GENEL GEREKÇE

19/7/2025 tarihli ve 7554 sayılı Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun ile 3213 sayılı Maden Kanununda değişiklikler yapılmıştır.

Bu değişiklikler sonucunda;

Madencilik yatırımlarıyla ilgili izin süreçlerinde diğer kamu kurum ve kuruluşlarından kaynaklanan gecikme ve tıkanmaları aşmak, hukuki öngörülebilirlik sağlamak amacıyla izinlerin ruhsat düzenlenmeden önce bizzat Maden ve Petrol İşleri Genel Müdürlüğünce alınması, bu sürecin en fazla dört ay içerisinde sonuçlandırılması, izinler alındıktan sonra yatırım yapılmaya hazır bir şekilde ruhsat verilmesi, verilen izinlerin işletme ruhsatı veya ruhsat süre uzatımı aşamalarında dahi devam etmesi, bunun mümkün olmadığı bazı durumlarda yatırımcının yatırım giderlerinin karşılanması, ilgili kurumlarca izin verilmeyen hâllerde ise Cumhurbaşkanı Yardımcısı başkanlığındaki Kurul tarafından nihai kararın verilmesi, izin veren kurumların ÇED aşamasında olumsuz görüş verememesi,

Madencilik faaliyeti için izin alınmış alanın sonradan izne tabi alan hâle gelse dahi maden yatırımcısının kazanılmış hakkının korunması,

Stratejik ve kritik madenlerin özel bir hukuki rejimle yönetilmesi, bu kapsamda tanımlarının ve belirlenmesininim yasal çerçevesinin oluşturulması, bu maden sahaları için acele kamulaştırma yapılabilmesi ve zorunlu olarak stoklanması,

Arama faaliyetlerinin en üst seviyede yapılması amacıyla gerekli yaptırımlar ve teşviklerin maden hukukumuza kazandırılması, arama faaliyetlerinin artırılması ve niteliğinin geliştirilmesi amacıyla arama dönemi yükümlülüklerinin yeniden belirlenmesi, yatırım teminatı alınması, IV. Grup madenlerin bent olarak ayrı ayrı ruhsatlandırılmasına imkân tanınması, işletme ruhsatı alınabilmesi için rezervin üç boyutuyla belirlenmiş olması,

İşletme ruhsatlarının süresi uzatımı işlemleri için asgari üretim faaliyetlerinin yapılmış olması şartı aranması,

Hükümden düşen sahaların zorunlu olarak ihale yoluyla ruhsatlandırılması uygulamasından vazgeçilerek gerekliliği somut gerekçelerle ortaya konulan bazı durumlarda bu sahaların müracaat yoluyla ruhsatlandırılması, rezerv, konum ve geçmiş bilgiler dikkate alınarak II. Grup (b) bendi ve IV. Grup maden ruhsatlarının ihale yoluyla ruhsatlandırılması,

sağlanmıştır.

Yapılan bu düzenlemeler gereğince, 11/12/2022 tarih ve 32040 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren Maden Yönetmeliğinde değişiklik yapılması zorunluluğu doğmuştur. Bu kapsamda hazırlanan Taslakla 3213 sayılı Kanunun 7 nci maddesinde zikredilen izinlerin alınması süreci ruhsat düzenlenme sürecinin önüne çekilmiştir. Ayrıca 3213 sayılı Kanunun 24 üncü maddesinin ikinci fıkrası uyarınca temdit şartı olarak kabul edilen "asgari üretim faaliyetleri" ibaresinin kapsamı belirlenmiştir. Bu Yönetmeliğin 15 inci maddesinin yedinci fıkrasında yapılan değişiklik uyarınca arama dönemi içinde üç boyutu ve miktarıyla belirlenmiş rezerv raporunun verilmesi zorunlu olduğu hüküm altına alındığından, asgari faaliyetlerin nitelik ve niceliği de rezervin üç boyutu ve miktarıyla belirlenebilecek seviyede artırılmıştır. 3213 sayılı Kanunun 30 uncu maddesinde yapılan değişikliğin sonucu olarak II. Grup (b) bendi ve IV. Grup madenler bakımından ruhsatlandırma süreçleri tekrar düzenlenmiştir. 3213 sayılı Kanunun 16 ncı ve 17 nci maddelerinde yapılan değişiklere paralel olarak arama dönemleri tekrar yapılandırılmış ve ruhsat sahibinin projedeki yükümlülükleri üzerinden hesaplanacak yatırım miktarının yüzde beşi kadar bir miktarın teminat olarak alınması yönünde düzenleme Yönetmeliğe dercedilmiştir. Diğer maddelerde yapılan değişikliklerde de Maden Yönetmeliğinin, 3213 sayılı Maden Kanununda 7554 sayılı Kanunla yapılan değişikliklere uyum sağlaması amaçlanmaktadır.

EK-1

GÖRÜŞ FORMU*

Görüş Bildiren Kurum:

Taslağın Geneli Üzerindeki Görüş ve Değerlendirme		
Mevcut Metin	**Taslak Metin**	**Öneri/Teklif Metni**
Değerlendirme		
Değerlendirme		
Değerlendirme		
Değerlendirme		

NOT: Mevcut metin ve taslak metin sütunları karşılaştırma cetveli ile aynı renk ve biçimde oluşturulur. Teklif metni ile yapılacak değişiklikler ise farklı renkte gösterilir.

* Taslaklar Hakkında Görüş Bildirilmesinde Kullanılacak Form

MADEN YÖNETMELİĞİNDE DEĞİŞİKLİK YAPILMASINA DAİR YÖNETMELİK TASLAĞI

GENEL GEREKÇE

19/7/2025 tarihli ve 7554 sayılı Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun ile 3213 sayılı Maden Kanununda değişiklikler yapılmıştır.

Bu değişiklikler sonucunda;

Madencilik yatırımlarıyla ilgili izin süreçlerinde diğer kamu kurum ve kuruluşlarından kaynaklanan gecikme ve tıkanmaları aşmak, hukuki öngörülebilirlik sağlamak amacıyla izinlerin ruhsat düzenlenmeden önce bizzat Maden ve Petrol İşleri Genel Müdürlüğünce alınması, bu sürecin en fazla dört ay içerisinde sonuçlandırılması, izinler alındıktan sonra yatırım yapılmaya hazır bir şekilde ruhsat verilmesi, verilen izinlerin işletme ruhsatı veya ruhsat süre uzatımı aşamalarında dahi devam etmesi, bunun mümkün olmadığı bazı durumlarda yatırımcının yatırım giderlerinin karşılanması, ilgili kurumlarca izin verilmeyen hâllerde ise Cumhurbaşkanı Yardımcısı başkanlığındaki Kurul tarafından nihai kararın verilmesi, izin veren kurumların ÇED aşamasında olumsuz görüş verememesi,

Madencilik faaliyeti için izin alınmış alanın sonradan izne tabi alan hâle gelse dahi maden yatırımcısının kazanılmış hakkının korunması,

Stratejik ve kritik madenlerin özel bir hukuki rejimle yönetilmesi, bu kapsamda tanımlarının ve belirlenmesininim yasal çerçevesinin oluşturulması, bu maden sahaları için acele kamulaştırma yapılabilmesi ve zorunlu olarak stoklanması,

Arama faaliyetlerinin en üst seviyede yapılması amacıyla gerekli yaptırımlar ve teşviklerin maden hukukumuza kazandırılması, arama faaliyetlerinin artırılması ve niteliğinin geliştirilmesi amacıyla arama dönemi yükümlülüklerinin yeniden belirlenmesi, yatırım teminatı alınması, IV. Grup madenlerin bent olarak ayrı ayrı ruhsatlandırılmasına imkân tanınması, işletme ruhsatı alınabilmesi için rezervin üç boyutuyla belirlenmiş olması,

İşletme ruhsatlarının süresi uzatımı işlemleri için asgari üretim faaliyetlerinin yapılmış olması şartı aranması,

Hükümden düşen sahaların zorunlu olarak ihale yoluyla ruhsatlandırılması uygulamasından vazgeçilerek gerekliliği somut gerekçelerle ortaya konulan bazı durumlarda bu sahaların müracaat yoluyla ruhsatlandırılması, rezerv, konum ve geçmiş bilgiler dikkate alınarak II. Grup (b) bendi ve IV. Grup maden ruhsatlarının ihale yoluyla ruhsatlandırılması,

sağlanmıştır.

Yapılan bu düzenlemeler gereğince, 11/12/2022 tarih ve 32040 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren Maden Yönetmeliğinde değişiklik yapılması zorunluluğu doğmuştur. Bu kapsamda hazırlanan Taslakla 3213 sayılı Kanunun 7 nci maddesinde zikredilen izinlerin alınması süreci ruhsat düzenlenme sürecinin önüne çekilmiştir. Ayrıca 3213 sayılı Kanunun 24 üncü maddesinin ikinci fıkrası uyarınca temdit şartı olarak kabul edilen "asgari üretim faaliyetleri" ibaresinin kapsamı belirlenmiştir. Bu Yönetmeliğin 15 inci maddesinin yedinci fıkrasında yapılan değişiklik uyarınca arama dönemi içinde üç boyutu ve miktarıyla belirlenmiş rezerv raporunun verilmesi zorunlu olduğu hüküm altına alındığından, asgari faaliyetlerin nitelik ve niceliği de rezervin

üç boyutu ve miktarıyla belirlenebilecek seviyede artırılmıştır. 3213 sayılı Kanunun 30 uncu maddesinde yapılan değişikliğin sonucu olarak II. Grup (b) bendi ve IV. Grup madenler bakımından ruhsatlandırma süreçleri tekrar düzenlenmiştir. 3213 sayılı Kanunun 16 ncı ve 17 nci maddelerinde yapılan değişiklere paralel olarak arama dönemleri tekrar yapılandırılmış ve ruhsat sahibinin projedeki yükümlülükleri üzerinden hesaplanacak yatırım miktarının yüzde beşi kadar bir miktarın teminat olarak alınması yönünde düzenleme Yönetmeliğe dercedilmiştir. Diğer maddelerde yapılan değişikliklerde de Maden Yönetmeliğinin, 3213 sayılı Maden Kanununda 7554 sayılı Kanunla yapılan değişikliklere uyum sağlaması amaçlanmaktadır.

MEVCUT METİN	TASLAK METİN
MADDE 1- 11/12/2022 tarihli ve 32040 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Maden Yönetmeliğinin 4 üncü maddesinin birinci fıkrasının (ıii) bendi aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir. "ıii) Ruhsat bedeli: Taban bedelinin, ruhsatın yürürlükte kaldığı takvim yılı sayısı, maden grubu, cinsi ve alan büyüklüklerine göre belirlenen katsayılarla çarpılarak Kanunun ekli (1) ve (2) sayılı tablolarında gösterildiği şekilde hesaplanarak her yıl ocak ayının sonuna kadar; arama ruhsatlarında tamamı Genel Müdürlüğün bütçesine ve işletme ruhsatlarında ise %30'u Genel Müdürlüğün bütçesine, %70'i ise genel bütçeye gelir kaydedilmek üzere Genel Müdürlüğün muhasebe birimi hesabına yatırılması gereken tutarı,"	
Tanımlar ve kısaltmalar **MADDE 4-** (1) Bu Yönetmelikte geçen; ıii) Ruhsat bedeli: Taban bedelinin, ruhsatın yürürlükte kaldığı takvim yılı sayısı, maden grubu, cinsi ve alan büyüklüklerine göre belirlenen katsayılarla çarpılarak Kanunun ekli (1) ve (2) sayılı tablolarında gösterildiği şekilde hesaplanarak her yıl ocak ayının sonuna kadar; arama ruhsatlarında tamamı Genel Müdürlüğün bütçesine ve işletme ruhsatlarında ise %30'u ~~çevre ile uyum planı çalışmalarını temin etmek üzere teminat olarak, %20'si Genel Müdürlüğün bütçesine, %50'si ise genel bütçeye~~ gelir kaydedilmek üzere Genel Müdürlüğün muhasebe birimi hesabına yatırılması gereken tutarı, … ifade eder.	**Tanımlar ve kısaltmalar** **MADDE 4-** (1) Bu Yönetmelikte geçen; … ıii) Ruhsat bedeli: Taban bedelinin, ruhsatın yürürlükte kaldığı takvim yılı sayısı, maden grubu, cinsi ve alan büyüklüklerine göre belirlenen katsayılarla çarpılarak Kanunun ekli (1) ve (2) sayılı tablolarında gösterildiği şekilde hesaplanarak her yıl ocak ayının sonuna kadar; arama ruhsatlarında tamamı Genel Müdürlüğün bütçesine ve işletme ruhsatlarında ise %30'u **Genel Müdürlüğün bütçesine, %70'i ise genel bütçeye** gelir kaydedilmek üzere Genel Müdürlüğün muhasebe birimi hesabına yatırılması gereken tutarı, … ifade eder.
MADDE 2- Aynı Yönetmeliğin 8 inci maddesinin üçüncü ve dördüncü fıkraları aşağıdaki şekilde değiştirilmiş, beşinci fıkrasının son cümlesi yürürlükten kaldırılmış ve maddeye aşağıdaki fıkralar eklenmiştir. "(3) I. Grup (b) bendi, II. Grup (a) ve (c) bendi madenler için doğrudan işletme ruhsatı, II. Grup (b) bendi, III., IV. ve V. Grup madenler için arama	

ruhsatı verilir. (4) I. Grup, II. Grup (a) ve (c) bendi, III. Grup ve V. Grup maden ruhsatları ihale ile, II. Grup (b) bendi ve IV. Grup madenlerin müracaat ile verilir. Sahayla ilgili geçmiş ruhsat ve çalışma bilgileri, mücavirindeki ve bölgedeki ruhsatlar kapsamında konum, rezerv bilgisi veya buluculuk raporuna istinaden Genel Müdürlük tarafından gerekliliği ortaya konulan hâllerde II. Grup (b) bendi ve IV. Grup maden sahaları da ihale ile verilir.” “(6) Müracaat sahibi tarafından başvuru; işletme ruhsat taban bedeli yatırılarak, elektronik sistem üzerinden yapılır. (7) Müracaatın alınmasına müteakip, başvurunun ilk müracaat veya ihale yoluyla ruhsatlandırılmasına Genel Müdürlükçe karar verilerek başvuru sahibine bildirilir. İhale yoluyla ruhsatlandırılmasına karar verilen alanlar ihalelik konuma getirilir. (8) İhale talepleri için, işletme ruhsat taban bedeli yatırılarak; erişim veya pafta, koordinat ve bent bazlı maden grubu bilgilerinin yer aldığı dilekçe ile başvuru yapılır.”	
Genel müracaat **MADDE 8-** (1) Kanunun 6 ncı maddesinde belirtilen nitelikleri taşıyan gerçek veya tüzel kişiler tarafından maden hakkı için I. Grup (a) bendi madenlerde büyükşehir belediyesi olan illerde valiliklere diğer illerde il özel idarelerine, diğer grup madenlerde Genel Müdürlüğe müracaat yapılır. (2) I. Grup (a) bendi madenlerde büyükşehir olan illerde valilikler, diğer illerde il özel idareleri, Genel Müdürlüğün uygun görüşünü alır. Genel Müdürlük, talep edilen alanın niteliğini, talep alanında diğer grup ruhsatların bulunup bulunmadığını, ruhsat bulunması halinde yapılan nazari ve/veya mahalli inceleme sonucunu dikkate alarak görüşünü bildirir. Diğer kamu kurum ve kuruluşlarının olumlu görüşünün alınmasını takiben valiliklerce/il özel idaresince ihale yolu ile işletme ruhsatı verilir. Bu madenlerin ihale bedeli büyükşehir belediyesi olan illerde ilgili muhasebe birimi hesabına, diğer illerde il özel idarelerinin hesabına yatırılır. (3) I. Grup (b) bendi, II. Grup (a) ve (c) bendi madenler için ~~ihale yoluyla~~ doğrudan işletme ruhsatı, III. ve V. Grup madenler için ~~ihale yoluyla~~ arama ruhsatı verilir. (4) II. Grup (b) bendi ve IV. Grup madenler için arama ruhsatı~~,~~	**Genel müracaat** **MADDE 8-** (1) Kanunun 6 ncı maddesinde belirtilen nitelikleri taşıyan gerçek veya tüzel kişiler tarafından maden hakkı için I. Grup (a) bendi madenlerde büyükşehir belediyesi olan illerde valiliklere diğer illerde il özel idarelerine, diğer grup madenlerde Genel Müdürlüğe müracaat yapılır. (2) I. Grup (a) bendi madenlerde büyükşehir olan illerde valilikler, diğer illerde il özel idareleri, Genel Müdürlüğün uygun görüşünü alır. Genel Müdürlük, talep edilen alanın niteliğini, talep alanında diğer grup ruhsatların bulunup bulunmadığını, ruhsat bulunması halinde yapılan nazari ve/veya mahalli inceleme sonucunu dikkate alarak görüşünü bildirir. Diğer kamu kurum ve kuruluşlarının olumlu görüşünün alınmasını takiben valiliklerce/il özel idaresince ihale yolu ile işletme ruhsatı verilir. Bu madenlerin ihale bedeli büyükşehir belediyesi olan illerde ilgili muhasebe birimi hesabına, diğer illerde il özel idarelerinin hesabına yatırılır. (3) I. Grup (b) bendi, II. Grup (a) ve (c) bendi madenler için doğrudan işletme ruhsatı, **II. Grup (b) bendi,** III., **IV.** ve V. Grup madenler için arama ruhsatı verilir. (4) **I. Grup, II. Grup (a) ve (c) bendi, III. Grup ve V. Grup maden**

~~Genel Müdürlüğe yapılacak ilk müracaat yoluyla verilir.~~ (5) II. Grup (b) bendi ve IV. Grup madenler için yapılan müracaatlarda öncelik hakkı esastır. Yapılan müracaatlar, müracaat numarası, gün, saat ve dakika esas alınarak değerlendirilir. ~~Müracaata esas olan bilgileri ve müracaat sonucunu içeren belgeler müracaat sahibine verilir.~~	**ruhsatları ihale ile, II. Grup (b) bendi ve IV. Grup madenlerin müracaat ile verilir. Sahayla ilgili geçmiş ruhsat ve çalışma bilgileri, mücavirindeki ve bölgedeki ruhsatlar kapsamında konum, rezerv bilgisi veya buluculuk raporuna istinaden Genel Müdürlük tarafından gerekliliği ortaya konulan hâllerde II. Grup (b) bendi ve IV. Grup maden sahaları da ihale ile verilir.** (5) II. Grup (b) bendi ve IV. Grup madenler için yapılan müracaatlarda öncelik hakkı esastır. Yapılan müracaatlar, müracaat numarası, gün, saat ve dakika esas alınarak değerlendirilir. **(6) Müracaat sahibi tarafından başvuru; işletme ruhsat taban bedeli yatırılarak, elektronik sistem üzerinden yapılır.** **(7) Müracaatın alınmasına müteakip, başvurunun ilk müracaat veya ihale yoluyla ruhsatlandırılmasına Genel Müdürlükçe karar verilerek başvuru sahibine bildirilir. İhale yoluyla ruhsatlandırılmasına karar verilen alanlar ihalelik konuma getirilir.** **(8) İhale talepleri için, işletme ruhsat taban bedeli yatırılarak; erişim veya pafta, koordinat ve bent bazlı maden grubu bilgilerinin yer aldığı dilekçe ile başvuru yapılır.**
MADDE 3- Aynı Yönetmeliğin 11 inci maddesinin birinci fıkrası aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir. “(1) İlk müracaat yoluyla hak sağlayan müracaatlar için uygunluk bildirim tarihinden itibaren, ihale yoluyla arama ruhsatı almaya hak sağlayan müracaatların ihale bedelinin yatırılmasından itibaren iki ay içinde talep sahibinin aşağıdaki belgeleri tamamlayarak Genel Müdürlüğe vermesi zorunludur: a) Gerçek kişiler; 1) T.C. kimlik numarası beyanı, 2) Onaylı imza beyanı, 3) Ruhsat bedelinin yatırıldığına dair belge, 4) Ek-6’da yer alan ilk müracaat taahhütnamesi ve belgeleri,	

5) Ek-7'de yer alan ön inceleme raporu, 6) Ek-8'de yer alan maden arama projesi, 7) Mali yeterlilik belgeleri, 8) Aktif edilmiş kayıtlı elektronik posta adresi (KEP) veya UETS adresi, 9) Yatırım teminatı şartının sağlandığına dair belge. b) Tüzel kişiler; 1) Müracaatçı tüzel kişiye ait güncel şirket ana sözleşmesini, yönetim kurulunu ve şirketin ortaklarının pay oranlarını içeren Türkiye Ticaret Sicili Gazetesi örneği, 2) Tüzel kişinin bağlı olduğu vergi dairesi, ili ve vergi numarasını gösterir belge, 3) Tüzel kişiyi temsil ve ilzama yetkili kişileri gösteren sicil tasdiknamesi, 4) Ruhsat bedelinin yatırıldığına dair belge, 5) Ek-6'da yer alan ilk müracaat taahhütnamesi ve belgeleri, 6) Yatırım teminatı şartının sağlandığına dair belge. 7) Ek-7'de yer alan ön inceleme raporu, 8) Ek-8'de yer alan maden arama projesi, 9) Mali yeterlilik belgeleri, 10) Aktif edilmiş kayıtlı elektronik posta adresi (KEP) veya UETS adresi, 11) Ortaklık teyit belgesi ve ticaret sicil tasdiknamesi."	
Arama ruhsatı düzenlenmesi için gerekli belgeler **MADDE 11-** (1) İlk müracaat yoluyla hak sağlayan müracaatlar~~ın ruhsatlandırılması~~ için uygunluk bildirim tarihinden itibaren, ihale yoluyla arama ruhsatı almaya hak sağlayan müracaatların ihale bedelinin yatırılmasından itibaren ~~müteakip arama ruhsatının düzenlenebilmesi için~~ iki ay içinde talep sahibinin aşağıdaki belgeleri tamamlayarak Genel Müdürlüğe vermesi zorunludur: a) Gerçek kişiler; 1) T.C. kimlik numarası beyanı, 2) Onaylı imza beyanı,	**Arama ruhsatı düzenlenmesi için gerekli belgeler** **MADDE 11-** (1) İlk müracaat yoluyla hak sağlayan müracaatlar için uygunluk bildirim tarihinden itibaren, ihale yoluyla arama ruhsatı almaya hak sağlayan müracaatların ihale bedelinin yatırılmasından itibaren iki ay içinde talep sahibinin aşağıdaki belgeleri tamamlayarak Genel Müdürlüğe vermesi zorunludur: a) Gerçek kişiler; 1) T.C. kimlik numarası beyanı, 2) Onaylı imza beyanı,

3) Ruhsat bedelinin yatırıldığına dair belge, 4) Ek-7'de yer alan ön inceleme raporu, 5) Ek-8'de yer alan maden arama projesi, 6) Mali yeterlilik belgeleri, 7) Aktif edilmiş kayıtlı elektronik posta adresi (KEP) veya UETS adresi, b) Tüzel kişiler; 1) Müracaatçı tüzel kişiye ait güncel şirket ana sözleşmesini, yönetim kurulunu ve şirketin ortaklarının pay oranlarını ~~içeren ticaret sicil müdürlüğünden onaylı~~ Türkiye Ticaret Sicili Gazetesi örneği, 2) Tüzel kişinin bağlı olduğu vergi dairesi, ili ve vergi numarasını gösterir belge, 3) Tüzel kişiyi temsil ve ilzama yetkili kişileri~~n~~ sicil tasdiknamesi, 4) Ruhsat bedelinin yatırıldığına dair belge, 5) Ek-7'de yer alan ön inceleme raporu, 6) Ek-8'de yer alan maden arama projesi, 7) Mali yeterlilik belgeleri, 8) Aktif edilmiş kayıtlı elektronik posta adresi (KEP) veya UETS adresi, 9) Ortaklık teyit belgesi ve ticaret sicil tasdiknamesi.	3) Ruhsat bedelinin yatırıldığına dair belge, 4) **Ek-6'da yer alan ilk müracaat taahhütnamesi ve belgeleri,** **5)** Ek-7'de yer alan ön inceleme raporu, **6)** Ek-8'de yer alan maden arama projesi, **7)** Mali yeterlilik belgeleri, **8)** Aktif edilmiş kayıtlı elektronik posta adresi (KEP) veya UETS adresi, **9) Yatırım teminatı şartının sağlandığına dair belge.** b) Tüzel kişiler; 1) Müracaatçı tüzel kişiye ait güncel şirket ana sözleşmesini, yönetim kurulunu ve şirketin ortaklarının pay oranlarını içeren Türkiye Ticaret Sicili Gazetesi örneği, 2) Tüzel kişinin bağlı olduğu vergi dairesi, ili ve vergi numarasını gösterir belge, 3) Tüzel kişiyi temsil ve ilzama yetkili kişileri **gösteren** sicil tasdiknamesi, 4) Ruhsat bedelinin yatırıldığına dair belge, **5) Ek-6'da yer alan ilk müracaat taahhütnamesi ve belgeleri,** **6) Yatırım teminatı şartının sağlandığına dair belge.** **7)** Ek-7'de yer alan ön inceleme raporu, **8)** Ek-8'de yer alan maden arama projesi, **9)** Mali yeterlilik belgeleri, **10)** Aktif edilmiş kayıtlı elektronik posta adresi (KEP) veya UETS adresi, **11)** Ortaklık teyit belgesi ve ticaret sicil tasdiknamesi.

MADDE 4- Aynı Yönetmeliğin 14 üncü maddesi aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir. "(1) Sahanın ilk müracaat ile ruhsatlandırılmasının uygun bulunması halinde; a) Kanunun 7 nci maddesinin ikinci fıkrasında belirtilen izne tabi alanlar dahilinde kalmadığı tespit edilen sahalar için 11 inci maddede belirtilen belgelerin verilmesini müteakip arama ruhsatı düzenlenir. b) Kanunun 7 nci maddesinin ikinci fıkrasında belirtilen izne tabi alanlar dahilinde kısmen ya da tamamen kaldığı tespit edilen müracaatlar için, 11 inci maddede belirtilen belgelerin verilmesine müteakip Kanunun 7 nci maddesinin üçüncü ve dördüncü fıkralarında öngörülen izin süreçleri başlatılır. İzin alınan alanlara arama ruhsatı düzenlenir. İzin alınamayan kısımlar müracaat sahasından taksir edilir. (2) Başvurunun ihale ile ruhsatlandırılmasının uygun bulunması halinde; a) Kanunun 7 nci maddesinin ikinci fıkrasında belirtilen izne tabi alanlar dahilinde kalmadığı tespit edilen sahalar için, 11 inci maddede belirtilen şartların sağlanmasını müteakip arama ruhsatı düzenlenir. b) Kanunun 7 nci maddesinin ikinci fıkrasında belirtilen izne tabi alanlar dahilinde kısmen ya da tamamen kaldığı tespit edilen alanlar için, 11 inci maddede belirtilen şartların sağlanmasını müteakip Kanunun 7 nci maddesinin üçüncü ve dördüncü fıkralarında öngörülen izin süreçleri başlatılır. İzin alınan alanlar için ruhsat düzenlenir. Sahanın tamamına izin verilmemesi ya da bir kısmına izin verilmesi halinde ihaleye hak sağlayanın ruhsat talep etmemesi durumunda ihale iptal edilir. Bu fıkra uyarınca ihalenin iptal edilmesi halinde ihale bedeli iade edilir."	
Arama ruhsatı düzenlenmesi **MADDE 14-** (1) ~~**Müracaat sahibi; ruhsat bedelinin yatırıldığına dair belgeyi ve Ek-6'daki diğer belgeler ile Ek-7'deki ön inceleme raporu, maden arama projesi ile mali yeterlilik belgelerini müracaat gününden itibaren iki ay içinde Genel Müdürlüğe vermek zorundadır. Belgelerin verilmesini müteakip Ek-9'da yer alan arama ruhsatı düzenlenip sicile işlenerek yürürlüğe girer. Aksi takdirde, bu alanlar başka bir işleme gerek kalmaksızın müracaatlara açık hale gelir.**~~ ~~**(2) Yapılan müracaatın birden fazla alana hak sağlaması durumunda, müracaat sahibinin talebi halinde her alan için iki ay içinde ayrı ayrı ruhsat bedelinin yatırılması ve Ek-6'daki diğer belgeler ile ön inceleme raporu, maden arama projesi ile mali yeterlilik**~~	**Arama ruhsatı düzenlenmesi** **MADDE 14- (1) Sahanın ilk müracaat ile ruhsatlandırılmasının uygun bulunması halinde;** **a) Kanunun 7 nci maddesinin ikinci fıkrasında belirtilen izne tabi alanlar dahilinde kalmadığı tespit edilen sahalar için 11 inci maddede belirtilen belgelerin verilmesini müteakip arama ruhsatı düzenlenir.** **b) Kanunun 7 nci maddesinin ikinci fıkrasında belirtilen izne tabi alanlar dahilinde kısmen ya da tamamen kaldığı tespit edilen müracaatlar için, 11 inci maddede belirtilen belgelerin verilmesine müteakip Kanunun 7 nci maddesinin üçüncü ve dördüncü fıkralarında öngörülen izin süreçleri başlatılır. İzin alınan alanlara arama ruhsatı**

~~belgelerinin tamamlanması durumunda ayrı olarak ruhsatlandırılır. Müracaat sahibinin ruhsatını almak istemediği alanlar başka bir işleme gerek kalmaksızın bu süre sonunda yeni müracaatlara açık hale gelir.~~ ~~(3) Müracaat sahibinin Genel Müdürlükte başka bir işlem için onaylı belgelerinin (imza beyanı/sicil tasdiknamesi) bulunması, müracaat sahibinin bu hususu dilekçesinde beyan etmesi ve yapılan kontrolde teyit edilmesi durumunda bu belgelerin örneklerinin verilmesi yeterlidir.~~ ~~(4) Ruhsat bedelinin yatırıldığını gösteren belgenin, Ek-6'daki diğer belgelerin, 21/7/1953 tarihli ve 6183 sayılı Amme Alacaklarının Tahsil Usulü Hakkında Kanunun 22/A maddesi kapsamında vadesi geçmiş borcun bulunmadığına ilişkin belgenin Ek-7'deki ön inceleme raporu, maden arama projesi ve mali yeterlilik belgelerinin Genel Müdürlüğe süresi içinde ve eksiksiz olarak verilmesi zorunludur. Bu bilgi ve belgelerin eksiksiz ve tam olarak verilmemesi durumunda, bu alanlar müracaatı takip eden günden itibaren ikinci ayın son gününü takip eden ilk iş günü herhangi bir işleme gerek kalmaksızın yeni müracaatlara açık hale gelir. Bu durumda işletme ruhsat taban bedeli dışındaki ruhsat bedeli iade edilir.~~	**düzenlenir. İzin alınamayan kısımlar müracaat sahasından taksir edilir.** **(2) Başvurunun ihale ile ruhsatlandırılmasının uygun bulunması halinde;** **a) Kanunun 7 nci maddesinin ikinci fıkrasında belirtilen izne tabi alanlar dahilinde kalmadığı tespit edilen sahalar için, 11 inci maddede belirtilen şartların sağlanmasını müteakip arama ruhsatı düzenlenir.** **b) Kanunun 7 nci maddesinin ikinci fıkrasında belirtilen izne tabi alanlar dahilinde kısmen ya da tamamen kaldığı tespit edilen alanlar için, 11 inci maddede belirtilen şartların sağlanmasını müteakip Kanunun 7 nci maddesinin üçüncü ve dördüncü fıkralarında öngörülen izin süreçleri başlatılır. İzin alınan alanlar için ruhsat düzenlenir. Sahanın tamamına izin verilmemesi ya da bir kısmına izin verilmesi halinde ihaleye hak sağlayanın ruhsat talep etmemesi durumunda ihale iptal edilir. Bu fıkra uyarınca ihalenin iptal edilmesi halinde ihale bedeli iade edilir.**

MADDE 5- Aynı Yönetmeliğin 15 inci maddesinin yedinci fıkrasında yer alan "kaynak/rezerv" ibaresi "üç boyutu ve miktarıyla belirlenmiş rezerv" şeklinde değiştirilmiş ve maddeye aşağıdaki fıkralar eklenmiştir.

"(12) Maden arama projesinde belirtilen faaliyetlerin niteliğinde ya da maden cinsinde değişiklik yapılması durumunda ilgili arama faaliyet dönemine ait arama faaliyet raporuyla birlikte revize maden arama projesinin de verilmesi zorunludur.

(13) Sondaj kuyu lokasyonlarının, denetime kadar muhafaza edilmesi; sondaj sonucunda alınan karotların, karot sandıklarına istiflenerek muhafaza edilmesi; karot sandıklarında kuyu adı, karotun alındığı il/ilçe, kuyu eğim ve derinliği ile sondaj başlangıç ve bitiş tarihlerine ilişkin bilgilerin yazılı olması ve yüksek çözünürlüklü bir kamera ile fotoğraflanması zorunludur.

