



# GÜYAD

Güneş Enerjisi Yatırımcıları Derneği

29 MART 2019

HABER BÜLTENİ





Üyemiz Akfen Holding 2 yılda 10 milyar liralık yatırım yapacak



Üyemiz alık Holding'in Yönetim Kurulu Başkanı Ahmet alık, Yeni Mezun Programı ile alık Holding'e katılan gençler ile bir araya geldi.



'Büyük Aile' Petroleum İstanbul'da buluştu



Elektrikli ve alternatif yakıtlı araçların geleceği masaya yatırıldı

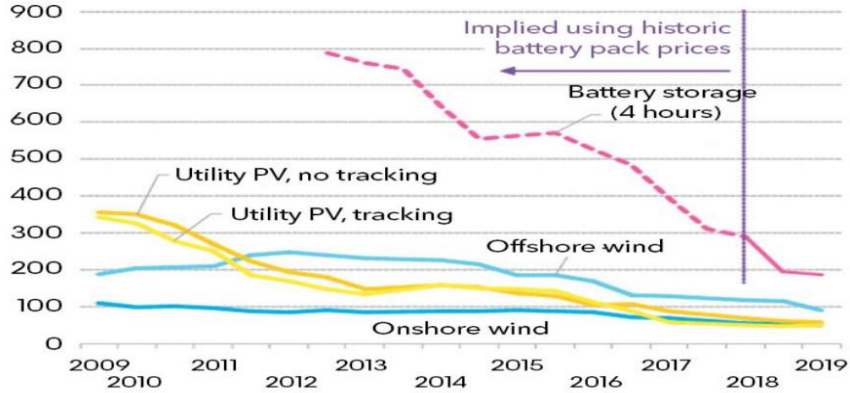
# Özel sektör enerji dönüşümünün fitalini ateşleyebilir



SHURA bugün Carbon Disclosure Project (CDP) ile birlikte enerji dönüşümünde özel sektörün rolünü tartıştığı raporunu sunuyor.

## Global benchmarks - PV, wind and batteries

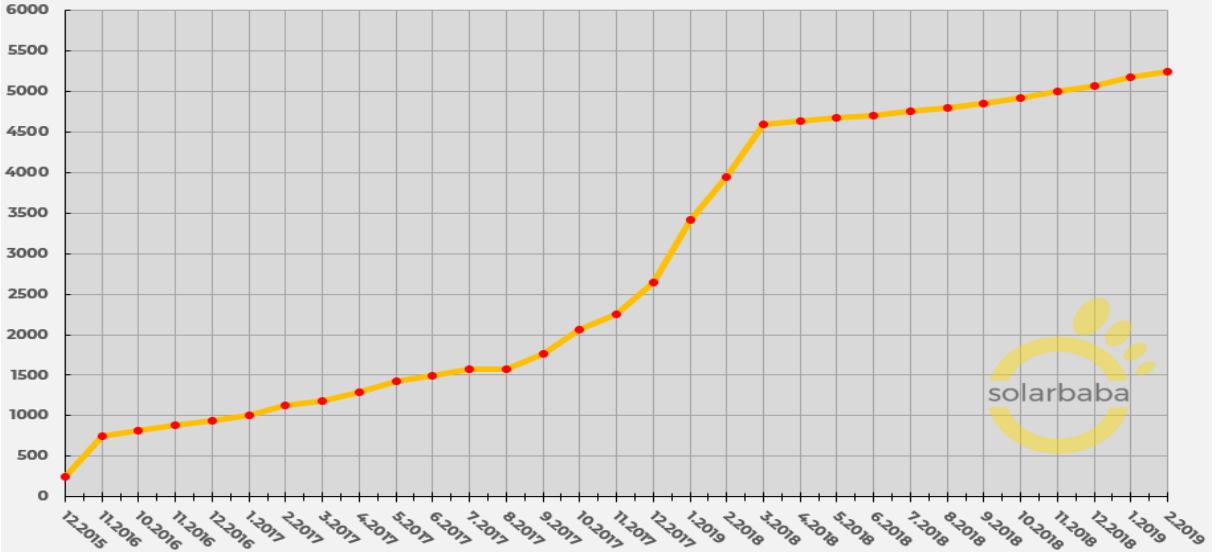
LCOE (\$/MWh, 2018 real)



Source: BloombergNEF. Note: The global benchmark is a country weighed-average using the latest annual capacity additions. The storage LCOE is reflective of a utility-scale Li-ion battery storage system running at a daily cycle and includes charging costs assumed to be 60% of whole sale base power price in each country.

2018'in ilk yarısından itibaren bugüne kadar lityum-ion batarya ile elektrik depolama maliyetlerinin %35 azaldığını ve 187 USD/MWh e geldiğini biliyor musunuz ?

## Türkiye Güneş Enerjisi Kurulu Gücü (MW)



Türkiye'nin güneş enerjisi santrali toplam kurulu gücü Şubat ayı sonunda (lisanslı ve lisanssız) 5239 MW değerine ulaştı.





