

# Güneş enerjisine YATIRIMCI İLGİSİ ARTIYOR



Güneş Enerjisi Sanayicileri ve Endüstrisi Derneği

Güneş Enerjisi Sanayicileri ve Endüstrisi Derneği (GENSED)  
Yönetim Kurulu



**G**üneş enerjisi sistemleri yenilenebilir enerji teknolojileri arasında en büyük gelişmeye ve uygulama alanına sahip olanıdır. Ülkemizin Güneş enerjisi potansiyelinin 1,400 – 2,000 kWh/m<sup>2</sup> aralığında global ışınım potansiyeline sahip olduğu bilinmektedir. Ülkemizin kuzeyinde Orta Karadeniz ve Marmara Bölgesi'nde 1,400-1,500 kWh/m<sup>2</sup> olan ışınım değerleri, güneye inildikçe artmakta ve Orta Anadolu ve Ege'de 1,600- 1,800 kWh/m<sup>2</sup> değerlerine ulaşmaktadır. Orta Anadolu Bölgesi'nden başlayarak Güneydoğu Anadolu Bölgesi'nde 1,900 kWh/m<sup>2</sup> değerine yaklaşan ışınım değerleri, Akdeniz Bölgesi'nde güneşlenme potansiyeli en yüksek olan bölgeyi işaret eden 1,900 kWh/m<sup>2</sup> seviyesine ve üzerine ulaşmaktadır. Bu değerlerin Avrupa'nın sahip olduğu güneş enerjisi potansiyelinin çok üzerinde olduğu halde ülkemizde güneş enerjisi santrallerinin toplam kurulu gücümüz içindeki payı, sektör daha yeni gelişmeye başladığından dolayı küçük kalmaktadır.

## GÜNEŞİ LİSANSIZ PİYASA HAREKETLENDİRECEK

Güneş enerjisi santralleri uygulamalarında, yatırımcılarımızın lisanslı ve lisanssız olmak üzere, iki farklı alanda yatırım yapma şansları bulunmaktadır. Lisanssız piyasamız için Şubat 2015 tarihinde TEDAŞ tarafından açıklanan resmi toplam proje başvuru adedi 1318 olup, yapılan bu başvuruların kümülatif toplamı ise 1 GW değerini geçtiği görülmektedir. Aynı verilere göre bu projelerin yaklaşık 50 MW'lık

kısmı işletmeye alınmış durumdadır ve yaklaşık bir 50 MW'lık santralinde montaj aşamasında olduğu bilinmektedir. Ayrıca Aralık ayında TEİAŞ tarafından yayınlanmaya başlayan lisanssız santraller için belirlenen trafo kapasiteleri ve doluluk oranlarını sürekli yayınlaması yatırımcılara doğru alanlarda saha geliştirmelerine yardımcı olacaktır. Bu bilgilerle lisanssız piyasasının 2015 yılı için çok hareketli geçmesini bekliyoruz.

## LİSANSIZ ÜRETİMDE DE ADIMLAR HIZLANDIRILDI

Lisanslı alanda ise 600 MW'lık bir kapasite açıklanmıştır. Bununla ilgili yarışmalarda 3 paket halinde 10 bölge için 250 MW'lık lisans sonuçlandırıldı. Kalan kapasite için en kısa zamanda yarışmaların sonlandırılmasını ve tüm projelerin bir an önce önlisanslarını alarak 2015 içerisinde hayata geçmesini ve yeni kapasitenin bir an evvel açıklanmasını beklemekteyiz.

Son olarak dağıtılan ilk lisanslı projelerin ciddi firmalar tarafından alınmış olması, yarışmalarda belirlenen fiyatların yaşanan rekabetin ciddiyetini gösterir oranda olması GES yatırımcısının yatırım isteğinin ne derece yüksek olduğunu göstermektedir. Bununla birlikte lisanssız piyasasında görülen talebin büyüklüğü ile yatırımcıların ülkemiz güneş potansiyelini en üst düzeyde kullanmaya çalıştığını rahatlıkla söyleyebiliriz. GENSED olarak tüm sektör paydaşlarının ilgisini artıracak ve piyasa gelişimini destekleyecek her türlü girişimin yanında oluyoruz.

