

PETROL PLATFORMU DERNEĞİ

PETROLEUM PLATFORM ASSOCIATION

PETFORM





Türkiye'de Petrol Aramacılığı

Oil Exploration in Turkey

1890: Türkiye sınırları dahilinde ilk sondaj faaliyeti, İskenderun civarındaki Çengen'de gerçekleştirilmiştir.

The first drilling operation in Turkey was executed in Çengen province around İskenderun.

PETFORM

Türkiye'de Petrol Aramacılığı

Oil Exploration in Turkey



Petrol Arama ve İşletme İdaresi Çalışanlarının Saha Gezisi – 1935

A field visit of the workers of the Administration in 1935

***Oil Exploration in Turkey***

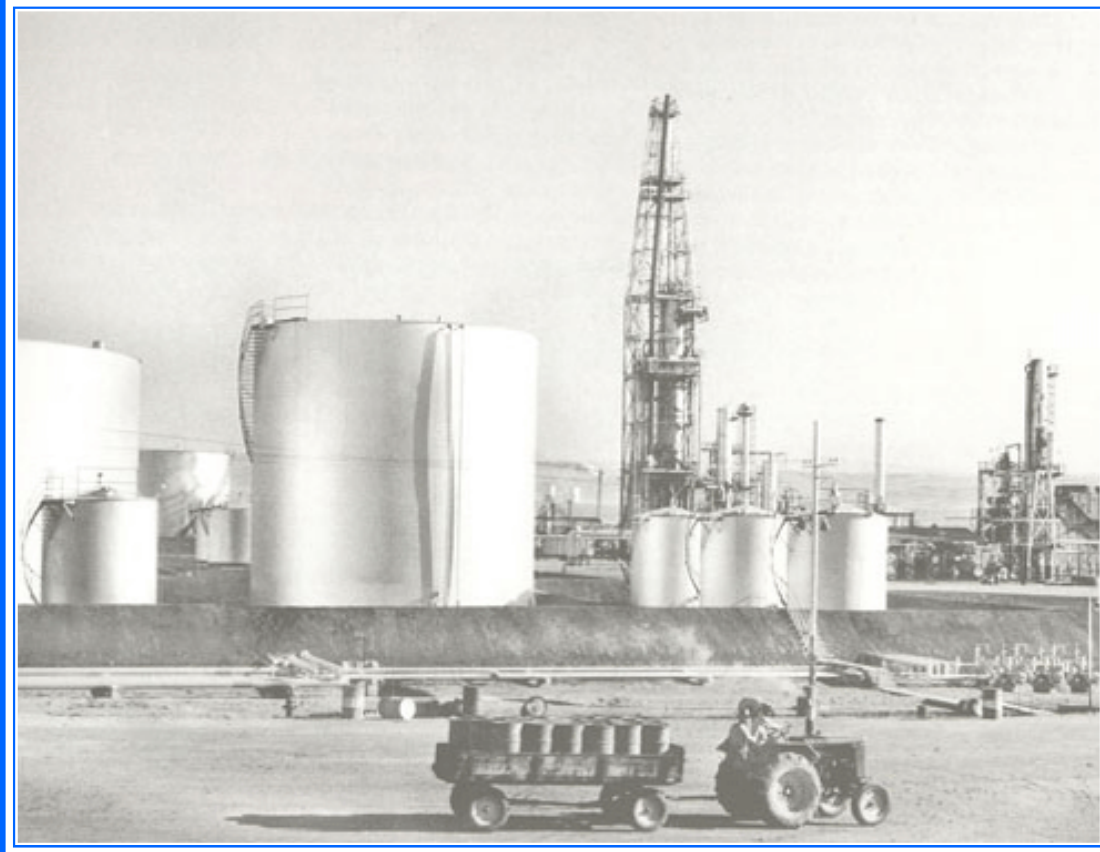
Cumhuriyet Gazetesi – 3 Mayıs 1940 / Daily Cumhuriyet – May 3, 1940

