

DÜNYANIN EN BÜYÜK ENERJİ ÜRETİCİSİ KİM? *

Suudi Arabistan mı? Rusya mı? Yoksa ABD mi?

Aslında, Çin dünyanın en büyük hidroelektrik, rüzgar ve güneş enerjisi üreticisi. Fakat, Çin'in açık ara en büyük üretici olduğu alan kömür. Dünyadaki kömürün yaklaşık yarısını Çin üretiyor.

ABD dünyanın en büyük petrol ve doğalgaz üreticisi olarak dünyadaki petrolün yüzde 17'sini doğalgazın ise yüzde 23'ünü üretiyor.

Çin'in enerji olarak toplam kömür üretimi, ABD'nin petrol, doğalgaz ve kömür üretiminin toplamından daha büyük.

Hiçbir enerji kaynağı dünyada hiçbir ülke tarafından Çin'in dünya kömür piyasasını domine ettiği oranda üretilemiyor. Çin, toplam enerji tüketiminin yüzde 58'ini kömürden karşılıyor. Bu rakam Çin hariç geri kalan dünya içinse yüzde 17. Bu durumun karbon emisyonları için çok ciddi sonuçları var. Son yıllarda karbon emisyonları ABD başta olmak üzere diğer gelişmiş ülkelerde düşmeye devam etti fakat, Çin'de yükseldi. Son yıllarda ABD'de ciddi bir petrol ve kayagazı üretimi var fakat Çin, enerji üretimindeki yıllık artış oranı olarak geçen yıl yine dünya birincisi oldu.

ABD de enerji üretimi geçen yıl %6 oranında artış gösterdi. Kömür üretiminde ciddi manada düşüş, öte yandan petrol ve kayagazı üretiminde ise büyük bir artış gözlemlendi. ABD geçen yıl dünya kömür üretiminde en büyük düşüşü yaşayan ülke oldu. 2019'da ABD petrol ve doğalgaz üretiminde en büyük artışı yaşayan gelişmiş ülke olurken nükleer, hidro ve yenilenebilir kaynaklarda Çin en büyük artışın yaşandığı ülke oldu. 2019'da Çin dünyanın en büyük enerji üreticisi ve tüketicisi oldu. Çin enerji üretiminde 2005'te ABD'yi geçmişti; enerji tüketiminde ise 2009 yılında ABD'yi oransal olarak geride bıraktı.

ABD Enerji Bakanlığı, ABD'nin 1952'den bu yana ilk defa 2020'de enerji kaynaklarının tamamında kendine yeterli olduğu bir yıl yaşadığını açıkladı. Öte yandan Çin, 1990'ların ortalarına kadar kendi enerji kaynaklarıyla yetinirken, son 25 yıldır dünyanın en büyük enerji ithalatçısı durumuna geldi. Çin'in ithal ettiği toplam enerji miktarı Japonya'nın toplam enerji tüketiminden daha fazla.

Çin, dünya nüfusunun %18'ini, dünya ekonomisinin % 16'sını oluşturuyor, dünya enerji kaynaklarının %20'sini üretiyor ve %24'ünü tüketiyor. ABD, dünya nüfusunun %4'ünü, dünya ekonomisinin %24'ünü oluşturuyor, dünya enerji kaynaklarının %16'sını üretiyor ve %16'sını tüketiyor.