

7/7622, 7623

T.C.
ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
Araştırma, Planlama ve Koordinasyon Kurulu Başkanlığı

Sayı : B.15.0.APK.0.23.300- 1230
Konu : Yazılı Soru Önergeleri

A n k a r a

18 HAZİRAN 2002

9446

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İLGİ: T.B.M.M. Başkanlığı'nın 04.06.2002 tarih ve A.01.0.GNS.0.10.00.02-15662 sayılı yazısı.

Konya Milletvekili Sayın Lütfi YALMAN'ın tarafıma tevcih ettiği 7/7622-15703 ve 7/7623-15704 esas no'lu yazılı soru önergeleri T.B.M.M. İç Tüzüğü'nün 99'uncu maddesi gereği cevaplandırılarak ekte gönderilmiştir.

Bilgilerinize arz ederim.

Zeki ÇAKAN
Bakan

EKLER :

EK 1- Önerge Cevabı
(12 sayfa)

DAĞITIM :

Gereği :
T.B.M.M. Bşk.

Bilgi :
Başbakanlık
Devlet Bakanlığı
(Sayın H. Hüsamettin ÖZKAN)

**KONYA MİLLETVEKİLİ SAYIN LÜTFİ YALMAN'IN
YAZILI SORU ÖNERGESİ VE CEVABI
(7/7622-15703)**

Soru 1 :

Diyarbakır'ın Ergani İlçesinde yapılan petrol araştırmalarında ortaya çıkarılan petrol rezervi Gökiçi-1 Kuyusu adıyla işletilmeye başlandığı halde, bu kuyunun kapatılarak üretimden vazgeçilmesinin sebepleri nelerdir?

Cevap 1:

Gökiçi-1 arama kuyusunda, hedef seviye olan Derdere Formasyonu girişinde, 2 532-2 550 metreler arasında yapılan testlerde 34 API graviteli 137 varil petrol alınmıştır.

Kuyuda yapılan test operasyonunda elde edilen ilk verilere göre, artezyen olarak günde 600-700 varil petrol üretilebileceği belirlenmiş olup, 01 Mart 2002 tarihinde seyyar atbaşı pompa ile üretim testlerine başlanmıştır. Bu testlerde 8 Mart itibarıyla kuyudan toplam 4 800 varil mayi üretilmiş olup, bunun 1 377 varili petrol, 3 423 varili çamur+su'dur. Üretim testlerinden petrol ile birlikte çamurlu su gelişi olduğundan , su yüzdesinin de artarak % 96'lara ulaşması üzerine, günlük petrol üretimi 15 varile kadar düşmüştür.

Üretilen günlük petrol ve su miktarı dikkate alındığında, üretilen suyun çevre kirliliğine neden olmaması için Sarıcak üretim sahasına taşınıp orada enjeksiyon yapılması ve üretilen petrolün Piriçlik BOTAŞ tesislerine taşınması ve yüksek operasyon masrafları nedeniyle, mevcut durumda kuyudan ekonomik üretim yapmanın mümkün olmadığı görülmüştür. Bunun üzerine üretim testleri 14.03.2002 tarihinde durdurulmuştur.

Daha sonra, sondaj kulesinde yeniden montaja geçilerek ikinci hedef olan Paleozoyik için tekrar sondaja başlanmıştır. Paleozoyikte yapılan testte tuzlu su alındığından ve loglardan yapılan petrofizik değerlendirmeler neticesinde herhangi bir ekonomik gaz ve petrol bulgusuna rastlanılmadığından dolayı, kuyu 3.350 metrede bitirilerek 10.05.2002 tarihinde geçici olarak terk edilmiştir.

Gökiçi-1 arama kuyusunda alınan dataların değerlendirme çalışmaları halen devam etmekte olup, bu değerlendirmelerin sonunda olumsuz netice alınması durumunda kuyunun kesin olarak terkine karar verilecektir.

Soru 2 :

Gökiçi-1 Kuyusu'ndan ne kadar petrol çıkartılmıştır? Aynı bölgede petrol araştırması devam etmekte midir? Gökiçi-1 Kuyusu'nun işletilemeyeceğine ve verimliliğini kaybettiğine dair teknik rapor mevcut mudur? Bu raporu kimler hazırlamıştır? Söz konusu araştırmalardaki yetkileri nelerdir?

