

3 Bölümün 3.sü (son)

(Dönemin) BOTAŞ Genel Müdürü Düzyol: Botaş`ın özelleştirilmesi büyük hata olur

Global Enerji

10 Şubat 2009

Düzyol: Botaş`ın özelleştirilmesi büyük hata olur

Botaş Genel Müdürü Saltuk Düzyol, stratejik öneme sahip Botaş gibi bir şirketin özelleştirilmesinin büyük hata olacağını söyledi.

- Global Enerji Dergisi`nin sorularını yanıtlayan Botaş Genel Müdürü Saltuk Düzyol, `Botaş, küçültülmesi, parçalanması ve satılması değil, dikey bütünleşik yapısının korunması, kısa vadede bölgesel, uzun vadede küresel oyuncu haline dönüştürülmesi için mümkünse birleşme/devralmalarla daha da büyütülmesi; devler liginde rekabet edebilmesi için idari-mali özerkliğe kavuşturulması gereken bir şirkettir` dedi.

BOTAŞ Genel Müdürü Saltuk Düzyol

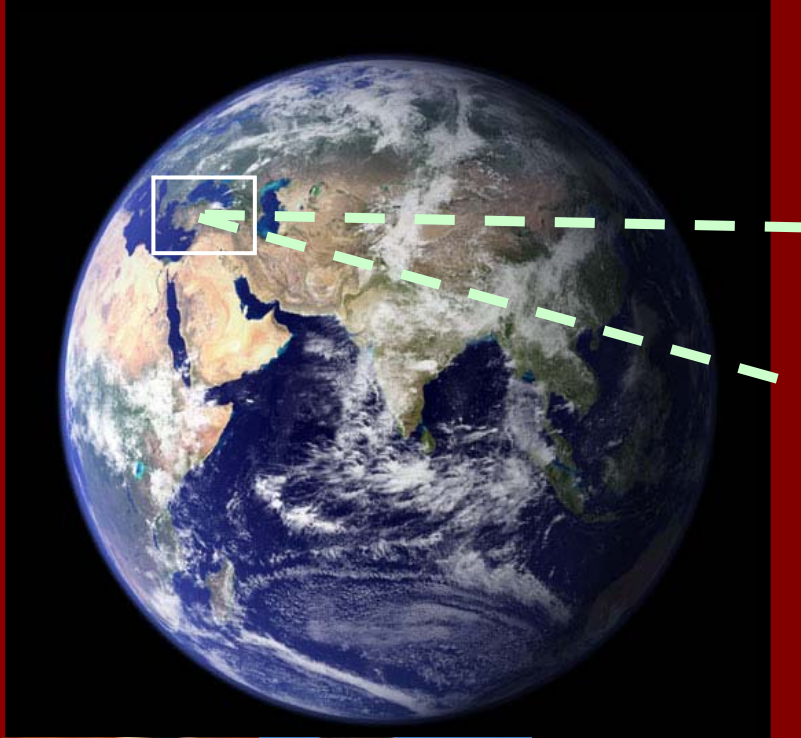
Her ülke kendi bildiğini okuyor. Biz de enerjide kendimize has düzenlemeler yapmalıyız

GAS & POWER
ÖZEL HABER

AB'nin Türkiye'ye yönelik enerji politikası

- Enerji faslının açılmaması sorun
- AB'ye gaz tedarikinde 4. "arter" tanımı olumlu
- Ancak, NABUCCO'da "miktar" ve "transit koşullarında" anlaşmazlık ve baskı
 - **Enerji Şartı Anlaşması** hatırlatması
- Yenilenebilir enerji kaynaklarına yönelik belirsizlik, olası yatırımları durduruyor
- Nükleer konusunda Rusya ile yakınlaşma tedirginlik yaratıyor
- Rusya ile imzalanan protokoller kaygı yaratıyor
- İran ile imzalanan protokol, kuşku yaratıyor

Confirmed: Barack Obama
Practiced Islam



Küresel gelişmeler etkisinde Türkiye'nin enerji politikaları: 2 Örnek



3 hafta içinde 2 adet “Yüzyılın Anlaşması”



Enerji ve Dış Politika Boyutu'na İki Örnek: "Asrın Anlaşmaları"

- **Nabucco** (*Hükümetler Arası Anlaşma –IGA; 6 ortaktan 5'inin hükümetleri*)
- **Rusya ile "20 protokol"** (*Bir "paket" anlaşma*)
 - Petrol
 - Gaz
 - Nükleer
 - Diğer



Sadece 3 haftada 2 adet "asrın anlaşması"
imzalamak bile, başlı başına BAŞARI !!
3 haftaya bugüne dek 2 asır sığdıran
olmamıştı...

NABUCCO (Gaz) Boru Hattı

25 – 31 milyar metre küp
3300 kilometre

2008'de başlayıp, 2011'de bitmesi planlanıyordu

5.8 milyar \$ = 4.6 milyar euro idi

**Bugün: 7.9 milyar euro. Bugün: 2011'de başlama
2014'da bitiş**

OMV (Avusturya)
MOL (Macaristan)
Transgaz (Romanya)
Bulgargaz (bulgaristan)
BOTAŞ (Türkiye)
RWE (Almanya)



TARGETS IN INTERNATIONAL PROJECTS



"ASRIN ANLAŞMASI"
Bu 3 temel hedefimizi sağladı mı?



Cost-based transmission tariffs
Use of existing infrastructure and idle capacities to the extent possible
Partial exemption from TPA (Third Party Access) for trading of excess volumes
Removal of final destination clauses

Some kind of netback price mechanism for domestic consumption

Balanced diversification of supplies

Underground storage capacities to serve both domestic market and end consumers in Europe

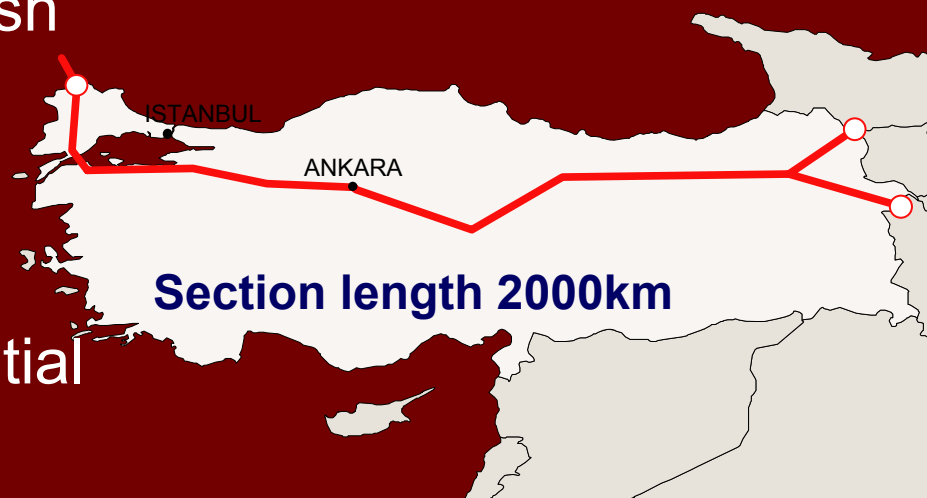
Türkiye'nin Beklentileri

- Gaz ithal kaynaklarını çeşitlendirmek ve enerji arz güvenliğini sağlama almak (örneğin; Azerbaycan'dan daha fazla gaz almak)
- İthalat faturasını azaltmak; daha düşük fiyatla gaz alabilmek
- Transit geçiş gelirlerini mümkün olan en yüksek seviyede tutabilmek, maliyet bazlı tarife
- "Nihai teslim noktası" maddesinin çıkarılması
- "Hub" olmak; gazı alıp satabilmek ve ticari kazanç sağlamak (*re-export hakkı*)
- "Al ya da öde" durumuna düşmemek (*re-export hakkı alabilmek, minimum satın alma garantisi miktarlarını azaltmak, depo, off-set hakkı*)

Nabucco Gas Pipeline Project

Investment will boost the Turkish Industry/ Economy (Proje'nin Türkiye'ye Katkıları)

- 4.5 Bn Euro direct investment at the Turkish pipeline section
- need for 2 mn tons of steel
- Optimized usage for Turkish gas pipeline grid
- Botas will receive dividends as shareholder
- Botas will benefit as potential operator
- Turkish Treasury will benefit from a fair portion of taxes



Kaynak: R. Mitschek, TUROGE

ETKB Stratejik Planı-Bakan Sunuşu

- ...Ülkemizin jeostratejik konumu titiz, kapsamlı ve stratejik çalışmalarla desteklenmiş, Türkiye'miz "enerji koridoru" kimliğine kavuşturulmuş ve ayrıca, çok uluslu petrol ve doğalgaz boru hattı projeleri ile uluslararası enerji arenasının yeni ve önemli aktörü haline getirilmiştir.
- Yürütmekte olduğumuz enerji diplomasisi Plan dönemi süresince artırılarak devam ettirilecek, Nabucco Doğalgaz Boru Hattı Projesi, Türkiye-Yunanistan-İtalya Doğalgaz Boru Hattı Projesi ve gündemde olan diğer uluslararası projelerin, ülkemizin menfaatleri gözetilerek, hedeflerimiz doğrultusunda hayata geçirilmesi yönündeki çalışmalarımız yoğunlaştırılacaktır.

Hem RF hem de ABD politikaları engel oluşturuyor.
Bir de bizim "sıfır sorun" politikamız!

