7/7368

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

**Ankara**

**Sayı** : B.15.0.APK.0.23.300-/240
**Konu** : Yazılı Soru Önergesi

11292 15 AĞUSTOS 2005

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi: T.B.M.M.Başkanlığı'nın 04.07.2005 tarih ve KAN.KAR.MD.nün A.01.0.GNS.0.10.00. 02-12694 sayılı yazısı.

Muğla Milletvekili Sayın Fahrettin ÜSTÜN'ün tarafıma tevcih ettiği, 7/7368 esas no.lu yazılı soru önergesi T.B.M.M.İçtüzüğünün 99 uncu maddesi gereği, Maden tetkik ve Arama Genel Müdürlüğünden alınan yazılı bilgiler doğrultusunda cevaplandırılarak ekte gönderilmiştir.

Bilgilerinize arz ederim.

Dr. Mehmet Hilmi GÜLER
Bakan

EKLER :
1-Önerge Fot. (2 Sayfa)

DAĞITIM:
Gereği : TBMM Bşk.
Bilgi : Başbakanlık

7/7368

**MUĞLA MİLLETVEKİLİ SAYIN FAHRETTİN ÜSTÜN'ÜN**
**YAZILI SORU ÖNERGESİ VE CEVABI**
**(7/7368)**

**Sorular 1,2:**

-MTA Muğla bölgesinde Jeotermal kaynaklarıyla ilgili çalışması olmuş mudur?

-Jeotermal kaynaklar bakımından Muğla ili Bodrum, Marmaris ve Köyceğiz ilçelerimizin potansiyeli nedir?

**Cevaplar 1,2:**

Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğünce gerçekleştirilen, Türkiye Termal ve Mineralli Sular Envanteri çalışmaları sırasında Muğla ili 1998 yılında çalışılmıştır. Bu çalışmaya göre;

BODRUM İLÇESİ

1-Karaada Kaplıcası: Bodrum dan 5-6 mil uzaklıkta Karaada da bulunmaktadır. $30^0$C sıcaklıkta olup, 2 l/s debiye sahiptir.

2-İçmeler (Tavşan Burnu ): Bodrum un güneydoğusunda, Tavşan Burnu na yakın deniz kenarında yer alır. $22^0$C sıcaklıkta olup, 0.2 l/s debiye sahiptir.

Ayrıca, Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğünce Bodrum ilçesi sınırları içerisinde sıcak su aramalarına yönelik olarak jeolojik , jeofizik (manyetik ve gravite) etütleri 2004 yılında gerçekleştirilmiş olup, etüt sonucunda belirlenen alanlarda 2005 yılı içerisinde 14.04.2005-28.06.2005 tarihleri arasında jeofizik (rezistivite) çalışmaları yapılmıştır.

Tüm çalışmaların değerlendirilmesi sonucu, sahanın olumlu görülmesi halinde belirlenen noktada sondajlı çalışmalar yapılabilecektir.

MARMARİS İLÇESİ:

1-Gönyeli İçmecesi: Gönyeli (İçmeler) tatil köyünde plaj kenarında 2 çeşmeden akmaktadır. $19^0$C sıcaklıkta olup, 5 l/s debiye sahiptir.

KÖYCEĞİZ İLÇESİ:

1- Sultaniye Kaplıcaları: Kaplıcaya Köyceğiz-Ekincik yolunun 24 km.sinden batıya ayrılan 2 km. stabilize yolla ulaşılır. Kaplıca da 3 kaynak mevcuttur.

| KAYNAK ADI | SICAKLIK ($^0$c) | DEBİ (I/S) |
|---|---|---|
| Kubbeli Hamam | 41 | 10 |
| Küçük Hamam | 41 | 10 |
| İçmece | 23 | 15 |

Köyceğiz-Ekincik yolunun 24 km.sinde batıya ayrılan stabilize yolla 6.km'de Delibey 13.km'sinde Rıza Çavuş ve Dalyan Boğaz kanalının batı kenarında da Gelgirme kaplıcasına ulaşılır. Bu kaplıcalar ile ilgili bilgiler aşağıda verilmiştir.

| KAYNAK ADI | SICAKLIK ($^0$C) | DEBİ (I/s) |
|---|---|---|
| Delibey | 38 | 25 |
| Gelgirme | 37 | 8 |
| Rıza Çavuş | 39 | 9 |

Ayrıca, Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğünce Köyceğiz (Muğla) Sultaniye Kaplıcası ve civarında 100 km2 lik alanın Hidrojeoloji incelemesi ve Koruma Alanları Etüdü 1992 yılında gerçekleştirilmiştir. Bu etüde göre, yapılacak sondaj ile sıcaklıkların çok fazla artmayacağı, ancak debilerinde artış sağlanabileceği anlaşılmaktadır.