

Ayyıldız RES ilkbahar dönemi Kuş İzleme Raporu'na göre;

‘Ayyıldız’ın türbinleri göçmen kuşlarla dost!

Türkiye’nin önde gelen özel sektör elektrik üreticilerinden Akenerji, Bandırma’da faaliyet gösteren Ayyıldız Rüzgar Elektrik Santrali’ndeki türbinlerin, kuş sürülerinin göç yollarını etkilememesi için periyodik gözlem ve incelemelerini titizlikle sürdürüyor.

Son olarak ilkbahar döneminde göç hareketinin en yoğun olarak gerçekleştiği mart ayının son haftası ile mayıs ayının ilk haftası arasında, ornitoloji (kuş izleme) alanında doktora derecesine sahip bir ornitolog tarafından gözlem ve inceleme çalışmaları gerçekleştirildi.

6 hafta boyunca devam eden çalışmalarda, Ayyıldız RES’teki rüzgar türbinlerinin bölge üzerinden geçen tali kuş göç yoluyla ve bu kuş göç güzergahının kullanan kuş türleriyle olası etkileşimleri gözlemlendi.

Osmangazi Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Biyoloji Bölümü’nden Dr. Muharrem Karakaya tarafından hazırlanan Kuş İzleme Raporu’nda, kuş türbinleri ile rüzgar türbinleri arasında herhangi bir etkileşime ve her bir rüzgar türbini çevresindeki 150 metre çapındaki inceleme alanlarında herhangi bir karkasa rastlanmadığı vurgulandı.

Raporda, “2009 yılı sonbahar döneminde; bu dönemi takip eden 2010 yılı kış döneminde ve son olarak 2010 yılı ilkbahar döneminde Ayyıldız rüzgar türbinleri ile lokal ve göçmen kuş türleri arasında herhangi bir olumsuz etkileşime veya bu tip bir etkileşimi kanıtlayacak herhangi bir bulguya rastlanamamıştır” denildi.

Gözlemler esnasında herhangi bir göçmen kuş sürüsünün Ayyıldız RES sahasının üzerini yakından geçerek kullandıkları görülmedi. İlkbahar gözlemleri boyunca sadece 2 göçmen kuş sürüsünün Ayyıldız Tepesi’ne komşu bir kesimde yer alan TOKİ konut alanı üzerinden geçerek Erdek Körfezi’ne ya da Edincik üzerinden Çanakkale istikametine yöneldikleri belirlendi.

Bazı Küçük Orman Kartalı, Büyük Orman Kartalı ve Yılan Kartalı gruplarının ise Ayyıldız RES sahası üzerinden geçtikleri, fakat bu geçişler esnasında oldukça yüksek irtifadan geçiş yaptıkları, türbinlerle herhangi bir etkileşime girmeden gelip geçtikleri kaydedildi.

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 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.