

"Güneş enerjisi konvansiyonel enerjiye önemli bir rakip olacak"

Güneş Enerjisi Sanayicileri ve Endüstrisi Derneği (GENSED)'nin düzenlediği "Lisanssız Güneş Enerji Santrali (GES) Yatırımcı Çalıştayı" İstanbul'da yapıldı. Güneş enerjisi sektörünün masaya yatırıldığı çalıştaya GENSED Başkanı Prof.Dr. Şener Oktik, GENSED Başkan Yardımcısı Doç. Dr. Mustafa Tırıs, GENSED Yönetim Kurulu Üyesi Mustafa Herdem, MEDAŞ Enerji Grup Müdürü Muammer Öztürk, Elektrik Mühendisi Bilal Şimşek, banka yöneticileri ve sektör temsilcileri katıldı.

Oktay Öztürk / İstanbul

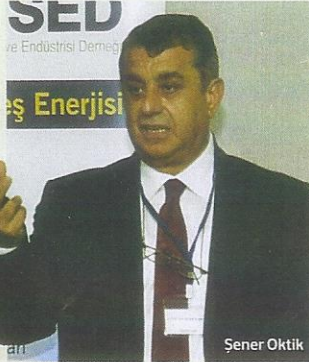
Güneş enerjisi sektörünün temsilcilerini bir araya getiren çalıştaya açılış konuşmasını GENSED Başkanı Şener Oktik yaptı. fotovoltaik sektörünü değerlendiren Oktik, Avrupa pazarının büyük bir bölümünün hâlâ teşviklere dayalı olarak değiştiğini, Avrupa ülkelerinin birçokundaki ekonomik belirsizlikler ve bunlara dayalı değişen teşvik politikalarının fotovoltaik pazarını olumsuz etkilediğini ifade etti. Oktik buna bağlı olarak, teşvik politikalarının hızla yok olmasının ve bu politikalarda olabilecek değişimlerin öngörülememesinin, politikalara güven azalmasına dayalı finansman güçlüklerinin Avrupa fotovoltaik pazarının hızını büyük ölçüde kestiğini belirtti.

"Fotovoltaik güç sistemleri diğer enerji teknolojilerine rakip olacaktır"

Fotovoltaik güç sistemleri kurulduğunda yaşanan sorunlara da değinen Oktik, bu sorunları şöyle sıraladı: Yapı ruhsatı için istenen bedellerin her belediye için farklılık göstermesi, İmar planının yapılması veya değiştirilmesi süreçlerinin uzunluğu, tesisin 5403 sayılı Toprak Koruma ve Arazi Kullanımı Kanunu'ndan kaynaklı izinlerin alınması sürecinde yaşanan aksaklıklar, devlet alım garantisinin 10 yıla sınırlı kalması, yerli katkı payının belirsizliği, dağıtım şirketlerinin özelleşmesi, fizibiliteledeki farklılıklar, bağlantı görüşü alma sürecindeki gecikmeler, proje onay sürecinde yığılmadan kaynaklı gecikmeler, baştan hatlarında kamulaştırma yapılamaması, anahtar teslim proje (EPC) konusunun net açıklanmaması, performans garantisini için bir standardın belirlenememesi, inşaatı esnasında ürünlerin geçici depolanmasına önem verilmemesi, işletme esnasında yaşanan güvenlik problemleri.

Son olarak uluslararası fotovoltaik sektörünün 2014 yılındaki yol haritasından da bahseden Oktik, "Fotovoltaik sektöründe son yıllarda bir türbülans yaşandı, ama ardından sektör toparlandı. Fiyatlardaki yeni eğilimle birlikte yakın gelecekte fotovoltaik güç sistemleri, konvansiyonel ve diğer temiz ve tükenmez enerji teknolojilerine önemli bir rakip olacaktır" dedi.

Şikri Oktik'ten sonra konuşan GENSED Başkan Yardımcısı Doç. Dr.Mustafa Tırıs, neden lisanssız güneş



"Enerji yatırımı yılda ortalama 60 milyar dolar artıyor"

2035 yılına kadar birikimli toplam yatırım öngörüsünün 48 trilyon dolar olduğunu altını çizen Oktik, bu rakamın 40 trilyonunun enerji arzına 8 trilyonunun da enerji verimliliğine ayrılacağını söyledi. Oktik, 2013 yılında toplam elektrik enerjisi üretme kapasitesini artırmak için yapılan yatırımların yüzde 43.6'sının temiz

ve tükenmez enerji teknolojilerine yapıldığını ifade etti. 2013 yılında dünya enerji sektöründe 1 Trilyon 600 milyar dolar toplam yatırım olduğunu belirten Oktik, 2000 yılında yaklaşık 800 milyar dolar olan enerji yatırımını, yılda ortalama 60 milyar dolar artmaktadır. Enerji verimliliği alanında ise yılda 130 milyar dolar yatırım yapılmaktadır" dedi.



