nel, 1.470 metre uzunluğunda cebri boru ve santral binasından oluşuyor.

Zorlu doğa koşullarına rağmen, yerel halkın can ve mal g6venliğine en 6st d6zeyde hassasiyet g6sterilerek 21 ay boyunca y6r6t6len çalışmalarda, son borunun montajının yapılmasıyla projenin en zorlu kısmı olan cebri boruda sonuca ulaşıldı.

B6ylece 3.000 MW kurulu g6ce ulaşmak hedefinde 6nemli bir aşamayı daha geride bırakan Akenerji, yakıt portf6y6n6 çeşitlendirip enerji maliyetlerini optimize ederek, sekt6rde daha rekabetçi bir konuma ulaşmayı hedefliyor.

## **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 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. Balıkesir'de kurulan ve yılda 52 milyon kW saat elektrik üretecek olan Ayyıldız Rüzgar Enerji Santrali, Eylül 2009 itibarıyla devreye alınmıştır.

Bu kapsamda Akenerji, 373 MW'lık aktif kurulu gücüne ek olarak, toplam 373 MW kapasiteli 8 adet hidroelektrik ve 900 MW kapasiteli bir doğal gaz elektrik üretim santrali yatırımlarına devam etmektedir. Akenerji'nin planlama aşamasındaki yeni projelerinin de devreye girmesiyle birlikte kurulu gücünün 5 yılda 3.000 MW'a ulaşması hedeflenmektedir.

### **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 (CO<sub>2</sub>) 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)