



T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
Orman Genel Müdürlüğü



Sayı : E-28611589-010.07.01-21421513

20.10.2026

Konu : Orman Kanununun 16 ncı Maddesinin
Uygulanması Hakkında Yönetmelik'in
Uygulama Talimatı

DAĞITIM YERLERİNE

İlgi : a) 02.08.2018 tarihli ve 28611589-255.03-E.1622026 sayılı yazımız.
b) 01.10.2024 tarihli ve E-98654139-010.07.01-13187767 sayılı yazımız.

Orman Kanununun 16 ncı Maddesinin Uygulanması Hakkında Yönetmelik, 24/09/2024 tarihli ve 32672 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe girmiştir.

22/08/2025 tarihli ve 32994 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan "Orman Kanununun 16'ncı Maddesinin Uygulanması Hakkında Yönetmelikte Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik" ile bazı değişiklikler yapılmıştır. (Danıştay Sekizinci Dairesi'nin 01.07.2026 tarihli ve 2026/6257 Esas numaralı kararıyla yönetmelik değişikliğiyle yürürlükten kaldırılan ana Yönetmelik'in 29'ncü maddesinin 5'nci fıkrasının (a), (b) ve (d) bentleri ile Yönetmeliğin 29'ncü maddesinin altıncı fıkrası ve sekizinci fıkrasına eklenen "Ancak Maden ve Petrol İşleri Genel Müdürlüğünden rezervin bitmediği ve madencilik faaliyetinin devam ettiğine dair yazı getirilmesi durumunda geri teslim şartı aranmaz." ibaresinin yürütmesinin durdurulmasına karar verilmişti.)

Yapılan değişikliklerden sonra ilgi (a) ve (b) sayılı talimatların güncellenmesine, uygulamada yeknesaklığı sağlamak ve karşılaşılan bazı hususların açıklanmasına ihtiyaç duyulmuştur.

1) 05/12/2017 tarihli Resmi Gazetede yayımlanan 7061 sayılı Kanun ile 3213 sayılı Maden Kanununun 9 uncu maddesine fıkralar eklenmiş ve ormanlık alanlardaki maden izinlerinden alınan bedellerde indirimle gidilmiştir. Yönetmeliğin 9 uncu maddesinin altıncı fıkrasının (c) bendinde belirtilen ruhsatlardaki izinlerde;

a) Ruhsattaki ilk işletme izni (MAPEG) 05.12.2017 tarihinden sonra düzenlenmiş sahalarda, MAPEG işletme izninin düzenlendiği tarih başlangıç kabul edilerek o tarihten sonraki 10 yıl süreyle İdaremiz tarafından verilen/verilecek tüm izinlere uygulanacaktır (maden işletme, tesis, altyapı tesisi)

Örnek 1: İlk İşletme İzin Belgesi tarihi 26.07.2018 ise bu ruhsattaki orman izinlerine 26.07.2028 tarihine kadar indirim uygulanacaktır. Bundan sonra İdaremizce verilecek ruhsattaki ilk izinlerde MAPEG işletme izin tarihi, İdaremiz tarafından verilecek izin tarihinden sonra olacağından, tebligat aşamasında izin bedeli indirimsiz hesaplanacak, İşletme İzin Belgesinin İdareye verilmesini müteakip kıstelyevm uygulanarak indirim uygulanmaya başlanacaktır.

b) Ruhsattaki ilk işletme izni (MAPEG) 05.12.2017 tarihinden önce düzenlenmiş sahalarda, MAPEG işletme izninin düzenlendiği tarih başlangıç kabul edilerek, İdaremiz tarafından verilen/verilecek tüm izinlere (İşletme, tesis, altyapı tesisi) 05.12.2017 tarihinde 10 yıldan artı kalan süre boyunca uygulanacaktır. (Dolayısıyla İlk İşletme İzin Belgesi tarihi 05.12.2007 tarihinden önce olan ruhsat sahalarda indirim uygulanmayacaktır.) MAPEG İşletme İzin Belgesi'nin temdit edildiği durumlarda, işletme izin belgesinin ilk düzenlenme tarihi, birleştirilen ruhsatlarda ise ruhsat birleştirmeden önceki MAPEG İşletme İzin Belgelerinden en eski tarihli olan esas alınacaktır.

