

## 19. DÜNYA MADENCİLİK KONGRESİ HİNDİSTAN/YENİ DELHİ MADENCİLİK DEKLARASYONU\*

1979 yılında "Madencilik İnsanoğlu'nun Hizmetinde" ana temasıyla İstanbul'da da yapılan Dünya Madencilik Kongrelerinin ondokuzuncusu 1-5 Kasım 2003 tarihlerinde Hindistan'ın Yeni Delhi kentinde gerçekleştirilmiştir. Bu defa "2İnci Yüzyılda Madencilik - Nereye?" ana teması ile yapılan Kongre'nin sonunda yayınlanan Deklarasyon, Sayın Şinasi Eskikaya'nın çevirisi ile aşağıdadır.

Biz, 19. Dünya Madencilik Kongresi'nin 50 ülkeyi temsil eden delegeleri olarak, bu "Yeni Delhi Deklarasyonu"nda yer alan aşağıdaki maddeleri onaylayıp, bunların gerçekleşmesi hususunda çaba göstereceğimizi beyan ederiz.

1. Madencilik endüstrisinin "üretim, verimlilik, emniyet, sağlık ve çevre" konularındaki performansı devamlı olarak büyümektedir. Mammafi biz, insan hayatının daha yüksek bir yaşam kalitesine ulaşması yolunda hasıl olan kuvvetli isteği karşılamak için, bütün bu anahtar alanlarda önemli ölçüde artış sağlamak ve bu uğurda daha çok gayret sarf etmek zorundayız. Küresel bazdaki "mineral açlığı"nı karşılamak için, Dünya Madencilik Endüstrisinin önünde, alınacak daha çok uzun bir yol vardır. Gelişmiş ve gelişmekte olan ülkelerdeki mineral madde tüketiminde büyük farklılıklar mevcuttur. Mesela bir Amerikalı, yılda ortalama 23 ton ham mineral tüketirken, bu sayı bir Avrupalı için 15 ton ve bir az gelişmiş ülke vatandaşı için ise 0,2 tondan bile daha azdır. Gelişmekte olan ekonomilerin çoğu için, mineral endüstrisinin gelişmesi büyümenin motoru olabilir.

2. Medeniyete gerekli olan "güvenli bir mineral temini" için, mineral aramalarının kesintisiz devam etmesi şarttır. Aramalar için gerekli yatırımların önemli ölçüde artması gerekmektedir. Yerbilimleri ve bilimsel araştırma kurumları kuvvetlendirilmek

zorundadır. "Yer kabuğunun 1 km derinliğine kadar görülebilmesi" anlamına gelen "SAYDAM YERKÜRE" kavramı, ümit edilir ki önemli mineral yataklarının bulunması ve sonra da işletilmesi sonucunu doğuracaktır.

3. Madencilik ve mineral endüstrisi operasyonları, çevre konusunda gittikçe daha bilinçli hale gelmektedir. Günümüzde bütün maden ve mineral hazırlık ve gelişme projelerinde, "patronların, yatırımcıların, tüketicilerin ve diğer hisse sahiplerinin" algılamalarındaki farklılıklardan dolayı çok sayıda çatışma yaşanmaktadır.

Madencilik ile çevre uyumu konusunda halledilecek hala çok şey olmasına rağmen, günümüzdeki mevcut ve mebzul yeni teknolojileri kullanarak temiz madencilik yapmak imkan dahilindedir.

4. Sürdürülebilir mineral gelişmesi günümüzün en önemli (anahtar) meselesidir. Buna ulaşma yolunda madencilik endüstrisinin, kendisindeki ilerlemeleri ölçebilecek uygun "ölçü birimleri"ne (ölçeklere) ve uygun "sürdürülebilirlik kriterleri"ne ihtiyacı vardı. "Sürdürülebilir gelişme" iddiasını karşılamak için

madencilik endüstrisi, kendi ortak karar verme prosesleri dahilinde, "sürdürülebilir gelişme" konusundaki temel inanışları bütünleştirmek ve madencilik camiasının "sosyal, ekonomik ve kurumsal" gelişmesi yolunda kesintisiz iyileştirme yollarını aramak zorundadır.

