

ORMAN KANUNUNUN 16 NCI MADDESİNİN UYGULAMA YÖNETMELİĞİ TASLAĞI'NA

İLİŞKİN

TMMOB MADEN MÜHENDİSLERİ ODASI GÖRÜŞÜ

Taslağın Genel Üzerindeki Görüş ve Değerlendirme	Teklif
<p>YÖNETMELİĞİN 4 ÖNEMLİ NOKTASI MUTLAKA DÜZELTİLMESİ GEREKİR.</p> <ol style="list-style-type: none">REHABİLİTASYON BEDELLERİYILLIK ORMAN KİRA BEDELLERİ DOLAYISI İLE KATSAYILARYATIRIMCIYA GÜVEN VERMEYEN ESNEK İFADELERİN (ÖRNEĞİN İZİN VERİLEBİLİR YERİNE İZİN VERİLİR ŞEKLİNDE) KESİN İFADELERE DÖNÜŞTÜRÜLMESİ GEREKMEKTEDİR.HAZIRLANAN RAPOR VE PROJELERDE MADEN MÜHENDİSİ GÖRÜŞÜ VE İMZASI ARANMALIDIR.	<p>TASLAK ÜZERİNDE YAPILAN İNCELEME NETİCESİNDE : İKİNCİ BÖLÜM MADDE 3 - 2. FIKRADA, MADDE 4 1. FIKRADA MADDE 5 3. FIKRADA 2 ADET,8. FIKRADA, MADDE 6 1. FIKRA a BENDİ İLE İLGİLİ,7. VE 8. FIKRALARDA 1 ER ADET, MADDE 7- 2. FIKRADA , MADDE 8 DE 1 İLAVE , 2. FIKRA DA 1 MADDE 9-1. FIKRA f BENDİNDE 1 ADET, MADDE 15- 3. FIKRADA, MADDE 18 – 1. FIKRA d BENDİNDE 1 ADET MADDE 20 – 1. FIKRADA 1 ADET VE EKLER BÖLÜMÜNDE 1 ADET OLMAK ÜZERE 18 ADET ÇEKİNCE VE GÖRÜŞ İLAVE ÖNERİSİ HAZIRLANMIŞTIR.</p>

Taslak Maddesi	Görüş ve Değerlendirme	Teklif
<p>1- Müracaat MADDE 3 – (1) Ruhsat sahibi, izin talep edilen yerin ilini, ilçesini, köyünü, mevkiini, yüzölçümünü ve madenin adını belirten yazısına; a) Ruhsatını, b) 1/25000 ölçekli haritasını veya krokisini, c) Meşcere haritasını, ç) 1/1000 veya uygun ölçekli vaziyet planını, d) Koordinat özet çizelgesini, e) Orman kadaastro haritasını, f) ÇED belgesini, g) Hammadde üretim, maden işletme, pasa döküm alanı, atık barajı, liç, atık kazanma ve atık bertaraf tesis izinlerinde rehabilitasyon projesini,</p>	<p>Çevre Mevzuatları gereği kazı gerektirmeyen maden arama çalışmaları içinde Çevre ve Şehircilik Bakanlığında Arama Faaliyet Formu istenmektedir. Buna bağlı olarak iki mevzuat arasında çelişme olmakta bu yüzden müracaatlarda ek olarak ÇED veya arama faaliyeti izin yazısı da eklenmelidir</p>	

<p>ğ) Tesis ve altyapı tesis izin taleplerinde avan projesini, h) Muhafaza ormanlarında ruhsat taleplerinde; ruhsat, vaziyet planı ve ÇED belgesi hariç diğer belgelerle birlikte Maden İşleri Genel Müdürlüğüne ruhsat müracaatında bulunduğu ve hak sağladığına dair belgesini, dört takım ekleyerek kesin izin için veya (a), (b), (c), (ç), (d) ve (e) bentlerinde belirtilen belgeleri ekleyerek ön izin için bölge müdürlüğüne müracaatta bulunurlar. <u>(2) Kazı gerektirmeyen arama taleplerinde müracaat yazısına sadece ruhsat ve ruhsat alanını gösteren 1/25000 ölçekli harita eklenir.</u></p>		
<p>2- İnceleme ve değerlendirme MADDE 4 – (1) <u>Bölge müdürlüğü yapılan müracaatı öncelikle evrak üzerinde inceler, eksiklikler varsa müracaat sahibine bildirir. Eksiklikler tamamlanıncaya kadar talep değerlendirmeye alınmaz. Evrakın tam olması halinde heyet tarafından arazi üzerinde gerekli incelemeler yapılarak, talep edilen sahanın Devlet ormanlarına isabet eden kısımları için rapor tanzim edilir.</u> (2) Ancak kazı gerektirmeyen maden arama izinlerinde belgelerin tam olması halinde bölge müdürlüğü müracaat yazısının bir örneği üzerine kayıt tarihini ve sayısını belirterek talep sahibine aynı gün iade eder. Maden ruhsat sahibi ruhsat süresince bu belge ile ruhsat alanında prospeksiyon, jeolojik harita yapımı, numune alımı, jeofizik araştırma gibi kazı gerektirmeyen maden arama faaliyetinde bulunabilir.</p>	<p>Rapor Hazırlanması ile ilgili bir süre belirlenmesi gerekir.</p>	
<p>3- İzin MADDE 5 – (1) Ön izin süresi 24 ayı geçemez. Ön izin sahibinin, ön izin süresi son günü mesai bitimine kadar bölge müdürlüğüne süre uzatımı talebinde bulunması, mevcut taahhüt senedi hükümlerini kabul ettiğine dair ek taahhüt senedi vermesi halinde ön izin süresinin bitim tarihinden itibaren oniki ay</p>	<p>Maden Kanununun 7. Maddesi gereği mülkiyet izni alınmadan işletme izni düzenlenemez. Buna bağlı olarak bu madde Maden Kanunu ile çalışmaktadır.</p> <p>Maden işletme alanları genellikle büyük</p>	

süreyle ön izin ve sorumlulukları devam eder. Ön izin süresi toplam 36 ayı geçemez. Ön izin süresi içinde saha teslimi yapılmaz ve hiçbir inşaat faaliyetine müsaade edilmez. Ön izin; izin süresi son günü mesai bitimine kadar süre uzatımı talebiyle bölge müdürlüğüne müracaat edilmemesi, izin sahibinin vazgeçmesi veya istenen belgelerin süresi içinde tamamlanarak orman idaresine verilmemesi halinde resen iptal edilmiş sayılır. Süre uzatmaları dahil, ön izin süresi içinde herhangi bir sebeple kesin izne dönüşmemiş ön izinler için herhangi bir hak iddia edilemez. Ön izin süresi içinde mevzuatta kesin izin verilmesini engelleyen değişiklik olması halinde ön izin iptal edilir.

(2) Bakanlıkça uygun görülenlere ruhsat süresi dikkate alınarak izin verilir. Verilen izin müracaat sahibine tebliğ edilir. Tebligat tarihinden itibaren bir ay içerisinde izin sahibi teminatı, bedelleri öder ve onaylı taahhüt senedini orman idaresine teslim eder, bu süre içerisinde yükümlülüklerin yerine getirilmemesi halinde iki ay ek süre tanınır, tanınan ek süre için bedeller tebligat tarihinden itibaren gecikme zammıyla birlikte tahsil edilir, saha teslimi yapılır. Tebligat tarihinden itibaren üç ay içerisinde bedellerin ödenmemesi, teminatın veya onaylı taahhüt senedinin verilmemesi halinde ise saha teslimi yapılmaz, herhangi bir bildirim gerek kalmaksızın izin iptal edilir. İptal işlemi ilgiliye bildirilir. Aynı yerle ilgili yeniden izin talep edilmesi yeni izin talebi olarak değerlendirilir.