(14) Planlanan sondaj başlangıç ve bitiş tarihleri ile sondaj lokasyon bilgilerinin başlangıç tarihinden bir hafta öncesine kadar, sondaj ilerlemesine ilişkin metraj bilgilerinin de günlük olarak e-Maden sistemine girilmesi zorunludur. Bilgi girişini tutarlı ve eksiksiz şekilde yapanlar için on üçüncü fıkra

kapsamında kuyu lokasyonlarını muhafaza etme yükümlülüğü aranmaz. (15) Kanunun 15 inci ve 47 nci maddesi kapsamında buluculuk hakkı verilmiş sahaların ihale edilmesi ve ihaleyi kazananın talebi hâlinde, buluculuk hakkına esas çalışmalar arama dönemi yükümlülükleri bakımından yeterli kabul edilerek buluculuk hakkı verilen maden için işletme ruhsatı verilebilir. (16) Yatırım programının iki yıl üst üste yüzde ellinin altında gerçekleştirilmesi durumunda verilen teminat irat kaydedilir ve ruhsat iptal edilir. Arama faaliyetleri sonucunda işletilebilir rezerv bulunmadığının Ulusal Maden Kaynak ve Rezerv Raporlama Koduna göre raporlanması ve talep edilmesi hâlinde arama ruhsat bedelleri ile ihale bedeli ruhsat sahibine iade edilir.”	
Arama dönemi ve faaliyetleri **MADDE 15-** (1) Arama faaliyetleri, II. Grup (b) bendi, III., IV. ve V. Grup madenler için arama ruhsatı alınarak yapılır. (2) Arama faaliyet dönemi; sırasıyla ön arama, genel arama, detay arama ve uygun bulunması halinde fizibilite dönemlerinden oluşur. (3) Arama ruhsatı sahipleri, her bir arama dönemine ait faaliyet raporunu hazırlayarak Genel Müdürlüğe süresi içerisinde vermek zorundadır. (4) Arama ruhsatı dönem geçişlerinde, ruhsatın bulunduğu dönemin son günü, bir sonraki arama döneminin başlangıç tarihi olarak kabul edilir. (5) Arama ruhsat sahiplerinin arama dönemlerindeki yükümlülüklerini süresinden önce tamamlamaları halinde, dönem süre sonu beklenmeden bir sonraki döneme ve/veya işletme aşamasına geçilebilir. (6) II. Grup (b) bendi, III. ve V. Grup madenlerde genel arama dönemi, IV. Grup madenlerde detay arama dönemi, IV. Grup (b), (c) ve (ç) bendi madenlerde talep edilmesi ve Genel Müdürlükçe uygun bulunması halinde fizibilite dönemine ilişkin yükümlülükleri yerine getirmeksizin işletme projesi verilemez ve işletme dönemine geçilemez. (7) Arama dönemi içinde işletme projesi verilmesi durumunda ilgili faaliyet raporunda yer alan asgari faaliyetlerin yerine getirilmesi ve ~~kaynak/~~rezerv raporu verilmesi zorunludur. (8) İşletme projesi verildiği tarihe kadar arama döneminde yapılan	**Arama dönemi ve faaliyetleri** **MADDE 15-** (1) Arama faaliyetleri, II. Grup (b) bendi, III., IV. ve V. Grup madenler için arama ruhsatı alınarak yapılır. (2) Arama faaliyet dönemi; sırasıyla ön arama, genel arama, detay arama ve uygun bulunması halinde fizibilite dönemlerinden oluşur. (3) Arama ruhsatı sahipleri, her bir arama dönemine ait faaliyet raporunu hazırlayarak Genel Müdürlüğe süresi içerisinde vermek zorundadır. (4) Arama ruhsatı dönem geçişlerinde, ruhsatın bulunduğu dönemin son günü, bir sonraki arama döneminin başlangıç tarihi olarak kabul edilir. (5) Arama ruhsat sahiplerinin arama dönemlerindeki yükümlülüklerini süresinden önce tamamlamaları halinde, dönem süre sonu beklenmeden bir sonraki döneme ve/veya işletme aşamasına geçilebilir. (6) II. Grup (b) bendi, III. ve V. Grup madenlerde genel arama dönemi, IV. Grup madenlerde detay arama dönemi, IV. Grup (b), (c) ve (ç) bendi madenlerde talep edilmesi ve Genel Müdürlükçe uygun bulunması halinde fizibilite dönemine ilişkin yükümlülükleri yerine getirmeksizin işletme projesi verilemez ve işletme dönemine geçilemez. (7) Arama dönemi içinde işletme projesi verilmesi durumunda ilgili faaliyet raporunda yer alan asgari faaliyetlerin yerine getirilmesi ve **üç boyutu ve miktarıyla belirlenmiş** rezerv raporunun verilmesi zorunludur. (8) İşletme projesi verildiği tarihe kadar arama döneminde yapılan

harcamaları içeren listenin ekinde; fatura, gider pusulası, maaş ödemesi ve diğer harcamalara ilişkin belgelerin ayrı ayrı verilmesi, gerek duyulması halinde ise Genel Müdürlüğün istediği ek bilgi, belge ve açıklamaların verilmesi zorunludur. (9) Ruhsat sahasında arama faaliyet dönemlerinde el sondajı makinesi ile karotlu veya kırıntılı sondaj yapılabilir. (10) Arama dönemlerinde ilgili harcamaların hazırlanan liste ekinde fatura, gider pusulası, maaş ödemesi ve diğer harcamalara ilişkin belgelerin ayrı ayrı verilmesi zorunludur. Faaliyetler ile ilgili harcama beyanlarında herhangi bir uyumsuzluk tespit edilmesi durumunda harcamaların belgelendirilmesi zorunludur. Aksi takdirde Kanunun 17 nci maddesi gereğince işlem tesis edilir. (11) Jeolojik haritalama, jeofizik etüd, sismik, karot, kırıntı ve numune alma ile bunlara yönelik sathi hazırlık işlemleri içeren faaliyetler için çevresel etki değerlendirmesi kararı aranmaz. Ancak ocak, galeri, kuyu açma gibi çalışmalar için çevresel etki değerlendirmesi kararı alınması zorunludur.	harcamaları içeren listenin ekinde; fatura, gider pusulası, maaş ödemesi ve diğer harcamalara ilişkin belgelerin ayrı ayrı verilmesi, gerek duyulması halinde ise Genel Müdürlüğün istediği ek bilgi, belge ve açıklamaların verilmesi zorunludur. (9) Ruhsat sahasında arama faaliyet dönemlerinde el sondajı makinesi ile karotlu veya kırıntılı sondaj yapılabilir. (10) Arama dönemlerinde ilgili harcamaların hazırlanan liste ekinde fatura, gider pusulası, maaş ödemesi ve diğer harcamalara ilişkin belgelerin ayrı ayrı verilmesi zorunludur. Faaliyetler ile ilgili harcama beyanlarında herhangi bir uyumsuzluk tespit edilmesi durumunda harcamaların belgelendirilmesi zorunludur. Aksi takdirde Kanunun 17 nci maddesi gereğince işlem tesis edilir. (11) Jeolojik haritalama, jeofizik etüd, sismik, karot, kırıntı ve numune alma ile bunlara yönelik sathi hazırlık işlemleri içeren faaliyetler için çevresel etki değerlendirmesi kararı aranmaz. Ancak ocak, galeri, kuyu açma gibi çalışmalar için çevresel etki değerlendirmesi kararı alınması zorunludur. **(12) Maden arama projesinde belirtilen faaliyetlerin niteliğinde ya da maden cinsinde değişiklik yapılması durumunda ilgili arama faaliyet dönemine ait arama faaliyet raporuyla birlikte revize maden arama projesinin de verilmesi zorunludur.** **(13) Sondaj kuyu lokasyonlarının, denetime kadar muhafaza edilmesi; sondaj sonucunda alınan karotların, karot sandıklarına istiflenerek muhafaza edilmesi; karot sandıklarında kuyu adı, karotun alındığı il/ilçe, kuyu eğim ve derinliği ile sondaj başlangıç ve bitiş tarihlerine ilişkin bilgilerin yazılı olması ve yüksek çözünürlüklü bir kamera ile fotoğraflanması zorunludur.** **(14) Planlanan sondaj başlangıç ve bitiş tarihleri ile sondaj**

	lokasyon bilgilerinin başlangıç tarihinden bir hafta öncesine kadar, sondaj ilerlemesine ilişkin metraj bilgilerinin de günlük olarak e-Maden sistemine girilmesi zorunludur. Bilgi girişini tutarlı ve eksiksiz şekilde yapanlar için on üçüncü fıkra kapsamında kuyu lokasyonlarını muhafaza etme yükümlülüğü aranmaz. **(15) Kanunun 15 inci ve 47 nci maddesi kapsamında buluculuk hakkı verilmiş sahaların ihale edilmesi ve ihaleyi kazananın talebi hâlinde, buluculuk hakkına esas çalışmalar arama dönemi yükümlülükleri bakımından yeterli kabul edilerek buluculuk hakkı verilen maden için işletme ruhsatı verilebilir.** **(16) Yatırım programının iki yıl üst üste yüzde ellinin altında gerçekleştirilmesi durumunda verilen teminat irat kaydedilir ve ruhsat iptal edilir. Arama faaliyetleri sonucunda işletilebilir rezerv bulunmadığının Ulusal Maden Kaynak ve Rezerv Raporlama Koduna göre raporlanması ve talep edilmesi hâlinde arama ruhsat bedelleri ile ihale bedeli ruhsat sahibine iade edilir.**
MADDE 6- Aynı Yönetmeliğin 16 ncı maddesinin üçüncü fıkrasında yer alan "birinci fıkrası gereğince idari para cezası uygulanır ve genel arama dönemine hak sağlar" ibaresi "beşinci fıkrası gereğince teminat irat kaydedilerek ruhsat iptal edilir" şeklinde, dördüncü fıkrasında yer alan "birinci fıkrası gereğince idari para cezası uygulanır ve faaliyet raporu aranmaksızın genel arama dönemine hak sağlar" ibaresi "beşinci fıkrası gereğince teminat irat kaydedilerek ruhsat iptal edilir" şeklinde değiştirilmiştir.	
Ön arama dönemi **MADDE 16-** (1) Arama ruhsatının düzenlendiği tarihten itibaren bir yıllık süre, ön arama dönemidir. Ön arama döneminde; ön inceleme raporunda belirtilen sistematik arama yöntemleri uygulanabilir. Arama yöntemleri; mostra (yüzdenetimi lek) tanımlama ve örnek alımı, jeolojik harita alımı ile jeokimya, jeofizik gibi çalışmaları kapsar. (2) Ön arama dönemi sonuna kadar, Ek-10'da yer alan ön arama faaliyet raporunun verilmesi zorunludur. Ön arama dönemi faaliyet raporunun uygun olarak verilmesi halinde genel arama dönemine hak	**Ön arama dönemi** **MADDE 16-** (1) Arama ruhsatının düzenlendiği tarihten itibaren bir yıllık süre, ön arama dönemidir. Ön arama döneminde; ön inceleme raporunda belirtilen sistematik arama yöntemleri uygulanabilir. Arama yöntemleri; mostra ((yüzdenetimi lek)) tanımlama ve örnek alımı, jeolojik harita alımı ile jeokimya, jeofizik gibi çalışmaları kapsar. (2) Ön arama dönemi sonuna kadar, Ek-10'da yer alan ön arama faaliyet raporunun verilmesi zorunludur. Ön arama dönemi faaliyet raporunun uygun olarak verilmesi halinde genel arama dönemine hak

sağlar. (3) Ön arama faaliyet raporunun veya yatırım harcama kalemlerine ait belgelerin uygun bulunmaması hâlinde tespit edilen eksikliklerin bir ay içinde giderilmesi ruhsat sahibine yazılı olarak bildirilir. Tebliğ tarihinden itibaren eksikliklerin bu sürede tamamlanmaması veya verilen raporların ya da yatırım harcama kalemlerine ait belgelerin uygun bulunmaması hâlinde Kanunun 17 nci maddesinin ~~**birinci fıkrası gereğince idari para cezası uygulanır ve genel arama dönemine hak sağlar.**~~ (4) Ön arama faaliyet raporunun süresi içinde verilmemesi hâlinde Kanunun 17 nci maddesinin ~~**birinci fıkrası gereğince idari para cezası uygulanır ve faaliyet raporu aranmaksızın genel arama dönemine hak sağlar.**~~	sağlar. (3) Ön arama faaliyet raporunun veya yatırım harcama kalemlerine ait belgelerin uygun bulunmaması hâlinde tespit edilen eksikliklerin bir ay içinde giderilmesi ruhsat sahibine yazılı olarak bildirilir. Tebliğ tarihinden itibaren eksikliklerin bu sürede tamamlanmaması veya verilen raporların ya da yatırım harcama kalemlerine ait belgelerin uygun bulunmaması hâlinde Kanunun 17 nci maddesinin **beşinci fıkrası gereğince teminat irad kaydedilerek ruhsat iptal edilir.** (4) Ön arama faaliyet raporunun süresi içinde verilmemesi hâlinde Kanunun 17 nci maddesinin **beşinci fıkrası gereğince teminat irad kaydedilerek ruhsat iptal edilir.**
MADDE 7- Aynı Yönetmeliğin 17 nci maddesinin üçüncü ve dördüncü fıkraları aşağıdaki şekilde değiştirilmiş ve maddeye aşağıdaki fıkra eklenmiştir. "(3) Genel arama dönemi süresi sonuna kadar Ek-11'de yer alan genel arama faaliyet raporunun verilmesi zorunludur. Faaliyet raporlarının süresinde verilmemesi veya asgari faaliyetlerin yapılmaması hâlinde ilgili dönem sonunda teminat irat kaydedilerek arama ruhsatı iptal edilir. Faaliyet raporlarına ilişkin eksiklikler için ise ruhsat sahibine bir aylık süre verilir. Verilen süre içinde eksikliklerin tamamlanmaması hâlinde teminat irat kaydedilerek arama ruhsatı iptal edilir. (4) Genel arama faaliyet raporunun uygun bulunması halinde IV. Grup ruhsatlarda detay arama dönemine hak sağlar. II. Grup (b) bendi, III. ve V. Grup ruhsatlarda ise genel arama dönemi sonuna kadar üç boyutu ve miktarıyla rezerv belirlenmiş olarak işletme projesi verilerek işletme ruhsat talebinde bulunmaması halinde ruhsat iptal edilir." "(5) Asgari faaliyetler yapılmış olmakla birlikte arama döneminde yapılacağı beyan edilen faaliyetlerin tamamının gerçekleştirilmediğinin tespiti halinde gerçekleşmeyen yatırıma karşılık gelen oranda teminat miktarı irat kaydedilir. Teminatın, yatırımın gerçekleşen kısmına karşılık gelen miktarı talebi hâlinde ruhsat sahibine iade edilir."	
Genel arama dönemi **MADDE 17-** (1) Genel arama dönemi, ön arama döneminin sonundan itibaren başlamak üzere IV. Grup madenlerde iki yıl, diğer grup madenlerde bir yıldır. (2) Bu dönem, madenin genel özellikleriyle belirlenmesine yönelik	**Genel arama dönemi** **MADDE 17-** (1) Genel arama dönemi, ön arama döneminin sonundan itibaren başlamak üzere IV. Grup madenlerde iki yıl, diğer grup madenlerde bir yıldır. (2) Bu dönem, madenin genel özellikleriyle belirlenmesine yönelik

arama dönemidir. Amaç, kaynağın boyut, biçim, yapı, tenör/kalite ve muhtemel ekonomik beklentiler açısından kabul edilebilir bir güvenilirlik düzeyinde tahmin edilebilmesini sağlamak ve jeofizik çalışmalarından da yararlanarak bir cevherleşme ya da maden yatağının temel jeolojik özelliklerini belirlemektir. Cevherleşme ya da maden yatağının sınırları ve sözü edilen özellikleri; mostra, yarma ve sondaj gibi lokasyonlardan örnekleme yapılarak, alınan örneklerin analiz ve test edilmesi suretiyle elde edilen verilere dayalı olarak tahmin edilir.	arama dönemidir. Amaç, kaynağın boyut, biçim, yapı, tenör/kalite ve muhtemel ekonomik beklentiler açısından kabul edilebilir bir güvenilirlik düzeyinde tahmin edilebilmesini sağlamak ve jeofizik çalışmalarından da yararlanarak bir cevherleşme ya da maden yatağının temel jeolojik özelliklerini belirlemektir. Cevherleşme ya da maden yatağının sınırları ve sözü edilen özellikleri; mostra, yarma ve sondaj gibi lokasyonlardan örnekleme yapılarak, alınan örneklerin analiz ve test edilmesi suretiyle elde edilen verilere dayalı olarak tahmin edilir.
(3) Genel arama dönemi süresi sonuna kadar Ek-11'de yer alan genel arama faaliyet raporunun verilmesi zorunludur. Genel arama faaliyet raporunun uygun bulunması halinde IV. Grup ruhsatlarda detay arama dönemine hak sağlar. II. Grup (b) bendi, III. ve V. Grup ruhsatlarda ise genel arama dönemi sonuna kadar ~~kaynak ve rezerv bilgilerini içeren~~ işletme projesi verilerek işletme ruhsat talebinde bulunulmaması halinde arama ruhsatı iptal edilir.	(3) Genel arama dönemi süresi sonuna kadar Ek-11'de yer alan genel arama faaliyet raporunun verilmesi zorunludur. **Faaliyet raporlarının süresinde verilmemesi veya asgari faaliyetlerin yapılmaması hâlinde ilgili dönem sonunda teminat irat kaydedilerek arama ruhsatı iptal edilir. Faaliyet raporlarına ilişkin eksiklikler için ise ruhsat sahibine bir aylık süre verilir. Verilen süre içinde eksikliklerin tamamlanmaması hâlinde teminat irat kaydedilerek arama ruhsatı iptal edilir.**
(4) ~~Genel arama dönemi süresi sonuna kadar maden arama projesinde belirtilen maden kaynağına ilişkin bilgilerin ve bu dönemde yapılan arama faaliyetlerine ilişkin yatırım harcamalarını da gösteren genel arama faaliyet raporunun verilmesi zorunludur.~~ Genel arama dönemi sonuna kadar ön arama ve genel arama faaliyet raporları ile yatırım harcama kalemlerine ait belgelerin Genel Müdürlüğe verilmemesi halinde arama ruhsatı iptal edilir. Genel Müdürlüğe verilen ön arama ve genel arama raporlarının veya yatırım harcama kalemlerine ait belgelerin uygun bulunmaması hâlinde Kanunun 17 nci maddesinin ikinci fıkrası gereğince idari para cezası verilir ve eksikliklerin bir ay içinde giderilmesi ruhsat sahibine yazılı olarak bildirilir. Tebliğ tarihinden itibaren eksikliklerin verilen sürede tamamlanmaması veya verilen ön arama ve genel arama	**(4) Genel arama faaliyet raporunun uygun bulunması halinde IV. Grup ruhsatlarda detay arama dönemine hak sağlar. II. Grup (b) bendi, III. ve V. Grup ruhsatlarda ise genel arama dönemi sonuna kadar üç boyutu ve miktarıyla rezerv belirlenmiş olarak işletme projesi verilerek işletme ruhsat talebinde bulunmaması halinde ruhsat iptal edilir.**
	(5) Asgari faaliyetler yapılmış olmakla birlikte arama döneminde yapılacağı beyan edilen faaliyetlerin tamamının gerçekleştirilmediğinin tespiti halinde gerçekleşmeyen yatırıma karşılık

faaliyet raporları ile yatırım harcama kalemlerine ait belgelerin uygun bulunmaması halinde arama ruhsatı iptal edilir. ~~İlgili mevzuat kapsamında diğer kurumların, ruhsat sahibinin gerekli izinlere ilişkin başvurusunu olumsuz sonuçlandırması veya bu izinlerin ruhsat sahibinden kaynaklanan nedenlerle alınamaması halinde arama ruhsatı iptal edilir. Bu fıkradaki yükümlülükleri yerine getirilen arama ruhsatı, IV. Grup madenlerde dört yıl detay arama dönemine hak sağlar. II. Grup (b) bendi, III. ve V. Grup ruhsatlarda ise genel arama dönemi sonuna kadar işletme ruhsat talebinde bulunulmaması halinde ruhsat iptal edilir.~~	**gelen oranda teminat miktarı irat kaydedilir. Teminatın, yatırımın gerçekleşen kısmına karşılık gelen miktarı talebi hâlinde ruhsat sahibine iade edilir.**
MADDE 8- Aynı Yönetmeliğin 18 inci maddesinin dördüncü fıkrasında yer alan "ruhsat iptal edilir" ibaresi "teminat irat kaydedilerek arama ruhsatı iptal edilir" şeklinde ve beşinci fıkrası aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir. "(5) Detay arama faaliyet raporunun süresi içinde verilmemesi hâlinde teminat irat kaydedilerek arama ruhsatı iptal edilir. Detay arama dönemi sonuna kadar üç boyutu ve miktarıyla rezerv belirlenmiş olarak işletme projesi verilerek işletme ruhsat talebinde bulunulmaması halinde arama ruhsatı iptal edilir."	
Detay arama dönemi **MADDE 18-** (1) Detay arama dönemi, genel arama döneminin sonundan itibaren başlamak üzere IV. Grup madenlerde dört yıldır. (2) Miktar, yoğunluk, şekil, fiziksel özellikler, tenör/kalite ve mineral içeriğinin yüksek bir güvenilirlik düzeyinde jeofizik çalışmalardan da yararlanarak hesap edilmesi amacıyla yapılan çalışmaları kapsar. Dört yıl süreli olan bu dönemde, maden yatağını üç boyutlu olarak ortaya koymak ve yüksek bir güvenilirlik düzeyinde hesaplama yapabilmek amacıyla yeter sayı ve sıklıkta mostra, kuyu, yarma, sondaj ve galeri açma çalışmaları yapılması gerekir. Buralardan yeterli sayı ve sıklıkta örnekleme yapılır. Maden yatağının sınırları ve sözü edilen özellikleri, örneklerin test ve analiz edilmesi suretiyle elde edilen verilere dayalı olarak ortaya konulur, kaynak hesaplanır ve maden yatağının işletilmesine yönelik özellikler de belirlenir. (3) Detay arama dönemi süresi sonuna kadar Ek-12'de yer alan	**Detay arama dönemi** **MADDE 18-** (1) Detay arama dönemi, genel arama döneminin sonundan itibaren başlamak üzere IV. Grup madenlerde dört yıldır. (2) Miktar, yoğunluk, şekil, fiziksel özellikler, tenör/kalite ve mineral içeriğinin yüksek bir güvenilirlik düzeyinde jeofizik çalışmalardan da yararlanarak hesap edilmesi amacıyla yapılan çalışmaları kapsar. Dört yıl süreli olan bu dönemde, maden yatağını üç boyutlu olarak ortaya koymak ve yüksek bir güvenilirlik düzeyinde hesaplama yapabilmek amacıyla yeter sayı ve sıklıkta mostra, kuyu, yarma, sondaj ve galeri açma çalışmaları yapılması gerekir. Buralardan yeterli sayı ve sıklıkta örnekleme yapılır. Maden yatağının sınırları ve sözü edilen özellikleri, örneklerin test ve analiz edilmesi suretiyle elde edilen verilere dayalı olarak ortaya konulur, kaynak hesaplanır ve maden yatağının işletilmesine yönelik özellikler de belirlenir. (3) Detay arama dönemi süresi sonuna kadar Ek-12'de yer alan

detay arama faaliyet raporunun verilmesi zorunludur. Detay arama faaliyet raporunun uygun bulunması halinde IV. Grup (b), (c) ve (ç) bendi maden arama ruhsatlarında detay arama dönemini takiben fizibilite çalışmalarına ihtiyaç duyularak gerekçesi ile birlikte Genel Müdürlüğe müracaatta bulunmaları ve talebin uygun bulunması hâlinde, detay arama dönemi sonrasında iki yıllık bir fizibilite dönemine hak sağlar. IV. Grup (a) bendi maden arama ruhsatlarında ise detay arama dönemi sonuna kadar kaynak ve rezerv bilgilerini içeren işletme projesi verilerek işletme ruhsat talebinde bulunulmaması halinde arama ruhsatı iptal edilir. (4) IV. Grup maden ruhsatlarında detay arama dönemi sonuna kadar Genel Müdürlüğe verilen raporların ve yatırım harcama kalemlerine ait belgelerin uygun bulunmaması halinde eksikliklerin bir ay içinde giderilmesi ruhsat sahibine yazılı olarak bildirilir. Tebliğ tarihinden itibaren eksikliklerin verilen sürede tamamlanmaması veya verilen raporların ve yatırım harcama kalemlerine ait belgelerin uygun bulunmaması hâlinde ya da arama ruhsat süresi sonuna kadar işletme ruhsat talebinde bulunulmaması durumunda ruhsat iptal edilir. (5) Detay arama faaliyet raporunun süresi içinde verilmemesi hâlinde ruhsat iptal edilir.	detay arama faaliyet raporunun verilmesi zorunludur. Detay arama faaliyet raporunun uygun bulunması halinde IV. Grup (b), (c) ve (ç) bendi maden arama ruhsatlarında detay arama dönemini takiben fizibilite çalışmalarına ihtiyaç duyularak gerekçesi ile birlikte Genel Müdürlüğe müracaatta bulunmaları ve talebin uygun bulunması hâlinde, detay arama dönemi sonrasında iki yıllık bir fizibilite dönemine hak sağlar. IV. Grup (a) bendi maden arama ruhsatlarında ise detay arama dönemi sonuna kadar kaynak ve rezerv bilgilerini içeren işletme projesi verilerek işletme ruhsat talebinde bulunulmaması halinde arama ruhsatı iptal edilir. (4) IV. Grup maden ruhsatlarında detay arama dönemi sonuna kadar Genel Müdürlüğe verilen raporların ve yatırım harcama kalemlerine ait belgelerin uygun bulunmaması halinde eksikliklerin bir ay içinde giderilmesi ruhsat sahibine yazılı olarak bildirilir. Tebliğ tarihinden itibaren eksikliklerin verilen sürede tamamlanmaması veya verilen raporların ve yatırım harcama kalemlerine ait belgelerin uygun bulunmaması hâlinde ya da arama ruhsat süresi sonuna kadar işletme ruhsat talebinde bulunulmaması durumunda **teminat irat kaydedilerek arama** ruhsatı iptal edilir. **(5)** Detay arama faaliyet raporunun süresi içinde verilmemesi hâlinde **teminat irat kaydedilerek arama** ruhsatı iptal edilir**. Detay arama dönemi sonuna kadar üç boyutu ve miktarıyla rezerv belirlenmiş olarak işletme projesi verilerek işletme ruhsat talebinde bulunulmaması halinde arama ruhsatı iptal edilir.**
MADDE 9- Aynı Yönetmeliğin 20 nci maddesinin birinci fıkrası aşağıdaki şekilde değiştirilmiş, ikinci fıkrasındaki "ve ilgili saha ihalelik saha konumuna getirilerek ihale yolu ile ruhsatlandırılır" ibaresi yürürlükten kaldırılmış, ikinci fıkraya "işletme ruhsat bedeli" ibaresinden sonra gelmek üzere "ve rehabilitasyon bedeli" ibaresi eklenmiş ve üçüncü fıkrası aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir. "(1) Kanunun 7. maddesinin ikinci fıkrası kapsamında belirtilen alanlar dışında kalan işletme ruhsat taleplerinde I. Grup (b) bendi ve II. Grup (a) ve (c) bendi madenler için ihale bedelinin yatırılmasından itibaren iki ay içinde, diğer maden grupları için arama ruhsat süresi sonuna kadar ruhsat/hak	

sahibi tarafından; a) İşletme ruhsat bedeli, rehabilitasyon bedeli ve Genel Müdürlüğün bütçesine gelir kaydedilmek üzere işletme ruhsat taban bedelinin Genel Müdürlüğün muhasebe birimi hesabına yatırılması, b) Yetkilendirilmiş tüzel kişilerce maden mühendisinin sorumluluğunda hazırlanmış işletme projesi ve bu projenin uygulanabilmesi için gerekli olan mali yeterliliğine ilişkin belgelerin verilmesi, c) Aktif edilmiş kayıtlı elektronik posta adresinin (KEP) veya UETS adresinin verilmesi, zorunludur. Aksi hâlde talep reddedilir. Talebin kabul edilmemesi halinde yatırılan işletme ruhsatı taban bedeli iade edilmez, işletme ruhsat bedeli ve rehabilitasyon bedeli ise iade edilir." "(3) Kanunun 7 nci maddesinin ikinci fıkrasında belirtilen izne tabi olduğu tespit edilen işletme ruhsat taleplerinde bu maddenin ikinci fıkrası hükümleri kapsamındaki varsa eksiklikler tamamlandıktan sonra, arama ruhsat döneminde alınan izin hakları saklı kalmak kaydıyla yeni izin talepleri için işletme projesi göz önünde bulundurularak Kanunun 7 nci maddesinin üçüncü ve dördüncü fıkralarında öngörülen izin süreçleri başlatılır. İzin süreçlerinin tamamlanmasına müteakip, bu maddenin birinci fıkrası hükümlerine göre işlem tesis edilir."	
İşletme ruhsat müracaatları **MADDE 20-** (1) ~~İ~~şletme ruhsatı taleplerinde, I. Grup (b) bendi ve II. Grup (a) ve (c) bendi madenler için ihale bedelinin yatırılmasından itibaren iki ay içinde, diğer maden grupları için arama ruhsat süresi sonuna kadar ruhsat/hak sahibi tarafından; a) Genel Müdürlüğün bütçesine gelir kaydedilmek üzere işletme ruhsat taban ~~**bedeli ve işletme ruhsat**~~ bedelinin Genel Müdürlüğün muhasebe birimi hesabına yatırılması, b) Yetkilendirilmiş tüzel kişilerce maden mühendisinin sorumluluğunda hazırlanmış işletme projesi ve bu projenin uygulanabilmesi için gerekli olan mali yeterliliğine ilişkin belgelerin verilmesi, c) Aktif edilmiş kayıtlı elektronik posta adresinin (KEP) veya UETS adresinin verilmesi, zorunludur. Aksi hâlde talep reddedilir ~~**ve ilgili saha ihalelik saha konuma getirilerek ihale yolu ile ruhsatlandırılır**~~. Talebin kabul	**İşletme ruhsat müracaatları** **MADDE 20-** (1) **Kanunun 7. maddesinin ikinci fıkrası kapsamında belirtilen alanlar dışında kalan i**şletme ruhsat taleplerinde I. Grup (b) bendi ve II. Grup (a) ve (c) bendi madenler için ihale bedelinin yatırılmasından itibaren iki ay içinde, diğer maden grupları için arama ruhsat süresi sonuna kadar ruhsat/hak sahibi tarafından; a) **İşletme ruhsat bedeli, rehabilitasyon bedeli ve** Genel Müdürlüğün bütçesine gelir kaydedilmek üzere işletme ruhsat taban bedelinin Genel Müdürlüğün muhasebe birimi hesabına yatırılması, b) Yetkilendirilmiş tüzel kişilerce maden mühendisinin sorumluluğunda hazırlanmış işletme projesi ve bu projenin uygulanabilmesi için gerekli olan mali yeterliliğine ilişkin belgelerin verilmesi, c) Aktif edilmiş kayıtlı elektronik posta adresinin (KEP) veya UETS adresinin verilmesi, zorunludur. Aksi hâlde talep reddedilir**.** Talebin kabul edilmemesi halinde yatırılan işletme ruhsatı taban bedeli iade edilmez, işletme ruhsat

edilmemesi halinde yatırılan işletme ruhsatı taban bedeli iade edilmez, işletme ruhsat bedeli ise iade edilir.	bedeli **ve rehabilitasyon bedeli** ise iade edilir.
(2) Projedeki teknik eksiklikler Genel Müdürlük tarafından ruhsat sahibine bildirilir, eksiklikler yapılan bildirimden itibaren üç ay içinde tamamlanır. Eksiklikleri verilen sürede tamamlamayanlara Kanunun 24 üncü maddesinin birinci fıkrası gereğince idari para cezası uygulanarak süre üç ay daha uzatılır. Bu süre sonunda projedeki teknik eksiklikleri tamamlamayanların talepleri kabul edilmez ~~**ve ilgili saha ihalelik saha konumuna getirilerek ihale yolu ile ruhsatlandırılır.**~~ Talebin kabul edilmemesi halinde yatırılan işletme ruhsatı taban bedeli iade edilmez, işletme ruhsat bedeli ise iade edilir. Taleplerin uygun görülmesi hâlinde bir ay içinde işletme ruhsatı düzenlenir.	(2) Projedeki teknik eksiklikler Genel Müdürlük tarafından ruhsat sahibine bildirilir, eksiklikler yapılan bildirimden itibaren üç ay içinde tamamlanır. Eksiklikleri verilen sürede tamamlamayanlara Kanunun 24 üncü maddesinin birinci fıkrası gereğince idari para cezası uygulanarak süre üç ay daha uzatılır. Bu süre sonunda projedeki teknik eksiklikleri tamamlamayanların talepleri kabul edilmez. Talebin kabul edilmemesi halinde yatırılan işletme ruhsatı taban bedeli iade edilmez, işletme ruhsat bedeli **ve rehabilitasyon bedeli** ise iade edilir. Taleplerin uygun görülmesi hâlinde bir ay içinde işletme ruhsatı düzenlenir.
~~**(3) Süre uzatım talebinin uygun görülmesi hâlinde ruhsatının süresi, ruhsat süresinin bitim tarihinden itibaren uzatılır. Ruhsat süresi dolan ruhsat sahalarında maden işletme faaliyetleri yapılamaz.**~~	**(3) Kanunun 7 nci maddesinin ikinci fıkrasında belirtilen izne tabi olduğu tespit edilen işletme ruhsat taleplerinde bu maddenin ikinci fıkrası hükümleri kapsamındaki varsa eksiklikler tamamlandıktan sonra, arama ruhsat döneminde alınan izin hakları saklı kalmak kaydıyla yeni izin talepleri için işletme projesi göz önünde bulundurularak Kanunun 7 nci maddesinin üçüncü ve dördüncü fıkralarında öngörülen izin süreçleri başlatılır. İzin süreçlerinin tamamlanmasına müteakip, bu maddenin birinci fıkrası hükümlerine göre işlem tesis edilir.**
(4) Genel Müdürlük, madenin cinsi, rezerv miktarı, tenörü/kalitesi, üretimin yapıldığı bölge, termin planı, jeolojik ve hidrojeolojik koşullar gibi kıstasları dikkate alarak, işletme izin alanını ve/veya projede yer alan asgari yıllık üretim miktarlarını belirleyebilir.	(4) Genel Müdürlük, madenin cinsi, rezerv miktarı, tenörü/kalitesi, üretimin yapıldığı bölge, termin planı, jeolojik ve hidrojeolojik koşullar gibi kıstasları dikkate alarak, işletme izin alanını ve/veya projede yer alan asgari yıllık üretim miktarlarını belirleyebilir.
(5) Bu madde kapsamında maden işletme ruhsatlarının verilmesi ve sürelerinin uzatılmasına ilişkin müracaatlarda 6183 sayılı Kanunun 22/A maddesi kapsamında vadesi geçmiş borcun bulunmaması şartı aranır.	(5) Bu madde kapsamında maden işletme ruhsatlarının verilmesi ve sürelerinin uzatılmasına ilişkin müracaatlarda 6183 sayılı Kanunun 22/A maddesi kapsamında vadesi geçmiş borcun bulunmaması şartı aranır.

(6) 6183 sayılı Kanunun 22/A maddesi kapsamında vadesi geçmiş borcun bulunmadığına ilişkin belge, üzerinde yazılı olduğu geçerlilik süresi içerisinde Genel Müdürlüğe verilmesi halinde, belgenin verildiği talepler için işlem sonuçlandırılıncaya kadar geçerli kabul edilir.	(6) 6183 sayılı Kanunun 22/A maddesi kapsamında vadesi geçmiş borcun bulunmadığına ilişkin belge, üzerinde yazılı olduğu geçerlilik süresi içerisinde Genel Müdürlüğe verilmesi halinde, belgenin verildiği talepler için işlem sonuçlandırılıncaya kadar geçerli kabul edilir.
MADDE 10- Aynı Yönetmeliğin 25 inci maddesinde yer alan “, diğer grup maden işletme ruhsat sahalarında beş yıl” ibaresi yürürlükten kaldırılmıştır.	
İşletme ruhsatı döneminde arama faaliyetleri **MADDE 25-** (1) İşletme ruhsat alanı içinde, arama faaliyetleri yapılabilir. İşletme ruhsatının düzenlendiği tarihten itibaren muhtemel rezerv alanlarının IV. Grup maden işletme ruhsat sahalarında on yıl~~, diğer grup maden işletme ruhsat sahalarında beş yıl~~ içinde Ulusal Maden Kaynak ve Rezerv Raporlama Koduna göre kaynak ve/veya rezerv haline getirilmeyen alanlar taksir edilir. İşletme ruhsatlarında muhtemel rezerv alanlarının Ulusal Maden Kaynak ve Rezerv Raporlama Koduna göre kaynak ve/veya rezerv alanı haline getirilmesine yönelik yapılacak faaliyetler için Kanunun 17 nci maddesinin dokuzuncu fıkrası hükmü uygulanır. İşletme ruhsatlarında, işletme izin alanı dışında kalan alanlarda görünür rezervin tespitine yönelik yapılacak arama faaliyetlerinde alınması gerekli izinler arama ruhsatları ile aynı hükümlere tabidir.	**İşletme ruhsatı döneminde arama faaliyetleri** **MADDE 25-** (1) İşletme ruhsat alanı içinde, arama faaliyetleri yapılabilir. İşletme ruhsatının düzenlendiği tarihten itibaren muhtemel rezerv alanlarının IV. Grup maden işletme ruhsat sahalarında on yıl içinde Ulusal Maden Kaynak ve Rezerv Raporlama Koduna göre kaynak ve/veya rezerv haline getirilmeyen alanlar taksir edilir. İşletme ruhsatlarında muhtemel rezerv alanlarının Ulusal Maden Kaynak ve Rezerv Raporlama Koduna göre kaynak ve/veya rezerv alanı haline getirilmesine yönelik yapılacak faaliyetler için Kanunun 17 nci maddesinin dokuzuncu fıkrası hükmü uygulanır. İşletme ruhsatlarında, işletme izin alanı dışında kalan alanlarda görünür rezervin tespitine yönelik yapılacak arama faaliyetlerinde alınması gerekli izinler arama ruhsatları ile aynı hükümlere tabidir.
MADDE 11- Aynı Yönetmeliğin 27 nci maddesinin birinci ve ikinci fıkraları aşağıdaki şekilde değiştirilmiş, mevcut ikinci fıkradan sonra gelmek üzere aşağıdaki fıkra eklenmiş ve diğer fıkralar buna göre teselsül ettirilmiştir. “(1) IV. Grup ruhsatların alt bentleri hariç aynı grup ruhsatlar birbiri üzerine verilemez. Farklı grup ruhsatlar ile IV. Grubun farklı alt bentlerine ait ruhsatlar ise üst üste verilebilir. (2) Görünür rezervi belirlenen alanlar üzerine maden işletmeciliğine engel olacak şekilde başka ruhsat verilemez. Ayrı ayrı üretilmesi imkanı olmayan farklı gruptaki veya aynı grubun alt bentlerine ait madenler için üst üste işletme ruhsatı verilemez. Ancak farklı gruptaki veya IV. grubun alt bentlerine ilişkin yapılacak ruhsat taleplerinin aynı kişiye ait olması veya talep sahiplerinin aralarında mutabakat sağladıklarını belgelemeleri hâlinde bu şart aranmaz.” “(3) Birinci veya ikinci fıkra uyarınca ruhsat edinen kişi, ürettiği ilk ruhsat sahibinin işletme iznine konu madeni, herhangi bir bedel talep etmeksizin ilk ruhsat sahibine teslim eder. Aksi takdirde Kanunun 12 nci maddesi kapsamında işlem tesis edilir.”	
Ruhsatların üst üste verilmesi	**Ruhsatların üst üste verilmesi**

MADDE 27- (1) Aynı grup ruhsatlar birbiri üzerine verilemez. Farklı grup ruhsatlar ise üst üste verilebilir.	**MADDE 27-** (1) **IV. Grup ruhsatların alt bentleri hariç** aynı grup ruhsatlar birbiri üzerine verilemez. Farklı grup ruhsatlar **ile IV. Grubun farklı alt bentlerine ait ruhsatlar** ise üst üste verilebilir.
(2) Görünür rezervi belirlenen alanlar üzerine maden işletmeciliğine engel olacak şekilde başka ~~grup~~ işletme ruhsatı verilemez. Ayrı ayrı üretilmesi imkanı olmayan farklı gruptaki madenler için üst üste işletme ruhsatı verilemez. Ancak farklı gruptaki ruhsat taleplerinin aynı kişiye ait olması veya talep sahiplerinin aralarında mutabakat sağladıklarını belgelemeleri hâlinde bu şart aranmaz.	(2) Görünür rezervi belirlenen alanlar üzerine maden işletmeciliğine engel olacak şekilde başka ruhsat verilemez. Ayrı ayrı üretilmesi imkanı olmayan farklı gruptaki **veya aynı grubun alt bentlerine ait** madenler için üst üste işletme ruhsatı verilemez. Ancak farklı gruptaki **veya IV. grubun alt bentlerine ilişkin yapılacak** ruhsat taleplerinin aynı kişiye ait olması veya talep sahiplerinin aralarında mutabakat sağladıklarını belgelemeleri hâlinde bu şart aranmaz.
	(3) Birinci veya ikinci fıkra uyarınca ruhsat edinen kişi, ürettiği ilk ruhsat sahibinin işletme iznine konu madeni, herhangi bir bedel talep etmeksizin ilk ruhsat sahibine teslim eder. Aksi takdirde Kanunun 12 nci maddesi kapsamında işlem tesis edilir.
(3) IV. Grup maden ruhsat sahaları üzerine V. Grup maden ruhsatı verilemez. V. Grup maden ruhsat sahalarının üzerine ise IV. Grup maden ruhsatı verilebilir. Ancak bu durumda IV. Grup maden ruhsat sahalarında yapılan madencilik faaliyetlerinde elde edilen V. Grup madenlerin, V. Grup maden ruhsat sahibine IV. Grup maden ruhsat sahibi tarafından herhangi bir bedel talep edilmeksizin teslim edilmesi zorunludur. Aksi takdirde Kanunun onuncu maddesinin yedinci fıkrası ile 12 nci maddesinin beşinci fıkrası kapsamında işlem tesis edilir.	**(4)** IV. Grup maden ruhsat sahaları üzerine V. Grup maden ruhsatı verilemez. V. Grup maden ruhsat sahalarının üzerine ise IV. Grup maden ruhsatı verilebilir. Ancak bu durumda IV. Grup maden ruhsat sahalarında yapılan madencilik faaliyetlerinde elde edilen V. Grup madenlerin, V. Grup maden ruhsat sahibine IV. Grup maden ruhsat sahibi tarafından herhangi bir bedel talep edilmeksizin teslim edilmesi zorunludur. Aksi takdirde Kanunun onuncu maddesinin yedinci fıkrası ile 12 nci maddesinin beşinci fıkrası kapsamında işlem tesis edilir.
(4) V. Grup maden ruhsatlarında, Kanunun 16 ncı maddesinin on birinci fıkrası kapsamında zaruri üretim ve/veya pasa değerlendirme izni verilmez.	**(5)** V. Grup maden ruhsatlarında, Kanunun 16 ncı maddesinin on birinci fıkrası kapsamında zaruri üretim ve/veya pasa değerlendirme izni verilmez.
(5) Ayrı veya aynı gruplara ait ruhsatların işletme izin alanlarının üst üste talep edilmesi, ruhsat sahipleri arasında uyuşmazlık çıkması veya kendi aralarında mutabakat sağlayamamaları hâlinde, Genel Müdürlükçe projeler	**(6)** Ayrı veya aynı gruplara ait ruhsatların işletme izin alanlarının üst üste talep edilmesi, ruhsat sahipleri arasında uyuşmazlık çıkması veya kendi aralarında mutabakat sağlayamamaları hâlinde, Genel Müdürlükçe projeler

üzerinde ve/veya yerinde sahanın jeolojik yapısı, cevherleşmenin özellikleri, maden rezervleri, yatırım ve tesisler göz önünde bulundurularak inceleme yapılır. İnceleme sonucunda, kazanılmış haklar korunmak kaydı ile kaynak kaybına neden olmayacak, maden işletmeciliğini ve işletme güvenliğini tehlikeye düşürmeyecek şekilde, ayrı ayrı çalışma imkânının tespiti halinde, çalışma esasları Genel Müdürlükçe belirlenerek işletme izinleri verilebilir. Bu mümkün değilse öncelik hakkı esas alınarak faaliyete izin verilir. (6) 2000 hektardan daha az olan IV. Grup işletme izin alanları ile 100 hektardan daha az olan II. Grup işletme izin alanları üzerine I. Grup (b) bendi maden işletme ruhsatı verilmeyeceği gibi, I. Grup (b) bendi maden işletme izni üzerine de IV. Grup veya II. Grup işletme izni verilmez. Bununla birlikte, farklı gruptaki işletme ruhsatlarının/taleplerinin aynı kişiye ait olması veya talep sahiplerinin aralarında mutabakat sağladıklarını belgelemeleri halinde üst üste işletme izni verilir.	üzerinde ve/veya yerinde sahanın jeolojik yapısı, cevherleşmenin özellikleri, maden rezervleri, yatırım ve tesisler göz önünde bulundurularak inceleme yapılır. İnceleme sonucunda, kazanılmış haklar korunmak kaydı ile kaynak kaybına neden olmayacak, maden işletmeciliğini ve işletme güvenliğini tehlikeye düşürmeyecek şekilde, ayrı ayrı çalışma imkânının tespiti halinde, çalışma esasları Genel Müdürlükçe belirlenerek işletme izinleri verilebilir. Bu mümkün değilse öncelik hakkı esas alınarak faaliyete izin verilir. **(7)** 2000 hektardan daha az olan IV. Grup işletme izin alanları ile 100 hektardan daha az olan II. Grup işletme izin alanları üzerine I. Grup (b) bendi maden işletme ruhsatı verilmeyeceği gibi, I. Grup (b) bendi maden işletme izni üzerine de IV. Grup veya II. Grup işletme izni verilmez. Bununla birlikte, farklı gruptaki işletme ruhsatlarının/taleplerinin aynı kişiye ait olması veya talep sahiplerinin aralarında mutabakat sağladıklarını belgelemeleri halinde üst üste işletme izni verilir.
MADDE 12- Aynı Yönetmeliğin 34 üncü maddesinin birinci fıkrasında yer alan “ve ruhsat iptali” ibaresi ile (b), (ç) ve (ı) bentleri yürürlükten kaldırılmıştır.	
Üretim yapılmayan işletme izinli ruhsat sahaları **MADDE 34-** (1) Kanunun 24 üncü maddesinin on ikinci fıkrası kapsamında idari para cezası ~~ve ruhsat iptali~~ hükmünün uygulanmasında aşağıdaki hususlar göz önünde bulundurulur: a) Beş yıllık dönemde, üretimin en az olduğu herhangi üç yılda yapılan toplam üretim miktarının, projede beyan edilen bir yıllık üretim miktarının %30’undan az olması durumunda, ruhsat sahiplerine Kanunun 24 üncü maddesinin on ikinci fıkrası uyarınca idari para cezası verilir. ~~**b) İdari para cezasının uygulanmasından sonraki tespitlerde, idari para cezasının uygulandığı yıl ve önceki yıllar sayılmamak kaydıyla üç yıllık dönemlerde yapılan toplam üretim miktarının**~~	**Üretim yapılmayan işletme izinli ruhsat sahaları** **MADDE 34-** (1) Kanunun 24 üncü maddesinin on ikinci fıkrası kapsamında idari para cezası hükmünün uygulanmasında aşağıdaki hususlar göz önünde bulundurulur: a) Beş yıllık dönemde, üretimin en az olduğu herhangi üç yılda yapılan toplam üretim miktarının, projede beyan edilen bir yıllık üretim miktarının %30’undan az olması durumunda, ruhsat sahiplerine Kanunun 24 üncü maddesinin on ikinci fıkrası uyarınca idari para cezası verilir.

