

## BOR SEMPOZYUMU YAPILDI

Balıkesir Üniversitesi tarafından 20-22 Haziran 2002 tarihlerinde Balıkesir'de düzenlenen Bor Sempozyumu, özellikle de geniş yer alan bor madenlerimizin siyaset, endüstri ve bilim çevrelerini biraraya getirmesi ve tartışılmasına olanak sağlaması açısından önemlidir.

Balıkesir Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Necdet HACI- OGLU'nun açılış konuşması ile başlayan sempozyumda, sırasıyla Belediye Başkanı Ziyaettin TAN, Milletvekilleri İlyas Yılmaz YILDIZ, İsmail ÖZGÜN ve Aydın GÖKMEN ile Vali Utku ACUN söz aldılar. Konuşmacılar:

- Bor madenlerimizin ülkemiz ve gelecek nesillerin bir güvencesi olduğu ve kesinlikle özelleştirilmemesi,
- Ülkemizdeki bor konsantresi ve rafine ürün üretiminin yeterli düzeyde olmadığı,
- Rafine bor ürünlerine göre oldukça yüksek satış fiyatına sahip özel bor ürünlerinin (kimyasallarının) üretimine bir an önce başlanması,
- Yaklaşık 1.5 milyar dolarlık dünya bor pazarından yeterli payı alabilmemiz için pazarlama ve satış politikalarının belirlenmesi,
- Bor ile ilgili teknolojilerin yurt dışından temin edilmesinin güçlüğü ve hatta mümkün olmaması, büyük gizlilik içinde sürdürülen yeni ürün üretme ve teknolojik yeniliklerin ülkemizde de hayat geçirilebilmesi için araştırma geliştirme faaliyetlerine ayrılan payın artırılması ve üniversitelerdeki bilimsel çalışmaların desteklenmesi,
- Ülkemizin sadece bor madenleri açısından zengin bir ülke olmayıp, altın, gümüş, bakır, krom, kömür ve endüstriyel mineraller açısından da büyük bir potansiyele sahip olduğu, bu madenlerimizin değerlendirilmesinin gerekliliği, konularındaki görüşlerini dile getirdiler. Sempozyumda, üniversite ve başta TÜBİTAK-MAM olmak üzere çeşitli kurumlarca gerçekleştirilen bilimsel araştırma ve uygulamaların sunumunun gerçekleştirilmesinin yanı sıra, özel sektör temsilcileri ile bazı katılımcıların ülkemizdeki bor madenciliğinin bugünkü durumunu başka bir deyişle 2172 sayılı yasanın verdiği yetki ile ülkemizdeki tek bor üreticisi konumunda olan Eti Holding A.Ş.'yi eleştirmeleri, bor madenciliğimizin geçmişine ile ilgili yeteri kadar bilgi sahibi olunmadığını ve

bugünkü durumun bazı çevrelerin çıkarlarına ters düşüğünü gözler önüne sermiştir.

Bor madenini, basit yöntemlerle üretilip, yurt dışında ham cevher satarak büyük karlar elde eden ve bunu 1978 yılına kadar devam ettiren özel sektörümüzün, kendi özkaynakları ve iş gücü ile üretim tesislerini kurarak, teknolojisini geliştiren, kazancını yeni yatırım ve tesislere dönüştürerek rafine bor ürünü kapasitesini her geçen gün artıran, bu nedenle de dünya bor pazarındaki en büyük firmalardan biri haline gelen bir devlet kuruluşunu eleştirmeye haklarının olmadığı katılımcılar tarafından dile getirildi.

Ülkemizde düzenlenen uluslararası madencilik kongreleri ve cevher hazırlama sempozyumlarında bor konulu makale ve bildiri sayısının diğerlerine göre çok az sayıda kaldığı görülmektedir. Balıkesir Üniversitesi tarafından düzenlenen Bor Sempozyumu bu açıdan değerlendirildiğinde, gerek üniversitelerde gerekse çeşitli kurumlar bünyesinde sürdürülen bor içerikli çalışmaların hiçte azımsanmayacak bir düzeyde olduğunu göstermiştir. Sempozyumdaki konuların, bor yataklarının jeolojik konumu, ekonomik önemi ve bor politikasından borca zengin bazı bileşiklerin sentezlenmesi,  $M_9B_2$  gibi üstün iletkenlik özelliğine sahip tellerin üretilmesi, bor minerallerinin çözünme kinetiklerinin incelenmesi, borun insan sağlığı ve bitkiler üzerindeki etkilerinin araştırılması ve borlu bileşiklerin ormancılık, makine ve metalürji sektöründeki uygulamalarına kadar geniş bir yelpazede ele alınmış olması bundan sonraki sempozyumlarda bor konulu bildiri sayısının artacağına işaret etmektedir.

Bor Sempozyumu ile ilgili akıllarda kalan en önemli soru, sunulan bildirilerin sadece özetlerinin yer aldığı bir kitapçığın katılımcılara dağıtılması, bildirilerin tamamının ise CD ortamında katılımcı adreslerine gönderileceğinin söylenmesine rağmen bu konuda son durumun ne olduğudur. Ümit ederiz ki bundan sonra düzenlenecek olan Bor Sempozyumlarında bu konu üzerinde daha büyük önemle durulur.