(3) Maden işletme izinlerinde, izin sahibi; izne konu alanı kapsayan işletme izin belgesini orman idaresine vermeden , maden işletme izin alanları ile maden stok alanı, pasa döküm alanı, verimli toprak depolama alanı, atık barajı ve kantar tesis izinlerinde izin sahasının sınırlarını kafes tel çit ile çevirmeden saha teslimi yapılmaz. Yapılan ihata izin süresi ve rehabilite izleme sürecinde de izin sahibince muhafaza edilir.

(4) İzin verilmemesi halinde durum ilgilinin adresine veya elektronik posta adresine bildirilir

ölçekli alanlardan oluşmaktadır. Taslakta belirtilen kafes tel çit fiziki olarak oldukça zor bir durum olup, (zaten işletme maliyetleri çok yüksek olan) madencilığe yüksek meblağlarda ek külfet getirecektir. Bunun yerine köşe noktalarına koordinatları belli edecek şekilde kazıkların çakılması yeteli olacaktır.

Maden Kanunu uygulama yönetmeliğinin 4. Madde b fıkrası içerisinde arama döneminde üretim izin belgesi açıklanmıştır. Buna bağlı olarak maden mevzuatlarınca işletme yapılabilir. Bu madde maden mevzuatı ile çelişmektedir.

<p>(5) Ruhsat alanında Maden arama, maden işletme, aramada işletme veya hammadde üretimi için Bakanlıkça veya ilgili kurumlarca izin verilmiş ise, bu ruhsata dayalı olarak madencilik faaliyetleri için gerekli ve orman alanı içinde yapılması zorunlu tesislere ve altyapı tesislerine ruhsat alanı içinde, talep edilen altyapı tesislerinin ruhsat alanı içinde yapılması için uygun alan bulunulmadığının heyet tarafından tespit edilmesi halinde ruhsat alanı bitişindedir izin verilebilir.</p> <p>(6) Genel bütçe kapsamındaki kamu idareleri ile kamu kurum ve kuruluşlarınınca yol, köprü, baraj, gölet, liman gibi projelerin inşasında kullanılacak yapı ve inşaat hammaddelerinin üretimi için hammadde üretim izin belgesine dayanarak orman alanları içinde bu maksatla yapılacak işletme faaliyetleri, tesis ve altyapı tesislerine bu Yönetmelik hükümlerine göre izin verilir.</p> <p>(7) İzin başlangıç tarihi; izin olurunda izin başlangıç tarihi belirtilmemiş ise izin olurunun verildiği tarihtir. İzin süresinin tamamen veya kısmen uzatıldığı izinlerde izin başlangıç tarihi ilk iznin verildiği tarihtir. Farklı tarihlerde verilen izinlerin birlikte uzatılması halinde izin başlangıç tarihi yeni izin olur tarihidir.</p> <p><u>(8) Arama ruhsatı döneminde aramada işletme izni verilmez.</u></p>		
<p>4- Alınacak bedeller ve ek Devlet hakkı MADDE 6 – (1) Verilen maden arama, işletme, tesis ve altyapı tesis izinlerinden; a) Ağaçlandırma bedeli, b) Arazi izin bedeli, c) Rehabilitasyon bedeli, alınır.</p> <p>(2) Ancak aynı ruhsat alanı içinde maden işletme, aramada işletme maksadıyla bu yönetmeliğin yayım tarihinden önce veya sonra iptal edilmiş olanlar da dahil Bakanlıkça verilmiş izin alanlarının toplamının beş hektara kadar olan kısmı için arazi izin bedeli alınmaz, ek Devlet hakkı alınır. Hammadde üretim maksadıyla hammadde üretim izin belgesine dayanılarak verilen</p>	<p>Mevcut yönetmeliğe göre arazi izin bedeli izin süresince arazi iradından yoksun kalma ve izin bitiminden sonra yetiştirilecek meşcerenin hasılat düşüklüğünden doğan zararın karşılığı olarak Genel müdürlükçe belirlenen birim bedel ile verilecek iznin bulunduğu arazinin yol ve yerleşim merkezlerine yakınlığı, civar arazilerinin rayiç değerleri ve talep alanındaki ormanın vasfı dikkate alınarak bölge müdürlüklerince tespit edilecek birim kullanma bedelinin toplamının izin alanı ile çarpımı sonucu şeklinde denilmektedir. Mevcutla taslak</p>	

izinlerde ise beş hektar muafiyeti uygulanmaz, tüm bedeller alınır, ek Devlet hakkı alınmaz.

(3) Kazı gerektirmeyen maden arama izninden bedel alınmaz.

(4) Genel bütçe kapsamındaki kamu idareleri, 25/6/2010 tarihli ve 6001 sayılı Karayolları Genel Müdürlüğünün Teşkilat ve Görevleri Hakkında Kanununun 28 inci maddesinin ikinci fıkrası gereği Karayolları Genel Müdürlüğünün, 18/12/1953 tarihli ve 6200 sayılı Kanununun Ek 5 inci maddesinin ikinci fıkrası gereği Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğünün hammadde üretim izin belgesi veya ruhsat ile yapacağı madencilik faaliyetleri için verilen izinlerinden, ek Devlet hakkı, ağaçlandırma bedeli, arazi izin bedeli ve teminat alınmaz. Bu idarelerin merkez ve taşra birimleri adına düzenlenmiş hammadde üretim izin belgesi veya ruhsata dayalı olarak verilen izinler Bakanlıkları veya Genel Müdürlükleri adına verilmiş sayılır.

(5) Bu maddenin dördüncü fıkrasında yer alan idareler dışındaki Kamu kurum ve kuruluşlarınca yol, köprü, baraj, gölet, liman gibi projelerin inşasında kullanılacak yapı ve inşaat hammaddelerinin üretimi için onaylı hammadde üretim izin belgesine veya ruhsata dayanarak, madencilik faaliyetleri için verilecek tüm izinlerden bu maddenin birinci ve ikinci fıkralarında yer alan bedeller ve ek devlet hakkı alınır.

(6) Rehabilitasyon bedeli, bu yönetmeliğe göre rehabilitasyon projesi istenilen izinlerden alınır.

(7) Maden işletme izinlerinde madencilik faaliyeti yapılmaması sebebiyle ek Devlet hakkının oluşmaması halinde arazi izin bedeli tam olarak tahsil edilir.

(8) Beş hektar muafiyeti uygulanan maden işletme izinlerinin bulunduğu ruhsat alanında orman sayılmayan alanların bulunması halinde üretimin nereden yapıldığına bakılmaksızın izin sahibince ek Devlet hakkı ödenir.

(9) Birbirine bitişik ruhsat alanlarında maden işletme izinlerinin tek maden işletme şeklinde faaliyet göstermesi durumunda

yönetmelik karşılaştırıldığında işletmeciye 14 kat fazla bedel ödeme yükümlülüğü getirmektedir.

Madencilik faaliyetleri uygulama yönetmeliğinin 30. maddesinin (3). Fıkrasına göre; Beklenmeyen haller ve mücbir sebepler dışında süresi içinde işletmeye alınmayan veya projesinde belirtilen yıllık üretim miktarının %10'unun altında üretim yapılan ruhsat sahalarından, çalışılmayan her yıl için, projede belirtilen üretim miktarının %10'u üzerinden Devlet hakkı alınır. Ancak Devlet hakkı yıllık işletme ruhsat harcından az olamaz. Kamu kurumlarınca doğrudan işletilen bor tuzu ve Ereğli Kömür Havzasındaki taşkömürü ruhsatları için bu hüküm uygulanmaz.

