

MADEN ÇIKARMA FAALİYETLERİ

Çevresel Etkiler:

Maden çıkarma faaliyetlerinin çevreye olabilecek önemli etkileri şöyle sıralanabilir:

- Arazinin orijinal morfolojisinin bozulması,
- Estetik görüntünün bozulması,
- Yeraltı ve yerüstü su dengesinin bozulması,
- Tarım ve orman bölgelerinin bozulması,
- Rekreasyon alanlarının zarar görmesi,
- Gürültü kirliliği ve toz,
- Kamyon nakliyatından ötürü trafik artışı,
- Toprağın sedimantasyonu ve erozyonu,
- Patlatma ve hava şoklarından doğan sarsıntılar,
- Katı atıkların oluşması ve bertaraf edilmemesi,
- Hava kirliliği,
- Su kirliliği,
- Flora ve Faunanın bertaraf edilmesi,

Projelerin değerlendirilmesinde dikkat edilecek hususlar:

- Toz (*Bakanlığımız söz konusu tesislerin 31.12.2012 tarihine kadar tüm toz kaynağına neden olan ünitelerinin kapalı ortam içerisine alınması ve toz indirgeme sistemlerinin kurulması konusunda genelge hazırlanarak 08.07.2009 tarihinde Valiliklere gönderilmiştir.*)
- Gürültü
- Patlatma ve hava şoklarından doğan sarsıntılar
(*Çevresel Gürültünün Değerlendirilmesi ve Yönetimi (ÇGDYY) Yönetmeliğinde "Maden ve Taş Ocakları ile Benzeri Alanlarda Patlatma Nedeniyle Oluşacak Titreşimlerin En Yakın Çok Hassas Kullanım Alanının Dışında Yaratacağı Zemin Titreşimlerinin İzin Verilen En Yüksek Değerleri" 50 mm/sn'dir. Bu değere uyulması için uygun patlayıcı miktarları kullanılarak en yakın yerleşim birimlerinin zarar görmesi engellenmiş olur.*)
- Hafriyat atıklarının bertarafı
- Yeraltı ve yerüstü sulara etkisi,
- Tarım ve orman bölgelerine etkisi

ile ilgili hususlar değerlendirme sürecinde sorgulanmalı ve gerekli önlemlerin alınması sağlanmalıdır.