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kodu: AFD13E3C-8278-4C95-A758-24947E38182A

Doğrulama Adresi: <https://www.turkiye.gov.tr/ogm-ebys>

İzin ve İrtifak Dairesi Başkanlığı

Beştepe Mahallesi Söğütözü Cad. No: 8/106560

Yenimahalle - ANKARA

Tel : +90 312 296 31 79

www.ogm.gov.tr

Bilgi için: Adil GEDİZ

Mühendis

Telefon No: (312) 296 31 79



Örnek 2: İlk İşletme İzin Belgesi tarihi 23.06.2012 tarihi ise bu ruhsattaki orman izinlerine 05.12.2017 ile 23.06.2022 tarihleri arasında indirim uygulanacaktır.

Bu kapsamdaki izinlerde, izin sahibinin talebi olmaksızın, bedel ödeme tarihi henüz gelmemiş olanlarda, İdaremizce bedel indirimi yapılarak bedeller hesaplanacak, 05.12.2017 tarihinden sonra bedeli ödenmiş olanlarda ise indirimden kaynaklanan fark, kistelyevm uygulanarak sonraki yıl bedelinden mahsup edilecektir. Maden arama ve arama için verilecek altyapı tesislerine indirim uygulanmayacaktır.

2) Mevcut izin raporları yeni format yayımlanıncaya kadar kullanıma devam edilecek olup, açıklama kısmında Yönetmeliğe ilişkin kriterlere göre yapılan ayrıntılı değerlendirmeler yer alacaktır. (29. maddede yer alan kısıtlamalar ve istisnalar, aşım yapılan alan varsa yargılamanın sona erdiğine dair açıklamalar ve kesinleşme şerhli mahkeme kararı, baltalık işletme sınıfından gelip koruya tahvil işletme sınıfına alınan meşçerelerin durumu, ruhsat içerisinde kullanım görünen alanlar, vs)

3) Bilgi notu ve 2014/1 sayılı Değerlendirme Formu gönderilmeyecektir.

4) Rehabilitasyon projesi, saha analiz raporu ve teknik rapor yazı ekinde bulunan formatlara uygun olarak düzenlenecektir. Rehabilitasyon projesi hammadde üretim, maden işletme, pasa döküm alanı, atık barajı, liç, atık kazanma ve atık bertaraf tesis izin talepleri için hazırlanacak olup, galeri usulü işletmelerde istenilmeyecektir. Teknik raporlar izin sahipleri tarafından haziran ayı sonunda verilecektir.

5) 24/09/2024 tarihinde yayımlanan Yönetmelikten önce ödenmeyen bedellere ait alacaklar en geç 1 ay içerisinde takibi için hukuk birimine bildirilecektir.

6) Bölge Müdürlüğünce düzenlenecek kesin izin raporuna göre talebin izin verilemeyecek alanlardan olması durumunda gerekçeleri ayrıntılı olarak açıklanan ret oluru hazırlanarak talep bölge müdürlüğünce sonuçlandırılacaktır.

7) Madencilik faaliyetleri için zorunlu yenilenebilir enerji kaynaklarına dayalı lisanssız enerji üretim tesisi talepleri öncelikle bozuk ve ağaçsız ormanlık alanlarda değerlendirilecektir. Ayrıca bu kapsamdaki Güneş Enerjisi Üretim Tesislerine ait izin talepleri;

- a) Yönetmelik'in yayımlandığı 24/9/2024 tarihinden önce izin verilen alanlarda,
 - b) Basamak-kademenin bozulmaması şartıyla rehabilitasyona uygun çalışılan alanlarda,
 - c) İzin verilen tesislerin çatı ve cephelerinde,
- değerlendirilebilecektir.

8) Yönetmeliğin 29 uncu maddesinin 5 inci fıkrasının (a) bendinde belirtilen kısıtlamalara ilişkin değerlendirmelerde;

Otoyol; Yüksek standartlara sahip, trafik seyrinde asgari hız sınırlaması uygulanan, seyahat hızı yüksek ve üzerinde erişme kontrolünün uygulandığı karayolu,

Bölünmüş yol; Geliş ve gidiş trafiği, ayırıcı bir engel ile birbirinden ayrılmış olan ve birden fazla gidiş ve geliş şeridi bulunan karayolu,

olarak değerlendirilecektir.