Buna bağlı devlet hakkı her türlü oluşmaktadır.

Maden mevzuatı gereği devlet hakkı hesaplanmasında faaliyet alanının mülkiyeti önem arz etmektedir. Buna bağlı olarak orman alanında çalışılmadığı takdirde ek devlet hakkı oluşması söz konusu değildir.

<p>bitişik ruhsatlardaki tüm maden işletme izinleri birlikte değerlendirilir, beş hektar muafiyeti toplam maden işletme alanı üzerinden hesaplanır.</p>		
<p>5- Devir işlemleri MADDE 7 – (1) Ön izin devredilemez. (2) Ruhsatın devir edilmesi halinde, bu ruhsata dayalı olarak Bakanlıkça verilmiş izinler için altı ay içinde devir alanın orman idaresine her bir izin için onaylı taahhüt senedi vermesi, teminatı güncellemesi ve izin devir bedelini ödemesi, rehabilitasyon projesini uygulayacağını taahhüt etmesi halinde izin devir alan adına Bakanlık onayı alınmaksızın devam eder. Aksi halde devir edenin orman idaresine karşı sorumlulukları aynen devam eder .</p>	<p>Şirket ünvan ve isim değişiklikleri Türk Ticaret Kanuna göre bir devir işlemi olarak işlem görmediğinden, şirket ünvan ve isim değişikliği yaptığı takdirde yeni bir teminat ve güncel izin bedeli talep edilmeden sadece taahhüt senedini yenileyerek aynı izin yeni şirket ünvan ve ismi ile devam etmelidir.</p>	
<p>6- Süre uzatım işlemleri MADDE 8 – (1) İzin sahibinin yenilenmiş ruhsat, revize edilmiş rehabilitasyon projesi ve bu yönetmelik hükümlerine göre istenen evrak ile birlikte izin süresi son günü mesai bitimine kadar bölge müdürlüğüne müracaatı halinde mevcut iznin bitim tarihinden itibaren bu Yönetmelik hükümlerine göre süre uzatımı yapılabilir, süre uzatımının Bakanlıkça uygun bulunması halinde teminat ve arazi izin bedeli güncellenir, onaylı taahhüt senedi alınır. <u>(2) İzin süresi ile birlikte ruhsat süresinin de sona ermesi ve izin sahibinin ilgili kanun hükümlerine göre yenilenmiş ruhsatı alamaması halinde; izin sahibinin, izin süresi son günü mesai bitimine kadar Maden İşleri Genel Müdürlüğünden alınmış ruhsat hukukunun yürürlükte olduğuna veya işletme ruhsatına geçişle ilgili işlemlerin devam ettiğine dair belge ile birlikte bölge müdürlüğüne müracaat etmesi, bir yıllık arazi izin bedelini ödemesi ve mevcut taahhüt senedi hükümlerini kabul ettiğine dair onaylı ek taahhüt senedi vermesi halinde altı ay süreyle izin aynı şartlarla devam eder.</u> (3) Bu maddenin ikinci fıkrasında tanınan süre içinde yenilenmiş ruhsat, revize edilmiş rehabilitasyon projesi ve bu yönetmelik</p>	<p>Bu maddeye bir fıkra daha ilave yapılarak süre uzatımı işlemlerinde ağaçlandırma bedeli ve rehabilitasyon bedeli alınmaması gerekir. İşletmeye başlanıldığında alındığından mükerrer ödeme oluşacaktır.</p> <p>Bedeller bir yıl üzerinden alındığı için burada süre en az 1 yıl olmalıdır.</p>	

<p>hükümlerine göre istenen evrak ile birlikte süre uzatımı için müracaat edilmesi halinde izin altı ay daha devam eder, ancak bu süre içinde sahada çalışmaya müsaade edilmez.</p>		
<p>7- İptal işlemleri MADDE 9 – (1) Bu Yönetmelik hükümlerine göre ruhsat veya hammadde üretim izin belgesine dayalı olarak verilen maden arama, işletme, tesis ve altyapı tesis izinleri; a) Hak sahibinin vazgeçmesi, b) Ruhsatın iptali, c) ÇED belgesinin iptal edilmesi, ç) Mevcut taahhüt senedi hükümlerini kabul ettiğine dair onaylı ek taahhüt senedi, bir yıllık arazi izin bedelini ödediğine dair evrak ve yenilenmiş ruhsat ya da ruhsat hukukunun yürürlükte olduğuna veya işletme ruhsatına geçişle ilgili işlemlerin devam ettiğine dair belge ile birlikte izin süresi son günü mesai bitimine kadar ilgili bölge müdürlüğüne iznin yenilenmesi talebinde bulunulmaması, d) Bu Yönetmeliğin 8 inci maddesinin ikinci fıkrasında tanınan süre içinde yenilenmiş ruhsat, revize edilmiş rehabilitasyon projesi ve bu yönetmelik hükümlerine göre istenen evrak ile birlikte süre uzatımı için müracaat edilmemesi, e) Bu Yönetmeliğin 8 inci maddesinin üçüncü fıkrasında tanınan süre içinde verilen iznin yenilenmemesi veya bu süre içinde sahada çalışma yapıldığının tespit edilmesi, f) Orman idaresine ödenmesi gereken arazi izin bedelinin veya ek Devlet hakkının ödeme tarihinden itibaren üç ay içerisinde ödenmemesi, g) Ruhsatın devir edilmesi halinde devir alanın ruhsat devir tarihinden itibaren altı ay içinde orman idaresine onaylı taahhüt senedi, teminat vermemesi, rehabilitasyon projesini uygulayacağını taahhüt etmemesi veya izin devir bedelini ödememesi, ğ) Verilen izinlerin maksadı dışında kullanılması,</p>	<p>Devlet hakkı ve ek devlet hakkı Vergi kanuna tabii olup vergi borcu sayılmaktadır. Vergi borçlarının ödenmemesi halinde vergi kanuna göre yaptırımlar uygulanabilir izin iptal edilemez.</p>	

