

**ÇED İZİN VE DENETİM GENEL
MÜDÜRLÜĞÜ**
Endüstriyel Yatırımlar ÇED Dairesi
Başkanlığı
Petrol ve Madencilik Şubesi

Yeşim AYDOĞAN
410 18 49

MADENCİLİK VE ÇEVRE

- Madencilik faaliyetleri, yer alternatifi olmayan ve büyük maliyetler gerektiren faaliyetlerdir.

Sanayileşmenin gelişmesi, hızlı ve çarpık kentleşme, bunların sonucunda da tarım, orman ve yeşil alanların azalması madencilik faaliyetlerinin gerçekleştirilip gerçekleştirilmemesi kararlarının verilmesinde, üretim ve yatırıma yönelik kriterlerin yanında çevre kriterlerinin de ele alınması gerektiği hususunu gündeme getirmiştir.

MADENCİLİK FAALİYETLERİ

A- MADENİN ARANMASI

B- MADENİN ÇIKARILMASI

- AÇIK OCAK İŞLETMESİ
- YER ALTI İŞLETMESİ

C- CEVHER HAZIRLAMA TESİSLERİ

- KIRMA-ELEME, ÖĞÜTME, YIKAMA

D- CEVHER ZENGİNLEŞTİRME TESİSLERİ

- BİYOLOJİK, KİMYASAL, ISIL İŞLEM

E- PETROL VE DOĞAL GAZIN ÇIKARILMASI, TAŞINMASI

MADENCİLİĞİN ÇEVREYE OLAN ETKİLERİ



- Topografik yapının bozulması

- Bitki örtüsünün ortadan kaldırılması,

- Atık Oluşumu

- Toz Oluşumu

- Vibrasyon

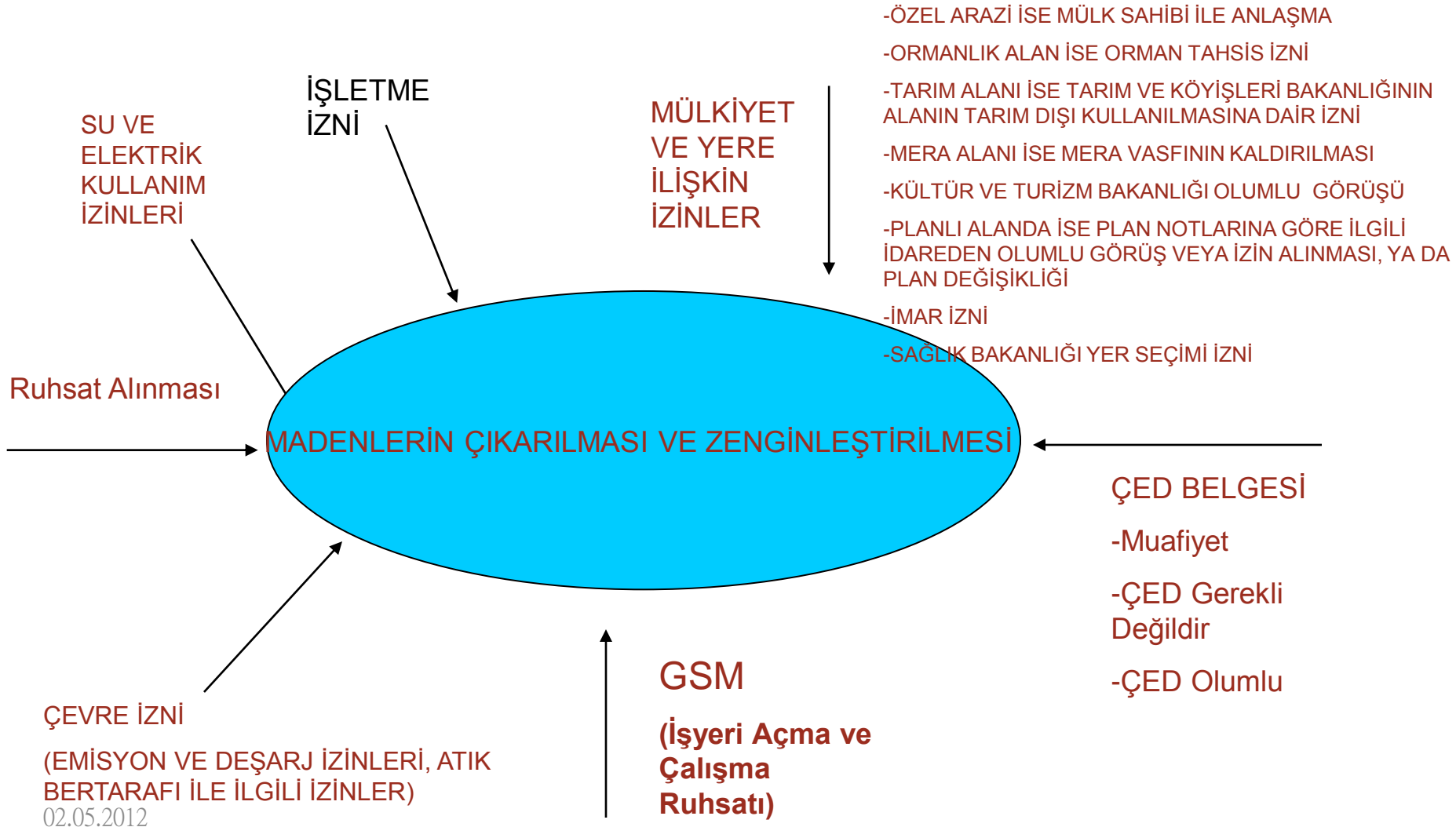
- Gürültü

- Görsel kirlilik meydana getirmesi

MADENCİLİK YAPILMASINA İZİN VERİLMİYEN YA DA ÖZEL İZİN ALINMASI GEREKEN ALANLAR

- 1. Derece 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, Orta Mesafeli Koruma
- Sulak Alanlar
- Tarım Alanları

MADENCİLİK YAPILABİLMESİ İÇİN ALINMASI GEREKEN İZİN VE RUHSATLAR