■ Azerbaycan

- Rusya, 1 Ocak 2007'den itibaren gaz ihraç fiyatını arttırdı (110'dan to 230 \$'a)
- İhraç için ayrılabilen hacimler yeterli mi?
- Gaz ihracında anlaşmazlık konuları
- Türkiye'nin Ermenistan "açılımı"



■ İran:

- ABD politikaları (ILSA)
- Türkiye'nin değişen yaklaşımları/güvensizlik
- İran'ın aşırı talepleri



■ Irak:

- ABD politikaları, istikrarsızlık



■ Mısır: Yetersiz ihracat kapasitesi

■ RF: Hem Türkiye, hem AB üzerinde etkili

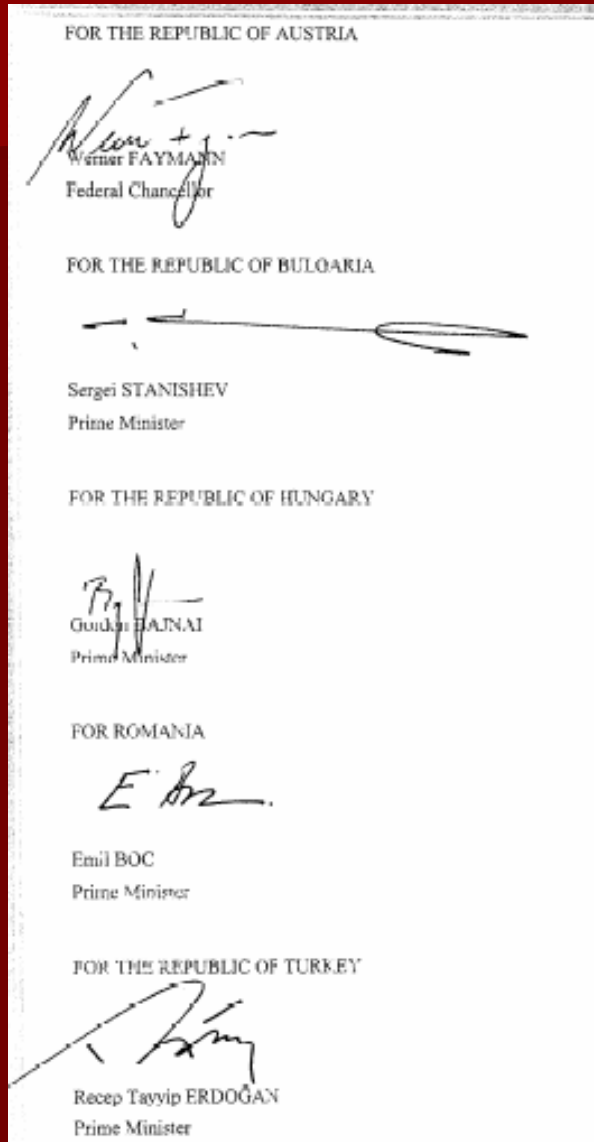
NABUCCO:

Çözüm bekleyen sorunlar

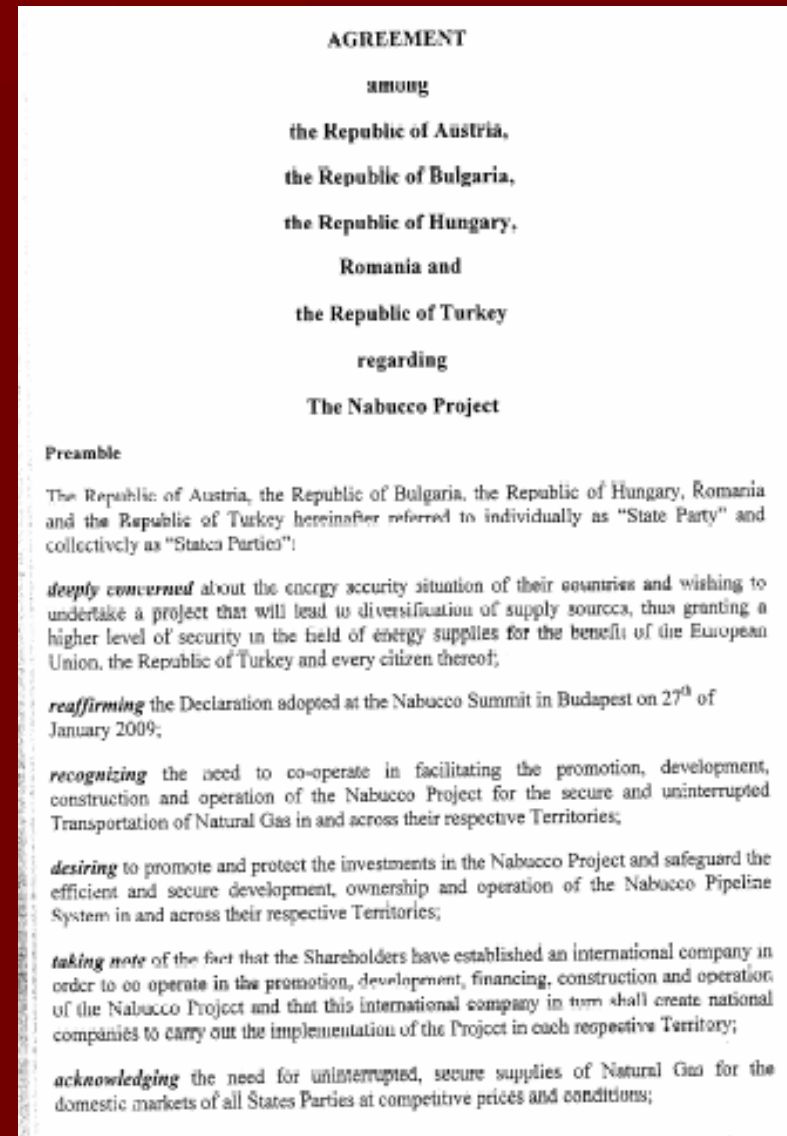
"Yüzyıl'ın Anlaşması"ndan önce de vardı, sonra da...

- Azerbaycan (Shah Deniz) gaz **fiyatı**
- **Transit geçiş** koşulları
- Türkiye'nin almak istediği **miktar** (8 bcm)
- Diğer seçeneklerin önündeki engeller
 - İran (*ABD ambargosu, nükleer konusu*)
 - Irak (*ABD işgali, istikrarsız ortam*)
 - Mısır (*ihraç potansiyelinin yetersizliği*)
- **Sonuç:** Rusya'nın eli güçleniyor

1. Agreement regarding the Nabucco Project (The first "deal of the century")



1
3
T
e
m
m
u
z
2
0
0
9



Nabucco IGA, 13 July 2009

■ Price: Preamble

- **G. Noting that** the desire of the Republic of Turkey to develop its natural gas market requires the provision of Natural Gas to it at competitive prices;

■ 15 %: Article 3.3

- fifty percent (50%) of the maximum available total technical annual Transportation capacity in the Nabucco Project, but not more than 15 billion cubic meters per year in the event of a final expansion of capacity to 31 billion cubic meters per year, shall initially be offered to, and if accepted, reserved by the Shareholders, or their affiliates or transferees provided that the remaining capacity will be offered in a transparent, objective and non-discriminatory procedure for Shipper access; and

Nabucco IGA, 13 July 2009

- **Hub: Article 2.16**

"**One-Stop-Shop Shipper Access**" shall mean a situation where Shippers have **only one contractual relationship** with Nabucco International Company for Natural Gas Transportation services **between the relevant entry point and exit point.**

- "**Initial Entry Points**" shall mean the starting points of the Nabucco Project at any three points on the eastern or southern land borders of the Republic of Turkey as selected by Nabucco International Company, and, subject to agreement by the Nabucco Committee in consultation with Nabucco International Company, any other point at the eastern or southern Turkish border. The exact location of the Initial Entry Points at the respective borders is subject to the standard permitting and related authorisation procedures.

Nabucco IGA, 13 July 2009

1.3 The Nabucco Project, hereinafter 'the Nabucco Project' or 'the Project', shall mean the "Nabucco Pipeline System", as the expressly constructed Natural Gas Pipeline system, including attendant Facilities, that shall connect the Initial Entry Points to Baumgarten in the Republic of Austria, including the development, evaluation, design, acquisition, construction, installation, financing, insuring, ownership, operation, commercial exploitation, repair, replacement, refurbishment, maintenance, expansion, extension, protection, decommissioning and activities associated or incidental thereto, all in respect of the Nabucco Project.

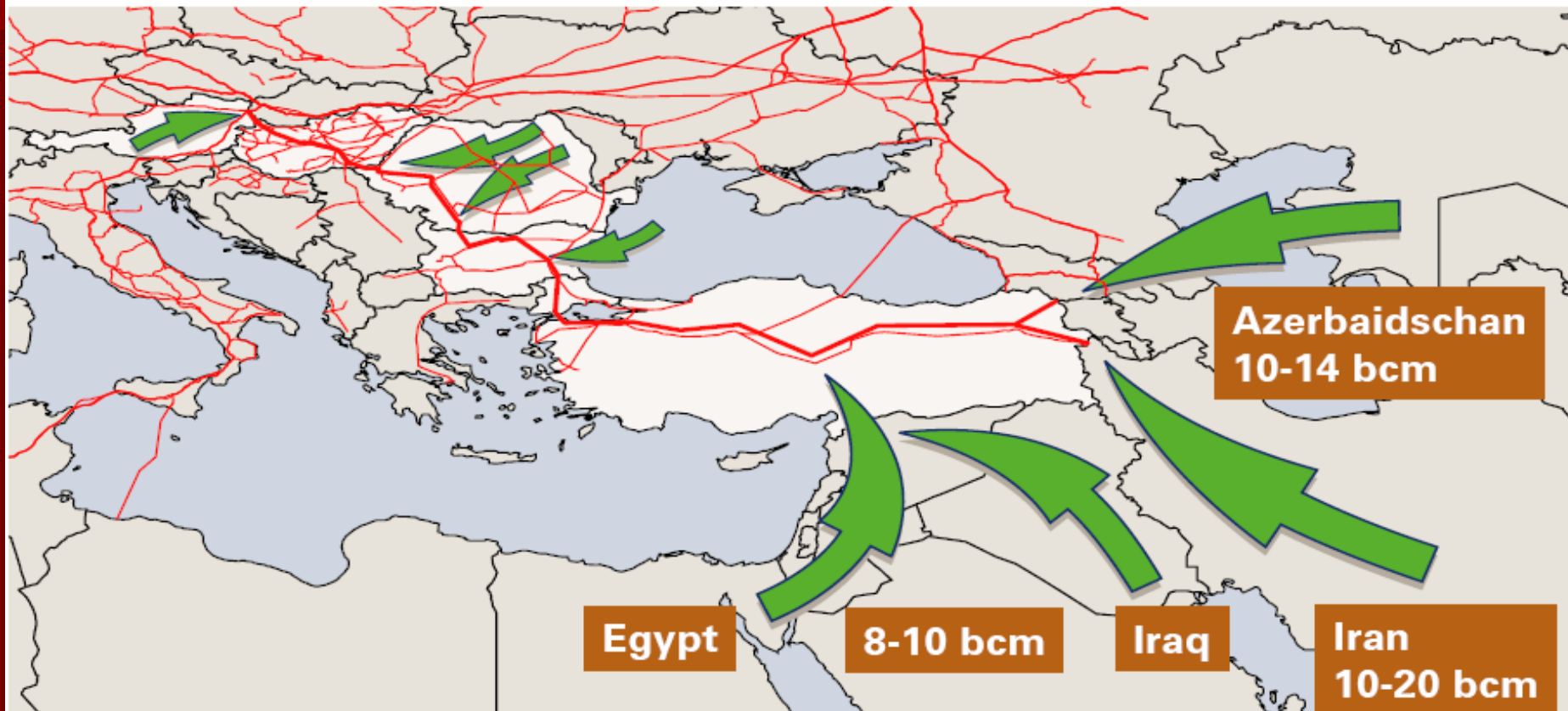
Azerbaycan ve Arz Sorunu

■ Azerbaycan

- Shah Deniz 1: **8.5 bcm**; Shah Deniz 2: **16 bcm**
- Mevcut taahhütler:
 - Türkiye: 6.6 bcm
 - Gürcistan: 2 bcm
 - Yunanistan: 4.3 bcm
 - İtalya: 8 bcm
 - TOPLAM: 20.9 bcm (3.5 bcm kaldı !!)
- Türkiye 8 bcm (4 + 4) daha istiyor (fiyat ve transit konuları çözülmedi + Ermenistan meselesi)
- Rus – Azeri anlaşması ?
- Nabucco'ya ne kaldı ?