<p>halinde Bakanlıkça iptal edilir.</p> <p>(2) Taahhüt senedi hükümlerine uyulmaması veya rehabilitasyon projesine uygun çalışılmadığının orman idaresince tespiti, teknik raporun süresi içerisinde verilmemesi halinde eksikliklerin altı ay içerisinde giderilmesi için ruhsat sahibi yazılı olarak uyarılır. Bu süre sonunda eksiklikler giderilmediği, taahhüt senedine ve rehabilitasyon projesine uygunluk sağlanmadığı, teknik rapor verilmediği takdirde verilmiş olan izin iptal edilir.</p> <p>(3) İzin iptal edilmesi halinde durum ilgilinin adresine veya elektronik posta adresine bildirilir.</p>		
<p>8- Rehabilite</p> <p>MADDE 15 – (1) İzin sahibi, madencilik faaliyeti yapacağı sahayı, rehabilitasyon projesine uygun olarak rehabilite etmek zorundadır.</p> <p>(2) Rehabilite yapılacak alanın kullanım öncesi dönemde çoraklık ve verimsizlik gibi olumsuz nitelikler taşıyor olması, alanda rehabilite yapılmaması için gerekçe olarak gösterilemez.</p> <p><u>(3)Rehabilite, madencilik faaliyetlerinin başlamasıyla birlikte başlar, madencilik faaliyetleri sırasında devam eder, izin bittiği tarihte rehabilitenin de bitirilmesi esastır. Bu tarihte rehabilitenin bitirilemediğinin heyetçe tespit edilmesi ve izin sahibinin talebi halinde bölge müdürlüğünce bir yıl ek süre verilir. Rehabilite için verilen bu ek sürede madencilik faaliyetine izin verilmez. Bu sürede bedellerin alınmasına devam edilir. Aksi halde bu işlem orman idaresince yapılır veya yaptırılır. Yapılan masraflar rehabilitasyon bedelinden mahsup edilir. Bu bedelin yetersiz kalması halinde eksik kalan tutar izin sahibinden rızaen, ödememesi durumunda yasal yollarla tahsil edilir.</u></p> <p>(4) İzni iptal edilen tesis ve altyapı tesisleri bildirim gereği kalmaksızın üç ay içerisinde izin sahibi tarafından sökülerek ormanlık alanın dışına çıkartılır. Taşınmayan tesis veya altyapı</p>	<p>Rehabilitasyon bedeli adı altında önden izin sahibinden bir bedel alınamaz, çünkü Maden İşleri Genel Müdürlüğüne bununla ilgili olarak her sene güncellenen çevre uyum teminatı ödenmektedir. Bu sebeple böyle bir bedel alındığı takdirde aynı alan için mükerrer ödeme yapılmış olur.</p>	

tesisleri izin sahibinin talebi veya orman idaresinin ihtiyaç duyması halinde eksiksiz ve bedelsiz olarak orman idaresinin sabit kıymetlerine alınabilir. Aksi takdirde bu tesis ve altyapı tesisleri ormanlık alanın dışına taşınarak, yapılan masrafları izin sahibinden rızaen, ödememesi durumunda yasal yollarla tahsil edilir. Ancak pasa döküm alanı, atık barajı gibi taşınması mümkün olmayan tesis veya altyapı tesisleri için bu hüküm uygulanmayarak rehabilitasyon projesine göre izin sahibince rehabilite edilir

(5) Kazı gerektiren maden arama veya rehabilitasyon projesi istenmeyen tesis ve altyapı tesis izinlerinde madencilik faaliyetleri ile bozulan alan izin sahibince izin öncesi topoğrafik yapı ile uyumlu hale getirilir. Aksi halde orman idaresince bu işlemler yapılır veya yaptırılır. yapılan masraflar yüzde elli fazlasıyla izin sahibinden rızaen, ödememesi durumunda yasal yollarla tahsil edilir. Ayrıca rehabilitasyon projesi istenmez.

(6) İzin sahibi, rehabilite çalışmalarını mücbir sebepler dışında herhangi bir şekilde sürekli olarak durdurursa, durma nedenine bağlı olmaksızın rehabilite çalışması; işin önemi ve ivedilik durumuna göre masrafları izin sahibi tarafından karşılanarak orman idaresince tamamlanır.

(7) İzinin devredilmesi durumunda söz konusu alanın rehabilite sorumluluğu yeni izin sahibi için de aynen geçerlidir.

(8) İzin herhangi bir nedenle iptal edilmesi, rehabilite sorumluluğunu ortadan kaldırmaz. İzin sahibi iptal öncesi işletilen alanın rehabilite çalışmalarını izin iptal kararının tebliğinden sonraki bir yıl içerisinde bitirmekle yükümlüdür. Rehabilite için verilen bu ek sürede madencilik faaliyetine izin verilmez. Bu süre için ek taahhüt senedi ve bedeller alınır. Aksi halde bu işlem orman idaresince yapılır veya yaptırılır. Yapılan masraflar izin sahibinden tahsil edilir.

(9) Ruhsat hukukunun sona ererek madencilik faaliyeti bitiminde uygulanacak bir yıllık rehabilite, üç yıllık veya madenin cinsine

<p>göre ÇED belgesi kapsamında verilen izleme sürecinde, alanın Maden İşleri Genel Müdürlüğünce yeniden ruhsatlandırılması ve Bakanlıkça izin verilmesi durumunda bulunduğu aşamaya bakılmaksızın rehabilite çalışması veya izleme çalışması kesilerek yeni izin sahibi madencilik faaliyetine başlar.</p>		
<p>9- Rehabilitasyon projesi MADDE 16 – (1) Rehabilitasyon projeleri; madencilik faaliyeti sonucunda oluşabilecek topoğrafik yapının madenin işletme projesine göre belirlenmesi sonrasında, rehabilite ile oluşturulabilecek yeni topoğrafyanın belirlenmesi, toprak ıslahı ve orman kurma esasları dikkate alınarak ormancılık bürosu tarafından Bakanlıkça izin verilen alanlar için düzenlenir. (2) İzin sahibi rehabilitasyon projesine uygun çalışmak zorundadır. Madencilik faaliyeti esnasında ortaya çıkan şartlar nedeniyle rehabilite çalışmasında bir değişiklik yapması gerektiğinde, bu değişikliği de içeren revize rehabilitasyon projesini en geç üç ay içerisinde bölge müdürlüğüne vermekle yükümlüdür. (3) Süre uzatımlarında ve ilave izinlerde rehabilitasyon projesinin revizyonu istenir. (4) Rehabilitasyon projelerinde; izin öncesi, izin alanındaki verimli toprağın depolanacağı alanlar gösterilir. Rehabilitasyon maksatlı olarak bu alanlara depolanan toprak kullanılır. İzin alanına dışarıdan toprak veya malzeme getirilemez. Ruhsat sahası içindeki izinlerden depolanan verimli toprak, idarenin uygun görmesi halinde aynı ruhsattaki diğer izin sahalarının rehabilitesinde kullanılabilir. (5) Rehabilitasyon projeleri ruhsat sahasındaki birbirine bitişik alanlar için düzenlenir. Ruhsat sahasındaki birbirine bitişik olmayan sahalar için ayrı rehabilitasyon projeleri düzenlenir. Farklı ruhsat sahalarında kalan ve birbirine bitişik olarak izin verilen alanlarda ortak rehabilitasyon projesi düzenlenir. Aynı</p>	<p>Madde içerisinde yer alan rehabilitasyon projelerinin mutlak surette en az bir maden mühendisinin de görüşü ve imzası alınarak düzenlenmesi gerekmektedir.</p> <p><u>Maden Kanunu'nda faaliyet sonrası işletme alanının çevre ile uyumlu hale getirilmesini de içeren işletme projesinin en az bir maden mühendisi tarafından düzenlenmesi zorunluluğunun konulmasının sebebidir.</u> Bu sebeplerden birincisi; işletme projesinin, proje ile ilgili genel bilgileri, üretim sahası ile ilgili bilgileri, projenin teknik yönünü, işletme yöntemini, çevre ile uyum planını, projenin mali boyutunu, işletme dönemindeki gelir ve gider tahminlerini içeren geniş kapsamlı ve birbiri ile bağlantılı konuları içeren bir proje olmasından kaynaklanmaktadır. Bu denli grift ve başlangıç aşamasında bir bütün olarak planlanması önemli olan projelerin getireceği maliyet hesaplarının bir arada değerlendirilmesi gerekmektedir.</p> <p><u>Maden kapatma planlamasının ana amacı, doğaya yeniden kazandırma ve iyileştirme çalışmalarının düzenli olarak yapılmasını ve rezerv bittikten sonra yapılacak iyileştirme</u></p>	

ruhsat alanında eş zamanlı talep edilen izinlerde tek bir rehabilitasyon projesi tanzim edilebilir.