MADENCİLİK SEKTÖRÜNÜ İLGİLENDİREN ÇEVRE MEVZUATI

- Çevre Kanunu
- ÇED Yönetmeliği
- Su Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği,
- Madencilik Faaliyetleri Sonucu Bozulan Arazilerin Doğaya Geri Kazanım Yönetmeliği,
- Kum Çakıl Ve Benzeri Maddelerin Alınması, İşletilmesi Ve Kontrolü Yönetmeliği,
- Atıkların Düzenli Depolanmasına dair Yönetmelik
- Gürültünün Değerlendirilmesi Ve Yönetimi Yönetmeliği
- Sanayi Tesislerinden Kaynaklanan Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği
- Katı Atıkların Kontrolü Yönetmeliği,
- Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliği,
- Eysel Katı Atık Yönetmeliği,
- Atık Yağların Kontrolü Yönetmeliği,
- Sulak Alanların Korunması Yönetmeliği,
- Yaban Hayatı Korunması Ve Yaban Hayatı Geliştirme Sahaları İle İlgili Yönetmelik
- Özel Çevre Koruma Bölgeleri Plan Hükümleri
- Çevre Düzeni Plan Notları

MADENCİLİK PROJELERİNE ÇED YÖNETMELİĞİ UYGULAMALARI

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

17 Temmuz 2008 Tarih ve 26939 Sayılı Resmi Gazete'de Yayımlanarak Yürürlüğe Girmiştir.

ÇED YÖNETMELİĞİ

Ülkemizde ilk olarak 07 Şubat 1993 tarihinde yayımlanmıştır. Daha sonra 1997, 2002 ve 2003 tarihlerinde değiştirilmiştir. Son olarak yatırım ortamının iyileştirilmesi çalışmaları ile AB müktesebatı göz önüne alınarak 30/06/2011 tarihinde revize edilmiştir ve halen yürürlüktedir.