9) Yönetmeliğin 29 uncu maddesinin 5 inci fıkrasının (c) ve (ç) bentlerinde kalan taleplerden, amenajman planlarında baltalık işletme sınıfında ve geçmiş plan dönemlerinde baltalık işletme sınıfından koruya tahvil işletme sınıfına alınan, kapalılığı 2 ve 3 rumuzu ile gösterilen meşçereler ile Maka3 rumuzlu maki sahalarında kalan talepler Genel Müdürlüğe gönderilecektir.

10) Bir ruhsat sahası içerisinde ilk defa izin talep edilmesi halinde; Yönetmeliğin 29 uncu maddesinin 6 ncı ve 8 inci fıkraları kapsamında talep değerlendirilmeyecek olup, herhangi bir alan sınırlaması ve rehabilitasyona konu alan iadesi şartı aranmayacaktır.

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kodu: AFD13E3C-8278-4C95-A758-24947E38182A

Doğrulama Adresi: <https://www.turkiye.gov.tr/ogm-ebys>

İzin ve İrtifak Dairesi Başkanlığı

Beştepe Mahallesi Söğütözü Cad. No: 8/106560

Yenimahalle - ANKARA

Tel : +90 312 296 31 79

www.ogm.gov.tr

Bilgi için: Adil GEDİZ

Mühendis

Telefon No:(312) 296 31 79



11) III. ve IV. grup madenlere dayalı sanayi tesislerinde kendi adlarına olan ve kendilerine ait tesisin hammadde ihtiyacını karşılamak üzere yapacakları açık işletme madencilik faaliyetlerine herhangi bir meşcere tipi kapallılık şartı aranmadan değerlendirme yapılabilecektir.

12) I. ve II. grup madenlere dayalı fabrika niteliği taşıyan sanayi tesislerinin bulundukları ya da mücavir bölge müdürlüğü sınırları dâhilinde kendi adlarına olan ve kendilerine ait tesisin hammadde ihtiyacını karşılamak üzere yapacakları açık işletme madencilik faaliyetlerine meşcere tipi kapallılığı 3 olan verimli ormanlar hariç izin talepleri değerlendirilebilecektir.

13) Hammadde üretim izin belgesine dayalı olarak talep edilen maden arama/ işletme/ tesis/ altyapı tesisi izin taleplerinin verimli orman alanlarına isabet etmesi halinde talep izin raporuyla birlikte Genel Müdürlüğe gönderilecektir.

14) Yönetmeliğin yayımlandığı 24/9/2024 tarihinden önce verilen izinlere ilave talep edilen alanların Yönetmeliğin 29 uncu maddesinin beşinci fıkrasındaki izin verilmesi kısıtlanan alanlarda kalması halinde; bu taleplerden maden işletme (ocak alanına) iznine bitişik talepler değerlendirilebilecektir.

İlgi (a) ve (b) sayılı talimatlar yürürlükten kaldırılmış olup, yukarıda belirtilen hususlar doğrultusunda ve ekte gönderilen belgelere dayalı olarak işlemlerin yürütülmesi hususunda,

Gereğini rica ederim.

Bekir KARACABEY
Genel Müdür

Ek:

- 1 - Saha Analiz Raporu (2 Sayfa)
- 2 - Teknik Rapor (3 Sayfa)
- 3 - Rehabilitasyon Projesi (5 Sayfa)

Dağıtım:

Gereği:

Orman Bölge Müdürlüklerine

Bilgi:

Teftiş Kurulu Başkanlığına

İç Denetim Birimi Başkanlığına

Hukuk Müşavirliğine

İzin ve İrtifak Dairesi Başkanlığına

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kodu: AFD13E3C-8278-4C95-A758-24947E38182A

Doğrulama Adresi: <https://www.turkiye.gov.tr/ogm-ebys>

İzin ve İrtifak Dairesi Başkanlığı
Beştepe Mahallesi Söğütözü Cad. No: 8/106560 Yenimahalle - ANKARA
Tel : +90 312 296 31 79
www.ogm.gov.tr

Bilgi için: Adil GEDİZ
Mühendis
Telefon No: (312) 296 31 79



**ORMAN KANUNUNUN 16 NCI MADDESİNE DAYALI OLARAK
TALEP EDİLEN İZİNLERE AİT SAHA ANALİZ RAPORU**

Üst İzin Grubu : İzin Grubu :
Ruhsat Numarası : Ruhsat Bitiş Tarihi :

İli : Orman Bölge Müdürlüğü :
İlçesi : Orman İşletme Müdürlüğü :
Köyü : Orman İşletme Şefliği :
Bölme Numaraları :

1) Talep Sahibinin;

- a) Adı-Soyadı/Kurum/Şirket Adı :
b) TC Kimlik No / Vergi No/ MERSİS NO/DETSİS No :
c) Adresi :
d) Kep adresi :

2) Talebin Konusu :

3) Talep Edilen Sahanın Alanı(m2) :

4) Kadastro Durumu (Kanun No/Kesinleşme Tarihi)

- a) Arazi kadastro :
b) Orman Kadastro :
c) Haritası (Uygun Ölçekli) : Ektedir.