Cevap 2 :

Kuyudan toplam 1 377 varil net petrol üretilmiştir. Ancak, Gökiçi-1 kuyusu hakkında TPAO Genel Müdürlüğü Üretim Grubu Başkanlığı'nın verimli üretim yapılamayacağına dair teknik raporu mevcuttur. Kuyudan alınan veriler, önümüzdeki dönemde yapılacak çalışmalara referans olacaktır.

Soru 3 :

TPAO veya yerli ve yabancı petrol şirketleri tarafından petrol kaynaklarımızla ilgili herhangi bir araştırma yapılmakta mıdır? Yapılıyorsa hangi illerde ve hangi kuruluşlarca araştırma gerçekleştirilmektedir? Bunlara ne zaman izin verilmiştir?

Cevap 3 :

TPAO Genel Müdürlüğü'nün kuruluş yılı olan 1954'den bu yana, 6326 sayılı Petrol Kanunu Hükümlerine uygun olarak yaklaşık 147 yabancı şirket (Ek-1) ülkemize gelerek arama faaliyetinde bulunmuştur. Şirketlerce 2002 yılında ülkemizin muhtelif bölgelerinde gerçekleştirecekleri arama ve üretim projeleri (Ek-2)'de ayrıntılı olarak verilmiştir.

Arama ve İşletme faaliyetleri; ülkemizin büyük bir bölümüne yayılan, Petrol Kanunu hükümlerine göre verilen ruhsatlı alanlarda sürdürülmüş ve bazı şirketlerce sürdürülmektedir

1954 - 31.12.2000 TARİHLERİ ARASINDA TÜRKİYE'DE
ARAMA VE İŞLETME FAALİYETLERİNDE BULUNAN ŞİRKETLER
COMPANIES HOLDING PERMITS, LICENCES AND LEASES
IN TÜRKİYE FROM 1954 TO THE END OF 2000

Şirketin adı Name of company	Rumuzu Symbol	Hak iktisap tarihi Date of acquisition of petroleum right	Faaliyetin bitiş tarihi Date of expiry
(9) Aberford Resources Ltd. <i>Aladdin Middle East Ltd.</i>	ARL <i>AME</i>	23.03.1986 <i>01.02.1962</i>	27.11.1987
Amerada Petroleum Corporation of Turkey	APT	07.07.1969	03.06.1972
American Overseas Petroleum Ltd.	AOP	11.05.1954	23.05.1956
(18) Amity Oil NL <i>Amity Oil International Pty Ltd.</i>	AON <i>AOI</i>	05.06.1999 <i>26.12.1999</i>	26.12.1999
Amoco Turkey Petroleum Company	ATP	26.07.1984	03.05.1987
* Amoco Turkey b.v.	ATP	16.08.1998	20.08.1999
Anglo Exploration Corporation	ANG	13.01.1976	19.12.1978
Anglo Scandinavian Petroleum (Turkey) Ltd.	ASP	01.12.1985	05.11.1992
Anglo-Turkish Petroleum Inc.	API	14.07.1990	20.07.1991
* Anglo-Turkish Petroleum Inc.	API	18.03.1994	02.01.1996
(13) Aran Energy plc. <i>Arco Turkey Inc.</i>	AEP <i>ART</i>	04.08.1991 <i>15.05.1985</i>	18.04.1992
Ardpet Ltd.	ARP	26.02.1986	31.01.1989
(12)* Ardpet Ltd.	ARP	21.09.1989	21.01.1992
Ashland Oil Company of Turkey Inc.	AOT	04.05.1972	05.11.1974
Associated Oil and Gas of Turkey Inc.	AOG	29.07.1965	22.04.1966
Atlantic Refining Company	ARC	03.08.1957	22.10.1962
Ausonia Mineraria A.M.I. S.P.A.	AUS	08.01.1962	04.12.1962
Bartling Oil Turkey Ltd.	BTI	05.06.1978	30.01.1979
Basin Petroleum Corporation	BAS	09.07.1975	09.07.1978
Belgravia Resources NL	BRN	05.11.1987	20.03.1989
Bolsa Chica Oil Corporation	BCO	16.09.1955	14.06.1961
<i>BP Exploration Operating Company Ltd.</i>	<i>BPE</i>	<i>14.09.1991</i>	
BP Overseas Refining Company Ltd.	BPO	30.04.1975	06.01.1976
C & K Petroleum Inc.	CKP	09.01.1971	11.07.1975
California Asiatic Oil Company	CAO	11.05.1954	26.03.1963
<i>Chevron International Ltd.</i>	<i>CIL</i>	<i>11.05.1989</i>	
Cheyenne Corporation	CHC	28.11.1974	11.07.1975
Cities Service Mid-East Oil Corpotation	CSM	06.08.1954	02.09.1955
Clark Middle East Oil Corporation	CME	14.04.1962	19.06.1967
COMAG Continental Madencilik San. ve Tic. A.Ş. (Yerli)	COM	28.07.1980	15.10.1981
Compagnie D'Exploration Petroliere	CEP	14.06.1992	01.04.1964
Continental Oil Company of Turkey	CON	16.06.1965	07.08.1967
* Continental Oil Company of Turkey	CON	01.11.1972	04.11.1973
Coplex (Türkiye) Ltd.	COP	27.11.1992	04.07.1995
D.D. Feldman Oil and Gas Inc.	FOG	26.10.1955	18.01.1961
Deilman Montab GmbH	DMG	27.09.1954	01.03.1958
Deilman Petrol Limited Şirketi	DPL	29.04.1958	28.06.1962
(2) Deilman Petrol Türk Limited Şirketi	DPT	01.03.1958	29.04.1958

