

## Akenerji, karbon ticaretiyle yenilenebilir enerji projelerine finansal destek sağlayacak!

Türkiye’de yenilenebilir enerjiye yatırım yapan ilk enerji şirketlerinden biri olan Akenerji, Bandırma’da kurduğu Ayyıldız RES ile her yıl yaklaşık 32.500 ton karbondioksit emisyonunu engelleyecek.

Akenerji, küresel ısınmayı engellemeye yönelik çalışmalar kapsamında üreteceği karbon sertifikalarının satışından elde edilecek gelirle diğer yenilenebilir enerji projelerine finansal destek sağlayacak.

Yıldız Teknik Üniversitesi bünyesinde faaliyet gösteren Rüzgar Enerjisi Kulübü’nün düzenlediği Rüzgar Enerjisi Konferansı’na katılan Akenerji Rüzgar Projeleri Müdürü Ahmet Hatipoğlu, Türkiye’nin yenilenebilir enerji konusunda büyük bir potansiyele sahip olduğunu belirterek, “Avrupa’da rüzgar enerjisi kaynakları açısından en zengin ülkelerden biriyiz. 2009 yılında yayımlanan Strateji Belgesi’ne göre Türkiye’nin rüzgar enerjisi kurulu gücünün 2023 yılına kadar 20 000 MW’a çıkarılması hedeflenmektedir. Ama en son TEİAŞ’ın verdiği kurulu güç rakamlarına göre ise mevcut durumda Türkiye’deki toplam rüzgar kurulu gücü sadece 900 MW seviyesindedir” dedi.

Akenerji tarafından yapılan açıklamada, 1 Kasım 2007 tarihinde EPDK’nın, rüzgar enerjisi yatırımları için lisans başvurularını kabul ettiği ve bir gün içerisinde 71 000 MW’ın üzerinde kurulu güce sahip rüzgar lisansı için başvuru yapıldığı belirtildi. Ancak bugüne kadar bu başvuruların hiçbirine lisans verilmediği çünkü yeni lisans başvurularının kabul edilmesinden önce hazır olması gereken teknik ve yasal altyapının başvuruların kabulü aşamasında hazır olmadığı ve gerekli çalışmalara ancak başvuruların alınmasından sonra başlandığı açıklandı. Bu durumun yaklaşık 2,5 senelik bir gecikmeye sebep olduğu söylendi.

Bu doğrultuda Akenerji olarak yaptıkları toplam 170 MW’lık iki rüzgar lisansı başvurusunun da 2,5 senedir beklemede olduğunu ve 5 yıl içinde hedefledikleri 3 bin MW’lık kurulu güce, özellikle farklı kaynakları kullanarak ulaşma hedefleri için, bekleyen bu rüzgar yatırımlarının önem taşıdığını söyleyen Hatipoğlu; “Doğal gaz yatırımlarının yanı sıra yerli ve yenilenebilir kaynaklara yatırımlarında öncelik veren Akenerji için hem mevcut hem de gelecek yatırımlarının planlanmasında önünü görebilmesi için daha fazla gecikme yaşanmadan bu projelerin önündeki belirsizliğin giderilmesi ve yatırım aşamasına geçilmesi büyük önem taşımaktadır” dedi.

## **Ayyıldız, 32.500 ton karbon emisyonunu engelleyecek**

Akenerji'nin, Türkiye'de yenilenebilir enerjiye yatırım yapan ilk şirketlerden biri olduğunu vurgulayan Hatipoğlu, bu kapsamda Balıkesir-Bandırma'da kurulan Ayyıldız Rüzgar Elektrik Santrali'ni Eylül 2009 tarihi itibarıyla devreye aldıklarını söyledi.

Ayyıldız RES için üretim lisansının 2006 yılında alındığını belirten Hatipoğlu, santral için her biri 80 metre kule yüksekliğine, 90 metre rotor çapına ve 3.000 kW güce sahip 5 adet rüzgar türbininin, dünyanın en büyük rüzgar türbini üreticisi Danimarkalı Vestas firmasından temin edildiğini kaydetti. Hatipoğlu sözlerine şöyle devam etti:

"Toplam 15 MW kapasiteye sahip Ayyıldız RES projesinde yıllık 52 milyon kWh elektrik enerjisi üretmeyi planlıyoruz. Bu üretimin neticesinde Ayyıldız, her yıl yaklaşık 32.500 ton karbondioksit emisyonunu engellemiş olacak ve küresel ısınmayı engellemeye yönelik yapılan çalışmalar kapsamında üretilecek karbon sertifikalarının satışından elde edilecek gelir desteği ile, Şirketimiz diğer yenilenebilir enerji projelerine yatırım yapmayı sürdürecektir."

Hatipoğlu, mevcut 373 MW'lık aktif kurulu gücüne ilaveten toplam 373 MW kapasiteli 8 adet hidroelektrik santralının yatırımına devam eden Akenerji'nin; İMKB'ye yaptığı açıklama ile İçkale Enerji'yi satın alarak, portföyünde bulunan 163 MW toplam kurulu güce sahip Kemah HES'i de bünyesine katacağını söyledi.

'5 yılda 3 bin MW kurulu güce sahip olma' hedefi yolunda önemli bir adım daha atan Akenerji'nin, yenilenebilir yatırımlarını tamamlamasıyla hem 1 milyon tonu aşan karbondioksit salınımını engelleme sözünü yerine getirmiş, hem de mevcut üretim kapasitesini 746 MW'a çıkarmış olacağını vurguladı.

## **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 itibariyle 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 (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 atımlarıyla 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)