

MEDYA TAKİP DOSYASI

25 Temmuz 2024 Perşembe



Bakan Bayraktar “Enerji Alanında Dünya Bankası ile İş Birliğini Daha İleri Götüreceğiz”

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Alparslan Bayraktar, yenilenebilir enerji alanında yeni hedefleri anlattı. Çok iddialı bir yenilenebilir enerji gelişim programları olduğunu ifade eden Bakan Bayraktar, deniz üstü rüzgârda ilk fazda en az 5 bin megavatlık ilave bir kurulu güç hedefleri olduğunu açıkladı. Bayraktar, Meclis'ten geçen yüzer GES düzenlemesiyle barajlar üzerindeki alanları değerlendireceklerini belirterek “Önümüzdeki 10 yıl için net bir hedef ortaya koyacağız.” dedi.

Yenilenebilir enerji kurulu gücünde Türkiye'nin dünyada 11'inci, Avrupa'da 5'inci sırada olduğunu anlatan

Bayraktar, “Çok iddialı bir yenilenebilir gelişim programımız var. Türkiye, yenilenebilir kurulu gücüne her yıl mutlaka 5 bin megavatlık güneş ve rüzgâr kapasitesini ilave etmeli. Bunu 2035 yılına kadar planlamış durumdayız.” dedi.

Bayraktar, bunun dışında deniz üstü rüzgâr ile ilgili ilk fazda 5 bin megavatlık bir hedefleri olduğunu belirterek “Yüzer güneş santralleriyle alakalı bir kanuni düzenleme geçti. Barajlarımızın üzerindeki alanları

değerlendirerek yüzer GES'lerle toplam kurulu gücü biraz daha arttırmayı hedefliyoruz. Burada daha somut, net önümüzdeki 10 yıl için bir hedef ortaya koyacağız.” diye konuştu. ■





This file photo shows solar panels working near wind turbines in Quy Non, Vietnam.

AP photo

Renewables overproduction turns electricity prices negative

The increasingly frequent phenomenon is 'extremely problematic' for the booming wind and solar energy sector, says an expert

PARIS

With the proliferation of solar panels and wind turbines an unusual phenomenon is becoming more and more frequent: Wholesale electricity prices turn negative.

While that may brighten the mood of consumers whose power bills have surged in recent years, it could undermine the further development of renewables, a key element in the fight against global warming.

The increasingly frequent phenomenon is "extremely problematic" for the wind and solar sector, said Matthias Vandembulcke, strategy director of the renewables industry group

France Renouvelables.

"It allows some to have harmful, even dangerous rhetoric which says 'renewables are useless,'" Vandembulcke said.

In southern Australia, wholesale electricity prices have been negative some 20 percent of the time since last year, according to the International Energy Agency (IEA).

The share of negatively priced hours in southern California was above 20 percent in the first half of the year, more than triple from the same period in 2023, the IEA said.

In the first six months of the year in France, there were negative prices around 5 percent of the time, beating the record set

last year, according to the electricity grid operator RTE.

In Switzerland the price tumbled as far as -400 euros (-\$436) per megawatt hour on July 14. The lowest prices are usually recorded around midday during the summer when solar production is at its peak.

The trend has been accelerating for the past three years as demand in Europe has unexpectedly dropped since the COVID pandemic and the war in Ukraine.

Prices turn negative on the spot wholesale electricity market when production is strong while demand is weak.

Around a fifth of the total is

traded on this market, where electricity is bought for the following day.

Negative prices help reduce the bills of consumers, said Rebecca Aron, head of electricity markets at French renewables firm Valorem, but the impact is delayed and difficult to discern among the other factors that send prices higher and lower.

Negative prices are "a warning signal that there is way too much production on the electrical grid," said energy analyst Nicolas Goldberg at Columbus Consulting.

Electricity grids need to be kept constantly in balance. Too much can lead to the electricity to increase in frequency beyond norms for some equipment. Too little can lead to some or all customers losing power.

There are currently few op-

tions to stock surplus electricity production so producers have to reduce output.

Many renewable producers stop their output when prices are set to turn negative. It takes one minute to stop output at a solar park, two to three minutes for a wind turbine.

But not all stop their production.

Some producers are paid a fixed price under their contract or are compensated by the state if prices fall below a certain level.

Fossil fuel and nuclear power plants can adjust their production to some extent, but halting and restarting output is costly.

In the future, solar and wind will also have to "participate more in balancing the electricity system," Pierzo said.

■ Küresel kömür talebinde iki yıl yatay seyir bekleniyor

Dünyada yenilenebilir enerji kaynaklarının hızla yaygınlaşmasına rağmen kilit ekonomilerde **elektrik** talebindeki artış nedeniyle küresel kömür tüketiminin bu yıl ve 2025'te büyük ölçüde yatay seyredeceği tahmin ediliyor. Uluslararası Enerji Ajansının (IEA) "**Kömür 2024**" raporuna göre, dünyanın en büyük iki **kömür** tüketicisi Çin ve Hindistan'daki güçlü artışa bağlı olarak küresel **kömür** talebi 2023'te yüzde 2,6 büyümeyeyle tüm zamanların en yüksek seviyesine ulaştı. Bu artışta, **elektrik** talebindeki keskin büyüme ve hidroelektrikten **elektrik üretimindeki** düşüş etkili oldu. Çin, küresel **kömür** tüketiminin yarısından fazlasını gerçekleştirirken, Avrupa'da **kömür** talebi 2000'li yılların sonunda başlayan düşüş eğilimini sürdürdü. Avrupa Birliği'nde (AB) **kömürden elektrik üretimi** 2023'te yüzde 25 azaldı.