EK-I PROSEDÜRÜ

EK-I' de yer alan projelere,

**EK-II' de bulunup ÇED Gereklidir
Kararı verilen projelere
uygulanır.**

EK II PROSEDÜRÜ,

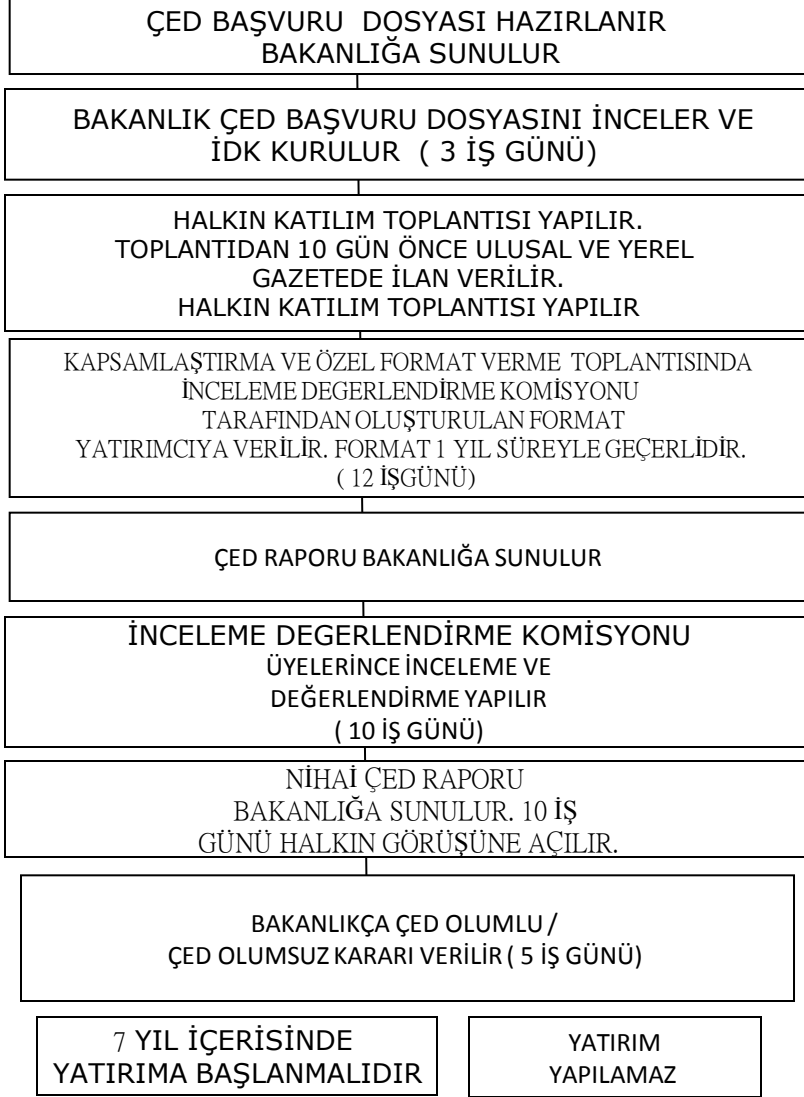
Bu Yönetmelik kapsamında yer alan projelerin, gerek yatırım gerekse işletme döneminde mevcut durumlarında yapılmak istenen değişikliklere ilişkin projelere,

Bu yönetmelik kapsamı dışında bulunan faaliyetlere mevcut durumlarında yapılmak istenen ve bu faaliyetlerin Yönetmelik kapsamına girmeleri sonucunu doğuracak olan değişikliklere ilişkin projelere,

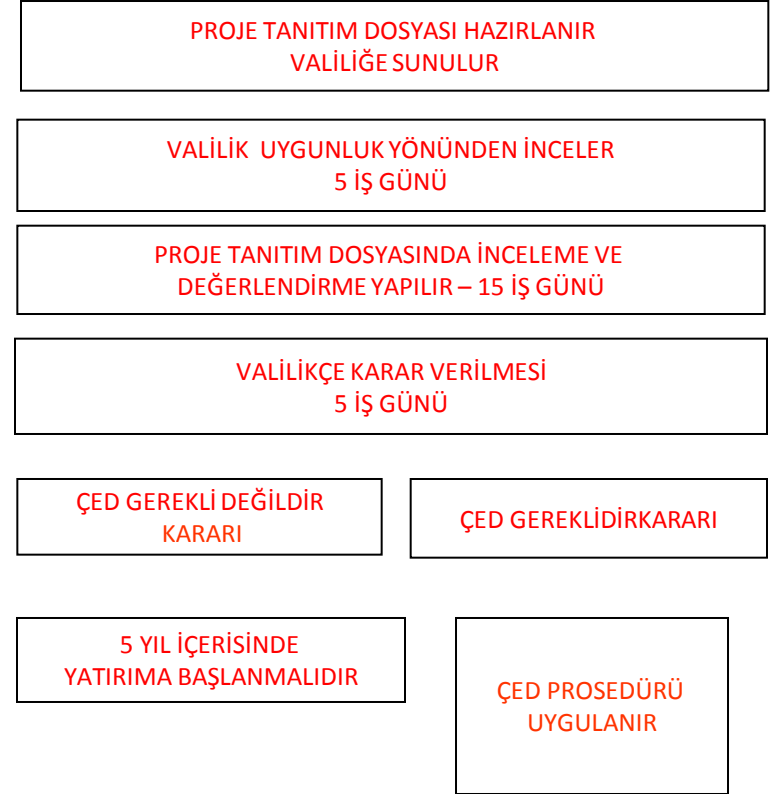
ÇED Yönetmeliğinin 15. Maddesinin b ve c bendinde yer alan projelere, ileri teknoloji uygulamak suretiyle yapılmak istenen değişikliklerin proje sahibi tarafından belgelenen projelere uygulanır.