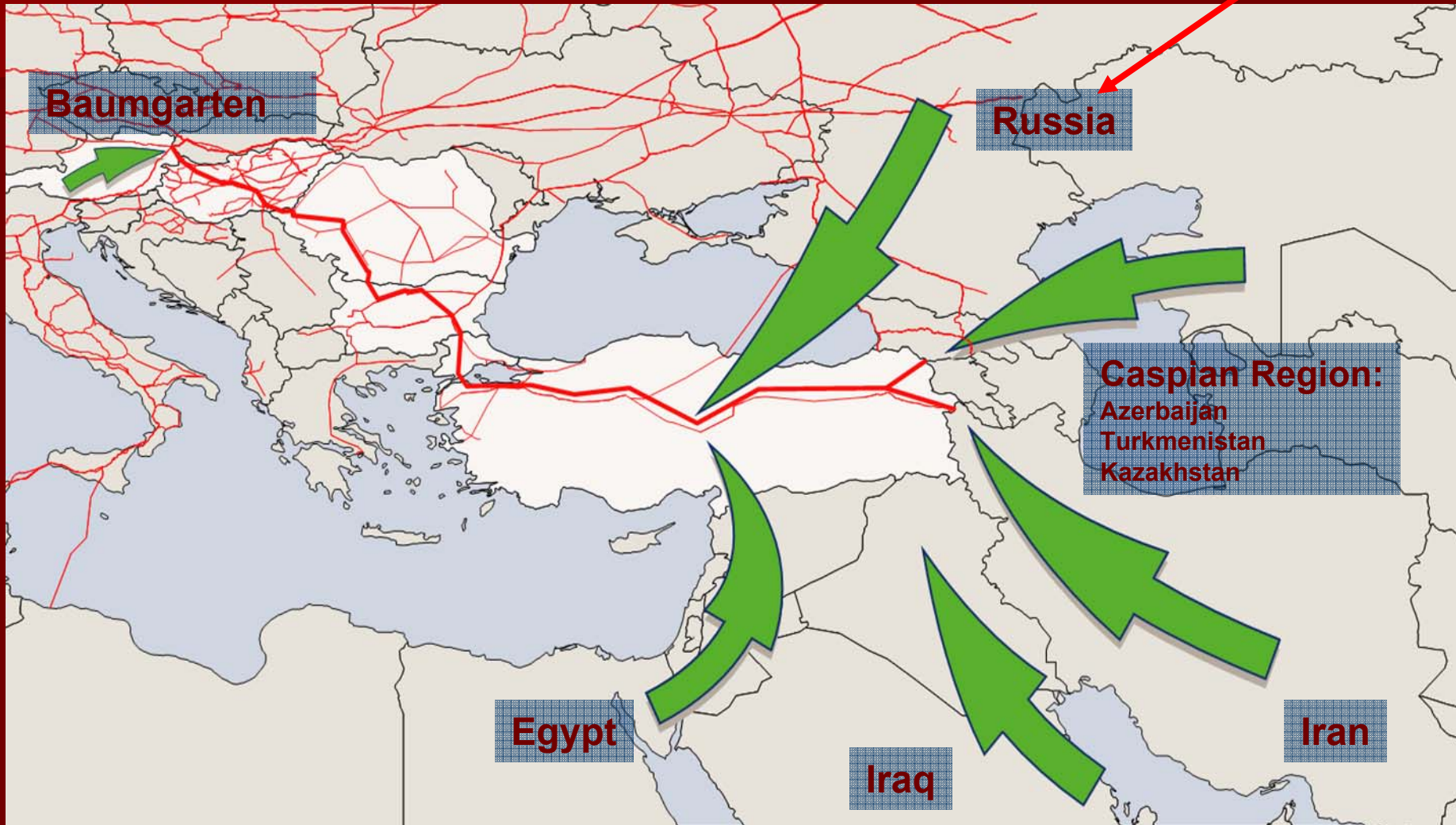
(RF'na Alternatif) Kaynaklar (3 Ekim 2005)

Supply Sources for Nabucco



"Nabucco Gas Pipeline Project Gas Supply Sources"

The
New Comer !!



TODAY'S ZAMAN

26 February 2008

- Turkish Foreign Minister Ali Babacan gave a positive signal this week on possible Moscow participation in the project.
- Babacan: "We are open to including Russian gas in Nabucco".
- When asked how Russia's possible participation could be justified, given that **Nabucco's main object is reducing European dependency on Russian gas**, the same diplomatic sources suggested that Europe's main concern was "**diversifying energy routes.**"

"Rus gazına bağlı olursa, Nabucco hala Nabucco olur mu?"

- This is not what Nabucco was, is and should be about. Then it also means that European investors will spend money on building the Nabucco pipeline in order to receive gas from Russia, so it would be an even additional service to the Kremlin and Gazprom. So that's not a good idea at all in my opinion," Socor stressed. "Secondly; if Nabucco ends up carrying at least in part Russian gas -- people talk about 50 percent -- then Nabucco will not be Nabucco anymore; it will be something completely different. It may still be called Nabucco but it will not be Nabucco," he said.

SUNDAYS ZAMAN
About us | Contact | Subscribe Now! | Archive | Feedback | Arts & Culture | Portrait

26.02.2008 Homepage

E-GAZETTE News National

Would Nabucco be Nabucco with Russia involved?

By definition, the EU and US-backed Nabucco project to build a natural gas pipeline from the Caspian Sea region to Europe was devised as a means to diversify gas supplies and reduce energy dependence on Russia. Nonetheless, Turkish Foreign Minister Ali Babacan gave a positive signal this week on possible Moscow participation in the project.

"We are open to including Russian gas in Nabucco. Every country is aiming at diversifying its energy resources. What actually matters for us is having the gas in the Nabucco pipeline come from a variety of sources. We consider our policies on these issues not as competing with those of Russia -- on the contrary, we consider these policies to be complementary," Babacan said.



Vladimir Socor

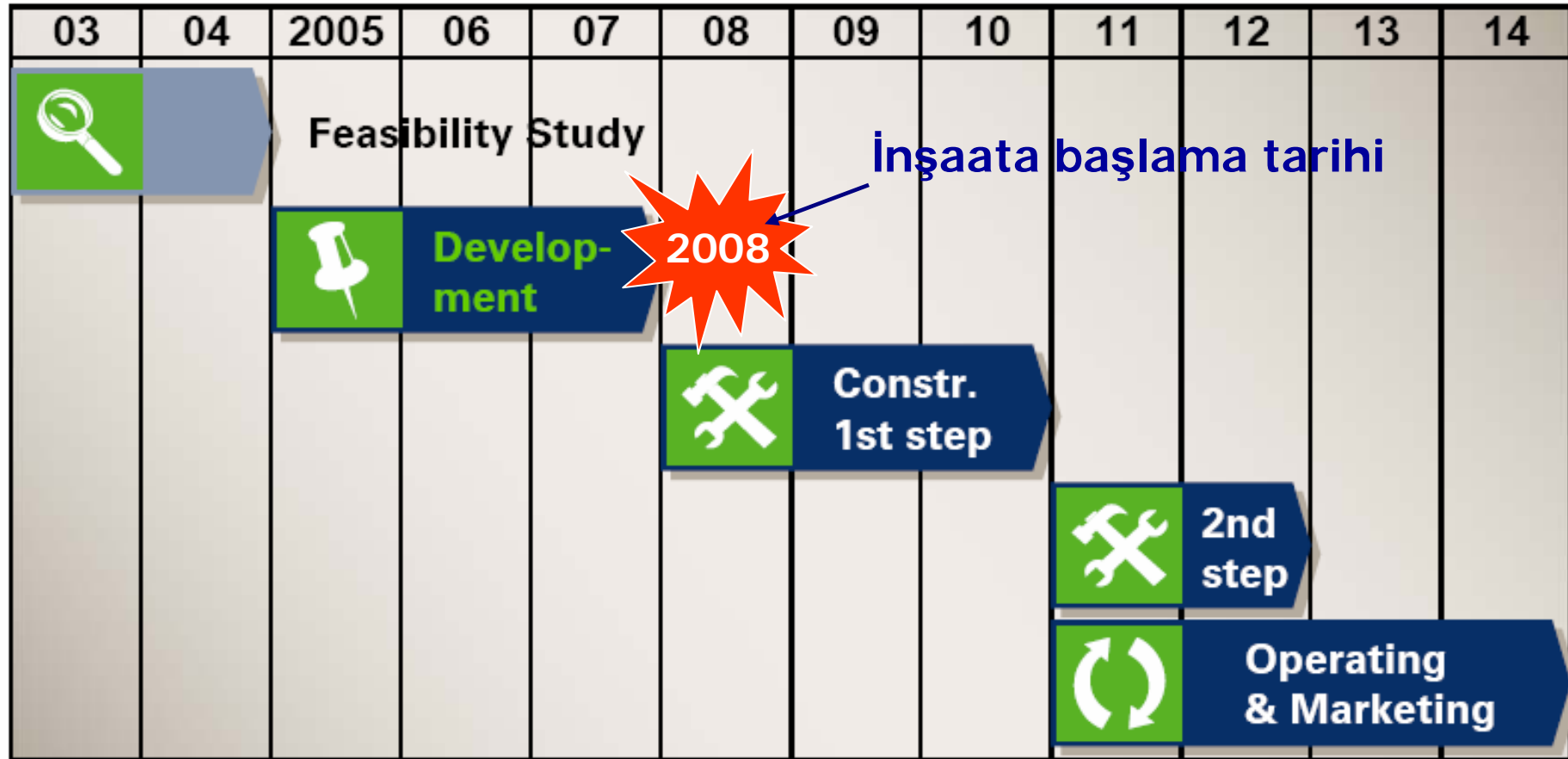
The minister's remarks came during an official visit in Moscow, speaking to a group of Turkish journalists. One could say that his remarks were solely a diplomatic gesture, since his statement was not a volunteered one, coming in response to a question on whether Russia would be included in the Nabucco project.