~~projede beyan edilen bir yıllık üretim miktarının %30'undan az olması durumunda, ruhsat sahiplerine Kanunun 24 üncü maddesinin on ikinci fıkrası kapsamında idari para cezası verilir.~~	
c) İdari para cezasının uygulanmasında esas alınan yıllar, sonraki değerlendirmelerde dikkate alınmaz.	c) İdari para cezasının uygulanmasında esas alınan yıllar, sonraki değerlendirmelerde dikkate alınmaz.
~~ç) Bu fıkra kapsamında beş yıl içerisinde iki defa idari para cezası uygulanması halinde ruhsat iptal edilir.~~	
d) Yılların belirlenmesi, takvim yılı hesabına göre yapılır. Dönemlerin hesaplanmasında, işletme izninin verildiği yıl ile üretime ilişkin tespitin yapıldığı yıl dikkate alınmaz.	d) Yılların belirlenmesi, takvim yılı hesabına göre yapılır. Dönemlerin hesaplanmasında, işletme izninin verildiği yıl ile üretime ilişkin tespitin yapıldığı yıl dikkate alınmaz.
e) İşletme izinli sahalarda beklenmeyen hal kapsamındaki diğer kurumlardan alınması gereken izinlerin alınamaması durumunda, ruhsat sahibinin izin alınamamasında bir kusurunun olup olmadığı gerekirse ilgili kamu kurum ve kuruluşlarından görüş alınarak açıklığa kavuşturulur. Ruhsat sahibinin gerekli iznin alınamamasında bir kusuru yok ise bu durum, beklenmeyen hal kapsamında değerlendirilir.	e) İşletme izinli sahalarda beklenmeyen hal kapsamındaki diğer kurumlardan alınması gereken izinlerin alınamaması durumunda, ruhsat sahibinin izin alınamamasında bir kusurunun olup olmadığı gerekirse ilgili kamu kurum ve kuruluşlarından görüş alınarak açıklığa kavuşturulur. Ruhsat sahibinin gerekli iznin alınamamasında bir kusuru yok ise bu durum, beklenmeyen hal kapsamında değerlendirilir.
f) İşletme izinli sahalarda, ruhsat sahipleri mücbir sebep veya beklenmeyen hal olmasına rağmen geçici tatil talep etmemeleri durumunda da yapılan değerlendirmelerde somut belgelerle mücbir sebep veya beklenmeyen hal durumunun olduğu süreler üretim yapılmayan sürelerden düşülür.	f) İşletme izinli sahalarda, ruhsat sahipleri mücbir sebep veya beklenmeyen hal olmasına rağmen geçici tatil talep etmemeleri durumunda da yapılan değerlendirmelerde somut belgelerle mücbir sebep veya beklenmeyen hal durumunun olduğu süreler üretim yapılmayan sürelerden düşülür.
g) İşletme ruhsat süresi uzatılsa dahi, herhangi bir beş yıllık sürede mücbir sebepler ve beklenmeyen haller dışında herhangi bir üç yılda üretim yapılmayan veya bu beş yıllık sürenin herhangi üç yılındaki toplam üretim miktarının projede beyan edilen bir yıllık üretim miktarının %30'undan daha az olması durumunun tespiti halinde Kanunun 24 üncü maddesinin on ikinci fıkrası gereğince idari para cezası verilir.	g) İşletme ruhsat süresi uzatılsa dahi, herhangi bir beş yıllık sürede mücbir sebepler ve beklenmeyen haller dışında herhangi bir üç yılda üretim yapılmayan veya bu beş yıllık sürenin herhangi üç yılındaki toplam üretim miktarının projede beyan edilen bir yıllık üretim miktarının %30'undan daha az olması durumunun tespiti halinde Kanunun 24 üncü maddesinin on ikinci fıkrası gereğince idari para cezası verilir.
ğ) Revize/birleştirme işletme projelerindeki üretim miktarları, uygun	ğ) Revize/birleştirme işletme projelerindeki üretim miktarları, uygun

bulunduğu yılı takip eden yıldan itibaren hesaplamalara dahil edilir. h) Aynı ruhsatta birden fazla işletme izni olması halinde; herhangi bir işletme izni için Kanunun 24 üncü maddesinin on ikinci fıkrası kapsamında yükümlülüklerin yerine getirilmesi durumunda idari yaptırım uygulanmaz. ~~**ı) Birleştirme taleplerinde, ruhsatlar, birleşen ruhsatlar için birleştirme öncesi projelerindeki üretim miktarları üzerinden ayrı ayrı değerlendirme yapılarak birleştirilir. Birleştirme sonrasındaki değerlendirmeler, birleşme projesindeki üretim beyanları üzerinden birleştirmenin uygun bulunduğu yılı takip eden üç takvim yılının dolmasını müteakip yapılır. Birleşen ruhsatlardan herhangi birine birinci yaptırımın uygulanmış olması ve ikinci yaptırımın beş yıl içerisinde uygulanması halinde ruhsat iptal edilir.**~~ i) İşletme ruhsatlarının yürürlükte olduğu süre içinde, işletme izinli olarak beş yılda üç yıldan fazla bir süre geçmesine rağmen eğer bu süre içinde Genel Müdürlükçe kabul edilmiş geçici tatil var ise geçici tatilde geçen takvim yılları bu kapsamda yapılan değerlendirmenin dışında tutularak süreler hesaplanır. (2) Genel Müdürlükçe kabul edilen ilk işletme projesinde verilen madene ulaşmak amacıyla; kuyu, desandre, ocak alt yapısı, nakliyat ve havalandırma amaçlı galeri, cevher içerisinde taban yolları, baş yukarı sürülmesi, üretim panosu oluşturma ve/veya dekapaj gibi hazırlık faaliyetlerinin verilen hazırlık termin projesine uygun olarak sürdürüldüğünün tespitinin yapılması durumunda bu hazırlık faaliyetlerine projede sunulan hazırlık termin süresi sonuna kadar Kanunun 24 üncü maddesinin on ikinci fıkrası kapsamında idari para cezası uygulanmaz. Bu durumun her yılın Nisan ayı sonuna kadar verilen işletme faaliyet raporunda belirtilmesi gerekir.	bulunduğu yılı takip eden yıldan itibaren hesaplamalara dahil edilir. h) Aynı ruhsatta birden fazla işletme izni olması halinde; herhangi bir işletme izni için Kanunun 24 üncü maddesinin on ikinci fıkrası kapsamında yükümlülüklerin yerine getirilmesi durumunda idari yaptırım uygulanmaz. i) İşletme ruhsatlarının yürürlükte olduğu süre içinde, işletme izinli olarak beş yılda üç yıldan fazla bir süre geçmesine rağmen eğer bu süre içinde Genel Müdürlükçe kabul edilmiş geçici tatil var ise geçici tatilde geçen takvim yılları bu kapsamda yapılan değerlendirmenin dışında tutularak süreler hesaplanır. (2) Genel Müdürlükçe kabul edilen ilk işletme projesinde verilen madene ulaşmak amacıyla; kuyu, desandre, ocak alt yapısı, nakliyat ve havalandırma amaçlı galeri, cevher içerisinde taban yolları, baş yukarı sürülmesi, üretim panosu oluşturma ve/veya dekapaj gibi hazırlık faaliyetlerinin verilen hazırlık termin projesine uygun olarak sürdürüldüğünün tespitinin yapılması durumunda bu hazırlık faaliyetlerine projede sunulan hazırlık termin süresi sonuna kadar Kanunun 24 üncü maddesinin on ikinci fıkrası kapsamında idari para cezası uygulanmaz. Bu durumun her yılın Nisan ayı sonuna kadar verilen işletme faaliyet raporunda belirtilmesi gerekir.

MADDE 13- Aynı Yönetmeliğin 37 nci maddesinin birinci fıkrasının (b) bendinde yer alan "süresi uzatılmaz ve bu alanlar başka bir işleme gerek kalmaksızın ihalelik saha konumuna getirilerek ihale yolu ile ruhsatlandırılır" ibaresi "iptal edilir" şeklinde değiştirilmiş ve maddeye aşağıdaki fıkralar eklenmiştir.

"(7) Kamu kurum ve kuruluşlarının (bunlara ait şirketler dâhil) uhdesindeki işletme ruhsatları hariç olmak üzere ruhsat süre uzatım taleplerinin uygun görülebilmesi için ruhsata konu faaliyetler kapsamında; talep tarihi itibarıyla yürürlükte olan işletme projesinde beyan edilen toplam üretimin en az %30'u kadar üretim yapılmış olması zorunludur. Aksi halde ruhsat süresi uzatılmaz.

(8) Yedinci fıkra kapsamında yapılacak hesaplamalarda mücbir sebep, beklenmeyen hâl ve geçici tatil durumları dikkate alınır. Tesis muafiyetine ilişkin Kanunun 24 üncü maddesinin on dördüncü fıkrası hükümleri saklıdır."

İşletme ruhsatı süresinin uzatılması **MADDE 37-** (1) İşletme ruhsat sürelerinin uzatılmasında aşağıdaki usuller uygulanır: a) Ruhsatların süre uzatım taleplerinde; ruhsat süresinin bitiş tarihinden en geç on iki ay öncesine kadar Genel Müdürlüğün bütçesine gelir kaydedilmek üzere işletme ruhsat taban bedeli Genel Müdürlüğün muhasebe birimi hesabına yatırılarak, yetkilendirilmiş tüzel kişilerce maden mühendisinin sorumluluğunda hazırlanmış işletme projesi ve aktif edilmiş kayıtlı elektronik posta adresinin (KEP) veya UETS adresinin ruhsat sahibi tarafından Genel Müdürlüğe verilmesi zorunludur. Bu yükümlülüğe uymayan ruhsat sahiplerine Kanunun 24 üncü maddesinin ikinci fıkrası gereğince idari para cezası uygulanır ve ruhsat süresinin bitiş tarihinden en geç altı ay öncesine kadar da belirtilen yükümlülükleri yerine getirmeyen ruhsat sahiplerinin talepleri reddedilerek ruhsatları süresi sonunda iptal edilerek ilgili saha ihalelik saha konumuna getirilerek ihale yolu ile ruhsatlandırılır. b) Genel Müdürlükçe proje üzerinde veya mahallinde yapılan/yapılmış inceleme sonucunda tespit edilen, projedeki teknik eksiklikler ve süre uzatımı talebinde bulunulan ruhsata ilişkin vadesi geçmiş ruhsat harcı, ruhsat bedeli, çevre ile uyum teminatı ve Devlet hakkı gibi	**İşletme ruhsatı süresinin uzatılması** **MADDE 37-**(1) İşletme ruhsat sürelerinin uzatılmasında aşağıdaki usuller uygulanır: a) Ruhsatların süre uzatım taleplerinde; ruhsat süresinin bitiş tarihinden en geç on iki ay öncesine kadar Genel Müdürlüğün bütçesine gelir kaydedilmek üzere işletme ruhsat taban bedeli Genel Müdürlüğün muhasebe birimi hesabına yatırılarak, yetkilendirilmiş tüzel kişilerce maden mühendisinin sorumluluğunda hazırlanmış işletme projesi ve aktif edilmiş kayıtlı elektronik posta adresinin (KEP) veya UETS adresinin ruhsat sahibi tarafından Genel Müdürlüğe verilmesi zorunludur. Bu yükümlülüğe uymayan ruhsat sahiplerine Kanunun 24 üncü maddesinin ikinci fıkrası gereğince idari para cezası uygulanır ve ruhsat süresinin bitiş tarihinden en geç altı ay öncesine kadar da belirtilen yükümlülükleri yerine getirmeyen ruhsat sahiplerinin talepleri reddedilerek ruhsatları süresi sonunda iptal edilir. b) Genel Müdürlükçe proje üzerinde veya mahallinde yapılan/yapılmış inceleme sonucunda tespit edilen, projedeki teknik eksiklikler ve süre uzatımı talebinde bulunulan ruhsata ilişkin vadesi geçmiş ruhsat harcı, ruhsat bedeli, çevre ile uyum teminatı ve Devlet hakkı gibi

mali eksiklikler Genel Müdürlük tarafından ruhsat sahibine bildirilir, eksiklikler yapılan bildirimden itibaren üç ay içinde tamamlanır. Eksikliklerini verilen sürede tamamlamayanlara Kanunun 24 üncü maddesinin ikinci fıkrası gereği idari para cezası uygulanır. Ruhsat süresinin sonuna kadar eksikliklerin tamamlanmaması durumunda ruhsat ~~süresi uzatılmaz ve bu alanlar başka bir işleme gerek kalmaksızın ihalelik saha konumuna getirilerek ihale yolu ile ruhsatlandırılır.~~ Talebin kabul edilmemesi hâlinde yatırılan işletme ruhsatı taban bedeli iade edilmez.	mali eksiklikler Genel Müdürlük tarafından ruhsat sahibine bildirilir, eksiklikler yapılan bildirimden itibaren üç ay içinde tamamlanır. Eksikliklerini verilen sürede tamamlamayanlara Kanunun 24 üncü maddesinin ikinci fıkrası gereği idari para cezası uygulanır. Ruhsat süresinin sonuna kadar eksikliklerin tamamlanmaması durumunda ruhsat **iptal edilir.** Talebin kabul edilmemesi hâlinde yatırılan işletme ruhsatı taban bedeli iade edilmez.
c) İşletme ruhsatının ve işletme izninin süresinin uzatılmasına müteakip, gerekmesi halinde proje, mahallinde tetkik edilir. Tespit edilen eksikliklere ilişkin olarak Kanunun 10 uncu maddesinin dördüncü fıkrası kapsamında işlem tesis edilir.	c) İşletme ruhsatının ve işletme izninin süresinin uzatılmasına müteakip, gerekmesi halinde proje, mahallinde tetkik edilir. Tespit edilen eksikliklere ilişkin olarak Kanunun 10 uncu maddesinin dördüncü fıkrası kapsamında işlem tesis edilir.
ç) İşletme ruhsatları ilk işletme ruhsatı yürürlük tarihinden başlamak üzere toplam süreleri 36 ncı maddenin ikinci fıkrasında belirtilen süreleri geçmeyecek şekilde ruhsat süresi uzatılabilir. İşletme ruhsatının süresi, ruhsat süresinin bitim tarihinden itibaren uzatılır.	ç) İşletme ruhsatları ilk işletme ruhsatı yürürlük tarihinden başlamak üzere toplam süreleri 36 ncı maddenin ikinci fıkrasında belirtilen süreleri geçmeyecek şekilde ruhsat süresi uzatılabilir. İşletme ruhsatının süresi, ruhsat süresinin bitim tarihinden itibaren uzatılır.
d) İptal edilen ruhsatlarda, ruhsat iptali işlemine karşı açılan davaların ruhsat sahibi lehine sonuçlanması halinde, dava konusu ruhsat iptali işleminin tesis edildiği tarihte süre uzatım talep etme hakkı olan ancak kararın ruhsat sahibine tebliğ tarihinde ruhsat süresi sona eren veya süre bitimine altı aydan az kalan ruhsatlara Kanunun 24 üncü maddesinin ikinci fıkrasında belirtilen şartları sağlayacak şekilde süre uzatımı talebinde bulunulması için altı ay süre verilir. Verilen altı aylık sürede talepte bulunulmaması durumunda ruhsat iptal edilir. Takvim yılının tamamının mahkeme sürecinde geçmesi halinde o yıllara ait Devlet hakları, ruhsat bedelleri, harç ve çevre ile uyum teminatları alınmaz.	d) İptal edilen ruhsatlarda, ruhsat iptali işlemine karşı açılan davaların ruhsat sahibi lehine sonuçlanması halinde, dava konusu ruhsat iptali işleminin tesis edildiği tarihte süre uzatım talep etme hakkı olan ancak kararın ruhsat sahibine tebliğ tarihinde ruhsat süresi sona eren veya süre bitimine altı aydan az kalan ruhsatlara Kanunun 24 üncü maddesinin ikinci fıkrasında belirtilen şartları sağlayacak şekilde süre uzatımı talebinde bulunulması için altı ay süre verilir. Verilen altı aylık sürede talepte bulunulmaması durumunda ruhsat iptal edilir. Takvim yılının tamamının mahkeme sürecinde geçmesi halinde o yıllara ait Devlet hakları, ruhsat bedelleri, harç ve rehabilitasyon bedeli/çevre ile uyum teminatları alınmaz.
(2) Birinci fıkradaki şartların sağlanması kaydıyla işletme ruhsatı	(2) Birinci fıkradaki şartların sağlanması kaydıyla işletme ruhsatı

süresi on yıl süre ile uzatılır. (3) Ruhsat sahibinin sahasından ürettiği madeni kendisine ait tuğla-kiremit, seramik, çimento tesisleri, kireç, kalsit tesisleri, II. Grup (b) bendi madenlerden kesme, boyutlandırma, şekillendirme veya işleme yapılan entegre tesisler, III. Grup madenlerden üretilen ürünlere dayalı entegre tesisler, alçı, tuz gruplarına ait rafine, cam, fosfat üretim tesisleri, enerji tesisleri, gazlaştırma yöntemi ile üretim yapılan tesisler, denizlerde yapılan kokolit ve sapropel üretimine ilişkin tesisler, entegre metalurji ve konsantre, izabe ve dore-külçe üreten zenginleştirme tesisleri ile IV. Grup madenlerle ilgili üretim tesislerinde kullanması, maden rezervinin yeterli ve rasyonel bir şekilde işletilmesi için gerekli yatırımların yapılmış olması, projenin uygulanabilmesi için çalışan sayısının yeterli olması, talep edilen süre ve yıllık üretim miktarına uygun görünür rezervin ruhsat sahasında mevcut olması, sahada kurulu/kurulacak altyapı, tesis, kullanılan teknoloji, makine parkı, diğer ekipmanlarının beyan edilen yıllık üretim miktarını karşılayacak yeterlikte olması ve son beş yılda gerçekleşen üretim ortalamasından az olmayacak şekilde yıllık üretim miktarı olarak projelendirilmesi ve bu üretim ortalamasının, mevcut projedeki yıllık üretim miktarının %75 ve üzerinde olması durumunda azami ruhsat süresini geçmeyecek şekilde yirmi yıl uzatılabilir. (4) Süresi sona eren ruhsatlarda maden işletme faaliyetleri yapılamaz. (5) Birleştirilen ruhsatlardan ilk işletme ruhsat yürürlük tarihi eski olan işletme ruhsatının ilk yürürlük tarihi itibarıyla ait olduğu Kanun dönemindeki ruhsat sürelerine ilişkin hakları dikkate alınarak, Kanunun 24 üncü maddesinin üçüncü fıkrası kapsamında süresi uzatılır. (6) Kamu kurum ve kuruluşları uhdesinde bulunan ve bölünerek veya ihale edilerek devredilen ruhsat sahaları ile ilgili olarak;	süresi on yıl süre ile uzatılır. (3) Ruhsat sahibinin sahasından ürettiği madeni kendisine ait tuğla-kiremit, seramik, çimento tesisleri, kireç, kalsit tesisleri, II. Grup (b) bendi madenlerden kesme, boyutlandırma, şekillendirme veya işleme yapılan entegre tesisler, III. Grup madenlerden üretilen ürünlere dayalı entegre tesisler, alçı, tuz gruplarına ait rafine, cam, fosfat üretim tesisleri, enerji tesisleri, gazlaştırma yöntemi ile üretim yapılan tesisler, denizlerde yapılan kokolit ve sapropel üretimine ilişkin tesisler, entegre metalurji ve konsantre, izabe ve dore-külçe üreten zenginleştirme tesisleri ile IV. Grup madenlerle ilgili üretim tesislerinde kullanması, maden rezervinin yeterli ve rasyonel bir şekilde işletilmesi için gerekli yatırımların yapılmış olması, projenin uygulanabilmesi için çalışan sayısının yeterli olması, talep edilen süre ve yıllık üretim miktarına uygun görünür rezervin ruhsat sahasında mevcut olması, sahada kurulu/kurulacak altyapı, tesis, kullanılan teknoloji, makine parkı, diğer ekipmanlarının beyan edilen yıllık üretim miktarını karşılayacak yeterlikte olması ve son beş yılda gerçekleşen üretim ortalamasından az olmayacak şekilde yıllık üretim miktarı olarak projelendirilmesi ve bu üretim ortalamasının, mevcut projedeki yıllık üretim miktarının %75 ve üzerinde olması durumunda azami ruhsat süresini geçmeyecek şekilde yirmi yıl uzatılabilir. (4) Süresi sona eren ruhsatlarda maden işletme faaliyetleri yapılamaz. (5) Birleştirilen ruhsatlardan ilk işletme ruhsat yürürlük tarihi eski olan işletme ruhsatının ilk yürürlük tarihi itibarıyla ait olduğu Kanun dönemindeki ruhsat sürelerine ilişkin hakları dikkate alınarak, Kanunun 24 üncü maddesinin üçüncü fıkrası kapsamında süresi uzatılır. (6) Kamu kurum ve kuruluşları uhdesinde bulunan ve bölünerek veya ihale edilerek devredilen ruhsat sahaları ile ilgili olarak;

a) Ruhsat sahalarındaki rödövansa konu olan kısmını bölerek devredilecek ruhsatlarda; rödövans sözleşmesini yaptığı gerçek veya tüzel kişiye, 79 uncu maddede belirtilen hükümler doğrultusunda devredebilir ve rödövansçı adına rödövans sözleşmesinin sona erdiği tarihi geçmeyecek şekilde ruhsat düzenlenebilir. Rödövans süresinin bitmesi, rödövans sözleşmesinin veya ruhsatın rödövans süresi içerisinde herhangi bir sebeple iptal edilmesi hallerinde, ruhsat ilgili kamu kurumu adına yeniden düzenlenir. b) Kamu kurum ve kuruluşları tarafından ihale edilerek devredilen ruhsat sahalarında ruhsat süre başlangıcı hak sahibi adına ruhsatın düzenlendiği tarih olup, düzenlendiği Kanun dönemindeki ruhsat sürelerine ilişkin hakları dikkate alınarak Kanunun 24 üncü maddesinin üçüncü fıkrası kapsamında ruhsat süresi uzatılır. c) Bölünerek veya ihale edilerek devredilen ruhsat sahaları için hak sahibi adına ruhsat düzenlenme tarihi itibarıyla yürütülecek madencilik faaliyetlerine ilişkin işletme projesinin on iki ay içerisinde Genel Müdürlüğe verilmesi zorunludur. Aksi halde maden işletme faaliyetlerine izin verilmez. ç) Bu fıkra kapsamında devredilmiş olan ruhsat sahalarında yapılacak madencilik faaliyetlerinden doğacak Kanun, İş Kanunu ile iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili idari, mali ve hukuki sorumluluklar ruhsatı devralana aittir.	a) Ruhsat sahalarındaki rödövansa konu olan kısmını bölerek devredilecek ruhsatlarda; rödövans sözleşmesini yaptığı gerçek veya tüzel kişiye, 79 uncu maddede belirtilen hükümler doğrultusunda devredebilir ve rödövansçı adına rödövans sözleşmesinin sona erdiği tarihi geçmeyecek şekilde ruhsat düzenlenebilir. Rödövans süresinin bitmesi, rödövans sözleşmesinin veya ruhsatın rödövans süresi içerisinde herhangi bir sebeple iptal edilmesi hallerinde, ruhsat ilgili kamu kurumu adına yeniden düzenlenir. b) Kamu kurum ve kuruluşları tarafından ihale edilerek devredilen ruhsat sahalarında ruhsat süre başlangıcı hak sahibi adına ruhsatın düzenlendiği tarih olup, düzenlendiği Kanun dönemindeki ruhsat sürelerine ilişkin hakları dikkate alınarak Kanunun 24 üncü maddesinin üçüncü fıkrası kapsamında ruhsat süresi uzatılır. c) Bölünerek veya ihale edilerek devredilen ruhsat sahaları için hak sahibi adına ruhsat düzenlenme tarihi itibarıyla yürütülecek madencilik faaliyetlerine ilişkin işletme projesinin on iki ay içerisinde Genel Müdürlüğe verilmesi zorunludur. Aksi halde maden işletme faaliyetlerine izin verilmez. ç) Bu fıkra kapsamında devredilmiş olan ruhsat sahalarında yapılacak madencilik faaliyetlerinden doğacak Kanun, İş Kanunu ile iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili idari, mali ve hukuki sorumluluklar ruhsatı devralana aittir. **(7) Kamu kurum ve kuruluşlarının (bunlara ait şirketler dâhil) uhdesindeki işletme ruhsatları hariç olmak üzere ruhsat süre uzatım taleplerinin uygun görülebilmesi için ruhsata konu faaliyetler kapsamında; talep tarihi itibarıyla yürürlükte olan işletme projesinde beyan edilen toplam üretimin en az %30'u kadar üretim yapılmış olması zorunludur. Aksi halde ruhsat süresi uzatılmaz.**

	(8) Yedinci fıkra kapsamında yapılacak hesaplamalarda mücbir sebep, beklenmeyen hâl ve geçici tatil durumları dikkate alınır. Tesis muafiyetine ilişkin Kanunun 24 üncü maddesinin on dördüncü fıkrası hükümleri saklıdır.
MADDE 14- Aynı Yönetmeliğin 53 üncü maddesinin ikinci fıkrasının (d) bendi aşağıdaki şekilde değiştirilmiş ve aynı maddenin üçüncü fıkrası aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir. "d) Aynı grupta bulunan işletme ruhsatlarından alınan rehabilitasyon bedelinin, rehabilitasyon bedeli hesabına yatırıldığına dair belge," "(3) Bu madde kapsamında yapılan müracaatlarda ruhsat taban bedeli ile işletme ruhsat bedeli alınmaz. Ancak rehabilitasyon bedeli alınır."	
Müracaat **MADDE 53-** (1) Yol, köprü, baraj, gölet, liman, enerji santrali gibi projelerin inşasında kullanılacak yapı ve inşaat hammaddelerinin üretimi için izin almak üzere kamu kurum ve kuruluşlarınca veya 8/6/1994 tarihli ve 3996 sayılı Bazı Yatırım ve Hizmetlerin Yap-İşlet-Devret Modeli Çerçevesinde Yaptırılması Hakkında Kanun kapsamında yap-işlet-devret modeli ile yapılan kamu yatırımları için görevli şirketçe Ek-24'te yer alan örneğe uygun olarak yapı hammaddesi talep projesi hazırlanır. Talep yazısına eklenen bu proje ile Genel Müdürlüğe müracaat edilir. (2) 3996 sayılı Kanun kapsamında yap-işlet-devret modeli ile yapılan ve ihale sözleşmelerinde hammadde temin sorumluluğu görevli şirket yükümlülüğüne bırakılmış olan yol, köprü, baraj, gölet, liman, enerji santrali gibi projelerin inşasında kullanılacak yapı ve inşaat hammaddelerinin üretimi için izin almak üzere; a) Görevli şirkete ait güncel şirket ana sözleşmesini, yönetim kurulunu ve şirketin ortaklarının pay oranlarını içeren ticaret sicil müdürlüğünden onaylı Türkiye Ticaret Sicili Gazetesi örneği, b) Şirketin bağlı olduğu vergi dairesi, ili ve vergi numarasını gösterir belge, c) Şirkete ait sicil tasdiknamesi,	**Müracaat** **MADDE 53-** (1) Yol, köprü, baraj, gölet, liman, enerji santrali gibi projelerin inşasında kullanılacak yapı ve inşaat hammaddelerinin üretimi için izin almak üzere kamu kurum ve kuruluşlarınca veya 8/6/1994 tarihli ve 3996 sayılı Bazı Yatırım ve Hizmetlerin Yap-İşlet-Devret Modeli Çerçevesinde Yaptırılması Hakkında Kanun kapsamında yap-işlet-devret modeli ile yapılan kamu yatırımları için görevli şirketçe Ek-24'te yer alan örneğe uygun olarak yapı hammaddesi talep projesi hazırlanır. Talep yazısına eklenen bu proje ile Genel Müdürlüğe müracaat edilir. (2) 3996 sayılı Kanun kapsamında yap-işlet-devret modeli ile yapılan ve ihale sözleşmelerinde hammadde temin sorumluluğu görevli şirket yükümlülüğüne bırakılmış olan yol, köprü, baraj, gölet, liman, enerji santrali gibi projelerin inşasında kullanılacak yapı ve inşaat hammaddelerinin üretimi için izin almak üzere; a) Görevli şirkete ait güncel şirket ana sözleşmesini, yönetim kurulunu ve şirketin ortaklarının pay oranlarını içeren Türkiye Ticaret Sicili Gazetesi örneği, b) Şirketin bağlı olduğu vergi dairesi, ili ve vergi numarasını gösterir belge, c) Şirkete ait sicil tasdiknamesi,

ç) 3996 sayılı Kanun kapsamında yap-işlet-devret modeli ile yapılan kamu yatırımları için, ihale sözleşmelerinde hammadde temin sorumluluğunun bırakıldığı görevli şirketin unvanı, proje süresi, proje için ihtiyaç duyulan toplam miktar bilgilerini de içeren ilgili kamu kurum ve kuruluşundan alınacak yazı,	ç) 3996 sayılı Kanun kapsamında yap-işlet-devret modeli ile yapılan kamu yatırımları için, ihale sözleşmelerinde hammadde temin sorumluluğunun bırakıldığı görevli şirketin unvanı, proje süresi, proje için ihtiyaç duyulan toplam miktar bilgilerini de içeren ilgili kamu kurum ve kuruluşundan alınacak yazı,
d) Aynı grupta bulunan işletme ruhsatlarından alınan ~~ruhsat bedelinin %30'unun~~, ~~Genel Müdürlüğün belirlediği banka~~ hesabına ~~çevre ile uyum bedelinin~~ yatırıldığına dair belge,	d) Aynı grupta bulunan işletme ruhsatlarından alınan **rehabilitasyon bedelinin, rehabilitasyon bedeli** hesabına yatırıldığına dair belge,
e) Aktif edilmiş kayıtlı elektronik posta adresini (KEP) veya UETS adresini gösterir belge,	e) Aktif edilmiş kayıtlı elektronik posta adresini (KEP) veya UETS adresini gösterir belge,
f) Ek-16'da yer alan örneğe uygun olarak hazırlanmış yapı hammaddesi talep projesi ve ekinde;	f) Ek-16'da yer alan örneğe uygun olarak hazırlanmış yapı hammaddesi talep projesi ve ekinde;
1) Uygun ölçekli hâlihazır harita,	1) Uygun ölçekli hâlihazır harita,
2) Uygun ölçekli topoğrafik harita üzerine işlenmiş jeoloji haritası ve jeolojik kesitler,	2) Uygun ölçekli topoğrafik harita üzerine işlenmiş jeoloji haritası ve jeolojik kesitler,
3) Sahada açılmış ocak varsa, talep edilen izin alanının da gösterildiği imalat haritası,	3) Sahada açılmış ocak varsa, talep edilen izin alanının da gösterildiği imalat haritası,
4) Yıllara göre üretim ve hazırlık programlarını gösterir termin planı,	4) Yıllara göre üretim ve hazırlık programlarını gösterir termin planı,
5) Mevcut ve yapılması planlanan bina, tesis, kantar, silo, trafo, yol gibi yapıları gösteren vaziyet planı,	5) Mevcut ve yapılması planlanan bina, tesis, kantar, silo, trafo, yol gibi yapıları gösteren vaziyet planı,
6) İşletme esnasında ve/veya sonrası üretim faaliyetinin gerçekleştirildiği alanın çevre ile uyumlu hale getirileceğine ilişkin çevre ile uyum plan çizimi ve kesitleri,	6) İşletme esnasında ve/veya sonrası üretim faaliyetinin gerçekleştirildiği alanın çevre ile uyumlu hale getirileceğine ilişkin çevre ile uyum plan çizimi ve kesitleri,
görevli şirket tarafından Genel Müdürlüğe verilir.	görevli şirket tarafından Genel Müdürlüğe verilir.
(3) Bu madde kapsamında yapılan müracaatlarda ruhsat taban bedeli ile işletme ruhsat bedeli~~nin %70'i~~ alınmaz. ~~Ancak ruhsat bedelinin %30'u tutarında çevre ile uyum bedeli~~ alınır.	(3) Bu madde kapsamında yapılan müracaatlarda ruhsat taban bedeli ile işletme ruhsat bedeli alınmaz. Ancak **rehabilitasyon** bedeli alınır.
(4) Hammadde üretim izni talep edilen alanın 20 km yakınında	(4) Hammadde üretim izni talep edilen alanın 20 km yakınında

Genel Müdürlükçe tespit edilen pasa, artık ve atık olması halinde bunlar projede kullanılır. Talep sahibi tarafından söz konusu pasa, artık ve atığın projede kullanılması için fiziksel ve kimyasal özelliklerinin uygun olmadığının talep eden kurum dışında bir uzman kuruluş raporu ile belgelendirilmesi halinde, hammadde üretim izni talep edilebilir. Kamu kurum ve kuruluşları bünyesindeki akredite olmuş laboratuvar raporları da uzman kuruluş raporu olarak kabul edilir.	Genel Müdürlükçe tespit edilen pasa, artık ve atık olması halinde bunlar projede kullanılır. Talep sahibi tarafından söz konusu pasa, artık ve atığın projede kullanılması için fiziksel ve kimyasal özelliklerinin uygun olmadığının talep eden kurum dışında bir uzman kuruluş raporu ile belgelendirilmesi halinde, hammadde üretim izni talep edilebilir. Kamu kurum ve kuruluşları bünyesindeki akredite olmuş laboratuvar raporları da uzman kuruluş raporu olarak kabul edilir.
MADDE 15- Aynı Yönetmeliğin 56 ncı maddesinin ikinci fıkrasında yer alan "ruhsat bedelinin %30'u oranındaki çevre ile uyum bedelinin" ibaresi "rehabilitasyon bedelinin" şeklinde değiştirilmiştir.	
Hammadde üretim izin belgesinin verilmesi ve uzatılması **MADDE 56-** (1) İlgili kamu kurum ve kuruluşunun hammadde üretim izin talebi üzerine, Genel Müdürlükçe yapılan değerlendirmeler sonucunda, beş yıl süreli olarak Ek-17'de yer alan hammadde üretim izin belgesi verilir. (2) Yap-işlet-devret modeli kapsamında ise görevli şirket yükümlülüğüne bırakılmış olan projelerin inşasında kullanılacak yapı ve inşaat hammaddelerinin üretimi için sözleşme konusu işte kullanılmak üzere aynı grupta bulunan işletme ruhsatlarından alınan ~~**ruhsat bedelinin %30'u oranındaki çevre ile uyum bedelinin**~~ yatırılmasına müteakip en geç proje süresi sonuna kadar Ek-24'te yer alan yap-işlet-devret modeli kamu yatırımları hammadde üretim izin belgesi ihaleyi alan görevli şirkete verilir. (3) Kanunun 7 nci maddesinin ikinci fıkrası gereğince Genel Müdürlüğün kayıtlarına işlenmiş alanlarla ilgili izin alınmadan hammadde üretim izin belgesi verilmez. Bu alanlara ilişkin izin alınması için bir yıl süre verilir. Bu süre içinde izin alınarak Genel Müdürlüğe verilmemesi halinde talep reddedilir. Genel Müdürlüğün kayıtlarına işlenmiş izne tabi alanın hammadde üretim izin sahibince yapılan yatırım alanı olması halinde izin istenilmez.	**Hammadde üretim izin belgesinin verilmesi ve uzatılması** **MADDE 56-** (1) İlgili kamu kurum ve kuruluşunun hammadde üretim izin talebi üzerine, Genel Müdürlükçe yapılan değerlendirmeler sonucunda, beş yıl süreli olarak Ek-17'de yer alan hammadde üretim izin belgesi verilir. (2) Yap-işlet-devret modeli kapsamında ise görevli şirket yükümlülüğüne bırakılmış olan projelerin inşasında kullanılacak yapı ve inşaat hammaddelerinin üretimi için sözleşme konusu işte kullanılmak üzere aynı grupta bulunan işletme ruhsatlarından alınan **rehabilitasyon bedelinin** yatırılmasına müteakip en geç proje süresi sonuna kadar Ek-24'te yer alan yap-işlet-devret modeli kamu yatırımları hammadde üretim izin belgesi ihaleyi alan görevli şirkete verilir. (3) Kanunun 7 nci maddesinin ikinci fıkrası gereğince Genel Müdürlüğün kayıtlarına işlenmiş alanlarla ilgili izin alınmadan hammadde üretim izin belgesi verilmez. Bu alanlara ilişkin izin alınması için bir yıl süre verilir. Bu süre içinde izin alınarak Genel Müdürlüğe verilmemesi halinde talep reddedilir. Genel Müdürlüğün kayıtlarına işlenmiş izne tabi alanın hammadde üretim izin sahibince yapılan yatırım alanı olması halinde izin istenilmez.

