



“Küresel Enerji Trendleri Işığında Türk Arama – Üretim Sektörünün Beklentileri”

9 Aralık 2009

Batu AKSOY

*PETFORM Yönetim Kurulu Üyesi
TURCAS Yönetim Kurulu Üyesi*





PETFORM Hakkında



2000 yılında kurulan PETFORM, geçtiğimiz 9 yılda (Doğalgaz Piyasası Kanunu, Petrol Piyasası Kanunu, Türk Petrol Kanunu, vb.) tüm enerji mevzuatı değişikliklerinde özel sektör ile kamu kurumları arasında kilit rol oynamıştır.

PETFORM üyelerinin 3 ana faaliyet alanı şunlardır:

- Petrol ve Doğalgaz Arama – Üretimi**
- Doğalgaz İthalat ve Toptan Satışı**
- Jeotermal Enerji**



PETFORM Üyesi 36 Enerji Şirketi



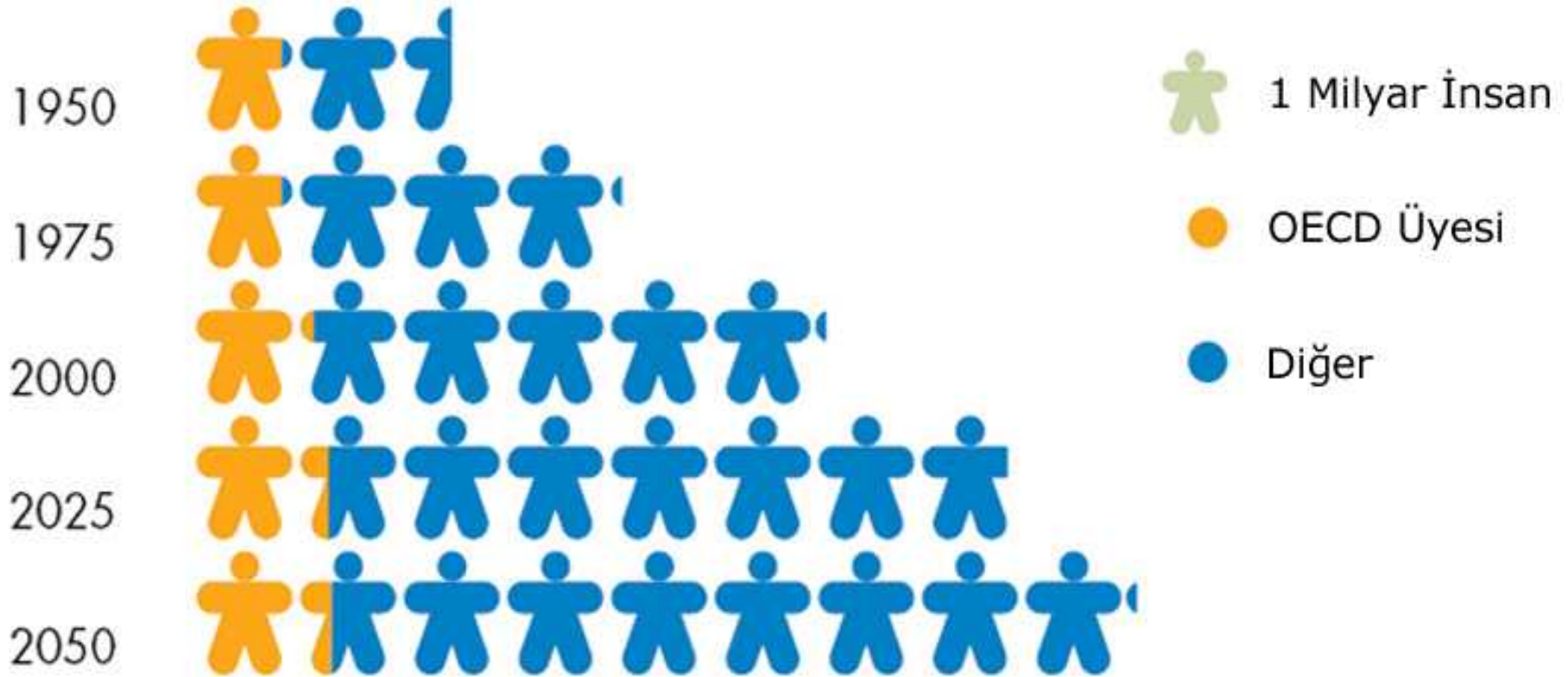
- AKENERJİ
- AKSA
- ALADDIN MIDDLE EAST
- ARGM
- ATTILA DOĞAN İNŞAAT
- AVRASYA GAZ
- AYGAZ DOĞALGAZ
- BOSPHORUSGAZ
- BP
- ÇALIK ENERJİ
- EDISON
- EGEGAZ
- ENERCO ENERJİ
- ENERGY OPERATIONS TURKEY
- ENERJİSA
- ENI
- E.ON RUHRGAS
- EWE ENERJİ
- GENEL ENERJİ
- GÜNEY YILDIZI PETROL
- IBS RESEARCH
- N.V.TURKSE PERENCO
- OMV
- OPALİT
- PALMET
- PEMİ
- PETOİL
- PETROL OFİSİ
- SHELL ENERJİ
- STATOILHYDRO
- TEKFEN
- THRACE BASIN
- TOTAL
- TURCAS
- TURUSGAZ
- ZORLU ENERJİ



