

6.K.36
7/5021

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

Sayı : B.15.0.SGB.02.610 - 704

28 MAYIS 2009

Konu : Yazılı Soru Önergesi

7059

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi: T.B.M.M. Başkanlığı'nın 22.10.2008 tarih ve A.01.0.GNS.0.10.00.02-7/5021-8677 sayılı yazısı.

Muğla Milletvekili Sayın Dr. Ali ARSLAN'ın, Bakanlığımıza tevcih ettiği 7/5021 esas nolu yazılı soru önergesi, T.B.M.M. İç Tüzüğü'nün 99 ncu maddesi gereği, MTA Genel Müdürlüğü ve Maden İşleri Genel Müdürlüğünden alınan yazılı bilgiler doğrultusunda cevaplandırılarak ekte gönderilmektedir.

Bilgilerinize arz ederim.



Taner YILDIZ
Bakan

EKLER :

EK-1 Önerge Cevabı (8 Sayfa)

DAĞITIM :

Gereği :
TBMM Bşk.

Bilgi :
Başbakanlık

**MUĞLA MİLLETVEKİLİ SAYIN DR. ALİ ARSLAN'IN
YAZILI SORU ÖNERGESİ VE CEVAPLARI
(7/5021)**

Marmaris Kent Konseyi'nin yaptığı araştırma sonucunda ilçede maden aramak için 41 şirkete ruhsat verildiği ortaya çıkmıştır. İlçenin yüzölçümünün %52'sinin maden arama ruhsatlı olması; gelirinin tamamına yakınına turizmden elde eden ve eşsiz güzellikleriyle ülkemiz turizminin gözbebeği olan Marmaris için büyük bir tehdit oluşturmaktadır.

Sorular 1, 2, 3:

-İlçede maden arama izni alan şirketlerin isimleri nelerdir?

-Bu izinler hangi tarihlerde verilmiştir?

-Marmaris'in, kentin yarısından fazlasında maden arama izni verilmesine neden olan maden zenginliği ve potansiyeli nedir?

Cevaplar 1, 2, 3:

Marmaris ilçesinin yüzölçümü 866 km² (86.600 hektar) olup bu alanın %0,12 sine tekabül eden 112 hektarlık alana maden işletme izni, %1,46 sine tekabül eden 1272,07 hektarlık alana maden işletme ruhsatı, %34,58 sine tekabül eden 29.949,52 hektarlık alana maden arama ruhsatı verilmiştir. Marmaris ilçesi hudutları dahilinde ruhsat sahiplerince maden varlığı tespit edilen ve işletme ruhsatı ve işletme izni alınmış olan 1 manganez, 1 kalker ve 1 yapıtaşı olmak üzere 3 adet ruhsat sahası bulunmaktadır. Maden İşleri Genel Müdürlüğü tarafından verilmiş olan ruhsatlara ait bilgiler Ek-1'de sunulmuştur.

Muğla ili hudutları dahilinde bulunan maden potansiyeline ilişkin olarak Bakanlığımıza bağlı MTA Genel Müdürlüğünden alınan bilgiler Ek-2'de sunulmuştur.

Soru 5:

Marmaris genelinde maden alanı olarak saptanan, yerler arasında Turizm, Özel Çevre Koruma, Sit ve Milli Parkların oranı nedir?

Cevap 5:

Marmaris ilçesi dahilinde verilen ruhsat sahalarının yaklaşık 8.000 hektarlık kısmı, bölgede bulunan ve 201.779,13 hektarlık alanı kapsayan Özel Çevre Koruma Alanı ile kesişmekle birlikte maden işletme izni verilen hiçbir alan Özel Çevre Koruma Alanı olarak belirlenen alanlar içerisinde bulunmamaktadır. Turizm, sit alanı ve milli parklar ile ilgili bugüne kadar ilgili bakanlıklar tarafından Maden İşleri Genel Müdürlüğüne iletilmiş herhangi bir bilgi bulunmamaktadır. Turizm ve sit alanları Kültür ve Turizm Bakanlığının, milli parklar ise Çevre ve Orman Bakanlığının sorumluluğunda bulunmaktadır.

Sorular 4, 6, 7:

- Kenti köstebek yuvasına çevirecek maden arama ruhsatları verilirken Marmaris'in turizm kenti olduğu ve bu özelliği nedeniyle ülke ekonomisine katkısı göz önünde bulundurulmuş mudur?

-Turizm,Özel Çevre Koruma, Sit ve Milli Parkların içinde yer alan maden arama ruhsatları neden ve ne amaçla verilmiştir?