(4) Görevli şirket adına verilecek hammadde üretim izin belgesi taleplerinde çevre ile uyum bedelinin yatırılması ve teknik eksikliklerin tamamlanması için görevli şirkete üç ay süre verilir. Bu süre sonunda eksiklikleri tamamlanmayan talepler için ilgili kamu kurum ve kuruluşlarına bilgi verilerek görevli şirkete tekrar üç ay süre verilerek eksikliklerin tamamlanması istenir. Bu süre sonunda da eksikliklerin tamamlanmaması halinde talep reddedilir.	(4) Görevli şirket adına verilecek hammadde üretim izin belgesi taleplerinde çevre ile uyum bedelinin yatırılması ve teknik eksikliklerin tamamlanması için görevli şirkete üç ay süre verilir. Bu süre sonunda eksiklikleri tamamlanmayan talepler için ilgili kamu kurum ve kuruluşlarına bilgi verilerek görevli şirkete tekrar üç ay süre verilerek eksikliklerin tamamlanması istenir. Bu süre sonunda da eksikliklerin tamamlanmaması halinde talep reddedilir.
(5) Kamu kurum ve kuruluşlarının hammadde üretim izin taleplerindeki teknik eksikliklerin tamamlanması için üç ay süre verilir. Bu süre sonunda eksiklikleri tamamlanmayan talepler için ilgili kamu kurum ve kuruluşlarına tekrar üç ay süre verilerek eksikliklerin tamamlanması istenir. Bu süre sonunda da eksikliklerin tamamlanmaması halinde talep reddedilir.	(5) Kamu kurum ve kuruluşlarının hammadde üretim izin taleplerindeki teknik eksikliklerin tamamlanması için üç ay süre verilir. Bu süre sonunda eksiklikleri tamamlanmayan talepler için ilgili kamu kurum ve kuruluşlarına tekrar üç ay süre verilerek eksikliklerin tamamlanması istenir. Bu süre sonunda da eksikliklerin tamamlanmaması halinde talep reddedilir.
(6) Eksikliklerin süresinde tamamlanmaması nedeniyle reddedilen alanlar için tekrar talepte bulunulması halinde Genel Müdürlüğün kayıtlarındaki ruhsat, izin ve diğer alanlar dikkate alınarak talep yeniden değerlendirilebilir.	(6) Eksikliklerin süresinde tamamlanmaması nedeniyle reddedilen alanlar için tekrar talepte bulunulması halinde Genel Müdürlüğün kayıtlarındaki ruhsat, izin ve diğer alanlar dikkate alınarak talep yeniden değerlendirilebilir.
(7) Hammadde üretim izin belgeleri, Genel Müdürlükçe düzenlendiği tarihte yürürlüğe girer.	(7) Hammadde üretim izin belgeleri, Genel Müdürlükçe düzenlendiği tarihte yürürlüğe girer.
(8) Hammadde üretim izni verilen alanın seçilmesi, küçültülmesi, büyütülmesi, yerinin değiştirilmesi, üretim faaliyetinin durdurulması, üretim izninin uzatılmasına Genel Müdürlük yetkilidir. Alan değişikliklerinde yapı hammaddesi talep projesi ekindeki haritalar revize edilir. Kanuna göre verilmiş ruhsat alanlarında kaynak kaybına yol açacak ve işletme faaliyetlerine engel olacak şekilde hammadde üretim izni verilmez.	(8) Hammadde üretim izni verilen alanın seçilmesi, küçültülmesi, büyütülmesi, yerinin değiştirilmesi, üretim faaliyetinin durdurulması, üretim izninin uzatılmasına Genel Müdürlük yetkilidir. Alan değişikliklerinde yapı hammaddesi talep projesi ekindeki haritalar revize edilir. Kanuna göre verilmiş ruhsat alanlarında kaynak kaybına yol açacak ve işletme faaliyetlerine engel olacak şekilde hammadde üretim izni verilmez.
(9) Hammadde üretim izin belgesinin uzatılması zorunluluğunun doğması halinde Ek-16'da yer alan yapı hammaddesi talep projesi ve ekinde verilmesi gerekli harita ve çizimler ile üretim izin belgesi süresi bitmeden önce Genel Müdürlüğe müracaat edilmesi zorunludur. Süre uzatım	(9) Hammadde üretim izin belgesinin uzatılması zorunluluğunun doğması halinde Ek-16'da yer alan yapı hammaddesi talep projesi ve ekinde verilmesi gerekli harita ve çizimler ile üretim izin belgesi süresi bitmeden önce Genel Müdürlüğe müracaat edilmesi zorunludur. Süre uzatım

işlemlerinde de beşinci ve altıncı fıkra hükümleri uygulanır.	işlemlerinde de beşinci ve altıncı fıkra hükümleri uygulanır.
MADDE 16- Aynı Yönetmeliğin 61 inci maddesinin birinci fıkrasında yer alan "ruhsat bedelinin %30'u oranında çevre ile uyum bedeli" ibaresi "rehabilitasyon bedeli" şeklinde değiştirilmiştir.	
Çevre ile uyum bedeli ve Devlet hakkı **MADDE 61-** (1) Hammadde üretim izin belgeli yap-işlet-devret modeli kamu yatırımları için görevli şirket tarafından, her yıl Ocak ayı sonuna kadar aynı grupta bulunan işletme ruhsatlarından alınan ~~**ruhsat bedelinin %30'u oranında çevre ile uyum**~~ bedeli, kullanılan hammaddenin ocak başı satış fiyatı üzerinden her yıl Haziran ayı sonuna kadar Kanunun 14 üncü maddesine göre Devlet hakkı yatırılır. (2) Devlet hakkı ve çevre ile uyum bedelinin süresinde yatırılmaması veya eksik yatırılması hâlinde hammadde üretim izin sahibi görevli şirkete Kanunun 14 üncü maddesinin on yedinci fıkrası gereğince idari para cezası verilir ve eksikliklerin üç ay içinde tamamlanması istenir. Aksi halde üretim faaliyeti durdurulur. (3) Genel Müdürlükçe yapılan denetim ve inceleme sonucunda, üretim ve sevkiyatın bildirilmediğinin tespit edilmesi halinde hammadde üretim izin sahibi görevli şirkete, ödenmesi gereken Devlet hakkına ilaveten bildirilmeyen miktar için hesaplanacak Devlet hakkının beş katı tutarında idari para cezası verilir. Ayrıca, yapılan üretimin veya sevkiyatın beyan edilmemesi halinde Kanunun 10 uncu maddesinin yedinci ve sekizinci fıkraları gereği idari para cezası uygulanır. (4) Süresinde tahakkuk ettirilmeyen Devlet hakkına, tahakkuk ettirilmesi gereken ayın son gününden tahakkuk ettirildiği tarihe kadar geçen süre için 6183 sayılı Kanunun 51 inci maddesine göre hesaplanacak gecikme zammı uygulanarak tahsil edilir.	**Çevre ile uyum bedeli ve Devlet hakkı** **MADDE 61-** (1) Hammadde üretim izin belgeli yap-işlet-devret modeli kamu yatırımları için görevli şirket tarafından, her yıl Ocak ayı sonuna kadar aynı grupta bulunan işletme ruhsatlarından alınan **rehabilitasyon** bedeli, kullanılan hammaddenin ocak başı satış fiyatı üzerinden her yıl Haziran ayı sonuna kadar Kanunun 14 üncü maddesine göre Devlet hakkı yatırılır. (2) Devlet hakkı ve çevre ile uyum bedelinin süresinde yatırılmaması veya eksik yatırılması hâlinde hammadde üretim izin sahibi görevli şirkete Kanunun 14 üncü maddesinin on yedinci fıkrası gereğince idari para cezası verilir ve eksikliklerin üç ay içinde tamamlanması istenir. Aksi halde üretim faaliyeti durdurulur. (3) Genel Müdürlükçe yapılan denetim ve inceleme sonucunda, üretim ve sevkiyatın bildirilmediğinin tespit edilmesi halinde hammadde üretim izin sahibi görevli şirkete, ödenmesi gereken Devlet hakkına ilaveten bildirilmeyen miktar için hesaplanacak Devlet hakkının beş katı tutarında idari para cezası verilir. Ayrıca, yapılan üretimin veya sevkiyatın beyan edilmemesi halinde Kanunun 10 uncu maddesinin yedinci ve sekizinci fıkraları gereği idari para cezası uygulanır. (4) Süresinde tahakkuk ettirilmeyen Devlet hakkına, tahakkuk ettirilmesi gereken ayın son gününden tahakkuk ettirildiği tarihe kadar geçen süre için 6183 sayılı Kanunun 51 inci maddesine göre hesaplanacak gecikme zammı uygulanarak tahsil edilir.
MADDE 17- Aynı Yönetmeliğin 74 üncü maddesinin üçüncü fıkrası aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir. "(3) İnceleme ve denetimler; inceleme ve denetimin niteliğine göre maden ve jeoloji mühendislerini içeren en az iki kişiden oluşturulan heyet	

marifetiyle yapılır. Yapılacak inceleme ve denetimlerin özelliğine göre diğer meslek grubu mensuplarının katılımı sağlanır. Ancak arama ruhsatlarına ilişkin inceleme ve denetimlerde, mali denetimlerde, şikâyet veya talep üzerine yapılacak denetimlerde bu fıkranın birinci cümlesindeki şart aranmaz. Denetimin konusu ve kapsamına göre görevlendirme yapılır.”	
İnceleme ve denetim **MADDE 74-** (1) Kanun gereğince düzenlenmiş mali ve teknik belgeler ile ihbar ve şikayetler dahil tüm madencilik faaliyetleri ile bu faaliyetleri etkileyen hususların inceleme ve denetimi, Genel Müdürlük tarafından görevlendirilen heyet tarafından yapılır. (2) Genel Müdürlük, ihtisaslaşmış kamu kurum ve kuruluşları ile üniversitelerden ihtisas alanlarında inceleme ve denetimin gerektirdiği mesleki tecrübeye sahip olan personeli de görevlendirebilir. (3) İnceleme ve denetimler; inceleme ve denetimin niteliğine göre maden ve jeoloji mühendislerini içeren en az ~~üç~~ kişiden oluşturulan heyet marifetiyle yapılır. ~~Ancak arama ruhsatlarına ilişkin inceleme ve denetim heyetinde maden mühendisinin bulunması zorunlu değildir.~~ Yapılacak inceleme ve denetimlerin özelliğine göre diğer meslek grubu mensuplarının katılımı sağlanır. (4) İnceleme ve denetimlerde ruhsat sahibi Genel Müdürlüğe verdiği teknik ve mali belgelerin hazırlanmasına esas olan bütün belgelerin asıllarını heyet üyelerine ibraz etmek zorundadır. (5) Ruhsat sahibi veya vekilinin mahallinde yapılan tetkik ve incelemelere katılması zorunludur. Ruhsat sahibi veya vekilinin herhangi bir nedenle inceleme ve denetime katılmaması veya inceleme ve denetimi engellemesi hâlinde Kanunun 11 inci maddesinin üçüncü fıkrası gereğince işlem yapılır. (6) Ruhsat hukuku ile ilgili her türlü teknik ve mali bilgi ve belgenin	**İnceleme ve denetim** **MADDE 74-** (1) Kanun gereğince düzenlenmiş mali ve teknik belgeler ile ihbar ve şikayetler dahil tüm madencilik faaliyetleri ile bu faaliyetleri etkileyen hususların inceleme ve denetimi, Genel Müdürlük tarafından görevlendirilen heyet tarafından yapılır. (2) Genel Müdürlük, ihtisaslaşmış kamu kurum ve kuruluşları ile üniversitelerden ihtisas alanlarında inceleme ve denetimin gerektirdiği mesleki tecrübeye sahip olan personeli de görevlendirebilir. (3) İnceleme ve denetimler; inceleme ve denetimin niteliğine göre maden ve jeoloji mühendislerini içeren en az **iki** kişiden oluşturulan heyet marifetiyle yapılır. Yapılacak inceleme ve denetimlerin özelliğine göre diğer meslek grubu mensuplarının katılımı sağlanır. **Ancak arama ruhsatlarına ilişkin inceleme ve denetimlerde, mali denetimlerde, şikâyet veya talep üzerine yapılacak denetimlerde bu fıkranın birinci cümlesindeki şart aranmaz. Denetimin konusu ve kapsamına göre görevlendirme yapılır.** (4) İnceleme ve denetimlerde ruhsat sahibi Genel Müdürlüğe verdiği teknik ve mali belgelerin hazırlanmasına esas olan bütün belgelerin asıllarını heyet üyelerine ibraz etmek zorundadır. (5) Ruhsat sahibi veya vekilinin mahallinde yapılan tetkik ve incelemelere katılması zorunludur. Ruhsat sahibi veya vekilinin herhangi bir nedenle inceleme ve denetime katılmaması veya inceleme ve denetimi engellemesi hâlinde Kanunun 11 inci maddesinin üçüncü fıkrası gereğince işlem yapılır. (6) Ruhsat hukuku ile ilgili her türlü teknik ve mali bilgi ve belgenin

ruhsat sahibinden istenilmesi halinde mahallinde yapılan tetkik ve incelemeler ile görevlendirilen heyete ibraz edilmesi zorunludur. Aksi takdirde, Kanunun 11 inci maddesinin üçüncü fıkrası gereğince işlem yapılır. (7) Madencilik faaliyetleri ile ilgili olarak yapılan ihbar ve şikâyetlerin değerlendirilebilmesi için, dilekçede şikayetçinin T.C. kimlik numarası, açık adresi ve irtibat numarasının yer alması gerekir. (8) Genel Müdürlük tarafından görevlendirilen mahallinde tetkik heyetlerince alınan numunelerin analizleri akredite laboratuvarlarda yaptırılır. (9) Bu Yönetmelik kapsamında öngörülen her türlü yaptırım öncesinde, yaptırıma dayanak teşkil eden ilgili tespitlerin Genel Müdürlükçe inceleme veya denetim göreviyle görevlendirilmiş olanlar veya bu Yönetmelik çerçevesinde yetkilendirilmiş kişi ve makamlar marifetiyle tutanak, yazı veya rapora bağlanması zorunludur.	ruhsat sahibinden istenilmesi halinde mahallinde yapılan tetkik ve incelemeler ile görevlendirilen heyete ibraz edilmesi zorunludur. Aksi takdirde, Kanunun 11 inci maddesinin üçüncü fıkrası gereğince işlem yapılır. (7) Madencilik faaliyetleri ile ilgili olarak yapılan ihbar ve şikâyetlerin değerlendirilebilmesi için, dilekçede şikayetçinin T.C. kimlik numarası, açık adresi ve irtibat numarasının yer alması gerekir. (8) Genel Müdürlük tarafından görevlendirilen mahallinde tetkik heyetlerince alınan numunelerin analizleri akredite laboratuvarlarda yaptırılır. (9) Bu Yönetmelik kapsamında öngörülen her türlü yaptırım öncesinde, yaptırıma dayanak teşkil eden ilgili tespitlerin Genel Müdürlükçe inceleme veya denetim göreviyle görevlendirilmiş olanlar veya bu Yönetmelik çerçevesinde yetkilendirilmiş kişi ve makamlar marifetiyle tutanak, yazı veya rapora bağlanması zorunludur.
MADDE 18- Aynı Yönetmeliğin 84 üncü maddesinin ikinci fıkrasının (e) bendinde yer alan “krom” ibaresi yürürlükten kaldırılmış, dördüncü fıkrası aşağıdaki şekilde değiştirilmiş, beşinci fıkrasında yer alan “işletme ruhsat bedeli kadar Devlet hakkı” ibaresi “işletme ruhsat bedelinin yüzde elli fazlası kadar Devlet hakkı” şeklinde, “işletme ruhsat bedelinden az ya da işletme ruhsat bedeli kadar” ibaresi “işletme ruhsat bedelinin yüzde elli fazlasından az ya da işletme ruhsat bedelinin yüzde elli fazlası kadar” şeklinde, altıncı fıkrasında yer alan “işletme ruhsat bedelinden” ibaresi “işletme ruhsat bedelinin yüzde elli fazlasından” şeklinde, on üçüncü fıkrasında yer alan “işletme ruhsat bedelinden” ibaresi “işletme ruhsat bedelinin yüzde elli fazlasından” şeklinde, on altıncı maddesinin (a) bendinde yer alan “işletme ruhsat bedeli kadar” ibaresi “işletme ruhsat bedelinin yüzde elli fazlası kadar” şeklinde, “işletme ruhsat bedelinden az olmamak üzere” ibaresi “işletme ruhsat bedelinin yüzde elli fazlasından az olmamak üzere” şeklinde, “işletme ruhsat bedelinden fazla olması” ibaresi “işletme ruhsat bedelinin yüzde elli fazlasının üzerinde olması” şeklinde, on yedinci fıkrasındaki “yıllık işletme ruhsat bedelleri toplamı kadar veya toplamından az olması halinde Devlet hakkı, birleştirilen ruhsatların yıllık işletme ruhsat bedelleri toplamı kadar alınır” ibaresi “yıllık işletme ruhsat bedellerinin yüzde elli fazlasının toplamı kadar veya ruhsat bedellerinin yüzde elli fazlasının toplamından az olması halinde Devlet hakkı, birleştirilen ruhsatların yıllık işletme ruhsat bedellerinin yüzde elli fazlasının toplamı kadar alınır” şeklinde, “yıllık işletme ruhsat bedelleri toplamından fazla olması halinde” ibaresi “yıllık işletme ruhsat bedellerinin yüzde elli fazlasının toplamından fazla olması halinde” şeklinde, yirmi üçüncü fıkrasındaki	

“işletme ruhsat bedelinden az olamaz” ibaresi “işletme ruhsat bedelinin yüzde elli fazlasından az olamaz” şeklinde, “işletme ruhsat bedelinden fazla olması” ibaresi “işletme ruhsat bedelinin yüzde elli fazlasının üzerinde olması” şeklinde değiştirilmiştir. “(4) İşletme izni olan maden ruhsatlarından her yıl en az ruhsat bedelinin yüzde elli fazlası kadar Devlet hakkı alınır.”	
Devlet hakkı ile ilgili genel hükümler **MADDE 84-** (1) Devlet hakkı, ocaktan çıkarılan madenin ocak başındaki satış fiyatından alınır. (2) Devlet hakkı; a) I. Grup (a) bendi madenlerin valilik veya il özel idaresince belirlenen ve ilan edilen boyutlandırılmış ve/veya yıkanmış piyasa satış fiyatı üzerinden %4 oranında, b) I. Grup (b) bendi madenlerden %4 oranında, c) II. Grup (a) ve (c) bendi madenlerden %4 (kaba inşaat, baraj, gölet, liman gibi yapılarda tüvenan hammadde olarak kullanılan madenler hariç, bu maddedeki Devlet hakkı boyutlandırılmış fiyat üzerinden alınır) oranında, ç) II. Grup (b) bendi madenlerde doğal taşın özelliklerine ve bulunduğu bölgeye göre ocakta oluşan piyasa satış fiyatı üzerinden %4,5 oranında, d) III. Grup kaynak tuzlarından %1 oranında, bu grubun diğer madenlerinden %5 oranında, e) IV. Grup madenlerden; altın, gümüş, platin, bakır, kurşun, çinko, ~~krom,~~ alüminyum ve uranyum oksit madenlerinden Kanunun ekli (3) sayılı tablosunda belirtilen oranlarda, uranyum oksit dışındaki radyoaktif mineraller ve diğer radyoaktif maddelerden %8 oranında, diğerlerinden ise %3 oranında, f) V. Grup madenlerden %4 oranında, alınır. (3) Devlet hakkı oranlarında, madenin cinsi, üretildiği bölge ve	**Devlet hakkı ile ilgili genel hükümler** **MADDE 84-** (1) Devlet hakkı, ocaktan çıkarılan madenin ocak başındaki satış fiyatından alınır. (2) Devlet hakkı; a) I. Grup (a) bendi madenlerin valilik veya il özel idaresince belirlenen ve ilan edilen boyutlandırılmış ve/veya yıkanmış piyasa satış fiyatı üzerinden %4 oranında, b) I. Grup (b) bendi madenlerden %4 oranında, c) II. Grup (a) ve (c) bendi madenlerden %4 (kaba inşaat, baraj, gölet, liman gibi yapılarda tüvenan hammadde olarak kullanılan madenler hariç, bu maddedeki Devlet hakkı boyutlandırılmış fiyat üzerinden alınır) oranında, ç) II. Grup (b) bendi madenlerde doğal taşın özelliklerine ve bulunduğu bölgeye göre ocakta oluşan piyasa satış fiyatı üzerinden %4,5 oranında, d) III. Grup kaynak tuzlarından %1 oranında, bu grubun diğer madenlerinden %5 oranında, e) IV. Grup madenlerden; altın, gümüş, platin, bakır, kurşun, çinko, alüminyum ve uranyum oksit madenlerinden Kanunun ekli (3) sayılı tablosunda belirtilen oranlarda, uranyum oksit dışındaki radyoaktif mineraller ve diğer radyoaktif maddelerden %8 oranında, diğerlerinden ise %3 oranında, f) V. Grup madenlerden %4 oranında, alınır. (3) Devlet hakkı oranlarında, madenin cinsi, üretildiği bölge ve

benzeri kriterler gözetilerek Cumhurbaşkanınca en fazla % 25 oranında indirim ve artırım yapılabilir.	benzeri kriterler gözetilerek Cumhurbaşkanınca en fazla %25 oranında indirim ve artırım yapılabilir.
(4) ~~**Devlet hakkı, işletme ruhsat bedelinden az olamaz.**~~	(4) **İşletme izni olan maden ruhsatlarından her yıl en az ruhsat bedelinin yüzde elli fazlası kadar Devlet hakkı alınır.**
(5) Ocak başında satışı yapılan maden ile ruhsat sahası dışına sevk edilen madenlerde, sevkiyat tarihi itibarıyla sevk edilen maden miktarı üzerinden Devlet hakkı doğar. Ancak ruhsat sahası bitişiğinde veya mücavirindeki ruhsat sahibine ait tesislere zenginleştirmek üzere sevk edilen madenler için Devlet hakkı, zenginleştirme işlemine tabi tutularak satılan veya sevk edilen maden miktarı üzerinden alınır. Üretim yapılmasına rağmen sevk edilmeyerek ruhsat sahasındaki stokta bekletilen veya ruhsat alanının küçük olması ya da topoğrafik yapı nedeniyle ruhsat alanı bitişiğinde stoklanan madenler ile üretim yapılmayan işletme ruhsat sahalarında, her yıl için en az işletme ruhsat bedeli kadar Devlet hakkı alınır. Üretim yapılmayan yıllarda, önceki yıllardan kalan stoklardan satış/sevkiyat yapılması halinde satılan/sevk edilen maden miktarı için hesaplanan Devlet hakkının işletme ruhsat bedelinden az ya da işletme ruhsat bedeli kadar olması halinde, stoktan yapılan satış/sevkiyat için ayrıca Devlet hakkı alınmaz.	(5) Ocak başında satışı yapılan madenlerde ile ruhsat sahası dışına sevk edilen madenlerde, sevkiyat tarihi itibarıyla sevk edilen maden miktarı üzerinden Devlet hakkı doğar. Ancak ruhsat sahası bitişiğinde veya mücavirindeki ruhsat sahibine ait tesislere zenginleştirmek üzere sevk edilen madenler için Devlet hakkı, zenginleştirme işlemine tabi tutularak satılan veya sevk edilen maden miktarı üzerinden alınır. Üretim yapılmasına rağmen sevk edilmeyerek ruhsat sahasındaki stokta bekletilen veya ruhsat alanının küçük olması ya da topoğrafik yapı nedeniyle ruhsat alanı bitişiğinde stoklanan madenler ile üretim yapılmayan işletme ruhsat sahalarında, her yıl için en az işletme ruhsat bedeli**nin yüzde elli fazlası** kadar Devlet hakkı alınır. Üretim yapılmayan yıllarda, önceki yıllardan kalan stoklardan satış/sevkiyat yapılması halinde satılan/sevk edilen maden miktarı için hesaplanan Devlet hakkının işletme ruhsat bedeli**nin yüzde elli fazlasından az ya da** işletme ruhsat bedeli**nin yüzde elli fazlası** kadar olması halinde, stoktan yapılan satış/sevkiyat için ayrıca Devlet hakkı alınmaz.
(6) İşletme izinli maden ruhsatlarında, izin sayısına bakılmaksızın işletme ruhsat bedelinden az olmamak üzere Devlet hakkı alınır.	(6) İşletme izinli maden ruhsatlarında, izin sayısına bakılmaksızın işletme ruhsat bedeli**nin yüzde elli fazlasından** az olmamak üzere Devlet hakkı alınır.
(7) Kompleks madenlerde; zenginleştirme işlemine tabi tutularak ayrı ayrı elde edilen ve satılan her bir maden için ayrı ayrı Devlet hakkı alınır.	(7) Kompleks madenlerde; zenginleştirme işlemine tabi tutularak ayrı ayrı elde edilen ve satılan her bir maden için ayrı ayrı Devlet hakkı alınır.
(8) Ereğli Kömür Havzasındaki kömürlerin Türkiye Taşkömürü Kurumu Genel Müdürlüğünce üretilmesi sonucu özel idare payı ve köylere	(8) Ereğli Kömür Havzasındaki kömürlerin Türkiye Taşkömürü Kurumu Genel Müdürlüğünce üretilmesi sonucu özel idare payı ve köylere

hizmet götürme birliği payı dışında Devlet hakkı ödenmez. Ancak Türkiye Taşkömürü Kurumu Genel Müdürlüğü ile yapılan anlaşma sonucu üçüncü kişilerce üretilen kömür madeninden Devlet hakkı alınır.	hizmet götürme birliği payı dışında Devlet hakkı ödenmez. Ancak Türkiye Taşkömürü Kurumu Genel Müdürlüğü ile yapılan anlaşma sonucu üçüncü kişilerce üretilen kömür madeninden Devlet hakkı alınır.
(9) Sahada üretilen madenlerden; stoklanan pasanın veya zenginleştirme işlemi sonucu oluşan pasa/bakiye/atıkların tekrar işlenerek satılması halinde Devlet hakkı alınır. Bu madenlerin, kamu kurum ve kuruluşlarınca Genel Müdürlüğün izni ile bedelsiz olarak kullanılması durumunda ise Devlet hakkı alınmaz.	(9) Sahada üretilen madenlerden; stoklanan pasanın veya zenginleştirme işlemi sonucu oluşan pasa/bakiye/atıkların tekrar işlenerek satılması halinde Devlet hakkı alınır. Bu madenlerin, kamu kurum ve kuruluşlarınca Genel Müdürlüğün izni ile bedelsiz olarak kullanılması durumunda ise Devlet hakkı alınmaz.
(10) Aynı tesisten tüvenan madene dayalı olarak aynı işlem sonucunda birden fazla ürün üretilmesi durumunda, üretilen ürünlerin tamamı dikkate alınarak hesaplanan toplam satış geliri üzerinden Devlet hakkı alınır.	(10) Aynı tesisten tüvenan madene dayalı olarak aynı işlem sonucunda birden fazla ürün üretilmesi durumunda, üretilen ürünlerin tamamı dikkate alınarak hesaplanan toplam satış geliri üzerinden Devlet hakkı alınır.
(11) Onuncu fıkra kapsamında yapılacak hesaplamalarda, madenler ile ilgili hangi ürünlerin baz alınacağına ilişkin esaslar Genel Müdürlük tarafından belirlenir.	(11) Onuncu fıkra kapsamında yapılacak hesaplamalarda, madenler ile ilgili hangi ürünlerin baz alınacağına ilişkin esaslar Genel Müdürlük tarafından belirlenir.
(12) Birden fazla madenin hammadde olarak kullanıldığı tesislerde kullanılan her maden için ayrı ayrı Devlet hakkı alınır.	(12) Birden fazla madenin hammadde olarak kullanıldığı tesislerde kullanılan her maden için ayrı ayrı Devlet hakkı alınır.
(13) Tesis muafiyeti verilen ruhsat sahalarında üretim yapılmaması durumunda, ruhsata ait işletme projesinde belirtilen yıllık üretim miktarının %10'u üzerinden Devlet hakkı alınır. Ancak hesaplanan Devlet hakkı işletme ruhsat bedelinden az olamaz.	(13) Tesis muafiyeti verilen ruhsat sahalarında üretim yapılmaması durumunda, ruhsata ait işletme projesinde belirtilen yıllık üretim miktarının %10'u üzerinden Devlet hakkı alınır. Ancak hesaplanan Devlet hakkı işletme ruhsat bedeli**nin yüzde elli fazlasından** az olamaz.
(14) Genel Müdürlük, Devlet hakkının, Kanun hükümlerine uygun ve doğru bir şekilde hesap ve beyan edilmesine ilişkin tüm hususları, ruhsat sahasının büyüklüğü, maden grubu veya türü, işletme cirosu veya işletmenin kamuya ait olup olmaması hususlarını dikkate alarak, 1/6/1989 tarihli ve 3568 sayılı Serbest Muhasebeci Mali Müşavirlik ve Yeminli Mali Müşavirlik Kanunu hükümleri çerçevesinde yeminli mali müşavirlerin tasdikine tabi tutabilir.	(14) Genel Müdürlük, Devlet hakkının, Kanun hükümlerine uygun ve doğru bir şekilde hesap ve beyan edilmesine ilişkin tüm hususları, ruhsat sahasının büyüklüğü, maden grubu veya türü, işletme cirosu veya işletmenin kamuya ait olup olmaması hususlarını dikkate alarak, 1/6/1989 tarihli ve 3568 sayılı Serbest Muhasebeci Mali Müşavirlik ve Yeminli Mali Müşavirlik Kanunu hükümleri çerçevesinde yeminli mali müşavirlerin tasdikine tabi tutabilir.