(6) Rehabilitasyon projesinde çevre şartları dikkate alınarak tüm canlılara güvenli bir ortam oluşturulur.

(7) Madencilik faaliyetleri esnasında veya sonucunda ortaya çıkan atıkların depolandığı alanlarda pasa ve cevherin tozuması, su ve hava akımlarına bağlı olarak dağılmaları nedeniyle ormanları etkilememesi için alınacak önlemler belirtilir.

(8) Şev açıları, kademe/basamak boyutları uzun süreli stabilite dikkate alınarak belirlenir. Zorunlu olmadıkça bütün şev yüzeyleri, dayanma duvarı ile tutulmaksızın doğal hâli ile stabil olacak şekilde düzenlenir.

(9) Kesme, kamalama, çivileme yöntemiyle işletilen madenlerde şev ve yamaç stabilitesini sağlamak için ilave bir işlem yapılmaz, basamak ve şev açıları mevcut hâliyle bırakılır.

(10) Faaliyet alanına dışarıdan yüzeysel akış veya yağışlarla oluşacak su akışının önlenmesi, faaliyet alanındaki suların dışarıya güvenli şekilde deşarjı için alınacak önlemler belirtilir.

(11) Yüzeyden alt kotlara doğru daralarak gelişen çukur şeklindeki kazı alanlarının yeniden düzenlenmesi ve yapısal stabilitenin sağlanmasında, oluşan çukurun şev stabilitesi kesin olarak sağlanmadıkça rehabilite çalışmaları ile ilgili diğer işlemlerden hiçbiri yapılamaz. Kayaçların türüne ve çukur derinliğine bağlı olarak ortaya çıkabilen taban yükselmesi veya yüzey oynamalarının saptanması durumunda, stabilite kesin olarak sağlanıncaya kadar düzenli taban dolgusu yapılması veya hareketliliği önleyici başka bir önlem alınması zorunludur.

(12) Yığınların üst tabakaları suyun yerçekimi ile drenajına imkân verecek eğime sahip ve aynı zamanda su erozyonuna karşı korunmayı sağlayıcı şekilde biçimlendirilir. Bu şekildeki pasa oluşumlarında rehabilitasyon projesine ek olarak kademeli kapatma planı da düzenlenir.

(13) Madencilik faaliyeti için izin verilen alanlarda yangına,

ve doğaya yeniden kazandırma maliyetlerinin en aza indirilmesini sağlamaktır. Plan çoğunlukla ruhsat başvurularında, ortaya çıkabilecek olası durumlar alınarak yapılmakta; arama faaliyetlerinden başlayarak madenciliğin her aşamasında ortaya çıkan fiili duruma göre her yıl düzenli olarak gözden geçirilerek güncellenmektedir. Maden kapatma planlaması, üretim planlaması gibi madenciliğin tüm ömrü boyunca madencilik faaliyetlerinin bütünleşik bir parçasıdır ve doğaya yeniden kazandırma bu planın önemli bir aşamasını içerir. Çevre ile uyum planının işletme projesi ile birlikte ele alınmaması durumunda, ne yürütülecek madencilik faaliyeti ne de faaliyet sonrası sahada yürütülecek olan çevre ile uyum çalışmaları sağlıklı olmayacaktır. Nasıl ki bir binanın mimari, inşaat ve elektrik projeleri bir bütün olarak ele alınmaksızın bir ev yapılırsa o evin ayakta durma şansı olmaz ise madencilik faaliyetleri ile rehabilitasyon çalışmalarının da bir arada gerçekleştirilmemesi durumunda o alanın yeniden ormanlık alana kavuşturulması mümkün olmayacaktır. İkinci neden coğrafi yapısı yapılan madencilik faaliyeti sonrası yapılan işin niteliği gereği değişecek olan bir maden sahasının işletme projesinden bağımsız olarak rehabilite edilmesinin fiilen mümkün olmamasından kaynaklanmaktadır. Yapılan madencilik

kundaklamaya veya kendiliğinden yanmaya ve orman yangınlarına karşı gerekli tedbirler alınır.

(14) Rehabilite çalışmaları sırasında insan ve yaban hayatına zarar gelebilecek alanlarda sahanın tel örgü, duvar gibi uygun bir malzeme ile çevrilmesi ve ikaz levhalarının asılması zorunludur.

(15) Rehabilite çalışmaları yapılan alanlarda, rehabilite çalışması yapıldığını gösteren tabela asılır.

(16) Bakanlığın gerek gördüğü izin alanlarında canlı veya cansız görüntü perdesi oluşturulur.

(17) Görüntü kirliliği oluşacak yerlerde yamaç meyilinin artmaya başladığı alt noktalarda tampon bölge bırakacak şekilde çalışmaya izin verilir.

faaliyetleri sonucu arazi yapısında çok büyük değişiklikler gerçekleşmektedir.

Maden tasarımı çevresel, sosyal ve kanuni gerekler kısıtlarını da gözeterek en az maliyetli maden çıkarmayı hedefler şekilde yapılmalıdır. Maden tasarımı ve planlaması aşamasında verilen kararların uzun vadede önemli sonuçları olduğundan risk tayinine dayalı bir yaklaşım geliştirilmesi ve maden kapatma ve doğaya yeniden kazandırma faaliyetleri göz önüne alınmalıdır. Hazırlık çalışmalarını yapan ekibin yapılan çalışmaların maden kapatma ve doğaya yeniden kazandırma çalışmalarına etkisi olduğunu konusunda bilgilendirilmesi, madenler hazırlık aşamasında bile kapanabileceğinden hazırlık çalışmalarının arazi tahribatını en az düzeyde yapacak şekilde uygulanması, maden kapatma ve doğaya yeniden kazandırma için yeterli finansal kaynak bulunması planın başarıya ulaşmasının en önemli faktörlerinden biridir. Kapatma ve doğaya yeniden kazandırmanın maliyeti hazırlanan plan üstünden hesaplanmalıdır.

Günümüzde değişen çevre ve sürdürülebilirlik değerleri ile madencilik sektörünün devamlılığının sağlanması için maden kapatma ve doğaya yeniden kazandırma planlamasının tüm madencilik çalışmaları içinde ve madenciliğin temel faaliyetleri arasında yer alması zorunludur.

Literatürde onarım, madencilik faaliyetleri

sonrası; tahrip edilmiş bir alanın verimliliğinin, ekolojik, ekonomik ve estetik değerlerin yeniden kazandırılmasını hedefleyen çalışmalar tanımlanmaktadır. Onarımın aşamaları, alan kullanım planlaması, yeniden düzenleme (kazı, döküm, su rejimi kontrolü, üst örtünün ayrı olarak toplanıp serilmesi vb.), iyileştirme (biyolojik onarım) ve izleme ve bakımdan oluşmaktadır.

Geri kazanım çalışmaları ise sadece alanın ağaçlandırılmasından ibaret değildir. Proje içerisinde ağaçlandırmanın yanı sıra, arazinin yapısına göre rekreasyon alanları (eğlence ve dinlenme yerleri, parklar, halka açık alanlar), su kullanımı (balıkçılık), yaban hayatı koruma alanlarının da göz önünde bulundurulması gerekmektedir. İyileşmeden beklenen yararlar, etkilenen alanların ekolojik ve ekonomik değerlerinin yeniden kazanılması ve arazinin güzel bir peyzaj görünümüne sahip olmasıdır.

Rehabilitasyonun projelendirilmesinin bu kıstaslar göz önünde bulundurulduğunda sadece ilgili alanın ağaçlandırılmasından ibaret olmadığı görülmektedir.

