



19 Aralık 2019 Perşembe sabah 03.01'e kadar ambargoludur

Yeni Rapor: Türkiye’de enerji bağımsızlığının anahtarı güneş enerjisinde

Çatı tipi güneş enerjisinin geri ödeme süresi bugün 7 yıla, 2030’da ise 2 yıla düşebilir

LONDRA/ ISTANBUL (IEEFA) Aralık 19, 2019 – Enerji Ekonomisi ve Finansal Analiz Enstitüsü (IEEFA) tarafından bugün yayımlanan rapora göre, Türkiye ek teşviklerle güçlendireceği destek mekanizmasıyla **güneş enerjisi sistemlerinin geri ödeme süresini günümüzde 7 yıla, 2030 yılı itibarıyla ise 2 yıla düşürebilir.**

Geçtiğimiz yıl saha tipi güneş kurulumlarında hızlı bir artış yaşayan Türkiye’nin güneş enerjisi potansiyeli, Avrupa pazarının önde gelen ülkeleri Almanya ve İngiltere’nin oldukça üzerinde. [**Yeni Teşvikler Türkiye’nin Çatı Tipi Güneş Enerjisi Sektörünü Aydınlatıyor**](#) raporuna göre çatı pazarında, kurulum harçlarının ve katma değer vergisinin kaldırılması Türkiye’nin güçlü güneş enerjisi potansiyeli göz önüne alındığında, enerji bağımsızlığına giden yolun önünü açabilir.

Mayıs ayında yürürlüğe giren ulusal mahsuplaşma düzenlemesi Türkiye’de çatı tipi güneş enerjisi sistemlerinin çoğalmasında için kapıyı araladı. Ancak rapora göre, bu sistemlerin kullanımının ülke çapında daha hızla yaygınlaşabilmesi için ek teşviklere ihtiyaç var.

Raporun yazarlarından **IEEFA enerji finansmanı analisti Gerard Wynn** “Türkiye büyük çaplı güneş enerjisi sistemlerinde dünyanın en hızlı büyüyen pazarlarından biri. Hükümet çatı pazarında da benzer bir büyümenin yaşanabilmesi için temelleri attı.” dedi.

“Haneler bu teknolojiyi kullanmak için hevesli, ancak öncelikle biraz daha fazla finansal desteğe ihtiyaçları var.” diye sözlerine devam eden Wynn,

“Türkiye’de güneş enerjisinden elektrik üretmenin güzelliği, ülkenin hem diğer ülkelerden çok daha büyük bir avantaja sahip olduğu doğal bir enerji kaynağından yararlanıyor olması, hem de oldukça pahalı olan kömür ithalatını azaltabilecek olması. (Türkiye 2018 yılında kömür ithalatına bir önceki yıla oranla %12 artışla toplam 4,4 milyar ABD doları ödedi).” dedi.

Hükümetin mahsuplaşma düzenlemesinin çatı tipi güneş enerjisi sistemlerinin gelişmesi için önemli bir adım olduğunu belirten rapor, yeni teşvikler sayesinde hanelerin, güneş enerjisi panelleri için yaptıkları ilk yatırım maliyetlerini elektrik faturalarında sağladıkları tasarrufla karşılayabileceklerini hatırlatıyor.

Raporun yazarlarından **ekonomist Bengisu Özenç** yapılan modellemelerin sonuçlarını paylaştı:

“Güncel piyasa verileri ışığında yaptığımız hesaplamalar, çatı üstü kurulumlarında geri ödeme süresinin bugün 11 yıla indiğini gösteriyor. Ancak yatırımların hızlanması için bu düşüş elbette yeterli değil. Raporda değindiğimiz ek teşvikler geri ödeme süresini yedi yıla kadar kısaltabilir.”

Rapor, çatı tipi güneş enerjisi sistemlerinin tüketiciler arasında yaygınlaşması için uygun maliyetli politikalara ek adımların atılmasını öneriyor. Bu adımlar şöyle sıralanabilir; ilk maliyetleri düşürmek için güneş enerjisi panellerine uygulanan KDV'nin kaldırılması; güneş enerjisi panel kurulumu için alınan kredinin geri ödemelerinin ev kredisine veya elektrik faturasına entegre edilmesi ve şebekeye verilen elektrik için teşviklerin Avrupa ülkelerinde uygulanan seviyelere çekilmesi.

Güneş enerjisi teknolojilerindeki ilerlemenin getireceği maliyet düşüşleri, geri ödeme süresini daha da kısaltacağına dikkat çeken Wynn, *“Güneş enerjisi sistemleri maliyetlerinin önümüzdeki yıllarda da düşmeye devam edeceğini hesaba kattığımızda, **geri ödeme süresinin 2030 yılında sadece iki yıla kadar inebileceğini görüyoruz.**”* dedi.

Özenç ise sözlerini şöyle tamamladı: *“Türkiye’de güneş enerjisi kapasitesi, yalnızca son 3-4 yıl içinde gösterdiği yüksek performansla bugün itibarıyla 6 GW sınırını geçmiş durumda. Çatılarda 4 GW seviyesinde olduğu tahmin edilen ek kapasite ise önemli bir potansiyel teşkil ediyor. Bu yılın Mayıs ayında yürürlüğe giren aylık mahsuplaşma düzenlemesini, söz konusu potansiyeli harekete geçirmek üzere önemli bir adım olarak değerlendiriyoruz, ek teşviklerle bu düzenlemenin çok daha fazla güçlendirilebileceğine inanıyoruz.”* dedi

Raporun Tamamı: [Yeni Teşvikler Türkiye’nin Çatı Tipi Güneş Enerjisi Sektörünü Aydınlatıyor](#)

İngilizce versiyonu: [New Incentives Brighten Turkey’s Rooftop Solar Sector \(English\)](#)

İletişim için

Vivienne Heston (vheston@ieefa.org) +1 914 439 8921

Yazarlarla iletişime geçmek için

Gerard Wynn, IEEFA Enerji Finansmanı Danışmanı (gwynn@ieefa.org)

Arjun Flora, Enerji Analisti (asflora16@googlemail.com)

Bengisu Özenç, Ekonomist (bengisuoezenc@gmail.com)

IEEFA Hakkında: Enerji Ekonomi ve Finansal Analiz Enstitüsü (IEEFA) enerji ve çevre alanlarıyla ilgili finans ve ekonomi konularında araştırma ve analiz yürütmektedir. Enstitünün misyonu adil, sürdürülebilir ve karlı enerji ekonomisine geçişi hızlandırmaktır. www.ieefa.org