

ENERJİ SEKTÖRÜNDE DIŞA BAĞIMLILIK

H. REŞAT KÖYMEN

ERE A.Ş. YÖNETİM KURULU BAŞKANI

TOBB ENERJİ MECLİS BAŞKANI

Rekabetçi Elektrik Piyasası



Üretim Santralleri ve Dağıtım Şebekeleri Özel Sektör tarafından yapılır ve işletilir.



Yabancı Sermaye bu yatırım ve özelleştirmelerden pay alır.

Örnek Maliyet Mukayesesi : HES'ler

Maliyetler	DSİ	%100 Yerli Sermayeli Özel Sektör	Yabancı Sermaye / Yerli-Yabancı OG
İnşaat+ E/M Ekipman	2.500.000 USD/MW	1.000.000 USD/MW	1.500.000 USD/MW
Yol Relokasyonu	(+)	dahil	dahil
ENH	(+)	dahil	dahil
Kamulaştırma	(+)	dahil	dahil
Genel Gider	%30-%50	dahil	dahil
Yatırım Dönemi Finansmanı	100%	dahil	dahil
TOPLAM	Min 5.000.000 USD/MW ve yukarısı	1.000.000 USD/MW	1.500.000 USD/MW
1 kWh maliyeti (Amortisman süresi: 8 yıl)	32 ¢/kWh ve fazlası	6 ¢/kWh	9 ¢/kWh
Vergi Gelirleri	KDV : %18	KDV : %18 Kurum Vergisi: %20 Hissedarlar Gelir Vergisi:%35	KDV : %18 Kurum Vergisi: %20 Hissedarlar Gelir Vergisi:%35

Türkiye – AB Elektrik Piyasası Sinerjisi

TÜRKİYE'DEKİ BAKİYE HİDROELEKTRİK ve RÜZGAR POTANSİYELİ
150 + 50 = 200 TWh / Yıl

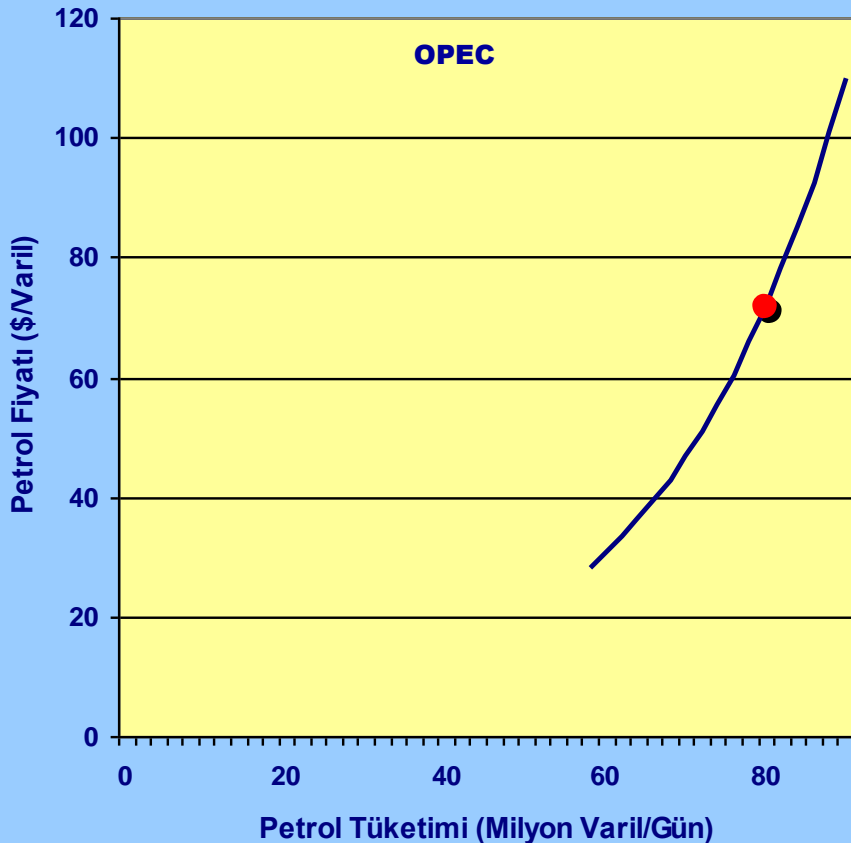
BU POTANSİYELİ GELİŞTİRMEK İÇİN GEREKEN KAYNAK
50 + 30 = 80 MİLYAR \$ = 60 MİLYAR EURO

BAĞLANTI ve KAYNAK TRANSFERİ İÇİN ARAÇLAR
UCTE ÜYELİĞİ, AB BAĞLANTISININ KAPASİTESİNİ ARTIRMAK
KYOTO PROTOKOLU MEKANİZMALARINDAN YARARLANMAK

AB'de YEŞİL ENERJİ AÇIĞI
2010'da **200 TWh / Yıl** 2020'de **300 TWh / Yıl**
AVRUPA BİRLİĞİNİN BU AÇIĞI KAPATMAK İÇİN 2010 YILINA KADAR
YAPILACAĞINI TAHMİN ETTİĞİ YATIRIM TUTARI
165 – 300 MİLYAR EURO

TÜRKİYE KYOTO PROTOKOLÜNE TARAF OLMALIDIR

Dünya Petrol Fiyatları



DOĞAL GAZ FİYATLARI

OGEC

AB ENERJİ BİRLİĞİ

**KYOTO
PROTOKOLÜ**
(Petrol ve
Doğalgaz yerine
%20 oranında
yenilenebilir
ikamesi)

**ENERJİ
VERİMLİLİĞİ
KANUNU**
(%20 Enerji
tasarrufu)

TÜKETİCİ KARTELİ