5) Meşcerenin

- a) İşletme Şekli :
b) Fonksiyonu :
c) Meşcere tipi :
d) Ağaç türleri :
e) Meşcere tipleri itibariyle saha döküm tablosu :
f) Kapalılık :
g) Haritası (Uygun Ölçekli) : Ektedir.

6) ÇED Belgesinin Nevi/ Tarih ve Numarası :

7) Koordinatlar:

a) Ruhsat vb. Belgelere Ait Alan Koordinatları : Koordinatlar müracaat dosyası ektedir.

b) İzin Talep Edilen Alanın Koordinatları: Koordinatlar müracaat dosyası ektedir..

c) ÇED Alanın Koordinatları: Koordinatlar müracaat dosyası ektedir.

8) Talep edilen alanı gösterir farklı açılardan çekilen koordinatlı resimler (En az beş adet)

9) Talep alanını gösterir kml/shp dosyası (İzin türleri itibariyle talep alanlarını ayrı katmanlar ve kapalı poligon olarak gösterir şekilde ayrıca daha önce verilmiş izinli alanlar, iptal edilen alanlar, eylemli-zabıtlı-mahkemesi devam eden, tahsisli vs. alanlar işlenmiş şekilde) (İmara tabii izinlerde imar durumu da ayrıca eklenecektir.)

10) Arazi hakkında genel deęerlendirme: (Arazi üzerinde yapılan inceleme sonucunda talep edilen alana ilişkin meyil durumu, erozyon durumu, heyelan durumu, denize/yola/baraja/ gölete/ yerleşim alanlarına mesafesini, denizden/ yoldan/ yerleşim yeri öngörünü, arazinin yerinde incelenmesi esnasında deęerlendirmeye esas alınması gereken kriterleri içeren vb. ayrıntılı tespit.)

Yukarıda ayrıntılarıyla açıklanan talep konusu alan; gerek evrak gerekse arazi üzerinde incelenmiş olup, orman dışında yapılması mümkün olmayan faaliyetin gerçekleşmesinin planlandığı sahanın mülkiyet durumunu, alanda ki mevcut ağaç türlerini, kapalılık ve gelişim çağlarını, alanı yansıtır görsellerini içerir işbu rapor tarafımdan düzenlenmiştir. .../.../20.....

Projeyi Hazırlayan Ormancılık Bürosu :

Adı ve Soyadı :

Ruhsat No :

Kaşe ve İmza :

20.. YILINA AİT TEKNİK RAPOR

ORBİS Dosya No :

Maden Cinsi :

Rehabilitasyon Projesi Onay Tarihi:

(1) Ruhsat bilgileri

- a) İli
- b) İlçesi
- c) Köyü/Mahallesi
- d) Ruhsat Numarası
- e) Ruhsat Grubu
- f) Ruhsat Sahibi
- g) Ruhsat Süresi (Başlangıç ve bitiş tarihleri belirtilecek)
- h) Orman Bölge Müdürlüğü
- i) Orman İşletme Müdürlüğü
- j) Orman İşletme Şefliği

