

TÜRKİYE ENERJİ VERİLERİ 2012



WORLD ENERGY COUNCIL
DÜNYA ENERJİ KONSEYİ
TÜRK MİLLİ KOMİTESİ

BİRİNCİL ENERJİ ARZI (TÜKETİMİ)

2009	106.138 bin tep
2010	109.266 bin tep
2011	114.480 bin tep (Doğal Gaz %32, Kömür %29, Petrol %27, Diğer Yenilenebilir %5, Hidrolik %4, Odun+Çöp %3)

Dünya'nın birincil enerji tüketimi 2011 yılında 12,3 milyar tep'dir. Türkiye birincil enerji tüketiminde Dünya'da 23. sıradadır.

BİRİNCİL ENERJİ ÜRETİMİ

2009	30,2 milyon tep
2010	32,5 milyon tep
2011	32,2 milyon tep

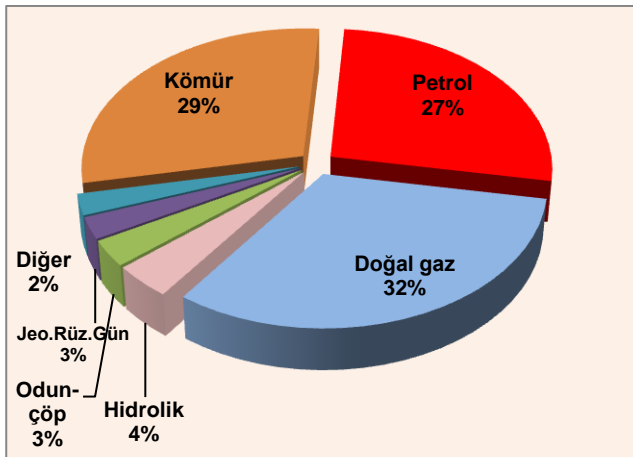
Birincil enerji üretimi, tüketimin %28'ini karşılamaktadır. Enerjide dışa bağımlılık 1990'da %52, 2000 yılında %68 iken 2011 yılında %72 olmuştur. Enerjide dışa bağımlılık giderek artmaktadır.

ENERJİ KAYNAKLARI

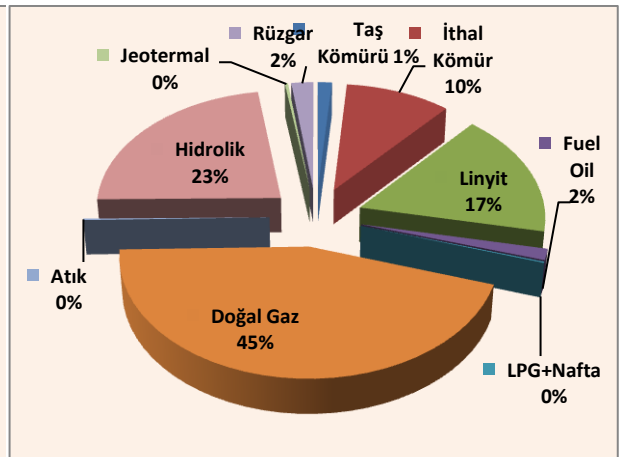
Kaynak	Rezerv	2011 Yılı Üretimi
Bitümlü Kömür (Taşkömürü)	523 milyon ton	2,6 milyon ton
Linyit	12,1 milyar ton	72,5 milyon ton
Ham Petrol	44,4 milyon ton	2,4 milyon ton
Doğal Gaz	7,1 milyar m ³	0,8 milyar m ³
Hidrolik	170.000 Gwh/Yıl	57.472 Gwh/Yıl
Rüzgar (potansiyel; karasal %80, offshore %20)	48.000 MW	4.726 Gwh
Jeotermal (Potansiyel)	600 MW _e	699 Gwh
Güneş (tahmini potansiyel)	380 Gwh	-

Biyokütle, kaya gazı ve diğer enerji kaynakları konusunda çalışmalar tamamlanamamıştır.