-Turizm, Özel Çevre Koruma, Sit ve Milli Parkların içindeki alanlara verilen maden arama ruhsatları Bakanlığınızca iptal edilecek midir?

Cevaplar 4, 6, 7:

3213 sayılı Maden Kanununun ilgili maddelerinde maden arama ve işletme ruhsatlarının kimlere, ne şekilde verileceği, müracaatlarda hangi hususların/belgelerin aranacağı hüküm altına alınmıştır. Kanuna uygun olarak yapılan tüm müracaatlar Maden İşleri Genel Müdürlüğü tarafından değerlendirmekte olup bu değerlendirme ve incelemelerde, ruhsat verilecek olan sahanın bütün özellikleri göz önünde bulundurulmaktadır. Ruhsat sınırları dahilinde faaliyette bulunabilmek için ruhsat sahiplerince Kanunun öngördüğü izinlerin alınması zorunludur. 3213 sayılı Maden Kanununun "Madencilik Faaliyetlerinde İzinler" başlıklı 7 nci maddesinde, "Orman, muhafaza ormanı, ağaçlandırma alanları, kara avcılığı alanları, özel koruma bölgeleri, milli parklar, tabiat parkları, tabiat anıtı, tabiatı koruma alanı, tarım, mera, sit alanları, su havzaları, kıyı alanları ve sahil şeritleri, karasuları, turizm bölgeleri, alanları ve merkezleri ile kültür ve turizm koruma ve gelişim bölgeleri, askerî yasak bölgeler ve imar alanları ile mücavir alanlarda madencilik faaliyetlerinin çevresel etki değerlendirmesi, gayri sıhhî müesseseler ile ilgili hususlar dahil hangi esaslara göre yürütüleceği ilgili bakanlıkların görüşü alınarak Bakanlar Kurulu tarafından çıkarılacak bir yönetmelikle belirlenir." hükmü yer almaktadır.

Maden Kanununun yukarıdaki hükmüne dayanılarak, Bakanlar Kurulu kararı eki olarak çıkarılan Madencilik Faaliyetleri İzin Yönetmeliğinde; turizm, özel çevre koruma, sit ve milli parkların içinde kalan ruhsatlı sahalarda, kazısız ve kazılı arama faaliyetlerinin, ilgili kurumlardan izin alınmak kaydıyla ne şekilde yapılacağı/yapılabileceği belirlenmiştir. İlgili mevzuat çerçevesinde faaliyette bulunulması durumunda, verilen ruhsatların iptal edilmesi veya arama faaliyetlerinin durdurulması söz konusu değildir. Kanuna aykırı faaliyette bulunulduğunun tespit edilmesi halinde ise gerekli cezai müeyyideler uygulanmaktadır.