(15) Kamu kurum ve kuruluşlarına ait olmayıp, Kanunun 14 üncü maddesinin altıncı veya yedinci fıkraları kapsamında belirtilen özel indirimlerden veya Kanunun 9 uncu maddesinin ikinci fıkrasında belirtilen teşviklerden yararlanan ruhsatlar ile ruhsat sahiplerinin kendi çimento üretim tesisinin hammadde ihtiyacını tedarik ettiği ruhsatların, altın, gümüş ve/veya platin işletme izni olan ruhsatların ve ilgili mali mevzuat kapsamında yeminli mali müşavir tasdikine tabi olan ruhsat sahiplerinin ruhsatlarının Devlet hakkı beyan formunun yeminli mali müşavirlerin tasdiki ve ruhsat sahibinin imzası ile verilmesi zorunludur. Bu zorunluluğa uymayan Devlet hakkı beyanları verilmemiş sayılır. Ancak üretim ve/veya satış/sevkiyat yapılmayan ruhsatlar için verilecek Devlet hakkı beyan formunda yeminli mali müşavir onay şartı aranmaz. Yeminli mali müşavirler yaptıkları tasdikin doğru olmaması halinde, tasdikin kapsamı ile sınırlı olmak üzere, kaybına uğratılan Devlet hakkından ve kesilecek cezalardan ruhsat sahibi ile birlikte müştereken ve müteselsilen sorumlu olurlar ve bu durum ilgili tahsil dairesine bildirilir.	(15) Kamu kurum ve kuruluşlarına ait olmayıp, Kanunun 14 üncü maddesinin altıncı veya yedinci fıkraları kapsamında belirtilen özel indirimlerden veya Kanunun 9 uncu maddesinin ikinci fıkrasında belirtilen teşviklerden yararlanan ruhsatlar ile ruhsat sahiplerinin kendi çimento üretim tesisinin hammadde ihtiyacını tedarik ettiği ruhsatların, altın, gümüş ve/veya platin işletme izni olan ruhsatların ve ilgili mali mevzuat kapsamında yeminli mali müşavir tasdikine tabi olan ruhsat sahiplerinin ruhsatlarının Devlet hakkı beyan formunun yeminli mali müşavirlerin tasdiki ve ruhsat sahibinin imzası ile verilmesi zorunludur. Bu zorunluluğa uymayan Devlet hakkı beyanları verilmemiş sayılır. Ancak üretim ve/veya satış/sevkiyat yapılmayan ruhsatlar için verilecek Devlet hakkı beyan formunda yeminli mali müşavir onay şartı aranmaz. Yeminli mali müşavirler yaptıkları tasdikin doğru olmaması halinde, tasdikin kapsamı ile sınırlı olmak üzere, kaybına uğratılan Devlet hakkından ve kesilecek cezalardan ruhsat sahibi ile birlikte müştereken ve müteselsilen sorumlu olurlar ve bu durum ilgili tahsil dairesine bildirilir.
(16) İşletme ruhsatlarının devir işlemlerinde;	(16) İşletme ruhsatlarının devir işlemlerinde;
a) Ruhsat devir işlemlerinde, devir tarihine kadar satış veya sevkiyatın olmaması halinde, devredenden işletme ruhsat bedeli kadar Devlet hakkı alınır. Satış veya sevkiyatın olması halinde ise satılan veya sevk edilen maden miktarı üzerinden hesaplanan Devlet hakkı, işletme ruhsat bedelinden az olmamak üzere devreden tarafından devir öncesinde ödenir. Ruhsatın devir tarihinden sonra aynı yıl içerisinde, satış veya sevkiyatın olmaması halinde, devralandan Devlet hakkı alınmaz. Ancak devralanın, satış veya sevkiyat yapması ve ruhsat sahasından yıl içerisindeki yapılan toplam satış veya sevk edilen maden miktarı üzerinden hesaplanan Devlet hakkının, işletme ruhsat bedeli~~nden fazla~~ olması halinde devralandan sadece fazlaya ilişkin kısım için Devlet hakkı alınır.	a) Ruhsat devir işlemlerinde, devir tarihine kadar satış veya sevkiyatın olmaması halinde, devredenden işletme ruhsat **bedelinin yüzde elli fazlası** kadar Devlet hakkı alınır. Satış veya sevkiyatın olması halinde ise satılan veya sevk edilen maden miktarı üzerinden hesaplanan Devlet hakkı, işletme ruhsat bedeli**nin yüzde elli fazlasından** az olmamak üzere devreden tarafından devir öncesinde ödenir. Ruhsatın devir tarihinden sonra aynı yıl içerisinde, satış veya sevkiyatın olmaması halinde, devralandan Devlet hakkı alınmaz. Ancak devralanın, satış veya sevkiyat yapması ve ruhsat sahasından yıl içerisindeki yapılan toplam satış veya sevk edilen maden miktarı üzerinden hesaplanan Devlet hakkının, işletme ruhsat **bedelinin yüzde elli fazlasının üzerinde** olması halinde devralandan

b) Devir tarihinde Genel Müdürlükçe ilan edilmiş ocak başı satış fiyatının olmaması halinde, en son ilan edilen fiyatın yeniden değerleme oranı nispetinde artırılarak belirlenen ocak başı satış fiyatı üzerinden Devlet hakkı ödenir.	sadece fazlaya ilişkin kısım için Devlet hakkı alınır. b) Devir tarihinde Genel Müdürlükçe ilan edilmiş ocak başı satış fiyatının olmaması halinde, en son ilan edilen fiyatın yeniden değerleme oranı nispetinde artırılarak belirlenen ocak başı satış fiyatı üzerinden Devlet hakkı ödenir.
(17) Ruhsat birleştirme işlemleri; birleştirilen her bir ruhsat için geçmiş yıllara ait tahakkuk eden Devlet hakkı alınarak yapılır. Birleştirme işleminin yapıldığı yılda, birleştirilen ruhsat sahalarından ve/veya hukuku yeni başlayan ruhsat sahasından satış veya sevkiyat yapılmaması ya da satılan veya sevk edilen maden miktarı için hesaplanan Devlet hakkının birleştirilen ruhsatların yıllık işletme ruhsat bedelleri toplamı kadar veya toplamından az olması halinde Devlet hakkı, birleştirilen ruhsatların yıllık işletme ruhsat bedelleri toplamı kadar alınır. Ancak birleştirme işleminin yapıldığı yılda, birleştirilen ruhsat sahalarından ve/veya hukuku yeni başlayan ruhsat sahasından satılan veya sevk edilen maden miktarı için hesaplanan Devlet hakkının birleştirilen ruhsatların yıllık işletme ruhsat bedelleri toplamından fazla olması halinde Devlet hakkı, bahsi geçen sahalardan o yıl içerisinde satılan veya sevk edilen toplam maden miktarı üzerinden alınır. Birleştirme işleminden sonraki yıl için alınacak olan Devlet hakkı ise birleştirme sonrası oluşan yeni ruhsata göre hesaplanır.	(17) Ruhsat birleştirme işlemleri; birleştirilen her bir ruhsat için geçmiş yıllara ait tahakkuk eden Devlet hakkı alınarak yapılır. Birleştirme işleminin yapıldığı yılda, birleştirilen ruhsat sahalarından ve/veya hukuku yeni başlayan ruhsat sahasından satış veya sevkiyat yapılmaması ya da satılan veya sevk edilen maden miktarı için hesaplanan Devlet hakkının birleştirilen ruhsatların yıllık işletme ruhsat **bedellerinin yüzde elli fazlasının** toplamı kadar veya **ruhsat bedellerinin yüzde elli fazlasının** toplamından az olması halinde Devlet hakkı, birleştirilen ruhsatların yıllık işletme ruhsat **bedellerinin yüzde elli fazlasının** toplamı kadar alınır. Ancak birleştirme işleminin yapıldığı yılda, birleştirilen ruhsat sahalarından ve/veya hukuku yeni başlayan ruhsat sahasından satılan veya sevk edilen maden miktarı için hesaplanan Devlet hakkının birleştirilen ruhsatların yıllık işletme ruhsat **bedellerinin yüzde elli fazlasının** toplamından fazla olması halinde Devlet hakkı, bahsi geçen sahalardan o yıl içerisinde satılan veya sevk edilen toplam maden miktarı üzerinden alınır. Birleştirme işleminden sonraki yıl için alınacak olan Devlet hakkı ise birleştirme sonrası oluşan yeni ruhsata göre hesaplanır.
(18) Madenlerin tüvenan veya zenginleştirme işlemine tabi tutularak satılması halinde düzenlenen satış faturalarında, satışa konu madenin cinsi ve özelliklerinin (tenör, kalori, kalite ve benzeri) açıkça belirtilmesi ayrıca fatura ekine IV. Grup madenlerde analiz raporunun eklenmesi zorunludur. Aksi takdirde satışa konu maden için emsallerinden az olmamak üzere Genel Müdürlükçe belirlenen en yüksek ocak başı satış fiyatı üzerinden	(18) Madenlerin tüvenan veya zenginleştirme işlemine tabi tutularak satılması halinde düzenlenen satış faturalarında, satışa konu madenin cinsi ve özelliklerinin (tenör, kalori, kalite ve benzeri) açıkça belirtilmesi ayrıca fatura ekine IV. Grup madenlerde analiz raporunun eklenmesi zorunludur. Aksi takdirde satışa konu maden için emsallerinden az olmamak üzere Genel Müdürlükçe belirlenen en yüksek ocak başı satış fiyatı üzerinden

Devlet hakkı alınır. (19) Devlet ormanlarında yapılan madencilik faaliyetlerinde, Tarım ve Orman Bakanlığınca verilen iznin beş hektarı geçmemesi hâlinde, bu alandan ağaçlandırma bedeli dışında orman payı ve orman mevzuatından kaynaklanan başkaca bir bedel alınmaz. Sahanın rehabilite edilerek teslim edilmesinden sonra, talep edilmesi hâlinde teslim edilen saha kadar aynı şartlarda izin verilir. (20) Bir ruhsat sahasında defaten verilen iznin beş hektarı geçmesi hâlinde, beş hektarı aşan kısım için orman mevzuatı hükümlerine göre fon bedelleri hariç diğer bedeller alınır. (21) Ruhsatın süresinin uzatılması durumunda, aynı ruhsat sahası içerisinde Tarım ve Orman Bakanlığınca izin verilen sahanın beş hektarı geçmemesi hâlinde ağaçlandırma bedeli, beş hektarı geçmesi hâlinde beş hektarı aşan kısım için fon bedelleri hariç orman mevzuatı hükümlerine göre bedel alınır. (22) Ruhsat sahibi tarafından beyan edilen ocak başı satış fiyatının aynı pazar ortamındaki emsallerinden veya Genel Müdürlükçe belirlenen ocak başı satış fiyatından düşük olması durumunda süresinde tahakkuk ettirilmeyen Devlet hakkı, tahakkuk ettirilmesi gereken ayın son gününden tahakkuk ettirildiği tarihe kadar geçen süre için 6183 sayılı Kanunun 51 inci maddesine göre hesaplanacak gecikme zammı uygulanarak tahsil edilir. (23) İşletme izni bulunan ruhsatlarda, stoktan maden satışı veya sevkiyatının yapılması halinde yapılan satış veya sevkiyat miktarı için hesaplanan Devlet hakkı işletme ruhsat bedelinden az olamaz. Ancak stoktan yapılan maden satış veya sevkiyat miktarı için hesaplanan Devlet hakkının, işletme ruhsat bedelinden fazla olması halinde toplam satış veya sevkiyat miktarı üzerinden Devlet hakkı ödenir.	Devlet hakkı alınır. (19) Devlet ormanlarında yapılan madencilik faaliyetlerinde, Tarım ve Orman Bakanlığınca verilen iznin beş hektarı geçmemesi hâlinde, bu alandan ağaçlandırma bedeli dışında orman payı ve orman mevzuatından kaynaklanan başkaca bir bedel alınmaz. Sahanın rehabilite edilerek teslim edilmesinden sonra, talep edilmesi hâlinde teslim edilen saha kadar aynı şartlarda izin verilir. (20) Bir ruhsat sahasında defaten verilen iznin beş hektarı geçmesi hâlinde, beş hektarı aşan kısım için orman mevzuatı hükümlerine göre fon bedelleri hariç diğer bedeller alınır. (21) Ruhsatın süresinin uzatılması durumunda, aynı ruhsat sahası içerisinde Tarım ve Orman Bakanlığınca izin verilen sahanın beş hektarı geçmemesi hâlinde ağaçlandırma bedeli, beş hektarı geçmesi hâlinde beş hektarı aşan kısım için fon bedelleri hariç orman mevzuatı hükümlerine göre bedel alınır. (22) Ruhsat sahibi tarafından beyan edilen ocak başı satış fiyatının aynı pazar ortamındaki emsallerinden veya Genel Müdürlükçe belirlenen ocak başı satış fiyatından düşük olması durumunda süresinde tahakkuk ettirilmeyen Devlet hakkı, tahakkuk ettirilmesi gereken ayın son gününden tahakkuk ettirildiği tarihe kadar geçen süre için 6183 sayılı Kanunun 51 inci maddesine göre hesaplanacak gecikme zammı uygulanarak tahsil edilir. (23) İşletme izni bulunan ruhsatlarda, stoktan maden satışı veya sevkiyatının yapılması halinde yapılan satış veya sevkiyat miktarı için hesaplanan Devlet hakkı işletme ruhsat **bedelinin yüzde elli fazlasından** az olamaz. Ancak stoktan yapılan maden satış veya sevkiyat miktarı için hesaplanan Devlet hakkının, ruhsat **bedelinin yüzde elli fazlasının üzerinde** olması halinde toplam satış veya sevkiyat miktarı üzerinden Devlet hakkı ödenir.

MADDE 19- Aynı Yönetmeliğin 93 üncü maddesinin birinci fıkrası madde başlığıyla birlikte aşağıdaki şekilde, ikinci ve beşinci fıkralarında yer alan "%50'si" ibareleri "%70'i" şeklinde değiştirilmiş, ikinci fıkrasında yer alan "çevre ile uyum planı çalışmalarını gerçekleştirmek üzere teminat olarak, %20'si" ibaresi ve üçüncü fıkrası yürürlükten kaldırılmıştır.

"Ruhsat taban bedeli, ruhsat bedeli ve rehabilitasyon bedeli

MADDE 93- (1) Ruhsat ve rehabilitasyon bedellerinin tamamının Ocak ayının sonuna kadar yatırılmaması halinde yatırılmayan kısmının o yıl Haziran ayının son gününe kadar 6183 sayılı Kanunun 51 inci maddesine göre hesaplanacak gecikme zammı oranında artırılarak ruhsat ve rehabilitasyon bedellerinin yatırılması zorunludur, aksi halde ruhsat iptal edilir. Ruhsat ve rehabilitasyon bedellerinin yatırılması ile ilgili ruhsat sahibine ayrıca herhangi bir tebligat ve bildirim yapılmaz. İptal edilen ruhsatlar için Ocak ayının sonuna kadar ödenmesi gereken ruhsat ve rehabilitasyon bedelinin ödenmeyen kısmı ruhsatı iptal eden idarelerce 6183 sayılı Kanun hükümlerine göre takip ve tahsil edilir. Genel Müdürlükçe iptal edilen ruhsatlara dair ruhsat ve rehabilitasyon bedellerinin takibini ilgili tahsil daireleri yapar. Tahsil edilen rehabilitasyon bedeli tahsil tarihi itibariyle ilgili kurumların rehabilitasyon bedeli hesabına aktarılır. Kaynak tuzlaları, lületaşı ve oltutaşı için düzenlenen ruhsatlardan ruhsat bedeli ve rehabilitasyon bedeli alınmaz."

Ruhsat taban bedeli ve ruhsat bedeli	**Ruhsat taban bedeli, ruhsat bedeli ve rehabilitasyon bedeli**
MADDE 93- (1) Ruhsat bedelinin tamamının Ocak ayının sonuna kadar yatırılmaması halinde yatırılmayan kısmın o yıl Haziran ayının son gününe kadar 6183 sayılı Kanunun 51 inci maddesine göre hesaplanacak gecikme zammı oranında artırılarak ruhsat bedeli olarak yatırılması zorunludur, aksi halde ruhsat iptal edilir. Ruhsat bedellerinin yatırılması ile ilgili ruhsat sahibine ayrıca herhangi bir tebligat ve bildirim yapılmaz. İptal edilen ruhsatlar için Ocak ayının sonuna kadar ödenmesi gereken ruhsat bedelinin ödenmeyen kısmı 6183 sayılı Kanun hükümlerine göre takip ve tahsil edilmek üzere ilgili tahsil dairesine bildirilir. Kaynak tuzlaları, lüle taşı ve oltu taşı için düzenlenen ruhsatlardan ruhsat bedeli alınmaz.	**MADDE 93-** (1) Ruhsat **ve rehabilitasyon bedellerinin** tamamının Ocak ayının sonuna kadar yatırılmaması halinde yatırılmayan kısmının o yıl Haziran ayının son gününe kadar 6183 sayılı Kanunun 51 inci maddesine göre hesaplanacak gecikme zammı oranında artırılarak ruhsat **ve rehabilitasyon bedellerinin** yatırılması zorunludur, aksi halde ruhsat iptal edilir. Ruhsat **ve rehabilitasyon bedellerinin** yatırılması ile ilgili ruhsat sahibine ayrıca herhangi bir tebligat ve bildirim yapılmaz. İptal edilen ruhsatlar için Ocak ayının sonuna kadar ödenmesi gereken ruhsat **ve rehabilitasyon** bedelinin ödenmeyen kısmı **ruhsatı iptal eden idarelerce** 6183 sayılı Kanun hükümlerine göre takip ve tahsil **edilir. Genel Müdürlükçe iptal edilen ruhsatlara dair ruhsat ve rehabilitasyon bedellerinin takibini ilgili tahsil daireleri yapar. Tahsil edilen rehabilitasyon bedeli tahsil tarihi itibariyle ilgili kurumların rehabilitasyon bedeli hesabına aktarılır.** Kaynak tuzlaları, lületaşı ve oltutaşı için düzenlenen ruhsatlardan ruhsat bedeli **ve rehabilitasyon bedeli** alınmaz.
(2) Yatırılan ruhsat bedellerinden, arama ruhsat bedelinin tamamı	(2) Yatırılan ruhsat bedellerinden, arama ruhsat bedelinin tamamı

Genel Müdürlüğün bütçesine gelir kaydedilir. İşletme ruhsat bedelinin ise ~~%50'si~~ genel bütçeye gelir kaydedilmek üzere ilgili muhasebe birimince Hazine hesabına on beş iş günü içinde aktarılır. Ödenen ruhsat bedelinin %30'u ~~çevre ile uyum planı çalışmalarını gerçekleştirmek üzere teminat olarak, %20'si~~ ise Genel Müdürlük geliri olarak kaydedilir.	Genel Müdürlüğün bütçesine gelir kaydedilir. İşletme ruhsat bedelinin ise **%70'i** genel bütçeye gelir kaydedilmek üzere ilgili muhasebe birimince Hazine hesabına on beş iş günü içinde aktarılır. Ödenen ruhsat bedelinin %30'u ise Genel Müdürlük geliri olarak kaydedilir.
~~(3) İptal edilen ruhsatlardan; 14/2/2019 tarihli ve 7164 sayılı Kanunun ruhsat bedellerine ilişkin maddelerinin yürürlük tarihinden önce iptal edilmiş veya herhangi bir nedenle hükümden düşmüş ruhsatlara ilişkin süresinde yatırılmayan ruhsat bedelinin %70'ine tekabül eden tutar, 6183 sayılı Kanun hükümlerine göre takip ve tahsil edilmek üzere ilgili tahsil dairesine bildirilir. İlgili tahsil dairesi, 6183 sayılı Kanun hükümlerine göre tahsil ettiği tutar hakkında tahsile müteakip en geç bir ay içerisinde Genel Müdürlüğe bilgi verir.~~	
(4) Yürürlükteki ruhsatlardan I. Grup (a) bendi maden ruhsatları hariç diğer grup madenlerin ruhsat bedellerinin tamamının, Genel Müdürlüğün bankada açılacak hesabına, I. Grup (a) bendi maden ruhsatların ruhsat bedellerinin ise büyükşehir olan illerde yatırım izleme ve koordinasyon başkanlığı hesabına, diğer illerde ise il özel idaresi hesabına her yıl ocak ayının sonuna kadar yatırılması zorunludur.	(4) Yürürlükteki ruhsatlardan I. Grup (a) bendi maden ruhsatları hariç diğer grup madenlerin ruhsat bedellerinin tamamının, Genel Müdürlüğün bankada açılacak hesabına, I. Grup (a) bendi maden ruhsatların ruhsat bedellerinin ise büyükşehir olan illerde yatırım izleme ve koordinasyon başkanlığı hesabına, diğer illerde ise il özel idaresi hesabına her yıl ocak ayının sonuna kadar yatırılması zorunludur.
(5) Ruhsatların iptali veya terk edilmesi halinde;	(5) Ruhsatların iptali veya terk edilmesi halinde;
a) Ruhsat sahipleri tarafından faaliyet sonrası sahanın çevre ile uyumlu hale getirilerek 7 nci madde kapsamındaki mülkiyet izni sahiplerinden sahanın kabul edilerek teslim alındığına dair belgelerin Genel Müdürlüğe ibraz edilmesi ve işletme ruhsat bedeli, geçmiş yıllara ait ruhsat harcı, çevre ile uyum teminatı, ruhsata dayalı idari para cezası, Devlet hakkı borcunun bulunmaması şartı ile çevre ile uyum bedeli iade edilir.	a) Ruhsat sahipleri tarafından faaliyet sonrası sahanın çevre ile uyumlu hale getirilerek 7 nci madde kapsamındaki mülkiyet izni sahiplerinden sahanın kabul edilerek teslim alındığına dair belgelerin Genel Müdürlüğe ibraz edilmesi ve işletme ruhsat bedeli, geçmiş yıllara ait ruhsat harcı, çevre ile uyum teminatı, ruhsata dayalı idari para cezası, Devlet hakkı borcunun bulunmaması şartı ile çevre ile uyum bedeli iade edilir.
b) I. Grup (a) bendi maden ruhsatları hariç diğer grup madenlerin ruhsat bedelleri, Genel Müdürlüğün belirlediği bankada açılacak hesaba	b) I. Grup (a) bendi maden ruhsatları hariç diğer grup madenlerin ruhsat bedelleri, Genel Müdürlüğün belirlediği bankada açılacak hesaba

yatırılır. Yatırılan işletme ruhsat bedelinin ~~%50'si~~ genel bütçeye gelir kaydedilmek üzere ilgili muhasebe birimince Hazine hesabına aktarılır. I. Grup (a) bendi madenlerin ruhsat bedelleri ise, büyükşehir belediyesi olan illerde yatırım izleme ve koordinasyon başkanlığı hesabına, diğer illerde ise il özel idaresi hesabına yatırılır.	yatırılır. Yatırılan işletme ruhsat bedelinin **%70'i** genel bütçeye gelir kaydedilmek üzere ilgili muhasebe birimince Hazine hesabına aktarılır. I. Grup (a) bendi madenlerin ruhsat bedelleri ise, büyükşehir belediyesi olan illerde yatırım izleme ve koordinasyon başkanlığı hesabına, diğer illerde ise il özel idaresi hesabına yatırılır.
(6) Arama ve işletme ruhsatlarında ruhsat taban bedeli ile Kanun gereğince uygulanan idari para cezaları her yıl 213 sayılı Kanun uyarınca belirlenen yeniden değerleme oranı nispetinde artırılır. Ruhsat bedeli, taban bedelinin, ruhsatın yürürlükte kaldığı takvim yılı sayısı, maden grubu, cinsi ve alan büyüklüklerine göre belirlenen katsayılarla çarpılarak Kanuna ekli (1) ve (2) sayılı tablolarda gösterildiği şekilde hesaplanır. Kuruşlar liraya tamamlanır.	(6) Arama ve işletme ruhsatlarında ruhsat taban bedeli ile Kanun gereğince uygulanan idari para cezaları her yıl 213 sayılı Kanun uyarınca belirlenen yeniden değerleme oranı nispetinde artırılır. Ruhsat bedeli, taban bedelinin, ruhsatın yürürlükte kaldığı takvim yılı sayısı, maden grubu, cinsi ve alan büyüklüklerine göre belirlenen katsayılarla çarpılarak Kanuna ekli (1) ve (2) sayılı tablolarda gösterildiği şekilde hesaplanır. Kuruşlar liraya tamamlanır.
(7) Genel Müdürlüğün muhasebe birimi hesabına aktarılmak üzere bankalarda açılan hesaplara yatırılan tüm bedeller için; ruhsat müracaatının veya erişim veya ruhsat sicil numarası ile gerçek kişilerde T.C. kimlik numarası, tüzel kişilerde ise vergi dairesi ile vergi kimlik numarasının belirtilmesi zorunludur.	(7) Genel Müdürlüğün muhasebe birimi hesabına aktarılmak üzere bankalarda açılan hesaplara yatırılan tüm bedeller için; ruhsat müracaatının veya erişim veya ruhsat sicil numarası ile gerçek kişilerde T.C. kimlik numarası, tüzel kişilerde ise vergi dairesi ile vergi kimlik numarasının belirtilmesi zorunludur.
(8) Kanun gereği işletme ruhsatı taban bedeli ödeyerek Genel Müdürlükten talepte bulunan gerçek veya tüzel kişilerin, taleplerinden vazgeçmesi halinde, ödenen işletme ruhsat taban bedeli iade edilmez.	(8) Kanun gereği işletme ruhsatı taban bedeli ödeyerek Genel Müdürlükten talepte bulunan gerçek veya tüzel kişilerin, taleplerinden vazgeçmesi halinde, ödenen işletme ruhsat taban bedeli iade edilmez.
(9) Süresinde ödenmeyen Devlet hakları ile iptal edilen ruhsatlarda ruhsat bedelinin ödenmeyen tutarı, 6183 sayılı Kanun hükümlerine göre takip ve tahsil edilmek üzere ilgili tahsil dairesine bildirilir.	(9) Süresinde ödenmeyen Devlet hakları ile iptal edilen ruhsatlarda ruhsat bedelinin ödenmeyen tutarı, 6183 sayılı Kanun hükümlerine göre takip ve tahsil edilmek üzere ilgili tahsil dairesine bildirilir.
(10) I. Grup (a) bendi maden ruhsatları hariç diğer grup madenlerde ruhsat birleştirme, devir ve intikal talepleri, işletme ruhsatı ve süre uzatımı taleplerinde işletme ruhsat taban bedelinin Genel Müdürlüğün bütçesine gelir kaydedilmek üzere Genel Müdürlüğün muhasebe birimi hesabına yatırılması ve 6183 sayılı Kanunun 22/A maddesi kapsamında vadesi	(10) I. Grup (a) bendi maden ruhsatları hariç diğer grup madenlerde ruhsat birleştirme, devir ve intikal talepleri, işletme ruhsatı ve süre uzatımı taleplerinde işletme ruhsat taban bedelinin Genel Müdürlüğün bütçesine gelir kaydedilmek üzere Genel Müdürlüğün muhasebe birimi hesabına yatırılması ve 6183 sayılı Kanunun 22/A maddesi kapsamında vadesi

geçmiş borcun bulunmadığına ilişkin belgenin sunulması; izin alanı değişikliği, rödövans, Kanunun 16 ncı maddesinin on birinci fıkrası gereğince yapılan taleplerde ise işletme ruhsat taban bedelinin Genel Müdürlüğün bütçesine gelir kaydedilmek üzere Genel Müdürlüğün muhasebe birimi hesabına yatırılması halinde müracaat edilir. Aksi durumda talep reddedilir. I. Grup (a) bendi madenlerde ise işletme ruhsat taban bedelinin büyükşehir belediyesi olan illerde yatırım izleme ve koordinasyon başkanlığı, diğer illerde ise il özel idaresi hesabına gelir kaydedilmek üzere yatırıldığına dair belge ile müracaat edilir. Aksi takdirde bu fıkra kapsamındaki müracaatlar ruhsat taban bedelleri iade edilmeksizin reddedilir. (11) İşletme ruhsat taban bedeli yatırılmasına rağmen onuncu fıkra kapsamında herhangi bir talepte bulunulmaması halinde, talep üzerine bu bedel iade edilir.	geçmiş borcun bulunmadığına ilişkin belgenin sunulması; izin alanı değişikliği, rödövans, Kanunun 16 ncı maddesinin on birinci fıkrası gereğince yapılan taleplerde ise işletme ruhsat taban bedelinin Genel Müdürlüğün bütçesine gelir kaydedilmek üzere Genel Müdürlüğün muhasebe birimi hesabına yatırılması halinde müracaat edilir. Aksi durumda talep reddedilir. I. Grup (a) bendi madenlerde ise işletme ruhsat taban bedelinin büyükşehir belediyesi olan illerde yatırım izleme ve koordinasyon başkanlığı, diğer illerde ise il özel idaresi hesabına gelir kaydedilmek üzere yatırıldığına dair belge ile müracaat edilir. Aksi takdirde bu fıkra kapsamındaki müracaatlar ruhsat taban bedelleri iade edilmeksizin reddedilir. (11) İşletme ruhsat taban bedeli yatırılmasına rağmen onuncu fıkra kapsamında herhangi bir talepte bulunulmaması halinde, talep üzerine bu bedel iade edilir.
MADDE 20- Aynı Yönetmeliğin 101 inci maddesinin beşinci fıkrası aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir. "(5) IV. Grup (b) ve (c) bentleri ruhsatlar ile kamu kurum ve kuruluşları ve iştiraklerine ait ruhsatlar hariç ruhsat sahası içinde birden fazla rödövans sözleşmesi yapılamaz. Koordinat bilgisi belirtilmeyen rödövans sözleşmeleri sicile şerh edilmez."	
Rödövans işlemleri **MADDE 101-** (1) Ruhsat sahipleri ile üçüncü kişiler arasında yapılacak olan rödövans sözleşmeleri Genel Müdürlüğün iznine tabidir. Maden işletme ruhsat sahiplerinin, ruhsat sahalarının bir kısmı veya tamamı için üçüncü kişilerle yapmış oldukları rödövans sözleşmelerinin ve bu sözleşmelerde yapılan değişikliklerin, bilgilendirme amacıyla Genel Müdürlüğe verilmesi ve maden siciline bilgi amaçlı şerh edilmesi zorunludur. Genel Müdürlük hiçbir şekilde rödövans sözleşmelerine taraf değildir. Rödövans sözleşmeleri Genel Müdürlüğün izin verdiği tarih itibarıyla sicil kayıtlarına şerh edilir.	**Rödövans işlemleri** **MADDE 101-** (1) Ruhsat sahipleri ile üçüncü kişiler arasında yapılacak olan rödövans sözleşmeleri Genel Müdürlüğün iznine tabidir. Maden işletme ruhsat sahiplerinin, ruhsat sahalarının bir kısmı veya tamamı için üçüncü kişilerle yapmış oldukları rödövans sözleşmelerinin ve bu sözleşmelerde yapılan değişikliklerin, bilgilendirme amacıyla Genel Müdürlüğe verilmesi ve maden siciline bilgi amaçlı şerh edilmesi zorunludur. Genel Müdürlük hiçbir şekilde rödövans sözleşmelerine taraf değildir. Rödövans sözleşmeleri Genel Müdürlüğün izin verdiği tarih itibarıyla sicil kayıtlarına şerh edilir.

(2) Rödövans izni taleplerinde; ruhsat sahibinin işletme ruhsat taban bedelinin Genel Müdürlüğün muhasebe birimi hesabına yatırılması, yıllık ruhsat bedellerinin, ruhsat harçlarının ve çevre ile uyum teminatlarının ödenmiş olması, talebin yapıldığı tarih itibarıyla tahakkuk eden ve son ödeme tarihi geçmiş Devlet hakkı borcu bulunmaması, rödövansçı tarafından alınmış ve aktif edilmiş kayıtlı elektronik posta adresi (KEP) veya UETS adresinin Genel Müdürlüğe verilmesi, işletme izni olan ruhsatlarda daimî nezaretçi atamasının yapılmış olması ve yetkilendirilmiş tüzel kişi sözleşmesinin bulunması zorunludur. Aksi takdirde işletme ruhsat taban bedeli iade edilmeksizin talep reddedilir.	(2) Rödövans izni taleplerinde; ruhsat sahibinin işletme ruhsat taban bedelinin Genel Müdürlüğün muhasebe birimi hesabına yatırılması, yıllık ruhsat bedellerinin, ruhsat harçlarının ve çevre ile uyum teminatlarının ödenmiş olması, talebin yapıldığı tarih itibarıyla tahakkuk eden ve son ödeme tarihi geçmiş Devlet hakkı borcu bulunmaması, rödövansçı tarafından alınmış ve aktif edilmiş kayıtlı elektronik posta adresi (KEP) veya UETS adresinin Genel Müdürlüğe verilmesi, işletme izni olan ruhsatlarda daimî nezaretçi atamasının yapılmış olması ve yetkilendirilmiş tüzel kişi sözleşmesinin bulunması zorunludur. Aksi takdirde işletme ruhsat taban bedeli iade edilmeksizin talep reddedilir.
(3) Bir ruhsat sahasında rödövans talebinin olması durumunda talep, alanın madencilik faaliyeti yapılabilecek büyüklükte olup olmadığı ve işletme faaliyetlerinin birbirini olumsuz etkileyip etkilemediği göz önünde bulundurularak Genel Müdürlük tarafından değerlendirilir.	(3) Bir ruhsat sahasında rödövans talebinin olması durumunda talep, alanın madencilik faaliyeti yapılabilecek büyüklükte olup olmadığı ve işletme faaliyetlerinin birbirini olumsuz etkileyip etkilemediği göz önünde bulundurularak Genel Müdürlük tarafından değerlendirilir.
(4) Kamu kurum ve kuruluşları ve iştirakleri hariç yer altı kömür sahalarında rödövans sözleşmesi yapılamaz. Kamu kurum ve kuruluşları ve iştiraklerinin yer altı kömür işletmelerinde aynı alan içinde, kot/kat farklılığı olması, giriş çıkışları ve havalandırmalarının birbirinden bağımsız olması halinde birden fazla rödövans sözleşmesi yapılabilir.	(4) Kamu kurum ve kuruluşları ve iştirakleri hariç yer altı kömür sahalarında rödövans sözleşmesi yapılamaz. Kamu kurum ve kuruluşları ve iştiraklerinin yer altı kömür işletmelerinde aynı alan içinde, kot/kat farklılığı olması, giriş çıkışları ve havalandırmalarının birbirinden bağımsız olması halinde birden fazla rödövans sözleşmesi yapılabilir.
(5) ~~R~~ruhsat sahası içinde ~~**birbiri ile çakışmayacak şekilde farklı alanlar için koordinatları verilerek birden fazla rödövans sözleşmesi yapılabilir.**~~ Koordinat bilgisi belirtilmeyen rödövans sözleşmeleri sicile şerh edilmez.	(5) **IV. grup (b) ve (c) bentleri ruhsatlar ile kamu kurum ve kuruluşları ve iştiraklerine ait ruhsatlar hariç r**uhsat sahası içinde birden fazla rödövans sözleşmesi **yapılamaz**. Koordinat bilgisi belirtilmeyen rödövans sözleşmeleri sicile şerh edilmez.
(6) Rödövans sözleşmelerinde sözleşmenin bitiş tarihi, muhtemel süre uzatımları dahil gün/ay/yıl olarak belirtilir. Aynı alanda kot/kat farklılığı olsa dahi birden fazla rödövans sözleşmesi yapılamaz.	(6) Rödövans sözleşmelerinde sözleşmenin bitiş tarihi, muhtemel süre uzatımları dahil gün/ay/yıl olarak belirtilir. Aynı alanda kot/kat farklılığı olsa dahi birden fazla rödövans sözleşmesi yapılamaz.
(7) Rödövansçı olarak faaliyet gösterecek;	(7) Rödövansçı olarak faaliyet gösterecek;
a) Tüzel kişilerin;	a) Tüzel kişilerin;

1) Ortaklık payı, adres bilgileri, aktive edilmiş kayıtlı elektronik posta adresi (KEP) veya UETS adresini ibraz etmesi, 2) Kanunun 6 ncı maddesindeki maden haklarını kullanma ile ilgili şartları ve bu Yönetmelikte belirlenen mali yeterlilik şartlarını sağlaması, 3) Ek-2'de yer alan mali yeterlilik tutarları tablosunda ruhsat gruplarına göre belirtilen ve bulunulan yılın yeniden değerleme oranına göre güncellenmiş tutarın; en az %30'unu şirket sermayesi, geri kalan kısmını vadeli/vadesiz mevduat veya kullanılmamış nakdi kredi limitini belirten banka referans mektubuyla sağlaması, zorunludur. b) Gerçek kişilerin, mali yeterlilik tutarının tamamını banka referans mektubuyla sağlaması ve söz konusu referans mektubunun Genel Müdürlüğe veriliş tarihi itibarıyla son on beş gün içinde alınmış olması gerekir. c) Gerçek veya tüzel kişiler tarafından, mevduat hesabında bulunan tutarın belirtilmesi halinde banka referans mektubunda gerçek veya tüzel kişiye ait IBAN numarasının yer alması zorunludur. (8) Tarafların birlikte rödövans sözleşmesinin maden sicil kayıtlarından silinmesini talep etmeleri halinde bu kayıtlar maden sicilinden silinir. Rödövans sözleşmesinin feshine ilişkin kesinleşmiş bir mahkeme kararı bulunmadığı müddetçe tek taraflı silinme talepleri kabul edilmez. Süresi sona eren rödövans sözleşmeleri, maden sicilinden silinir. (9) Maden ruhsat sahiplerinin, ruhsat sahalarının bir kısmında veya tamamında üçüncü kişilerle yapmış oldukları rödövans sözleşmelerinde, bu alanlarda yapılacak madencilik faaliyetlerinden doğacak İş Kanunu, iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili idari, mali ve hukuki sorumluluklar rödövansçıya aittir. Ancak bu durum ruhsat sahibinin Kanundan doğan teknik, mali ve hukuki konulardaki sorumluluklarını ortadan kaldırmaz.	1) Ortaklık payı, adres bilgileri, aktive edilmiş kayıtlı elektronik posta adresi (KEP) veya UETS adresini ibraz etmesi, 2) Kanunun 6 ncı maddesindeki maden haklarını kullanma ile ilgili şartları ve bu Yönetmelikte belirlenen mali yeterlilik şartlarını sağlaması, 3) Ek-2'de yer alan mali yeterlilik tutarları tablosunda ruhsat gruplarına göre belirtilen ve bulunulan yılın yeniden değerleme oranına göre güncellenmiş tutarın; en az %30'unu şirket sermayesi, geri kalan kısmını vadeli/vadesiz mevduat veya kullanılmamış nakdi kredi limitini belirten banka referans mektubuyla sağlaması, zorunludur. b) Gerçek kişilerin, mali yeterlilik tutarının tamamını banka referans mektubuyla sağlaması ve söz konusu referans mektubunun Genel Müdürlüğe veriliş tarihi itibarıyla son on beş gün içinde alınmış olması gerekir. c) Gerçek veya tüzel kişiler tarafından, mevduat hesabında bulunan tutarın belirtilmesi halinde banka referans mektubunda gerçek veya tüzel kişiye ait IBAN numarasının yer alması zorunludur. (8) Tarafların birlikte rödövans sözleşmesinin maden sicil kayıtlarından silinmesini talep etmeleri halinde bu kayıtlar maden sicilinden silinir. Rödövans sözleşmesinin feshine ilişkin kesinleşmiş bir mahkeme kararı bulunmadığı müddetçe tek taraflı silinme talepleri kabul edilmez. Süresi sona eren rödövans sözleşmeleri, maden sicilinden silinir. (9) Maden ruhsat sahiplerinin, ruhsat sahalarının bir kısmında veya tamamında üçüncü kişilerle yapmış oldukları rödövans sözleşmelerinde, bu alanlarda yapılacak madencilik faaliyetlerinden doğacak İş Kanunu, iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili idari, mali ve hukuki sorumluluklar rödövansçıya aittir. Ancak bu durum ruhsat sahibinin Kanundan doğan teknik, mali ve hukuki konulardaki sorumluluklarını ortadan kaldırmaz.

