



MAĞENCİLİK FAALİYETLERİVE ÇED UYGULAMALARI

M. Oğuz GÜNER
Maden Mühendisi

ÇEVRESEL ETKİ DEĞERLENDİRİLMESİ (ÇED)



ÇED ; Projelerin çevreye olabilecek olumlu yada olumsuz etkilerinin belirlenmesinde, olumsuz yöndeki etkilerin önlenmesi yada en aza indirilmesi, yer ve teknoloji alternatiflerinin değerlendirilmesi sürecidir.

Çevre politikalarının ana unsurlarından birisi salt kirlenme sonrası temizleme faaliyetleri yerine, günümüzde kabul gören çağdaş yaklaşımla, tamamlayıcı fonksiyon olarak **kirlenmeden araştırma ve inceleme yaparak koruyucu tedbirler almaktır**

ÇED Yönetmeliği;

Çevre Kanunu'nun 10 uncu maddesine dayanılarak

EN SON DEĞİŞİKLİKLERLE, 17 Temmuz 2008 Tarih ve 26939 Sayılı Resmi Gazete'de Yayımlanarak Yürürlüğe Girmiştir.

Amacı, Çevresel Etki Değerlendirmesi sürecinde uyulacak idari ve teknik usul ve esasları düzenlemektir.



MADENCİLİK

1-MADEN SAHALARI İLE İLGİLİ MADEN HAKLARI

2- ARAMA VE FİZİBİLİTE

3-OCAK İŞLETMECİLİĞİ

4-OCAK ÜRETİM YÖNTEMLERİ

5-CEVHER HAZIRLAMA VE ZENGİNLEŞTİRMEİ

6-MADEN ARTIKLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ VE TERKEDİLEN OCAKLARIN REHABİLİTASYONU





MADENCİLİĞİN ÇEVREYE OLAN ETKİLERİ



- Topografyanın bozulması

- Bitki örtüsünün ortadan kaldırılması,

- Toz

- Gürültü

- Atık

- Görsel kirlilik



MADENCİLİK YAPILMASINA İZİN VERİLMEYEN VEYA ÖZEL İZİN ALINMASI GEREKEN ALANLAR

- Doğal Sit Alanları, Arkeolojik Alanlar
- Milli Parklar
- Av ve Yaban Hayatı Koruma Alanları
- Özel Çevre Koruma Bölgeleri
- Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliğine Göre Mutlak Koruma Alanı, Kısa Mesafeli Koruma Alanı,
- Tarım Alanları



MADENCİLİK SEKTÖRÜNÜ İLGİLENDİREN ÇEVRE MEVZUATI

ÇEVRE KANUNU

ÇEVRESEL ETKİ DEĞERLENDİRMESİ YÖNETMELİĞİ

SU KİRLİLİĞİ KONTROLÜ YÖNETMELİĞİ

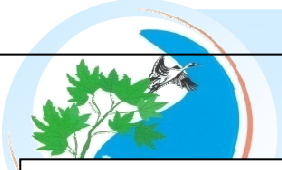
**GÜRÜLTÜNÜN DEĞERLENDİRİLMESİ VE YÖNETİMİ
YÖNETMELİĞİ**