Üçüncü neden olarak ise Taslak Yönetmelikte belirtilen ve ormancılık bürolarınca projede düzenlenmesi gerektiği belirtilen şevler, basamaklar, ocak çukurları, yeraltı ocağı giriş ve çıkışları, tasmanlar ile ilgili alınacak güvenlik önlemleri ile pasa ve

	<p>döküm alanları, atık sahaları, depolama alanları ve benzeri yerlerle ilgili alınacak güvenlik önlemleri gibi hususların maden mühendisliğini ilgilendiren konular olması ve bu konular ile ilgili eğitimin yalnızca maden mühendisliği bölümlerinde ders olarak okutulmuş olduğunun Taslak Yönetmelik düzenlenirken göz önünde bulundurulmamış olmasından kaynaklanmaktadır. Bu konulara ilişkin olarak orman mühendisliği bölümlerinde hiçbir ders verilmemektedir. Bu nedenlerle projeler hazırlanırken mutlak surette en az bir maden mühendisinin de projede yer alarak projeye imza atması gerekmektedir.</p>	
<p>10- Bedellerin tespiti ve tahsili MADDE 18 – (1) Bu Yönetmeliğe göre verilecek izinlerde alınacak bedellerden;</p> <p>a) Ağaçlandırma bedeli; Genel müdürlükçe, Asgari Ücret Tespit Komisyonu tarafından yılın ikinci yarısı için tespit edilen 16 yaşını doldurmuş işçilerin bir günlük normal çalışma karşılığı asgari ücretlerinin 294 gün/hektar katsayısıyla çarpımı sonucu belirlenen ağaçlandırma birim hektar bedelinin izin alanı ile çarpımı sonucu,</p> <p>b) Arazi izin bedeli; Metrekare cinsinden talep alanı ile cari yıl ağaçlandırma birim metrekare bedelinin, bu Yönetmeliğin ekinde yer alan izin türü katsayısının(Ek:1), ekolojik denge katsayısının (Ek:2) ve il katsayısının (EK:3) çarpımı sonucu,</p> <p>c) Toprak dolgu bedeli; Toprak dolgu yapılacak alanlarda, cari yıl ağaçlandırma hektar bedelinin onbine bölünmesi sonucu bulunacak değer toplam dolgu hacmi ile çarpımı sonucu,</p> <p>ç)İzin devir bedeli; Cari yıl ağaçlandırma birim metrekare bedelinin, devri talep edilen iznin metrekare cinsinden alanı ile</p>	<p>Aynı maddenin 11. bendinde bu bedelin işletme başlangıç yılında 1 defaya mahsus alınacağını ve rehabilitasyon sonucunda faizsiz iade edileceği belirtilmektedir. Maden kanununda bu şekilde zaten bir uygulama mevcut. Ve yeni işletmeye başlayacak yatırımcı için böyle bir paranın ödenmesi yatırımcının önünde bir engel olarak çıkacaktır. Örneğin 1.000.000 metrekarelik alan için cari yıl ağaçlandırma bedeli 1 TL olarak alınırsa madenci yatırıma başlar başlamaz 1.000.000.TL ağaçlandırma bedeli ve 3.000.000.TL rehabilitasyon bedeli olmak üzere toplam 4.000.000 TL. gibi bir rakamı defaten ödeyecek ve yıllarca devam edecek işletme süresinde bu para değer kazanmadan atıl olarak kalacak. Ve</p>	

çarpımı sonucu,

(d) Rehabilitasyon bedeli; Bu yönetmelik hükümlerine göre rehabilitasyon projesi hazırlanan izinlerden cari yıl ağaçlandırma birim metrekare bedelinin üç katı ile izin verilen alanın metrekare cinsinden çarpımı sonucu,

(e) Toprak dolgu hasılat payı: İzin verilen arazi üzerindeki toprak dolgu faaliyetine ait yılın ilk günü ile son günü arasında tahsil edilmiş olsun veya olmasın tahakkuk eden her türlü satış hasılatı, hizmet satış bedelleri izne esas konu dahilindeki her türlü kira gelirleri, faiz gelirleri ile izin verilen alan içerisinde herhangi bir isim altında elde edilen gelirlerin tekdüzen muhasebe sistemindeki gelir tablosuna esas net satışlar ve gelir tablosu içeriğinden bulunan diğer olağan gelir ve karlar ile diğer olağan dışı gelir ve karların toplamının yüzde yirmi (%20)'sidir.

(f) Ön izin bedeli; izin alanının metre karesi ile cari yıl ağaçlandırma birim metrekare bedelinin 1/5'i ile çarpımı sonucu bulunacak bedel ön izin bedeli olarak bir defaya mahsus alınır, süre uzatmalarında bedel alınmaz.

(2) Ağaçlandırma bedeli izin başlangıcında bir defaya mahsus defaten izin sahibi tarafından ödenir.

(3) Arazi izin bedeli izin başlangıç tarihi esas alınarak bildirim gerek kalmaksızın her yıl defaten izin sahibi tarafından ödenir. Müteakip yıllara ait arazi izin bedeli BAK oranında artırılmak suretiyle tespit edilerek bildirim gerek kalmaksızın izin başlangıç tarihinde defaten izin sahibi tarafından ödenir.

(4) Toprak dolgu bedeli izin başlangıcında defaten bir defaya mahsus izin sahibi tarafından ödenir.

(5) İzin devir bedeli ruhsatın devir alındığı tarihten itibaren altı ay içerisinde ödeme tarihindeki cari yıl bedeli üzerinden bir defaya mahsus defaten izin sahibi tarafından ödenir.

(6) Ek Devlet hakkı, her yıl Haziran ayı son günü mesai bitimine kadar izin sahibi tarafından ödenir.

(7) Bedel hesaplarında Devlet ormanına isabet eden bölümler

rehabilitasyon yapıldıktan sonra iade edilecek olan bedele faiz tahakkuk edilmediğinden 10 yıllık bir işletme sürecinde paranın değeri % 50 oranında azalacaktır.

esas alınır.

(8) Sonraki yıl bedellerinin peşin ödenmesinin talep edilmesi halinde ödenmesi talep edilen yıllara ait bedeller ödemenin yapıldığı yıl bedeli üzerinden defaten izin sahibi tarafından ödenir.

(9) Bu Yönetmelik hükümlerine göre hesaplanan arazi izin bedeli, toprak dolgu bedeli, ağaçlandırma bedeli, izin devir bedeli, rehabilitasyon bedeli, toprak dolgu hasılat payı, ek Devlet hakkı ile teminat Genel Müdürlük özel bütçe hesabına yatırılır.

(10) Madencilik faaliyetleri için verilen izinlerden 3/9/2005 tarihli ve 25925 sayılı Resmî Gazete' de yayımlanan Ağaçlandırma ve Erozyon Kontrolü Hizmetlerine İlişkin Usul ve Esaslar' ın 4 üncü maddesinin birinci fıkrasının (c) bendinde belirtilen gelir ile 13/06/2012 tarihli ve 28322 sayılı Resmî Gazete' de yayımlanan Orman Köylülerinin Kalkındırılmalarının Desteklenmesi Faaliyetlerine İlişkin Yönetmelik'in 5 inci maddesinin birinci fıkrasının (b) bendinde belirtilen gelir alınmaz.

(11) Rehabilitasyon bedeli izin başlangıcında bir defaya mahsus defaten alınır. Sahanın rehabilite edilerek geri teslim edilmesi halinde rehabilitasyon bedeli faizsiz olarak iade edilir.

