



Yenilenebilir Enerji Kaynakları Tüm Dünya'ya Yetecek Kadar Enerji Sağlayabilir



Rüzgâr, güneş, jeotermal, biyokütle ve dalga enerjileri ile hidroelektrik, yenilenebilir enerji kaynaklarıdır. Çoğu ülke, küresel iklim değişikliğini yavaşlatmak için fosil yakıtlar yerine bu kaynakları kullanmaya çaba gösteriyor. Yenilenebilir enerji kaynaklarından elde edilen enerjinin bazı ülkelerde yeterli olamayacağı düşünülüyordu. Araştırmacılar 42 gelişmiş ülkenin son 39 yıllık enerji gereksinimlerini analiz etti. Rüzgâr ve güneş enerjilerinin, çoğu ülkedeki enerji gereksiniminin neredeyse tamamına yakını karşılayabileceği bulundu. Ancak Ekvator'dan uzak ya da yüz ölçümü küçük ülkelerde kimi zaman doğal kaynaklardan enerji elde etmek zor olabilir. Fazla enerji üretilbildiğinde depolama ya da ülkelerin kaynaklarını paylaşmasıyla bu soruna yakın gelecekte çözüm bulunabilir.

Bozcaada'daki
rüzgâr türbinleri