***“Great News from the Prime Minister
Aspects in Mount Raman are signs of an oil field”***

PETFORM

Türkiye'de Petrol Aramacılığı

Oil Exploration in Turkey



Batman Tasfiyehanesi (1954)

Batman Refinery in 1954

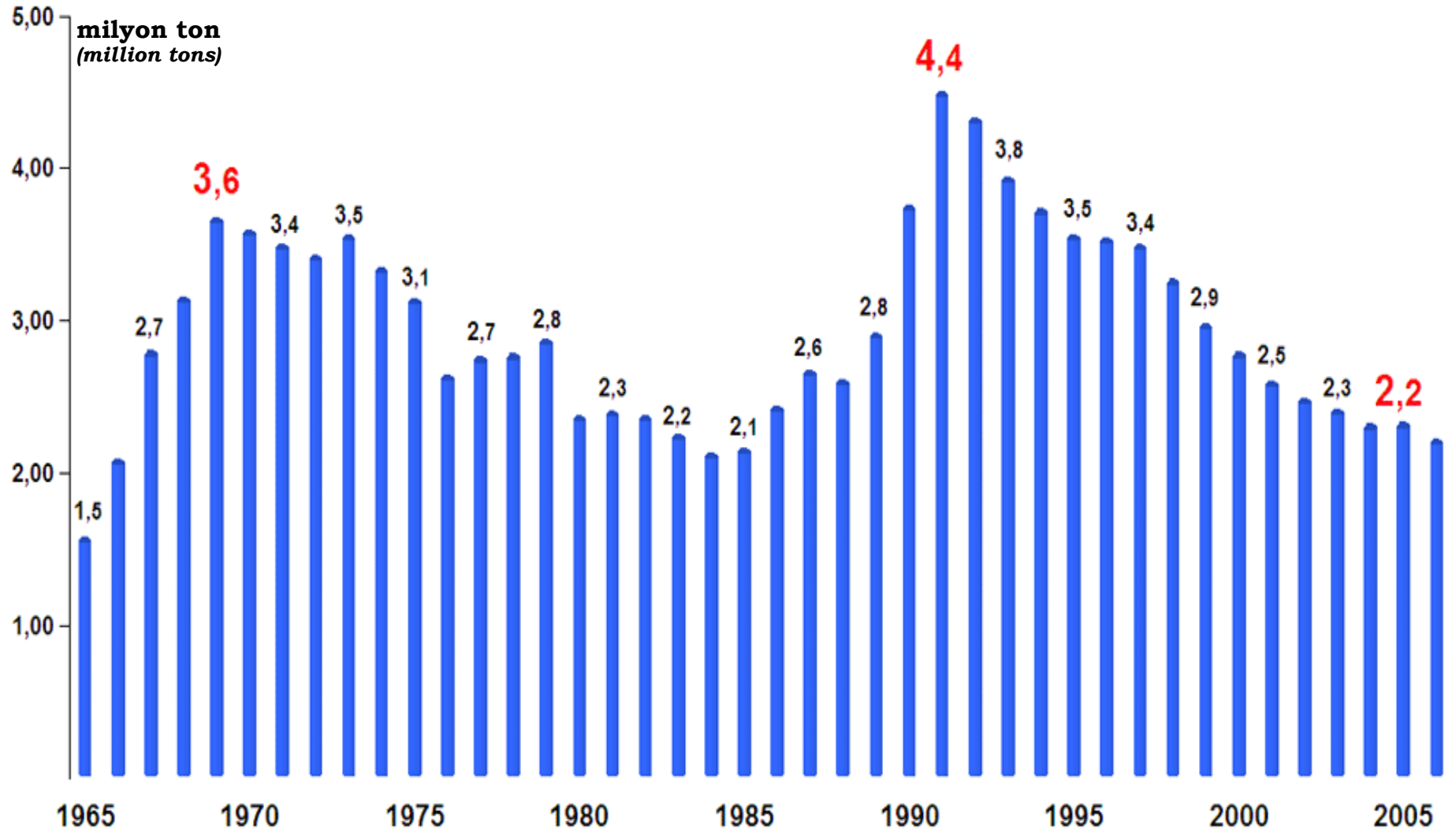


6326 Sayılı Petrol Kanunu

Petroleum Law No.6326

1954: İsrail Petrol Kanunu'nu da hazırlayan Amerikalı hukukçu ve jeolog Max Ball tarafından kaleme alınan 6326 sayılı Petrol Kanunu, 16 Mart 1954 tarihinde yürürlüğe girmiştir.