- (8) Demirsü Associates Turkey Int. Inc.
Demir Enerji Sanayii ve Ticaret A.Ş. (Yerli)
 Deutsch Erdöl - Aktiengesellschaft
- (11) Deutsche Texaco A.G.
- (7) Dorchester Gas Corporation
Dorchester Master Limited Partnership
 Eastward Energy Ltd.
 * Eastward Energy Ltd.
 * *Eastward Energy Ltd.*
 El Paso Production Turkey B.V.
- (19) *El Paso Production Company Turkey B.V.*
 Encor Energy Corporation Inc.
 EPAŞ Eczacıbaşı Pet. Ara. Ve İşlet. San. Ve Tic.A.Ş. (Yerli)
 Epic Resources (B.C.) Ltd.
Ersan Petrol Sanayii A.Ş. (Yerli)
 Ersan Ticaret Limited Şirketi (Yerli)
 ESAN Eczacıbaşı Endüst.Hammaddeler San.ve Tic.A.Ş.(Yerli)
 Esso Exploration Turkey S.A.
 Esso Standart (Turkey) Inc.
 Etta Limited Şirketi (Yerli)
 Exploration Terrenex Inc.
 Forest Oil of Turkey Ltd.
 Garnet Turkey Corporation
 Gewerkschaft Elwerath
 Gilliland Oil Corporation
 Gilliland Oil Corporation S.A.
 GNR (Global Natural Resources) International (Turkey) Inc.
 Grynberg Production Corporation
Gustavson Associate Inc.
Güney Yıldızı Pet. Ünl. Son. Müt. Tic. A.Ş. (Yerli)
 Hamilton Brothers Oil Company
 Hamilton Brothers Turkey Sdad. Ltd.
 Harding Brothers Oil and Gas Co. Int.
 HI Production Company Inc.Turkey
 Hispanica De Petroleos S.A. (HISPANOIL)
 Husbay Oil (Turkey) Ltd.
 Huffco International Inc.
 * Huffco International Inc.
Huffco Turkey Inc.
 Hunt International Petroleum Corporation
 Husky Oil Company
 Idemitsu Turkey Oil Exploration Company Ltd.
 IEDC (Turkey) Ltd.
 IEOC Company Inc.
 INA - NAFTAPLIN
 * INA - NAFTAPLIN
 İnankur Petrol Sanayii ve Ticaret Ltd. (Yerli)
 International Petroleum Inc.
 International Resources Ltd.
 İstanbul Tabii Gaz Ltd. (Yerli+Yabancı)
 J.F.P. International Inc.
 (10) J.F.P. Well Service Inc.
 Kern Oil Company Ltd.