ÇEVRESEL ETKİ DEĞERLENDİRMESİ YÖNETMELİĞİ AKIM ŞEMASI

ÇED PROSEDÜRÜ



ÇED PROSEDÜRÜ



MADENCİLİK PROJELERİNİN ÇED YÖNETMELİĞİNDEKİ YERİ

EK-I ÇEVRESEL ETKİ DEĞERLENDİRMESİ PROJELER LİSTESİ

- 28- Madencilik projeleri;**
Ruhsat hukuku ve aşamasına bakılmaksızın,
a) 25 hektar ve üzeri çalışma alanında (kazı ve döküm alanı toplamı olarak) açık işletmeler,
b) 150 hektarı aşan (kazı ve döküm alanı toplamı olarak) çalışma alanında açık işletme yöntemi ile kömür çıkarma,
c) Biyolojik, kimyasal, elektrolitik ya da ısıl işlem yöntemleri uygulanan cevher zenginleştirme tesisleri
ç) Atık barajları ve/veya atık havuzları
d) Kırma-eleme- yıkama tesisleri (3213 sayılı Maden Kanunu 1. (a) ve 2. (a) grup madenler ile hafriyat malzemeleri- 400 000 ton/yıl)”

EK-II SEÇME, ELEME KRİTERLERİ UYGULANACAK PROJELER LİSTESİ

- 49- Madencilik projeleri**
Ruhsat hukuku ve aşamasına bakılmaksızın;
a) Madenlerin çıkarılması (Ek-I’de yer almayanlar),
b) 5.000 m³/yıl ve üzeri kapasiteli blok ve parça mermer, dekoratif amaçlı taşların çıkartılması, işlenmesi ve yıllık 250.000 m² ve üzeri kapasiteli mermer kesme, işleme ve sayalama tesisleri,
c) 1.000.000 m³/yıl ve üzerinde metan gazının çıkartılması ve depolanması,
ç) Karbondioksit ve diğer gazların çıkartıldığı, depolandığı veya işlendiği 10.000 ton/yıl ve üzeri kapasiteli tesisler,
d) Kırma-eleme-yıkama tesisleri (Ek 1’de yer almayanlar)
e) Cevher hazırlama tesisleri
f) Cevher zenginleştirme tesisleri (Ek-1’de yer almayanlar)

MADENCİLİK PROJELERİNİN ÇED YÖNETMELİĞİNDEKİ YERİ

EK-I ÇEVRESEL ETKİ DEĞERLENDİRMESİ UYGULANACAK PROJELER LİSTESİ

29- 500 ton/gün ham petrol ve 500 000 m³/gün doğal gazın çıkarılması.

30- Petrol, Doğalgaz ve kimyasalların 40 km'den uzun 600 mm ve üzeri çaplı borularla taşınması.”

EK-II SEÇME, ELEME KRİTERLERİ UYGULANACAK PROJELER LİSTESİ

25-Tuz işleme tesisleri.

50- Tuzun çıkarılması

51- Kömür işleme tesisleri,

a) Havagazı ve kok fabrikaları,

b) Kömür briketleme tesisleri,

52- Petrokok, kömür ve diğer katı yakıtların depolama, sınıflama ve ambalajlama tesisleri (perakende satış birimleri hariç).

