

Borusan, yeşil enerji tesisleri ile karbon salımını düşürüyor

Yenilenebilir enerjisektöründe ki faaliyetleri ile Türkiye'nin sürdürülebilirlik ilkelerine destek verme amacıyla enerji tesisleri kuran Borusan EnBW Enerji, özellikle rüzgar enerjisi alanında lider enerji üretim şirketi olmayı hedefliyor. Sıfır karbon emisyonlu enerji tesisleri ile küresel ısınmaya karşı mücadele sürecine katkıda bulunan firma, bu anlamda işletmede olan tesislerinin ürettiği yeşil enerjiyle yılda yaklaşık 635 bin ton karbondioksitin atmosfere salımını engelliyor.

Söz konusu enerji tesislerinin inşaat ve işletme aşamalarında da karbon ayak izinin azaltılmasına yönelik çalışmalar yürüten Borusan EnBW Enerji, ilk rüzgar enerji tesisi olan Bandırma RES için (89.7 MW) LEED Gold Yeşil Bina sertifikası almaya hak kazandı. Buna ilave, enerji tesisleri kontrol binalarının sosyal ve doğal çevreye daha uyumlu olarak tasarlanmasına yönelik çalışmalarını sürdüren firma, mevcut durumda dört duvar bir bina olarak nitelendirilen tesis

kontrol binalarını doğanın korunmasına, karbon ayak izinin azaltılmasına ve inşaat yapım kolaylığı getiren yeni inşaat yöntemlerinin kullanılmasına olanak verecek şekilde yeniden tasarlamayı hedefliyor.

"Tesislerimizi sosyal çevre ile uyum içinde hayata geçirebiliyoruz"

Borusan EnBW Enerji Genel Müdürü Mehmet Acarla, tüm RES tesisleri için Gold Standard Karbon Sertifikalandırması ile Çevresel ve Sosyal Etki Değerlendirme sürecinden geçtiklerini belirterek, "Bu uluslararası kriterler şirket olarak yatırıma karar vermeden önce bölge halkını dinlememiz, karbon salımının etkileri, küresel ısınma, yenilenebilir enerji ve kurulacak rüzgar enerji tesisinin bölgede oluşturacağı etki hakkında onları bilgilendirmemize imkan veriyor. Böylece tesislerimizi sosyal çevreyle uyum içinde hayata geçirebiliyoruz" dedi. Tesislerinin inşaat sürecinde de sürdürülebilirlik anlamında önemli çalışmalara imza attıklarını kaydeden

Mehmet Acarla, bu doğrultuda türbinlerin kurulacağı alanının asgariye indirilmesine yönelik türbin parçası depolama alanlarının ortak kullanımının sağlanması ve inşaat aşamasından sonra bu alanların tarım ve hayvancılık gibi faaliyetler için yeniden düzenlenmesi için çalıştıklarının altını çizdi.

TÜV NORD'un yaptığı denetimler sonucu Borusan EnBW Enerji'nin 'Gönüllü Yeşil Elektrik Sertifikası'nı da aldığına dikkat çeken Mehmet Acarla, "Şirketimiz doğaya en az etki ile çevre dostu elektrik tedarik etmek isteyen sanayi ve ticarethane tipi tüketiciler için 'iyi enerji' ürün grubunu sunuyor" diye konuştu.

Ayrıca, ilköğretim seviyesinde çocukların rüzgar enerjisi başta olmak üzere yenilenebilir enerji kaynakları hakkında bilgilendirilmesine önem verdiklerini anlatan Acarla, bu kapsamda gönüllü eğitimler olarak katıldıkları bir sosyal sorumluluk projesini Tekirdağ'da başlattıklarını sözlerine ekledi.

ARAŞTIRMA SERVİSİ



Mehmet Acarla

Borusan EnBW Enerji Genel Müdürü

Gold Standard Karbon Sertifikalandırması ile Çevresel ve Sosyal Etki Değerlendirme sürecinden geçen firmamız, uluslararası kriterleri gözeterek, çalışmalar yapıyor. Bu kapsamda herhangi bir bölgede yatırıma karar vermeden önce bölge halkını dinleyip, sonra onlara bilgi veriyoruz. Yöre halkına karbon salımının etkileri, küresel ısınma, yenilenebilir enerji ve kuracağımız yenilenebilir enerji tesisleri hakkında detaylı bir değerlendirme sunuyoruz.



Egepen, yeni fabrikasıyla enerji tüketimini düşürecek

Sürdürülebilirlik alanında hem üretim kapasitelerini artırmak hem de çevreye duyarlı üretim gerçekleştirebilmek adına İzmir Menemen bölgesinde yeni bir fabrika inşa eden Egepen Deceuninck, fabrikasında kullanacağı PV solar panel ve trije-nerasyon sistemleri ile düşük enerji tüketimi stratejisine dayalı üretim yapacak. Aynı zamanda çatıya biriken yağmur sularını tekrar geri dönüşümlü farklı alanlarda değerlendirecek olan firma, PVC ürünlerinde de kurşun ve benzeri ağır metaller kullanmıyor. Egepen, yaptığı Ar-Ge çalışmaları doğrultusunda 2004 yılından itibaren yüzde 100 geri dönüşümlü TPE conta kullanımı ile çevreye duyarlı üretim yapıyor.

Çevre dostu kalsiyum-çinko stabilizan ile profil üretimi gerçekleştiren

firma, PVC pencere ve kapı profilleri için EPD (Environmental Product Declaration-Çevresel Ürün Beyanı) belgesine de sahip. Egepen Deceuninck, bu belgeyle birlikte ISO 14040 standardı çerçevesinde belirtilmiş parametrelere göre üretim gerçekleştireyor.

Üretimini tek çatı altında toplayacak

Menemen'de faaliyete alacakları fabrikalarının lojistik merkezinin 30 bin metrekare arsa üzerine 22 bin 300 metrekare kapalı alana sahip olacağı bilgisini veren Egepen Deceuninck Grup Pazarlama ve Satış Müdürü Tamer Özen, "Üretim fabrikası ve idari alan ise 80 bin metrekarelik arsa üzerine 56 bin metrekarelik kapalı alan olacak şekilde kuruluyor. Fabrikamızı

zın 30 Ağustos 2016 tarihinde teslim alınmasını öngörüyoruz. Burası tek çatı altında sadece PVC kapı ve pencere profil üretimi yapan Avrupa ve Amerika'nın en büyük fabrikası olma özelliğini de taşıyacak" dedi.

Yeni teknolojiyle birlikte üretim gerçekleştiren firmaların çevreye duyarlı üretim prensibini ilke edinmesi gerektiği yönünde görüş bildiren Tamer Özen, şunları kaydetti: "Eğer gelecek nesiller için temiz bir dünya bırakmak istiyorsak herkesin bu taşın altına elini, emeğini koymasına gerekiyor. Egepen Deceuninck olarak bizler üretim tesisimizden tüm ürünlerimize kadar çevreye duyarlı çalışmalar yapıyoruz. Kamu veya özel sektör tüm kuruluşların bu yönde çalışmalar yapmasını destekliyoruz."

ARAŞTIRMA SERVİSİ