

2.23. Soru

Türkiye’de ve dünyadaki enerji kaynaklarının kullanım dağılımını gösteren tablo aşağıdaki gibi verilmektedir. Türkiye, dünya ortalamasının yaklaşık iki katı doğal gaz kullanmakta ve elektrik üretiminin neredeyse yarısını doğal gaz ile yapmaktadır. Türkiye Yüzyılı vizyonu çerçevesinde enerji güvenliğinin sağlanması ve ekonomik bağımsızlığın artırılması, kritik hedefler arasındadır. Nükleer enerji, bu hedeflere ulaşmada stratejik bir rol oynayabilir.

Kaynaklar	Dünya	Türkiye
Doğal Gaz	%21,3	%44
Kömür	%41,0	%25,4
Hidrolik	%15,9	%24,8
Nükleer	%13,5	%0
Jeotermal ve Güneş	%2,8	%4
Akaryakıt ve Diğer	%5,5	%1,7

Tabloyu inceleyerek Türkiye'de neden nükleer enerjiye ihtiyaç duyulabileceğini açıklayınız.

Cevap