

MADENCİLİK FAALİYETLERİ İÇİN ÇEVRE KILAVUZU

Nuray Karapınar :: Dr. Maden Yük. Müh., MTA Genel Müdürlüğü



içinde bulunduğumuz yüzyılda, çevre faktörü dikkate alınmadan ister madencilik isterse başka bir sanayi dalı olsun herhangi bir faaliyet gerçekleştirmek mümkün görünmemektedir. Çevreye etkisi kaçınılmaz olan madencilik sanayi, global seviyede gerçekleşen çevre politikası alanındaki gelişmelerden beklide en fazla etkilenen/etkilenecek sanayi dallarından biri olarak görünmektedir. Ancak burada şunu da ifade etmek gerekir ki, madencilik faaliyetlerinin, çevre ve insan sağlığına olan negatif etkiyi, gerekli önlemler alınmadığında beraberinde getireceğidir. Tüm diğer sanayi dallarında olduğu gibi, madencilik sanayinde de çevrenin korunması hem ekonomik hem de teknik olarak mümkündür. Modern yaklaşımlarla bu etkiler önlenabilir yada en aza indirilebilir. Gerek Avrupa Birliğinde gerekse dünya genelinde taraftar bulan "Sürdürülebilir Kalkınma" politikasında ya çevre ya madencilik dayatması bulunmamaktadır. Aksine, uzun süreli ekonomik gelişme için, ekonomi, sosyo-kültürel ve çevre koruma önlemleri arasında bir dengenin oluşturulması gerekmektedir. Bu nedenle her bir ülke global çevre kaygısını hesaba katarak, bu konsepti kendi çevre ve ekonomik şartlarını karşılayacak şekilde uygulamalıdır.

Madencilik için çevre kılavuzu ilk defa 1994 yılında yayınlanmıştır. Bu kılavuz, "Madencilik ve Çevre" konulu 1. Berlin yuvarlak masa toplantısında (25-28 Haziran 1991) alınan kararları içermektedir. Çevre politikaları alanında daha sonraki gelişmelere bağlı olarak çevre kılavuzu, 22-26 Kasım 1999'da Berlin'de yapılan "Madencilik ve Çevre" konulu 2. Yuvarlak masa toplantısından sonra, toplum, kamu ve özel konuların ilgisini de yansıtabilecek şekilde revize edilerek tekrar yayınlanmıştır.

Madenilik faaliyetleri için Çevre Kılavuzu

- yasal yapı
- çevre etki değerlendirme (ÇED)
- çevre yönetim sistem ve programları
- I • çevre izleme programları
- "" • çevre denetleme ve

uygulamayı işaret etmektedir. Bunlar madencilik faaliyetlerinin her aşamasında, ancak özellikle;

- arama
- işletme
- maden sahası rehabilitasyonu ve
- küçük ölçekli madencilik faaliyetlerinde uygulanmalıdır.

Kaynak: 1- Environmental Guidelines for Mining Operations, UNDESA ve UNEP

2- BERLIN II Guidelines for Mining and Sustainable Development, United Nations, 2002

