



“Ağır işleyen bürokrasi lisans alma ve yatırımların gerçekleşme sürecini uzatıyor”

Güneş Enerjisi Sanayicileri ve Endüstrisi Derneği (GENSED) Başkanı Yardımcısı Hakan Erkan, Türkiye'nin güneşlenme süresi bakımından zenginlik gösterdiğini fakat ağır işleyen bürokrasi yüzünden potansiyelini yeterince kullanmadığını belirtti. Sektör gelişimini engelleyen etmenlerin varlığına dikkat çeken Erkan, “2013 sonuna kadar dağıtılması planlanan güneş lisansları bir türlü beklenen seviyeye gelmedi. Bu yılın Mart ayı itibarıyla sadece 250 MW'lık kısmının dağıtılması, sektörün gelişimini etkileyen etmenlerin başında yer aldı” dedi.

Güneş enerjisi sektöründe 2014'te açıklanan resmi rakamlara göre, lisanssız alanda bin 318 adet proje başvurusunun bulunduğunu aktaran Hakan Erkan, bu projelerin yaklaşık bin MW'lık hacme ulaştığı bilgisini verdi. Güneş enerjisi santrali uygulayıcı, ekipman üretici ve yatırımcı firma sayısında da kayda değer artış yaşandığını ifade eden Erkan, “Öngörülerimize göre GES'ler için 2015'te 300 MW, 2016'da bin MW ve 2020'de 5 bin MW kurulu güce ulaşacak” diye konuştu.

“600 MW'lık lisanslı kapasitenin dağıtımı sürüyor”

Türkiye'deki enerji santrallerinin kurulu gücünün 70 bin MW'ı geçse de yaklaşık 600 MW'lık fotovoltaik (güneş elektriki) kurulu güce sahip kapasitenin dağıtımının halen devam ettiğinden bahseden Hakan Erkan, lisansların tamamlanamamasının önemli sorun teşkil ettiğini dile getirdi. Erkan, bugüne kadar sadece üç paket halinde, 10 bölge için 250 MW'lık lisans yarışmalarının sonuçlandırılabilirdiğine değinerek, “Kalan kapasitelere yönelik yarışmaların bir an evvel tamamlanması, ön lisans almış projelerin bu yıl hayata geçmesi ve yeni kapasitenin bir an önce açıklanması, sektörün gelişimi için oldukça önemli” ifadesinde bulundu.



Türkiye'nin geleneksel anlamda odaklandığı yenilenebilir enerji türlerinin ağırlıklı olarak hidroelektrik ve rüzgar kaynaklarından oluştuğu tespitini yapan Hakan Erkan, fotovoltaik kaynaklı enerji üretiminin ise sınırlı kaldığını öne sürdü. Türkiye'nin başarılı hidroelektrik santralleri hariç, yenilenebilir enerji için kurulu gücünün 11 bin 110 MW'a ulaştığını aktaran Erkan, güneş enerjisinde ise kurulu gücün yalnızca 50 MW'da kalmasını eleştirdi. Türkiye enerji piyasasında bugün için küçük bir payı bulunan güneş enerjisinin yerli üretim teşviklerinin bir an evvel uygulamaya geçmesi ile daha hızlı büyüyeceğini söyleyen Erkan, şöyle devam etti: “Ayrıca lisanslı projelerde kapasiteyi belirleyen kriterlerin daha nesnel ve piyasa ihtiyaçlarına cevap verecek şekilde seçilmesi önem taşıyor. Lisanslama sürecinde yaşanan gecikmeler için gerekli önlemlerin alınması ve lisanssız uygulamalarda mevzuattan kaynaklanan gecikmelerin azaltılması için bazı bürokratik işlemlerin kaldırılması ve yeniden düzenlenmenin sağlanması gerekiyor.”

