

Enerji Haberleri... Enerji Haberleri... Enerji Haberleri... Enerji ...



Elektrik üretiminde kullanılan doğalgazın metreküp fiyatını 1 Aralık 2017'de yüzde 8,4 artıran BOTAŞ, 1 Ocak 2018 itibariyle yüzde 4,7'lik ikinci bir zam daha yaptı. Aylık olarak belirlenen doğalgaz tarifelerinde ilk kez iki ay öncesine göre yüzde 13,6 ile rekor zam yaşandı. Konut abonelerine yönelik olarak zam yapılmazken, yıllık tüketimi 300 bin metreküpü aşan sanayi abonelerine de 13,6 zam yapıldı. Sanayi aboneleri Ocak 2018 döneminde metreküp başına 0,700624 TL yerine 0,796000 TL ödeme yapacaklar. Aralık 2017'de elektrik üretiminde kullanılan doğalgaza zam yapılmasının ardından, elektrik tarifelerinde de Ocak 2018'den geçerli olmak üzere yüzde 8,8'lik zam yapılmıştı. TEAİŞ verilerine göre

Ocak-Aralık 2017 döneminde Türkiye'de elektrik enerjisinin yüzde 37,3'ü doğalgaz santrallerinde üretildi. Ocak 2018'de gerçekleştirilen doğalgaz zammının ise her üç ayda bir yeniden belirlenen elektrik tarifelerine, 1 Nisan 2018'den itibaren yansması bekleniyor.

Çin'de ultra-yüksek voltaj doğru akım (UHD-DC) iletim hattı ile hidrolik kaynaklardan elde edilen 100 milyar kilovat saatten (kWh) fazla elektrik enerjisi ülkenin doğusundan batısına taşındığı bildirildi. Çin Devlet İletim Şirketi'nin açıklamasına göre, Sichuan Xiluodu-Zhejiang Jinhua 800 KV UHV-DC projesi, dünyanın en büyük DC iletim hattı olarak nitelendiriliyor. Hattın bugüne kadar 100 milyar kWh enerjinin Zhejiang'a iletilmesinde kullanıldığı belirtilirken, sistemin sorunsuz bir şekilde çalıştığı belirtildi. Hattın Çin'in güney doğusunda yer alan Xiluodu HES'den elde edilen enerjiyi, elektrik tüketiminin yoğun olduğu Doğu Çin'in Zhejiang Eyaleti'ne taşımada kullanıldığı belirtilirken, Çin'de işletmeye alınan ve yapım aşamasında bulunan UHD-DC iletim hatlarının toplam uzunluğunun 30 bin kilometreyi bulacağı bildirildi. (Kaynak: http://english.gov.cn/news/top_news/2017/06/24/content_281475696872316.htm)



Almanya'nın 2017'de brüt elektrik tüketiminin yüzde 36'sından fazlasının yenilenebilir kaynaklardan karşılandığı bildirildi. Alman Federal Enerji ve Su Yönetimi Birliği'ne (BDEW) göre; 2017 yılında yenilenebilir enerji kaynaklarından 217 milyar kWh'lik enerji üretildi. 2016'da tüketimin yüzde 31,6'sını karşılayan yenilenebilir kaynaklar, 2017 yılında pay artmış oldu. Yenilenebilir kaynaklar içinde rüzgar santrallerinin payının toplamda yaklaşık yüzde 40 olduğunu belirtilirken, açık deniz rüzgâr enerjisinin yıllık bazda yüzde 49 artışla 18.3 milyar kWh'ye, kara rüzgarının yıllık yüzde 31 artışla 66.3 milyar kWh'ye çıktığı kaydedildi. Yenilenebilir enerjide biyokütle yüzde 24'lük payla ikinci sırada yer alırken, güneş enerjisinin payı ise yüzde 18 olarak gerçekleşti. (Kaynak: <http://www.energylivenews.com/2018/01/08/german-renewables-continue-expansion-in-2017/>)

İngiltere Ulusal İletim Şebekesi, 2017 yılının bugüne kadarki "en yeşil" yıl olarak nitelendirdi. Ulusal İletim Şebekesi Direktörü Duncan Burt, sanayi devriminden bu yana ilk kez kömür kullanılmadan 24 saat boyunca elektrik ihtiyacının 2017 yılında karşılandığını belirterek, İngiltere enerji sistemini Avrupa'nın dördüncü, dünyanın en temiz yedinci enerji sistemi olarak nitelendirdi. İngiltere'de yenilenebilir enerji kaynaklarının teşvik edilmesiyle talebi aşan bir arz yapısının oluştuğu belirten Burt, toplam enerjinin üçte birinin yenilenebilir kaynaklardan üretildiği ve değişen üretim yapısına göre şebekenin modernize edilmesine ilişkin çalışmalarının sürdürüldüğü vurgulandı.

Kaynak: <http://www.independent.co.uk/environment/uk-clean-energy-records-green-britain-2017-climate-change-global-warming-a8130151.html>

