

MEDYA TAKİP DOSYASI

17 Nisan 2024 Çarşamba



7 bin 345 megavatsaat elektrik ihracı yapıldı

TÜRKİYE’de önceki gün günlük bazda 788 bin 916 megavatsaat elektrik üretildi, tüketim ise 792 bin 216 megavatsaat oldu. **Türkiye Elektrik İletim AŞ** verilerine göre, dün en yüksek elektrik tüketimi 38 bin 929 megavatsaatle saat 21.00’de, en düşük tüketim ise 25 bin 269 megavatsaatle 05.00’te gerçekleşti. Günlük bazda dün 788 bin 916 megavatsaat elektrik üretildi, tüketim ise 792 bin 216 megavatsaat olarak kayıtlara geçti. Üretimde, ilk sırada yüzde 24,7 payla barajlı hidroelektrik santralleri yer aldı. Bunu yüzde 14,3 payla doğal gaz santralleri ve yüzde 13,1 payla ithal kömür santralleri izledi. Türkiye, dün 3 bin 962 megavatsaat elektrik ihracatı, 7 bin 345 megavatsaat elektrik ithalatı yaptı. AA



Ramazan Bayramı'nın elektriği “yenilenebilirlerden” geldi

Ramazan Bayramı'nın kutlandığı 10-11-12 Nisan tarihlerinde Türkiye'nin **elektrik üretiminde** yenilenebilir kaynaklar ortalama yüzde 76 payla öne çıktı.

TEİAŞ verilerinden yapılan derlemeye göre, bayramın üç gününde toplam 1 milyon 692 bin 329 megavatsaat elektrik tüketildi. Aynı dönemde üretilen elektrik miktarı ise 1 milyon 703 bin 521 megavatsaat olarak kaydedildi. Ramazan Bayramı'nın ilk gününe denk gelen 10 Nisan'da **elektrik üretiminin** yüzde 22,44'ü barajlı hidroelektrik santrallerinden, yüzde 16,62'si rüzgardan, yüzde 14,88'i akarsulardan, yüzde 10,72'si güneşten, yüzde 5,02'si jeotermal ve yüzde 4,33'ü biyokütleden karşılandı. İkinci gün olan 11 Nisan'da elektriğin yüzde 22,79'u rüzgar, yüzde 19,9'u barajlı hidroelektrik

santralleri, yüzde 13,63'ü akarsular, yüzde 11,63'ü güneş, yüzde 4,94'ü jeotermal ve yüzde 4,24'ü biyokütleden üretildi. Bayramın son günü 12 Nisan'da ise **elektrik üretiminde** barajlı hidroelektrik santralleri yüzde 24,52 pay ile ilk sırada yer aldı. Aynı gün **elektrik üretiminin** yüzde 20,93'ü rüzgar, yüzde 12,8'i akarsular, yüzde 11,27'si güneş, yüzde 4,68'i jeotermal ve yüzde 3,92'si biyokütleden sağlandı. Böylece bayram boyunca yenilenebilir kaynakların toplam **elektrik üretimindeki** payı ortalama yüzde 76 olarak kayıtlara geçti. Geriye kalan elektrik ise doğal gaz, kömür ve diğer kaynaklardan üretildi.

İklim değişikliği Türkiye’de dışarıda geçirilebilecek gün sayısını azaltacak

ABD’deki Massachusetts Teknoloji Enstitüsü (MIT) akademisyenlerinin yaptığı araştırma, ev dışında geçirilebilecek gün sayısının iklim değişikliği nedeniyle bazı ülkelerde artacağını, bazılarında düşeceğini, Türkiye’de söz konusu gün sayısının 2100’e kadar kötü senaryoda 14, iyi senaryoda ise 5 gün azalacağını gösterdi. ABD’deki Massachusetts Teknoloji Enstitüsü (MIT) akademisyenlerinden Yeon-Woo Choi, Muhammad Khalifa ve Elfatih Eltahir, "İklim Değişikliğinin Dışarıda Geçirilebilecek Günler Üzerindeki Etkisinde Kuzey-Güney Eşitsizliği" adlı akademik çalışmayı geçen mart ayında yayımladı. 50 farklı iklim modelinin tarihsel sıcaklık verileri ve tahminlerinden yola çıkılarak gerçekleştirilen çalışmada, yıl içinde dışarıda geçirilebilecek gün sayısındaki olası değişimler incelendi.