53- Kireç fabrikaları ve/veya alçı fabrikaları

ARAMA FAALİYETLERİ

**30 HAZİRAN 2011 TARİHLİ RESMİ GAZETEDE
YAYIMLANARAK YÜRÜRLÜĞE GİREN ÇEVRESEL ETKİ
DEĞERLENDİRMESİ YÖNETMELİĞİNDE DEĞİŞİKLİK
YAPILMASI HAKKINDA YÖNETMELİK” İLE ÇED
YÖNETMELİĞİ KAPSAMINA ALINMIŞTIR**

**Arama faaliyetleri için bu Yönetmeliğin Ek-VI sında
yer alan “Arama Faaliyeti Eleme Kontrol Formu” ile
Bakanlığa müracaatta bulunulur.**

EK-VI

ARAMA FAALİYETİ ELEME-KONTROL FORMU

Proje sahibinin adı, adresi, telefon ve faks numarası:

Projenin adı:

Proje için seçilen yerin adı, mevkii:

Ruhsat numarası :

Formu hazırlayan çalışma grubunun adı, adresi, telefon ve faks numaraları:



Dikkate alınacak sorular	
1- Proje ve yakın çevresinde EK V Listesinde belirtilen Yörelere ilişkin bilgi	
2- Arama yapılacak alanın koordinatları	
3-Yapılacak arama faaliyetinin türü(yarma, sondaj, Jeofizik vb)	
4- Proje sahasına en yakın yerleşim yeri ve projenin yapıldığı mevcut arazi kullanım durumu	
5- Çalışan personel sayısı ve ekipman	
6- Yapılan faaliyetten kaynaklanan etkiler ve alınacak önlemler	
7- Projede kullanılacak maddeler ve miktarları	
8- Atık üretimi ve bertaraf yöntemi	
9- Doğa geri kazanım/rehabiltasyon planı	

* Dilekçe ekinde (1/25 000 ölçekli topografik harita) Taahhütname ve İmza sirküleri yer alacaktır.

Not: Bu form (Çevre Mühendisi ve Yerbilimci(Maden, Jeoloji, Jeofizik Mühendisi) tarafından hazırlanır. ”

**ÇED YÖNETMELİĞİ KAPSAMI DIŞINDA OLAN PROJELERİN YER ALDIĞI GEÇİCİ
3. MADDE 14.04.2011 TARİHLİ VE 27905 SAYILI “ÇED YÖNETMELİĞİNDE
DEĞİŞİKLİK YAPILMASINA DAİR YÖNETMELİK İLE DEĞİŞTİRİLMİŞTİR.**

ESKİ HALİ	DEĞİŞTİRİLEN YENİ HALİ
<p>7/2/1993 tarihli ve 21489 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Çevresel Etki Değerlendirmesi Yönetmeliğinden önce uygulama projeleri onaylanmış veya çevre mevzuatı ve ilgili diğer mevzuat uyarınca yetkili mercilerden izin, ruhsat veya onay ya da kamulaştırma kararı alınmış veya yatırım programına alınmış veya mevzi imar planları onaylanmış projelere veya bu tarihten önce üretim ve/veya işletmeye başladığı belgelenen projelere Çevre Kanunu ve ilgili diğer yönetmeliklerde alınması gereken izinler saklı kalmak kaydıyla bu Yönetmelik hükümleri uygulanmaz.</p>	<p>7/2/1993 tarihli ve 21489 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Çevresel Etki Değerlendirmesi Yönetmeliğinden önce;</p> <p>a) Üretime ve/veya işletmeye başladığı belgelenen projelere,</p> <p>b) Uygulama projeleri onaylanmış veya çevre mevzuatı ve ilgili diğer mevzuat uyarınca yetkili mercilerden izin, ruhsat veya onay ya da kamulaştırma kararı alınmış veya yatırım programına alınmış veya mevzi imar planları onaylanmış projelerden</p> <p>1) Bu Yönetmeliğin EK-I Listesinde yer alan projeler için 17/7/2015 tarihine,</p> <p>2) EK-II Listesinde yer alan projeler için 17/7/2013 tarihine kadar yatırımına başlanmış projelere,</p> <p>Çevre Kanunu ve ilgili diğer yönetmeliklerde alınması gereken izinler saklı kalmak kaydıyla bu Yönetmelik hükümleri uygulanmaz.”</p>