Yet diplomatic sources in Ankara reaffirmed the stance voiced by Babacan. Following Babacan's visit, the sources, speaking on condition of anonymity, said that Babacan voiced Ankara's eagerness for Russian

News
National
Diplomacy
Politics
World
Celebrity
Business
Columnists
Op-Ed
Arts & Culture
Iconography
Weekly Almanac
Features
Travel
Life
Portrait
Women
Leisure
Sports
Cartoons
Interview
Weird But True

"With Russian gas, it does not matter whether this project is called Nabucco or Rigoletto or Aida," he repeated a joke he also made at the round-table meeting, referring to the fact that the project was named after an opera by the prominent 19th century Italian composer Giuseppe Verdi.

Project Phases (3 October 2005)



Nabucco Gas Pipeline Project Construction



Kaynak: R. Mitshek, Nabucco, TUROGE 2009

Nabucco Hissedarları
RF'na Gaz İthalat Bağımlılıkları (2009 sonu)
(milyar metreküp ve %)

Ülke	RF'dan İthalat	Toplam Tüketim	Rusya'ya Bağımlılık
Almanya	31.50	88.82	% 35.5
Türkiye	19.47	35.86	% 54.4
Romanya	2.05	2.05	% 100
Avusturya	5.44	7.98	% 68
Macaristan	7.20	8.10	% 89
Bulgaristan	2.64	2.64	% 100

Kaynak: BP, 2010 ve EPDK 2010

Türkiye'nin İran'la Enerji Dansı:



Bir adım o yana,
bir adım bu yana...

İran'la İyi Niyet Protokolü

(13 Temmuz 2007) (Seçim: 22 Temmuz 2007)

- ❑ Türkmen gazının İran üzerinden Türkiye'ye nakli ?
- ❑ İran gazı, Türkiye üzerinden Avrupa'ya (ILSA?)
- ❑ İran'dan gaz alımı (3-6 milyar kwh)
- ❑ İran'da hidroelektrik ve gaz santralleri inşası (ILSA?)
- ❑ (TPAO) G. Pars gaz sahasını geliştirecek (Phases: 22, 23, 24) (ILSA?)
- ❑ Bugüne dek anlaşma imzalanamadı
- ❑ İran'ın talepleri sorun kaynağı
- ❑ Türkiye tarafında sektörün organizasyonel yapısı yetersiz (Dikey entegrasyon/Özelleştirme)



Mümkün mü?

- ILSA
- İran'daki diğer şirketler? (ENI, TOTAL, CNPC, vb..)
- BOTAŞ ve TPAO yapabilir mi? (Finansman, teknik yeterlilik, vs..)
- Hükümetin dış politikası (ABD'ye rağmen?)
- RF'na mesaj mıydı? Seçim yatırımı mıydı?
 - Samsun-Ceyhan / Burgas-Alexandroupolis?
 - Bakan Güler: "Büyükelçi Wilson'un bir karşı teklifi olmadı. Türkiye'nin enerji denklemi var. AB bu gazı almak istiyor. ... Rusya bir rahatsızlık yansıtmadı.."
 - Babacan: "Sadece mutabakat, anlaşma değil"
 - Erdoğan: "Biz İran'dan petrol alıyoruz, ABD'den almıyoruz.. Petrolü pahalı alıyoruz"



Başbakan Recep Tayyip Erdoğan'ın İran ziyareti enerjide somut bir adımla sonuçlandı; 2.5 yıldır masada olan doğalgaz mutabakatına imzalar atıldı. Buna göre, Türkiye Güney Pars Doğalgaz Sahası'nda ihalesiz olarak gaz arayacak. Gazın bir bölümü, Nabucco'ya gönderilebilecek.

1. Güney Pars Sahasındaki bazı doğal gaz sahalarının TPAO'nun yönetimine ve yatırım yapmak üzere tahsis
2. Türkiye üzerinden İran doğal gazının Avrupa'ya taşınması,
3. Türkmen doğal gazının İran üzerinden Türkiye'ye taşınması ile ilgili mutabakat zaptının süresinin uzatılması konusunda mutabık kalınmıştır. Ayrıca Güney Pars Sahasındaki daha önce Türkiye'ye tahsis edilmiş olan sahaların daha zengin diğer sahalarla değiştirilmesine yönelik ortak çalışma grubu kurulmasına karar verilmiştir.

"ABD'ye rağmen İran'a yatırım?"

AB Vizyon

0312 4470660
0212 2686868
0232 3816644

LÖSEV
Lösemili Çocuklar Vakfı

17.09.2008 16:26:08

Ana Sayfa
Güncel
Avrupa Birliği
AB Vizyon
Künye
Bize Ulaşın
İşbirliği & Sponsor
AB Haber
Vet. Halk Sağlığı
İş Dünyası
Sektörler
Yerel Yönetimler
Tüketici Köşesi

Enerji diplomasisi yeniden kızıştı

Türkiye'nin İran ile imzaladığı doğalgaz anlaşması ABD'yi rahatsız etti. ABD Büyükelçilik sözcüsü Schallow İran ile yapılan her türlü işbirliğine karşıyız dedi

17.07.2007 10:41

Türkiye ile İran arasında doğalgaz alanında çok yönlü işbirliğini öngören ön mutabakat, bu iki ülkenin yanı sıra doğalgazda tümüyle Rusya'ya bağımlı olmaktan rahatsızlık duyan Avrupa Birliği'ne (AB) yeni ufuklar açarken, ABD anlaşmadan rahatsızlık duyduğunu açıkladı. ABD Büyükelçiliği sözcüsü Kathryn Schallow, ABD'nin İran ile yapılan her türlü işbirliğine karşı olduğunu belirterek, Hazar havzasındaki doğalgazın İran güzergâhı yerine başka güzergâhlardan Batılı pazarlara ulaştırılmasını istediklerini söyledi.



<http://www.abvizyon.com/default.asp?git=6&haber=1613>

ANADOLU HABER GÜNLÜĞÜ
Anti Emperyalist Haber Blogu

17 Temmuz 2007 Salı

Türkiye ve İran'dan ABD'ye gaz resti

Türkiye ile İran arasında yapılan gaz anlaşmasına gelen tepkilere Türk ve İran'lı yetkililerden yanıt geldi: "İki komşunun işbirliği ABD'yi ilgilendirmez, önemli olan çıkarlar"



<http://anadoluhaber.blogspot.com/2007/07/trkiye-ve-irandan-abdye-gaz-resti.html>

- "Türkiye ve İran'dan ABD'ye gaz resti" "İki komşunun işbirliği ABD'yi ilgilendirmez, önemli olan çıkarlar"
- **Güler:** "İşbirliğine ABD olumsuz bakabilir. Ama biz de kendi ülkemizin enerji arz güvenliği açısından, enerjide ülkelerle olan ilişkilerimiz açısından bunu düşünmemiz lazım"
- **Gül:** Önemli olan bizim çıkarımız Dışişleri Bakanı Abdullah Gül, İran'la yapılan gaz anlaşmasına ABD'den gelen tepkilere, "Türkiye kimseyi dinlemez. Önemli olan bizim çıkarımız" sözleriyle rest çekti.

İran'la dalgalı ilişkiler.. (Yeni Şafak, 28 Kasım 2007)

- "Avrupalı İran gazı istemezse, ŞahDeniz'i devreye sokarız. Müşteri ne isterse, o olur."

(AB Komisyonu Sözcüsü Ferran Terredellos Espuny'nin "İran'dan gaz almayacağız" açıklamasına karşı)



The screenshot shows the Yeni Şafak newspaper website. The main headline is "Avrupalı İran gazı istemezse Şahdeniz'i devreye sokarız". Below the headline, there is a sub-headline: "AB'nin 'Nabucco için İran gazına gerek yok' açıklaması üzerine Türkiye planını açıkladı. Enerji Bakanı Hilmi Güler 'Avrupalı İran gazını istemez Şahdeniz'i devreye sokarız' dedi". To the right of the text is a photograph of Hilmi Güler, the Minister of Energy, looking upwards. On the left side of the page, there are several smaller articles with their respective authors: "Sorun çözümün habercisidir" by NAZİF GÜRDOĞAN, "Burası Borsa mı?" by İBRAHİM KAHVECİ, and "Sanayici kur(t)lar vadisinde" by YAŞAR SÜNGÜ. At the bottom, there is a section titled "En Çok Okunanlar" (Most Read) with a list of articles.

AKSİYON

HAFTALIK HABER DERGISI

Sayı: 678 - 03.12.2007

AB: İnan gazına ihtiyaç yok

AB Komisyonu Enerji Sözcüsü Ferran Terradellas Espuny, Türkiye'nin İnan'ın Güney Pars Bölgesi'ndeki doğalgaz yatırımlarını sabote edecek bir açıklama yaptı:

**AB Komisyonu Enerji Sözcüsü Ferran Terradellas Espuny,
Türkiye'nin İnan'ın Güney Pars Bölgesi'ndeki
doğalgaz yatırımlarını sabote edecek bir açıklama yaptı:**

**"Nabucco'un hayata geçmesi için,
İnan gazına ne ihtiyaç var, ne de isteniyor.
Rusya ve İnan hariç, Hazar bölgesinden gelebilecek bol
miktarda doğalgaz var."**

" Enerji Bakanı Hilmi Güler de, "Müşterilerin tercihi o yöndeysen biz hazırız. Şahdeniz'de bu hat için yeterli gaz var." dedi.

AB yetkilisi:

"AB, NABUCCO'da İran'ın rolünü yadsımıyor"

19.02.09 14:22

Azerbaijan, Baku, Feb. 19 /Trend Capital/



← F. T. ESPUNY

- "The EU does not rule out using Iranian gas to fill the Nabucco pipeline", European Commission Energy Spokesman Ferran Tarradellas Espuny said in an interview with the *Kommersant* newspaper.

"Of course, we do not rule out such a possibility as Iran possesses the second largest proven gas reserves in the world," Espuny said. The EU is conducting active diplomatic talks with Tehran, he added. "If the nuclear program issue is resolved, gas cooperation will be possible", he said.

A major issue for the Nabucco project is Turkey's desire to be both a transit country and gas seller, Espuny said. The EU expects that Ankara will honor its commitments to secure energy transit, he added.

İran'a ilişkin diğer sorunlar

■ İran

- Dünya gaz rezervinin %16'sı (29.61 tcm)
- Üretim: 131.2 bcm
- Tüketim: 131.7 bcm (*BP, 2010*)
- İhraç: 5.25 bcm (Türkiye'ye, 2009)
- İthal: 5.8 bcm (Türkmenistan'dan)
- İran'ın nükleer faaliyetleri: BM, ABD, ambargoları.
Kısa erimde yatırım olanaklı görünmüyor
- NATO-Füze kalkanı konusu-"tehdit eden ülke"
- İran'ın talepleri kabul edilemez (*operatörlük, iç karlılık oranı, geri ödeme koşulları, gaz fiyatı, vb..*)



Başbakan Recep Tayyip Erdoğan'ın İran ziyareti enerjide somut bir adımla sonuçlandı; 2.5 yıldır masada olan doğalgaz mutabakatına imzalar atıldı. Buna göre, Türkiye Güney Pars Doğalgaz Sahası'nda ihalesiz olarak gaz arayacak. Gazın bir bölümü, Nabucco'ya gönderilebilecek.