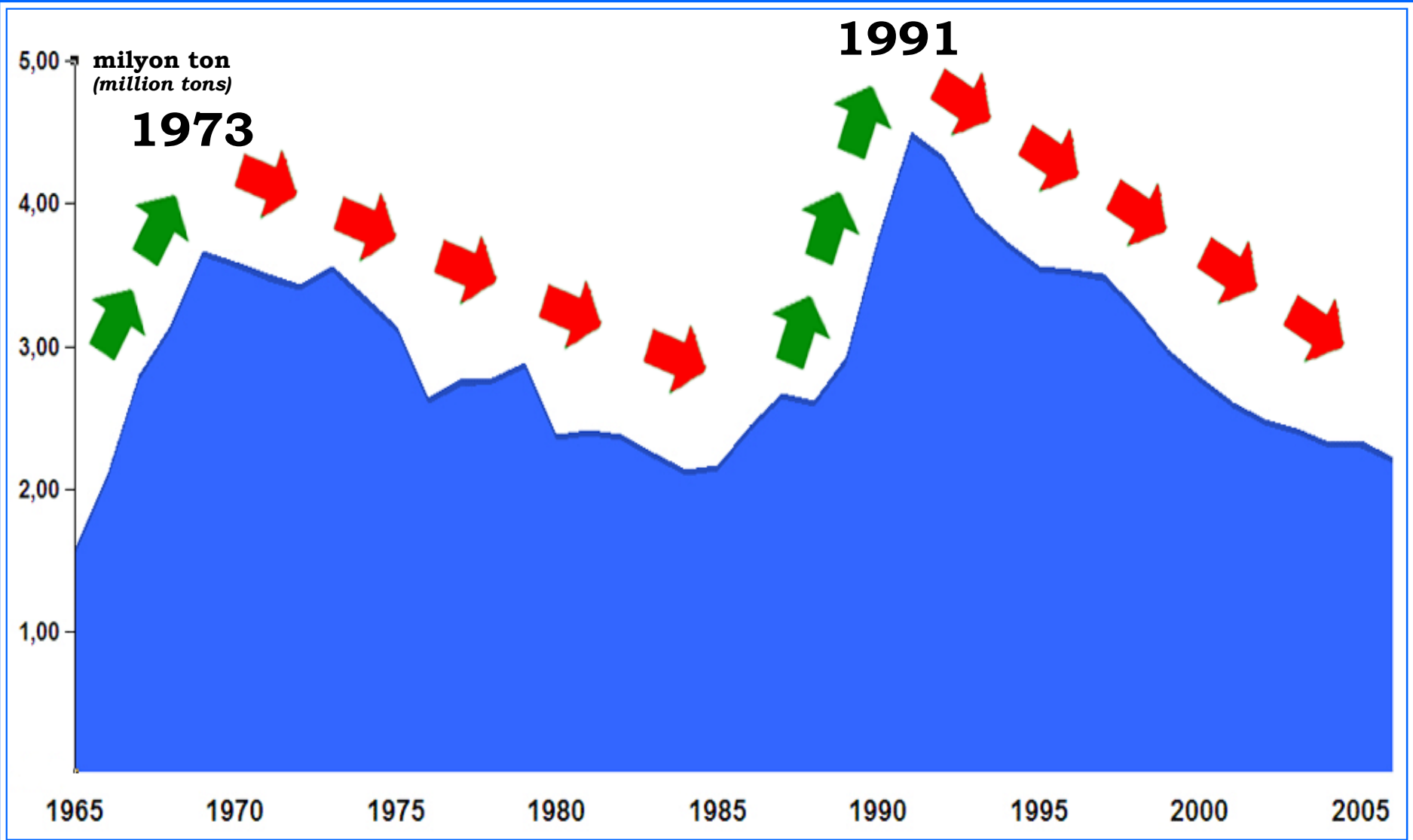
The Petroleum Law no. 6326, which was written by Mr. Max Ball, an American lawyer and geologist who also prepared the Israeli Petroleum Law, came into effect on March 16, 1954.