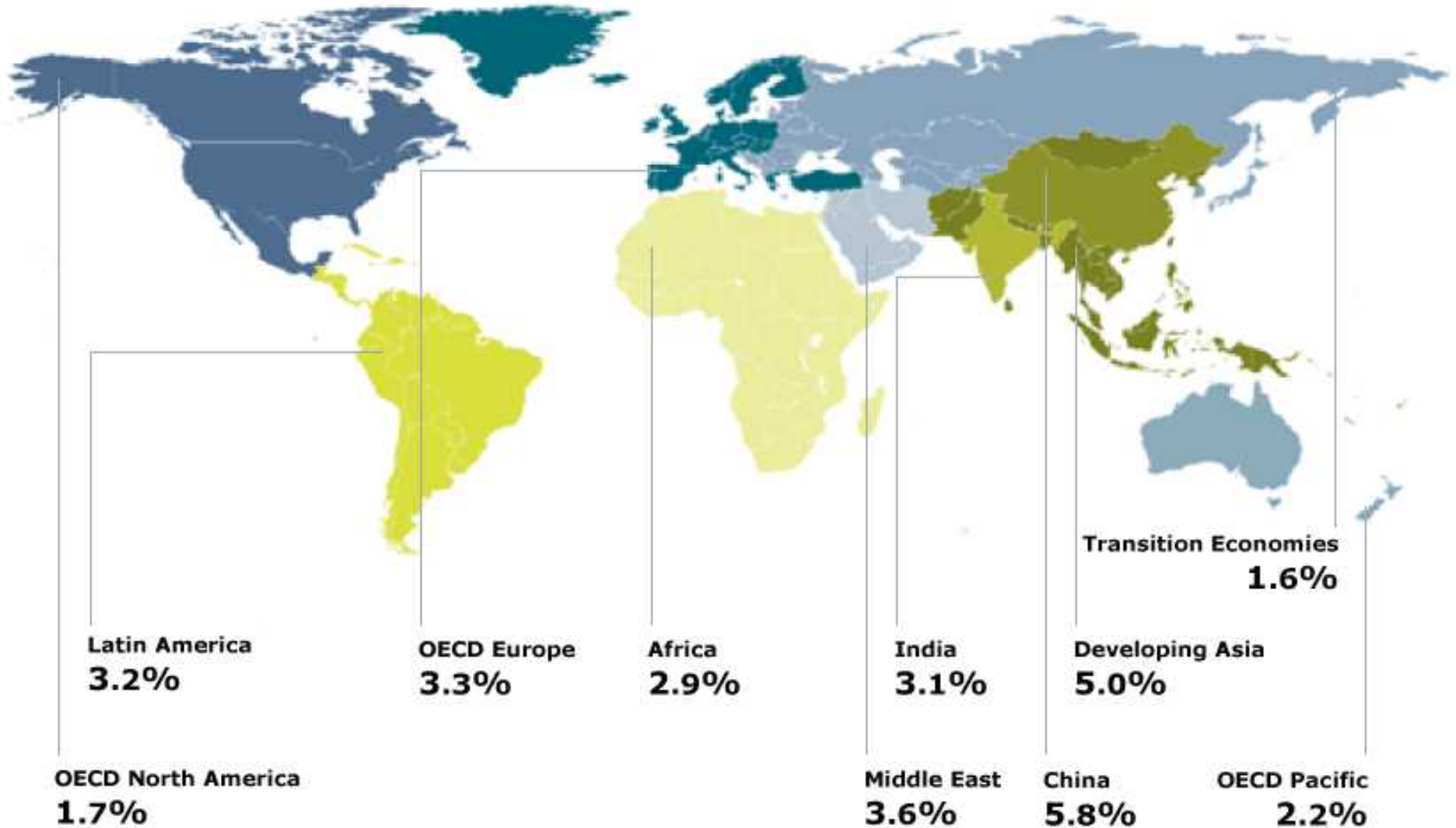
Küresel Enerji Trendleri



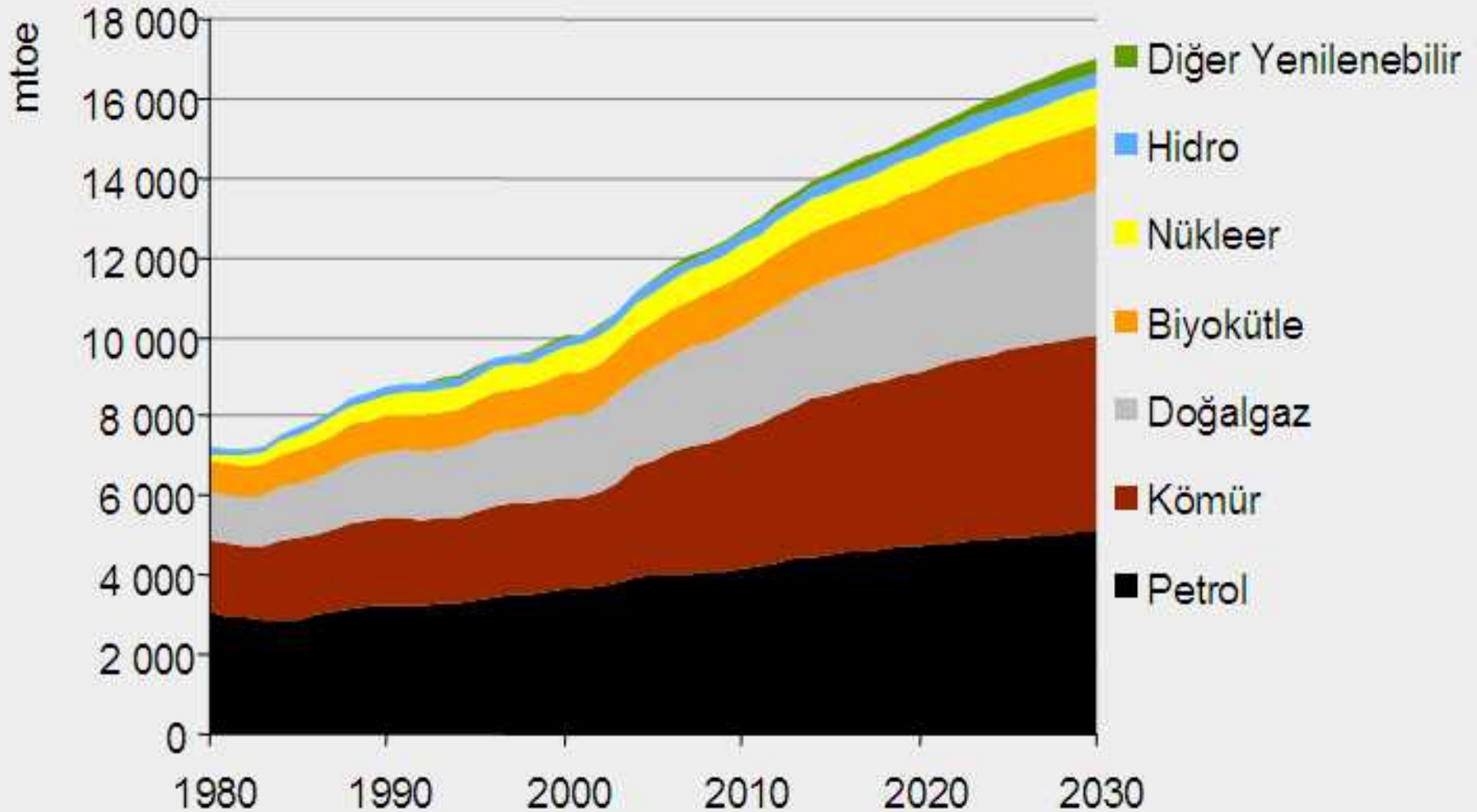
Dünya Nüfusundaki Artış (1950 – 2050)



