

YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARI

1. Güneş Enerjisi
2. Rüzgar Enerjisi
3. Hidroelektrik(Su) Enerjisi
4. Jeotermal (Sıcak Su Buharı) Enerji



Su gücünden enerji elde edilmesidir. Avrupa'da 2. sırada yer almaktayız. Türkiye de elektriğin %40 bu yolla üretilmektedir. Ülkemizde özellikle Doğu Anadolu Bölgesinde Fırat ve Dicle Nehirleri üzerine 21 tane hidroelektrik santrali yapılmıştır. Keban, Atatürk, Karakaya Barajı bunlardan birkaçıdır. Bu bölgemizin dışında Karadeniz Kızılırmak ve Yeşilırmak Akdeniz Bölgesinde de Seyhan ve Ceyhan nehirleri üzerinde birçok baraj bulunmaktadır.

İzmir, Çanakkale, Balıkesir ve Hatay illerimizde rüzgâr enerjisine dayalı elektrik üretimi yapılmaktadır.



YENİLENEMEZ ENERJİ KAYNAKLARI

1. Taş Kömürü
2. Linyit Kömürü
3. Petrol
4. Doğal Gaz
5. Nükleer Enerji (Uranyum ve Toryum)

Türkiye **doğalgaz** enerji kaynağı bakımından fakir bir ülkedir. Bu ihtiyacını karşılamak için ithal eder ülkemizde doğalgaz Trakya da çıkarılır

Türkiye’de **Taş Kömürü** Zonguldak, Amasra, Ereğli arasındaki sahada çıkarılır. Demir - çelik sanayinde enerji kaynağı olarak tüketildiğinden Karabük ve Ereğli demir-çelik fabrikaları buraya kurulmuştur.

Türkiye **linyit** madeni yönünden zengin bir ülkedir. Ülkemizde hemen hemen her yerde çıkartılır ancak en fazla Ege Bölgesinde çıkarılmaktadır. **Kütahya, Manisa, Muğla, Aydın** **Kahramanmaraş**ta çıkarılır. Elektrik enerjisi üretiminde kullanılır.

Uranyum ve Toryum elektrik üretiminde kullanılan nükleer enerji kaynaklarıdır. Ülkemizde **Eskişehir, Yozgat ve Manisa** da çıkarılır. Türkiye’nin ilk nükleer santrali **Mersin-Ak kuyu** nükleer santralidir.

Türkiye’de fazla **petrol** yatağı bulunmadığından %90’ına yakını ithal ederiz. Türkiye’de bulunan petrol yataklarının ise çoğu Güneydoğu Anadolu Bölgesi’nde bulunur. **Batman, Adıyaman ve Mardin** çevresinde çıkarılır

