

Türkiye'den enerji atağı

Geçtiğimiz yıl bin 387 megavatlık rüzgar enerjisi santralini faaliyete geçiren Türkiye, Avrupa'da en fazla rüzgar kapasitesini devreye alan 3., dünyada ise 7. ülke oldu. Böylece, 2015 yılı sonunda rüzgar enerjisi kurulu gücü 4 bin 718 megavat olan Türkiye, 2016 sonunda bu rakamı 6 bin 106 megavata yükseltti

TÜRKİYE Rüzgar Enerjisi Birliğinin (TÜREB) yıllık hazırladığı rapora göre, Avrupa'da Almanya 2016 yılında 5 bin 443 megavatla birinciliğini korudu. Fransa bin 561 megavat ile ikinci, Türkiye bin 387 megavat ile üçüncü, Hollanda 887 megavat ile dördüncü ve İngiltere de 736 megavat ile beşinci sırada yer aldı. Abk Çeşme RES Proje Koordinatörü Erman Kaya, AB ülkelerinde 2016 yılı içinde kurulmuş toplam 24.5 gigavatlık kapasitenin yüzde 86'sını 21.1 gigavat ile yenilenebilir enerji kaynaklarının oluşturduğunu ve böylece 2014 yılındaki yüzde 79'luk yenilenebilir enerji payını geçtiğini söyledi. Rüzgar enerjisinin, Avrupa Birliğinin ikinci en büyük kapasite faktörü olarak kömürün yerini aldığını hatırlatan Kaya, Türkiye'de 2007 yılında 146 megavat olan rüzgar enerjisi kurulu gücünün, son 10 yılda 10 milyar dolarlık yatırımla 37 katına ulaştığını vurguladı.

İZMİR ÖNCÜ KENT

Türkiye'nin toplam rüzgar enerjisi kurulu gücünün yüzde 20'sinin İzmir'de olduğunu dile getiren Erman Kaya,

İzmir'deki kurulu rüzgar enerjisi gücünün son kabullerle bin megavatı geçtiğini söyledi. Türkiye'nin 10 bin megavat denizde, 38 bin megavat karada olmak üzere; toplam rüzgar potansiyelinin 48 bin megavat olduğunu altını çizen Erman Kaya sözlerini şöyle sürdürdü:

"Şu an karadaki potansiyelin yüzde 14'ünü yani 5 bin 150 megavatını kullanıyoruz. Elektrik İşleri Etüt İdaresinin verilerine göre İzmir'de 12 bin megavat potansiyel bulunuyor. İşletmedeki RES'lerin yüzde 38'i Ege Bölgesi'nde yer almakta olup inşaat halinde olan RES'lerin yüzde 50-70'i de Ege Bölgesi'ndedir. İnşaat halinde RES'lerin yüzde 27'si de İzmir'dedir. Bu rakamlar bize şunu gösteriyor; yenilenebilir enerjinin önemi artmakta olup, gerek ülkemizin enerji bağımsızlığı gerekse dünyamızın iklim değişikliğiyle mücadelesinde İzmir, ülkemizin yenilenebilir enerji başkenti olma yolundadır. Tüm bu değerlere baktığımızda İzmir'in önünün ne kadar açık olduğunu görüyoruz. Bu kaynakları elbet birileri kullanacak. Biz bu kaynakları yerli üreticinin kullanmasından ve katma



değerini İzmir ve ülkemize kazandırmasından yanayız. Tüm çalışmalarımızı da bu yönde sürdürüyoruz."

"ÜRETİM ARTTIKÇA FİYATLAR DÜŞER"

Türkiye'nin 2023 yılına kadar rüzgar enerjisi kurulu gücü kapasitesini 20 bin megavatın üzerine çıkarmayı planlandığını belirten Erman Kaya, rüzgar enerjisinde İzmir başta olmak üzere; Ege Bölgesi'nin ciddi mesafe kat ettiğini, yerli ve yenilenebilir enerjide İzmir ve Ege Bölgesi'nin büyük önem taşıdığına dikkat

çekti. Türkiye'de rüzgar enerjisi üretimi arttıkça enerji birim fiyatlarının da düştüğünü hatırlatan Kaya, "Avrupa Rüzgar Enerjisi Birliği WindEurope tarafından açıklanan rapora göre, Avrupa'da 153 bin 700 megavata ulaşan rüzgar enerjisinin, bölgede toplam elektrik üretimindeki payı yüzde 10.4'ü buldu. Ülkemizde ise bu oran daha düşük. Şu an rüzgar enerjisinin toplam enerji üretimi içindeki payı yüzde 6.6 seviyelerinde. Rüzgar enerjisi kaynaklarının ülkemizde devreye girmesiyle birlikte dışa bağımlılığımız azaldığı gibi, elde edilen gelir de vatandaşımızın cebine yansıyor.

Yenilenebilir enerjiye yapılan her yatırım, insanlarımızın ekonomik açıdan daha ferah bir gelecek elde etmelerinin de önünü açacak" diye konuştu.

"DİŞA BAĞIMLILIĞIMIZ AZALACAK"

Yenilenebilir enerji üretiminin toplam üretimdeki payının arttırılmasıyla dışa bağımlılığın da azalacağını kaydeden Erman Kaya, sözlerine şöyle devam etti:

"Şu anda doğalgaza yüzde 46 civarında bağımlılığımız var. Bir diğer deyişle, Rusya'ya enerjide yüzde 65 bağımlıyız. Buradaki yerli kaynaklarımız öncelikle güneş ve rüzgar. Yenilenebilir enerjiye yatırım yapmadığımız takdirde dışa bağımlılığımız artacak. Gelişmiş ülkelere baktığımızda enerji ithalatı minimum seviyelere indirdiklerini görüyoruz. Büyük şirketlerinin kendi enerjilerini yenilenebilir enerji kaynaklarından üretmeye başladıklarına tanık oluyoruz. Yenilenebilir enerji kaynaklarını kullanmak artık sadece bir tercih değil, aynı zamanda ekonomik bir zorunluluk haline geldi." ■ İHA