ÇED YÖNETMELİĞİNİN GEÇİCİ 3. MADDESİ UYARINCA

- **07.02.1993 TARİHİNDEN ÖNCE ÖNİŞLETME VEYA İŞLETME RUHSATI ALMIŞ VE FAALİYETTE OLAN OLAN OCAKLAR**
- **07.02.1993 TARİHİNDEN ÖNCE TAŞ OCAKLARI NİZAMNAMESİNE GÖRE RUHSAT ALMIŞ DAHA SONRA İŞLETME ALANINDA DEĞİŞİKLİK YAPILMADAN 5177 SAYILI KANUN İLE DEĞİŞİK 3213 SAYILI MADEN KANUNUNA İNTİBAK ETTİRİLMİŞ OLAN OCAKLAR**

**ÇED YÖNETMELİĞİ KAPSAMI DIŞINDA
DEĞERLENDİRİLMESİ GEREKMEKTEDİR.**

- **23.06.1997 TARİHİNDEN ÖNCE KURULUP FAALİYETE BAŞLADIĞINI BELGELENDİREN KIRMA-ELEME-YIKAMA-ÖĞÜTME VB. İŞLERİ YAPAN TESİSLERİN ÇED YÖNETMELİĞİ KAPSAMI DIŞINDA DEĞERLENDİRİLMESİ GEREKMEKTEDİR.**
- **RUHSAT ALANINA DİKKAT EDİLMEKSİZİN 5.000M³/YIL KAPASİTENİN ALTINDA BLOK MERMER ÜRETİMİ YAPAN OCAKLARI ÇED YÖNETMELİĞİ KAPSAMI DIŞINDA DEĞERLENDİRİLMEKTEDİR.**

- **17.07.2008 tarih ve 26939 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe giren ÇED Yönetmeliği 15. madde (b) bendi “Bu Yönetmelik kapsamında ya da kapsamı dışında bulunan projelere ilişkin kapasite artırımı ve/veya genişletilmesi halinde, kapasite artış toplamı bu Yönetmeliğin EK-II’sindeki eşik değer veya üzerindeki projeler” hükmü kapsamında Madencilik projeleri değerlendirilirken;**
- **Çalışmakta olan maden ocaklarında (ruhsat hukukuna bağlı olarak) 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.**

MADENLERİN ÇIKARILMASI PROJELERİ, ÇED KAPSAMINDA DEĞERLENDİRİLİRKEN AB DE OLDUĞU GİBİ ÇIKARILDIKLARI ALAN GÖZ ÖNÜNE ALINMAKTADIR.

KÖMÜR DIŞINDAKİ MADEN KANUNUNDA YER ALAN DİĞER MADENLERİN ÇIKARILMASINDA 25 HEKTAR BAZ ALINMAKTADIR. 25 HEKTARIN ÜZERİ EK-I, 25 HEKTARIN ALTI EK-II LİSTESİNDE DEĞERLENDİRİLMEKTEDİR. KÖMÜR ÇIKARILMASINDA **150 HEKTAR** BAZ ALINMAKTADIR.

ÇED AÇISINDAN, MADENCİLİK PROJELERİNİ DİĞER PROJELERDEN AYIRAN EN ÖNEMLİ HUSUS MADENLERİN BULUNDUKLARI YERDE ÇIKARTILMALARI ZORUNLULUĞUDUR.

BU HUSUS GÖZ ÖNÜNE ALINDIĞINDA BU PROJELERİN DEĞERLENDİRİLMESİNDE TEKNOLOJİ ALTERNATİFLERİ (ÜRETİM YÖNTEMLERİ) İLE FAYDA –MALİYET ANALİZLERİNİN DETAYLANDIRILMASI VE İŞLETMEDEN SONRA ALANIN NASIL REHABİLİTE EDİLECEĞİ HUSUSLARINDA GEREKLİ HASSASİYETİN GÖSTERİLMESİ GEREKMEKTEDİR..

I. VE II. GRUP MADENLERİN KIRMA-ELEME-ÖĞÜTME VE YIKAMA İŞLEMİ YAPILAN TÜM TESİSLER 31.12.2012 TARİHİNE KADAR KAPALI SİSTEME OLACAKTIR.