*Oil Production in Turkey*



Türkiye'de Petrol Üretimi

Oil Production in Turkey





Günümüzde Petrol Üretimi

Oil Production Today

- Son 15 yılda üretimi %50, arama faaliyetleri %75 azalmış,

A country in which the production declined by 50%, exploration activities by 75% in last 15 years,

- Yerli üretimin toplam tüketimi karşılama oranı %7'ye kadar gerilemiş,

The coverage of domestic production to total consumption dramatically declined to 7%,



Günümüzde Petrol Üretimi

Oil Production Today

- Enerji ithalatı faturası sadece son 5 yıl içerisinde 3 katına yükselerek **35 milyar doları** aşmış,

Energy import bill duplicated to 3 only in last 5 years, exceeding 35 billion dollars,

- Dünya petrol piyasalarında varil başına yalnızca 1\$ artışın bile dış ticaret açığında **400 milyon dolar** artışa yol açtığı,

Just \$1 rise per barrel in world oil markets causes a rise of 400 million dollars in foreign trade deficit,



Günümüzde Petrol Üretimi

Oil Production Today

- Günümüze kadar potansiyel kara alanlarının %20'si, deniz alanlarının ise sadece %1'i aranmış bir Türkiye...

20% of its potential onshore and only 1% of offshore areas were searched as per date,

***PETFORM Members' Expectations***

- **Petrol ve doğalgaz arama – üretim yatırımlarını kesinlikle tetikleyeceğine inandığımız Türk Petrol Kanunu'nun bir an önce yasalaşması**

Enactment of the Turkish Petroleum Law as soon as possible in which we precisely believe that it will trigger oil and gas exploration – production investments