**ENDÜSTRİ TESİSLERİNDEN KAYNAKLANAN HAVA
KİRLİLİĞİNİN KONTROLÜ YÖNETMELİĞİ**

EVSEL KATI ATIK YÖNETMELİĞİ

ÖZEL ÇEVRE KORUMA BÖLGELERİ PLAN HÜKÜMLERİ

ÇEVRE DÜZENİ PLAN NOTLARI



MADENCİLİK YAPILABİLMESİ İÇİN ALINMASI GEREKEN İZİN VE RUHSATLAR

-ÖZEL ARAZİ İSE MÜLK SAHİBİ İLE ANLAŞMA

-ORMANLIK ALAN İSE ORMAN TAHSİS İZİNİ

-TARIM ALANI İSE TARIM VE KÖYİŞLERİ BAKANLIĞININ
ALANIN TARIM DIŞI KULLANILMASINA DAİR İZİNİ

-MERA ALANI İSE MERA VASFININ KALDIRILMASI

-KÜLTÜR VE TURİZM BAKANLIĞI OLUMLU GÖRÜŞÜ

-PLANLI ALANDA İSE PLAN NOTLARINA GÖRE İLGİLİ
İDAREDEN OLUMLU GÖRÜŞ VEYA İZİN ALINMASI, YA DA
PLAN DEĞİŞİKLİĞİ

-İMAR İZİNİ

-SAĞLIK BAKANLIĞI YER SEÇİMİ İZİNİ

SU VE
ELEKTRİK
KULLANIM
İZİNLERİ

İŞLETME
İZİNİ

MÜLKİYET
VE YERE
İLİŞKİN
İZİNLER

Ruhsat Alınması

MADENLERİN ÇIKARILMASI VE ZENGİNLEŞTİRİLMESİ

ÇED BELGESİ

-Muafiyet

-ÇED Gerekli
Değildir

-ÇED Olumlu

EMİSYON VE
DEŞARJ İZİNLERİ

ATIK BERTARAFI
İLE İLGİLİ İZİNLER

GSM

(İşyeri Açma ve
Çalışma
Ruhsatı)

ÇED UYGULANACAK PROJELER (EK-I) LİSTESİ



Karayolu projelerinin yapımında kullanılacak malzemelerin temin edilmesi amacıyla açılan ocaklar ve kırma-eleme (konkasör) tesisleri Yönetmeliğin 28. Maddesinin

a) 25 hektar ve üzeri çalışma alanında (kazı ve döküm alanı toplamı olarak) açıkışletme ve cevher hazırlama tesisleri,

ç) 1 inci ve 2 nci grup madenlerin her türlü işleme sokulması (kırma-eleme, öğütme, yıkama ve benzeri) 100.000 m³/yıl ve üzeri kapasitede olanlar.

bentleri kapsamında değerlendirilmektedir.



SEÇME, ELEME KRİTERLERİ UYGULANACAK PROJELER (EK-II) LİSTESİ

Karayolu projelerinin yapımında kullanılacak malzemelerin temin edilmesi amacıyla açılan ocaklar ve kırma-eleme (konkasör) tesisleri Yönetmeliğin 42. Maddesinin

- a) Madenlerin çıkarılması (Ek-I'de yer almayanlar),
- d) 1 inci ve 2 nci grup madenlerin her türlü işleme sokulması (kırma-eleme, öğütme, yıkama ve benzeri) Ek-I'de yer almayanlar,

bentleri kapsamında değerlendirilmektedir.



Faaliyette olan malzeme ocaklarında, alan olarak yapılacak kapasite artışlarında;