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 Haz 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 Kıрма 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 Kıрма-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. Nevsel EROZLU
Çevre ve Orman Bakanı

02.05.2012



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

SAYI : B 18 0 ÇED 0 02 02 238 01 04 6988 52879 11 Haz 2009
KONU : Kıрма-Eleme Tesisi.

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 belirtilerek 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 kullanılabilceği göz önüne alınarak, söz konusu genelgemizin uygulanması hususunda bilgilerinizi ve gereğini arz ve rica ederim.

Fevzi İŞBİLİR
Bakan a.
Genel Müdür



İZLEME VE KONTROL

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

Yönetmeliğin 18. Maddesinde yer alan hükümler doğrultusunda yapılmaktadır.

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 İŞLEMLER

Yönetmeliğin 19. Maddesi gereğince;

Çevresel Etki Değerlendirmesi Olumlu Kararı alınmaksızın başlanan faaliyetler Bakanlıkça, Çevresel Etki Değerlendirmesi Gerekli Değildir Kararı alınmaksızın 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.

PROJE SAHİBİNİN DEĞİŞMESİ

Proje sahibinin herhangi bir nedenle değişmesi durumunda projenin yeni sahibi, devirle ilgili bilgi ve belgelerin tasdikli suretini, taahhütname ve imza sirkülerini bir dilekçe ekinde Bakanlığa bildirir.

MADENCİLİK PROJELERİNE AİT ÇED RAPORLARINDA VE PROJE TANITIM DOSYALARI

**MADENCİLİK PROJELERİNE AİT ÇED
RAPORLARI VE PROJE TANITIM
DOSYASINDA YER ALAN KONULAR 3
ANA GRUPTA TOPLANMAKTADIR**

1- PROJE ALANI VE ÇEVRESİNİN ÖZELLİKLERİ

- Ruhsat alanı koordinatları
- ÇED Kararı verilen alan koordinatları,
- Proje ünitelerinin (ocak, tesis, hammadde, ürün ve pasa depo alanları koordinatları)
- Yer Bulduru Haritası, Vaziyet Planı, Topografik Harita, Jeoloji Haritası ve

İmalat Haritası

- Fiziksel ve biyolojik çevrenin özellikleri ve doğal kaynakların kullanımı

JEOLOJİ, HİDROJEOLOJİ, HİDROLOJİ, METEOROLOJİ, TOPRAK ÖZELLİKLERİ, TARIM VE HAYVANCILIK, FLORA-FAUNA, ORMAN ALANLARI, KORUMA ALANLARI, DEVLETİN HÜKÜM VE TASARRUFU ALTINDA BULUNAN ALANLAR, PEYZAJ DEĞERİ YÜKSEK YERLER VE REKREASYON ALANLARI

- Proje yeri ve etki alanının hava, su ve toprak açısından mevcut kirlilik durumu

-Sosyo ekonomik çevrenin özellikleri (En Yakın Yerleşim Yerlerinin Ekonomik

02.05.2012 **Özellikleri, Nüfusu, Yöredeki Sosyal Altyapı, Sağlık vb.)**

2- PROJENİN ÖZELLİKLERİ;

- Üretimi Gerçekleştirilecek Madenin Analizi Fiziksel, Kimyasal, Biyolojik Özellikleri
- Üretim Yönteminin tanıtımı
 - Ocaklarda
 - kademe yüksekliği-genişliği-uzunluğu, şev açısı, kademe sayısı, kazı yöntemi, kullanılacak iş makinaları
 - Tesislerinde,
 - akım şeması, tesiste uygulanan üretim yöntemi,
 - Hammadde, ürün, pasa depolaması
 - Patlatma
 - proje Ömrü
 - Çalışma süresi (yıl, ay, gün)

3- PROJENİN ÇEVRESEL ETKİLERİ VE ALINACAK ÖNLEMLER;

- Hafriyat ve Dekapaj İşlemleri ile topografyanın değişmesi
- Toz
- Gürültü
- Vibrasyon, Hava Şoku, Taş Savrulması,
- Atık
 - Katı atık**
 - Evsel nitelikli katı atık
 - Nebati toprak,
 - Pasa
 - Proses atığı
 - Sıvı atık**
 - Su temini
 - Evsel nitelikli atık
 - Proses atığı
- Doğaya Geri Kazanım
- Sosyo ekonomik çevre üzerine etkiler
- İzleme



TEŞEKKÜRLER