TÜRKİYE'DE DOĞALGAZ ÜRETİM VE İLETİMİ

*GAS PRODUCTION & TRANSMISSION
IN TURKEY*





Türkiye'de Doğalgaz

Natural Gas in Turkey

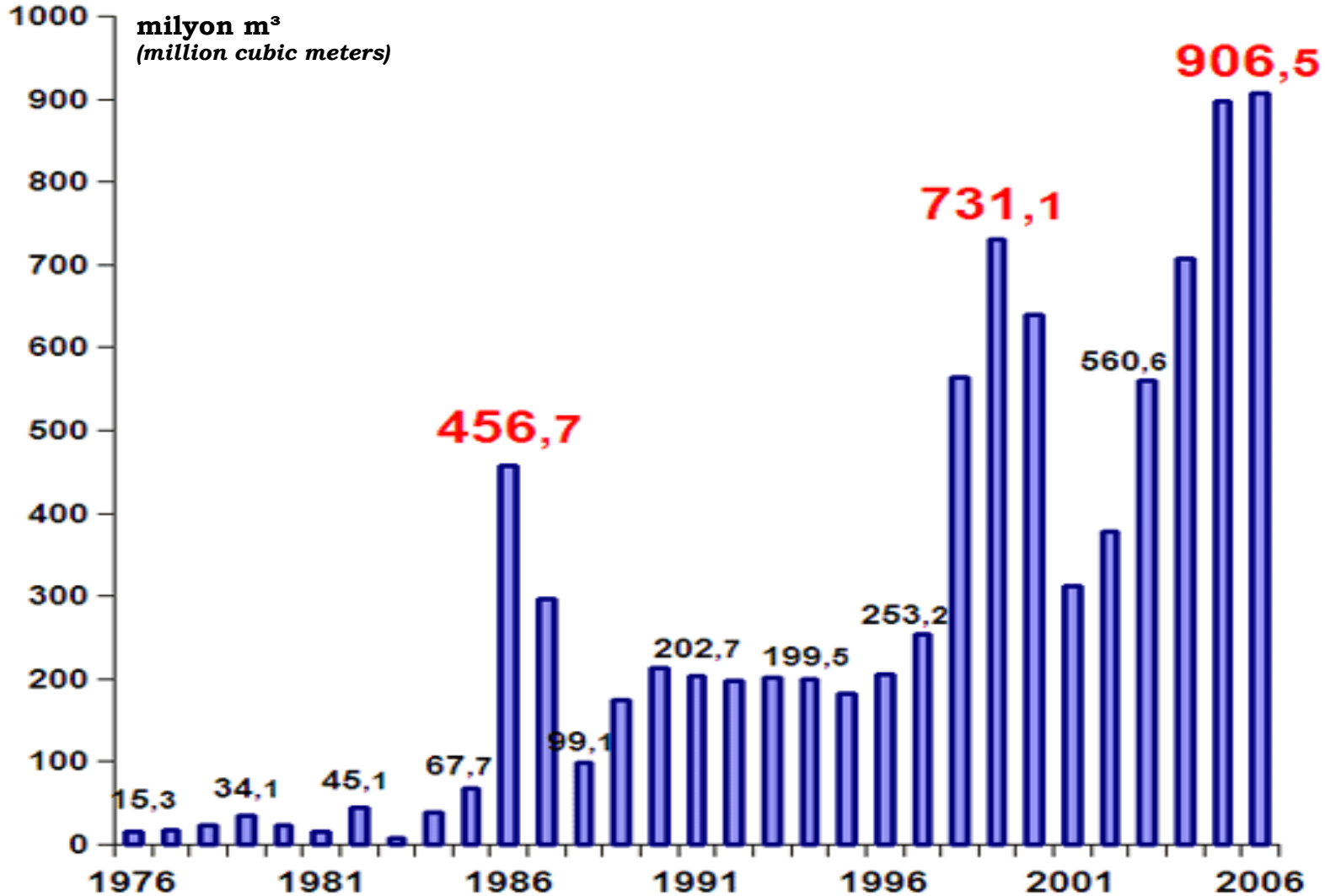
1970: Kırklareli civarındaki Kumrular bölgesinde tespit edilen ilk doğalgaz, 1976 yılında Pınarhisar Çimento Fabrikası'nda kullanılmaya başlanmıştır.

The first gas, discovered in Kumrular region around Kırklareli, began to be used at Pınarhisar Cement Factory in 1976.

Türkiye'de Doğalgaz Üretimi



Natural Gas Production in Turkey





Günümüzde Doğalgaz Üretimi

Natural Gas Production Today

- Son 20 yılda tüketimi **72 kat** artarken üretimi sadece **3 kat** artmış,

A country in which the production duplicated to 3 when consumption to 72 in last 20 years,



Natural Gas Production Today

- Üretimi artmasına rağmen, daha hızlı artan tüketim nedeniyle yerli üretimin toplam tüketimi karşılama oranı %3'e gerilemiş bir Türkiye...

The coverage of domestic production to total consumption dramatically declined to 3% because of higher acceleration of consumption than the production,