(10) Rödövansçı tüzel kişinin ortaklık yapısında değişikliğe yol açabilecek %10'dan fazla hisse devir işlemleri Genel Müdürlüğün iznine tabidir. Bu gibi durumlarda hisse devrinin tarafları konu ile ilgili olarak Genel Müdürlüğe müracaat eder. Talebin Genel Müdürlük tarafından uygun görülmesi halinde durum ilgili tüzel kişiye tebliğ edilir. Aksi takdirde Kanunun 10 uncu maddesinin dördüncü fıkrası gereğince işlem tesis edilir. (11) Ruhsatın sicil kayıtlarına bilgi amaçlı şerh edilmiş rödövans sözleşmelerinde, rödövans süresinin uzatılması ve/veya rödövans sözleşmesindeki alanın koordinatlarının değiştirilmesi durumları yeni talep olarak değerlendirilir, Genel Müdürlük izni alınmasına müteakip bu rödövans sözleşmeleri ruhsatın sicil kayıtlarına bilgi amaçlı şerh edilir.	(10) Rödövansçı tüzel kişinin ortaklık yapısında değişikliğe yol açabilecek %10'dan fazla hisse devir işlemleri Genel Müdürlüğün iznine tabidir. Bu gibi durumlarda hisse devrinin tarafları konu ile ilgili olarak Genel Müdürlüğe müracaat eder. Talebin Genel Müdürlük tarafından uygun görülmesi halinde durum ilgili tüzel kişiye tebliğ edilir. Aksi takdirde Kanunun 10 uncu maddesinin dördüncü fıkrası gereğince işlem tesis edilir. (11) Ruhsatın sicil kayıtlarına bilgi amaçlı şerh edilmiş rödövans sözleşmelerinde, rödövans süresinin uzatılması ve/veya rödövans sözleşmesindeki alanın koordinatlarının değiştirilmesi durumları yeni talep olarak değerlendirilir, Genel Müdürlük izni alınmasına müteakip bu rödövans sözleşmeleri ruhsatın sicil kayıtlarına bilgi amaçlı şerh edilir.
MADDE 21- Aynı Yönetmeliğin 105 inci maddesinin ikinci fıkrasının ikinci ve üçüncü cümleleri yürürlükten kaldırılmış ve üçüncü fıkra aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir. "(3) Özel çevre koruma bölgeleri, 9/8/1983 tarihli ve 2873 sayılı Milli Parklar Kanununa göre korunan alanlar, sulak alanlar, yaban hayatı koruma ve geliştirme sahaları, ormanlar, 12/3/1982 tarihli ve 2634 sayılı Turizmi Teşvik Kanununa göre ilan edilen kültür ve turizm koruma ve gelişim bölgeleri, turizm merkezleri, 4/4/1990 tarihli ve 3621 sayılı Kıyı Kanununa göre korunması gerekli alanlar, 1 inci derece askeri yasak bölgeler, 1/5000 ölçekli imar planı onaylanmış alanlar, 21/7/1983 tarihli ve 2863 sayılı Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Kanunu kapsamında kalan sit alanları, tarım arazisi gibi izne tabi alanlarda izin alınmadan veya ÇED, gayrisıhhi müessese izinlerinin sınıfı dışındaki izinler olmadan faaliyette bulunulduğunun tespiti halinde işletme faaliyetleri durdurulur."	
Genel ilkeler **MADDE 105-** (1) Bakanlıklar ile kamu kurum ve kuruluşları, maden ruhsat sahiplerinin izin taleplerini; Kanun, bu Yönetmelik ve ilgili kanunların hükümlerine göre sonuçlandırır. (2) Madencilik faaliyeti yapılan alanların, izne tabi alan olmaları halinde, ilgili olduğu kanun hükümlerine göre gerekli izinlerin alınması zorunludur. ~~**Ancak, Genel Müdürlükçe işletme ruhsatı verildikten sonra, işletme ruhsat alanının diğer kanunlara göre izne tabi alan haline**~~	**Genel ilkeler** **MADDE 105-** (1) Bakanlıklar ile kamu kurum ve kuruluşları, maden ruhsat sahiplerinin izin taleplerini; Kanun, bu Yönetmelik ve ilgili kanunların hükümlerine göre sonuçlandırır. (2) Madencilik faaliyeti yapılan alanların, izne tabi alan olmaları halinde, ilgili olduğu kanun hükümlerine göre gerekli izinlerin alınması zorunludur.

~~gelmesi durumunda ilgili kanunların öngördüğü yükümlülüklerin yerine getirilmesi suretiyle kazanılmış haklar korunarak faaliyetler sürdürülür. Diğer kanunlara göre izne tabi alanlar, Genel Müdürlüğün görüşü alınarak belirlenir.~~ (3) ~~Tarım toprağı, sit alanı, milli parklar, tabiat parkları, tabiat anıtı ve tabiatı koruma alanları, mera alanları ve sulak alanlar, özel çevre koruma bölgeleri, milli parklar, yaban hayatı koruma ve geliştirme sahaları, muhafaza ormanları, 3621 sayılı Kanuna göre korunması gerekli alanlar, 1 inci derece askeri yasak bölgeler, 1/5000 ölçekli imar planı onaylanmış alanlar, 1 inci derece sit alanları, 6001 sayılı Kanunda belirtilen alanlar, korunması gerekli taşınmaz kültür varlıkları, tabiat anıtları, tabiat koruma alanları, tabiat parkları, kent ormanları, gen koruma alanları, tohum mescere alanları, endemik ve korunması gereken nadir ekosistem alanları, sulak alanlar, su havzaları, mesire alanları, tarihi yapılar, tarihi sit alanları, su ürünleri üreme ve istihsal alanları~~ gibi izne tabi alanlarda izin alınmadan veya ÇED, gayrisıhhi müessese izinlerinin sınıfı dışındaki izinler olmadan faaliyette bulunulduğunun tespiti halinde işletme faaliyetleri durdurulur. ÇED, gayrisıhhi müessese izni ve mülkiyete ait izin alınmadan işletme faaliyetinde bulunulduğunun tespiti halinde Kanunun 7 nci maddesinin yirmi birinci fıkrası gereğince işlem tesis edilir. (4) Maden arama faaliyetleri, Kanunda sayılanlar dışında herhangi bir izne tabi değildir. İşletme faaliyetleri ise, Kanun ve bu Yönetmeliğe göre yürütülür. (5) Bakanlıklar ile kamu kurum ve kuruluşlarının madencilik faaliyetlerini etkileyen izne tabi alanlara ilişkin düzenlemelerinde Genel Müdürlüğün görüşü alınır.	(3) **Özel çevre koruma bölgeleri, 9/8/1983 tarihli ve 2873 sayılı Milli Parklar Kanununa göre korunan alanlar, sulak alanlar, yaban hayatı koruma ve geliştirme sahaları, ormanlar, 12/3/1982 tarihli ve 2634 sayılı Turizmi Teşvik Kanununa göre ilan edilen kültür ve turizm koruma ve gelişim bölgeleri, turizm merkezleri, 4/4/1990 tarihli ve 3621 sayılı Kıyı Kanununa göre korunması gerekli alanlar, 1 inci derece askeri yasak bölgeler, 1/5000 ölçekli imar planı onaylanmış alanlar, 21/7/1983 tarihli ve 2863 sayılı Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Kanunu kapsamında kalan sit alanları, tarım arazisi** gibi izne tabi alanlarda izin alınmadan veya ÇED, gayrisıhhi müessese izinlerinin sınıfı dışındaki izinler olmadan faaliyette bulunulduğunun tespiti halinde işletme faaliyetleri durdurulur. (4) Maden arama faaliyetleri, Kanunda sayılanlar dışında herhangi bir izne tabi değildir. İşletme faaliyetleri ise, Kanun ve bu Yönetmeliğe göre yürütülür. (5) Bakanlıklar ile kamu kurum ve kuruluşlarının madencilik faaliyetlerini etkileyen izne tabi alanlara ilişkin düzenlemelerinde Genel Müdürlüğün görüşü alınır.
MADDE 22- Aynı Yönetmeliğin 106 ncı maddesi başlığıyla birlikte aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir.	

"İzinler için müracaat ve ÇED süreci MADDE 106- (1) Kanunun 7 nci maddesinin ikinci fıkrasında belirtilen alanlar (ormanlar hariç) için ilgili kamu kurumuna izin müracaatları Genel Müdürlükçe yapılır. Genel Müdürlük, başvuru sahibince hazırlanan projeyi içeren bir dosya ile ilgili kuruma başvurur. İzin talebine cevap verilmezse ilgili kuruma ikinci yazı gönderilir. İzin taleplerine cevap verilmez veya olumlu cevap verilirse mevzuattaki diğer yükümlülükler başvuru sahibine tamamlattırılarak ruhsat düzenlenir. (2) İzin talebine süresinde olumsuz görüş verilmesi halinde, ruhsat düzenlenmez. İşletme ruhsatı taban bedeli hariç, başvuru sahibinin ödediği bedeller iade edilir. Kanunun 7 nci maddesinin yirmidördüncü fıkrası hükümleri saklıdır. (3) İzinlere ilişkin mevzuatının gerektirdiği maddi yükümlülükler ruhsat sahibi tarafından karşılanır."	
İzinler için müracaat **MADDE 106-** (1) İzin almak için ruhsat sahipleri tarafından gerekli belgelerle ilgili kamu kurum ve kuruluşuna müracaat edilir. ~~ÇED işlemleri Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından, diğer izinlere ilişkin işlemler de ilgili bakanlıklar ve diğer kamu kurum ve kuruluşlarınca ÇED sürecinde en geç üç ay içinde bitirilir.~~ **~~Bakanlık ve diğer bakanlıkların~~** mevzuatının gerektirdiği maddi yükümlülükler ruhsat sahibi tarafından karşılanır.	**İzinler için müracaat ve ÇED süreci** **MADDE 106-** (1) **Kanunun 7 nci maddesinin ikinci fıkrasında belirtilen alanlar (ormanlar hariç) için ilgili kamu kurumuna izin müracaatları Genel Müdürlükçe yapılır. Genel Müdürlük, başvuru sahibince hazırlanan projeyi içeren bir dosya ile ilgili kuruma başvurur. İzin talebine cevap verilmezse ilgili kuruma ikinci yazı gönderilir. İzin taleplerine cevap verilmez veya olumlu cevap verilirse mevzuattaki diğer yükümlülükler başvuru sahibine tamamlattırılarak ruhsat düzenlenir.** **(2) İzin talebine süresinde olumsuz görüş verilmesi halinde, ruhsat düzenlenmez. İşletme ruhsatı taban bedeli hariç, başvuru sahibinin ödediği bedeller iade edilir. Kanunun 7 nci maddesinin yirmidördüncü fıkrası hükümleri saklıdır.** **(3) İzinlere ilişkin m**evzuatının gerektirdiği maddi yükümlülükler ruhsat sahibi tarafından karşılanır.
MADDE 23- Aynı Yönetmeliğin 110 uncu maddesinin üçüncü fıkrasında yer alan "İşletme ruhsat sahalarında" ibaresi "Ruhsat sahalarında" şeklinde, "işletme ruhsatının" ibaresi "ruhsat" şeklinde, dördüncü fıkrası aşağıdaki şekilde değiştirilmiş, beşinci ve yedinci fıkraları yürürlükten kaldırılmış ve altıncı fıkra buna göre teselsül ettirilmiştir. "(4) Ruhsat düzenlendikten sonra alan, izne tâbi hâle gelse dahi madencilik faaliyetlerine devam edilir. Kamu kurum ve kuruluşlarınca acele	

kamulaştırma işlemi yürütülen veya kamulaştırma işlemi tamamlanan haller hariç olmak üzere, mahkeme kararı olmaksızın madencilik faaliyetlerinin durdurulmasına dair talepler dikkate alınmaz. Ancak ruhsat sahasında kültür varlığının tespiti hâlinde madencilik faaliyetlerine devam edilebilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığının uygun görüşü aranır. Uygun görüş verilene kadar madencilik faaliyetleri durdurulur. Kültür ve Turizm Bakanlığının uygun görüş vermemesi durumunda Genel Müdürlük tarafından hesaplanan yatırım giderleri tutarındaki tazminat, lehine kısıtlama kararı verilen idarenin bütçesinden ruhsat sahibine makul sürede ödenir. Yatırım giderlerinin bildiriminden itibaren bir yıl içinde ödenmemesi halinde faaliyeti durdurma kararı kaldırılır.”	
Kazanılmış haklar **MADDE 110-** (1) Madencilik faaliyetleri ile bu faaliyetlere bağlı tesisler için verilmiş olan izinler, müktesep hak olarak ruhsat hukuku devam ettiği sürece geçerlidir. Alınan izinler, ruhsatın süresinin uzatılması halinde uzatılır. İşletme ruhsatı sınırları dahilinde işletme izni genişletilen diğer alanlar için de diğer kamu kurum ve kuruluşları tarafından izin verilir. (2) Madencilik faaliyetlerinin yapılması ve ruhsatlandırma işlemlerinin yürütülmesi ile ilgili olarak yeni verilecek ruhsat alanlarına maden işletme yöntemi, faaliyetin yapıldığı bölge, madenin cinsi, yapılacak yatırımın çevresel etkileri, şehirleşme gibi hususlar dikkate alınarak, süre uzatım talepleri dahil ruhsat verilen alanlarda Bakanlık tarafından kısıtlama getirilirken kazanılmış haklar korunur. (3) ~~İşletme r~~ruhsat sahalarında, madencilik faaliyeti yapılan alanların, Kanunun 7 nci maddesinin ikinci fıkrasında belirtilen alanlarla çakışması durumunda, ~~işletme~~ ruhsatının yürürlük tarihi ile izne tabi bu alanların Genel Müdürlüğe bildirildiği tarih esas alınarak değerlendirme yapılır. (4) ~~İşletme r~~ruhsatı yürürlük tarihinin, Kanunun 7 nci maddesinin ikinci fıkrasında belirtilen izne tabi alanın Genel Müdürlüğe bildirildiği tarihten önce olması durumunda, ilgili kanunların öngördüğü yükümlülüklerin yerine getirilmesi ~~suretiyle kazanılmış haklar korunarak faaliyetler sürdürülür. Aksi halde üretim faaliyetleri durdurulur.~~	**Kazanılmış haklar** **MADDE 110-** (1) Madencilik faaliyetleri ile bu faaliyetlere bağlı tesisler için verilmiş olan izinler, müktesep hak olarak ruhsat hukuku devam ettiği sürece geçerlidir. Alınan izinler, ruhsatın süresinin uzatılması halinde uzatılır. İşletme ruhsatı sınırları dahilinde işletme izni genişletilen diğer alanlar için de diğer kamu kurum ve kuruluşları tarafından izin verilir. (2) Madencilik faaliyetlerinin yapılması ve ruhsatlandırma işlemlerinin yürütülmesi ile ilgili olarak yeni verilecek ruhsat alanlarına maden işletme yöntemi, faaliyetin yapıldığı bölge, madenin cinsi, yapılacak yatırımın çevresel etkileri, şehirleşme gibi hususlar dikkate alınarak, süre uzatım talepleri dahil ruhsat verilen alanlarda Bakanlık tarafından kısıtlama getirilirken kazanılmış haklar korunur. (3) **Ruhsat** sahalarında, madencilik faaliyeti yapılan alanların, Kanunun 7 nci maddesinin ikinci fıkrasında belirtilen alanlarla çakışması durumunda, **ruhsat** yürürlük tarihi ile izne tabi bu alanların Genel Müdürlüğe bildirildiği tarih esas alınarak değerlendirme yapılır. **(4) Ruhsat düzenlendikten sonra alan, izne tâbi hâle gelse dahi madencilik faaliyetlerine devam edilir. Kamu kurum ve kuruluşlarınca acele kamulaştırma işlemi yürütülen veya kamulaştırma işlemi tamamlanan haller hariç olmak üzere, mahkeme kararı olmaksızın madencilik faaliyetlerinin durdurulmasına dair talepler dikkate alınmaz. Ancak ruhsat sahasında kültür varlığının tespiti hâlinde madencilik faaliyetlerine devam edilebilmesi için Kültür ve Turizm**

~~(5) İşletme ruhsatı yürürlük tarihinin, Kanunun 7 nci maddesinin ikinci fıkrasında belirtilen izne tabi alanın Genel Müdürlüğe bildirildiği tarihten sonra olması durumunda, ilgili kurumdan izin alınması zorunludur. İlgili kurumdan izin alınmadan üretim yapılması halinde, faaliyet durdurulur.~~	**Bakanlığının uygun görüşü aranır. Uygun görüş verilene kadar madencilik faaliyetleri durdurulur. Kültür ve Turizm Bakanlığının uygun görüş vermemesi durumunda Genel Müdürlük tarafından hesaplanan yatırım giderleri tutarındaki tazminat, lehine kısıtlama kararı verilen idarenin bütçesinden ruhsat sahibine makul sürede ödenir. Yatırım giderlerinin bildiriminden itibaren bir yıl içinde ödenmemesi halinde faaliyeti durdurma kararı kaldırılır.**
(6) İçme ve kullanma suyu havzalarında yapılan madencilik faaliyetlerine ilişkin işlem tesis edilirken Kanunun 7 nci maddesinin sekizinci fıkrası gereğince kazanılmış haklar korunur.	**(5)** İçme ve kullanma suyu havzalarında yapılan madencilik faaliyetlerine ilişkin işlem tesis edilirken Kanunun 7 nci maddesinin sekizinci fıkrası gereğince kazanılmış haklar korunur.
~~(7) Genel Müdürlükçe işletme ruhsatı verildikten sonra, işletme ruhsat alanının diğer kanunlara göre izne tabi alan haline gelmesi durumunda ilgili kanunların öngördüğü yükümlülüklerin yerine getirilmesi suretiyle kazanılmış haklar korunarak madencilik faaliyetleri sürdürülür.~~	
MADDE 24- Aynı Yönetmeliğin 111 inci maddesinin ikinci fıkrası aşağıdaki şekilde değiştirilmiş ve ikinci fıkradan sonra gelmek üzere aşağıdaki fıkralar eklenmiş, diğer fıkralar buna göre teselsül ettirilmiştir. "(2) ÇED kararının alınmasında 114 ncı maddedeki yükümlülüklerine ilişkin bir ihmali olmadığı anlaşılan ruhsat sahiplerine birinci fıkra hükümleri uygulanmaz." "(3) Kanunun 7 nci maddesine göre alınması gerekli olan özel mülkiyet izni ile işyeri açma ve çalışma ruhsatının süresi içinde alınmaması durumunda, Kanunun 24 üncü maddesinin on birinci fıkrası kapsamında işlem tesis edilir. İşletme ruhsat süresi sonuna kadar bu fıkrada belirtilen izinlerden dolayı işletme izninin alınamaması hâlinde ruhsat süresi uzatılmaz ve ruhsat iptal edilir. (4) İşletme izni verildikten sonra altı ay içinde ISO 45001 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi belgesinin alınması zorunludur."	
İşletme izni düzenlenmesi için alınması zorunlu izinler **MADDE 111-** (1) Ruhsat sahibince, işletme ruhsatının yürürlük tarihinden itibaren üç yıl içinde Kanunun 7 nci maddesine göre alınması gerekli olan ÇED kararı, mülkiyet izni, işyeri açma ve çalışma ruhsatı ile Genel Müdürlüğün kayıtlarına işlenmiş alanlar ile ilgili izinlerin alınarak	**İşletme izni düzenlenmesi için alınması zorunlu izinler** **MADDE 111-** (1) Ruhsat sahibince, işletme ruhsatının yürürlük tarihinden itibaren üç yıl içinde Kanunun 7 nci maddesine göre alınması gerekli olan ÇED kararı, mülkiyet izni, işyeri açma ve çalışma ruhsatı ile Genel Müdürlüğün kayıtlarına işlenmiş alanlar ile ilgili izinlerin alınarak

Genel Müdürlüğe verilmesini müteakip işletme izni düzenlenir. Süresi içinde yükümlülükleri yerine getirilmeyen ruhsatlar için Kanunun 24 üncü maddesinin on birinci fıkrası gereğince işlem tesis edilir.	Genel Müdürlüğe verilmesini müteakip işletme izni düzenlenir. Süresi içinde yükümlülükleri yerine getirilmeyen ruhsatlar için Kanunun 24 üncü maddesinin on birinci fıkrası gereğince işlem tesis edilir.
(2) Kanunun 7 nci maddesine göre alınması gerekli olan ~~ÇED kararı, mülkiyet izni, işyeri açma ve çalışma ruhsatı ile Genel Müdürlüğün kayıtlarına işlenmiş alanlar ile ilgili olarak, süresi içerisinde izinlerin alınması için ilgili kamu kurum ve kuruluşlarının talep ettiği tüm bilgi ve belgeler ile eksiksiz olarak başvurulmuş olmasına rağmen, bu izinlerin işletme ruhsatının yürürlük tarihinden itibaren üç yıl içerisinde alınamadığının Genel Müdürlüğe belgelendirilmesi durumunda, Kanunun 24 üncü maddesinin on birinci fıkrası kapsamında işlem tesis edilmez~~. İşletme ruhsat süresi sonuna kadar bu fıkrada belirtilen izinlerden dolayı işletme izninin alınamaması hâlinde ruhsat süresi uzatılmaz ve ruhsat iptal edilir.	**(2) ÇED kararının alınmasında 114 ncı maddedeki yükümlülüklerine ilişkin bir ihmali olmadığı anlaşılan ruhsat sahiplerine birinci fıkra hükümleri uygulanmaz.** **(3) Kanunun 7 nci maddesine göre alınması gerekli olan özel mülkiyet izni ile işyeri açma ve çalışma ruhsatının süresi içinde alınmaması durumunda, Kanunun 24 üncü maddesinin on birinci fıkrası kapsamında işlem tesis edilir. İşletme ruhsat süresi sonuna kadar bu fıkrada belirtilen izinlerden dolayı işletme izninin alınamaması hâlinde ruhsat süresi uzatılmaz ve ruhsat iptal edilir.** **(4) İşletme izni verildikten sonra altı ay içinde ISO 45001 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi belgesinin alınması zorunludur.**
(3) Ereğli Kömür Havzasındaki taşkömürü ve 2840 sayılı Kanunda sayılan bor tuzu, toryum ve uranyum madenleri ile bu ruhsatlarda birlikte işletilme zorunluluğu olan, kompleks halde bulunan madenler için bu maddede yer alan izin alınması ve faaliyete başlanması ile ilgili süreler uygulanmaz. Ancak, Ereğli Kömür Havzasındaki taşkömürü sahalarına grubundaki diğer madenler için işletme izni verilmiş olması ve bu madene yönelik faaliyet gösterilirken Kanunun 7 nci maddesine aykırı faaliyet yapılması halinde aykırı faaliyetin yapıldığı alandaki faaliyetler durdurulur.	**(5)** Ereğli Kömür Havzasındaki taşkömürü ve 2840 sayılı Kanunda sayılan bor tuzu, toryum ve uranyum madenleri ile bu ruhsatlarda birlikte işletilme zorunluluğu olan, kompleks halde bulunan madenler için bu maddede yer alan izin alınması ve faaliyete başlanması ile ilgili süreler uygulanmaz. Ancak, Ereğli Kömür Havzasındaki taşkömürü sahalarına grubundaki diğer madenler için işletme izni verilmiş olması ve bu madene yönelik faaliyet gösterilirken Kanunun 7 nci maddesine aykırı faaliyet yapılması halinde aykırı faaliyetin yapıldığı alandaki faaliyetler durdurulur.
(4) IV. Grup (ç) bendi maden ruhsatlarına yönelik işletme izni verilebilmesi için Nükleer Düzenleme Kurumundan yetkilendirme alınması zorunludur.	**(6)** IV. Grup (ç) bendi maden ruhsatlarına yönelik işletme izni verilebilmesi için Nükleer Düzenleme Kurumundan yetkilendirme alınması zorunludur.
MADDE 25- Aynı Yönetmeliğin 114 üncü maddesi başlığıyla birlikte aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir.	

“Devlet ormanlarında madencilik faaliyetleri MADDE 114- (1) Devlet ormanlarında madencilik faaliyeti yapılabilmesi için ruhsat düzenlenmeden önce 6831 sayılı Kanun hükümlerine göre Tarım ve Orman Bakanlığından izin istenir. Tarım ve Orman Bakanlığınca izin verilmesi halinde Genel Müdürlük, bu izinleri Kanun kapsamında hak sağlamış kişilere devredebilir. Devredilen her kısım için en geç bir ay içinde Tarım ve Orman Bakanlığınca alınması gereken bedeller yatırılarak taahhüt senedi teslim edilir. Sonradan mücbir sebep veya kısıtlayıcı yasal hüküm ortaya çıkması halleri hariç olmak üzere; arama ruhsatı dönemi boyunca kişilere devredilmiş izin alanları, işletme ruhsatı bakımından ruhsat sahibi lehine ruhsat hukuku devam ettiği sürece kazanılmış hak yaratır. (2) Tarım ve Orman Bakanlığınca süresinde olumsuz görüş verilmesi halinde, ruhsat düzenlenmez. İşletme ruhsatı taban bedeli hariç, başvuru sahibinin ödediği bedeller iade edilir. Kanunun 7 nci maddesinin yirmidördüncü fıkrası hükümleri saklıdır. (3) Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı, Tarım ve Orman Bakanlığından ÇED sürecinde tekrar görüş istemez. (4) Kanunun 7 nci maddesinin ikinci fıkrası bakımından sadece Devlet ormanları yönünden izin alınması gereken hallerde Genel Müdürlük ÇED süreci için; 29/7/2022 tarihli ve 31907 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Çevresel Etki Değerlendirmesi Yönetmeliğine uygun olarak vekâleten yetkilendirilen ve Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yeterlik verilmiş kurum/kuruluşlarca hazırlanan ÇED başvuru dosyası, ÇED raporu ve ÇED proje tanıtım dosyası ruhsat sahibi tarafından hazırlanır. Başvuru, ruhsat sahibi nam ve hesabına Genel Müdürlükçe yapılır ve ÇED süreci Genel Müdürlükçe takip edilir. Halkın bilgilendirilmesi ve sürece katılımı toplantısına ruhsat sahibi katılır. Kapasite artışlarında da bu fıkra uygulanır. (5) ÇED başvuru dosyası, ÇED raporu ve ÇED proje tanıtım dosyasındaki eksikliklerden, başvuru bedeli ve diğer bedeller ile ÇED taahhütlerini imzalamaktan ve bu taahhütlere (projeye) uymaktan ruhsat sahibi sorumludur. (6) Maden ruhsat sahalarına isabet eden özel ağaçlandırma taleplerinde Bakanlığın görüşü alınır.”	
~~**Devlet ormanları ve muhafaza ormanlarında madencilik faaliyetleri**~~ ~~**MADDE 114- (1) Devlet ormanları içinde maden aranması ve işletilmesi ile madencilik faaliyeti için zorunlu; tesis, yol, enerji, su, haberleşme ve alt yapı tesislerine, fon bedelleri hariç, bedeli alınarak Tarım ve Orman Bakanlığınca izin verilir. Ancak süre uzatımları dahil ruhsat süresince müktesep haklar korunmak kaydı ile Devlet ormanları sınırları içindeki tohum mescereleri, gen koruma alanları, muhafaza ormanları, orman içi dinlenme yerleri, endemik ve korunması gereken nadir ekosistemlerin bulunduğu alanlarda maden aranması ve işletilmesi, Tarım ve Orman Bakanlığının muvafakatine bağlıdır.**~~	**Devlet ormanları madencilik faaliyetleri** **MADDE 114- (1) Devlet ormanlarında madencilik faaliyeti yapılabilmesi için ruhsat düzenlenmeden önce 6831 sayılı Kanun hükümlerine göre Tarım ve Orman Bakanlığından izin istenir. Tarım ve Orman Bakanlığınca izin verilmesi halinde Genel Müdürlük, bu izinleri Kanun kapsamında hak sağlamış kişilere devredebilir. Devredilen her kısım için en geç bir ay içinde Tarım ve Orman Bakanlığınca alınması gereken bedeller yatırılarak taahhüt senedi teslim edilir. Sonradan mücbir sebep veya kısıtlayıcı yasal hüküm ortaya çıkması halleri hariç olmak üzere; arama ruhsatı dönemi boyunca kişilere devredilmiş izin alanları, işletme ruhsatı bakımından**

~~(2) Ruhsat sahalarında, orman sayılan alanlarda orman mevzuatı kapsamında gerekli izinler alınmadan madencilik faaliyetinde bulunulduğunun Genel Müdürlük tarafından tespit edilmesi halinde Kanunun 7 nci maddesinin yirmi birinci fıkrası gereğince işlem tesis edilir. Bu durum Orman Genel Müdürlüğüne bildirilir.~~ (3) Maden ruhsat sahalarına isabet eden özel ağaçlandırma taleplerinde Bakanlığın görüşü alınır.	**ruhsat sahibi lehine ruhsat hukuku devam ettiği sürece kazanılmış hak yaratır.** **(2) Tarım ve Orman Bakanlığınca süresinde olumsuz görüş verilmesi halinde, ruhsat düzenlenmez. İşletme ruhsatı taban bedeli hariç, başvuru sahibinin ödediği bedeller iade edilir. Kanunun 7 nci maddesinin yirmidördüncü fıkrası hükümleri saklıdır.** **(3) Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı, Tarım ve Orman Bakanlığından ÇED sürecinde tekrar görüş istemez.** **(4) Kanunun 7 nci maddesinin ikinci fıkrası bakımından sadece Devlet ormanları yönünden izin alınması gereken hallerde Genel Müdürlük ÇED süreci için; 29/7/2022 tarihli ve 31907 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Çevresel Etki Değerlendirmesi Yönetmeliğine uygun olarak vekâleten yetkilendirilen ve Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yeterlik verilmiş kurum/kuruluşlarca hazırlanan ÇED başvuru dosyası, ÇED raporu ve ÇED proje tanıtım dosyası ruhsat sahibi tarafından hazırlanır. Başvuru, ruhsat sahibi nam ve hesabına Genel Müdürlükçe yapılır ve ÇED süreci Genel Müdürlükçe takip edilir. Halkın bilgilendirilmesi ve sürece katılımı toplantısına ruhsat sahibi katılır. Kapasite artışlarında da bu fıkra uygulanır.** **(5) ÇED başvuru dosyası, ÇED raporu ve ÇED proje tanıtım dosyasındaki eksikliklerden, başvuru bedeli ve diğer bedeller ile ÇED taahhütlerini imzalamaktan ve bu taahhütlere (projeye) uymaktan ruhsat sahibi sorumludur.** **(6)** Maden ruhsat sahalarına isabet eden özel ağaçlandırma taleplerinde Bakanlığın görüşü alınır.
MADDE 26- Aynı Yönetmeliğe aşağıdaki geçici madde eklenmiştir. "İzinler ve yükümlülükler	

GEÇİCİ MADDE 12- (1) 19/7/2025 tarihli ve 7554 sayılı Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılmasına Dair Kanunun 3 üncü maddesiyle ruhsat düzenlenmeden önce izin alınmasına dair yapılan düzenlemeler, 7554 sayılı Kanunun Resmî Gazete'de yayımlanmasından sonra yapılan ilk müracaatlara ve ihalelere uygulanır. 7554 sayılı Kanunun Resmî Gazete'de yayımlanmasından önce yapılan temdit başvurularına 37 inci maddenin yedinci fıkrası uygulanmaz. (2) 7554 sayılı Kanunun 7 nci maddesiyle proje için gerekli toplam yatırım tutarının yüzde beşi kadar yatırım teminatı sunulmasına dair getirilen yükümlülük, geçeceği bir sonraki arama dönemi itibarıyla uygulanır. Bu maddeyi ihdas eden Yönetmelikle asgari faaliyetlerinin artırılmasına dair getirilen düzenlemeler, bu maddenin yürürlük tarihi itibarıyla ön arama döneminde olan ruhsatlarda genel arama döneminden itibaren, genel arama döneminde olan IV. grup ruhsatlarda detay arama döneminden itibaren uygulanmaya başlanır. 7554 sayılı Kanunun 8 inci maddesiyle üç boyutu ve miktarıyla rezervin belirlenmiş olmasına dair getirilen yükümlülük ise işletme ruhsatına geçiş aşamasına bir yıldan daha az kalmış ruhsatlara uygulanmaz."	
	İzinler ve yükümlülükler **GEÇİCİ MADDE 12-** (1) 19/7/2025 tarihli ve 7554 sayılı Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılmasına Dair Kanunun 3 üncü maddesiyle ruhsat düzenlenmeden önce izin alınmasına dair yapılan düzenlemeler, 7554 sayılı Kanunun Resmî Gazete'de yayımlanmasından sonra yapılan ilk müracaatlara ve ihalelere uygulanır. 7554 sayılı Kanunun Resmî Gazete'de yayımlanmasından önce yapılan temdit başvurularına 37 inci maddenin yedinci fıkrası uygulanmaz. (2) 7554 sayılı Kanunun 7 nci maddesiyle proje için gerekli toplam yatırım tutarının yüzde beşi kadar yatırım teminatı sunulmasına dair getirilen yükümlülük, geçeceği bir sonraki arama dönemi itibarıyla uygulanır. Bu maddeyi ihdas eden Yönetmelikle asgari faaliyetlerinin artırılmasına dair getirilen düzenlemeler, bu maddenin yürürlük tarihi itibarıyla ön arama döneminde olan ruhsatlarda genel arama döneminden itibaren, genel arama döneminde olan IV. grup ruhsatlarda detay arama döneminden itibaren uygulanmaya başlanır. 7554 sayılı Kanunun 8 inci maddesiyle üç boyutu ve miktarıyla rezervin belirlenmiş olmasına dair getirilen yükümlülük ise işletme ruhsatına geçiş aşamasına bir yıldan daha az kalmış ruhsatlara uygulanmaz.

MADDE 27- Aynı Yönetmeliğin ekinde yer alan Ek-10 ekteki şekilde değiştirilmiştir.

Ek-10
Ön Arama Faaliyet Raporu

Raporun başlığı: Başlık, raporun konusunu ve içeriğini kısaca, açık ve yeterli bir biçimde ifade etmelidir.

1. Ruhsat sahası bilgileri:

İli : .....
İlçesi : .....
Mahalle/köyü : .....
Ruhsat numarası : .....
Erişim numarası : .....
Ruhsat grubu : .....
Ruhsat safhası : .....
Ruhsat yürürlüğe giriş tarihi : .../.../.....
Ruhsat süresinin bitim tarihi : .../.../.....
Ruhsat alanı (ha) : .....
Ruhsat pafta adı : .....
Ruhsat koordinatları : .....
Ruhsat sahibi : .....
Ruhsat sahibinin vergi dairesi : .....
Ruhsat sahibinin vergi kimlik numarası : .....
Ruhsat sahibinin T.C. kimlik numarası : .....
Ruhsat sahibinin KEP adresi : .....

Ek-10
Ön Arama Faaliyet Raporu

Ruhsat sahibinin UETS adresi : .....
Ruhsat sahibinin adresi : .....

Koordinatları:

	1. Nokta	2. Nokta	3. Nokta	4. Nokta
Sağa (Y)				
Yukarı (X)				

	6. Nokta	7. Nokta	8. Nokta	9. Nokta
Sağa (Y)				
Yukarı (X)				

İçindekiler:
Harita, şekil ve tablolar dâhil teknik rapor içeriğini listeleme tablosu.

2. Aranan maden/madenler:
Araması yapılacak mineraller ve/veya madenler belirtilecektir.

3. Özet:
Yerleşim, mülkiyet durumu, jeoloji ve mineralizasyon ve benzeri arama, araştırma ve geliştirmeye yönelik sonuç ve öneriler özet olarak

belirtilecektir. **4. Giriş:** **4.1. Coğrafi konum:** a) Yer bulduru haritası, b) Ruhsatın il, ilçe yerleşim merkezine yakınlığı ve ulaşımı, c) İklim ve çalışma sezonu, ç) Proje ile alakalı madencilik işlemlerinde kullanılabilir enerji, su, madencilik personel kaynakları ve benzeri. **4.2. Altyapıya ilişkin bilgiler:** Topoğrafya, yükseklik ve bitki örtüsü, yüzey hakları dâhil olmak üzere mal, mülk ve varsa diğer lisans, ruhsat veya diğer mülkiyet hakları ve bunları korumak için yerine getirilmesi gereken yükümlülükler, özel mülkiyet sınırları, bilinen ölçüde tüm çevre yükümlülükleri için mülkiyet durumu, bilinen ölçüde çalışma özelliklerine göre izinler için öneriler ve çalışma yapmak için alınmış izinler varsa belirtilecektir. **4.3. Öncel çalışmalar:** Sahanın geçmişi; bilinen ölçüde ve varsa rapor üzerinde tanımlamak için geçmişte yapılmış faaliyetler belirtilecektir. a) Ruhsat mülkiyet değişiklikleri, önceki ruhsat sahipleri, b) Önceki ruhsat sahiplerinin ya da faaliyeti gerçekleştirenlerin arama ve geliştirme çalışmaları tarafından üstlenilen genel sonuçları, c) Önceki tahminlerinin güvenilirliği ve bu tahminlere göre kategoriler, ç) Önceki ruhsatlarda varsa herhangi bir üretim ve bu üretim ile ilgili	

yapılan çalışmaların belirlenerek raporlanması. **5. Jeoloji:** **5.1. Bölgesel jeoloji:** Ruhsat sahasının da içinde yer aldığı bölgeye ilişkin genel jeoloji haritası ile genel formasyonlara ilişkin genel bilgiler. **5.2. Ruhsat sahasının jeolojisi:** Ruhsat sahasında, sahada beklenen mineralizasyon/cevherleşmenin oluşum modeli ve büyüklüğü dikkate alınarak, seçilen uygun ölçekli maden jeolojisi haritası (1/25.000, 1/10.000, 1/5.000 ölçekli gibi) ve en az iki jeolojik kesit yapılacak, bu harita ve kesit üzerinde, ruhsat sahasının litolojik, litostratigrafik, tektonik ve benzeri özelliklerinin belirlenmesine yönelik olarak da saha çalışması yapılarak, yüzey verileri toplanacak, varsa cevherleşmenin olası sınırları tespit edilecek, elde edilen bu verilerin tümü belirtilecektir. **6. Maden jeolojisi:** Sahada belirlenebilen cevherleşme/mineralizasyonun sistemi (hidrotermal, epitermal, volkano-sedimanter, skarn gibi), tipi (masif, saçınımlı, damar, ağsal gibi) ve geometrisi (mercek, kütle, damar, tabaka gibi) hakkında öngörüde bulunularak yukarıda belirtilen çalışmalar ve bunlara ait sonuçlar değerlendirilecek, korelasyonları yapılacak ve yorumlanacak, buna göre ruhsat sahasında varlığı tespit edilebilen cevherleşme/mineral yoğunlaşmasının mümkünse tonaj, tenör/kalite tahmini yapılacaktır. **6.1. Arama yöntemleri:**	

Sahada yapılan arama faaliyetlerinin ne olduğu açıklanacaktır. (jeolojik prospeksiyon, kuyu, yarma, galeri, sondaj, jeokimya, jeofizik ve benzeri faaliyetlerden herhangi biri) **6.2. Örnekleme yöntemleri:** Örneklemeler hem litolojik hem de cevherleşme/maden yatağının mineralojik tanımlamalarına uygun nitelikte ve aranılan mineral/maden yatağına uygun miktarda yapılacak, her türlü örneklemenin ne amaçla yapıldığı, örnekleme planı ve örnek alma usulleri açıkça ifade edilecek, alınan örneklere ait örnek lokasyon haritaları hazırlanacaktır. a) İlgili yöntem ve yerin detayları, sayısı, türü, niteliği ve aralık ya da örneklerin yoğunluğu, örnekleme alanının büyüklüğü hakkında kısa bir açıklama yapılacaktır. b) Varsa sondajın tanımı, açılımı, örnekleme metodu veya sonuçların maddi doğruluk ve güvenilirliğini etkileyebilecek faktörler açıklanacaktır. c) Belirtilen örneklerin kalitesi de dâhil olmak üzere örneklerin kalitesi ile ilgili açıklamalar ve örneklemede önyargılara neden olabilecek faktörler açıklanacaktır. ç) Kayaç türleri, jeolojik kontrolleri, mineralize bölgelerin genişlikleri ve diğer parametreler hakkında açıklama, daha düşük dereceli örnekleme aralığı ile yüksek dereceli örnekleme aralıklarını oluşturmak için kullanılan parametreler belirtilecektir. d) Gerçek numunelerin veya numune değerlerinin tahminsel genişliklerinin özeti yapılacaktır. e) Örnek analizleri üniversiteler, uzman kamu kurum ve kuruluşları veya akredite laboratuvarlarda yaptırılarak sonuçlar belirtilecektir.	

