

Türkiye'de Enerji Kaynakları:

1) Taş kömürü:(Karadeniz)

- Tamamı Zonguldak çevresi
- I.Zaman'da oluşmuştur
- Demir – Çelik Sanayi enerji kaynağıdır

1) Zonguldak: Çatalağzı Termik Santrali = (ilk)

İthal Taş Kömürü Kullanan Yerler:

1)Adana (Sugözü)

2)İzmit(Körfez)

2) Linyit Kömürü:

- 3.Zamanda oluşmuştur

1) Termik Santralde = Elektrik Kaynağı, Konut = Isınmak

2) Kütahya (Tunçbilek, Seyitömer, Tavşanlı)

3) Muğla (Yatağan, Gökova)

4) Manisa (Soma)

5) Çanakkale (Çan)

6) Bursa (Orhaneli)

7) Ankara (Çayırhan)

8) Sivas (Kangal)

9) Afşin – Elbistan = En büyük

3) Doğal gaz: (Marmara)

Çıkarılan Yerler:

1) En fazla Tekirdağ

2) Kırklareli (Hamitabat)

3) Düzce (Akçakoca)

4) Mardin (Çamurlu)

İthal Edilen Yerler:

1) Rusya

2) İran

3) Azerbaycan

Termik Santral:

O (Bursa) (Ovaakça)

H (Kırklareli) (Hamitabat)

A (İstanbul) (Ambarlı)

Boru Hatları:

1) Rusya (Mavi Akım), (Batı Hattı), (Türk Akımı)

2) İran (Doğu Hattı)

3) Azerbaycan (Bakü – Tiflis – Erzurum), (TANAP)

4) Petrol: (Güneydoğu Anadolu)

Çıkarılan Yerler:

1) Batman (Kaman)

2) Diyarbakır (Hazra)

3) Siirt (Kurtalan)

4) Adıyaman (Kahta)

İthal:

1) En fazla Irak

Rafineler:

1) Batman Rafinesi (İlk, en Küçük)

2) İzmit (En Büyük)

3) İzmir (Aliağa, STAR)

4) Mersin (Depolama)

5) Kırklareli

Petrol Boru Hatları:

1) Irak (Musul, Kerkük, Yumurtalık)

2) Azerbaycan (Bakü, Tiflis, Ceyhan)

5) Nükleer Enerji:

- Uranyum (Sorgun, Aydın) ve Toryum (Sivrihisar) Ham madde

1) Mersin (Akkuyu) = (Rusya)

2) Sinop

3) Kırklareli (Yıldız Dağları)

6) Hidrolik:

- Hidroelektrik en fazla Doğu Anadolu, En az Marmara

- Hidroelektrik üretimi en fazla Güneydoğu Anadolu (GAP), Atatürk Barajı

7) Güneş: (GES) (Tükenmeyen)

- Güneşlenme Süresi en fazla Güneydoğu, en az Karadeniz (Doğu)

- Güneşi en çok kullanan Akdeniz (Sera, Su, Elektrik, Turizm)

- En büyük Konya (Kızören)

8) Rüzgar: (RES) (Tükenmeyen)

- Rüzgar potansiyeli en fazla Ege (Dağlar Dik)

- İlk Rüzgar Santrali = İzmir (Alaçatı)

En fazla: Muğla, Denizli, Aydın, Manisa, Balıkesir, Çanakkale, Hatay

9) Jeotermal: (Tükenmeyen)

- En fazla Ege (kırıklı, Fay hattı fazla)

- 150 derece altı = (Sağlık, Turizm, Konut ısısı, Sera ısısı, Yol(hız yok), Kültür Balıkçılığı)



- 150 derece üstü = (Elektrik burada)

1) Aydın (Germencik)

2) Denizli (Sarayköy)

3) Çanakkale (Tuzla)

4) Manisa (Alaşehir)

10) Biyokütle: (Tükenmeyen)

- Evsel Atıklar, Bitkiler(Aspir, Kanola), Çöplük(Metan gazı)

Türkiye Elektrik Üretimi:

1) Doğal gaz: %32

2) İthal Kömür: %27

3) Hidrolik: %20

4) Taş kömürü + Linyit: %16

5) Rüzgar: %7