(2) Rehabilitasyon sahasının durumu

A. Rehabilitasyon Projesine Konu Toplam Alan Miktarı (ha):

B. Teknik Raporun Verildiği Yıla Kadar Rehabilite Edilen Toplam Alan Miktarı (ha):

C. Teknik Raporun Verildiği Yıla Ait Rehabilite Edilen Alan Miktarı (ha):

D. Rehabilite Edilmesi Gereken Kalan Alan Miktarı (ha):

a) Ruhsat, işletme izni, rehabiliteye konu izin alanlarının koordinatları

RUHSAT KOORDİNATLARI -		
Nokta No	Y	X
1		
2		
3		
AÇIK İŞLETME SAHASI KOORDİNATLARI		
Nokta No	Y	X
1		
2		
3		

İŞLETME İZİN KOORDİNATLARI-		
Nokta No	Y	X
1		
2		
3		
PASA DÖKÜM ALANI KOORDİNATLARI -		
Nokta No	Y	X
1		
2		
3		

- b) **Rehabilitasyon konu izin alanlarının mevcut arazi kullanımı ile altyapı durumu:** (Kısa bilgi)
- c) **Ruhsat alanının 1/25000 ölçekli topoğrafik haritası:** (Ruhsat alanı büyük ise çalışma sahalarını gösteren A4 büyüklüğünde 1/25000 ölçekli topoğrafik harita)
- d) **Teknik raporun verildiği yıla kadar rehabilite edilen alanlara ait uygun ölçekli harita:** (iki yönlü kesitler ve uygulama hakkında kısa bilgi)
- e) **Teknik raporun verildiği yıla ait rehabilite edilen alanlara ait uygun ölçekli harita:** (iki yönlü kesitler ve uygulama hakkında kısa bilgi)
- f) **Rehabilitasyon projesinde belirtilen faaliyet takvimine geçen zaman içinde uyulup uyulmadığı:** (Rehabilite işleminde onaylanmış rehabilitasyon planına uyulmadıysa revize rehabilitasyon projesi istenir)

(3) Faaliyet esnasında yapılan çalışmalar:

A- Rehabilitasyon aşamasında alınan önlemler (ARA YILLAR İÇİN DÜZENLENECEK) :

- a) **Korunması gereken toprak ile ilgili yapılan işlemler.**
- b) **Rehabilitasyon konu izin alanının sınırlandırılması ve uyarı-tanıtım levhalarının uygun yerlere yerleştirilmesi.**
- c) **Şevler, basamaklar, ocak çukurları, yeraltı ocağı girişi ve çıkışları, tasmanlar ile ilgili yapılan işlemler ve alınan güvenlik önlemleri**
- d) **Pasa döküm alanı, atık barajı, liç, atık kazanma ve atık bertaraf tesisi vb. yerlerle ilgili yapılan işlemler ve alınan güvenlik önlemleri:**

B- Rehabilite edilen alanın madencilik faaliyetine kapandıktan sonra olabilecek ve süren etkiler ve bu etkilere karşı alınan önlemler:

- a) **Maden işletme alanlarında oluşturulan boşluklar ve kazı alanları hakkında bilgi verilmesi. Maden ve Petrol İşleri Genel Müdürlüğü tarafından varsa tespit edilen eksiklikler**
- b) **Pasa döküm alanı, atık barajı, liç, atık kazanma ve atık bertaraf tesisi vb. sahalar hakkında bilgi verilmesi, Maden Atık Yönetmeliği kapsamında Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı yetkisinde olan denetim ve planlama işlemleri esnasında varsa tespit edilen eksiklikler**
- c) **Olası erozyona karşı gerekli önlemler:** Basamakların ve pasa döküm alanlarındaki stabilizeyi bozacak etkilere karşı drenaj vb. alınan önlemler
- d) **Yeniden düzenlenen alanlara depolanan verimli toprağın serilmesi sonucunda rehabilite edilen alanın habitat oluşumuna uygun hale getirilmesi ile ilgili yapılan çalışmalar**
- e) **Faaliyet sonrası rehabilite edilen alanlardaki ekolojik değişimin takibi ile emniyet ve güvenlik amacıyla sahanın gözlem araçlarıyla izlenme sonuçları (drone görüntüsü, koordinatlı fotoğraf vb.)**

C- Rehabilite çalışması çerçevesinde yapılan çalışmalara ilişkin uygulama takvimi (Rehabilitasyon projesindeki uygulama takviminde belirtilen zaman çizelgesine uyulup uyulmadığı, uyulmadıysa uyulmama nedenleri, yapılan çalışmalara ilişkin görsel arşiv bilgileri)

D- Geçmiş ve Teknik Raporun Verildiği Yıla Ait Bedellerin Tahsilat Durumu:

	Tahakkuk Eden Arazi İzin Bedeli	Son Ödeme Tarihi	Tahsil Edilen Arazi İzin Bedeli	Ödeme Tarihi	Ödenmeyen İzin Bedeli
Geçmiş Yıllar Bedeli*					
Teknik Raporun Verildiği Yıla Ait Bedeli					

*Geçmiş yıllarda tahsil edilmeyen arazi izin bedellerinin toplamı yazılacaktır.