1. Güney Pars Sahasındaki bazı doğal gaz sahalarının TPAO'nun yönetimine ve yatırım yapmak üzere tahsis
2. Türkiye üzerinden İran doğal gazının Avrupa'ya taşınması,
3. Türkmen doğal gazının İran üzerinden Türkiye'ye taşınması ile ilgili mutabakat zaptının süresinin uzatılması konusunda mutabık kalınmıştır. Ayrıca Güney Pars Sahasındaki daha önce Türkiye'ye tahsis edilmiş olan sahaların daha zengin diğer sahalarla değiştirilmesine yönelik ortak çalışma grubu kurulmasına karar verilmiştir.



REUTERS INDIA

EU frustration mounts over Iran nuclear dispute

27 Ekim 2009

Tue Oct 27, 2009 3:23pm IST

"İran nükleer anlaşmazlığı konusunda AB'nin hayal kırıklığı yükseliyor"

- "Mr Mottaki makes declarations and more declarations. They are rarely very enthusiastic, they are rarely very positive. Let's wait," French Foreign Minister Bernard Kouchner told reporters.
- "Iran cannot play and play and play with us," he said. "Here we expect ... a concrete and serious answer from Iran concerning this proposition, which has not been made by the West -- it was also made by Russia."



Irak



Irak'ta ABD ve Türkiye arasında "yeni sayfa"



- 12 Ocak 2008, TDN:
- Bakan Güler: "Bu konuda ABD ile bir anlaşmaya vardık," dedi
- " TPAO Irak'ın jeolojisi hakkında mükemmel bilgi sahibi. Ayrıca Türkiye'nin, hem bu ülkedeki Şiilerle, hem Sünnilerle, hem de Kürtlerle çok iyi ilişkisi var."

Oysa, Irak sayfası pek "yeni" değil

VİZYON
Ülkemizin petrol ve doğalgaz ihtiyacını karşılayarak enerji güvenliğimizi sağlamak için en kaliteli petrol ve doğalgazı en uygun şekilde temin etmektir.

MİSYON
Ülkemizin petrol ve doğalgaz potansiyelini tespit etmek ve milli ekonomiyi kazandırmak, Uluslararası faaliyetlerle ilgili kaynakları temin etmek ve enerji sektöründe etkin rol oynamak, Ülkemizin enerji koridoru olmasını aktif görev almak.

TPAÖ 1954

TÜRKİYE PETROLLERİ ANONİM ORTAKLIĞI

ANA SAYFA | HAKKIMIZDA | KURUMSAL YAPIMIZ | FAALİYETLERİMİZ | FİNANS | İLETİŞİM

TPAÖ GÜNCEL

DİĞER ÜLKELER

ANA SAYFA > FAALİYETLERİMİZ > YURTDIŞI ARAMA VE ÜRETİM > DİĞER ÜLKELER

DİĞER ÜLKELER

IRAK
TPAÖ, Irak'ta hidrokarbon arama ve üretim yatırımlarına girmek için 1994 yılından bu yana Irak Petrol Bakanlığı ile temaslarını sürdürmektedir.

BOTAS BORU HAT

PROJELER

- TÜRKİYE-YUNANİSTAN-İTALYA DGBH PROJESİ
- AZERBAYCAN-TÜRKİYE DGBH PROJESİ
- HAZAR GEÇİŞLİ TÜRKMENİSTAN - TÜRKİYE - AVRUPA DGBH PROJESİ
- MISIR-TÜRKİYE DGBH PROJESİ
- İRAK - TÜRKİYE DGBH PROJESİ
- TÜRKİYE-BULGARİSTAN-ROMANYA-MACARİSTAN-AVUSTURYA DGBH PROJESİ

IRAK-TURKEY GAS PIPELINE PROJECT

- TPAÖ, 1994'den beri, Irak'ta hidrokarbon arama ve üretiminde yatırım olanakları için olanak arıyor. Bu doğrultuda Irak Petrol Bakanlığı ile işbirliği yapıyor.

- Iraq-Turkey Natural Gas Pipeline Project is developed for the purpose of transporting Iraqi gas to Turkey. The project studies were first **initiated by the agreements that were signed by the Ministry of Energy and Natural Resources of Turkey and the Iraqi Petroleum Minister in 1996** after the studies of Working Group formed by TPAÖ, TEKFEN and BOTAS. This project is an integrated one including field development, production, and processing and pipeline transportation of gas of northeastern part of Iraq. Accordingly 10 bcma of gas to be produced in five gas fields would be transported to Turkey.

As a result of the sanctions imposed on Iraq by the United Nations, the Project has delayed and negotiations were held and therefore the investment phase of the project could not be initiated.

...
On August 7, 2007 a MoU was signed by Ministry of Energy and Natural Resources of Turkey and Iraqi Oil Minister in Ankara. With this MoU parties have declared their intention of the transportation of Iraqi gas to Europe through Turkey and their decision to form a group by the Iraqi Petroleum Ministry, BOTAS and TPAÖ in order to initiate the related feasibility studies.

Kaynak: TPAÖ ve BOTAS web sayfaları

Irak'ta ABD işgalinden bu yana,
Irak-Türkiye Petrol Boru Hattı uzun
süre çalışmadı.

Türkiye'nin sadece transit geliri kaybı
1 milyar doların üzerinde...

"Yeni Proje"lerden önce, bu sorunun
çözülmesinde yarar var.

En azından, "daha inandırıcı" olur...

Irak_Türkiye Petrol BH Taşımaları (1000 varil) (5 Ağustos 2008)

Hoşgeldiniz Ziyaretçi - 05.08.2008

Ham Petrol Boru Hattı Taşımacılığı

YILLAR İTİBARIYLA TAŞINAN HAM PETROL MİKTARLARI (BİN VARİL)

	IRAK-TÜRKİYE HPBH	CEYHAN-KIRIKKALE HPBH	BATMAN-DÖRTYOL HPBH	ŞELMO-BATMAN HPBH	BTC (BIL) HPBH
1990	339.939	21.130	22.544	1.526	
1991	-	17.697	27.944	1.332	
1992	-	20.374	25.732	1.295	
1993	-	24.210	23.041	804	
1994	-	22.648	22.289	1.088	
1995	-	24.887	20.146	832	
1996	5.215	29.642	16.979	751	
1997	134.562	27.644	18.753	703	
1998	277.671	23.435	17.128	644	
1999	305.603	28.897	17.767	611	
2000	285.716	24.751	18.904	825	
2001	230.855	24.779	19.836	793	
2002	175.667	26.510	18.482	691	
2003	60.824	26.357	9.417	851	
2004	37.685	24.601	9.488	767	
2005	13.166	25.986	10.108	634	
2006	12.930	27.381	10.822	535	57
2007	39.833	23.003	10.147	507	210.352
2008	68.256	10.548	4.928	-	135.790

Türkiye'nin Dış Politika Başdanışmanı, Irak'ta Gerçekçi Olmayan İyimserlikten Endişeli

COUNCIL on
FOREIGN
RELATIONS

19 Eylül 2008

Browse Content by

Region Issue Publication Type Think Tank Me

Home > By Publication Type > Interviews > Turkey's Top Foreign Policy Aide

Interview

Turkey's Top Foreign Policy Aide Worries about False Optimism in Iraq

Speaker: Ahmet Davutoglu, Ambassador, Chief Advisor to Turkey's Prime Minister

September 19, 2008



Ahmet Davutoglu, the chief foreign policy aide to Turkey's prime minister, says he fears recent optimism on Iraq in the United States overlooks significant, dangerous problems which remain unresolved. In a meeting in Ankara with CFR.org and other visiting American journalists, Davutoglu

- Davutoğlu, "Irak'lı liderler arasında, etnik ve mezhepsel farklılıkların yeniden alevleneceğini" söyledi.
- "Çok iyimser bir resim veremem. Çok fazla sorun var. Orada Amerikan askerleri var. Güvenliği nasıl sağlayacaksınız? Ve eğer güvenliği sağlayamazsanız, düzeni nasıl tesis edeceksiniz? .. Amerikalılar ulusal orduyu düzene sokmadan ülkeyi terk edince, bunun bedelleri olacak."

Azerbaycan ve Arz Sorunu

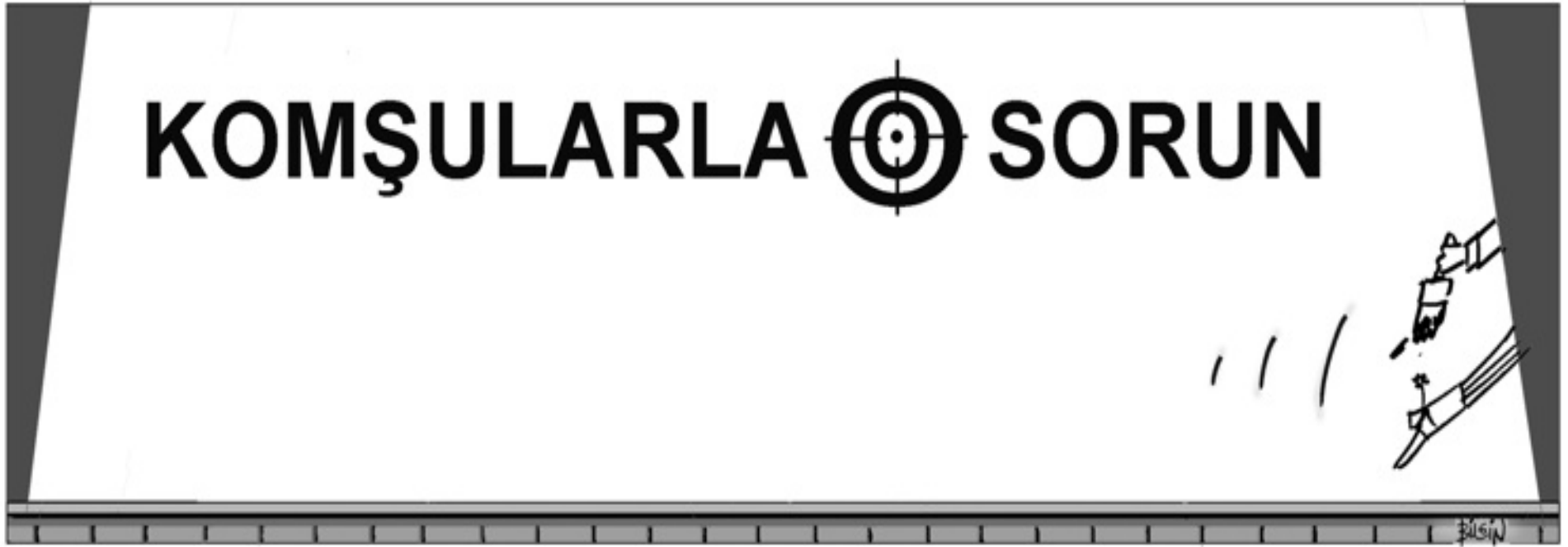
■ Azerbaycan

- ŞahDeniz 1: 8.5 bcm; ŞahDeniz 2: 16 bcm
- Mevcut taahhütler:
 - Türkiye: 6.6 bcm
 - Gürcistan: 2 bcm
 - Yunanistan: 4.3 bcm
 - İtalya: 8 bcm
 - TOPLAM: 20.9 bcm (3.5 bcm kaldı !!)
- Türkiye 8 bcm (4 + 4) daha istiyor (fiyat ve transit konuları + Ermenistan meselesi)
- Rus – Azeri gaz alım satım anlaşması
- Nabucco'ya ne kaldı ?