DAT	02.03.1982	26.06.1986
DEŞ	16.05.2000	
DEA	02.08.1957	27.04.1963
DTA	19.08.1987	18.10.1989
DOR	09.03.1972	13.08.1985
DML	13.08.1985	
EEL	28.11.1993	19.07.1995
EEL	03.12.1995	07.03.1999
EEL	28.12.1999	20.11.2000
ELP	21.09.2000	08.12.2000
ELP	08.12.2000	
ECI	27.11.1987	24.04.1989
EPA	22.04.1981	03.03.1984
EPR	28.05.1995	01.07.1998
EPS	18.03.1963	
ETL	26.10.1962	18.03.1963
ESA	18.06.1980	22.04.1981
EET	11.04.1985	31.12.1990
EST	25.05.1954	01.01.1961
ELŞ	15.11.1957	31.08.1959
ETI	27.09.1993	24.08.1995
FOT	11.02.1990	05.11.1992
GTC	20.08.1989	05.03.1997
GEW	01.02.1966	10.01.1968
GOC	22.04.1955	11.07.1956
GOS	11.07.1956	02.04.1960
GNR	30.09.1990	18.12.1995
GPC	14.10.1989	02.01.1996
GUS	02.05.1998	19.02.2000
GYP	09.03.2000	
HBO	20.08.1973	20.08.1974
HBT	23.08.1973	13.10.1977
HAR	14.01.1969	22.09.1972
HPC	18.06.1987	31.12.1988
HPS	27.04.1982	21.12.1986
HTL	25.12.1978	30.01.1979
HIN	28.10.1983	02.11.1985
HIN	21.12.1988	08.09.1989
HTI	03.03.1981	
HIP	27.09.1987	22.12.1994
HOC	01.06.1955	11.07.1956
İOE	29.11.1987	09.07.1989
ITL	01.03.1982	13.04.1986
IOC	24.08.1981	25.06.1982
İNP	09.10.1988	31.05.1990
İNP	27.07.1990	17.07.1992
İPS	27.12.1992	29.03.1994
IPI	25.05.1966	26.01.1971
IRL	06.11.1969	23.08.1973
İTG	19.10.1954	13.01.1960
JIN	14.06.1989	06.04.1993
JWS	14.03.1986	14.06.1989
KOC	25.05.1954	21.02.1954

Kewanee Overseas Oil Company
 * KİL - SAN Kil Sanayii ve Ticaret A.Ş. (Yerli)
 Landa Middle East Oil Company
 - Largas Exploration A.B.
 Lennox Türkiye Ltd.
 Lochiel Exploration Ltd.
 * Lochiel Exploration Ltd.
 Lucky Oil Company
 Marathon Petroleum Turkey Ltd.
 Marmara Petroleum Corporation
Mc.Cord Production Turkey L.L.C.
 Mediterranean Petroleum Resources Ltd.
 Mesopotamian Petroleum Corporation
 Middle East Inc.
 (17) Mobil Exploration Mediterranean Inc.
 Mobil Oil Türk A.O.
Mol Magyar Olaj - Es Gazipari Reszvenytársasag
(Hungarian Oil and Gas Co. Ltd.)
 Monument Exploration and Production Ltd.
 Moravske Naftove Doly a.s. (Moravian Oil Co.)
 * *Moravske Naftove Doly a.s. (Moravian Oil Co.)*
 N.V. De Bataafsche Petroleum Maatschappij
 (16) N.V. Turkse Shell
N.V. Turkse Perenco
 Neste Oy .
 Nomeco International Oil Company
 North American International Oil and Gas Inc.
 North Central Oil of Turkey Inc.
 Offshore Exploration Oil Company
 Olympic Turkey Inc.
 Ömv Suez Erdöl - Augsuchungsgesellschaft m.b.h.
 Opubco Turkey Inc.
 Orsu Beynelmîlel Sondajcılık Tic. ve San. A.Ş. (Yerli)
 Oxoco International Inc.
 P.O. TATNEFT (Production Organisation Tatneft)
 (3) Pan American Land and Oil Royalty Company
 (6) Panoil Company
 Pauley Petroleum Inc.
 Perkins Oil Company
 * Perkins Oil Company
 PET - MA Madencilik İmalat Ltd. Şirketi (Yerli)
 PETOIL Pet.ve Pet. Ürün. Ulus. Ara.ve İşl. Şirketi (Yerli)
 Petrolex (Nederland) b.v.
Petrom Exploration Mediterranean Inc.
 PETRORAMA Petrol Arama ve Sanayii A.Ş. (Yerli)
 Peyto Oil Ltd.
 Placid Oil Company Turkey
 POGO Turkey Inc.
Polmak Sondaj Sanayii A.Ş. (Yerli)
Prospect Resources of Turkey
 RWE - DEA Aktiengesellschaft für Mineralöl und Chemie
 * RWE - DEA Aktiengesellschaft für Mineralöl und Chemie
 Salen Energy A.B.