Dışarıda geçirilebilecek günlerdeki sıcaklık kriterini 10 ile 25 dere-



ce arasında kabul eden çalışmada, 1980’den 2100’e kadar geçen sürede dünyadaki her ülkenin yıl içinde dışarıda geçirilecek gün sayısındaki değişimler ortaya konmaya çalışıldı. Çalışmayı bir adım öteye taşıyarak araştırmanın verileriyle www.eltahir.mit.edu/globaloutdoors adlı interaktif internet sitesini hayata geçiren araştırmacılar

böylelikle her ziyaretçiye, kendi sıcaklık ve hava durumu kriterlerini belirleyerek yaşayacakları değişikliği öğrenme fırsatı sundu. Küresel ısınmanın şiddetlendiği ve ısınmanın beklenenden daha az arttığı iki ayrı senaryoyu sitenin veri tabanına ekleyen araştırmacılar böylelikle iklim krizine karşı hem iyi hem de kötü senaryoda yaşanabilecek değişimi

göstermeye çalıştı.

Sitede, 10 derece ile 25 derece arasında ve yağış almayan gün filtreleri birlikte seçildiğinde Türkiye’de dışarıda geçirilen gün sayısı halihazırda yılda ortalama 139 olarak görülüyor. Bu sayının 2100 yılına kadar kötü senaryoda 14 gün, iyi senaryoda ise 5 gün düşeceği tahmin ediliyor. (AA)



Borusan Enerji, rüzgar türbinleri için Nordex ile anlaştı

Borusan Grup şirketlerinden **Borusan EnBW** Enerji yatırımlarını sürdürüyor. **Borusan EnBW** Enerji ve Nordex Grubu, Pelit Rüzgar Enerjisi Santrali için 80 MW kapasiteli, 108 metre hub yüksekliğine sahip 14 adet N163/5.X türbini ve 36 MW Balabanlı Rüzgar Enerji Santrali 2. Kapasite Artışı için 6 adet N163/5.X türbininin teslimat, kurulumu ile bakımı için sözleşme imzaladı. Bu iki proje, yıllık yaklaşık 247 bin ton karbon salımını azaltımı yapacak ve 169 bin hanenin elektrik enerjisi ihtiyacını sürdürülebilir kaynaklardan karşılayacak.

Sözleşme türbinlerin 10 yıllık bakımını da kapsıyor

İş birliğiyle, öncelikle Te-kirdağ'da yer alan mevcut 61,4 MW kurulu gücündeki Balabanlı Rüzgar Enerji Santrali'nin 36 MW'lık 2. Kapasite Artışı için 6 adet N163/5.X türbininin teslimatı gerçekleştirilecek. Ardın-

dan, Sivas'ta yer alan, Pelit Rüzgar Enerji Santrali Projesi için 14 adet N163/5.X türbininin teslimatı yapılacak. Türbinlerin teslimat ve kurulumunun Mart 2025'te başlaması ve santralin 2025'in 3. çeyreğinde devreye girmesi planlanıyor. Sözleşme, türbinlerin 10 yıllık Premium Bakım hizmetini de kapsıyor. **Borusan EnBW** Enerji Genel Müdürü Enis Amasyalı "116 MW kapasiteli Balabanlı 2. Kapasite Artışı ve Pelit RES projelerimizle yenilenebilir enerji kaynaklı olan kurulum gücümüzü, tamamlamakta olduğumuz 94 MW'lık hibrit güneş santrali yatırımımızla birlikte, 934 MW'a artıracamız" dedi. Amasyalı, yatırımların toplam 200 milyon dolar tutarında olduğunu dile getirdi. **Borusan EnBW** Enerji Enerji Santralleri Genel Müdür Yardımcısı Evren Aktaş ise "Nordex'in projelerimizin ihtiyaçlarıyla uyumlu çözümleri bu birlikteliğin ortaya çıkmasını sağladı" dedi.