Sektördeki panel ve invertör üreticisi firmalar hakkında da bilgiler veren Hakan Erkan, sayıları her geçen gün artmakta beraber şu an için 17 yerli panel üreticisi, üç yerli invertör üreticisi ve birçok konstrüksiyon üretimi gerçekleştiren firma-

nın bulunduğunu bildirdi. Türkiye sanayisinin bu alanda yapmaya çalıştığı her türlü yatırım adımını başarılı bulduklarını belirten Erkan, teşviklerdeki yerli katkılarının alınması ile daha büyük hacimlere ulaşılacağını belirtti.

“İşinim süresi bakımından güçlü bir potansiyel var”

Türkiye'nin güneş enerjisi potansiyelinde metrekareye düşen ışıının süresine bakmak gerektiğine işaret eden Hakan Erkan, bölgelere göre de ışıının süresinin bin 400 ile 2 bin kWh/metrekare aralığında global ışıının potansiyeli bulunduğunu ilettili. Erkan, “Bu ortalama ışıının süresi bakımından güçlü bir potansiyelimizin bulunduğunu ortaya koyuyor. Ayrıca, Türkiye'nin kuzeyi, Orta Karadeniz ve Marmara Bölgesi'nde bin 400 ila bin 500 kWh/metrekare olan ışıının değerleri, güneyle indikçe artmasının yanı sıra Orta Anadolu ve Ege'de bin 600 ila bin 800 kWh/metrekare değerlerine ulaşıyor” açıklamasını yaptı. Aynı zamanda, Ortadoğu Anadolu'dan başlayarak, Güneydoğu Anadolu Bölgesi'nin bin 900 kWh/metrekare değerine yaklaşan ışıının değerine sahip olduğunun altını çizen Erkan, bu değerler Akdeniz Bölgesi'nde bin 900 kWh/metrekare seviyesine ulaştığını söyledi.



Kalan kapasitelere yönelik yarışmaların tamamlanması, ön lisans almış projelerin hayata geçmesi ve yeni kapasitenin açıklanması, sektörün gelişimi için oldukça önemli.

Solar Depo, ürün yelpazesini genişletecek

Yenilenebilir enerji sektöründe güneş enerjisine dayalı üretim tesisi kurulumu yapan firmalar ve yatırımcılara hizmet veren Solar Depo, ürün tedariki konusunda çalışmalarını sürdürüyor. Faaliyetlerine 2015 yılında başladıklarını kaydeden Solar Depo Enerji Genel Müdürü Nurettin Saraç, ürün yelpazelerini genişletmek için üretici firmalarla görüşmelerinin devam ettiğini belirtti. Saraç, “Güneş enerjisine dayalı üretim tesislerinde kullanılan ana malzemelerden panel ve invertör, çelik konstrüksiyon altyapı, iki eksenli takip sistemi (tracker) ve uzaktan takip sistemlerinin toptan tedarikini yapıyoruz” dedi. Çeşitli markaların distribütörlük ve satış temsilciliğini yaptıklarını kaydeden Saraç, şöyle devam etti: “Dünyanın ileri gelen panel üreticilerinden Japon Kyocera ve Alman Solar Fabrik firmaları ile distribütörlük anlaşmaları yaptık. Ayrıca SMA, Refusol ve ABB ile Türkiye satış temsilciliği için mutabakat sağladık. Uzaktan takip sistemi için de Solar Log firması ile anlaşma sağladık.”

“2014, sektör için başlangıç yılı oldu”

Nurettin Saraç, “Güneş santrallerinde kullanılan kendi imalatımız çelik konstrüksiyon ve 2 eksenli güneş takip sistemi, ürünlerimiz arasında yer alıyor”, diye konuştu. Türkiye'de 2014'ün, güneş enerjisi sektörü açısından başlangıç yılı olduğuna dikkat çeken Saraç, “2014 yılında Yaklaşık 50 MW kurulu güce ulaşan güneş enerjisinde, bu yıl 500 MW yatırım yapacağımızı öngörüyoruz. Türkiye'nin enerjide dışa bağımlılığının azalması ve yerli kaynakların kullanımının artırılması için yenilenebilir enerji kaynaklarının payının yükseltilmesi gerekiyor. Güneş enerjisi sistemlerinin yaygınlaşması ile ülke ekonomisine katkı sağlanacak” yorumunda bulundu.