GSYH Büyüme Projeksiyonu (2005 – 2050)



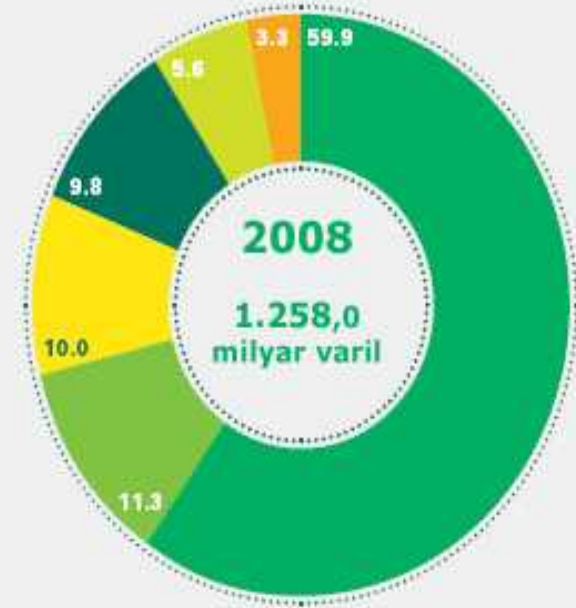
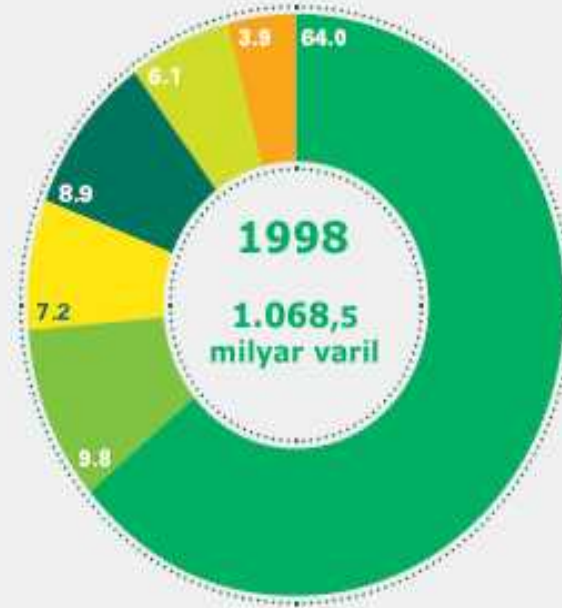
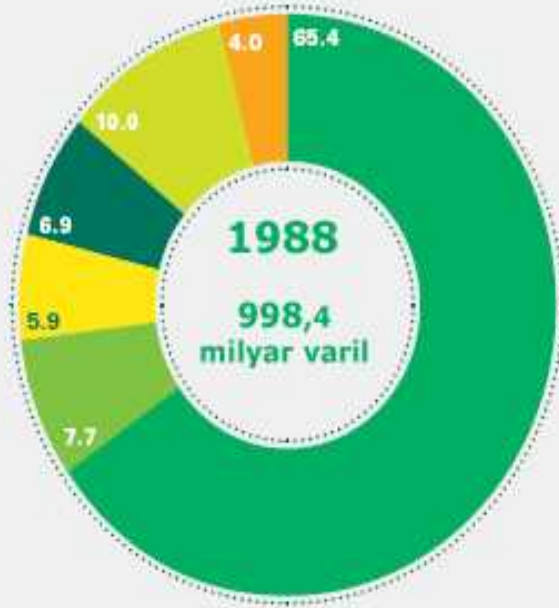
Dünya Birincil Enerji Talebi Artışı (1980 – 2030)



Dünya Petrol Rezervlerinin Dağılımı (1988 – 1998 – 2008)