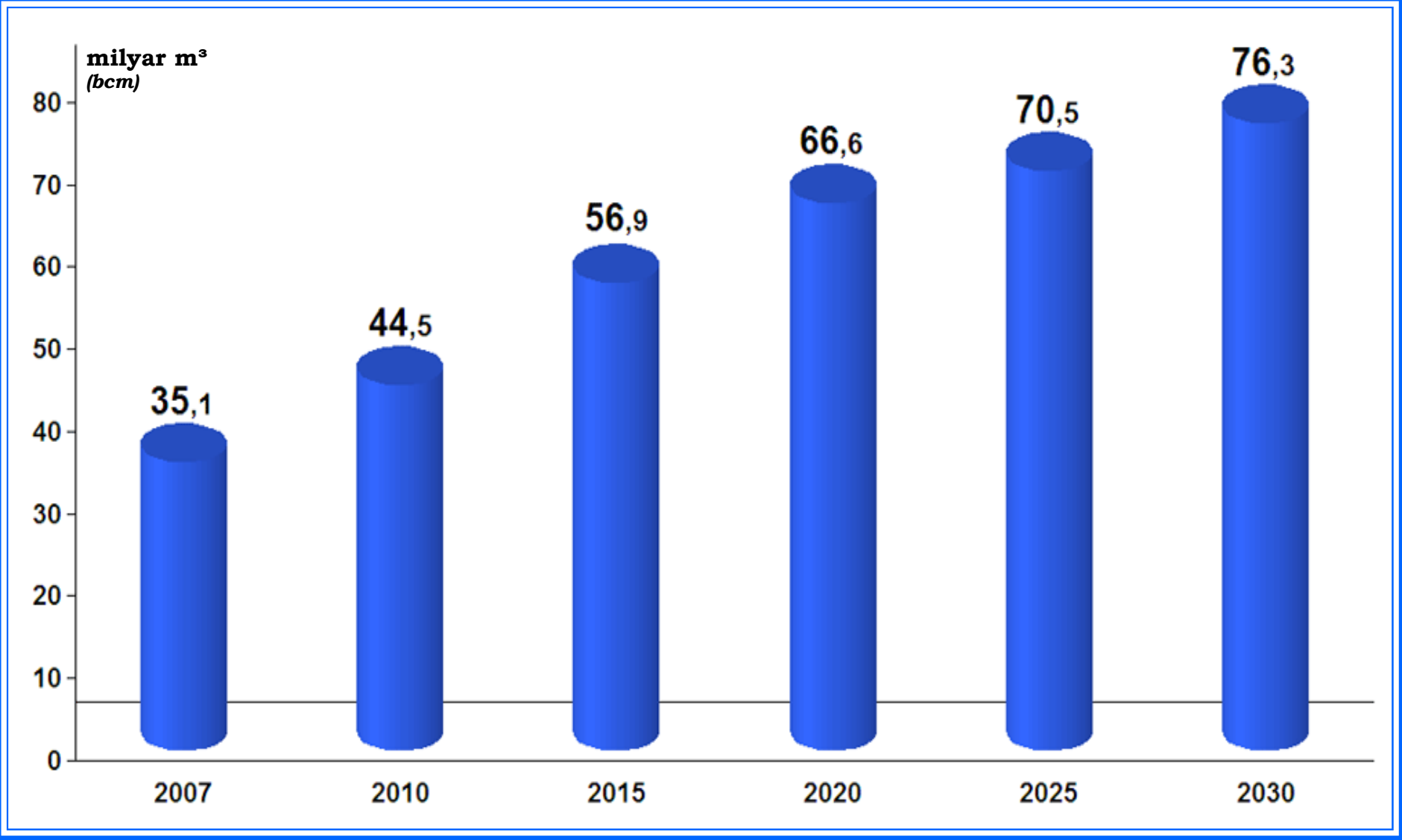
Natural Gas and LNG Contracts

Sözleşmeler <i>Contracts</i>	İmzalanma Tarihi <i>Date of Signature</i>	İşletim Tarihi <i>Date of Operation</i>	Süre (yıl) <i>Duration (years)</i>	Miktar (Plato – milyar m ³ /yıl) <i>Volume (Plateau – bcma)</i>	Bitiş Tarihi <i>Expiration Date</i>
Rusya – Batı <i>Russia – West</i>	Şubat 1986 <i>February 1986</i>	Haziran 1987 <i>June 1987</i>	25	6	2012
Cezayir – LNG <i>Algeria – LNG</i>	Nisan 1988 <i>April 1988</i>	Ağustos 1994 <i>August 1994</i>	20	4	2014
Nijerya – LNG <i>Nigeria – LNG</i>	Kasım 1995 <i>November 1995</i>	Kasım 1999 <i>November 1999</i>	22	1,2	2021
İran <i>Iran</i>	Ağustos 1996 <i>August 1996</i>	Aralık 2001 <i>December 2001</i>	25	10	2026
Rusya – Mavi Akım <i>Russia – Blue Stream</i>	Aralık 1997 <i>December 1997</i>	Şubat 2003 <i>February 2003</i>	25	16	2028
Rusya – Batı <i>Russia – West</i>	Şubat 1998 <i>February 1998</i>	Mart 1998 <i>March 1998</i>	23	8	2021
Türkmenistan <i>Turkmenistan</i>	Mayıs 1999 <i>May 1999</i>	-----	30	16	-----
Azerbaycan <i>Azerbaijan</i>	Mart 2001 <i>March 2001</i>	-----	15	6,6	-----

***Natural Gas and LNG Import in 2006***

Rusya (Russia)	: 64%	- 19,7 milyar m³ (bcm)
İran (Iran)	: 18%	- 5,7 milyar m³ (bcm)
Cezayir (Algeria)	: 14%	- 4,2 milyar m³ (bcm)
Nijerya (Nigeria)	: 4%	- 1,1 milyar m³ (bcm)

Toplam (Total)	:	30,7 milyar m³ (bcm)



***PETFORM Members' Expectations***

- **Piyasadaki tüm oyuncuların yeni liberal düzene uyum sağlayabilmeleri için bir 'geçiş süreci' tanınması**

Application of a 'transition period' for all players in the market to adapt themselves to the new liberal order