5. Teknoloji, madencilik endüstrisinin ilerlemesi için başlıca ivmeyi sağlamaktadır. "Arama, üretme ve çevre" konularında yaratıcı çözümlerin bulunması yolundaki gayretlerin yoğunlaştırılması zorunludur. Gelişmiş ve gelişmekte olan ülkeler arasındaki mevcut uçurum, gerek "bilgilere ulaşma" ve gerekse "teknoloji yayılması" yoluyla köprülendirilebilir. Maden atıkları, ki şu anda 60 milyar ton civarın-



dadır, ve bunların nasıl halledileceği konusu, özel dikkat ve ihtimam gerektirmektedir.

6. "Biyoteknoloji" dahil olmak üzere "Mineral Teknolojisi ve Cevher Hazırlama", "ürün eldesi, geri kazanım ve atık halledilmesi" konularındaki iyileştirmeler için devrim niteliğinde teknolojiler temin edebilir. Gerçekten de "biyoteknoloji", en büyük dikkatin gösterileceği bir alan olabilir ve bu sebeple de, dünya genelinde mineral endüstrisinin odak noktası haline gelmelidir. Hızlı ilerleme yapabilmek için bu alandaki bilimsel araştırma gayretleri yoğunlaştırılmalıdır.

7. Mineral endüstrisinin "sağlık, emniyet ve çevre" ile ilgili göstergeleri iyileşmektedir. Bununla beraber madencilik endüstrisi, "sağlık, emniyet ve çevre" ile ilgili performanslarını daha da iyileştirmenin yollarını aramalıdır.

8. Madencilik ve mineral eğitimi bir yol kavşağındadır ve pek çok ülkede eğitim kurumları artık varlıklarını sürdürmez duruma gelmişlerdir. Madencilik eğitimi veren kurumların devamlılığını sağlamak yolunda büyük gayretler gerekmektedir.

Bir maden mühendisinin günümüzde hasıl olan rolü için, "genel ve özel öğretim programları" hazırlama ve geliştirme yolunda, dünya genelinde ortaklaşa çaba sarf edilmesine ihtiyaç vardır.

9. Birçok ülkede madencilik endüstrisi "özelleştirme, liberalleşme ve küreselleşme"nin etkisi altında çalkalanıp durmaktadır. Endüstrinin yeniden yapılandırılması ciddi boyutta sosyal ve insani ıstıraplara yol açmaktadır. Bu endüstri, insanlık dramını "tamamen yok etmese bile" azaltacak ve hafifletecek "yeniden yapılandırma stratejileri"ni arayıp bulmak zorundadır.

10. Maden ocakları, yerkürenin zenginliklerinin insanlık yararına sunulmasına imkan veren, "insan zekası, insan yaratıcılığı ve insan mahareti"nin gerçek ürünleri olup, tarihi miras niteliğindedir. Bu yerleri korumak ve muhafaza etmek için, dünya genelinde seçilecek bazı maden ocaklarının "Dünya Mirası" olarak tanımlanması ve ilan edilmesine ihtiyaç vardır, m

\* Çeviri: Şinasi Eskikaya, 6.11.2003, New Delhi



## Maden İşleri Genel Müdürlüğü



[www. migem.gov.tr](http://www.migem.gov.tr)

Maden İşleri Genel Müdürlüğü hazırladığı web sayfası ile sektöre hizmet vermeye başladı. Şu anda madenciye sınırlı bilgi sunan Genel Müdürlüğün web sayfasında ihalelik sahaların listesini, uygulama genelgelerini ve bazı faydalı bilgileri bulmak mümkündür.

SetÖre daha kapsamlı hizmet verebilmek amacı ile altyapı çalışmaları sürmektedir. •