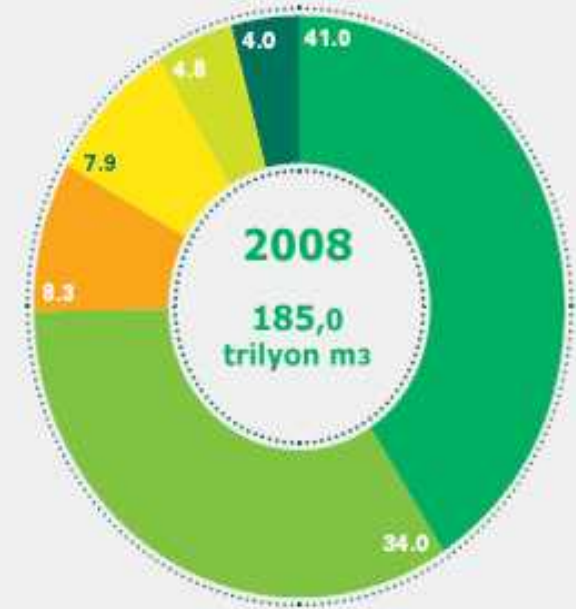
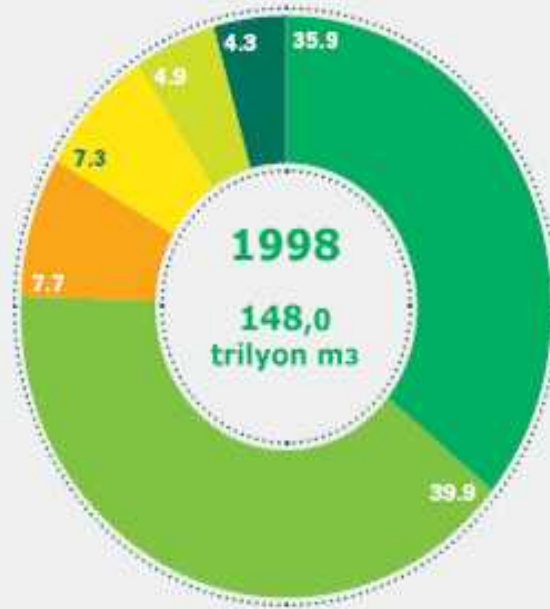
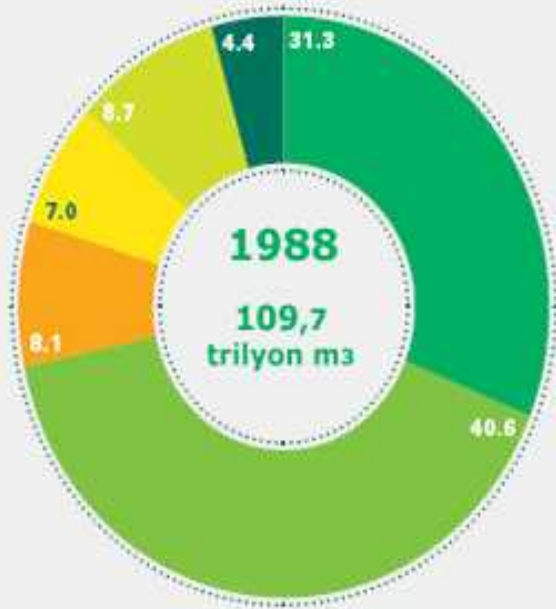
- Ortadoğu
- Avrupa & Avrasya
- Afrika
- Orta & Güney Amerika
- Kuzey Amerika
- Asya Pasifik



Dünya Gaz Rezervlerinin Dağılımı (1988 – 1998 – 2008)

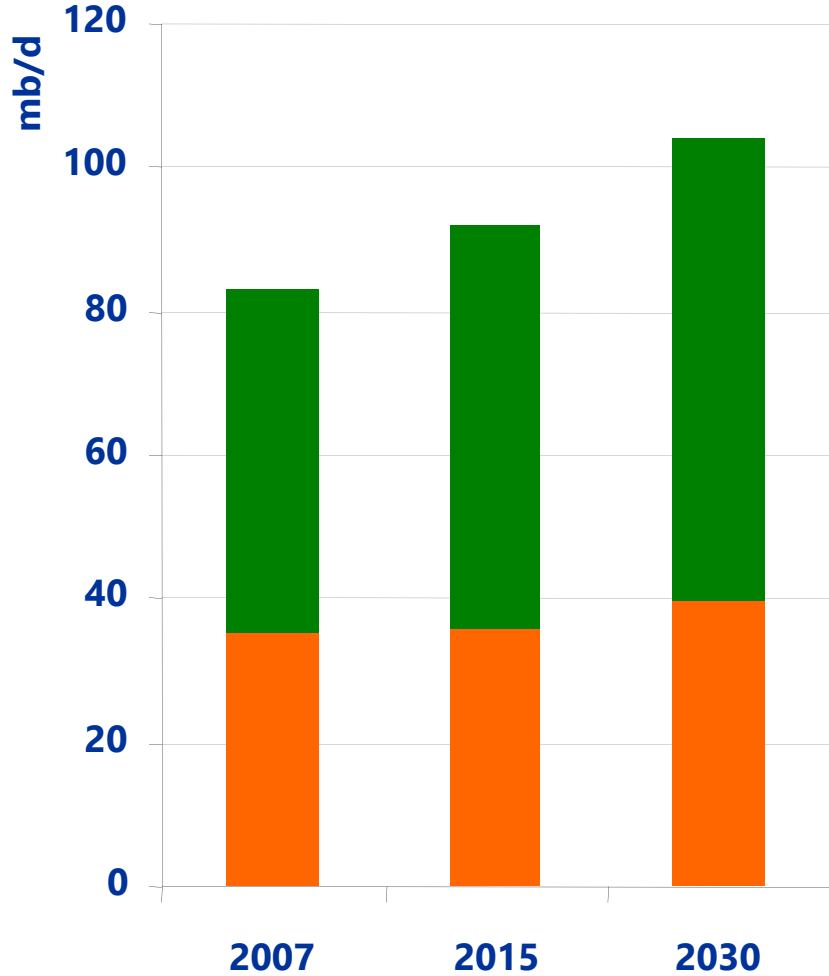


- Ortadoğu
- Avrupa & Avrasya
- Afrika
- Orta & Güney Amerika
- Kuzey Amerika
- Asya Pasifik