***PETFORM Members' Expectations***

- **BOTAŞ tarafında yalnızca 'hesap ayrıştırılması' değil, yasada öngörülen tüm yükümlülüklerin ivedilikle yerine getirilmesi**

On BOTAŞ's side, immediately fulfilment of not only the 'split of accounts', but also all obligations indicated in the Law



PETFORM Members' Expectations

- **Hakim konumun kötüye kullanılmasının engellenmesi ve eşit rekabet koşullarının oluşmasının sağlanması**

Prevention of abuse of dominant position and provision of equal market conditions

***PETFORM Members' Expectations***

- **Kontrat devri sürecinin yeni devirlerle hızlandırılarak, kanunda da öngörüldüğü üzere BOTAŞ'ın pazar payınının 2009 yılına kadar %20'ye düşürülmesi hedefine mümkün olduğunca yaklaşılması**

Reaching as possible to the target of reducing BOTAŞ's market share to 20% until 2009 as indicated in the Law by accelerating the contract release process

***PETFORM Members' Expectations***

- **Mevcut anlaşmaların sona ermeye başlayacağı önümüzdeki dönem için orta ve uzun vadeli enerji stratejilerinin acilen oluşturulması**

Forming immediately mid-and-long-term energy strategies for the coming era when gas demand will raise exponentially and existing contracts begin to expire as from 2012

PETFORM

PETFORM Üyesi Şirketler

PETFORM Member Companies



- ALADDIN MIDDLE EAST
- AVRASYA GAZ
- BEYNELMİLEL İŞ HİZMETLERİ
- BOSPHORUS GAZ
- BP PETROLLERİ
- ÇALIK ENERJİ
- EGEGAZ
- ENERCO ENERJİ
- ENI REPRESENTATIVE
- GENEL ENERJİ
- GÜNEY YILDIZI
- MERTY ENERGY
- N.V. TURKSE PERENCO
- OPALİT
- PALMET
- PETOIL
- PETROL OFİSİ
- PEMI
- SHELL
- STATOILHYDRO
- TEKFEN
- THRACE BASIN
- TOTAL
- TURCAS PETROL
- TURUSGAZ
- ZORLU ENERJİ