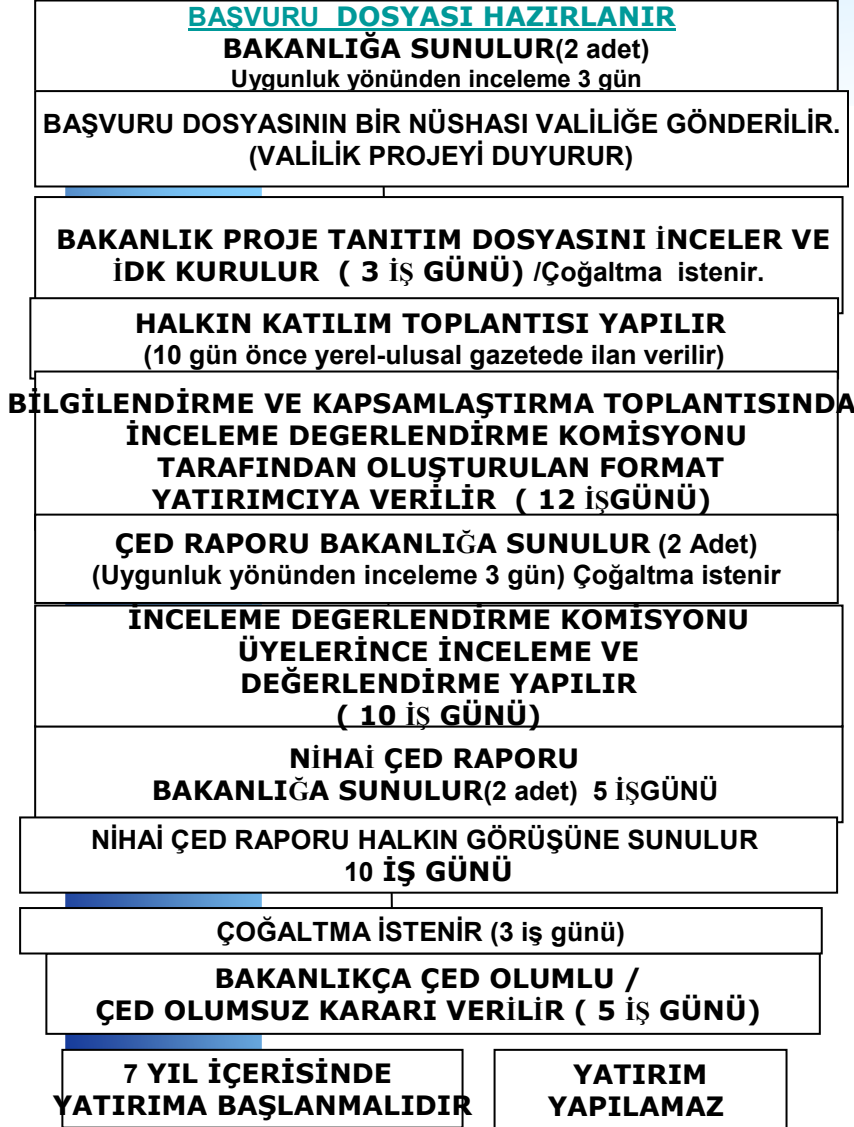
- **Artış yapılacak alan 25 hektar ve üzerinde ise Çevresel Etki Değerlendirmesi Uygulanacak Projeler Listesi (EK I),**
- **Artış yapılacak alan 25 hektarın altında ise Seçme-Eleme Kriterleri Uygulanacak Projeler Listesi (Ek II), kapsamında değerlendirme yapılması gerekmektedir.**

Faaliyette olan kırma-eleme tesislerinde yapılacak kapasite artışlarında;

- **Yapılacak olan kapasite 100.000 m³/yıl ve üzerinde ise Çevresel Etki Değerlendirmesi Uygulanacak Projeler Listesi (EK I),**
- **Yapılacak olan kapasite 100.000 m³/yıl altında ise Seçme-Eleme Kriterleri Uygulanacak Projeler Listesi (Ek II), kapsamında değerlendirme yapılması gerekmektedir.**

ÇEVRESEL E DEĞERLENDİRMESİ YÖNETMELİĞİ AKIM ŞEMASI

ÇED PROSEDÜRÜ EK-I (45 İŞ GÜNÜ)



EK-III' de yer alan ÇED Genel Formatına **EN AZ ÜÇ FARKLI**
MESLEK DİSİPLİNİNCE ÇED BAŞVURU DOSYASININ
HAZIRLANMASI GEREKMEKTEDİR

İDK üyeleri belirlenir, Dosya üye sayısı kadar çoğaltılır, HKT ve Bilgilenme Toplantı tarihi bildirilir

HKT tarihi Bakanlıkça, yeri ve saati yatırımcı ve Valilikçe belirlenir. Toplantı tarihi, yeri ve konusu yatırımcı tarafından yerel ve ulusal düzeyde yayım yapan gazetelerde **en az 10 gün öncesinden** ilan edilir.

Komisyunun Toplantısında;

Projenin değerlendirilmesi yapılır,

HKT Toplantısında belirlenen hususları da dikkate alarak proje için "Özel Format" hazırlama çalışmaları başlatılır.

ÇED Raporunu kimlerin hazırlayacağı belirlenir,

Bakanlık, 12 işgünü içerisinde hazırlanan "ÇED Raporu Özel Formatı" yatırımcıya verir.