KEW	06.10.1972	31.12.1973
KİL	26.06.1975	26.06.1978
LME	17.01.1962	17.01.1968
LTL	11.06.1985	31.05.1990
LTİ	10.07.1983	17.10.1985
LOC	23.08.1973	27.02.1978
LOC	21.08.1984	13.09.1986
LKY	03.07.1968	06.04.1971
MPT	28.11.1974	11.07.1975
MPC	11.07.1956	01.07.1960
<i>MCP</i>	<i>11.07.1998</i>	
MPR	06.04.1970	01.12.1972
MES	30.03.1965	22.04.1966
MEI	29.07.1965	22.04.1966
MEM	19.06.1956	25.08.1997
MOT	1955	19.06.1956
<i>MOG</i>	<i>03.02.1996</i>	<i>01.03.2000</i>
MEP	28.03.1990	05.11.1992
MND	03.07.1994	02.01.1996
<i>MND</i>	<i>30.06.1996</i>	<i>04.07.2000</i>
BPM	08.05.1954	07.03.1958
NTS	07.03.1958	20.02.1997
<i>NTP</i>	<i>20.02.1997</i>	
NOY	15.02.1987	19.12.1992
NOL	10.02.1992	27.01.1993
NAI	22.05.1968	20.04.1970
NCO	29.07.1965	22.04.1966
OXO	08.09.1969	08.09.1975
OLT	17.06.1992	06.04.1993
OSE	28.10.1988	31.05.1990
OTI	18.06.1987	31.12.1988
OBS	06.12.1982	06.12.1988
OXI	06.10.1981	26.11.1984
PTN	12.12.1993	18.12.1995
PAL	22.10.1958	20.10.1959
POC	20.10.1959	09.03.1972
PPI	04.05.1960	25.05.1962
PER	01.02.1962	24.10.1967
PER	24.11.1972	05.09.1976
PEM	21.04.1990	28.06.1994
PÜŞ	24.08.1991	06.05.1997
PNV	18.04.1992	09.08.1997
<i>PMI</i>	<i>25.08.1997</i>	
PAR	10.06.1980	03.03.1984
PEY	04.12.1969	19.01.1973
POT	26.02.1986	25.01.1989
PTI	24.03.1982	21.12.1986
<i>PAŞ</i>	<i>01.10.1989</i>	
<i>PRO</i>	<i>19.02.2000</i>	
RDA	18.10.1989	31.05.1990
RDA	17.08.1990	13.12.1991
SEA	14.12.1979	31.05.1990