(12) Toprak dolgu izinlerinin üçüncü kişi veya kuruluşlara işlettirilmesi halinde işletmecilerin yapacakları kiraya verme işlemi de dahil olmak üzere kiraya verenlerden kira bedeli üzerinden, son kiracı olan işletmeciden ise işletme hasılatı üzerinden yüzde yirmi (%20) hasılat payı alınır. İşletmecilerden işletme hasılatı üzerinden yüzde yirmi (%20) hasılat payının her yıl ödeneceğine ilişkin taahhüt senedi alınır. Bu izne ait işletme hasılatına esas belge izin sahibi belediyece düzenlenerek orman idaresine verilir, aksi halde bölge müdürlüğüne resen tespit edilerek izin sahibi belediyeden tahsil edilir. Toprak dolgu hasılat payı takip eden yılın mayıs ayı sonuna kadar izin sahibi tarafından ödenir.

<p>(13) Devlet idareleri ile kamu kurum ve kuruluşlarından ön izin süresi içinde herhangi bir bedel alınmaz.</p>		
<p>11- Teminat MADDE 20 – <u>(1) Teminat; her yıl Genel Müdürlükçe belirlenen değerdir. İzin başlangıcında bir defa alınır . Süre uzatımlarında, izin devirlerinde veya en geç on yılda bir güncellenir. Genel bütçe kapsamındaki kamu idareleri ile kamu kurum ve kuruluşlarından teminat alınmaz.</u> (2) Alınan teminat her ne suretle olursa olsun haczedilemez, üzerine ihtiyati tedbir konulamaz, tespit ve tahsiline itiraz edilemez. (3) Teminat olarak alınan değerler, gerekli hallerde birbiriyle değiştirilebilir.</p>	<p>Belirtilen bu teminat Çevre uyum teminatı adı altında Maden işleri Genel Müdürlüğü tarafından zaten talep edilmekte ve her yıl güncellenmektedir.</p>	
<p>12- İzin rapor eklerinin hazırlanması ve onaylanması MADDE 25 – (1) Genel bütçe kapsamındaki kamu idareleri ile kamu kurum ve kuruluşlarında ve şirket bünyelerinde görevli Orman mühendisi veya Orman yüksek mühendislerince düzenlenenler hariç olmak üzere talep alanlarının 1/25000 ölçekli memleket haritası, orman kadastro ve meşcere haritası üzerinde gösterilmesi ormancılık bürosu tarafından düzenlenerek imzalanır, heyetçe kontrol edilerek onaylanır. (2) Genel bütçe kapsamındaki kamu idareleri ile kamu kurum ve kuruluşlarında ve şirket bünyelerinde görevli Orman mühendisi veya Orman yüksek mühendislerince düzenlenenler hariç olmak üzere rehabilitasyon ve toprak dolgu projeleri ormancılık bürosu tarafından düzenlenir, heyetçe uygunluğu kontrol edilen projeler bölge müdürlüğüne onaylanır. (3) Genel bütçe kapsamındaki kamu idareleri ile kamu kurum ve kuruluşlarınca yapılacak müracaatlarda ruhsat ve diğer evrakın aslı veya kurum amirince onaylı suretlerinin verilmesi istenir. (4) Gerçek ve tüzel kişilerce bölge müdürlüğüne verilen dört takım evrakın birinci takımının aslı veya noter onaylı olması;</p>	<p>Madde içerisinde yer alan rehabilitasyon ve toprak dolgu projelerinin mutlak surette en az bir maden mühendisinin de görüşü ve imzası alınarak düzenlenmesi gerekmektedir.</p> <p><u>Maden Kanunu'nda faaliyet sonrası işletme alanının çevre ile uyumlu hale getirilmesini de içeren işletme projesinin en az bir maden mühendisi tarafından düzenlenmesi zorunluluğunun konulmasının sebebidir.</u> Bu sebeplerden birincisi işletme projesinin, proje ile ilgili genel bilgileri, üretim sahası ile ilgili bilgileri, projenin teknik yönünü, işletme yöntemini, çevre ile uyum planını, projenin mali boyutunu, işletme dönemindeki gelir ve gider tahminlerini içeren geniş kapsamlı ve birbiri ile bağlantılı konuları içeren bir proje olmasından kaynaklanmaktadır. Bu denli grift ve başlangıç aşamasında bir bütün</p>	

diğer suretlerin ise aslına uygunluğu ormancılık bürosu tarafından kontrol edilerek onaylanır. Evrakın aslına uygunluğu bölge müdürlüğünce kontrol edilir.

(5) Taahhüt senetleri noter tarafından onaylanır. Ancak; genel bütçe kapsamındaki kamu idareleri ile kamu kurum ve kuruluşlarından alınacak taahhüt senedi kurum yetkilisi tarafından onaylanır, noter onayı aranmaz.

(6) Orman kadastro henüz yapılmamış yerlerde orman kadastro haritası istenmez.

(7) İzin talebine ait tüm bilgi ve belgeler dijital ortamda bölge müdürlüğüne verilir.

(8) Teknik rapor ormancılık bürosu tarafından hazırlanır ve orman idaresine verilir. Teknik raporda; izin sahasının ve rehabilitenin safahatı ve halihazır durumu gösterilir, ayrıca cari yıl bedelleri ile ek Devlet hakkına ilişkin bilgiler yer alır. Rapor ekine Maden İşleri Genel Müdürlüğüne verilen satış bilgi formunun bir sureti ile ek Devlet hakkının ödendiğine dair makbuzun eklenmesi zorunludur.

olarak planlaması gereken projelerin getireceği maliyet hesaplarının bir arada değerlendirilmesi gerekmektedir.

Maden kapatma planlamasının ana amacı doğaya yeniden kazandırma ve iyileştirme çalışmalarının düzenli olarak yapılmasını ve rezerv bittikten sonra yapılacak iyileştirme ve doğaya yeniden kazandırma maliyetlerinin en aza indirilmesini sağlamaktır. Plan çoğunlukla ruhsat başvurularında, ortaya çıkabilecek olası durumlar alınarak yapılmakta; arama faaliyetlerinden başlayarak madenciliğin her aşamasında ortaya çıkan fiili duruma göre her yıl düzenli olarak gözden geçirilerek güncellenmektedir. Maden kapatma planlaması, üretim planlaması gibi madenciliğin tüm ömrü boyunca madencilik faaliyetlerinin bütünleşik bir parçasıdır ve doğaya yeniden kazandırma bu planın önemli bir aşamasını içerir. Çevre ile uyum planının işletme projesi ile birlikte ele alınmaması durumunda, ne yürütülecek madencilik faaliyeti ne de faaliyet sonrası sahada yürütülecek olan çevre ile uyum çalışmaları sağlıklı olmayacaktır. Nasıl ki bir binanın mimari, inşaat ve elektrik projeleri bir bütün olarak ele alınmaksızın bir ev yapılırsa o evin ayakta durma şansı olmaz ise madencilik faaliyetleri ile rehabilitasyon çalışmalarının da bir arada gerçekleştirilmemesi durumunda o alanın

yeniden ormanlık alana kavuşturulması mümkün olmayacaktır.

İkinci neden coğrafi yapısı yapılan madencilik faaliyeti sonrası yapılan işin niteliği gereği değişecek olan bir maden sahasının işletme projesinden bağımsız olarak rehabilite edilmesinin fiilen mümkün olmamasından kaynaklanmaktadır. Yapılan madencilik faaliyetleri sonucu arazi yapısında çok büyük değişiklikler gerçekleşmektedir.