MARMARİS						
SİCİL	AŞAMASI	MADEN GRUBU	MADEN ADI	RUHSAT SAHİBİ	YÜRÜRLÜK TARİHİ	BİTİŞ TARİHİ
200701769	Arama	IV. GRUP		HERMAKSAN MAD. MAK. İNŞ. NAKL. SAN. VE TİC. A.Ş.	26.Şub.07	26.Şub.10
20066831	Arama	II. GRUP		BELTAŞ İNŞ. NAK. YAŞ. TURZ. TİC. İTH. VE İHR. LTD.ŞTİ.	10.Tem.06	10.Tem.09
200709657	Arama	IV. GRUP		MEHMET BEKMEZ	04.Eki.07	04.Eki.10
66982	Arama	MADEN		MEGA MİN. MAD. SAN. VE TİC. A.Ş.	09.Eki.03	09.Eki.08
200710317	Arama	IV. GRUP		MEHMET BEKMEZ	16.Kas.07	16.Kas.10
200612362	Arama	II. GRUP		LEVENT BODUR	22.Ara.06	22.Ara.09
200700623	Arama	IV. GRUP		MEHMET BEKMEZ	24.Oca.07	25.Oca.10
200809288	Arama	IV. GRUP		SÜRENTURK YATIRIM İNSAN KAYNAKLARI DANIŞMANLIK MADENCİLİK DİŞ TİC. LTD. ŞTİ.	24.Eyl.08	26.Eyl.11
200804276	Arama	IV. GRUP		BEMAŞ BETON MAMULLERİ VE İNŞAAT MALZEMELERİ A.Ş.	14.May.08	16.May.11
200705970	Arama	II. GRUP		AHMET SARIKAYA	18.Haz.07	18.Haz.10
200611876	Arama	II. GRUP		MEHMET USLU	06.Ara.06	07.Ara.09
200901592	Arama	II. GRUP		MODERN BETON SAN. VE TİC. A.Ş.	14.Nis.09	16.Nis.12
67110	Arama	MADEN		MEGA MİN. MAD. SAN. VE TİC. A.Ş.	17.Eki.03	17.Eki.08
200703219	Arama	IV. GRUP		TAHİR ÖZÇELİK	09.Nis.07	09.Nis.10
200704671	Arama	IV. GRUP		TAHİR ÖZÇELİK	15.May.07	17.May.10
200705424	Arama	IV. GRUP		NİL-AY İNŞAAT TİC. TURZ. TAR. SAN. A.Ş.	01.Haz.07	01.Haz.10
200702060	Arama	IV. GRUP		MEHMET BEKMEZ	08.Mar.07	08.Mar.10
200704368	Arama	IV. GRUP		MEHMET BEKMEZ	07.May.07	07.May.10
200803895	Arama	IV. GRUP		FERİT KALKIR	05.May.08	05.May.11
200611907	Arama	II. GRUP		MEHMET USLU	07.Ara.06	07.Ara.09
200809091	Arama	IV. GRUP		MUSTAFA ALKAN	17.Eyl.08	19.Eyl.11
20050058	Arama	IV. GRUP		ÇANDIKLI MAD. İNŞ.VE TİC.LTD.ŞTİ.	08.Nis.05	08.Nis.10
200701773	Arama	IV. GRUP		HERMAKSAN MAD. MAK. İNŞ. NAKL. SAN. VE TİC. A.Ş.	26.Şub.07	26.Şub.10
200702364	Arama	IV. GRUP		MEHMET BEKMEZ	15.Mar.07	15.Mar.10
200702387	Arama	IV. GRUP		TAHİR ÖZÇELİK	16.Mar.07	16.Mar.10
20066830	Arama	II. GRUP		VEDAT USLU	10.Tem.06	10.Tem.09
200700005	Arama	IV. GRUP		MEHMET BEKMEZ	04.Oca.07	04.Oca.10
200802537	Arama	IV. GRUP		MEHMET VEÇİH İLHAN	01.Nis.08	01.Nis.11
200700481	Arama	IV. GRUP		MEHMET BEKMEZ	18.Oca.07	18.Oca.10
200703751	Arama	IV. GRUP		MEHMET BEKMEZ	19.Nis.07	19.Nis.10
200705406	Arama	IV. GRUP		NİL-AY İNŞAAT TİC. TURZ. TAR. SAN. A.Ş.	01.Haz.07	01.Haz.10
200705407	Arama	IV. GRUP		NİL-AY İNŞAAT TİC. TURZ. TAR. SAN. A.Ş.	01.Haz.07	01.Haz.10
200702431	Arama	II. GRUP		AYKUT ONUR	19.Mar.07	19.Mar.10
200611989	Arama	IV. GRUP		MEHMET BEKMEZ	08.Ara.06	08.Ara.09
200700464	İşletme	IV. GRUP	Manganez	TAHİR ÖZÇELİK	14.Kas.07	14.Kas.17
20060641	İşletme	II. GRUP	Yapıtası	VEDAT USLU	29.May.07	29.May.17
20051818	İşletme	II. GRUP	Kalker	MUGLA HAZİR BETON MADENCİLİK NAKLIYE SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.	17.Oca.07	17.Oca.17

ASBEST**Köyceğiz-Beyobası zuhurları****Tenör:** % 10 asbest, lif uzunlukları 4-6 mm**Rezerv:** Zuhur**Marmaris-Armutalan Sahası****Tenör:** % 30 asbest, lif uzunlukları 1.5 mm**Rezerv:** 9 000 ton muhtemel rezerv.**BAKIR-KURŞUN-ÇINKO****Bodrum-Karatoprak zuhuru****Tenör:** % 0.17 Cu, % 1.95 Zn, % 2.07 Pb**Rezerv:** -**BOKSİT****Yatağan (Meşelik, Kayaderesi, Çaltutmaz, Dededam, Seğdar) Sahaları****Tenör:** % 49-53 Al_2O_3 , % 22-29 Fe_2O_3 , % 4-14 SiO_2 **Rezerv:** 4 900 000 ton muhtemel. Meşelik yöresindeki yatak geçmiş yıllarda işletilmiştir.**ÇİMENTO HAMMADDELERİ****Yatağan-Eskihisar Sahası****Tenör:** -**Rezerv:** 400 000 000 ton marn ve kireçtaşı**DOLOMIT****Fethiye-Incirköy Sahası****Tenör:** % 33-34 CaO, % 19-20 MgO**Rezerv:** 140 000 000 ton mümkün rezerv.**Fethiye-Sekiköy Sahası****Tenör:** % 32-33 CaO, % 20-21 MgO**Rezerv:** 60 000 000 ton jeolojik rezerv.**Milas-Ören Sahası****Tenör:** % 30.6 CaO, % 22 MgO**Rezerv:** 80 000 000 ton jeolojik**FELDSPAT****Muğla ili Milas ilçesi İkiztaş, Çukurköy, Ketendere Köyleri ve civarında sodyum feldspat (albit) sahaları****Tenör:** Orta-iyi kaliteli ,Seramikte kullanılabilir nitelikte**Rezerv:** 28 470 297 ton muhtemel. Bazıları önceki yıllarda özel sektör tarafından işletilmiştir.**GRAFIT****Milas (Ceritköy, Kalemköy) ve Hasanavku (Su Deresi) sahaları****Tenör:** -**Rezerv:** 3 adet yatak geçmiş yıllarda işletilmiştir.

