

Güneşten elektrik 2025'de 2 milyar insana ulaşabilir

Uluslararası Çevre Örgütü Greenpeace ve Avrupa Fotovoltaik Sanayisi Derneği'nin ortak hazırladıkları "SolarGeneration" piyasa raporuna göre, 2025'e kadar her yıl 113 milyarlık küresel bir yatırım yapıldığı takdirde güneş, 2 milyardan fazla insana elektrik ve 2 milyondan fazla kişiye de iş imkânı yaratacak.

Raporda ayrıca bu yolla 350 milyon ton karbondioksit salımının (140 orta ölçekli kömür termik santraline eş) önleneceğini ve 2040'da güneş elektriğinin küresel talebin %16'sını karşılayacağını belirtiyor.

Greenpeace'den Yenilenebilir Enerjiler uzmanı Sven Teske şöyle dedi: "Güneş enerjisi oldukça rekabetçi bir enerji piyasasına liderlik edebilmenin eşiğinde, ancak şimdi enerji endüstrisi, maliyetleri aşağı çekmek için kitlesel üretime daha çok yatırım yapmalı. Güneş elektriğinin küçük bir pazardan çıkıp ait olduğu temel enerji üretimine geçebilmesi için önümüzdeki iki yıl kritik bir öneme sahip. Güneş enerjisinin başarılı biçimde yaygınlaşmasını hükümetlerin de taahhüt etmesi gerekiyor. Güneş enerjisinin yatırımcısı hazır, hükümetler nerede?"

2005 yılında tüm dünyadaki güneş fotovoltaik (güneş pili) sistemlerinin kurulu gücü 5000 MW'ı geçti (yaklaşık 10 orta büyüklükteki kömür termik santrali kadar). Son yıllarda fotovoltaik hücrelerin ve modüllerin küresel nakliyesi her yıl % 40'dan fazla artış gösteriyor. Aynı büyümeyi yaşayan güneş elektriği sektöründe sadece Avrupa'daki fotovoltaik endüstrisinin 2005 yılı cirosu 5 milyar doları geçti. Küresel ölçekte bu ciro yaklaşık olarak 10 milyar dolar.

1 MİLYAR DOLARLIK YATIRIM

Avrupa Fotovoltaik Endüstrisi Derneği Başkanı Dr. Winfried Hoffmann'ın bildirdiğine göre, 2006 yılında güneş endüstrisi, ekonomik ölçeğini arttırmak ve fotovoltaik sistemlerin maliyetlerini aşağıya çekmek için yeni güneş fabrikalarına ve ARGE çalışmalarına 1 milyar dolarlık yatırım yapıyor. Hoffman'a göre "Küresel fotovoltaik endüstrisi gelecek yıllarda daha da fazla yatırım yapmaya hazır ama bu yatırımı kazanca çevirmeyi garanti altına alacak kalıcı bir siyasi yapının oluşması şart."

Tüketicilerin çatılarına güneş sistemleri kurup şebekeye satmalarını sağlayan teminat politikası hali hazırda 41 devlette bulunuyor. Bu sistem henüz Türkiye'ye getirilmediği için fotovoltaik sektörü küresel ölçekte son yılların en hızlı gelişen sektörü olmasına karşın Türkiye'de emekleme aşamasına bile geçemedi.

TÜRKİYE YERİNDE SAYIYOR

Güneş enerjisi alanında büyük bir potansiyele sahip Türkiye yerinde sayarken, dünyadaki büyük fotovoltaik üreticileri arasındaki rekabet güneş potansiyelini farkedene yeni oyuncuların katılımıyla birlikte fena halde kızışıyor. Dünya çapında özellikle Avrupa ve Japonya'daki fotovoltaik endüstrisi yeni teknolojilere ve üretim tesislerine yoğun miktarda yatırım yapıyor.

SolarGeneration Raporuna aşağıdaki sayfadan ulaşabilirsiniz:

www.greenpeace.org/international/press/reports/solargen3

Daha fazla bilgi için: Hilal Atıcı, Greenpeace Akdeniz Enerji Kampanyası Sorumlusu, 0 555 48 48 450. Güneş panelleri için bilgi ve bağlantılara www.epia.org sitesinden ulaşabilirsiniz.





[BU BELGENİN ANA SAYFASINA GECİS]

Garildi 1.0 [Aybim Bilgisayar Tic. Ltd.](#) tarafından hazırlanmıştır. Yorum ve Önerileriniz için : garildi@yore.com.tr