

KÜRESEL TALEPTE, GÜNEŞ İLK KEZ RÜZGAR ENERJİSİNİ GEÇTİ *

Güneş enerjisi, dünya çapında yenilenebilir enerji kapasitesi geliştirme yarışında ilk kez rüzgarı geride bıraktı. Uluslararası Yenilenebilir Enerji Ajansı'na (IRENA) göre, güneş enerjisi şu anda dünyanın yenilenebilir elektrik üretim kapasitesinin %28'ini oluşturuyor ve %27 ile rüzgarın hemen önünde. Geçen yıl bu zamanlar, ikisi %26 oranında eşit olarak eşleştirildi. Rakamlar, BAE merkezli kuruluş tarafından 11 Nisan'da yayınlanan en son Yenilenebilir Kapasite İstatistikleri raporundan alınmıştır.

Rapor, 2021 sonunda küresel yenilenebilir üretim kapasitesinin bir önceki yıla göre %9,1 artışla 3.064 gigawatt (GW) olduğunu gösteriyor. Geçen yıl ulusal şebekelere eklenen 256,7 GW'lık temiz enerji, dünya çapındaki tüm elektrik üretim kapasitesi ilavelerinin %81'ini oluşturuyor ve bu rekor bir seviye. Güneş ve rüzgar enerjisi tek yenilenebilir elektrik kaynakları değil, ancak piyasada hakim bir konum oluşturuyorlar. IRENA'nın rakamları, 2021'de tüm yeni yenilenebilir kapasitenin %88'inden güneş ve rüzgarın sorumlu olduğunu gösteriyor. Geçen yıl güneş enerjisi %19, rüzgar enerjisi ise %13 artış gösterdi.

Hidroelektrik, 1.230 GW ile küresel yenilenebilir enerji üretiminin en büyük payını oluşturuyor, ancak konumunu giderek kaybediyor. 2018'de hidroelektrik, tüm yenilenebilir enerji üretiminin yarısından sorumluydu, ancak payı şimdi %40'a düştü ve önümüzdeki yıllarda daha da düşmesi bekleniyor. Biyoenerji ve jeotermal dahil olmak üzere diğer kaynaklar, birkaç yıldır sabit kalan bir seviye olan 2021'de yenilenebilir pazarın %5'ini oluşturuyordu. Ancak, IRENA Genel Müdürü Francesco La Camera, güçlü büyüme hızına rağmen, dünyanın iklim değişikliğinin en kötü etkilerinden kaçınmak istiyorsa çok daha fazlasının yapılması gerektiği konusunda uyardı. La Camera, "Cesaret verici küresel eğilime rağmen... enerji dönüşümü, iklim değişikliğinin korkunç sonuçlarını önleyecek kadar hızlı veya yaygın olmaktan uzak" dedi.

Asya, yenilenebilir kapasiteyi genişletme konusunda önde geliyor. Geçen yıl, tüm yeni kapasitenin %60'ı buraya eklendi ve 155 GW devreye girdi. 53 GW güneş enerjisi ve 6 GW biyoenerji kapasitesi dahil olmak üzere, bunun 121 GW'ını tek başına Çin oluşturdu. Önemli miktarda güneş enerjisi ekleyen diğer ülkeler arasında 19,6 GW ile ABD, Hindistan (10,3 GW), Brezilya (5,2 GW), Almanya (4,7 GW), Japonya (4,4 GW) ve Güney Kore (3,6 GW) bulunuyor. Genel olarak, Asya'nın yenilenebilir enerji kapasitesi 2021'de %11 arttı. Onu %9 büyüme ile Kuzey Amerika ve %6,4 ile Avrupa izledi.

* "Solar Overtakes Wind Energy For First Time In Global Rush For Renewables", [Forbes](#)