Azerbaycan Gazı ve Dış Politika

- Gaz üretimi yeterli mi? (şahDeniz: 1 ve 2. Fazlar)
- Başlıca anlaşmazlık konuları: Gazın fiyatı, Türkiye'nin talep ettiği miktar, geçiş ücreti, üçüncü ülkeye satış hakkı
- Azerbaycan'ın fiyat konusundaki beklentisi, Türkiye iç piyasasına erişim hakkı
- Türkiye'nin Ermenistan "Açılımı" (ve "sıfır sorun")
- AB'nin Türkiye üzerindeki baskısı
- Nabucco dışındaki diğer projeler (ITGI, TAP, AGRI)
- Diğer ülkelerin politikaları (Rusya, İran, Avrupa ülkeleri)

Komşularla "Sıfır" Sorun



HAYAT EPİK TİYATROSU, MUSTAFA BİLGİN-Cumhuriyet Gazetesi-23 Kasım 2010.jpg

Ermenistan'la "Normalleşme" Süreci

■ 'Normalleşme:

- Diplomatik ilişkiler kurulması
- Kapalı kara sınırının açılması

- Türkiye; Sovyetler dağılınca, Ermenistan dahil tüm yeni devletleri tanıdı. Ama Ermenistan ile diplomatik ilişki kurmadı.
- Bunun nedeni; Ermenistan'ın (Sovyetlerle sınırlarımızı belirleyen) 1921 Kars Anlaşması'nı tanımaması ve sözde soykırım iddialarını sürdürmesiydi.
- Kara sınırı ise, Azerbaycan topraklarının Ermenistan tarafından işgaline tepki olarak kapatıldı (1993)

Ermenistan ve Diplomatik İlişki

- **M. Ali Bayar:** "1991'de Ermenistan'la diplomatik ilişki kurmamamızın somut hukuki nedeni Ermenistan'ın bağımsızlık bildirgesinde ve anayasasının lafzında açıkça Türkiye'den toprak talebinin yer almış olmasıydı. Yoksa, bizim 'Batı Ermenistan'la ilgili bir metafizik vehmimizden veya subjektif algılamamızdan kaynaklanmıyordu. Somut, açık bir hukuki mesnedi vardı. Yıllar sonra anayasadan çıkarıldı ama bağımsızlık bildirgesinde kaldı ve anayasa da bu bildirgeye atıfla başlar. Ben diplomatik ilişki kurma taraftarıydım. Ama karşı olanların devletler hukuku bakımından argümanları doğru ve haklıydı. Nihai karar da zaten Turgut Özal'ın onayıyla alındı MGK'da."

Kara Sınırının Kapatılması Konusu

- Türkiye, Ermenilerin Azerbaycan'ın topraklarının % 20'sini (7 Reyonu) işgali üzerine 3 Nisan 1993'te kara sınırını kapattı.
- AGİT Minsk Grubu'nun "Karabağ Sorunu'nun Çözümü için Temel İlkeler" Belgesi:
 - Ermenistan tarafından desteklenen Karabağ Ermeni güçlerinin Karabağ'ın çevresinde işgal ettikleri Azerbaycan bölgelerinden tümünden çekilmesi, Yukarı Karabağ ile Ermenistan arasındaki Laçın Koridoru'na özel bir statü verilmesi, Yukarı Karabağ dahil göçmen konumuna düşmüş tüm Azerilerin evlerine geri dönmesi, Yukarı Karabağ için geçici bir statünün belirlenmesi, sorunun çözümü için güç kullanmaktan kaçınılması, herhangi bir çözüm için uluslararası garantiler sağlanması, uluslararası barış gücünün bölgede konuşlandırılması, vs.

Son Gelişmeler: Azerbaycan'la İlişkiler

(2 Nisan 2009, Referans)

İlham Aliyev'den Türkiye'ye gaz tehtidi

24 Nisan tarihine yaklaşılırken Türkiye'nin Ermenistan sınırını açacağına dair, huzursuzluğu artan Azerbaycan sonunda doğalgaz kozunu kullanacağı yönünde ciddi işaretler veriyor.

Ermenistan'la sınır kapısı sorunu

02 Nisan 2009 10:25



Haber: Barçın Yinanç

24 Nisan tarihine yaklaşılırken Türkiye'nin Ermenistan sınırını açacağına dair huzursuzluğu artan Azerbaycan sonunda doğalgaz kozunu kullanacağı yönünde ciddi işaretler vermeye başladı.

Ankara'ya ulaşan duyumlara göre Azerbaycan Cumhurbaşkanı İlham Aliyev, kendisiyle görüşen üçüncü taraflara, "Dağlık Karabağ'ın çözümü yönünde ciddi bir ilerleme sağlanmadan Türkiye, Ermenilerle anlaşmaya varırsa doğalgazı keseriz" mesajları verdi.

Azerbaycan'dan Tepki: Rusya ile Gaz Anlaşması

Haber Detayı

- Geçen hafta Aliyev'in bu mesajını çok ciddiye almak gerektiğini gösteren bir gelişme yaşandı. **Rus Gazprom şirketi ile Azerbaycan şirketi, uzun vadeli doğalgaz işbirliği için bir "mutabakat muhtırası" imzaladı.** Mutabakat muhtırası, nihai anlaşma anlamına gelmez ama bu konjonktürde, Azerbaycan'ın "İstersem gider Ruslarla anlaşırım" şeklinde bir gözdağı anlamına gelir.
- Aslında son Gürcü savaşı ile Rusların bölgedeki etkinliğini artırmamasından gözü korkan Azerbaycan'ın çok da Rusya'yla anlaşmaya gönlü yok ancak son dönemde hız kazanan Ankara- Erivan yakınlaşması, Azerileri son derece kızdırmış durumda. Hükümet, özellikle de Başbakan Recep Tayyip Erdoğan, Azeri basını tarafından her gün topa tutuluyor.

14 Ekim 2009, Moskova



14.10.2009
Moskova

Gazprom ve GNKAR Azerbaycan doğalgaz üretimine ilişkin sözleşme imzaladı

Gazprom Yönetim Kurulu Başkanı Aleksey Miller başkanlığındaki bir heyet bugün Azerbaycan'a yaptıkları çalışma ziyareti sırasında Gazprom yan kuruluşu Gazprom Export ile Azerbaycan Cumhuriyeti Devlet Petrol Şirketi GNKAR arasında doğalgaz tedarikine ilişkin bir sözleşme imzaladı.

- Sözleşmeyle, Gazprom Export 2010 yılında Azerbaycan'dan, doğalgaz piyasasında normal uygulama olarak kabul edilen biçimde petrole dayalı bir fiyat formülüyle belirlenecek fiyat üzerinden azami 500 milyon metreküp doğalgaz satın alacak.
- Miller: "Sınır ortaklığı da olan Rusya ve Azerbaycan'ı birleşik bir doğalgaz iletim altyapısı birbirine bağlıyor. Dolayısıyla ortaklığımız akılcı ve ortak çıkarlarımızla örtüşüyor. Azerbaycan'ın Rusya'ya sevk edeceği doğalgaz miktarının önümüzdeki yıllarda daha da artacağından eminim. Bugün imzalanan sözleşme petrol ve doğalgaz sektörlerinde Gazprom ile GNKAR arasındaki işbirliğinin daha da gelişmesine yardımcı olacak."

Soru: Bu gerginlikte kim kaybeder?
Yanıt: Hem Türkiye hem Azerbaycan

Kim Kazanır?
Rusya...

Ermenistan Dışışleri Bakanı,
“Türkiye-Ermenistan Sınırının, Ankara'nın
Önkoşul Dili Yüzünden Kapalı Olduğunu” Söyledi.

<http://www.haberler.com/ankaran-in-onkosul-dili-yuzunden-2254439-haberi/>

- ...Ermenistan Dışışleri Bakanı, Türkiye'nin verdiği sözlerden geri adım attığını öne sürerek, *“Ankara sadece protokolleri imzalamaktan vazgeçmekle kalmadı, önkoşul diline de geri döndü. Türkiye-Ermenistan sınırının Avrupa'daki tek kapalı sınır olmaya devam etmesinin nedeni de budur”* diye konuştu.

■ Kaynak: DHA (Doğan Haber Ajansı) 27.09.2010 10:28

"Türkiye ve Azerbaycan önemli bir doğal gaz anlaşması imzaladılar",

7 Haziran 2010 (Reuters, AP, AFP)

- Türkiye Enerji Bakanı Taner Yıldız, Azeri mevkidaşı Natic Aliyev ile anlaşmanın imzalanması sonrasında yaptığı açıklamada, "2017 yılında Şah Deniz II boru hattı yoluyla iki milyar metreküp doğal gaz taşınacak ve bu da 2018 yılında 4 milyar metreküp, 2019 yılında da 6 milyar metreküpe çıkarılacak." dedi.
- Pazartesi günkü anlaşmayı "tarihi" olarak nitelendiren Azeri Enerji Bakanı, ülkesinin Şah Deniz II'den Avrupa'ya yılda 10 milyar metreküp doğal gaz taşımayı planladığını söyledi.

Azerbaycan Bař Müzakereci si Elřad Nasırov'un Rudolf ten Hoedt ile yaptığı söyleşi;

European Energy Review, 15 Kasım 2010

- Azerbaycan'ın Bař Müzakereci si Elřad Nasırov, Bak'de verdiği mülakatta, "Nabucco projesine, sadece gazımızı Bak'den Baumgarten'e taşıyacak bir hat olarak bakmıyoruz. Nabucco Konsorsiyumu'ndan, çevremizdeki pazarlara erişim hakkı da istiyoruz."
- Nasırov, "sadece uygun tarifelerle yetinmek istemediklerini, söz konusu i piyasalarda gazın satışında da doğrudan rol almak istediklerini" açıkça ifade etmektedir.
- Nasırov, "alternatif projeleri de değerlendirdiklerini ve tüm yumurtaları tek sepete koymayı düşünmediklerini" ifade etmektedir.

