

21 Mayıs 2014

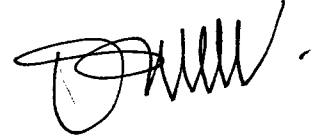
Sayı : 64272063- 610 -1322
Konu :Yazılı Soru Önergesi (7-42070)

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi: TBMM Başkanlığının 23.04.2014 tarih ve 43452547-120.00-174854 sayılı yazısı.

Ardahan Milletvekili Sayın Ensar ÖĞÜT'ün tarafıma tevcih ettiği 7/42070 esas nolu yazılı soru önergesi, T.B.M.M. İç Tüzüğü'nün 99 uncu maddesi gereği Eti Maden İşletmeleri Genel Müdürlüğü'nden alınan yazılı bilgiler doğrultusunda aşağıda cevaplandırılmaktadır.

Bilgilerinize arz ederim.



Taner YILDIZ
Bakan

EK :
Önerge Cevabı (1 Sayfa)

ARDAHAN MİLLETVEKİLİ SAYIN ENSAR ÖĞÜT'ÜN
YAZILI SORU ÖNERGESİ VE CEVAPLARI
(7/42070)

Sorular 1, 2, 3:

Boraks BOR'un en önemli bileşiğidir. Ülkemizde Toros dağlarını boyunca dünyanın en fazla rezervi bulunmaktadır. bu rezervin çıkartılması ve işlenerek ülke pazarı başta olmak üzere bütün dünyaya pazarlanması ile ülkemiz önemli oranda gelir kazanacaktır.

- Ülkemizde bulunan ve dünyanın en büyük rezervine sahip olduğumuz Bor madeninin ne kadar olduğu, günde ve yılda ne kadar çıkartıldığı, ne kadar işlenerek pazarlandığı ne kadar işlenmeden pazarlandığı konularında çok detaylı üretim ve satış a kadar geçen sürenin işlendiği araştırıldığı bir AR-GE çalışmanız varmı?

- Böyle bir AR-GE çalışması yoksa ne zaman kurulacak?

- Böyle bir AR-GE çalışması varsa bu AR-GE de ne kadar kişi çalışıyor bunların kaçtanesi teknik, kaçtanesi mühendis kaç tanesi hangi bölümde çalışıyor?

Cevaplar 1, 2, 3:

Bor mineralleri, yapılarında farklı oranlarda bor oksit (B_2O_3) içeren doğal bileşiklerdir. Doğada yaklaşık 230'dan fazla bor minerali mevcut olup bunların ticari öneme sahip olan başlıcaları; tinkal (boraks), kolemanit, kernit, üleksit, pandemit, borasit, szaybelit ve hidroborasit'tir. Türkiye'de yaygın olarak bulunan bor mineralleri ise; tinkal, kolemanit ve üleksit'dir. Bu mineraller sırasıyla sodyum, kalsiyum ve sodyum+kalsiyum bazlı bor bileşikleridir. Bu mineraller öncelikle fiziksel işleme tabi tutularak zenginleştirilir daha sonra kimyasal süreçlerle çeşitli bor kimyasallarına dönüştürülür.

Ülkemizde bor rezervleri Eskişehir-Kırka, Kütahya-Emet, Bursa-Kemalpaşa, Balıkesir-Bigadiç bölgelerinde yoğunlaşmıştır. Bor üretimimizin % 97'si yurt dışına ihraç edilmektedir.

Cevher zenginleştirme tesislerimizde 2013 yılında 1.9 milyon ton konsantre bor üretimi gerçekleştirilmiş olup konsantre borun büyük bölümü kimya proseslerinde işlenerek 1.8 milyon ton bor kimyasalları ve eşdeğeri ürünler üretilmiştir. Eti Maden İşletmeleri Genel Müdürlüğünce işlenmeden satışı yapılan bor ürünü bulunmamaktadır.

AR-GE faaliyetleri, cevher içerisinde istenmeyen empüritelerin ayrıştırılması, proses tasarım ve iyileştirmeler, ürün kalitesinin artırılması, yeni ürün geliştirme, yeni tüketim alanlarının bulunması, çevresel etkilerin incelenmesi gibi geniş bir yelpazede yürütülmektedir. 2014 yılı yatırım programında, yeni ve devam eden projeler olmak üzere 7 başlıkta 48 adet proje yer almaktadır.

Eti Maden İşletmeleri Genel Müdürlüğü Teknoloji Geliştirme Dairesi Başkanlığında 35 teknik ve 21 mühendis görev yapmaktadır. Bu dairede görev yapan toplam personel sayısı 38'dir.