enerjisi santrali kurulması gerektiğini ve bu konudaki endişeler hakkında bilgi verdi. Tırıs, 10 yıl alım garantisi, vergi oranlarının düşürülmesi, finans koşullarının kabul edilebilir olması, güneş radyasyon seviyesinin yüksek olmasından dolayı Türkiye'de lisanssız güneş enerjisi yatırımının yapılabileceğini söyledi. Her ülkede benzer senaryolarda lisanssız kurulumun gerçekleştiğini kaydeden Tırıs, lisanssız güneş enerji santralini genellikle öz tüketici olan yüksek fatura ödeyen sanayicilerin tercih ettiğini söyledi.

"192 MW kurulu güç sağlanacak"

Türkiye'deki lisanssız güneş enerji santralleri hakkında bilgi veren Tırıs, 500 MW'a yaklaşan toplam 745 lisanssız proje başvurusundan 222 projenin onaylandığını ve onaylanan projelerden de 192 MW kurulu güç sağlanacağını belirtti. İlk lisansların bir iki yılı içerisinde dağıtılacağını kaydeden Tırıs, yeni faz için 3 bin ile 6 bin MW arasında güç sağlanacağını ifade etti.

Çalıştayın 2. oturumunda MEDAŞ Enerji Grup Müdürü Muammer Öztürk, lisanssız uygulamalarda faturalandırma sürecinden bahsederek sektör temsilcilerine bu konuda neler yapılması gerektiğini anlattı. Çalıştayın 3. oturumunda banka

"Kapasitesi iki katına çıkarılacak"

2023 itibarıyla yenilenebilir enerjinin toplam enerji kapasitesi içindeki payının yüzde 30'a çıkarılmasının hedeflendiğini ifade eden Şanlıtürk, "Mevcut durumda yenilenebilir enerjinin toplam içindeki payı sadece yüzde 5 civarında, Yeni enerji kanunu ile elektrik piyasasında yüzde 30 civarında olan özel sektör payının yüzde 75'e çıkarılması hedefleniyor. Mevcutta 65 GW olan elektrik üretim kapasitesinin 2023 yılı itibarıyla iki katına çıkarılması hedefleniyor" diye konuştu.

Gazetemize özel açıklamalarda da butunan İlker Şanlıtürk, Türkiye'de güneş enerjisi santrallerinin yeni yeni geliştiğini, bu nedenle de projelerde

finansmanın önem kazandığını ifade etti. Şanlıtürk, DenizLeasing'de proje finansman sürecini; Fizibiliteye göre finansman modeli, kredi onayı, teknik danışman raporu, yatırımcı firma ile sözleşme şeklinde açıkladı. Şanlıtürk, proje finansmanının sağladığı avantajların da; uzun vadeli borçlanma, risk yönetimi ve paylaşımı, nakit akışına endekstli geri ödeme, bilanço dışı finansman olduğunu söyledi.

Çalıştayın son oturumunda projelerin geçici kabul süreçleri ve bu konuda dikkat edilmesi gereken noktalar konusunda bilgi veren Elektrik Mühendisi Bilal Şimşek, toplam 847 adet proje başvurusundan 223 tanesinin onaylandığını söyledi.

temsilcileri, finansman temin süreci ve bu süreç de gerekli olan belgeler hakkında bilgi verdi. Enerji sektörüyle bankacılığın nasıl bir araya geldiğini kısaca anlatan Deniz Finansal Kiralama, İş Geliştirme Yönetmeni İlker Şanlıtürk, "Son yıllarda Türkiye yüksek büyüme oranı ile dünyada en hızlı büyüyen ülkelerden biri olarak dikkat çekmektedir. Ekonomik büyüme

ve endüstriyel yatırımlar enerji ihtiyacını üst seviyelere çıkardı. Enerji sektöründeki liberalleşmeye rağmen arz hâlâ talebi karşılamakta yetersiz kalmaktadır. Enerji yatırımları genellikle büyük tutarda yatırım ve uzun vadeli finansman ihtiyacı gerektirmektedir ve bu noktada bankacılık ve enerji sektörü bir araya gelmektedir" dedi.