KALSIT

Milas-Yatağan Sahaları

Tenör: % 89-91.00 CaCO₃

Rezerv: Çok büyük rezervler bulunmaktadır.

KIREÇTAŞI

Yatağan-Aldağ Tepe Sahası

Tenör: % 92.4 CaCO₃, % <1 SiO₂, % <0.1 MgO

Rezerv: 16 138 780 ton görünür+muhtemel rezerv.

Milas-Ören-Küçükdağ Sahası

Tenör: % 90 CaCO₃, % <0.1 MgO, % <0.1 R₂O₃

Rezerv: 27 542 228 ton görünür+muhtemel rezerv.

KROM

İl genelinde :129 adet krom yatak ve zuhuru bulunmaktadır. Bunların yaklaşık hepsinde geçmiş yıllarda arama ve üretim çalışmaları yapılmıştır. Günümüzde Üçköprü, Kazandere, Dikmen, Harmancık yataklarında üretim yapılmaktadır.

Tenör: % 35 Cr₂O₃

Rezerv: 700 000 ton görünür+muhtemel+mümkün rezerv.

KUM-ÇAKIL

Merkez (İl merkezinin 1.5 km güneyi)

Kalite: Orta

Rezerv: 50 000 m³ görünür rezerv.

Köyceğiz-Arılarası-Ekşiliyurt Sahası

Kalite: Orta

Rezerv: Büyük

Marmaris-Çetinbeli Köyü Sahası

Kalite: Orta

Rezerv: Büyük rezervi vardır.

Milas-Dibekdere Köyü Sahası

Tenör: Orta

Rezerv: Büyük rezervlidir.

KÜKÜRT

Milas-Karacahisar Sahası

Tenör: % 10 S

Rezerv: 8 000 000 ton. Tenörü düşük olduğundan işletilmemektedir.

MANGANEZ

Fethiye-Gökçeovacık, Akseki, Mendos, Dağdibi Sahaları

Tenör: % 20-49.35 Mn

Rezerv: 350 000 ton muhtemel rezerv.

Köyceğiz-Elcik Sahası

Tenör: % 28.8 Mn, % 6.2 Fe

Rezerv: 69 000 ton mümkün. Yatak geçmiş yıllarda işletilmiştir.

MANYEZİT**Datça-Kızdan Köyü Sahası**

Tenör: % 19 MgO

Rezerv: 50 000 ton mümkün rezerv.

Köyceğiz-Damdır Köyü Sahası

Tenör: -

Rezerv: Düşük silisli 60 000 ton muhtemel rezerv.

MERMER**Milas-Kozağaç ve Güney Mahallesi**

Kalite: Karbonat kökenlidir.

Rezerv: -

Kalınış Köyü - 'EGE BORDO'

Kalite: Kırmızı renkli, şisti dokulu

Rezerv: İşletilmektedir.

Kavaklıdere-Salkım, Başalan - 'KAVAKLIDERE MERMERLERİ'

Kalite: -

Rezerv: İşletilmektedir.

Ayrıca DEMİRCİ YEŞİL ve BAL ONIKSI bilinen diğer mermerlerdir.

ZİMPARA**Yatağan-Milas (Ismaildağı, Bencik, Kayaderesi, Savrandağ) Sahaları**

Tenör: Esas cevher minerali dijasporittir. % 52-61 Al_2O_3 , % 4-9 SiO_2

Rezerv: ETİBANK tarafından işletilmektedir. Milas civarında toplam 15 500 000 ton görünür+muhtemel Yatağan civarında ise 1 875 000 ton muhtemel rezerv olup ekonomik değildir.

