

ANTALYA İLİ MADEN VE ENERJİ KAYNAKLARI

Antalya ili, Türkiye'nin güneyinde Akdeniz Bölgesinde yer alan ve ülkemizin turizm başkenti sayılabilecek bir ilidir.

Toros orojenik kuşağı içinde Antalya ve Alanya birlikleri yer alır. Antalya birliğine özgü kayalık birlikleri yerli olup, metamorfik olmayan Ordovisiyen, Silüriyen, Devoniyen, Permokarbonifer, Triyas yaşlı birimlerle temsil edilirler. Alanya birliğine ait metamorfik birimler ise, Karbonifer öncesi, Karbonifer, Permo-Triyas yaşlı birimlerle temsil edilirler.

Genel Müdürlüğümüzün Antalya ili ve yakın çevresinde yaptığı çalışmalar sonucunda endüstriyel hammadde ve metalik maden yatağı ve zuhurları ortaya çıkarılmıştır. Bunlar başta alüminyum ve barit olmak üzere kuvarsit, kum-çakıl, manganez, kurşun-çinko ve krom cevherleşmeleridir.

İlde çok sayıda boksit yatak ve zuhurları bulunmaktadır. Bunlar genellikle Alanya, Gündoğmuş, Kaş, İbradi ve Akseki ilçelerinde bulunmaktadır. Alanya ve Gazipaşa ilçelerinde Türkiye'nin en önemli barit yatakları yer almaktadır. % 86-99 BaSO₄ içeren barit oluşumları yaygın olarak dolomit ve kalkerlerin içerisinde filon ve damarlar şeklindedir. İlçelerdeki yatakların toplam görünür rezervi 2.090.000 tondur. Antalya ilindeki barit yatakları yüksek tenörü ve limanlara yakınlığı nedeniyle günümüzde işletilmektedir. Büyük oranda barit ihtiyacımız bu bölgeden gerçekleştirilmektedir. Alanya ve Gazipaşa ilçelerinde aynı zamanda kuvarsit yataklarına da rastlanmaktadır. Alanya ilçesindeki % 95-97 SiO₂ içerikli sahaların toplam rezervi yaklaşık 33.500.000 tondur. Gazipaşa-Burhan sahasındaki 2.250.000 ton görünür+muhtemel rezerve sahip kuvarsitlerin % SiO₂ içerikleri ise 95.17'dir. Manavgat, Aksu ve Serik ilçelerinde de inşaat agregası olarak kullanılmaya elverişli orta-iyi kaliteli kum-çakıl hammaddelerinin varlığı tespit edilmiştir ancak bunlar genelde küçük boyutlu oluşumlardır.

Gazipaşa, Alanya ve Kemer ilçelerinde kurşun-çinko zuhurları, Kemer, Korkuteli ve Kumluca ilçelerinde manganez ve krom yatak ve zuhurları yer almaktadır. Geçmiş yıllarda bir kısmı işletilmiş olan krom zuhurlarının çoğunluğu küçük boyutlardadır.

ALUMİNYUM (Al)

Alanya-Karamanlar Sahası

Tenör : % 51.62 Al₂O₃, % 10.90 SiO₂,

Rezerv : 56.700 ton mümkün rezerv.

Alanya-Orhan köyü Sahası

Tenör : % 25.23 Al₂O₃, % 32.10 SiO₂, % 20.57 Fe₂O₃

Rezerv : 28.500 ton mümkün rezerv.

Alanya-Çatak Yaylası Sahası

Tenör : % 43.10 Al₂O₃, % 16.85 SiO₂

Rezerv : 85.500 ton mümkün rezerv.

Alanya-Maşat mah. Sahası

Tenör : % 58.28 Al₂O₃, % 18.00 Fe₂O₃, % 5.00-8.00 SiO₂

Rezerv : 325.500 ton görünür+muhtemel rezerv.

Kaş civarındaki küçük zuhurlar şeklinde yer alan mostralar

Tenör : % 40.00-47.00 Al₂O₃

Rezerv : 17.000 ton görünür+muhtemel rezerv.

BARİT (Ba)**Antalya ili Alanya ve Gazipaşa ilçeleri barit yatakları**

Yatakların büyük çoğunluğu işletilmektedir. Belirlenmiş rezervler aşağıda verilmiştir.

YER	TENÖR (% BaSO ₄)	REZERV (ton)
Alanya-Gümüşgöze	96.78	2.640 muhtemel
Alanya-Kızılcasöğür	91.90	100.000 görünür
Alanya-Havuçaçan	97.06	95.040 görünür+muhtemel
Alanya-Demirtaş	92.07-99.40 58.80-99.90 71.79	819.065 görünür 572.000 görünür+muhtemel 105.600 muhtemel
Gazipaşa-Karalar	86.43 97.35-98.96 78.20	1.171.365 görünür 231.780 görünür+muhtemel 2.055.000 muhtemel
Gazipaşa-Örencik	95.58-98.50	36.000 görünür+muhtemel
Gazipaşa-Küçükdere	86.16	56.000 görünür+muhtemel
TOPLAM	86.43-99.40 58.80-99.90 71.79-96.78	2.090.430 görünür 990.820 görünür+muhtemel 2.163.240 muhtemel

KROM (Cr)**Hurmalı, Küçükçankurtaran, Atbükü (Koztepe) Sahaları**

Tenör :% 40.00-44.00 Cr₂O₃

Rezerv :Bilinmiyor. Geçmiş yıllarda 71.450 ton üretim yapılmıştır.

KUM-ÇAKIL (Kçm)**Aksu-Mandırlar ve Fettahlı Köyü Sahası**

Kalite :İnşaat agregası.

Rezerv :Rezerv çalışması yapılmamıştır.

Serik-Sağırın Köyü

Kalite :İyi kaliteli.

Rezerv :Rezerv çalışması yapılmamıştır.

Manavgat-Çeltikçi ve Ulukapı Köyü Sahası

Kalite :Orta.

Rezerv :Tane cinsi ağırlıklı olarak kireçtaşıdır.

KURŞUN-ÇİNKO (Pb-Zn)**Gazipaşa (Muz Vadi, Berem Mah., Karalar Köyü, Kıcık, Endişe, Güney Seyfe, Beyobası, Burhanlı), Alanya (Aydop, Demirtaş), Kemer (Ağva) zuhurları**

Tenör :% 3.00-14.00 Pb, % 0.1-5.00 Zn (12 gr/ton Ag değeri de bilinmektedir)

Rezerv :Zuhur olduğundan rezerve yönelik çalışma yapılmamıştır.

MANGANEZ (Mn)**Merkez-Kepeztepe Sahası**

Tenör :24.51 Mn

Rezerv :60 ton toplam rezerv.

Korkuteli-Taşkesiği Sahası

Tenör :-

Rezerv :1.000 ton toplam rezerv.

Kumluca-Tüllütepe Sahası

Tenör :% 48 Mn

Rezerv :500 ton toplam rezerv.

KUARSİT**Gazipaşa-Burhan Sahaları**

Tenör :% 95.17 SiO₂

Rezerv :2.257.897 ton görünür+muhtemel rezerv.

Alanya-Demirtaş (Hıdırallez, Domalan, Karakaya, Çakmaktepe, Yaylakonak) Sahaları

Tenör : % 95-97 SiO₂

Rezerv : 15.201.422 toplam rezerv.

Alanya-Mevlütü-Karadağ Sahası

Tenör : % 95.34 SiO₂

Rezerv : 18.407.877 ton muhtemel –mümkün rezerv.