- (5) San Jacinto Adana Exploration Corporation
 Scurry Rainbow International Ltd.
 Seaboard Oil Company
 Servet Petrol Ticaret ve Sanayii A.Ş. (Yerli)
 Seven Seas Petroleum Turkey Inc.
 Shenandoah Turkey Inc.
 Sina Oil AG
 * *Sina Oil AG*
 Societe De Participations Petrolieres (Petropar)
 Soconi Vacuum Petrol A.O.
 Tarko Maden A.Ş. (Yerli)
 Taurus Petroleum A.B.
 Tennessee Turkey Inc.
 Terra Marmara Inc.
- (14) Terrenex Ventures Inc.
 Tesoro Turkey Petroleum Company
- (4) Texas Crude Oil Company Middle East
 Texaco Investments (Nederland) Inc.
 Texaco Nederland b.v.
 Texaco Overseas Petroleum Company
 * Texaco Overseas Petroleum Company
- (15) Texaco Petroleum Maatschappij (Nederland) b.v.
 Texaco Seaboard Inc.
Thrace Basin Natural Gas Corporation Turkey
- (1) Tidewater Associated Oil Company
 (1) Tidewater Oil Company
 Total Turquie A.Ş.
Trans Global Petroleum Inc.
Trans Mediterranean Oil Company Ltd.
 Trans World Oil Ltd.
 Transtürk Petrol Arama ve İşletme A.Ş. (Yerli)
 Tur - Kan Petrol Ltd.
 * *Tur - Kan Petrol Ltd.*
 Turkey Exploration Ltd.
 Turkish American Oil Company (Cizre)
 Turkish American Oil Company (İskenderun)
 Turkish Beach Petroleum Proprietary Ltd.
 Turkish Gulf Oil Company
Türkiye Petrolleri Anonim Ortaklığı (Yerli)
 Türkiye Westates Petroleum Company
- (12) Tuscar International Ltd.
 Union Texas Turkey Inc.
 * Union Texas Turkey Inc.
 Unocal Turkey Ltd.
 Weeks Petroleum Turkey Ltd.
 Weeks Turkey Ltd.
 Westbank Resources Inc.
 Western Discovery USA Inc.
Wilco Turkey Ltd.
 Wintershall Aktiengesellschaft
 Woods Middle East Petroleum Corporation
 Worldwide Exploration Consultants Inc.
 Wyoming International Oil Company

SAC	20.04.1961	16.06.1965
SRI	13.01.1968	04.09.1971
SOC	03.08.1957	16.07.1958
SER	24.11.1980	01.02.1982
SSP	09.08.1995	14.02.1996
STI	15.09.1975	22.07.1976
SOA	10.07.1988	06.12.1988
SOA	13.11.1999	
SPP	19.06.1963	15.09.1967
SVP	06.05.1954	1955
TAR	06.12.1979	17.11.1980
TAP	23.01.1993	30.05.1997
TTI	16.10.1962	26.10.1963
TMI	28.11.1974	11.07.1975
TVI	28.01.1990	27.09.1993
TPC	08.07.1984	21.12.1986
COC	02.01.1963	30.03.1965
TIN	12.01.1990	28.06.1991
TNB	24.11.1993	05.08.1995
TOP	11.05.1954	26.03.1963
TOP	05.11.1970	30.06.1973
TPM	03.03.1991	24.11.1993
TSI	16.07.1958	22.10.1962
TGT	26.06.1986	
TAO	16.06.1955	30.07.1956
TOC	30.07.1956	22.10.1962
TOA	08.08.1989	28.10.1989
TGP	05.05.1996	28.01.2000
TMO	05.03.1981	
TOL	23.11.1966	23.10.1971
TPI	15.10.1981	13.04.1986
TÜR	04.09.1969	09.04.1983
TÜR	02.09.1984	
TEL	19.03.1968	24.01.1970
TAC	25.12.1956	02.04.1960
TAI	25.12.1956	02.04.1960
TBL	20.04.1970	12.12.1977
TGO	31.12.1957	27.05.1972
TPO	15.04.1955	
TWP	07.11.1970	20.08.1974
TIL	21.01.1992	09.10.1993
UTI	05.06.1978	30.01.1979
UTI	07.07.1981	09.01.1983
UTL	11.05.1989	07.02.1990
WPL	28.11.1974	30.01.1979
WTL	04.01.1982	03.03.1984
WRI	26.02.1986	15.08.1986
WDU	15.04.1990	20.07.1991
WIL	15.05.1999	
WAG	30.11.1981	08.08.1989
WME	10.06.1966	25.07.1970
WEC	18.09.1980	31.03.1991
WYO	10.05.1967	01.02.1968

**PETROL KAYNAKLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ İLE İLGİLİ
2002 YILI PROJELERİ**

PROJE ADI: 2002 Yılı Trakya Baseni Petrol ve Doğal Gaz Arama ve Üretimi

Amity Oil Int. PTY - Türkiye Petrolleri A.O.