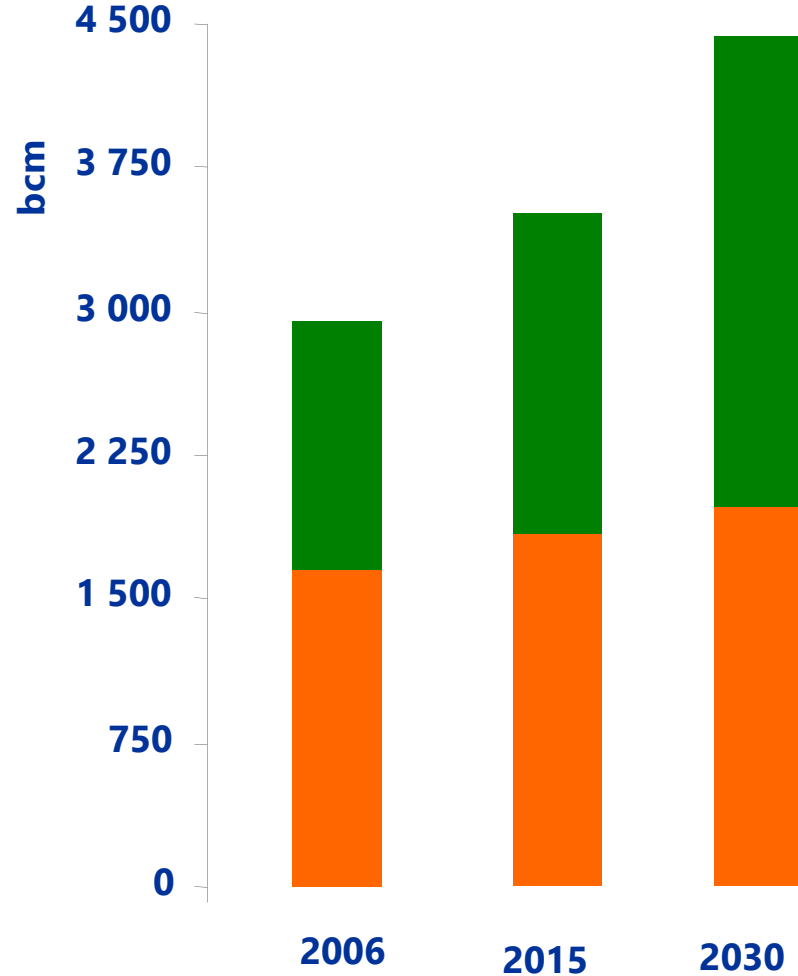




Petrol

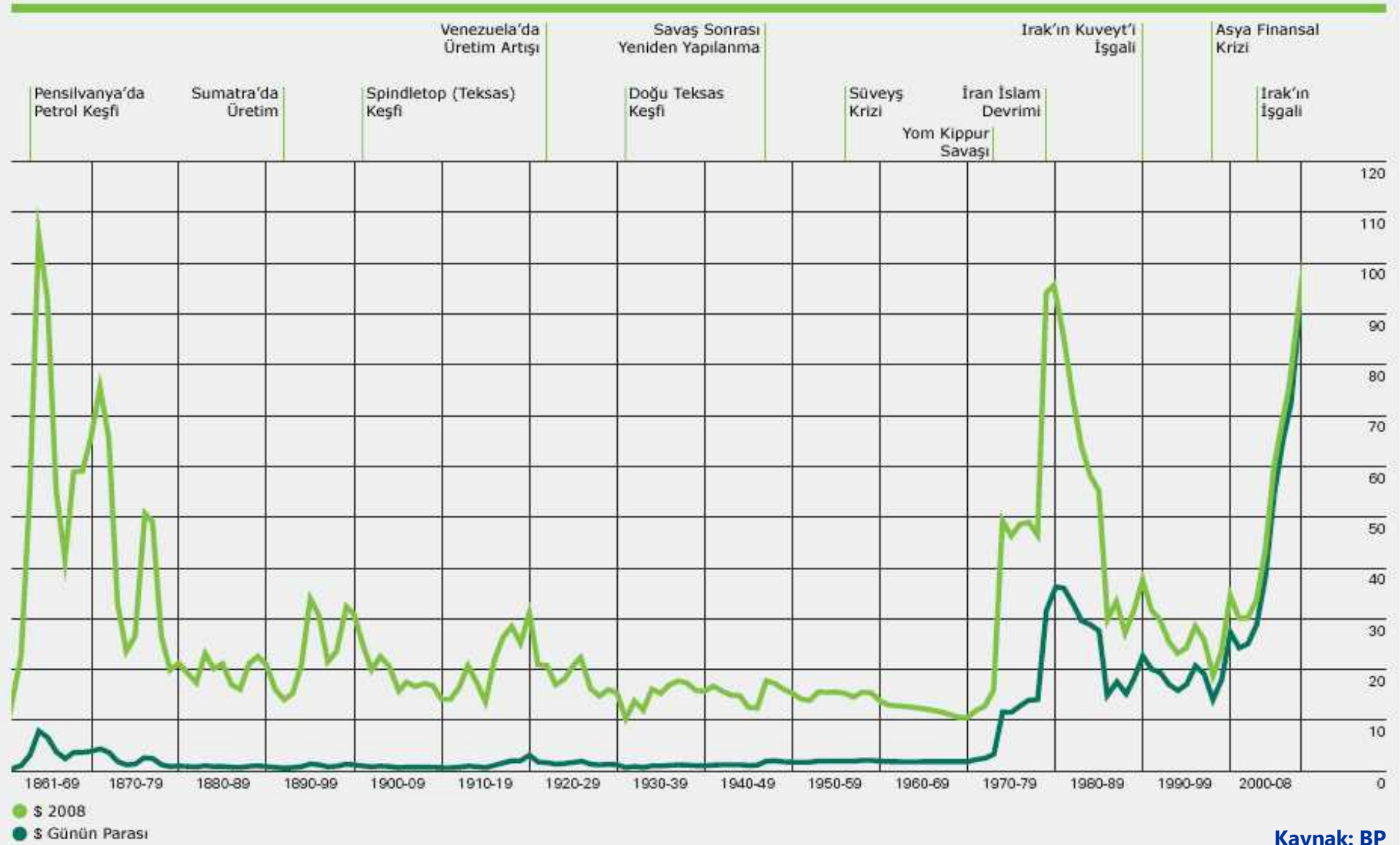


Doğalgaz