Türkiye Birincil Enerji Tüketimi (2011)



Türkiye Elektrik Tüketimi (2011)



TÜRKİYE'NİN ENERJİ İTHALATI

2009	82 milyon tep
2010	87 milyon tep
2011	90 milyon tep (Taşkömürü %15, Petrol %36, Doğal Gaz %36, Diğer %13)

ENERJİ İTHALATI İÇİN YAPILAN ÖDEMELER

2009	29,9 milyar dolar (Toplam İthalat İçindeki Pay %21)
2010	38,5 milyar dolar (Toplam İthalat İçindeki Pay %21)
2011	54 milyar dolar (Toplam İthalat İçindeki Pay %23)

ENERJİ İTHALATININ YAKIT TÜRLERİ VE BEDELİ

	2009 Yılı	2010 Yılı	2011 Yılı
Kömür	13,5 milyar \$	17,0 milyar \$	19,6 milyar \$
Petrol ve Doğal Gaz	16,4 milyar \$	21,5 milyar \$	34,4 milyar \$

ELEKTRİK ÜRETİMİ, KURULU GÜÇ, PUANT GÜÇ VE ARTIŞLARI

	Kurulu Güç (MW)	Artış (%)	Puant Güç Talebi (MW)	Artış (%)	Üretim (Gwh)	Artış (%)
2009	44.761	7,0	29.870	-2,1	194.079	-2,0
2010	49.524	10,6	33.392	11,8	210.434	8,8
2011	53.211	7,4	36.122	8,2	229.319	9

DÜNYA ENERJİ KONSEYİ TÜRK MİLLİ KOMİTESİ HAKKINDA (DEK-TMK)

Dünya Enerji Konseyi Türk Milli Komitesi 25.08.1949 gün ve 3/9805 Sayılı Bakanlar Kurulu Kararı ile merkezi Londra'da bulunan Dünya Enerji Konferansı'nın Türk Milli Komitesi olarak kurulmuştur.

Ticari amacı olmayan ve hükümetler dışı uluslararası bir organizasyon olan Dünya Enerji Konferansı 1923 yılında Londra'da Dünya Güç Konferansı olarak kurulmuştur.

Dünya Enerji Konseyi Türk Milli Komitesi Derneği "Demokrasi ve insan hakları evrensel ilkelerine bağlı; girişim ve düşünce özgürlüklerine saygılı, Atatürk'ün çağdaş uygarlık hedefi ve ilkeleri doğrultusunda demokratik, laik ve sosyal hukuk devletinin güçlenmesine katkıda bulunan, ulusal ve uluslararası boyutta enerjinin erişebilirliği, sağlanabilirliği ve kabul edilebilirliği ilkeleri doğrultusunda, sürdürülebilir, ekonomik ve sosyal kalkınmayı teşvik eden, ülkemizde enerji tüketiminin ekonomik büyüme ile ilişkilerini göz önünde bulundurarak enerji kaynakları potansiyeli, enerjinin zamanında, güvenilir, çevre ile uyumlu, verimli ve ekonomik şartlarda üretimi, çevrimi, iletimi, dağıtımını, ticareti ve kullanımı konularında teknik, ekonomik, bilimsel ve sosyal nitelikli çalışmalar yapan, çalışma sonuçlarını, görüş ve önerilerini Dernek üyelerine, ilgililere ve kamuoyuna sunmak, tüm faaliyetlerini tarafsız, bağımsız, bilimsel nitelikte ve ülkemiz çıkarları doğrultusunda gerçekleştirmek amacını güden bir sivil toplum kuruluşudur".

Web-site: www.dektmk.org.tr

Adres: Cinnah Cad. No:67/15
06680 Çankaya-Ankara
Tel: (312) 442 82 78 – 79
Faks: (312) 441 96 10



WORLD ENERGY COUNCIL
DÜNYA ENERJİ KONSEYİ
TÜRK MİLLİ KOMİTESİ