Hazırlanan ÇED Raporu bir dilekçe ekinde Bakanlığa sunulur, Bakanlıkça 3 işgünü içerisinde, ÇED Raporunun Özel Formata uygunluk incelemesi yapılır, Uygun bulunmayan ÇED Raporu yatırımcıya iade edilir.

Uygun bulunan rapor üye sayısı kadar yatırımcı tarafından çoğaltılır,

Çoğaltılan rapor, toplantı tarih ve yerini belirten bir yazı ile İDK üyelerine gönderilir.

Komasyon salt çoğunluk ile toplanır,

Yönetmeliğin 12. maddesi (a, b, c, d, e) çerçevesinde inceleme değerlendirme yapılır,

Komisyunun çalışmaları üyeler tarafından imzalanan bir tutanak ile rapor nihai edilir.

NİHAİ EDİLEN ÇED RAPORU 10 İŞ GÜNÜ HALKIN GÖRÜŞÜNE AÇILIR.

Bakanlıkça;İDK'nın görüşünün yanında halkın görüşü de dikkate alınarak 5 iş günü içerisinde "ÇED Olumlu" yada "ÇED Olumsuz" kararı verilir. Karar, komisyon üyelerine yazılı olarak bildirilir.

ÇEVRESEL ETKİ DEĞERLENDİRMESİ YÖNETMELİĞİ AKIM ŞEMASI

Seçme-Elleme Kriteri (EK-II) Prosedürü

Yeterlik Belgesi almış firmalar/kurumlarca hazırlanan **Proje Tanıtım Dosyası** ile İl Çevre ve Orman Müdürlüğüne başvurulur.

5 iş günü içerisinde uygunluk yönünden incelenir.

Uygun bulunmayan Proje Tanıtım Dosyası proje sahibine iade edilir.

15 işgünü içerisinde EK IV 'de yer alan kriterler çerçevesinde incelenir ve değerlendirilir. Bu değerlendirme sırasında gerekli görülürse;

Proje sahibinden ek bilgi talep edilebilir,
İlgili kurum ve kuruluşlardan görüş alınabilir,
Proje alanı yerinde tetkik edilebilir.

Bakanlık ; yapılan değerlendirmelerin sonucunda, 5 işgünü içerisinde “ÇED Gereklidir” veya “ÇED Gerekli Değildir” kararı verir.

“ÇED Gerekli Değildir”kararı Valiliğe ve Proje sahibine bildirilir.

“ÇED Gereklidir” kararı verilen projelere ÇED prosedürü uygulanır.

ÇED Gerekli Değildir Kararı Valilik tarafından ; taşra teşkilatlarına bildirilir, uygun araçlarla yöre halkına duyurulur.

“ÇED Gerekli Değildir” kararı verildiği tarihten itibaren 5 yıl içerisinde yatırıma başlanılmalıdır.

EK-II (25 İŞ GÜNÜ)

PROJE TANITIM DOSYASI HAZIRLANIR
VALİLİĞE SUNULUR

VALİLİK UYGUNLUK YÖNÜNDEN İNCELER
5 İŞ GÜNÜ

PROJE TANITIM DOSYASINDA İNCELEME VE
DEĞERLENDİRME YAPILIR - 15 İŞ GÜNÜ

VALİLİKÇE KARAR VERİLMESİ
5 İŞ GÜNÜ

ÇED GEREKLİ DEĞİLDİR
KARARI

ÇED GEREKLİDİR KARARI

5 YIL İÇERİSİNDE
YATIRIMA BAŞLANMALIDIR

ÇED PROSEDÜRÜ
UYGULANIR



PROJE TANITIM DOSYASINDA VE ÇED RAPORLARINDA YER ALAN KONULAR

- Proje Alanı ve Çevresinin Özellikleri
- Projenin Özellikleri
- Projenin Olası Çevresel Etkileri
- Olumsuz Çevresel Etkilere Karşı Alınacak Önlemler

PROJE TANITIM DOSYASI VE ÇED RAPORUNDA YAZILAN HER HUSUS TAAHHÜTTÜR

BU NEDENLE PROJE SAHİBİ TARAFINDAN, PROJE TANITIM DOSYASINDA/ÇED RAPORUNDA YAZILAN HER HUSUSUN DOĞRU OLDUĞU VE UYULACAGINA DAİR TAHHÜTNAME VERİLMEKTEDİR.