“Türkiye ve Azerbaycan önemli bir doğal gaz anlaşması imzaladılar”,

7 Haziran 2010 (Reuters, AP, AFP)

- 15 yıllık bir süreyi kapsayan anlaşma, Türkiye üzerinden Avrupa'ya taşınacak Azeri doğal gazının taşıma ücretlerinin yanı sıra, Türkiye'nin Azerbaycan'dan olan (önceki) doğal gaz ithalatı için 15 Nisan 2008 itibarıyla geriye dönük olarak yeni bir fiyat da belirleyecek.
- Mevcut 6,6 milyar metreküpe ek olarak 6 milyar metreküp de eklenince, Azerbaycan'dan toplam gaz alımı 16,6 milyar metreküp olacak.

OMV: Azeri gası olmadan Nabucco olmaz...

19 Subat 2011, azernews

The screenshot shows the homepage of azernews.az. The main navigation bar includes links for Home, Nation, Business, Oil & Gas, Arts & Culture, Sports, Region, and Analysis & Opinion. A secondary navigation bar features 'AzerNEWS in Print' and 'LATEST NEWS: Ganja mayor reassigned to Sumgayit.' The main content area displays a news article dated 19-02-2011 11:27:03 with the headline 'OMV says no Nabucco without Azeri gas'. The article text states that the Nabucco gas pipeline project will only be realized if large gas supplies from Azerbaijan are secured. It quotes OMV Chief Executive Wolfgang Rutenstorfer as saying, 'Without Shah Deniz, no Nabucco.' The article also mentions the project's value of 7.9 billion euros and its planned start in 2012. A photograph of Wolfgang Rutenstorfer is visible on the right side of the article. The left sidebar contains logos for NewspaperDirect.com and KIVDF, along with a 'MOST READ NEWS' section listing items like 'Air France to sell tickets for Baku flights' and 'US intelligence chief cites risk of fresh war in Karabakh'.

- "...The project is worth 7.9 billion euro, with its construction planned to start in 2012 and the first supplies to be commissioned in 2015."

Türkiye – Rusya Protokolleri

(Bir “Yüzyılın Anlaşması” Daha !!) 6 Ağustos, 2009

Radikal

6 Ağustos 2009, Perşembe
Son Güncelleme 17:32

Rusya'dan Çalık'a petrol, Türkiye'den Rusya'ya ihale



“Sen mutluluğun resmini çizebilir misin A PUTİN?”

Hürriyet
GÜNDEM

Türkiye ile Rusya arasında 20 anlaşma

ANKA

Rusya Başbakanı Vladimir Putin'in Ankara ziyareti sırasında Türkiye ile Rusya arasında enerji, tarım, sermaye piyasaları ve kültür alanında olmak üzere toplam 12 işbirliği protokolü ve anlaşma imzalandı. İki ülke şirketleri arasında ise bu görüşmeler çerçevesinde 8 anlaşmaya da imza konuldu.

Rusya "paketi"nde neler var?

■ Petrol

- Rusya Samsun (Ünye) – Ceyhan petrol boruhattına petrol verecek (*Bulgaristan ve Ukrayna'ya mesaj*) (*Shmatko: "Russia may be interested to supply..."*)
- Rosneft-Çalık-TPAO: Ceyhan'da rafineri
- TPAO-Gazprom Irak'ta ortak ihaleye

■ Gaz

- Mavi Akım-2 (*Erdoğan: "İsrail, Lübnan, Suriye, Kıbrıs'a"*)
- Güney Akım'a etüt izni (*sismik, çevre*)
- Batı Hattı Anlaşması'nın uzatılması
- Ruslar: Gaz santrali inşası veya satın alma
- AKSA-Gazprom (*gaz dağıtımı, gaz ithalatı, ..*)

Rusya "paketi"nde neler var?

■ Nükleer

- JSC AtomStroyExport – PARK Grup (tek teklif);
Yer: Akkuyu
- Nükleer güvenlikle ilgili 2 anlaşma

■ Diğer

- TETAŞ, AKSA, Çalık, TPAO, Rosneft,
Gazprom, Interrau

Türkiye - Rusya

- Toplam ticaret hacmi: 37.9 milyar \$ (2008)
- Rusya ihracatı: 31.4 milyar \$
- Türkiye ihracatı: 6.5 milyar \$
- Türkiye'nin RF'na gaz ithal bağımlılığı: % 63
- Türkiye'nin RF'na gaz ithal bağımlılığı: % 33

Yanıt bekleyen sorular:

■ *“Yüzyılın Anlaşması” ile:*

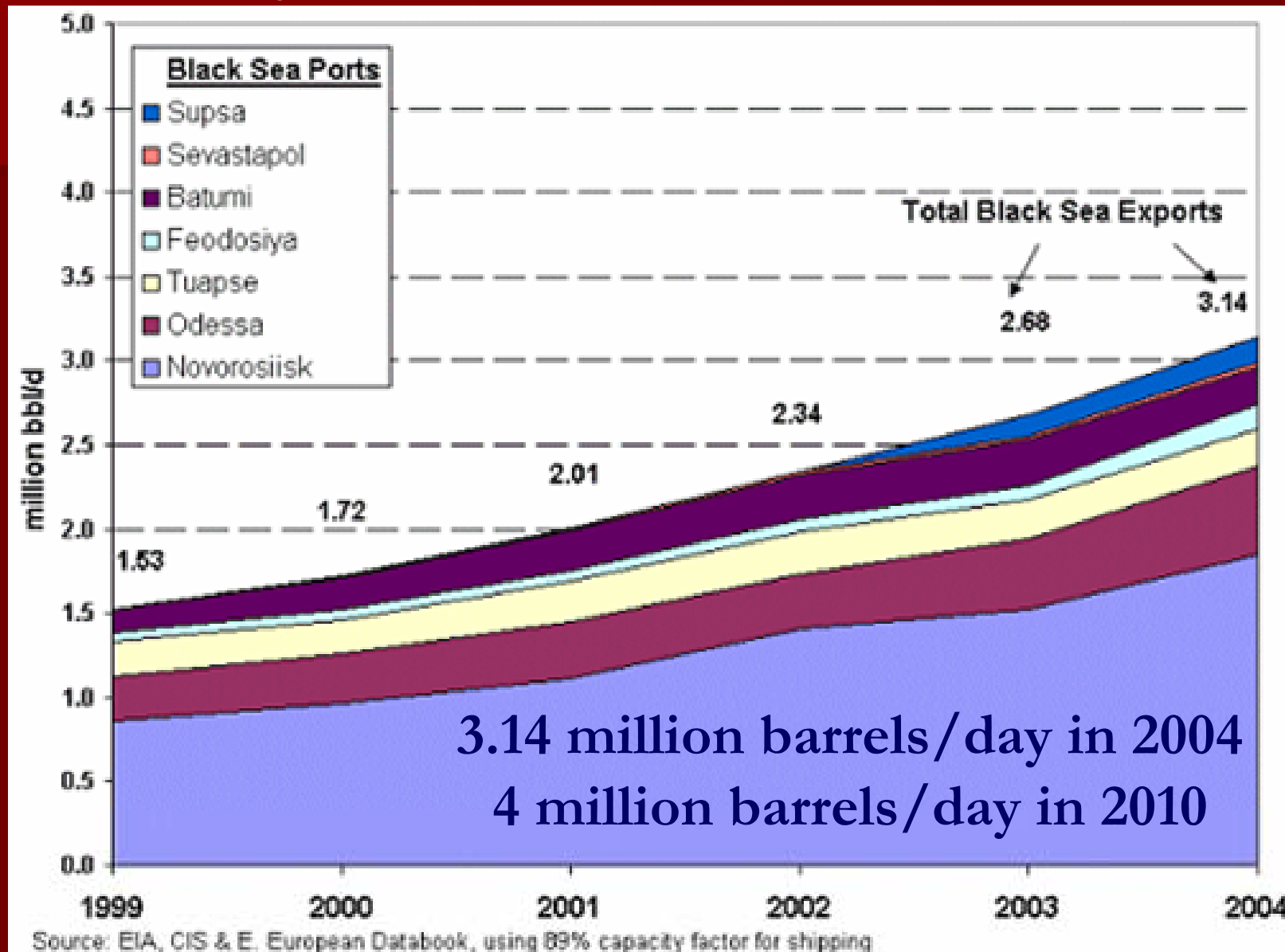
- Türkiye şimdi gaz ithalinde Rusya’ya daha az mı bağımlı?
- Gazprom’a gaz dağıtım hakkı vererek ve yeni ithalat yapılarak, bağımlılığımızı derinleştirmek akılcı bir uygulama mı?
- Türkiye “re-export” hakkı mı aldı?
- Gaz formülü lehimize iyileştirildi mi?
- Yeniden “off-set” hakkı mı aldık?
- Türkiye “minimum satın alma” koşullarını lehine mi değiştirdi?
- Nükleeri de Rusya’ya verirsek, bu ülkeye enerjide ve ticarete daha az mı bağımlı oluyoruz? Daha güvenli bir teknoloji mi alacağız?

Olumlu Yönlere:

- Türk Boğazları üzerindeki risk azalır
- NABUCCO ile ilgili müzakerelerde, AB'ye karşı elimiz daha güçlü olur
- ŞahDeniz ile ilgili müzakerelerde, Azerbaycan'a karşı eli güçlenebilir
- Irak'ta Gazprom ile TPAO ortaklığı olumlu. Ama önce TPAO'nun re-organize olması (özerklik ve dikey entegrasyon) şart.
- Oysa BOTAŞ'a arama-üretim hakkı verme çabası var.

Oil Exports Directed to Turkish Straits

Million barrels/day



3.14

Source: US Dept. Of Energy, 2007

Turkish Straits' By-Pass Pipeline Projects



Samsun-Ceyhan/Nükleer/Gaz Dağıtım Satrancında hamleler...

**Putin, 'Samsun-Ceyhan'a kefil oldu,
Transneft yine dinlemedi**

**Hürriyet
EKONOMİ**

16 Eylül 2010

- Rusya'da çıkartılan petrolün nakledilmesinden sorumlu, petrol boru hatlarını tekelinde bulunduran Transneft'in Başkanı Nikolay Tokarev, Rusya Başbakanı Vladimir Putin'in, "Samsun-Ceyhan petrol boru hattı için (Başbakan) Erdoğan'a söz verdik. Projede varız" mesajına aldırış etmeden dün tekrar Türk tarafıyla Samsun-Ceyhan görüşmelerinin durduğunu açıkladı.

Samsun-Ceyhan/Nükleer/Gaz Dağıtım Satrancında hamleler...