İş bu teknik rapor, 24.09.2024 tarih ve 32672 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren Orman Kanununun 16 ncı Maddesinin Uygulaması Hakkında Yönetmelik' in 27 nci maddenin 5 inci fıkrası gereği tarafımdan hazırlanmıştır. /.... /20..

Teknik Raporu Hazırlayan

Ormancılık Bürosu/ Orman Mühendisi/ Orman Yüksek Mühendisi

Adı ve Soyadı

Ruhsat No

Oda Kayıt No

Kaşe ve imza

Bu teknik raporun nolu ruhsata dayalı m² lik rehabilitasyon projesi için düzenlendiği, raporda belirtilen eksikliklerin tarafımdan en kısa sürede tamamlattırılacağımı ve sahada değişiklik oluşması durumunda idareye bilgi vererek revize rehabilitasyon projesi hazırlattıracağımı, rehabilitasyon projesine aykırı çalıştığının tespiti halinde üç ay içerisinde rehabilitasyon projesine uygunluk sağlayacağımı taahhüt ederim...../.../2....

Ruhsat Sahibi

İmza

Söz konusu rehabilitasyon projesine ilişkin idaremize sunulan teknik raporun ilgili mevzuatlara göre sorumluluk ruhsat sahibi ile teknik raporu düzenleyene ait olmak üzere rehabilitasyona konu izin alanlarının arazi ve büroda yapılan alansal kontrolünde izin verilmiş amacına uygun kullanıldığı/ kullanılmadığı tespit edilmiştir.

HEYET

Başkan

Üye

Üye

REHABİLİTASYON PROJESİ FORMATI

(1) Ruhsat bilgileri

- a) İli :
- b) İlçesi :
- c) Köyü/Mahalle :
- d) Ruhsat Numarası :
- e) Ruhsat Grubu :
- f) Madenin Cinsi :
- ğ) Ruhsat Bitiş Tarihi :

(1.2) Ruhsat/ Rödövensçı/Belge Sahibi Bilgileri

- a- Adı Soyadı / Ünvanı :
- b- T.C./Vergi Kimlik No :
- c- KEP Adresi :
- d- Adresi :

(2) Faaliyet öncesi mevcut durum

a) Ruhsat, ÇED, işletme izni(varsa), rehabilitasyona konu izin talep alanına ait koordinatları. (Hammadde üretim, maden işletme, pasa döküm alanı, atık barajı, liç, atık kazanma ve atık bertaraf tesislerine ait)

b) İşletme /tesis/altyapı tesis izin talep alanın mevcut arazi kullanımı ile altyapı durumu. (Koordinatlar verildikten sonra rehabilitasyona konu alan (m2) , konu olmayan alan ve toplam alan olarak alansal döküm yapılmalı)

Talep Edilen Alan ve bilgileri

b.1-Arazi Kullanımı:

b.2-Altyapı Durumu:

b.3-Tesis Durumu:

c)Varsa geçmiş dönemlerde yapılmış olan çalışmalar hakkında bilgiler (Sahada geçmiş yıllarda yapılan arama veya üretim çalışmaları hakkında bilgiler verilmeli, ruhsat grubunda

herhangi bir çalışma yapılmış ise sahayı yansıtan halihazır haritası, resim, görüntü, drone görüntüleri verilmesi)

ç) Ruhsat alanının 1/25000 ölçekli topoğrafik haritası ve faaliyet alanı sınırlarını ve çevresini gösteren 1/5000 ölçekli topoğrafik harita (çevre arazi kullanımlarını da içerecektir).

d) Rehabilitate edilecek alanların, faaliyet sonrası kullanım çeşitliliği senaryolarını gösterir topografik haritalar; (İşletme projesi ve atık yönetim planı ile uyumlu olarak)

- 1) 5 ha kadar için 1/5000 veya 1/1000 ölçekli topoğrafik harita,
- 2) 5-10 ha için 1/10000 ölçekli topoğrafik harita,
- 3) 10 ha'dan büyük alanlar için 1/25000 ölçekli topoğrafik haritalar.

e) Faaliyet Alanının Jeolojik Durumu.

f) Hidrolojik ve hidrojeolojik özellikler.

g) Örtü tabakası durumu.

ğ) Toprak durumu.

h) Flora, fauna ve lokal endemik türlerin belirlenmesi.

