

T.C.
ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
Strateji Geliştirme Başkanlığı

19 Şubat 2014

Sayı : 64272063- 610 -555
Konu :Yazılı Soru Önergesi (7-37599)

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi: TBMM Başkanlığının 27.01.2014 tarih ve 43452547-120.07-161495 sayılı yazısı.

Niğde Milletvekili Sayın Doğan ŞAFAK'ın tarafıma tevcih ettiği 7/37599 esas nolu yazılı soru önergesi, T.B.M.M. İç Tüzüğü'nün 99 uncu maddesi gereği Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğü ile Türkiye Petrolleri Anonim Ortaklığı Genel Müdürlüğü'nden alınan yazılı bilgiler doğrultusunda aşağıda cevaplandırılmaktadır.

Bilgilerinize arz ederim.



Taner YILDIZ
Bakan

EK :
Önerge Cevabı (2 Sayfa)

**NİĞDE MİLLETVEKİLİ SAYIN DOĞAN ŞAFAK'IN
YAZILI SORU ÖNERGESİ VE CEVAPLARI
(7/37599)**

Soru 1:

Niğde-Konya Neojen Havzasında 2005 yılında “Stratigrafik Amaçlı” sondajlı jeolojik araştırmalar yapılmaya başlanmış, iki yıl süren çalışmalar sonucunda 24 Mayıs 2007 tarihinde Badak Petrol Sahası keşfedilmiştir. Bakanlığınızda bu saha ile ilgili herhangi bir çalışma bulunmakta mıdır?

Cevap 1:

Söz konusu sahada Türkiye Petrolleri Anonim Ortaklığı (TPAO) tarafından geçmiş yıllarda 60 km 2B ve 164 km² 3B sismik çalışma yapılmıştır. Sismik çalışmalar sonucunda 2008 yılında bölgenin petrol potansiyelini ve jeolojik yapıyı belirlemek üzere Bor-1 istikşaf kuyusu ve 2011 yılında ise Bor-2 arama kuyusu açılmıştır. Bor-2 arama kuyusu 2.025 m derinlikte Ovacık Formasyonu içerisinde "kuru kuyu" olarak tamamlanmıştır. Bu kuyunun sondajı esnasında Cihanbeyli Formasyonu içerisinde bazı zonlar petrol ve gaz emareli olarak geçilmiştir. Bu aralıklarda yapılan testte ekonomik miktarda petrol veya gaz verilerine ulaşılamamıştır.

Soru 2:

Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğü (MTA) tarafından yapılan araştırmalarda Bor Badak Köyü yakınında açılan kuyularda 800-1000 metreler arasında rastlanan tuzlu bir zonun keşfedildiği, bu zonun petrol için bir örtü oluşturduğu ve iki metre kalınlığında olduğuna yönelik tespitler doğru mudur?

Cevap 2:

Bahsi geçen Bor-1 ve Bor-2 kuyularına ait bilgiler değerlendirildiğinde Orta Üst Miyosen-Pliyosen yaşlı Cihanbeyli Formasyonunun içerisinde jips, anhidrit ve tuz bantlarının bulunduğu tespit edilmiştir. Ancak her ne kadar tuz zonları geçirimsiz bir litoloji olsa da bu sahadaki modellemede Cihanbeyli Formasyonu içerisindeki çamurtaşı ve kilitaşları örtü kaya olarak kabul edilmiştir.

Soru 3:

3-24 Mayıs 2007 tarihinde bahsi geçen zonaya girildiği ve bu kuyudan alınan petrol içeren karot örneklerinin yüzeye çıkarıldığında gözenek ve çatlakları dolduran petrolün dışarıya aktığının gözlemlendiği bilgileri doğru mudur? Bu sahada bir inceleme yapılmış mıdır?