6.3. Cevherleşme/mineralizasyon/maden yatağına ait bilgiler:

Karşılaşılan mineralize bölgeler ile ilgili jeolojik kontroller, uzunluk, genişlik, derinlik, süreklilik, karakter, çeşit ve yayılım bakımından cevherleşme/mineralizasyon dağılımı, Cevherleşme/mineralizasyonun sistemi (hidrotermal, epitermal, volkano-sedimanter, skarn gibi), cevherleşme tipi (masif, saçınımlı, damar, ağsal gibi) ve cevherleşme geometrisi (mercek, kütle, damar, tabaka gibi) hakkında öngörüde bulunulur. Ayrıca bu bölgeleri çevreleyen kaya türleri ile ilgili jeolojik kontroller, uzunluk, genişlik, derinlik, süreklilik, karakter, çeşit ve yayılım bakımından mineralizasyon dağılımı hakkında bilgi verilir.

6.4. Analiz/testlerden elde edilen verilerin değerlendirilmesi ve yorumlanması:

Sahadan alınmış olan örneklerin analiz ve/veya test sonuçları verilir.

a) Uygulanan kalite kontrol önlemleri ve veri doğrulama işlemlerinin açıklaması yapılacaktır.

b) Verilerin doğası ve varsa bu doğrulamadaki herhangi bir sınırlama hakkında açıklama yapılacaktır.

c) Verileri doğrulamadaki herhangi bir eksiklik ya da arıza için nedenler belirtilecektir.

6.5. Kaynak raporu tahmini/hesaplaması:

Yapılan çalışmalar kapsamında ve bunlara ait sonuçlar değerlendirilir, korelasyonları yapılır ve yorumlanır. Buna göre ruhsat sahasında kabul edilebilir boyutta bir mineral yoğunlaşmasının varlığı ortaya konulması halinde, sınırlı sayıdaki bu bilgi ve veriler kapsamında

düşük güvenilir kaynak, tenör/kalite tahmini yapılır. a) Sadece uygulanabilir mineral/maden kaynak yöntemlerinin kullanımı gerekmektedir. b) Tespit edilebilen veya öngörülen mineral/maden kaynaklarının raporlanması yapılmalıdır. c) Tahmini mineral/maden kaynakları, diğer mineral/maden kaynakları kategorilerine eklenmelidir. ç) Her kategoride, öngörülen mineral/maden kaynaklarının miktarı ve/veya tenör/kalite ile ilgili uygun detay bilgileri raporda belirtilmelidir. d) Rapor, mineral/maden kaynaklarını tahmin etmek için kullanılan parametrelerin ve yöntemlerin anahtar varsayımlarını, ayrıntılarını içermelidir. **7. Yatırım harcamaları:** Ön arama faaliyetlerine ilişkin yatırım harcamaları (analiz faturası, fiili faaliyete ilişkin faturalar, işçilik, amortisman ve benzeri gider faturaları) liste halinde verilir ve bir sonraki dönemde yapılması öngörülen yatırımlar belirtilir. Faaliyetler ile ilgili beyanlarda herhangi bir uyumsuzluk tespit edilmesi halinde harcamaların belgelendirilmesi zorunludur. **8. Saha için alınmış 7 nci madde izinleri:** a) Sahanın mülkiyet durumuna göre alınmış izin yazıları (orman, mera, hazine, şahıs arazisi vs.), b) Sahada fiili faaliyet varsa ÇED belgesinin bulunup bulunmadığı. **9. Sonuçlar:** Yapılan çalışmaları ifade eden, bunlara ait tüm bilgi ve belgeler ile	

değerlendirme, yorum ve sonuçlar ön arama dönemi faaliyet raporunda yer alır. Sonuçların özetlenmesi ile bütün saha araştırmaları, test verileri, analiz ve diğer ilgili bilgiler, yorumlar, verilerin yeterliliği, yoğunluğu ve veri güvenilirliğinin yanı sıra herhangi bir yerdeki belirsizlikleri içermelidir. Raporda keşif/arama çalışmalarına ait bilgileri verilmeli ve bu dönem için arama projesinin asıl amaçlarının tamamlanıp tamamlanmadığıbelirtilmelidir. **10. Kaynaklar dizini:** Ön arama faaliyet dönemi içinde yapılan çalışmalar kapsamında kullanılan her türlü bilgi ve belgeye ön arama faaliyet raporu içinde kaynak gösterilerek değinilir ve kaynaklar dizininde belirtilir. **11. Ekler:** Harita, kesit, şekil, belge, çizelge ve fotoğraflar, vekâletname, YTK imza formu ve oda sicil belgeleri. **Bu raporda aşağıda belirtilen asgari faaliyetlere ilişkin hususların bulunması zorunludur:** **1.** Mineral/maden/gaz varlığının yüzeyde tespit edilmesi halinde IV. Grup madenlerde yüzey/mostradan numune alınarak kimyasal ve/veya isimlendirmeye yönelik analiz yapılması, sonuçların teslim edilmesi, II. Grup (b) bendi ve V. Grup madenlerde ön teknolojik analiz ve~~/veya~~ isimlendirmeye yönelik analiz yapılması, III. Grup madenlerde ise sıvılarda bome ~~değerinin ölçülmesi~~, gazlarda kaliteye yönelik analizlerin yaptırılıp sonuçlarının verilmesi, ~~2~~**.** Mineral/maden/gaz varlığının yüzeyde tespit edilememesi halinde; jeoloji~~k~~/jeofizik/jeokimya/metalojenik haritalardan elde edilen	**Bu raporda aşağıda belirtilen asgari faaliyetlere ilişkin hususların bulunması zorunludur:** **1.** Mineral/maden/gaz varlığının yüzeyde tespit edilmesi hâlinde IV. Grup madenlerde yüzey/mostradan numune alınarak kimyasal ve/veya isimlendirmeye yönelik analiz yapılması, ayrıca yukarıda belirtilen analizlere ilave olarak IV. Grup (a) ve (c) bentlerinde yer alan madenler için ruhsat alanının tamamını temsil edecek şekilde en az 100 adet kayaç, toprak veya dere kumu numunesi alınarak maden cinsine uygun analizlerin yapılması ve sonuçların teslim edilmesi, **2.** II. Grup (b) bendinde yer alan madenler için en az 100 adet numune alınarak ön teknolojik analiz (plaka verme durumu, cila alma

emarelerin belirlenmesi ve sonuçlarının ~~sunulması~~, **~~3~~.** Sahada maden varlığının tahmin edildiği birimlerden ve yan kayaçlardan en az üç farklı koordinata sahip lokasyondan çekilmiş koordinat bilgileri içeren fotoğrafların verilmesi, **~~4~~.** Çalışma alanı/alanlarının jeoloji haritasının hazırlanması ve en az iki adet jeolojik kesitin yapılması, sahada yapılan çalışmaların harita üzerinde gösterilmesi, **~~5~~.** Çalışma alanının ~~uygun~~ ölçekli topoğrafik haritasının hazırlanması (yarma/sondaj/kuyu gibi faaliyetlerin ve numune alınan yerlerin gösterilmesi), **~~6~~.** ~~Ön arama dönemi sonunda olası kaynağa ait tahmini kaynak bilgilerinin verilmesi~~, yapılan fiili çalışmalara ait koordinat bilgileri içeren fotoğrafların verilmesi, **~~7~~.** Ön arama dönemindeki toplam harcama tutarını oluşturan harcamaların faaliyet kalemlerine göre hazırlanan liste ekinde fatura, gider pusulası, maaş ödemesi ve diğer harcamalara ilişkin belgelerin ayrı ayrı verilmesi, gerek duyulması halinde Genel Müdürlüğün istediği ek bilgi, belge, açıklama ve çalışmaların yer alması.	durumu, kenar köşe kesilmesi) ve isimlendirmeye yönelik analiz yapılması, sonuçların teslim edilmesi, **3.** V. Grupta yer alan madenler için en az 25 adet numune alınarak kayaç tanımlaması ve adlandırmasına yönelik petrografik ve kimyasal analizin yapılması, sonuçların teslim edilmesi, **4.** III. Grupta yer alan madenler için en az 100 adet numune alınarak sıvılarda, elde edilecek eriyik hâlde bulunan tuzların katı madde tayinin yapılması amacıyla bome derece analizinin yapılması; gazlarda, kaliteye yönelik analizlerin yaptırılıp sonuçların teslim edilmesi; **5.** Mineral/maden/gaz varlığının yüzeyde tespit edilememesi hâlinde; jeoloji, jeofizik, jeokimyasal veya metalojenik haritalarından elde edilen emarelerin belirlenmesi ve sonuçlarının teslim edilmesi, **6.** Sahada maden varlığının tahmin edildiği birimlerden ve yan kayaçlardan en az üç farklı koordinata sahip lokasyondan çekilmiş koordinat bilgileri içeren fotoğrafların verilmesi, **7.** Ruhsat sahasının ülke ve şehir özelinde lokasyonunu gösterir ölçekli ya da ölçeksiz yer bulduru haritasının hazırlanması, **8.** Çalışma alanlarının 1/25.000 ölçekli jeoloji haritasının hazırlanması ve en az iki adet jeolojik kesitin yapılması, sahada yapılan çalışmaların harita üzerindeki gösterilmesi, **9.** Çalışma alanlarının 1/25.000 ölçekli topoğrafik haritasının hazırlanması (memba-mansap noktaları belirlenerek yarma/sondaj/jeofizik çalışma, kuyu gibi faaliyetlerin ve numune alınan yerlerin gösterilmesi), **10.** Ruhsat sahası sınırlarını veya bölgeye ait ana tektonik hatlar varsa daha detay hatları içeren minimum 1/100.000 ölçekli tektonik haritanın sunulması, **11.** Bölgesel olarak kaya birimlerinin kalınlıklarını, yaşlarını ve birbirleriyle olan ilişkilerini gösteren bir adet genelleştirilmiş ölçeksiz

Hazırlayan	İlgili mühendisler (*)		YTK	Ruhsat sahibi
Adı soyadı/adı:	.....	.....	.....	.....
	.....	.....	.....	.....
Unvanı:	.....	.....	.....	.....
	.....	.....	.....	.....
Oda sicil numarası:	.....	.....		
	.....	.....		
Tarih:	.../.../.....	.../.../.....	.../.../.....	.../.../.....
İmza:	.....	.....	.....	.....
	.....	.....	.....	.....

kolon/stratigrafik kesit hazırlanması,

12. IV. Grup (c) ve (ç) bentlerinde yer alan madenler için belirlenen tüm mansap noktalarından varsa dere kumu numunelerinin alınması,

13. IV. Grup (c) ve (ç) bentlerinde yer alan madenler için alınan dere kumu ve kayaç numunelerinin analiz sonuçlarına göre maksimum 1/25.000 ölçekli jeokimya veya anomali haritasının hazırlanması,

14. Yapılan fiilî çalışmalara (numune alımı, sondaj, jeofizik, yarma, galeri, kuyu ve benzeri) ait koordinat bilgilerini içeren fotoğrafların verilmesi,

15. Ön arama dönemindeki toplam harcama tutarını oluşturan harcamaların faaliyet kalemlerine göre hazırlanan liste ekinde fatura, gider pusulası, maaş ödemesi ve diğer harcamalara ilişkin belgelerin ayrı ayrı verilmesi, gerek duyulması hâlinde Genel Müdürlüğün istediği ek bilgi, belge, açıklama ve çalışmaların yer alması,

zorunludur.

...

(*) Raporu beyan edilen faaliyetlere uygun olarak ilgili mühendislik disiplinindeki YTK personelinin de imzalaması gerekmektedir. İlgili mühendisin tespitinde Yetkilendirilmiş Tüzel Kişiler ile İlgili Yönetmelik hükümleri dikkate alınır.	
Gerekçe: Maden arama faaliyetleri neticesinde toprak altındaki maden rezervi; tenörü, yoğunluğu ve üç boyutu ile belirlenebilmekte, madencilik yatırımlarının ekonomik sonuçları öngörülebilir hâle gelmektedir. Bu yönüyle arama faaliyetleri, madencilik süreçlerinin ilk ve en önemli halkasını oluşturmaktadır. Öte yandan, arama ruhsatlarını zaman zaman nitelikli arama faaliyeti yürütebilecek sermaye ve tecrübeye sahip olmayan gerçek veya tüzel kişiler alabilmekte, yine gerekli sermaye ve tecrübeye sahip bazı kişiler de arama faaliyetlerini gerektiği şekilde yürütmeyebilmektedir. Bu durum maden rezervlerinin hızlı bir şekilde ve istenilen ölçüde ortaya konulamamasına sebebiyet vermektedir. Madde ile maden arama faaliyetlerinin nitelik ve niceliğinin artırılarak ruhsat sahalarının daha geniş ölçeklerde sondaj, yarma vb. arama yöntemleriyle taranması, görünür rezervin bilimsel, sağlıklı, ölçülebilir ve hızlı şekilde belirlenmesi, maden arama faaliyetlerine ilişkin belirsizliklerin azaltılması ve işletme ruhsatlarının daha kesin bilgiler üzerine verilmesi amaçlanmaktadır.	
MADDE 28- Aynı Yönetmeliğin ekinde yer alan Ek-11 ekteki şekilde değiştirilmiştir.	

Ek-11 **Genel Arama Faaliyet Raporu**	**Ek-11** **Genel Arama Faaliyet Raporu**
Raporun başlığı: Başlık, raporun konusunu ve içeriğini kısaca, açık ve yeterli bir biçimde ifade etmelidir**.**	...
1. Ruhsat sahası bilgileri:	
İli : ..... İlçesi : ..... Mahalle/köyü : ..... Ruhsat numarası : ..... Erişim numarası : ..... Ruhsat grubu : ..... Ruhsat safhası : ..... Ruhsat yürürlüğe giriş tarihi : .../.../..... Ruhsat süresinin bitim tarihi : .../.../..... Ruhsat alanı (ha) : ..... Ruhsat pafta adı : ..... Ruhsat koordinatları : ..... Ruhsat sahibi : ..... Ruhsat sahibinin vergi dairesi : ..... Ruhsat sahibinin vergi kimlik numarası : ..... Ruhsat sahibinin T.C. kimlik numarası : ..... Ruhsat sahibinin KEP adresi : ..... Ruhsat sahibinin UETS adresi : ..... Ruhsat sahibinin adresi :	

Koordinatları:

	1. Nokta	2. Nokta	3. Nokta	4. Nokta	5. Nokta
Sağa (Y)					
Yukarı (X)					

	6. Nokta	7. Nokta	8. Nokta	9. Nokta	10. Nokta
Sağa (Y)					
Yukarı (X)					

İçindekiler:

Harita, şekil ve tablolar dâhil teknik rapor içeriğini listeleme tablosu.

2. Aranan ve tespit edilen maden/madenler:

Aranan, tespit edilen ve/veya arama yapılmasına devam edilecek olan maden/madenler belirtilecektir.

3. Özet:

Yerleşim, mülkiyet durumu, jeoloji ve mineralizasyonu, varsa ön arama döneminde keşfedilen/bulunan kaynak, maden yatağı ve benzeri bilgiler ile arama, geliştirme ve operasyonlar ile ilgili sonuç ve öneriler özet olarak belirtilecektir.

4. Giriş:

4.1. Coğrafi konum: a) Ruhsat sahasına erişim, b) Bir nüfus merkezine ruhsat sahasının yakınlığı ve ulaşımı, c) İklim ve çalışma sezonunun uzunluğu, ç) Proje ile alakalı madencilik işlemlerinde kullanılabilir enerji, su, madencilik personel kaynakları ve benzeri. **4.2. Altyapıya ilişkin bilgiler:** Topoğrafya, yükseklik ve bitki örtüsü, yüzey hakları dâhil olmak üzere mal, mülk ve varsa diğer lisans, ruhsat veya diğer mülkiyet hakları ve bunları korumak için yerine getirilmesi gereken yükümlülükler, özel mülkiyet sınırları, bilinen ölçüde tüm çevre yükümlülükleri için mülkiyet durumu, bilinen ölçüde çalışma özelliklerine göre izinler için öneriler ve çalışma yapmak için alınmış izinler varsa belirtilmesi. **4.3. Öncel çalışmalar:** Sahanın geçmişi; bilinen ölçüde ve varsa rapor üzerinde tanımlamak için her geçmiş ruhsat açısından değerlendirilir. a) Ruhsat mülkiyet değişiklikleri, önceki ruhsat sahipleri, b) Önceki ruhsat sahiplerinin ya da faaliyeti gerçekleştirenlerin arama ve geliştirme çalışmaları tarafından üstlenilen genel sonuçları, c) Önceki tahminlerinin güvenilirliği ve bu tahminlere göre kategoriler, ç) Önceki ruhsatlarda varsa herhangi bir üretim ve bu üretim ile ilgili yapılan çalışmaların belirlenerek raporlanması. **5. Jeoloji:**	

5.1. Bölgesel jeoloji: Ruhsat sahasının da içinde yer aldığı bölgeye ilişkin genel jeoloji haritası ile genel formasyonlara ilişkin genel bilgiler verilir. **5.2. Ruhsat sahasının jeolojisi:** Ruhsat sahasında, sahada beklenen mineralizasyon/cevherleşmenin oluşum modeli ve büyüklüğü dikkate alınarak seçilen uygun ölçekli maden jeolojisi haritası (1/25.000, 1/10.000, 1/5.000, 1/2.000, 1/1.000 ölçekli gibi) ve en az iki adet jeolojik kesit alınarak bu harita ve kesitler üzerinde ruhsat sahasının litolojik, litostratigrafik, tektonik ve benzeri özelliklerinin belirlenmesine yönelik olarak da saha çalışması yapılarak yüzey verileri toplanır, cevherleşmenin olası sınırları tespit edilerek elde edilen bu verilerin tümü belirtilir. Litoloji birimlerine ait mineralojik-petrografik tanımlamalar kabul görmüş uluslararası standartlar kullanılarak yapılır. **6. Maden jeolojisi:** Sahada belirlenebilen cevherleşme/mineralizasyonun sistemi (hidrotermal, epitermal, volkano-sedimanter, skarn gibi), tipi (masif, saçınımlı, damar, ağsal gibi) ve geometrisi (mercek, kütle, damar, tabaka gibi) hakkında öngörüde bulunularak, yukarıda belirtilen çalışmalar ve bunlara ait sonuçlar değerlendirilir, korelâsyonları yapılır ve yorumlanır, buna göre ruhsat sahasında varlığı tespit edilebilen cevherleşme/mineral yoğunlaşmasının mümkünse tonaj, tenör/kalite tahmini yapılır. **6.1. Arama yöntemleri:** Sahada yapılan arama faaliyetlerinin ne olduğu açıklanır (Jeolojik prospeksiyon, kuyu, yarma, galeri, sondaj,el karodu, jeokimya, jeofizik ve benzeri faaliyetlerden herhangi biri).	

6.2. Örnekleme yöntemleri: Örneklemeler hem litolojik hem de cevherleşme/maden yatağının mineralojik tanımlamalarına uygun nitelikte ve aranılan mineral/maden yatağına uygun miktarda yapılır, her türlü örneklemenin ne amaçla yapıldığı, örnekleme planı ve örnek alma usulleri açıkça ifade edilerek alınan örneklere ait örnek lokasyon haritaları hazırlanır. Örnekleme aralığı, şekli (oluk, yığın gibi) ve yöntemi (kuyu, yarma, sondaj gibi), jeolojik deneştirmeye bağlı olarak yapılacak süreklilik tahmini için uygun ve yeterli olmak zorundadır. Kuyu, yarma, sondaj ve galerilerden örnek alınarak ayrıntılı jeokimya incelemesi yapılır ve yan ürün olarak değerlendirilebilecek mineraller de belirlenir. a) İlgili yöntem ve yerin detayları, sayısı, türü, niteliği ve aralık ya da örneklerin yoğunluğu, örnekleme ve kapalı alanın büyüklüğü hakkında açıklama yapılır. b) Varsa sondajın tanımı, açılımı, örnekleme metodu veya sonuçların maddi doğruluk ve güvenilirliğini etkileyebilecek faktörler açıklanır. c) Belirtilen örneklerin kalitesi de dâhil olmak üzere örneklerin kalitesi ile ilgili açıklamalar ve örneklemede önyargılara neden olabilecek faktörler belirtilir. ç) Kayaç türleri, jeolojik kontrolleri, mineralize bölgelerin genişlikleri ve diğer parametreler hakkında açıklama, daha düşük dereceli örnekleme aralığı ile yüksek dereceli örnekleme aralıklarını oluşturmak için kullanılan parametreler belirtilir. d) Gerçek numunelerin veya numune değerlerinin tahminsel genişliklerinin özeti yapılır. e) Geniş aralıklı örnekleme verileri ile jeoloji, jeokimya ve jeofizik	

verilerinin yorumlanmasına dayanılarak yatağın devamlılığı, boyut, şekil, yapı, miktar ve tenörü/kalitesi hakkında ilk bilgilere ulaşılır. Jeofizik etüt yapılmışsa jeofizik raporu verilir. **6.3. Cevherleşme/mineralizasyon/maden yatağına ait bilgiler:** Karşılaşılan, tespit edilen mineralize bölgeler ile olası ve/veya tespit edilen mineral/maden yatağı ve bu bölgeleri çevreleyen kaya türleri ile ilgili jeolojik kontroller, uzunluk, genişlik, derinlik, süreklilik, karakter, çeşit ve yayılım bakımından mineralizasyon dağılımını detaylandırma, tespit edilen madenin oluşum ortamı ve modeli, cevherleşme/mineralizasyonun yer altı jeolojik modelinin ortaya konulmasına yönelik olarak yapılan ya da yapılacak olan her türlü jeolojik etüt ve bunların sonuçlarını desteklemek amacıyla yan kayaç ve alterasyon tiplerinin (silisleşme, kaolenleşme, kloritleşme gibi) mineralizasyon zonu ile ilişkisi incelenir. İki/üç boyutlu model üretebilmesi için jeofizik yöntemler uygulanır, jeofizik veriler jeolojik veriler ile karşılaştırılır, değerlendirilir ve yorumlanarak ve maden jeolojisi haritasına işlenir. II. Grup (b) bendi ruhsatlarında arama ruhsat süresi sonunda, maden yatağının üç boyutlu olarak ortaya konulması, IV. Grup ruhsatlarda ise çalışmalar sonucunda, mineralleşme/cevherleşme iki boyutta genel hatları ve özellikleriyle belirlenir. III. Grup madenlerden kaynak göl ve deniz tuzlarında bome değerinin ölçülmesi ve analiz sonuçlarının verilmesi, gazlarda ise kapasite ve kaliteye yönelik sonuçların elde edilebilmesi amacıyla farklı noktalarda gaz tespit edilebilecek metrajda sondaj yapılması ve analiz sonuçlarının verilmesi, jeofizik etüt yapılarak sonuçlarının verilmesi gerekir. Yüzeyden toplanarak üretim yapılanlar dışında kalan V. Grup madenler için kaynağın üç boyutlu olarak modellenmesi yapılır.	

Yeraltı jeolojisi verilerinin elde edilmesine yönelik olarak uygulanacak jeofizik etüt, sondaj, galeri, kuyu ve/veya yarmalar belirli bir sistematik dahilinde, mineralleşme/cevherleşme yayılımı, uzanımı, eğimi-doğrultusu ve benzeri gibi konumu ile boyutları hakkında yeterli bilgi elde edilebilmesine yönelik olarak planlanır. Sondaj, galeri, kuyu ve/veya yarma açılımlarında litolojik değişimler, formasyon ya da birim sınırları, yapısal unsurlar, mineralleşme/cevherleşme yatağının konumu belirlenerek çizimlerde gösterilir. Sondaj, galeri, kuyu ve/veya yarmalardan yapılacak örneklemeler hem litolojik hem de cevherleşme/maden yatağının mineralojik tanımlamalarına uygun nitelikte ve yeterli miktarda yapılır. Cevherleşme/maden yatağı ve yeraltı jeolojisine ait verilerin elde edilmesi için yapılacak sondajlar ve el karotları belirli bir sistematik içinde planlanır. Sondaj lokasyonu, seçilen sondaj yöntemi, önerilen derinlikler, eğimler ve diğer hususlar gerekçeleri ve detaylarıyla belirtilir. Cevherleşme/mineralizasyonun yeraltı jeolojik modelinin ortaya konulmasına yönelik olarak; yapılan ya da yapılacak olan her türlü jeolojik etüt ve yanal korelasyonu en duyarlı şekilde ortaya koyacak ve iki/üç boyutlu model üretebilmesi için jeofizik yöntemler uygulanır, jeofizik veriler diğer jeolojik veriler ile karşılaştırılır, değerlendirilir ve yorumlanır. Esas ve yan cevher minerallerinin tanımlanması, mineral parajenezi, cevherleşmenin yaşı, dokusu, yoğunluğu, cevher-gang oranı, cevherli zonun boyutları (derinliği, uzunluğu, genişliği, kalınlığı), doğrultu ve eğimi, limit tenör, ortalama tenör belirtilir. Sondajlardan elde edilen karot ve kırıntı gibi kayaç ya da minerallerin makroskopik tanımlamaları kuyu başında yapılır ve ilk değerlendirmelere göre kuyu logları hazırlanır. Sondajlarda jeofizik ölçümler de yapılır ve buna ait kuyu loğu hazırlanır.	

Sondajlardan alınan numuneler, uygun görülen aralıklarda ve yeterli sayıda mineralojik-petrografik, kimyasal analizlerinin yapılması için örneklenir. Analiz sonuçları kesinleşen verilere göre kuyu logları yeniden hazırlanır ve cevherleşme/maden yatağının kaynak bilgilerinin belirlenmesinde kullanılmak üzere hazır hale getirilir. Ayrıca karotlar usulüne uygun olarak saklanır. Yeraltı verilerinin elde edilmesine yönelik olarak uygun görülen yerlerden galeri sürülmesi halinde galerinin konumunu, jeolojik özelliklerini ve cevherleşme/maden yatağı ile ilgili tüm verileri, örnek lokasyonları ve çalışmalara ait sonuçları gösteren uygun ölçekli harita verilir. **6.4. Analiz/testlerden elde edilen verilerin değerlendirilmesi ve yorumlanması:** Sahada cevherleşme/yataklanma tipine bağlı olarak yapılabilen jeolojik prospeksiyon, yarma, kuyu, sondaj veya galeri çalışmalarından en az birinden elde edilen örneklerin incelemesi ve analizleri yapılarak cevherleşme hakkında bilgi verilir ve mümkünse yan ürün olarak değerlendirilebilecek mineraller de belirtilir, örnekleme aralığı, şekli (oluk, yığın ve benzeri) ve yöntemi (kuyu, yarma, sondaj ve benzeri), jeolojik deneştirmeye bağlı olarak yapılarak süreklilik tahmini için uygun ve yeterli olacak şekilde alınan örnek analizleri üniversiteler, uzman kamu kurum ve kuruluşları veya akredite laboratuvarlarda yaptırılarak sonuçlar belirtilir. Ön arama/genel arama dönemlerinde yapılan çalışmalar sonucunda elde edilen bütün bilgiler ve veriler değerlendirilerek yorumlanır. Sondaj logları ve yarma/sondaj/kuyu/galeri gibi çalışmalara ait koordinatlar ile birlikte yapılan çalışmalara ait fotoğraflar verilir. Her türlü örneklemenin ne amaçla yapıldığı, örnekleme planı ve nasıl örnek alındığı açıkça ifade edilir. Her türlü örneğe ait laboratuvar	

tanımlamaları, sonuçları ve değerlendirmeleri için uluslararası sınıflamalar kullanılır, alınan örneklere ait örnek lokasyon haritaları hazırlanır. a) Uygulanan kalite kontrol önlemleri ve veri doğrulama işlemlerinin açıklaması yapılır. b) Belirtilen verilerin doğrulandığı üzerine raporu imzalayanların açıklaması yapılır. c) Verilerin doğası ve varsa bu doğrulamadaki herhangi bir sınırlama hakkında açıklama yapılır. ç) Verileri doğrulamadaki herhangi bir eksiklik ya da arıza için nedenler açıklanır. **6.5. Kaynak raporu tahmini/hesaplaması:** Yukarıda belirtilen çalışmalar, bunlara ait sonuçlar, değerlendirme ve yorumlar kapsamında, belirli miktardaki yüzey ve yeraltı verisine dayalı ve kabul edilebilir güvenilirlikte bir kaynak tahmini ya da hesabı yapılır. Bu tahminin güvenilirlik düzeyi detay aramanın gerekliliğine karar vermede de kullanılabilecek seviyede olmak zorundadır. a) Sadece uygulanabilir mineral/maden kaynak yöntemlerinin kullanımı gerekir. b) Tespit edilen mineral/maden kaynakları raporlanır. c) Tahmini mineral/maden kaynakları diğer mineral kaynakları kategorilerine eklenir. ç) Her kategoride mineral/maden kaynaklarının miktarı ve/veya kalite/tenör ile ilgili uygun detay bilgileri raporda belirtilir. d) Rapor, mineral/maden kaynaklarını tahmin etmek için kullanılan parametrelerin ve yöntemlerin anahtar varsayımlarını, ayrıntılarını içerir. **7. Yatırım harcamaları:**	

Genel arama faaliyet raporu ile birlikte kaynağa ait bilgilerin, yapılan faaliyetlerin bildirilmesi ve toplam harcama tutarını oluşturan harcamaların faaliyet kalemlerine göre liste halinde, ekinde analiz faturası, fiili faaliyete ilişkin fatura, gider pusulası, maaş ödemesi ve diğer harcamalara ilişkin belgelerin ayrı ayrı verilmesi zorunludur. Gerek duyulması halinde Genel Müdürlük ek bilgi, belge ve açıklama isteyebilir. **8. Saha için alınmış 7 nci madde izinleri:** a) Sahanın mülkiyet durumuna göre alınmış izin yazıları (orman, mera, hazine, özel mülkiyet vs.), b) Sahada fiili faaliyet varsa ÇED belgesinin bulunup bulunmadığı. **9. Sonuçlar:** Rapor sonuçların özetlenmesi ile bütün saha araştırmaları, test verileri, analiz ve diğer ilgili bilgiler, yorumlar, verilerin yeterliliği, yoğunluğu ve veri güvenilirliğinin yanı sıra herhangi bir yerdeki belirsizlikleri içermelidir. Raporda keşif/arama çalışmalarına ait bilgileri ve bu dönem için arama projesinin asıl amaçlarının tamamlanıp tamamlanmadığının belirtilmesi gerekir. Yapılan çalışmalara ait tüm bilgi ve belgeler ile değerlendirme, yorum ve sonuçları genel arama dönemi faaliyet raporunda yer alır. **10. Kaynaklar dizini:** Genel arama dönemi içinde yapılan çalışmalar kapsamında kullanılan her türlü bilgi ve belgeye genel arama faaliyet raporu içinde kaynak gösterilerek değinilir ve kaynaklar dizininde belirtilir. **11. Ekler:**	

Harita, kesit, şekil, belge, çizelge ve fotoğraflar, vekâletname, YTK imza formu ve oda sicil belgeleri.	
Bu raporda aşağıda belirtilen asgari faaliyetlere ilişkin hususların bulunması zorunludur: **1.** Genel arama faaliyet raporu ile birlikte kaynağa ait bilgilerin, yapılan faaliyetlerin bildirilmesi ve toplam harcama tutarını oluşturan harcamaların faaliyet kalemlerine göre liste halinde, ekinde analiz faturası, fiili faaliyete ilişkin fatura, gider pusulası, maaş ödemesi ve diğer harcamalara ilişkin belgelerin ayrı ayrı verilmesi zorunludur. Gerek duyulması halinde Genel Müdürlük ek bilgi, belge ve açıklama isteyebilir. **2. II. Grup (b) bendi, III ve V. Grup madenlerde;** 2.1. Çalışma alanının ~~uygun~~ ölçekli topoğrafik haritasının hazırlanması, (yarma/sondaj/kuyu gibi faaliyetlerin ve numune alınan yerlerin harita ve kesitler üzerinde gösterilmesi), 2.2. Yüzeyden toplanarak üretim yapılanlar dışında kalan V. Grup madenler ile II. Grup (b) bendi madenlerde kaynağa ilişkin kalite, devamlılık ve benzeri özellikleri ortaya çıkarmak amacıyla en az ~~üç~~ farklı noktadan ~~toplamda en az 100 metre~~ karotlu sondaj/el karot sondajı yapılarak sonuçlarının verilmesi, 2.3. Ruhsat sahasının ~~uygun~~ ölçekli jeoloji haritasının hazırlanması ve en az iki adet jeolojik kesitin yapılması, 2.4. Çalışma alanını temsil edecek sayıda numune alınarak II. Grup (b) bendi madenlerde ~~ön teknolojik ve/veya~~ tam teknolojik analiz yaptırılması, V. Grup madenlerde ise mineralojik-petrografik tanımlamanın yapılarak minerallerin isimlendirilmesi, 2.5. III. Grup madenlerden kaynak göl ve deniz tuzlarında bome değerinin ölçülmesi ve analiz sonuçlarının verilmesi; gazlarda ise kapasite	**Bu raporda aşağıda belirtilen asgari faaliyetlere ilişkin hususların bulunması zorunludur:** **1.** Yapılması gereken asgari faaliyetlerin tamamlandığına dair belgeler ve bu faaliyetlere ilişkin toplam faaliyet kalemlerine göre hazırlanan liste ekinde analiz faturası, fiilî faaliyete ilişkin fatura, gider pusulası, maaş ödemesi ve diğer harcamalara ilişkin belgelerin ayrı ayrı verilmesi, gerek duyulması hâlinde Genel Müdürlüğün istediği ek bilgi, belge, açıklama ve çalışmaların yer alması, **2.** Genel arama dönemi sonunda ortaya çıkarılan kaynağa ait bilgilerin verilmesi, yapılan fiilî çalışmalara ait koordinatlı fotoğrafların verilmesi, **3.** Kaynak güvenirliğini sağlamak için yoğunluk testlerinin yan kayaç ve cevherli seviyeler için yapılması, sondajlı arama çalışmalarına yönelik sondaj loglarının verilmesi, sondaj başlangıç ve bitiş tarihleri, sondaj loglarında yer adı (il, ilçe, mahalle/köy, mevkii), sondaj no, tarih, pafta ve koordinatlar, derinlikler, litolojik tanımlamalar, cevherli seviyeler, karot verimi, kaya kalite değeri (RQD), analizler ve diğer açıklamaların yer alması, ayrıca varsa galeri ve yarma açılımlarının jeolojik bilgileri içerecek şekilde uygun ölçekli olarak verilmesi, **4.** Jeolojik kesitin fiilî faaliyet alanları dâhilinde alınması ve çalışma alanlarının kesitlerde yer alması, **5. II. Grup (b) bendi, III. Grup ve V. Grup madenlerde;** **5.1.** Çalışma alanının 1/5.000 ölçekli topoğrafik haritasının hazırlanması, (yarma/sondaj/kuyu/jeofizik gibi faaliyetlerin ve numune alınan yerlerin harita ve kesitler üzerinde gösterilmesi),

ve kaliteye yönelik sonuçların elde edilebilmesi amacıyla farklı noktalarda gaz tespit edilebilecek metrajda sondaj yapılması ve analiz sonuçlarının verilmesi, jeofizik etüt yapılarak sonuçlarının verilmesi, 2.6. Yüzeyden toplanarak üretim yapılanlar dışında kalan V. Grup madenler ile II. Grup (b) bendi madenler için kaynağın üç boyutlu olarak modellenmesi, 2.7. Genel arama dönemi sonunda ortaya çıkarılan kaynağa ait bilgilerin verilmesi, yapılan fiili çalışmalara ait koordinatlı fotoğrafların verilmesi, 2.8. Bu gruplardaki madenler için yapılması gereken asgari faaliyetlerin tamamlandığına dair belgeleri ve bu faaliyetlere ilişkin toplam faaliyet kalemlerine göre hazırlanan liste ekinde analiz faturası, fiili faaliyete ilişkin fatura, gider pusulası, maaş ödemesi ve diğer harcamalara ilişkin belgelerin ayrı ayrı verilir, gerek duyulması halinde Genel Müdürlük ek bilgi, belge ve açıklama ~~istenir.~~ **3. IV. Grup madenlerde;** 3.1. ~~Ruhsat sahasının topoğrafik haritası üzerinde çalışma alanının gösterilmesi,~~ 3.2. Çalışma alanının ~~uygun~~ ölçekli topoğrafik haritasının hazırlanarak verilmesi, (yarma/sondaj/kuyu/galeri gibi faaliyetlerin, numune alınan yerlerin ve detay jeolojik etüt yapılacak olan alan/alanların gösterilmesi), 3.3. Çalışma alanında ~~en az iki adet ve sondaj metraj şartı olmaksızın (alt-üst değer parametresi olmaksızın)~~ Yarma/galeri/kuyu/sondaj gibi fiziki faaliyet gerektiren çalışma yapılması ve sonuçlarının verilmesi, 3.4. ~~Numune/numuneler alınarak~~ kimyasal ve/veya mineralojik-petrografik analiz yapılarak sonuçları~~nın~~ verilmesi, 3.4.a. ~~Mineral/maden varlığının yüzeyde tespit edilmesi halinde;~~	**5.2.** II. Grup (b) bendinde yer alan madenler ve yüzeyden toplanarak üretim yapılanlar dışında kalan V. Grup madenler için kaynağa ilişkin kalite, devamlılık ve benzeri özellikleri ortaya çıkarmak amacıyla, lokasyonlar arası en az 20 metre mesafe bulunacak, tüm bölge potansiyelini temsil edecek ve 6.500 metreden, III.Grup madenlerde ise 1.000 metreden az olmayacak şekilde; karotlu veya kırıntılı sondaj yapılarak sonuçlarının analizi ile birlikte verilmesi, **5.3.** Ruhsat sahasının 1/5.000 ölçekli jeoloji haritasının hazırlanması ve çalışma alanlarının (numune, sondaj, jeofizik ve benzeri) içerisinde yer alan en az iki adet jeolojik kesitin yapılması, **5.4.** Çalışma alanını temsil edecek sayıda, genel arama dönemi içerisinde yapılmış sondaj çalışmalarına ait sondaj karotlarından en az 100 adet numune alınarak II. Grup (b) bendinde yer alan madenler için plaka verme durumu, cila alma durumu, kenar köşe kesilmesi testleri dâhil sertlik tayini, kaynar suda emme, darbe dayanımı, aşınma direnci, tek eksenli basınç, atmosfer basıncı altında su emme, yoğunluk ve gözeneklilik ve benzeri deneyleri içeren tam teknolojik analiz yaptırılması, V. Grupta yer alan madenler için en az 25 adet numune alınarak mineralojik-petrografik tanımlamanın yapılarak minerallerin isimlendirilmesi, **5.5.** III. Grupta yer alan madenler için en az 100 adet numune alınarak kaynak, göl ve deniz tuzlarında bome değerinin ölçülmesi ve analiz sonuçlarının verilmesi; gazlarda ise kapasite ve kaliteye yönelik sonuçların elde edilebilmesi amacıyla farklı noktalarda gaz tespit edilebilecek metrajda sondaj yapılması ve analiz sonuçlarının verilmesi, jeofizik etüt yapılarak sonuçlarının verilmesi, **5.6.** Yüzeyden toplanarak üretim yapılanlar dışında kalan V. Grup ve II. Grup (b) bendinde yer alan madenler için kaynağın üç boyutlu olarak modellenmesi,