- 1) Türler, endemik türlerin listesi, yaban hayatı türlerinin listesi ve biyotoplar, ulusal ve uluslararası mevzuatla koruma altına alınan türlerin listesi,
- 2) Nadir ve nesli tehlikeye düşmüş türlerin listesi ve bunların yaşama ortamları, bunlar için belirlenen koruma kararları,
- 3) Yaban hayvanları ve bunların popülasyonu ile yaşama ortamları.

ı) Meteorolojik özellikler.

(3) Faaliyet esnasında ve sonrasında yapılacak çalışmalar:

a) Faaliyet esnasında oluşabilecek etkilere karşı alınacak önlemler

- 1) Korunması gereken toprak ile ilgili yapılacak işlemler. (verimli toprağın kaybını en aza indirecek sıyırma tekniği, depolanacak alanın tesviye edilmesi, eğimin 1/3 olması, drenaj kanalı açılması, taşınması, izin verilecek alanda depolanması, korunması, tel çit çekilmesi ve levha konulması)
- 2) Rehabilitateye konu izin talep alanının sınırlandırılması ve uyarı-tanıtım levhalarının uygun yerlere yerleştirilmesi:
- 3) Şevler, basamaklar, ocak çukurları, yeraltı ocağı giriş ve çıkışları, tasmanlar ile ilgili yapılacak işlemler ve alınacak güvenlik önlemleri: İşletme projesiyle ile uyumlu olacak,

4) Pasa döküm alanı, atık barajı, liç, atık kazanma ve atık bertaraf tesisi vb. yerlerle ilgili işlemler ve alınacak güvenlik önlemleri: işletme projesi ve Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığına sunulan atık yönetim planı ile uyumlu olacak.

b) Rehabilitasyona konu alanların madencilik faaliyetine kapandıktan sonra olabilecek, süren etkiler ve bu etkilere karşı alınacak önlemler

1) Maden işletme alanında oluşturulan boşlukların ve kazı alanlarının rehabilitesi:

2) Pasa döküm alanı, atık barajı, liç, atık kazanma ve atık bertaraf tesisi vb. sahalarda Maden atık yönetmeliği kapsamında Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı yetkisinde olan denetim ve planlama işlemlerine ait atık yönetim planı bilgisi:

3) Olası erozyona karşı gerekli önlemlerin alınması: Basamakların ve pasa döküm alanlarındaki stabiliteyi bozacak etkilere karşı drenaj vb. önlemlerin alınması

4) Yeniden düzenlenen alanlara depolanan verimli toprağın serilmesi ile habitat oluşumuna uygun hale getirilmesi

5) Faaliyet sonrası rehabilite edilen alanlardaki ekolojik değişimin takibi ile emniyet ve güvenlik amacıyla sahanın gözlem araçlarıyla izlenmesi

(4) Karbon bilançosunun hesap edilmesi: İzin verilen sahada örtünün kaldırılması sonucu oluşacak karbon miktarı kaybı ile yapılacak rehabilitasyon çalışmaları sonucunda elde edilecek karbon kazanımı

(5) Rehabilite çalışması çerçevesinde yapılacak çalışmalar için uygulama takviminin hazırlanması. (Faaliyet esnasında ve sonrasında yapılacak çalışmalar ile ilgili iş akış planlamasının cetvel halinde hazırlanması, görsel araçlarla aşamaların arşive edilmesi)

Bu proje tarafımdan hazırlanmıştır./.../20..

Projeyi hazırlayan

Ormancılık Bürosu :

Adı ve Soyadı :

Ruhsat No :

Kaşe ve imza

..... ruhsat numaralı ...grubumadeni ruhsatlı sahada rehabilitasyona konum² lik alan için hazırlanan rehabilitasyon projesi tarafımca uygulanacaktır. İdarece rehabilitasyon projesine uygun çalışılmadığının tespiti halinde yapılacak rehabilite çalışmalarına ait her türlü masrafların tarafımca ödeneceğini ve rehabilitenin tamamlanmasını müteakip 3(üç) yıl süreyle rehabilite edilen alandan sorumluluğumun devam edeceğini taahhüt ve beyan ederim.

Ruhsat Sahibi

(Yetkili İmza)

UYGUN GÖRÜLMÜŞTÜR.

HEYET

Başkan

Üye

Üye

Tetkik Edildi

..../..../20..

İzin ve İrtifak Şube Müdürü

Uygun görüşle arz ederim.

..../..../20....

Bölge Müdür Yardımcısı

O N A Y

..../..../20..

Orman Bölge Müdürü