**Putin, 'Samsun-Ceyhan'a kefil oldu,
Transneft yine dinlemedi**

**Hürriyet
EKONOMİ**

16 Eylül 2010

- Tokarev, Moskova'da düzenlediği basın toplantısında, "Samsun-Ceyhan görüşmeleri durmuştur.
- Boğazlar üzerinden tankerlerle taşınan petrolün maliyeti Samsun-Ceyhan ile kıyaslandığında daha ucuz olduğu ortaya çıkarmıştır. Petrolü boğazlardan daha pahalıya Akdeniz'e ulaştıracak petrol boru hattı böyle yüksek tarifelerle ne satıcı ne de alıcının işine geliyor. Türk tarafıyla görüşmeler bu yüzden durdu" dedi.

Samsun-Ceyhan/Nükleer/Gaz Dağıtım Satrancında hamleler...

**Putin, 'Samsun-Ceyhan'a kefil oldu,
Transneft yine dinlemedi**

**Hürriyet
EKONOMİ**

16 Eylül 2010

- Türkiye'nin Samsun-Ceyhan'da açgözlülük yaptığını da ima eden Nikolay Tokarev, "Bizim Samsun-Ceyhan'dan farklı yıllarca üzerinde çalıştığımız Novorosiysk-Burgaz-Dedeğaç petrol boru hattı projemiz de var. Bu proje daha hesaplı.
- Transneft olarak fizibilite çalışmaları tamamlanmış bu petrol boru hattı üzerinde çalışmalarımızı yoğunlaştırmayı düşünüyoruz" diye konuştu. Tokarev'in dünkü beyanati Rusya yönetimi içinde kritik bir düello yaşandığına işaret ediyor.
- Başbakan Putin'in Sözcüsü Dimitri Peskov da son gelişmeler üzerine Hürriyet'e şu açıklamayı yaptı: "Görüşmeler devam ediyor. Konu çok taraflı olması nedeniyle hem Dışişleri, hem şirketler, hem petrol tüketici taraflarla yoğun görüşmeler devam ediyor. Görüşmelerin karmaşık yapısı yanlış anlamalara neden olabilir. Ancak görüşmelerin kesildiği katiyetle doğru değildir."

6 Ekim 2010

Tam da Samsun Ceyhan boru hattı ile ilgili olarak Rus tarafından çatlak seslerin yükseldiği bir ortamda Enerji Bakanı Taner Yıldız'dan nükleer santralle ilgili beklenmedik bir açıklama geldi.

- Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Yıldız, Akkuyu'da kurulması planlanan nükleer santralle ilgili lisanslama ve izin süreçlerinde değişik problemlerin çıkabileceğini, ancak yaşanacak sıkıntıların bu konudaki kararlılıklarını etkilemeyeceğini söyledi.
- Proje firmasının kurulması ve onaylanmasıyla beraber sürecin resmiyet kazanacağını anlatan Yıldız, bundan sonra yer konusunda lisanslamalar ve izin sürecinin başlayacağını kaydetti. Yıldız, ancak yaşanacak sıkıntıların bu konudaki kararlılıklarını etkilemeyeceğini belirterek, "İzin süreçleri uzayabilir, yerle ilgili, uluslararası arenada problemler çıkabilir ama bunların her biri bu kadar yüksek hacimli bir işte sıkıntı doğurmayacaktır. Yolumuza devam ediyoruz" diye konuştu.

Sonuç

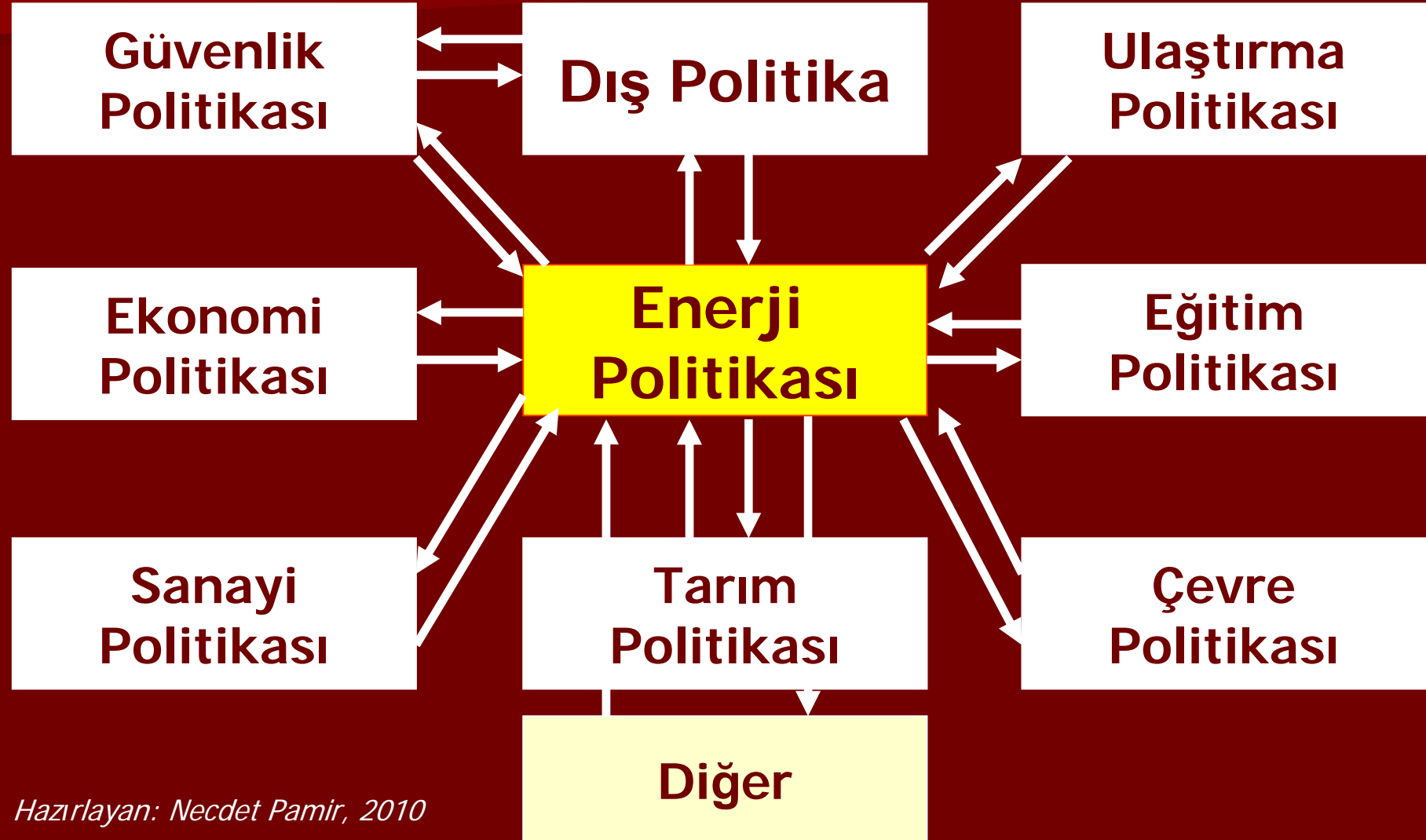
- Rusya ile imzalanan anlaşmalar için, ETKB “paket anlaşmalar” tabirini kullanmaktadır.
- Bu pakette bir “alış veriş” olduğu anlaşılmaktadır.
- “Verilen”, Rusya’ya mevcut bağımlılığımızın; nükleer, doğal gaz dağıtım alanlarıyla derinleşmesidir.
- “Alınan” ise, bazı şirketler açısından kazançtır.

Rusya ile Matruşka Anlaşmalar



Enerji Politikası

Çok Boyutlu ve Bütünleşik Yaklaşım Gerektirir



Meraklisina, Ek Notlar



Türkmen gazi "Batı"ya mı?:

Bazı "yardımcı" veriler...

Türkmen gazı Batı'ya mı?

- Mevcut taahhütler ve yürütülmekte olan projeler
- Hazar'ın Statüsü
- Azerbaycan – Türkmenistan anlaşmazlıkları (Serdar-Kepez, vb..)
- Türkmen gazının İran üzerinden taşınması (Mevcut yılda 14 milyar metreküplük anlaşma)
- Türkmenistan'da yatırım ortamı
- Artan Rusya etkisi/Rusya ile süren anlaşmazlık

13th Turkmenistan International Oil and Gas Conference, *20-21 November, Ashgabat*





Dear Guests!

The oil and gas industry is to be further developed by extending geological survey and drilling operations, applying highly efficient technologies, diversifying export routes and improving field infrastructure.

In the development of Turkmenistan's economic strength, significant attention is being paid to developing the oil & gas industry's priority projects, especially in relation to the refining sector where new technologies and equipment have been implemented and basic capital has been completely renewed in the last few years.

Turkmenistan's main energy policy is a wide scale international partnership in the development of the oil and gas industry, a steady growth of hydrocarbon production capacity and a diversification of hydrocarbon transportation routes to World markets.

An example of this is the construction of the Pre Caspian and Turkmenistan - China gas pipelines, as well as the reconstruction of the Central Asia - Centre pipeline.

The plans for the development of Turkmenistan's oil and gas sector provide great opportunities for new companies and foreign investors.

Pre Caspian ve Türkmenistan - Çin Boruhatları



**Pre Caspian
Gaz BH**

**Türkmenistan - Çin
BH**





TIOGC 2008

The Context of Large Gas Discoveries in Turkmenistan



Existing Production & Export Plans



- ◆ **2007 Gas Production: ~70 BCM (~2.5 TCF)**
(approximately 50 BCM was exported)
- ◆ **Forward gas export plans:**
 - ◆ **Russia: ~ 70-80 BCM**
 - ◆ **Iran: ~ 10 BCM**
 - ◆ **China: ~ 30 + 10 BCM**
 - ◆ **Domestic: ~ 20 BCM**
 - ◆ **Potential Total: ~150 BCM (5.3 TCF) per year**

NB: The above volumes make no allowance for any supply to the TAPI and/or NABUCCO lines



Summary of Gas Initially in Place



S. YOLOTAN/OSMAN: Gas-Initially-in-Place (GIIP)

Total Gas including non-hydrocarbons	Low	Best Estimate	High
Trillion Cubic Metres (TCM)	~ 4	~ 6	~ 14
Trillion Cubic Feet (TCF)	~140	~210	~490

Non-Hydrocarbons (H₂S & CO₂) ~ 8%

YASHLAR: Gas-Initially-in-Place (GIIP)

Total Gas including non-hydrocarbons	Low	Best Estimate	High
Trillion Cubic Metres (TCM)	~0.3	~0.7	~1.5
Trillion Cubic Feet (TCF)	~11	~25	~53

Non-Hydrocarbons (H₂S & CO₂) ~ 10%