Küresel Emisyon Üretiminde Rekor Kırıldı



Kırşehir'de bir adet jeotermal kaynak arama ruhsatı verilecek



Mekke'ye Kurulacak 600 MW Güneş Enerjisi Projesi İçin İhale Yapılacak



Porto Riko'dan Yüzde 100 Yenilenebilir Enerji Yasası Tasarısına Onay



Almanya'nın nihai enerji tüketiminde yenilenebilir payı %16,6 oldu



EBRD karbon emisyonlarını denkleştirecek



“Dođal gaz ve elektrikte önümüzdeki dönemde tarife deđişikliđi olmayacak”



[www.istanbulcarbonsummit.org](http://www.istanbulcarbonsummit.org)



## SONUÇ RAPORU POST SUMMIT REPORT

7 Haziran/June 2018







Sürdürülebilir Üretim ve  
Tüketim Derneği  
**İSÜT-D**



*Sizleri de aramızda görmekten onur duyuyoruz.*

**Tarih** : 09 Nisan 2019  
**Saat** : 09.00 - 18.00  
**Yer** : İTÜ Ayazağa Yerleşkesi Süleyman Demirel Kültür Merkezi  
**İletişim** : Meliha TAÇGIN; +90 555 702 87 91; meliha@istanbulcarbonsummit.org

**Prof. Dr. Filiz KARAOSMANOĞLU**  
İTÜ Öğretim Üyesi, İSÜT-D Başkanı



Yeni kararlar fabrikalar çatılarında daha kolay elektrik üretebilecek.

## ARAZİLERE KURULABİLİR

ALINAN kararın farklı arazilerde kurulması gereken güneş santralleri için de geçerli olmasını beklediklerini vurgulayan Hakan Erkan, tarım sulamada ve turizmde de geniş bir şekilde güneş enerjisi kullanılabilceğini aktardı. Erkan, "Turizmde otellerin çatıları çok büyük değil, arazileri çok kıymetli olabiliyor. GENSED olarak öneri götürdük. Çatıdan sonra arazilerde de mahsuplaşma verilmesi talebimizi ilettik. Sulama kooperatifleri var mesela. Arazi var ama çok verimli. Oraya kuramıyor. Uzakta ekilmeyen, dikilmeyen bir yere 5-10 megavat santiral kurup sulama yapabilirler" dedi.

## Güneşte sanayinin önü açıldı sıra tarım ve turizmde

GÜNEŞ enerjisinde çatıda üretimin önündeki en büyük bürokratik engellerden birisi olan saatlik bazda mahsuplaşma, aylık olacak şekilde yeniden düzenleniyor. Kararı değerlendiren Güneş Enerjisi Sanayicileri ve Endüstrisi Derneği (GENSED) Genel Sekreteri Hakan Erkan, bu durumun sektörde memnuniyet yarattığını, kararın yatırım geri dönüş sürelerini 8-9 yıldan 5 yıla indireceğini söyledi. Bu uygulamanın sanayi tesisleri tarafından kullanılacağını dile getiren Erkan, "5 yıllık süre, büyük sanayi kuruluşları



Taylan  
BÜYÜKŞAHİN

için büyük avantaj. Eğer bu şirketlerin döviz girdileri varsa, döviz kredisi kullanarak bu yatırımları hızlı bir şekilde hayata geçirebilecekler. Fabrika sahibi ödediği elektrikten biraz daha fazla bankaya ödeyip, 5 yıllık sürede ödemeleri bitirip, ondan sonra 20 yıl hiç para vermeden elektrik kullanacak" dedi.

Güneş enerjisi yatırımlarının düzve bağımlı olduğunu hatırlatan Erkan, döviz kurlarının hızlı artmaması durumunda aylık mahsuplaşma kararı sonrası bu yılki yatırımların 1 gigavatı bulabileceğini kaydetti.



Statkraft, redT partner for solar, energy storage in UK

“

Despite major growth in renewables, global emissions are still rising, demonstrating once again that more urgent action is needed on all fronts — developing all clean energy solutions, curbing emissions, improving efficiency, and spurring investments and innovation, including in carbon capture, utilization and storage.

FATIH BIROL  
EXECUTIVE DIRECTOR, IEA



"Despite major growth in renewables, global emissions are still rising, demonstrating once again that more urgent action is needed on all fronts"



**REGISTER**

**NOW**

Sarajevo | 8 - 9 May 2019



**EBRD Annual Meeting & Business Forum**  
**Sarajevo, Bosnia and Herzegovina**  
**8 - 9 May 2019**

The logo features a stylized wind turbine silhouette composed of overlapping, semi-transparent geometric shapes in shades of pink, yellow, green, and blue. The text is centered over this graphic.

**Wind**<sup>•</sup>  
**EUROPE**

**CONFERENCE  
& EXHIBITION**  
**2019** 2-4 APRIL  
BILBAO

**#WindEurope2019**

8,000 participants, 300 exhibitors, 30 conference sessions and 155 speakers (including 5 Government Ministers, leading CEOs and experts from the worlds of technology, policy and finance).



to clean energy

Read about the EU Clean Energy Package and what it will mean for solar



WORLD BIOGAS  
ASSOCIATION



# 1<sup>ST</sup> INTERNATIONAL **BIOGAS** CONFERENCE

EVGENIDION FOUNDATION | ATHENS MARRIOTT HOTEL

3-4 MAY 19  
ATHENS, GREECE



Acclaimed speakers from around the world, site visit at one of Greece's first biogas plants and networking from the attractive programme of the WBA 1st International Biogas Conference.