PROJE ALANI VE ÇEVRESİNİN ÖZELLİKLERİ

- -Faaliyet Yerleşimi (faaliyet yerinin, lejant ve plan notlarının da yer aldığı Onanlı Çevre Düzeni Planı ve İmar Planları üzerinde, bu planlar yoksa mevcut arazi kullanım haritası üzerinde gösterimi)
- -Proje Kapsamındaki Faaliyet Ünitelerinin Konumu (Bütün ünitelerin proje alanı içindeki konumlarının vaziyet planı üzerinde gösterimi, bunlar için belirlenen kapalı ve açık alan büyüklükleri, binaların kat adetleri ve yükseklikleri)
- -Proje için ÇED çalışması yapılan sahanın sınırlarını gösterir topografik harita

- **Faaliyet İçin Seçilen Yerin Ve Etki Alanının Çevresel Özellikleri**

- *Fiziksel Ve Biyolojik Çevrenin Özellikleri Ve Doğal Kaynakların Kullanımı:*

Jeoloji, Hidrojoloji, Hidroloji Meteoroloji, Toprak Özellikleri, Tarım Ve Hayvancılık, Flora-fauna, Orman Alanları, Koruma Alanları, Devletin Hüküm Ve Tasarrufu Altında Bulunan Alanlar, Peyzaj Değeri Yüksek Yerler Ve Rekreasyon Alanları

Konularının Literatür Taramasının Yanında Sahada İnceleme Yapılarak Hazırlanması Zorunluluğu Bulunmaktadır

- **Proje Yeri Ve Etki Alanının Hava, Su Ve Toprak Açısından Mevcut Kirlilik Yükünün Belirlenmesi.**



PROJENİN ÖZELLİKLERİ

PROJENİN ÖZELLİKLERİ

Üretim yöntemleri

Kaç kademe oluşturulacağı,
Kademe yüksekliği, genişliği,
Genel ve kademe şev açısı,
Patlatma Tasarımı
Kırma-Elleme işleminin ne şekilde
gerçekleştirileceği,

- Üretim Miktarı (yıllık, aylık, günlük)
- İş Akım Şeması,
- Çalışacak personel sayısı,
- Kullanılacak makinelerin, araçların ve aletlerin miktar ve özellikleri,
Üretim sırasında tehlikeli, toksik, parlayıcı ve patlayıcı maddelerin kullanım durumları, taşınmaları ve depolanmaları,
- Doğal Kaynak Kullanımı (üretilecek malzeme özellikleri, alan, su vb.)



PROJENİN OLASI ÇEVRESEL ETKİLERİ

KATI ATIKLAR:

Personel Kaynaklı katı atıkların miktarı ve özellikleri,
Bitkisel atık miktarı ve özellikleri,
Hafriyat atıklarının miktarı ve özellikleri,
Atık yağların miktarı ve özellikleri,
Varsa diğer katı atıkların miktarı ve özellikleri

TOZ

- Arazinin hazırlanması aşamasında:
Hafriyat toprağının sökülmesi, yüklenmesi, taşınması ve boşaltılması esnasındaki toz miktarı
 - İşletme aşamasında:
Patlatma sırasındaki toz miktarı
 - Elde edilen malzemenin yüklenmesi ve boşaltılması sırasındaki toz miktarı
 - Malzemenin kırma-eleme tesisine nakliyesi sırasındaki toz miktarı
- Kırma-Elleme tesisinde oluşacak toz miktarı
KÜMÜLATİF TOZ MİKTARI VE DAĞILIM MODELLEMESİ

SIVI ATIKLAR:

Personel kaynaklı sıvı atıkların Miktarı, Proses Kaynaklı sıvı atıkların miktarı, Maden kaynaklı sıvı atıkların miktarı, Çevresel önlemler için kullanılan su miktarı

GÜRÜLTÜ

- Arazinin hazırlanması aşamasındaki gürültü
- Patlatma sırasındaki gürültü
- Üretim sırasında oluşacak gürültü
 - Delik Delme Makinası
 - Kazıcı Yükleyici
 - Kırma, Elek, Bant vb. Tesis Gürültüsü
 - Nakliye (Kamyon, Traktör Vb.)
 - Jeneratör

VİBRASYON

-Patlatma sırasında oluşabilecek vibrasyon yakın yerleşim yerine göre yorumlama

- En yakın yapı hakkında bilgi - Kullanılan kaynaklar -En

HAVA ŞOKU

TAŞ SAVRULMASI

GÖRÜNTÜ KİRLİLİĞİ



OLUMSUZ ÇEVRESEL ETKİLERE KARŞI ALINACAK ÖNLEMLER

- Üretim Yöntemi ve patlatma tasarımının çevresel etkilere göre belirlenmesi
- Üretime, Yerleşim Yerlerinden ve/veya yoldan görülmeyecek bölgede başlanması
- Kırma-Elleme Tesisinin kapalı sistem yapılması ve toz bastırma/indirgeme sistemlerinin kurulması,
- Nakliye yolunun Arazöz ile sulanması ve/veya toz çıkarmayacak malzeme ile kaplanması
- Doğaya Geri Kazanım Çalışmalarının Yapılması



İZLEME VE KONTROL



ÇED Yönetmeliği uyarınca ÇED Olumlu ya da ÇED Gerekli Değildir Kararı verilen projelerin izlenmesi ve denetlenmesi;

- Yönetmeliğin 18. Maddesinde yer alan
- *"(1) Bakanlık, "Çevresel Etki Değerlendirmesi Olumlu" kararı veya "Çevresel Etki Değerlendirmesi Gerekli Değildir" kararı verilen projelerle ilgili olarak, Çevresel Etki Değerlendirmesi Raporu veya bu Yönetmeliğin Ek-IV'üne göre hazırlanan proje tanıtım dosyasında öngörülen ve proje sahibi tarafından taahhüt edilen hususların yerine getirilip getirilmediğini izler ve kontrol eder.*
- *(2) Bakanlık bu görevi yerine getirirken gerekli görmesi durumunda ilgili kurum ve kuruluşlarla işbirliği yapar.*
- *(3) Proje sahibi veya yetkili temsilcisi, "Çevresel Etki Değerlendirmesi Olumlu" veya "Çevresel Etki Değerlendirmesi Gerekli Değildir" kararını aldıktan sonra yatırımın başlangıç, inşaat, işletme ve işletme sonrası dönemlerine ilişkin izleme raporlarını Bakanlığa veya Valiliğe iletmekle yükümlüdür. "*

hükmü doğrultusunda yapılmaktadır.



ÇED YÖNETMELİĞİ

Yatırımcı proje uygulamasının başlangıcını, ilk işletmeye geçiş dönemini ve işletmenin sona erdiriliş dönemine ait raporları Bakanlığa bildirir.

- Bakanlık ÇED Raporu ve taahhütname kapsamında gerekli izleme ve kontrolünü yapar,
- Gerekli görüldüğünde diğer kurum kuruluşlarla işbirliği yapılır,
- ÇED Raporu ve taahhütnameye aykırı uygulamalar için Bakanlıkça uygun görülmesi halinde Valilikçe bir kereye mahsus yeteri kadar süre verilir bu süre sonunda taahhütlere uyulmaması durumunda faaliyet durdurulur.