MUĞLA Linyit

SAHA ADI	Rezerv (1000 ton)								Analiz Sonuçları					Eşdeğeri (1000 ton)		Kullanım		İşletme Şekli
	Görünür	Muhtemel	Mümkün	Toplam	Kaynak	Potansiyel	Genel Toplam	İşletilebilir	Su %	Kül %	S %	AİD KCal/kg	Petrol	Taş Kömürü	Yeri			
Milas Karacasalih	85 770	-	-	85 770	-	-	85 770	49 000	28.21	28.06	4.25	2255	19 341	27 630	Teshin Santral	Kapalı		
Milas Ekizköy	37 623	-	-	37 623	-	-	37 623	20 314	31.16	26.79	-	2062	7 758	11 083	Santral	Kapalı		
Milas Ekizköy	53 357	-	-	53 357	-	-	53 357	36 820	29.07	22.97	3.42	2284	12 187	17 410	Santral	Açık		
Milas Sekköy	70 500	-	-	70 500	-	-	70 500	48 670	33.10	25.77	3.27	1703	12 006	17 152	Santral	Açık		
Milas Sekköy	13 180	-	-	13 180	-	-	13 180	8 350	30.34	31.10	4.03	1434	1 890	2 700	Santral	Kapalı		
Milas Hüsamlar	88 846	-	-	88 846	-	-	88 846	79 961	30.17	34.15	3.09	1607	14 278	20 397	Santral	Açık		
Milas Alakilise	9 013	-	-	9 013	-	-	9 013	6 720	19.38	45.42	5.00	1900	1 712	4 446	Teshin	Kapalı		
Milas Alakilise	1 079	-	-	1 079	-	-	1 079	971	21.27	50.14	-	1510	163	233	Teshin	Açık		
Milas Çakıralan	15 621	-	-	15 621	-	-	15 621	12 415	29.91	31.90	-	1875	2 929	4 184	Teshin Santral	Açık		
Yatağan Tınaz	41 752	-	-	41 752	-	-	41 752	35 600	14.81	31.47	4.39	2890	12 066	17 238	Santral	Açık		
Yatağan Bağyaka	11 897	-	-	11 897	-	-	11 897	10 800	32.50	25.10	2.35	2221	2 642	3 775	Santral	Açık		
Yatağan Eskihisar	89 664	-	-	89 664	-	-	89 664	84 400	37.75	18.54	3.15	2241	20 094	28 705	Santral	Açık		
Yatağan Eskihisar	10 616	-	-	10 616	-	-	10 616	-	36.00	32.00	1.90	2100	2 229	3 185	Santral	Kapalı		
Yatağan Turgut	70 000	60 000	-	130 000	-	-	130 000	-	30.01	24.09	-	2583	33 579	47 970	Teshin Santral	Kapalı		
Yatağan Bayır	109 063	-	-	109 063	-	-	109 063	-	25.58	24.31	2.77	2671	29 131	41 615	Teshin	Kapalı		
TOPLAM	707 981	60 000	-	767 981	-	-	767 981	394 021						172 005	247 723			

**JEOTERMAL ENERJİ
İLİ: MUĞLA**

JEOTERMAL ALAN ADI	SICAKSU KAYNAK ADI	KAYNAK				SONDAJ				KULLANIM ALANI	KURULU TESİS	DEĞ. BEL.
		Sıcaklık (°C)	Debi (lt/sn.)	Potansiyel (MWt)	Sıcaklık (°C)	Debi (lt/sn.)	Potansiyel (MWt)	Sıcaklık (°C)	Debi (lt/sn.)			
YATAĞAN- BOZHÖYÜK	Bozhöyük	37	7	0,06	35	22	-			Kaplıca	Kaplıca	*
KÖYCEĞİZ- SULTANIYE (KAPLIÇ)	Sultaniye (Kaplıç)	38-41,7	17	0,48	-	-	-			Kaplıca	Kaplıca	*
	Delibey	37-38	8,15	0,10	-	-	-			Kaplıca	-	*
	Rızaçavuş	38	6	0,08	-	-	-			Kaplıca	-	*
	Gelirne	37	8	0,07	-	-	-			Kaplıca	-	*
BODRUM- KARAAADA	Karaada	32	2	-	-	-	-			-	-	*
FETHİYE- GEBELER	Gebelers	35,5-36,5	2	0,013	-	-	-			-	-	*

* Türkiye Jeotermal Envanteri-1996
** 7. Beş Yıllık Kalkınma Planı (1995-1999) Madencilik Özel İhtisas Komisyonu
Enerji Hammaddeleri Alt Komisyonu Jeotermal Enerji Çalışma Grubu
Not: Sondajlardaki potansiyel değerleri, kuyuların ilk üretim debilerinin toplamına göre hesaplanmıştır.