Cevap 3:

24 Mayıs 2007 tarihinde, 1035 m’de petrollü zona girilmiş ve 1092 m’ye kadar toplam “57 m” boyunca petrollü “dolomit-kumtaşı-silttaşı-marn” kesilmiştir. Kuyudan alınan ve petrol içeren karot örnekleri yüzeye çıkarıldığında, kısa bir süre sonra gözenek ve çatlakları dolduran petrolün derhal kayaç bünyesini terk ettiği ve dışarıya aktığı görülmektedir. Kuyu 1168,4 m’de bitümlü şeylerde durdurulmuştur.

Soru 4:

Bakanlığınızca, Türkiye için yeni bir petrol havzası niteliği kazanması muhtemel olan Bor-Badak çevresi, Tuz Gölü’nden -Bolkar Dağları’nın kuzeyine ve güneyde Orta Toroslara kadar uzanan bölgede petrol araştırma çalışması yürütülmüş müdür?

Cevap 4:

Söz konusu bölgede yerli ve yabancı petrol şirketlerince petrol arama faaliyetleri gerçekleştirilmiştir ve gerçekleştirilmeye devam edilmektedir. Bu faaliyetler jeolojik ve jeofizik saha faaliyetleri ile petrol arama kuyularıdır. Tuz Gölü çevresinde 35 adet ve Niğde dolaylarında 3 adet olmak üzere toplamda 38 adet petrol kuyusu açılmıştır. Halen Konya ili

**NİĞDE MİLLETVEKİLİ SAYIN DOĞAN ŞAFAK'IN
YAZILI SORU ÖNERGESİ VE CEVAPLARI
(7/37599)**

civarında iki adet kuyuda test amaçlı doğal gaz üretimine devam edilmekte olup bu sahada bugüne kadar 30.504 m³ doğal gaz üretimi gerçekleştirilmiştir. Bu sahaların geliştirilmesi ile petrol ve doğal gaz potansiyelinin belirlenerek ülke ekonomisine kazandırılması amacıyla halen 6 adet kuyuda sondaj çalışmaları devam edilmektedir.

Sorular 5, 7, 8:

- Türkiye genelinde 2007 yılından bugüne kadar Petrol araştırması yapılan bölgeler nerelerdir? Bu bölgelerden elde edilen sonuçları açıklar mısınız?

- Bölge halkına, sondaj çalışmalarının yapılmasının yüksek maliyetli olduğu anlatılırken, bir taraftan da her yerde sondaj çalışmasının yapılmasının ne anlama geldiğini açıklayan bir bilgilendirme yapacak mısınız?

- Maden Tetkik Arama Genel Müdürlüğü'nün bölgede yaptığı petrol arama sondaj çalışmaları hakkında yerel yetkililerin bilgilendirici açıklama yapmaması kamuoyunda çeşitli kuşkuları meydana getirmektedir. Bu kuşkuları ortadan kaldırmayı 'düşünüyor musunuz?

Cevaplar 5, 7, 8:

Ülkemizde petrol aramacılığı açısından 2007 yılından bugüne her bölgemizde faaliyet yapılmaktadır. Özellikle Marmara ve Güney Doğu Anadolu Bölgesinde petrol arama ve üretim faaliyetleri yoğunlaşmıştır. Söz konusu süre içerisinde 470 adet arama kuyusu, 2 adet enjeksiyon kuyusu, 7 adet istikşaf kuyusu, 278 adet tespit kuyusu ve 353 adet üretim kuyusu olmak üzere 1.110 adet kuyu açılmıştır. Açılan kuyuların % 37'si petrollü, %21 'i gazlı ve % 42'si kuru kuyu olarak tamamlanmıştır.

Soru 6:

Konya-Ereğli ve Niğde-Bor havzasında, yüksek miktarlarda petrol türetebilen kaya rezervi tespit edilmiştir. Bakanlığınız tarafından yapılan bu hususta her hangi bir çalışma var mıdır? Açıklayınız.

Cevap 6:

TPAO tarafından Haymana Formasyonunda ankonvansiyonel yöntemlere yönelik çalışmaların yapılması planlanmaktadır.