Maden tasarımı çevresel, sosyal ve kanuni gerekler kısıtlarını da gözeterek en az maliyetli maden çıkarmayı hedefler şekilde yapılmalıdır. Maden tasarımı ve planlaması aşamasında verilen kararların uzun vadede önemli sonuçları olduğundan risk tayinine dayalı bir yaklaşım geliştirilmesi ve maden kapatma ve doğaya yeniden kazandırma faaliyetleri göz önüne alınmalıdır. Hazırlık çalışmalarını yapan ekibin yapılan çalışmaların maden kapatma ve doğaya yeniden kazandırma çalışmalarına etkisi olduğunu konusunda bilgilendirilmesi, madenler hazırlık aşamasında bile kapanabileceğinden hazırlık çalışmalarının arazi tahribatını en az düzeyde yapacak şekilde uygulanması, maden kapatma ve doğaya yeniden kazandırma için yeterli finansal kaynak bulunması planın başarıya ulaşmasının en önemli faktörlerinden biridir. Kapatma ve doğaya yeniden kazandırmanın maliyeti hazırlanan plan üstünden hesaplanmalıdır.

Günümüzde değişen çevre ve sürdürülebilirlik değerleri ile madencilik sektörünün devamlılığının sağlanması için maden kapatma ve doğaya yeniden kazandırma planlamasının tüm madencilik çalışmaları içinde ve madenciliğin temel faaliyetleri arasında yer alması zorunludur.

Literatürde onarım, madencilik faaliyetleri sonrası; tahrip edilmiş bir alanın verimliliğinin, ekolojik, ekonomik ve estetik değerlerin yeniden kazandırılmasını hedefleyen çalışmalar tanımlanmaktadır. Onarımın aşamaları, alan kullanım planlaması, yeniden düzenleme (kazı, döküm, su rejimi kontrolü, üst örtünün ayrı olarak toplanıp serilmesi vb.), iyileştirme (biyolojik onarım) ve izleme ve bakımdan oluşmaktadır.

Geri kazanım çalışmaları ise sadece alanın ağaçlandırılmasından ibaret değildir. Proje içerisinde ağaçlandırmanın yanı sıra, arazinin yapısına göre rekreasyon alanları (eğlence ve dinlenme yerleri, parklar, halka açık alanlar), su kullanımı (balıkçılık), yaban hayatı koruma alanlarının da göz önünde bulundurulması gerekmektedir. İyileşmeden beklenen yararlar, etkilenen alanların ekolojik ve ekonomik değerlerinin yeniden kazanılması ve arazinin güzel bir peyzaj görünümüne sahip olmasıdır.

Rehabilitasyonun projelendirilmesinin bu kıstaslar göz önünde bulundurulduğunda

	<p>sadece ilgili alanın ağaçlandırılmasından ibaret olmadığı görülmektedir.</p> <p>Üçüncü neden olarak ise Taslak Yönetmelikte belirtilen ve ormancılık bürolarınca projede düzenlenmesi gerektiği belirtilen şevler, basamaklar, ocak çukurları, yeraltı ocağı giriş ve çıkışları, tasmanlar ile ilgili alınacak güvenlik önlemleri ile pasa ve döküm alanları, atık sahaları, depolama alanları ve benzeri yerlerle ilgili alınacak güvenlik önlemleri gibi hususların maden mühendisliğini ilgilendiren konular olması ve bu konular ile ilgili eğitimin yalnızca maden mühendisliği bölümlerinde ders olarak okutulmuş olduğunun Taslak Yönetmelik düzenlenirken göz önünde bulundurulmamış olmasından kaynaklanmaktadır. Bu konulara ilişkin olarak orman mühendisliği bölümlerinde hiçbir ders verilmemektedir.</p> <p>Bu nedenlerle projeler hazırlanırken mutlak surette en az bir maden mühendisinin de projede yer alarak projeye imza atması gerekmektedir.</p>	
<p>13- İzin sahalarının kontrolü ve sorumluluk</p> <p>MADDE 26 – (1) İzin sahaları takvim yılı içinde en az bir defa dosya ve arazi üzerinde heyetçe kontrol edilerek tutanak tanzim edilir. <u>Bölge müdürlüğü izin sahalarının kontrolünü serbest yeminli ormancılık bürolarına da yaptırabilir.</u> Tanzim edilen tutanak bölge müdürlüğü tarafından değerlendirilerek kontrol edilen izinlerin yüzde birinden az olmamak kaydıyla seçilen izinler sondaj mahiyetinde incelemeye tabi tutulur. Ayrıca izin sahaları koruma ekiplerince çalışma programları çerçevesinde periyodik olarak kontrol edilir.</p>	<p>Metinde bulunan Bölge müdürlüğü izin sahalarının kontrolünü serbest yeminli ormancılık bürolarına da yaptırabilir hükmü Anayasa'nın 128. maddesi "Devletin, kamu iktisadi teşebbüsleri ve diğer kamu tüzelkişilerinin genel idare esaslarına göre yürütmekle yükümlü oldukları kamu hizmetlerinin gerektirdiği asli ve sürekli görevlerin, memurlar ve diğer kamu görevlileri eliyle yürütüleceği" kuralına</p>	

<p>(2) Bu Yönetmelik gereği izin verilen alanlarda her türlü hak ve yükümlülük izin sahibine aittir. İzin sahibi ile üçüncü kişi veya kuruluşlar arasındaki sözleşmeye dayanılarak yapılan faaliyetlerden üçüncü kişi izin sahibi ile birlikte sorumludur.</p> <p>(3) İzinsiz yapılan madencilik faaliyetleri ile izin verilen alanlardaki sınırı aşanlar için düzenlenen suç tutanağı ayrıca Maden İşleri Genel Müdürlüğüne Bölge müdürlüğüne bildirilir.</p> <p>(4) Verilen izin maksadı dışında kullanılamaz.</p>	<p>aykırıdır.</p>									
<p>14- EK:1</p> <table border="1" data-bbox="174 624 936 879"> <thead> <tr> <th>İzin Türü</th> <th>Katsayı</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Maden arama, işletme ve hammadde üretim izinleri</td> <td>0,75</td> </tr> <tr> <td>Maden tesis ve altyapı tesis izinleri</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Toprak dolgu izinleri</td> <td>0,75</td> </tr> </tbody> </table>	İzin Türü	Katsayı	Maden arama, işletme ve hammadde üretim izinleri	0,75	Maden tesis ve altyapı tesis izinleri	1	Toprak dolgu izinleri	0,75	<p>Yapılan bu katsayı grafiğine göre madencilik faaliyetlerinin yoğun olduğu bölgelerde alınacak izinlerde uygulanacak katsayılara bakıldığında diğer illerde yapılacak olan madencilik faaliyetleri izin bedellerinden 4-5 kat daha fazla olmaktadır.</p> <p>Böyle bir durumda eşitlik ilkesine aykırı bir durum ortaya çıkacaktır. Böyle bir katsayı yapmak yerine alınacak izinlerin alan büyüklüğüne göre uygulama yapılmalı ve orman kapalılıkları değil, o ormanlarda bulunan ağaçların yaşlarına göre fiyatlandırma katsayısı belirlenmelidir. Belirlenen katsayılar son derece yüksek olup yıllık kira bedellerini yürürlükteki olan uygulamaya göre 4 ila 8 kat artırmaktadır. Bu durum sektörü zora sokacaktır. Bu katsayıların güncel değerlere çekilmesi gerekmektedir.</p>	
İzin Türü	Katsayı									
Maden arama, işletme ve hammadde üretim izinleri	0,75									
Maden tesis ve altyapı tesis izinleri	1									
Toprak dolgu izinleri	0,75									