150 Km. 2 boyutlu sismik (TPAO tarafından)
230 Km2 3 boyutlu sismik çalışma yapılacaktır. (TPAO tarafından)
4 Adet arama kuyusu açılması programlanmış olup,
Gazlı neticelenecek kuyular, Göçerler Doğal Gaz Sahasındaki yüzey tesislerine
ara boru hatları ile bağlanacaktır.
Toplam 4.2 milyon metre küp doğal gaz üretimi planlanmaktadır.

Toplam yatırım maliyeti 4 milyon \$ olarak programlanmıştır

Madison Oil Turkey-Madison Turkey Inc. Petroleum Med.Inc. -Wilco Turkey Inc.

850 000 \$ maliyetinde sismik çalışma ,
2 Adet arama kuyusu programa alınmıştır.

Toplam yatırım maliyeti 4.8 milyon \$ olarak programlanmıştır

Thrace Basin Natural Gas Turkey

5 Adet sığ geliştirme kuyusu,
2 Adet derin arama kuyusu,
2 Adet sığ tespit kuyusu olmak üzere toplam 9 adet kuyu delinmesi
planlanmıştır.
Toplam 57 milyon metre küp doğal gaz üretimi planlanmaktadır.

Toplam yatırım maliyeti 3.5 Milyon \$ olarak programlanmıştır.

NVT Perenco

1 Adet arama kuyusu programa alınmıştır.

Toplam yatırım maliyeti 2 Milyon \$ olarak programlanmıştır

**PROJE ADI: 2002 Yılı Güneydoğu Anadolu Baseni Petrol ve Doğal Gaz Arama
ve Üretimi**

**Aladdin M.E.Ltd-Trans Med.Oil.Inc.-Güney Yıldızı Pet. San.A.Ş.-Ersan
Pet.San.A.Ş**

7 Adet arama kuyusu,
1 Adet üretim kuyusu,
Toplam 30 317 m.ton Ham Petrol üretimi planlanmaktadır.

Toplam yatırım maliyeti 20 milyon \$ olarak programlanmıştır

NVT Perenco Şirketi

Sismik çalışma ,
 1 Adet (TPAO ile ortak) arama kuyusu,
 Toplam 630 000 m.ton Ham Petrol üretimi (TPAO ile ortak sahalar dahil)
 planlanmaktadır.

Toplam yatırım maliyeti 4 milyon \$ olarak programlanmıştır.

Madison Oil Turkey-Madison Turkey Inc. Şirketleri

1 Adet arama kuyusu,
 1 Adet üretim kuyusu (TPAO ile ortak)
 Toplam 98 301 m.ton Ham Petrol üretimi (TPAO ile ortak) planlanmaktadır.

Toplam yatırım maliyeti 2 milyon \$ olarak programlanmıştır.

Petroleum Med. Expl.Inc. - Dorchester Master Ltd.

100 km. sismik çalışma,
 1 Adet arama kuyusu,
 1 Adet üretim kuyusu,
 Toplam 97 843 m.ton Ham Petrol üretimi planlanmaktadır.

Toplam yatırım maliyeti 4 milyon \$ olarak programlanmıştır.

**PROJE ADI : 2002 Yılı Adana - Ceyhan Baseni Petrol ve Doğal Gaz Arama ve
 Üretimi**

**Aladdin M.E.Ltd-Trans Med.Oil.Inc.-Güney Yıldızı Pet. San.A.Ş.-Ersan
 Pet.San.A.Ş**

1 Adet arama kuyusu,

Toplam yatırım maliyeti 300 000 \$ olarak programlanmıştır.

El Paso Product.Com.Turkey – TPAO

1 adet arama kuyusu

Toplam yatırım maliyeti 2.5 milyon \$ olarak programlanmıştır

Amity Oil Int. PTY

200 Km. sismik çalışma,
 2 Adet arama kuyusu.

Toplam yatırım maliyeti bildirilmemiştir.

