

Akenerji, yenilenebilir enerji atağını Burç Bendi HES ile sürdürüyor!

Türkiye'nin en büyük özel sektör elektrik üreticilerinden Akenerji tarafından Adıyaman'ın Besni ilçesinde, 64 milyon dolar yatırımla kurulan Burç Bendi ve Hidroelektrik Santrali üretime başladı.

Akocak, Bulam ve Uluabat HES'ten sonra bu yıl içinde devreye aldığı dördüncü hidroelektrik santrali olan Burç Bendi'nin 28 MW kurulu gücüyle Akenerji'nin yenilenebilir kaynaklardan ürettiği toplam enerji miktarı da 231 MW'a çıktı.

Akenerji Genel Müdürü Ahmet Ümit Danışman, enerji verimliliği ve yenilenebilir enerji konularında yatırım yapmaya devam edeceklerini söyledi. Danışman, "Ülkemizin aydınlık geleceğine yatırım yapan bir şirket olarak, bu yıl devreye aldığımız dördüncü hidroelektrik santrali olan Burç Bendi ve Hidroelektrik Santrali, üstlendiğimiz bu misyonda önemli bir yere sahiptir. Gelecekte de yenilenebilir enerji kaynaklarından ürettiğimiz enerji miktarını artırmaya devam ederken, faaliyette bulunduğumuz bölgelerin sosyo-ekonomik gelişimi için de katkılarımız sürecektir" dedi.

Burç Bendi ve HES: Enerji üretimine yatırım, kalkınmaya destek

Zorlu doğa koşullarına rağmen yerel halkın can ve mal güvenliğine en üst düzeyde hassasiyet gösterilerek 35 ay boyunca yürütülen inşaat ve elektromekanik işlerinde her ay ortalama 180 kişi görev aldı ve projenin tamamlanması için 64 milyon dolar yatırım yapıldı. Yapım süresince çevre köylerde okula gidemeyen çocuklar özellikle de kızlar için okul servisi tahsis edildi.

Akenerji, Adıyaman İli Besni İlçesi'nde kurduğu Burç Bendi ve Hidroelektrik Santrali için, Enerji Piyasası Düzenleme Kurulu'nun 03.03.2005 tarih ve 445-1 sayılı Kurul Kararı uyarınca verilen 49 yıllık 'üretim lisansı'na sahip bulunuyor.

Burç Bendi ve Hidroelektrik Santrali; Burç Bendi ve göl alanını denge bacasına bağlayan 534 metre uzunluğunda enerji tüneli, bu tüneli santral binasına bağlayan 74,45 metre

uzunluğundaki cebri boru, santral binası ve 12 kilometre uzunluğunda 34,5 kV enerji iletim hattından oluşuyor.

Santralde, brüt düşüsü 32,5 metre ve 3X9,3 MW kurulu gücü olan kaplan-düşey eksenli türbinlerle yıllık toplam 112,47 Gwh elektrik üretilecek. Burç Bendi ve Hidroelektrik Santrali işletmesinde 12 kişi istihdam edilecek.

Akenerji'nin yeşil enerji atağı sürecektir

Akenerji, halihazırda yapım aşamasında bulunan ve 2012 yılına kadar kademeli olarak faaliyete geçmesi planlanan dört hidroelektrik santrali ile beraber hem mevcut üretim kapasitesini 746 MW'a çıkarmış, hem de 1 milyon tonu aşan karbondioksit (CO₂) salınımını engelleme sözünü yerine getirmiş olacaktır.

Sadece Burç Bendi HES'in üretim kapasitesiyle yılda 69.281 ton karbondioksit (CO₂) salınımı engellenecek. Bir başka deyişle tesis, yaklaşık 3,3 milyon ağacın sağladığı temiz havaya eşdeğer bir katkıda bulunacaktır.

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 231 MW yenilenebilir enerji kaynağına dayalı üretim kapasitesine sahip ve toplamda da 561 MW'lık aktif kurulu gücüne ek olarak, 2012 yılında kadar kademeli olarak devreye alacağı 157 MW kapasiteli 4 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 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