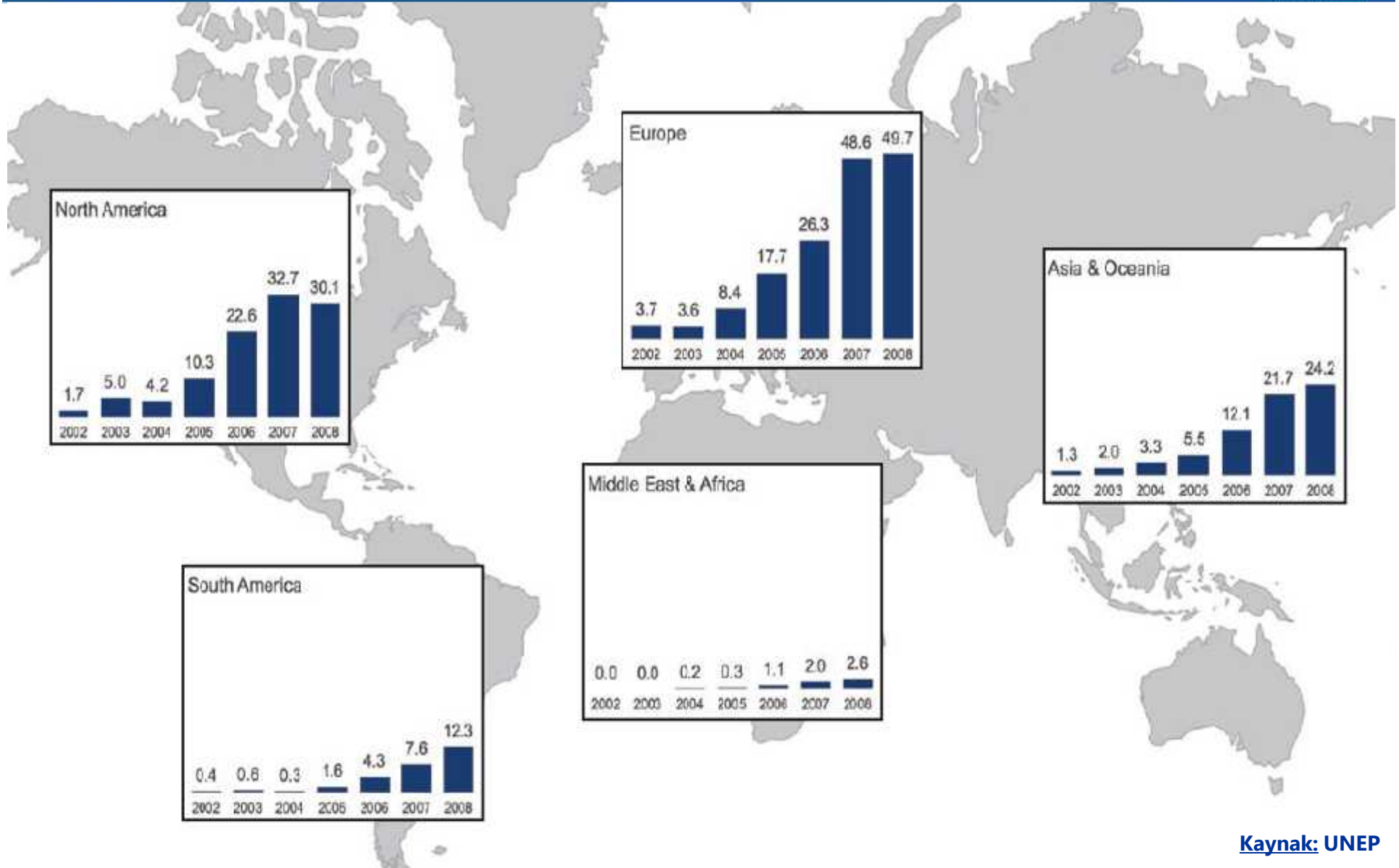


■ NOC ■ IOC

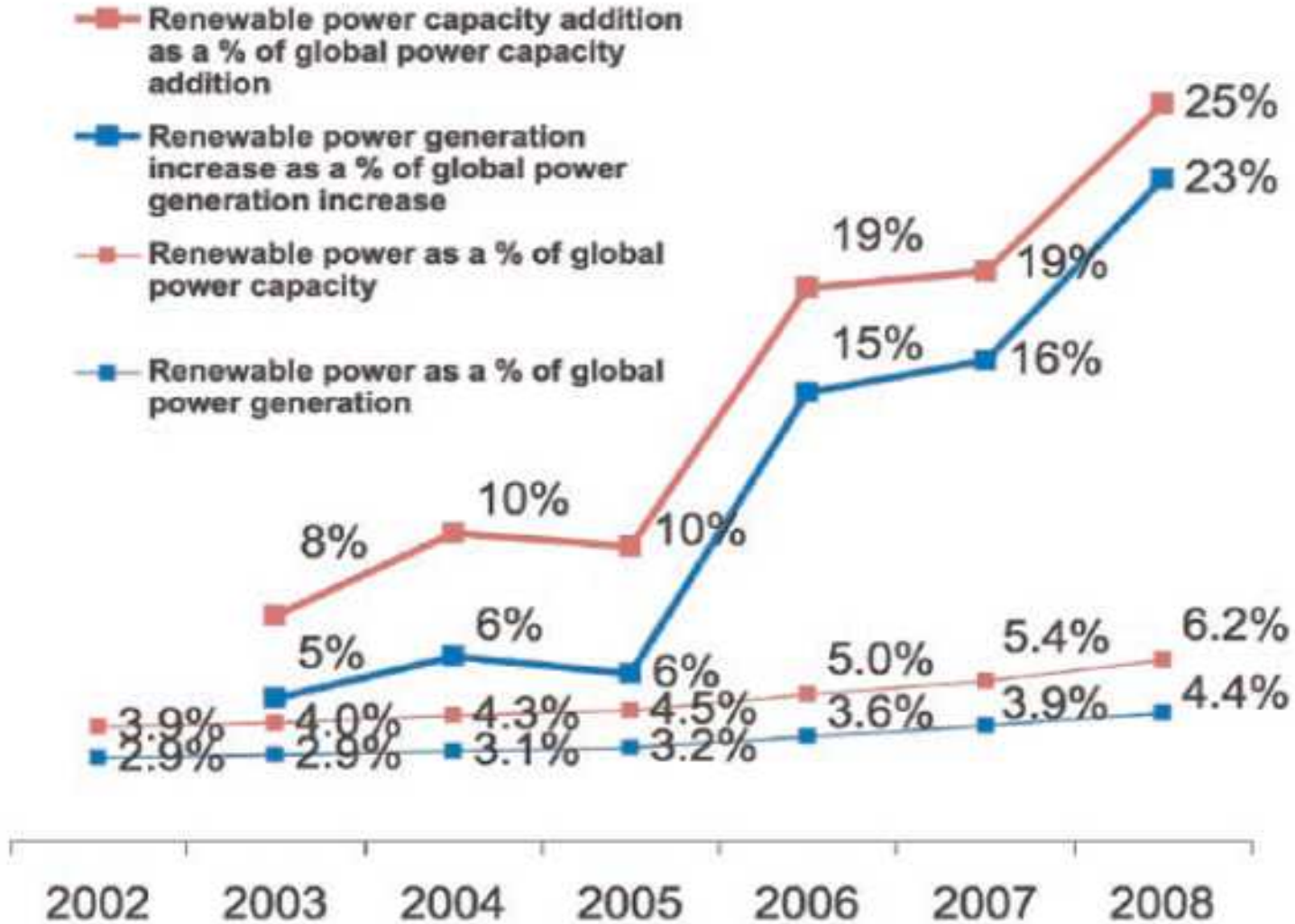
Petrol Fiyatlarının Gelişimi (1861 – 2008)