TIMREPORT | infografik

Türkiye'nin Elektrik Enerjisinde Güneşin Payı Artıyor

Coğrafi konumu ve iklimi sayesinde güneş enerjisi potansiyeli yüksek bir ülke olan ve yılda aldığı ışınım oranıyla dünyanın "yatırım yapılabilir" sayılı ülkelerinden biri olan Türkiye, bu alandaki yatırımlarını sürekli artırıyor. Ulusal Enerji Planı'na göre yenilenebilir enerji kaynakları arasında en büyük kapasite artışı güneş enerjisinde hedefleniyor.



Türkiye'nin güneş enerjisi kurulu gücünün 2035'te 52,9 gigavata yükselmesiyle artışın yüzde 500'ü bulacağı öngörülüyor.

**11 bin 933**

Türkiye'deki kurulu güneş enerjisi santrali sayısı

**13 bin 602 megavat**

Türkiye'nin güneş enerjisindeki kurulu gücü (TEİAŞ, 2024 Nisan)



Infografik | TİMREPORT





Akkuyu'da yönetim değişikliğine gidildi

AKKUYU Nükleer AŞ yönetim kurulu başkanlığına Anton Dedusenko, genel müdürlüğe ise Sergei Butckikh getirildi. **Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı** Nükleer Enerji ve Uluslararası Projeler Genel Müdürü Yusuf Ceylan, yeni atanan yönetim kadrosuna başarılar dileyerek, “ülkemizin en önemli projelerinden biri olan Akkuyu NGS'nin ilgili bütün tarafların katılımıyla aylık olarak gerçekleştirdiğimiz koordinasyon toplantılarımızın önemi, projenin önümüzdeki aşamaları dikkate alındığında daha da artmaktadır. Tüm paydaşlar olarak bu süreci en iyi şekilde yürütmek için elimizden gelen tüm çabayı göstereceğiz.” değerlendirmesinde bulundu.

AKSA ENERJİ, Kurumsal Yönetim Derecelendirme Notunu Artırdı

7 ülkede, 10 santral operasyonu ve dört farklı ülkede eş zamanlı devam eden yatırımlarıyla bugün itibarıyla toplam 2.644 MW kurulu güce sahip olan Akxa Enerji, Sermaye Piyasası Kurulu tarafından yayınlanan 'Kurumsal Yönetim İlkeleri'ne uyum seviyesini derecelendirmek üzere, SAHA Kurumsal Yönetim ve Kredi Derecelendirme Hizmetleri A.Ş. tarafından yapılan kurumsal yönetim derecelendirme çalışması sonucunda, Kurumsal Yönetim Uyum Derecelendirme Notu, 100 tam puan üzerinden 2,8 puanlık bir artışla 94,10 olarak belirlendi.

Bu artışın en önemli sebeplerinden biri, Akxa Enerji'nin 2024 yılında yayınladığı Yönetim Kurulu Kadın Üye Politikası'ydı. Mayıs 2024 tarihinde yayınlanan ve Haziran 2024'de gerçekleşen Olağan Genel Kurul Toplantısı'nda pay sahiplerinin de bilgisine sunulan politika kapsamında, Yönetim Kurulu'nda yer alacak kadın üye oranı



hedefi en geç 2030 yılına kadar ulaşmak üzere en az %25 olarak belirlendi.

Raporda kamuyu aydınlatma ve şeffaflık bölümünde, kullanılan iletişim kanallarının etkinliği ve raporların kapsamı ele alındı. Menfaat sahipleri kısmında ise menfaat sahiplerinin çıkarları iyi niyet kuralları çerçevesinde ve şirket imkanları ölçüsünde korunduğu belir-

tilirken, sürdürülebilirlik uygulamalarının oldukça kapsamlı ele alındığından bahsedildi. Ana başlıklar bazında derecelendirme sonuçları, 100'er tam puan üzerinden Pay Sahipleri Bölümü 91,78; Kamuyu Aydınlatma ve Şeffaflık Bölümü 98,62; Menfaat Sahipleri Bölümü, 98,82 ve Yönetim Kurulu Bölümü 90,52 olarak puanlandı. ■



Borusan EnBW Enerji UN Global Compact İmzacısı Oldu



Borusan Holding ve EnBW ortak girişimi **Borusan EnBW Enerji**, sürdürülebilirlik hedeflerine olan bağlılığının ve küresel düzeydeki sorumluluk bilincinin bir göstergesi olarak UN Global Compact'e (Birleşmiş Milletler Küresel İlkeler Sözleşmesi) imza atan katılımcı şirketler arasına dahil oldu. Borusan Holding'in 2006 yılında katıldığı bu önemli oluşuma imzacı olan **Borusan EnBW Enerji**, insan hakları, çalışma standartları, çevre ve yolsuzlukla mücadele alanlarındaki 10 ilkeye uygun iş yapacağına ve çalışmalarını her yıl raporlayacağına en üst düzeyden taahhüt verdi. Böylece **Borusan EnBW Enerji**; sosyal, çevresel ve yönetim (ESG) performansını daha da geliştirme konusundaki kararlılığını da teyit etti.