ÇED YÖNETMELİĞİNE AYKIRI DURUMLARDA UYGULANAN İSLEMLER

Yönetmeliğin 19. Maddesi gereğince;

Çevresel Etki Değerlendirmesi incelemesi yapılmaksızın başlanan faaliyetler Bakanlıkça, proje tanıtım dosyası hazırlanmaksızın başlanan faaliyetler ise mahallin en büyük mülki amiri tarafından süre verilmeksizin durdurulur. "Çevresel Etki Değerlendirmesi Olumlu" ya da "Çevresel Etki Değerlendirmesi Gerekli Değildir" kararı alınmadıkça yatırıma ilişkin durdurma kararı kaldırılmaz. 2872 sayılı Çevre Kanununun ilgili hükümlerine göre işlem tesis edilir.

- "Çevresel Etki Değerlendirmesi Olumlu" kararı ya da "Çevresel Etki Değerlendirmesi Gerekli Değildir" kararı verildikten sonra, proje sahibi tarafından nihai Çevresel Etki Değerlendirmesi Raporu veya proje tanıtım dosyasında taahhüt edilen hususlara uyulmadığının tespit edilmesi durumunda söz konusu taahhütlere uyulması için projeye ilgili Bakanlıkça/Valilikçe bir defaya mahsus olmak üzere süre verilebilir. Bu süre sonunda taahhüt edilen hususlara uyulmaz ise yatırım durdurulur. Yükümlülükler yerine getirilmedikçe durdurma kararı kaldırılmaz. 2872 sayılı Çevre Kanununun ilgili hükümlerine göre işlem tesis edilir.



TAŞ OCAKLARININ İZLENMESİNDE TEPİT EDİLEN PROBLEMLER

- Taş ocaklarını çalıştıran firmaların tarafından taahhüt edilen ÇED Raporu/Proje Tanıtım Dosyasındaki hususları yeterince bilinmemesi

Basamak oluşturulmadan çalışılması



(40-50 m ve daha üstü yüksekliklerde aynalar oluřturulmaktadır)





Galeri Patlatması Yapılması Ve Bu Nedenle Kaya Düşmesi Oluşumu





ÇED Kararı Verilen Çalışma Alanı İhlali





Pasa Malzemenin Özellikle Orman Arazisi Ya Da Dere Yataklarına Geliři Güzel Atılması





Toz Oluşumu

- Kırma-eleme tesislerinde bunkerlerin ve bantların üzerinin açık olması, pulvarizasyon sisteminin kurulu olmaması gibi tozumaya karşı önlemlerin alınmaması.
- Ocak içi yolların, stok malzemenin vb. nemli tutulması, arazi sulaması, yolların tozumayı engelleyici malzeme ile kaplanması, stok malzemenin üzerinin nemli tutulması veya branda ile kapatılması, kamyonların üstünün kapalı olması vb. gibi tozumayı engelleyici taahhütlere uyulmaması,



Kapasite Artışı

Kırma – Eleme tesislerinde taahhüt edilen kapasitenin aşılması,(kapasite raporlarının ÇED raporlarında taahhüt edilen kapasiteye uygun olmasına dikkat edilmeli)





Kum ocaklarında talveg kotunun altına inilmesi, dere yataklarında bozulmaya neden olunması,

Yıkama tesislerinde, yıkama suyu için çöktürme havuzlarının kurulmaması, suyun direk alıcı ortama verilmesi (genellikle nehre verilerek bulanıklığa neden oluyor)



Ocaklarda, Faaliyetler Sona Erdikten Sonra Doğaya Geri Kazanım Yapılmadan Sahanın Terk Edilmesi





T.C. ÇEVRE VE ORMAN BAKANLIĞI
ÇEVRESEL ETKİ DEĞERLENDİRMESİ VE PLANLAMA GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

SAYI : B 18 0 ÇED 0 02 02 238-02-04
KONU: ÇED Uygulamaları.

5102 - 60174

08 Temmuz 2009

DAĞITIMLI

Bilindiği üzere 05.06.2004 tarihinde 5177 Sayılı Kanunla yapılan değişiklikle 3213 Sayılı Maden Kanunu'nda düzenlemeler yapılmış, taş, kum-çakıl, vb. ocaklar Maden Kanunu kapsamına alınmıştır. Bu kapsamda, taş ocağı ve buna bağlı olarak Kırma Eleme tesislerinin sayısı artmıştır. Söz konusu tesislerin yerleşim yerlerine ve otoyollara yakın olan yerlerde kurulması görüntü ve emisyon kirliliği açısından çevresel sorunlara neden olmuştur.