Sürdürülebilir Enerji Yatırımlarının Coğrafi Dağılımı (2002 – 2008)



Elektrik Üretiminde Yenilenebilir Enerjinin Payı (2002 – 2008)



* Excluding large hydro



Yenilenebilir Enerji Sektöründe İstihdam (2008)



• Biyokütle	:	1.174.000	
• Güneş	:	794.000	
• Rüzgar	:	300.000	
• Hidroelektrik	:	39.000	
• Jeotermal	:	25.000	

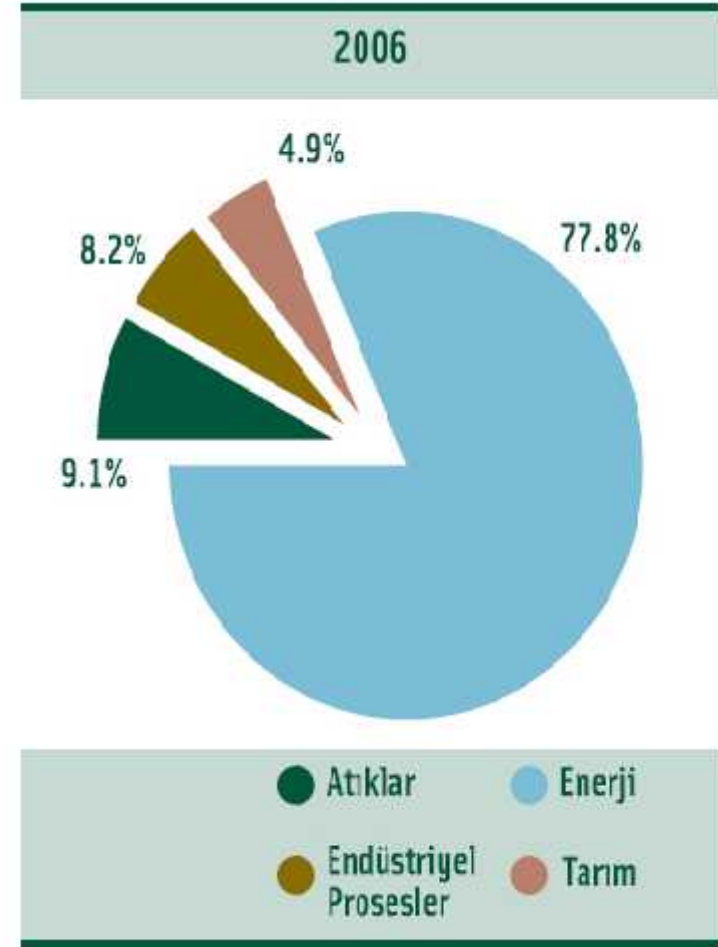
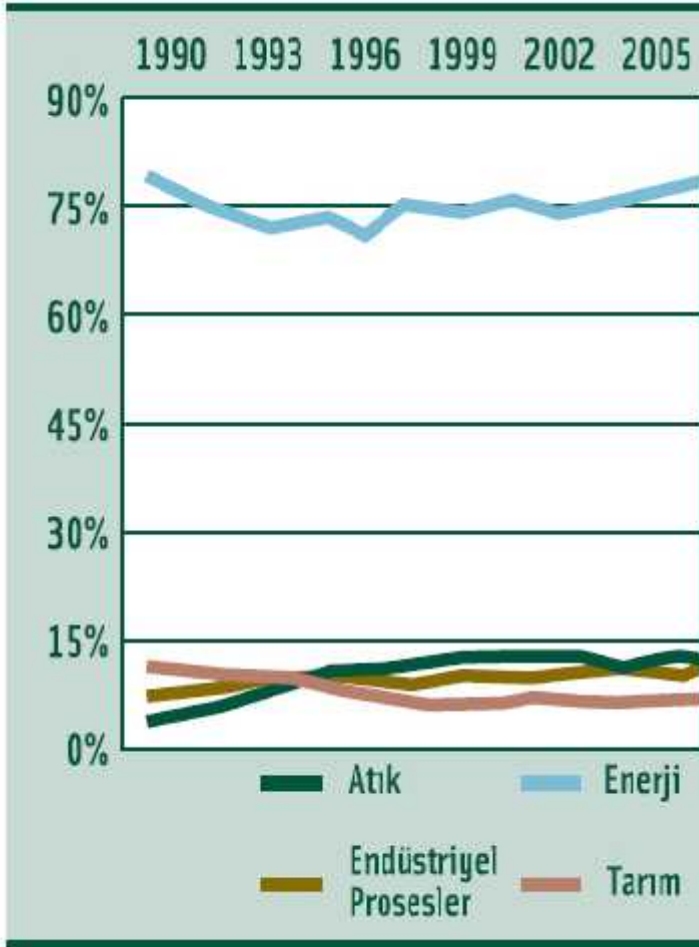
		2.332.000	KİŞİ



Kyoto Protokolü'ne Taraf Türkiye'de Enerji Yatırımları



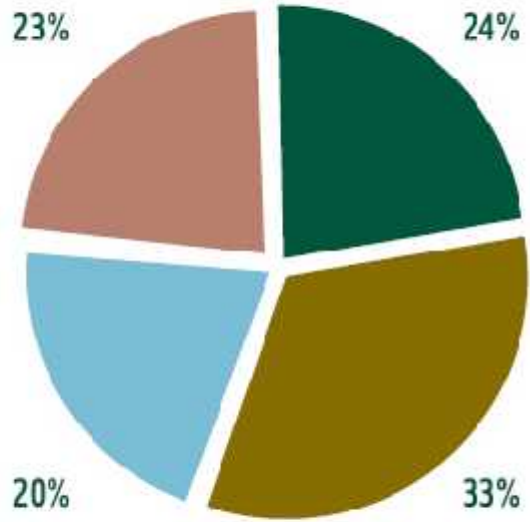
Türkiye'de Sera Gazı Salımlarının Kaynak Dağılımı



