

Yenilenebilir Enerji Kaynakları

Üretimi için sürekli devam eden doğal süreçlerden faydalanan, üretim için kullandığı kaynakların tükenme hızından çok daha kısa sürede kendini yenileyebilen enerji kaynaklarıdır. Bu kaynaklar asla tükenmediği (sürdürülebilir olduğu) gibi, doğal süreçlerle ortaya çıktığından çevreye üzerinde yarattığı etkiler önemsiz bir seviyede kalmaktadır. Aşağıda çeşitleri verilmiştir:

- Güneş Enerjisi.
- Hidroelektrik Enerji.
- Jeotermal Enerji.
- Rüzgar Enerjisi.
- Biyokütle Enerjisi.
- Hidrojen Enerjisi.
- Dalga Enerjisi.

Yapılması Gerekenler

- 1- Yenilenebilir enerji kaynağı nedir, çeşitleri ile birlikte açıklayınız.
- 2- Her enerji kaynağı için Türkiye ve Dünya'daki örnekleri nelerdir?
- 3- Hangi enerji kaynağı en çok nerede kullanılıyor ve sebebi nedir?
- 4- Rüzgar enerjisinden elektrik üretim sistemini detaylandırınız.
- 5- Ülkemize en uygun yenilenebilir enerji türünün verimine göre büyükten küçüğe sebepleri ile açıklayınız.