PROJE ADI : 2002 Yılı Tuz Gölü Baseni Petrol ve Doğal Gaz Arama ve Üretimi

Aladdin M.E.Ltd-Trans Med.Oil.Inc.-Güney Yıldızı Pet. San.A.Ş.-Ersan Pet.San.A.Ş

5 Adet arama kuyusu açılması programlanmıştır.

Toplam yatırım maliyeti bildirilmemiştir.

PROJE ADI :2002 Yılı Batı Toroslar ve Menderes Baseni Petrol ve Doğal Gaz Arama ve Üretimi

Aladdin M.E.Ltd-Trans Med.Oil.Inc.-Güney Yıldızı Pet. San.A.Ş.-Ersan Pet.San.A.Ş

1 Adet arama kuyusu açılması programlanmıştır.,

Toplam yatırım maliyeti bildirilmemiştir.

PROJE ADI : 2002 Yılı Denizlerde Petrol ve Doğal Gaz Arama ve Üretimi

AKDENİZ (İskenderun Körfezi)

El Paso Product.Com.Turkey – TPAO

Jeoloji,Jeokimya ve Jeofizik çalışmaları programlanmıştır.

Toplam yatırım maliyeti 2.9 milyon \$ olarak programlanmıştır.

BATI KARADENİZ

Madison Oil Turkey-Madison Turkey Inc. Şirketleri

3 boyutlu sismik çalışma

2 Adet kuyuya yeniden giriş

Toplam yatırım maliyeti 1.5 milyon \$ olarak programlanmıştır.

DOĞU KARADENİZ

BP Expl.Turkiye BV-TPAO

8500 Km. Sismik çalışma Programlanmıştır

Toplam yatırım maliyeti 12.5 milyon \$ olarak programlanmıştır.

PROJE ADI :Türkiye Petrolleri A.Ö.'nın Arama ve Üretim Yatırımları**2002 Arama Programı :**

Trakya Baseninde 1 adet ,

Erzurum-Muş Baseninde , 2 adet ,

Güneydoğu Anadolu Baseninde 2 adet olmak üzere 6 adet arama kuyusu açılması programlamıştır.

2002 Üretim Programı:

TPAO 2002 yılında tek başına 1 510 051 m. ton, Perenco şirketi ile 106 008 m. ton ve Madison şirketi ile de 98 301 m. ton ham petrol üretimi, 263 milyon metre küp doğal gaz üretimi planlamaktadır.

2002 yılı TPAO Yatırım Projeleri,	Milyar TL
Sondaj öncesi yatırım projeleri	13 741
Sondaj yatırımları	15 921
Üretim yatırımları	5 052

Mevcut Petrol ve Doğal Gaz sahalarının geliştirilmesi, doğal gaz depolama projesi:

Kuyu Tamamlama Yatırımları	2 810
Makine Teçhizat	893
Diğer	425
TPAO İdameleri	468
TPAO Toplamı	39 310

Türkiye Petrolleri A.Ö.'nın Saha Çalışmalarının Dağılımı:

YER	JEOLojI	SİSMİK			GRAVİTE+ MANYETİK		Diğer Çalışmalar
	Ekip/Ay	Ekip/Ay	Km	Km2	Ekip/Ay	İST	Ekip/Ay
TRAKYA-MARMARA	14/30	2 15/30	75.0				
EGE	4 23/30	06/30	20.0		09/30		03/30
İÇ ANADOLU							
DOĞU ANADOLU	7 18/30	3 02/30	306.0				24/30
TOROS-AKDENİZ	1 22/30	17/30	58.0		4 14/30		
KARADENİZ	5 21/30		289.0				
ADİYAMAN-GAZİANTEP	1 27/30	5 05/30			05/30		06/30
BATMAN		2 14/30	34.0				
DIYARBAKIR	24/30	2 04/30	20.0				
HATAY	14/30	10/30	34.0				
ORTAK	3 24/30	2 21/30					
DENİZ BP İLE			8500.0				
TOPLAM	27 07/30	19 4/30	1836.0	0.0	4 28/30	0	1 03/30