Birincil Enerji Kaynak Kullanımından Doğan CO₂ Salımları

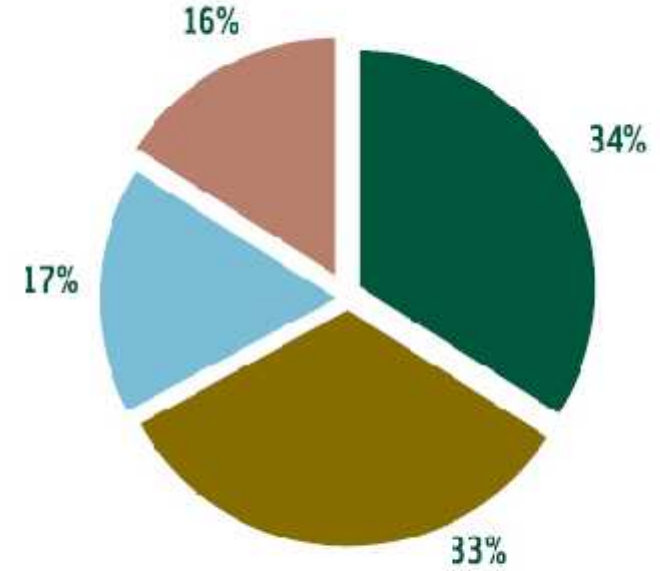


1990



Elektrik Ulaşım
Sanayi Diğer

2006

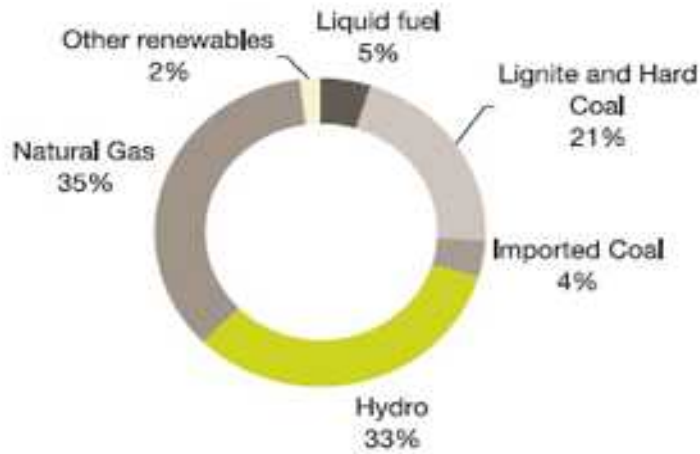


Elektrik Ulaşım
Sanayi Diğer

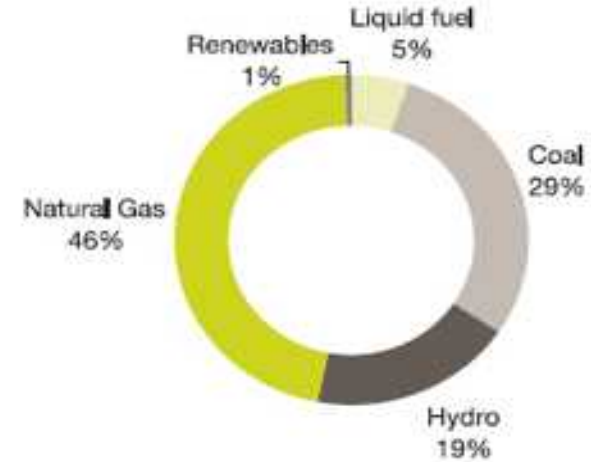
Türkiye Elektrik Sektöründeki Genel Kaynak Dağılımı (2008)



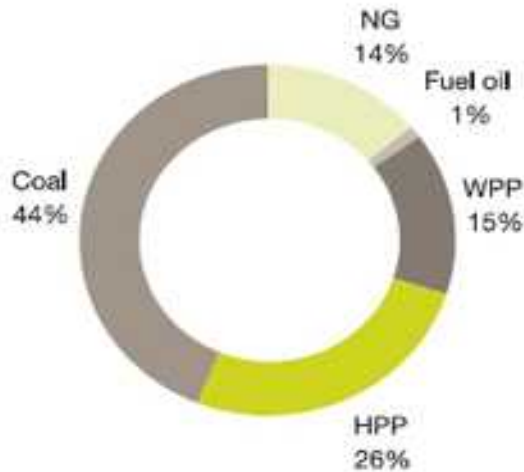
Installed capacity breakdown (2008: 42GW)



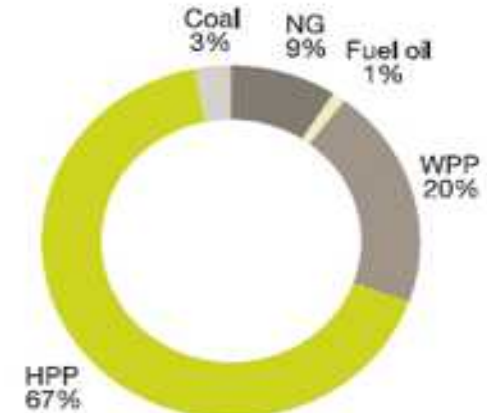
Generation breakdown (2008: 198GWh)



Capacity breakdown of the granted 12 GW (2008)



Number breakdown of the 239 applications (2008)





PETFORM Üyelerinin Beklentileri



- Yerli hidrokarbon kaynaklarının ekonomiye kazandırılması için TBMM gündeminde bekleyen 5574 sayılı Türk Petrol Kanunu'nun en kısa sürede revize edilerek yürürlüğe girmesi,
- Arama – Üretim sektöründeki gelişmeye paralel olarak, yasal mevzuatta yapılacak bazı düzenlemelerle petrol şirketlerinin uzun vadede (Jeotermal başta olmak üzere) Yenilenebilir Enerji yatırımlarına yönlendirilmesi ve
- Özellikle de Emisyon Ticareti Mekanizması için gerekli yasal altyapıyı sunan bir uzun vadeli 'Ulusal İklim Değişikliği Politikası'nın ivedilikle oluşturulması.



Teşekkür Ederiz...