Bu kapsamda Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü, DSİ Genel Müdürlüğü, Orman Genel Müdürlüğü, Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü, Karayolları Genel Müdürlüğü ve Maden İşleri Genel Müdürlüğü temsilcilerinin katıldığı toplantılar neticesinde alınan kararlar doğrultusunda;

Çevresel etkilerin kaynağında önlenmesi için, ÇED Raporu ve/veya Proje Tanıtım Dosyaları değerlendirilirken; **kurulması planlanan** kırma-eleme tesislerinde;

- Tesisteki toz kaynağı olan her bir ünitenin (bunker, kırıcılar, elekler, bantlar) kapalı ortam içerisine alınmasının taahhüt ettirilmesi (Ek-2)
- Kapalı ortam içerisine alınan ünitelere toz indirgeme sisteminin (torbalı filtre) kurulmasının taahhüt ettirilmesi,

Önceden ÇED Kararı verilmiş ve halen faaliyette olan tesislerle, ÇED Yönetmeliği kapsamı dışında değerlendirilen tüm Kırma-Eleme Tesislerinde ise;

- Tesisteki toz kaynağı olan her bir ünitenin (bunker, kırıcılar, elekler, bantlar) kapalı ortam içerisine alınması (Ek-2)
- Kapalı ortam içerisine alınan ünitelere toz indirgeme sisteminin(torbalı filtre) kurulması hususlarının **31.12.2012 tarihine** kadar sağlanması ve firmalardan yazılı taahhütlerin alınması,

Kırma-Eleme tesislerinde belirtilen çevresel önlemleri alınıp alınmadığının izlenmesi, kontrol edilmesi, denetlenmesi hususlarında, bilgilerinizi ve gereğini rica ederim.


Prof. Dr. Neysel EROĞLU
Çevre ve Orman Bakanı



T.C.
ÇEVRE VE ORMAN BAKANLIĞI
ÇEVRESEL ETKİ DEĞERLENDİRMESİ VE PLANLAMA GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

SAYI : B 18 0 ÇED 0 02 02 238 01 04
KONU : Kıрма-Eleme Tesisi.

6988

52879

11 EKİM 2009

DAĞITIMLI

ÇED Yönetmeliği çerçevesinde incelenerek kurulması planlanan ve kurulmuş olan Kıрма-
Eleme Tesislerine ilişkin alınacak önlemlerle ilgili olarak 08.07.2009 tarih ve 5102-40174 sayılı
Bakanlığımız Genelgesi 81 İl Valiliğine gönderilmiştir.

Ancak, İl Müdürlüklerimiz tarafından, önlemlerin neler olduğunun açıklanmasına ihtiyaç
duyulduğu belirilerek konunun detaylandırılması talep edilmiştir.

Söz konusu genelge ile Kıрма-Eleme Tesislerinde toz kaynağı olan her bir ünitenin (bunker,
kırıcılar, elekler, bantlar) kapalı ortam içerisine alınması ve toz indirgeme sistemlerinin kurulması
istenmiştir. Genelgede torbalı filtre toz bastırma ve tutma sistemlerine örnek teşkil etmesi amacıyla
belirtilmiştir. Bu nedenle, söz konusu genelgemiz sadece torbalı filtre sistemini değil diğer toz
bastırma ve tutma sistemlerini de (filtreler, sulu sistemler, pulvarize vb.) kapsamaktadır.

Bu itibarla, torbalı filtre dışındaki diğer toz bastırma ve tutma sistemlerinin de beraber veya
ayrı ayrı kullanılabileceği göz önüne alınarak, söz konusu genelgemizin uygulanması hususunda
bilgilerinizi ve gereğini arz ve rica ederim.


Fevzi İŞBİLİR
Bakan a.
Genel Müdür





TEŞEKKÜR EDERİM

M.Oğuz GÜNER