~~aranılan mineral/madenin varlığına yönelik yüzey/mostradan örnek (numune) alınarak analiz yapılması ve sonuçların verilmesi,~~ 3.4.b. Mineral/maden varlığının yüzeyde tespit edilememesi halinde; ~~mostra vermeyen gömülü mineral/maden varlığına işaret eden yerlerden toprak/dere kumu/kaya örnekleri ve sondajlardan alınan karotlardan numune alınarak analiz sonuçlarının (sondajda maden varlığının kesilmemesi halinde analiz yapılması zorunluluğu bulunmamaktadır) veya jeofizik araştırma yapılarak sonuçlarının verilmesi,~~ 3.5. Ruhsat sahasının detay jeoloji haritasının (fiili faaliyet gösterilen alanlar için hazırlanmış 1/5.000, 1/2.000, 1/1.000 ölçekli) hazırlanması ve kesitlerinin yapılması, 3.5.a. Ruhsat sahasının ~~uygun~~ ölçekli detay jeoloji haritası üzerinde, topoğrafik konturlar ile beraber gösterilmesi, 3.5.b. Mineral/maden varlığının yüzeyde tespit edilememesi halinde jeofizik verilerin toplanması, değerlendirilmesi ve topoğrafik konturlar ile beraber sonuçların gösterilmesi, 3.6. Genel arama dönemi sonunda ortaya çıkarılan kaynağa ait bilgilerin verilmesi, yapılan fiili çalışmalara ait koordinatlı fotoğrafların verilmesi, 3.7. Bu grup madenler için yapılması gereken asgari faaliyetlerin tamamlandığına dair belgeler ve bu faaliyetlere ilişkin toplam faaliyet kalemlerine göre hazırlanan liste ekinde analiz faturası, fiili faaliyete ilişkin fatura, gider pusulası, maaş ödemesi ve diğer harcamalara ilişkin belgeler ayrı ayrı verilir, gerek duyulması halinde Genel Müdürlükçe ek bilgi, belge, açıklama ve çalışmalar ~~istenir.~~	**6. IV. Grup madenlerde;** **6.1.** Çalışma alanının 1/10.000 veya 1/25.000 ölçekli topoğrafik haritasının hazırlanarak verilmesi (yarma/sondaj/kuyu/galeri gibi faaliyetlerin, numune alınan yerlerin ve detay jeolojik etüt yapılacak olan alanların, çalışma alanlarının gösterilmesi), **6.2.** Çalışma alanında; **a)** IV. Grup (a) bendi ve torf, turba, leonardit madenleri için lokasyonlar arası en az 50 metre mesafe bulunacak ve tüm bölge potansiyelini temsil edecek şekilde; en az 30 adet yarma veya en az 5000 metre sondaj çalışması yapılması ve sonuçlarının analizleriyle birlikte verilmesi, **b)** IV. Grup (b) ve (c) bentlerinde yer alan madenler için lokasyonlar arası en az 50 metre mesafe bulunacak ve tüm bölgeyi temsil edecek şekilde en az 7.000 metre sondaj çalışması yapılması ve sonuçlarının analizleriyle birlikte verilmesi, **6.3.** Çalışma alanını temsil edecek şekilde, genel arama dönemi içerisinde yapılmış yarma çalışmalarından ve/veya sondaj çalışmalarına ait sondaj karotlarından en az 100 adet numune alınarak kimyasal ve mineralojik-petrografik analiz sonuçlarıyla birlikte verilmesi, **6.4.** Ruhsat sahasının detay jeoloji haritasının (fiilî faaliyet gösterilen alanlar için hazırlanmış 1/10000 ölçekli) hazırlanması ve kesitlerinin yapılması, **6.5.** Ruhsat sahasının 1/10000 ölçekli detay jeoloji haritası üzerinde, topoğrafik konturlar ile beraber gösterilmesi, **6.6.** Mineral/maden varlığının yüzeyde tespit edilememesi hâlinde jeofizik verilerin toplanması, değerlendirilmesi ve topoğrafik konturlar ile beraber sonuçların gösterilmesi, **6.7.** Alınan örneklerin jeokimyasal ve jeoistatistik yöntemler

Hazırlayan	İlgili mühendisler (*)		YTK	Ruhsat sahibi
Adı soyadı/adı:	....	....	....	....
Unvanı:	....	....	....	....
Oda sicil numarası:	....	....		
Tarih:	.../.../.....	.../.../.....	.../.../.....	.../.../.....
İmza:	....	....	....	....

(*) Raporu beyan edilen faaliyetlere uygun olarak ilgili mühendislik disiplinindeki YTK personelinin de imzalaması gerekmektedir. İlgili mühendisin tespitinde Yetkilendirilmiş Tüzel Kişiler ile İlgili Yönetmelik hükümleri dikkate alınır.

kullanılarak değerlendirilmesi, 1/5000 veya 1/10000 ölçekli jeokimya haritalar hazırlanması,

6.8. Sondaj verilerine dayalı olarak sondaj korelasyon haritasının hazırlanması ve kesitlerinin yapılması,

6.9. Cevherleşme veya mineralizasyonun jeolojik modelinin ortaya konulması ve sonraki arama dönemlerinde planlanan sondaj çalışmalarının yer tayini için; her türlü jeolojik etüt ve korelasyonu en duyarlı şekilde ortaya koyan iki veya üç boyutlu model üretilerek jeofizik yöntemler uygulanması ve raporlanması; jeofizik verilerin, diğer jeolojik verilerle karşılaştırılması, değerlendirilmesi ve yorumlanması,

zorunludur.

...

Gerekçe: Maden arama faaliyetleri neticesinde toprak altındaki maden rezervi; tenörü, yoğunluğu ve üç boyutu ile belirlenebilmekte, madencilik

yatırımlarının ekonomik sonuçları öngörülebilir hâle gelmektedir. Bu yönüyle arama faaliyetleri, madencilik süreçlerinin ilk ve en önemli halkasını oluşturmaktadır. Öte yandan, arama ruhsatlarını zaman zaman nitelikli arama faaliyeti yürütebilecek sermaye ve tecrübeye sahip olmayan gerçek veya tüzel kişiler alabilmekte, yine gerekli sermaye ve tecrübeye sahip bazı kişiler de arama faaliyetlerini gerektiği şekilde yürütmeyebilmektedir. Bu durum maden rezervlerinin hızlı bir şekilde ve istenilen ölçüde ortaya konulamamasına sebebiyet vermektedir. Madde ile maden arama faaliyetlerinin nitelik ve niceliğinin artırılarak ruhsat sahalarının daha geniş ölçeklerde sondaj, yarma vb. arama yöntemleriyle taranması, görünür rezervin bilimsel, sağlıklı, ölçülebilir ve hızlı şekilde belirlenmesi, maden arama faaliyetlerine ilişkin belirsizliklerin azaltılması ve işletme ruhsatlarının daha kesin bilgiler üzerine verilmesi amaçlanmaktadır.
MADDE 29- Aynı Yönetmeliğin ekinde yer alan Ek-12 ekteki şekilde değiştirilmiştir.

Ek-12
Detay Arama Faaliyet Raporu

Raporun başlığı: Başlık, raporun konusunu ve içeriğini kısaca, açık ve yeterli bir biçimde ifade etmelidir.

1. Ruhsat sahası bilgileri:

İli	: .....
İlçesi	: .....
Mahalle/köyü	: .....
Ruhsat numarası	: .....
Erişim numarası	: .....
Ruhsat grubu	: .....
Ruhsat safhası	: .....
Ruhsat yürürlüğe giriş tarihi	: .../.../.....
Ruhsat süresinin bitim tarihi	: .../.../.....
Ruhsat alanı (ha)	: .....
Ruhsat pafta adı	: .....
Ruhsat koordinatları	: .....
Ruhsat sahibi	: .....
Ruhsat sahibinin vergi dairesi	: .....
Ruhsat sahibinin vergi kimlik numarası	: .....
Ruhsat sahibinin T.C. kimlik numarası	: .....
Ruhsat sahibinin KEP adresi	: .....
Ruhsat sahibinin UETS adresi	: .....
Ruhsat sahibinin adresi	: .....

Ek-12
Detay Arama Faaliyet Raporu

...

Koordinatları:

	1. Nokta	2. Nokta	3. Nokta	4. Nokta	5. Nokta
Sağa (Y)					
Yukarı (X)					

	6. Nokta	7. Nokta	8. Nokta	9. Nokta	10. Nokta
Sağa (Y)					
Yukarı (X)					

İçindekiler:

Harita, şekil ve tablolar dâhil teknik rapor içeriğini listeleme tablosu.

2. Tespit edilen maden/madenler:

Tespit edilen ve arama yapılmasına devam edilecek olan IV. Gruba ait maden/madenler belirtilecektir.

3. Özet:

Yerleşim, mülkiyet durumu, jeoloji ve mineralizasyonu, genel arama döneminde keşfedilen kaynak, maden yatağı ve benzeri gibi bilgiler ile arama, geliştirme ve operasyonlar ile ilgili sonuç ve öneriler özet olarak belirtilecektir.

4. Giriş:

4.1. Coğrafi konum: a) Ruhsat sahasına erişim, b) Bir nüfus merkezine ruhsat sahasının yakınlığı ve ulaşımı, c) İklim ve çalışma sezonunun uzunluğu, ç) Proje ile alakalı madencilik işlemlerinde kullanılabilir enerji, su, madencilik personel kaynakları, potansiyel atıkları depolama alanları, potansiyel atık alanları, yığın alanları ve benzeri bilgiler, belirtilir. **4.2. Altyapıya ilişkin bilgiler:** Topoğrafya, yükseklik ve bitki örtüsü, yüzey hakları dâhil olmak üzere mal, mülk ve varsa diğer lisans, ruhsat veya diğer mülkiyet hakları ve bunları korumak için yerine getirilmesi gereken yükümlülükler, özel mülkiyet sınırları, bilinen ölçüde tüm çevre yükümlülükleri için mülkiyet durumu, bilinen ölçüde çalışma özelliklerine göre izinler için öneriler ve çalışma yapmak için alınmış izinler varsa belirtilir. **4.3. Öncel çalışmalar:** Sahanın geçmişi, bilinen ölçüde ve varsa rapor üzerinde tanımlamak için her geçmiş ruhsat açısından; a) Ruhsat mülkiyet değişiklikleri, önceki ruhsat sahipleri, b) Önceki ruhsat sahiplerinin ya da faaliyeti gerçekleştirenlerin arama ve geliştirme çalışmaları tarafından üstlenilen genel sonuçları, c) Önceki tahminlerinin güvenilirliği ve bu tahminlere göre kategoriler, ç) Önceki ruhsatlarda varsa herhangi bir üretim ve bu üretim ile ilgili yapılan çalışmalar, belirlenerek raporlanması yapılır.	

5. Jeoloji:

5.1. Bölgesel jeoloji:

Ruhsat sahasının da içinde yer aldığı bölgeye ilişkin genel jeoloji haritası ile formasyonlara ilişkin genel bilgiler belirtilir.

5.2. Ruhsat sahasının jeolojisi:

Ruhsat sahasında, keşfedilen cevherleşmenin/madenin oluşum modeli ve büyüklüğü dikkate alınarak seçilen uygun ölçekli maden jeoloji haritası (1/25.000, 1/10.000, 1/5.000, 1/2.000, 1/1.000 ölçekli gibi) ve jeolojik kesitleri yapılır, bu harita ve kesitler üzerinde ruhsat sahasının litolojik, litostratigrafik, mineralojik-petrografik, tektonik ve benzeri özelliklerinin belirlenmesine yönelik olarak da saha çalışması yapılarak yeterli düzeyde veriler toplanır, ruhsat sahasındaki cevherleşme zonunun yan kayaçla alt-üst, yanal ilişki ve geçişleri belirlenerek cevherleşmenin/madenin sınırları tespit edilir ve tüm bu veriler belirtilir.

Yapılan jeoloji haritası, jeolojik kesitler, jeokimya haritaları, kuyu, yarma, sondaj, jeofizik kuyu ölçüleri, galeriler, kuyu logu ve açılımlar, jeofizik haritaları birbiriyle deneştirilir.

6. Maden jeolojisi:

Sahada belirlenen cevherleşme/mineralizasyonun sistemi (hidrotermal, epitermal, volkano-sedimanter, skarn gibi), tipi (masif, saçınımlı, damar, ağsal gibi) ve geometrisi (mercek, kütle, damar, tabaka gibi) tespitinde bulunulur, yukarıda belirtilen çalışmalar ve bunlara ait sonuçlar değerlendirilerek korelasyonları yapılır ve yorumlanır, buna göre ruhsat sahasında kabul edilebilir boyutta bir cevher varlığı ortaya konulup

yeterli sayıdaki bu bilgi ve veriler kapsamında tonaj ve tenör/kalite hesabı yapılarak yukarıda belirtilen çalışmalar, bunlara ait sonuçlar, değerlendirme ve yorumlar kapsamında yeterli miktardaki yüzey ve yeraltı verisine dayalı ve yüksek güvenilirlikte bir kaynak hesabı yapılır. Yeraltı jeolojisi verilerinin elde edilmesine ve maden yatağının üç boyutuyla yüksek güvenilirlikte ortaya konulmasına yönelik yarma/kuyu/sondaj/jeofizik etüt ya da galeri gibi çalışmaların lokasyon sıklığı ve aralıkları ile yerleri belirlenir. Maden yatağının jeolojik ortamı, litoloji birimleriyle alt-üst, yanal ilişki ve geçişleri, sürekliliği, değişkenliği ve tektonik özellikleri gibi maden yatağına ait jeolojik karakteristikler kullanılarak yatay, düşey kesitler ve projeksiyonlarla yeraltı jeolojisi ve maden yatağı üçüncü boyutuyla modellenir. Jeoloji haritaları ve kesitler, jeofizik ölçümler, jeokimyasal veriler, mostra incelemeleri ile yarma, sondaj, kuyu ve galeri gibi yöntemlerle yeraltı jeolojisine yönelik yapılmışsa jeofizik ölçümler, jeokimyasal veriler de dikkate alınarak yapılan çalışmaların yapılma nedenleri, yöntemleri, miktarları, ölçekleri, duyarlılıkları ve sonuçları belirtilir. Çalışmalarda kullanılan topoğrafik haritaların koordinat sistemi ve bunun ulusal şebeke içindeki durumu açıklanır, haritaların ne şekilde üretildiği, ölçekleri ve ölçeklere göre hata oranları belirtilir. Tesis ve altyapı çalışmaları için yer seçimi yapılır ve bu alanların jeolojik, jeofizik, jeoteknik özellikleri belirlenir, pasa ve atık sahası olarak kullanılabilecek alanlar saptanır, bunların kapasiteleri ve muhtemel kullanım süreleri tahmin edilir, duyarlılık ve sızdırmazlıklarına dair bilgiler üretilir. **6.1. Arama yöntemleri:**	

Sahada yapılan arama faaliyetlerinin ne olduğu açıklanır. (jeolojik prospeksiyon, kuyu, yarma, galeri, sondaj, jeokimya, jeofizik ve benzeri) **6.2. Örnekleme yöntemleri:** Örneklemeler hem litolojik hem de cevher/maden yatağının mineralojik tanımlamalarına uygun nitelikte ve yeterli miktarda yapılır, her türlü örneklemenin ne amaçla yapıldığı, örnekleme planı ve nasıl örnek alındığı açıkça ifade edilerek alınan örneklere ait örnek lokasyon haritaları hazırlanır. a) İlgili yöntem ve yerin detayları, sayısı, türü, niteliği ve aralık ya da örneklerin yoğunluğu, örnekleme alanının büyüklüğü hakkında açıklama yapılır. b) Yapılan sondajın tanımı, açılımı, örnekleme metodu veya sonuçların maddi doğruluk ve güvenilirliğini etkileyebilecek faktörler belirtilir. c) Belirtilen örneklerin kalitesi ile ilgili açıklamalar ve örneklemede önyargılara neden olabilecek faktörler belirtilir. ç) Kayaç türleri, jeolojik kontrolleri, mineralize bölgelerin genişlikleri ve diğer parametreler hakkında açıklama, daha düşük dereceli örnekleme aralığı ile yüksek dereceli örnekleme aralıklarını oluşturmak için kullanılan parametreler belirtilir. d) Gerçek numunelerin veya numune değerlerinin tahminsel genişliklerinin özeti yapılır. **6.3. Cevher/maden yatağına ait bilgiler:** Tespit edilen mineral/maden yatağı ve bu bölgeleri çevreleyen kaya türleri ile ilgili jeolojik kontroller, uzunluk, genişlik, derinlik, süreklilik, karakter, çeşit ve yayılım bakımından mineralizasyon dağılımını	

detaylandırma, tespit edilen mineral/madenin oluşum ortamı ve modeli, cevherin yer altı jeolojik modelinin ortaya konulmasına yönelik olarak yapılan ya da yapılacak olan her türlü jeolojik etüt ve bunların sonuçlarını desteklemek amacıyla yanal korelâsyonu en duyarlı şekilde ortaya koyacak ve gerektiğinde iki/üç boyutlu model üretebilmesi için jeofizik yöntemler uygulanarak elde edilen jeofizik veriler ile jeolojik veriler karşılaştırılır, değerlendirilir ve yorumlanır ve maden jeoloji haritasına işlenir. Esas ve yan cevher minerallerinin tanımlanması, mineral parajenezi, cevherleşmenin yaşı, dokusu, yoğunluğu, cevher-gang oranı, cevherli zonun boyutları (derinliği, uzunluğu, genişliği, kalınlığı), doğrultu ve eğimi, limit tenör, ortalama tenör belirtilir. Litoloji birimleri ile maden yatağının jeolojik konumları ve ilişkileri dikkate alınarak maden yatağının uzanımı, dalımı ve devamlılığı, tavan ve taban kayaçları, ana kaya, yan kaya tanımlamaları ve bunların cevherleşme ile ilişkileri ortaya çıkarılır. Jeolojik, jeofizik, jeoteknik ve hidrojeolojik etütler yapılır, fay ve kırık sistemlerinin maden yatağına, üretime etkileri araştırılır, şev stabilitesi, üretim bloklarının boyutları hakkında jeolojik, jeofizik, jeoteknik yaklaşımda bulunulur, yer üstü akışkanları, akaçlama sistemi, kaynaklar, artezyenler, yeraltı suyu statik ve dinamik seviyeleri ve muhtemel ocak içi su atımı konusundaki öngörüler tespit edilir. Kaya mekaniğine dair testler gerçekleştirilerek fizibilite dönemi ve işletme aşamasında kullanılacak veriler elde edilir. Ayrıca, kömür madenleri için kendiliğinden yanma testleri, ısıl değeri, kükürt, kül ve nem oranı analiz sonuçları verilir. Yan kayaç ve alterasyon tiplerinin (silisleşme, kaolenleşme, kloritleşme ve diğer) maden yatağı ile ilişkisi incelenir. Alterasyon türlerine ve mineralojisine göre 1/2000 veya daha büyük ölçekte alterasyon haritaları hazırlanır.	

6.4. Analiz/testlerden elde edilen verilerin değerlendirilmesi ve yorumlanması: Yapılan sondaj veya kuyu, yarma ve galerilerden örnek alınarak ayrıntılı kimyasal analizler yapılacak ve yan ürün olarak değerlendirilebilecek mineraller de belirlenerek örnekleme aralığı, şekli (oluk, yığın ve benzeri) ve yöntemi (kuyu, yarma, sondaj ve benzeri), jeolojik deneştirmeye bağlı olarak yapılacak süreklilik hesabı için uygun ve yeterli olacak şekilde alınan örnek analizleri üniversiteler, uzman kurum ve kuruluşlar ile akredite laboratuvarlarda yaptırılır ve sonuçları belirtilir. Genel arama/detay arama dönemlerinde yapılan çalışmalar sonucunda elde edilen bütün bilgiler ve veriler değerlendirilerek yorumlanır. a) Uygulanan kalite kontrol önlemleri ve veri doğrulama işlemlerinin açıklaması, b) Verilerin doğası ve varsa bu doğrulamadaki herhangi bir sınırlama hakkında açıklamalar, c) Verileri doğrulamadaki herhangi bir eksiklik ya da arıza için nedenler, belirtilir. Maden yatağında bulunan faydalı cevher mineralleri, bunların oluşum süreçleri, dokusal özellikler, kapanımlar, alterasyonlar, tane boylanması, faydalı minerallerin uygun verimle elde edilebilmesine ve kullanımına yönelik cevher mineralojisi incelemeleri, XRD (X-ışınları kırınımı), XRF (X-ışınları floresansı), polarizan mikroskop, SEM (taramalı elektron mikroskopisi), MLA (mineral serbestleşme analizi), TG-DTA (termal gravimetri-diferansiyel termal analiz) gibi yöntemler kullanılarak yapılır. Bu incelemelerin sonuçları yorumlanır, zenginleştirmede dikkate alınması gereken diğer mineralojik ve dokusal özellikler belirlenir.	

Alınan örneklerin jeokimyasal analiz sonuçları, jeoistatistik yöntemler kullanılarak değerlendirilir, 1/2000 veya daha büyük ölçekte jeokimya haritaları hazırlanır. Sondajlama sistematiği ve lokasyon haritası, sondaj kod ve koordinat tabloları, derinlik, sondaj yöntemi, eğim ölçümleri, cevher ve yan kayaçta karot yüzdeleri, karotlardan örnek alma tekniğine ilişkin bilgiler açıklanır. Tüm örneklemeler için, örnek alma yöntemleri, niçin alındığı, örnek alma tekniği, sayısı, miktarı, yerleri ve nereden alındığı belirtilir, analiz ve test yöntemleri, sonuçları, analiz limitleri ve duyarlılıkları maden yatağının üç boyutuyla güvenilir olarak ortaya konulur. **6.5. Kaynak raporu:** a) Sadece uygulanabilir mineral kaynak yöntemlerinin kullanımı gerekir. b) Tespit edilen mineral/maden kaynaklarının raporlanması yapılır. c) Tahmini mineral/maden kaynakları, diğer mineral/maden kaynakları kategorilerine eklenir. ç) Her kategoride mineral/maden kaynaklarının miktarı ve/veya kalite/tenörle ilgili uygun detay bilgileri raporda belirtilir. d) Rapor, mineral/maden kaynaklarını tahmin etmek için kullanılan parametrelerin ve yöntemlerin anahtar varsayımlarını, ayrıntılarını içerir. Kaynak sınıflama sistemi ve rezerv hesabında kullanılacak yöntem ve yöntemin esasları ile bu yöntemin seçilme nedenleri açıklanır. Kaynak hesaplamaları için limit tenörler belirlenir ve gerekçesi açıklanır, eş tenör/kalite haritaları hazırlanır, kaynak hesabına esas olmak üzere yapılan örnekleme düzeni, yatağın geometrisi, mineralojik zonlanma ve süreksizlikler ayrıntılı olarak ortaya konulur.	

Kaynak hesabında kullanılan formülasyon, hesaplamada kullanılan kısıtlar ve kabuller ile jeolojik korelasyonlar açıkça ifade edilir. **7. Yatırım harcamaları**: Detay arama faaliyet raporu ile birlikte kaynağa ait bilgilerin verilmesi ve yapılan faaliyetlerin bildirilmesi ve bu faaliyetlere ilişkin yapılan harcamalara ait fatura, gider pusulası, sigorta ve maaş ödemeleri gibi bilgi ve belgelerin liste halinde verilmesi zorunludur. **8. Saha için alınmış 7 nci madde izinleri:** a) Sahanın mülkiyet durumuna göre alınmış izin yazıları (orman, mera, hazine, özel mülkiyet vs.), b) Sahada fiili faaliyet varsa ÇED belgesinin bulunup bulunmadığı. **9. Sonuçlar:** Rapor, sonuçların özetlenmesi ile bütün saha araştırmaları, test verileri, analiz ve diğer ilgili bilgiler, yorumlar, verilerin yeterliliği, yoğunluğu ve veri güvenilirliğinin yanı sıra herhangi bir yerdeki belirsizlikleri içermelidir. Raporda keşif/arama çalışmalarına ait sonuçlar ile raporu imzalayan kişilerin bilgilerinin verilmesi ve raporun verildiği yıl için arama projesinin asıl amaçlarının tamamlanıp tamamlanmadığının belirtilmesi gerekir. Yapılan çalışmaları ifade eden, bunlara ait tüm bilgi ve belgeler ile değerlendirme, yorum ve sonuçlar detay arama dönemi faaliyet raporunda yer alır. **10. Kaynaklar dizini:** Detay arama dönemi içinde yapılan çalışmalar kapsamında	

kullanılan her türlü bilgi ve belgeye detay arama faaliyet raporu içinde kaynak gösterilerek değinilir ve kaynaklar dizininde belirtilir. **11. Ekler:** Harita, kesit, şekil, belge, çizelge ve fotoğraflar, vekâletname, YTK imza formu ve oda sicil belgeleri. **Bu raporda aşağıda belirtilen asgari faaliyetlere ilişkin hususların bulunması zorunludur:** **1.** Çalışma alanının ~~uygun~~ ölçekli topoğrafik haritasının hazırlanarak verilmesi, (yarma/sondaj/kuyu/galeri gibi faaliyetlerin, numune alınan yerlerin ve detay jeolojik etüt yapılan ~~alan/~~alanların gösterilmesi), **2.** Yarma/galeri/kuyu/sondaj gibi fiziki faaliyet gerektiren çalışmaların yapılması ve sonuçlarının verilmesi, **3.** Çalışma alanını temsil edecek şekilde en az ~~üç adet ve üç~~ farklı lokasyonda numune alınarak; a) IV. Grup (a) bendi madenlerde kimyasal ~~ve~~ isimlendirmeye yönelik analiz yapılarak sonuçlarının verilmesi, b) IV. Grup (b) bendi madenlerden kömür madeninde alt ve üst ısıl (kalorifik) değeri, kükürt, kül, nem oranı ve kendiliğinden yanma testi analiz sonuçlarının verilmesi, kömür madeni dışında kalan madenler için alt ve üst ısıl (kalorifik) değeri analizi ile bu grup madenler için isimlendirmeye yönelik analiz yapılarak sonuçlarının verilmesi, c) IV. Grup (c) bendi madenlerde XRD-XRF analizi ve/veya jeokimyasal analiz, dere kumu örneklemesi, ağır mineral ve toprak analizlerinin ve/veya teknolojik test yapılarak sonuçlarının verilmesi, ç) IV. Grup (ç) bendi madenlerde XRD-XRF analizi, radyoaktivite analizi ve isimlendirmeye yönelik analiz yapılarak sonuçlarının verilmesi,	**Bu raporda aşağıda belirtilen asgari faaliyetlere ilişkin hususların bulunması zorunludur:** **1.** Çalışma alanının 1/5.000 ölçekli topoğrafik haritasının hazırlanarak verilmesi, (yarma/sondaj/jeofizik/kuyu/galeri gibi faaliyetlerin, numune alınan yerlerin ve detay jeolojik etüt yapılan alanların gösterilmesi), **2.** Yarma/galeri/kuyu/sondaj/jeofizik gibi fiziki faaliyet gerektiren çalışmaların yapılması ve bu çalışmalara ait sonuçların, sondaj loglarının, koordinatlı çalışma fotoğrafları ile çalışmalara ait faturaların eksiksiz olarak verilmesi, **3.** Çalışma alanını temsil edecek şekilde, detay arama dönemi içerinde yapılmış yarma çalışmalarından ve/veya sondaj çalışmalarına ait sondaj karotlarından; **a)** IV. Grup (a) bendinde yer alan madenler için en az 100 adet numune alınarak kimyasal veya isimlendirmeye yönelik analiz yapılarak sonuçlarının verilmesi, **b)** En az 300 adet numune alınarak IV. Grup (b) bendinde yer alan madenlerden kömür madeni için alt ve üst ısıl (kalorifik) değeri, kükürt, kül, nem oranı ve kendiliğinden yanma testi analiz sonuçlarının verilmesi, kömür madeni dışında kalan madenler için alt ve üst ısıl (kalorifik) değeri analizi ile bu grup madenler için isimlendirmeye yönelik analiz yapılarak sonuçlarının verilmesi,

4. IV Grup (b) bendi madenlerde jeofizik kuyu ölçülerinin alınarak sonuçlarının verilmesi,	**c)** IV. Grup (c) bendinde yer alan madenler için en az 550 adet numune alınarak XRD-XRF analizi ve/veya jeokimyasal analiz, dere kumu örneklemesi, ağır mineral ve toprak analizlerinin ve/veya teknolojik test yapılarak sonuçlarının verilmesi,
5. IV. Grup (c) ve (ç) bendi madenlerde detay jeokimya haritaları (1/2000 veya daha büyük ölçekte) ~~ve jeofizik haritalarının~~ yapılarak verilmesi,	**ç)** IV. Grup (ç) bendinde yer alan madenler için XRD-XRF analizi, radyoaktivite analizi ve isimlendirmeye yönelik analiz yapılarak sonuçlarının verilmesi,
6. Uygun ölçekli detay jeoloji haritalarının (fiili faaliyet gösterilen alanlar için hazırlanmış 1/5.000, ~~1/2.000, 1/1.000 ölçekli)~~ hazırlanması ve en az iki adet jeolojik kesitin yapılması,	**4.** IV. Grup (c) ve (ç) bentlerinde yer alan madenler için elde edilen karot numunelerinin cevherli bölümlerinin tamamı sistematik olarak numunelendirilerek aranan/keşfedilen maden cinsine/cinslerine göre gerekli jeokimyasal analizlerin yapılması,
7. Sondaj verilerine dayalı olarak detay korelasyon haritasının hazırlanması ve kesitlerinin yapılması,	**5.** Torf, turba ve leonardit dışındaki IV Grup (b) bendi madenler için jeofizik kuyu ölçülerinin alınarak sonuçlarının verilmesi,
8. ~~IV. Grup (b), (c) ve (ç) bendi madenler için~~ kaynak güvenirliğini sağlayan sondajlı arama çalışmalarına yönelik sondaj loglarının verilmesi, sondaj başlangıç ve bitiş tarihleri, sondaj loglarında yer adı (il, ilçe, mahalle/köy, mevkii), sondaj no, tarih, pafta ve koordinatlar, derinlikler, litolojik tanımlamalar, karot verimi, kaya kalite değeri (RQD), analizler ve diğer açıklamaların yer alması, ayrıca varsa galeri ve yarma açılımlarının, jeolojik bilgileri içerecek şekilde uygun ölçekli olarak verilmesi,	**6.** IV. Grup (c) ve (ç) bendi madenler için detay jeokimya haritalarının (1/5000 veya daha büyük ölçekte) yapılarak verilmesi,
9. Kaynağın üç boyutlu olarak modellenmesi,	**7.** Uygun ölçekli detay jeoloji haritalarının (fiilî faaliyet gösterilen alanlar için hazırlanmış 1/5.000 ölçekli) hazırlanması ve en az iki adet jeolojik kesitin yapılması,
10. Detay arama dönemi sonunda ortaya çıkarılan kaynağa ait bilgilerin verilmesi, yapılan fiili çalışmalara ait koordinatlı fotoğrafların verilmesi,	**8.** Ruhsat sahasının 1/5.000 veya daha büyük ölçekli detay jeoloji haritası üzerinde, topoğrafik konturlar ile beraber gösterilmesi,
11. İşletme projesi verilerek işletme ruhsatı talebinde bulunulması halinde IV. Grup (a) ve (b) bendi torf, turba, leonardit madenlerinde en az beş ayrı lokasyonda yarma yapılması veya en az üç farklı lokasyonda toplamda en az 100 metre sondaj yapılması, ancak birbirine mücavir tuz ruhsatlarında her bir ruhsatta en az bir adet olmak şartıyla sondajlar arası jeofizik etütler ile desteklenerek toplamda en az üç adet karotlu/kırıntılı sondaj yapılması; torf, turba, leonardit dışındaki IV. Grup (b), (c) ve (ç)	**9.** Jeolojik kesitin fiilî faaliyet alanları dâhilinde alınması ve çalışma alanlarının kesitlerde yer alması,
	10. Sondaj verilerine dayalı olarak detay korelasyon haritasının hazırlanması ve kesitlerinin yapılması,
	11. Kaynak güvenirliğini sağlayan sondajlı arama çalışmalarına yönelik sondaj loglarının verilmesi, sondaj başlangıç ve bitiş tarihleri, sondaj loglarında yer adı (il, ilçe, mahalle/köy, mevkii), sondaj no, tarih, pafta ve koordinatlar, derinlikler, litolojik tanımlamalar, cevherli seviyeler,

bendi madenlerde ise en az üç farklı lokasyonda toplamda en az 500 metre karotlu/kırıntılı sondaj yapılarak sonuçlarının verilmesi ve teknolojik testlerin yapılması, yapılan fiili çalışmalara ait koordinatlı çalışma fotoğrafların verilmesi, **12.** Detay arama dönemi sonuna kadar IV. Grup (a) bendi madenler için görünür rezerv raporunu içeren; IV. Grup (b), (c) ve (ç) bendi madenler için kaynağa ait bilgileri içeren rapor ve maden gruplarına göre yapılması gereken asgari faaliyetlerin tamamlandığına dair belgeler ve bu faaliyetlere ilişkin toplam faaliyet kalemlerine göre hazırlanan liste ekinde fatura, gider pusulası, maaş ödemesi ve diğer harcamalara ilişkin belgeler ayrı ayrı verilir, gerek duyulması halinde Genel Müdürlükçe ek bilgi, belge, açıklama ve çalışmalar ~~istenir.~~	karot verimi, kaya kalite değeri (RQD), analizler ve diğer açıklamaların yer alması, ayrıca varsa galeri ve yarma açılımlarının, jeolojik bilgileri içerecek şekilde uygun ölçekli olarak verilmesi, **12.** Kaynağın üç boyutlu olarak modellenmesi, **13.** Detay arama dönemi sonunda ortaya çıkarılan kaynağa ait bilgilerin verilmesi, yapılan fiilî çalışmalara ait koordinatlı fotoğrafların verilmesi, **14.** Birbirine mücavir tuz ruhsatlarında her bir ruhsatta en az bir adet olmak şartıyla sondajlar arası jeofizik etütlerle desteklenerek toplamda en az beş adet karotlu/kırıntılı sondaj yapılarak sonuçlarının analizleriyle birlikte verilmesi ve teknolojik testlerin yapılması, yapılan fiilî çalışmalara ait koordinatlı çalışma fotoğrafların verilmesi, **15.** IV. Grup (a) bendi ve torf, turba, leonardit madenlerinde arama ruhsat sahaları için tüm bölge potansiyelini temsil edecek şekilde; en az 50 adet yarma veya 12000 metreden az olmamak şartıyla hektar başı 10 metre karotlu, kırıntılı sondaj yapılarak sonuçlarının verilmesi, **16.** IV. Grup (b), bendi madenlerde arama ruhsat sahaları için tüm bölge potansiyelini temsil edecek şekilde; 13000 metreden az olmamak şartıyla hektar başı 15 metre karotlu, kırıntılı sondaj yapılarak sonuçlarının verilmesi, **17.** IV. Grup (c) bendi madenlerde arama ruhsat sahaları için tüm bölge potansiyelini temsil edecek şekilde; 23000 metreden az olmamak şartıyla hektar başı 20 metre karotlu, kırıntılı sondaj yapılarak sonuçlarının verilmesi, 18. IV. Grup (ç) bendi arama ruhsat sahaları için tüm bölge potansiyelini temsil edecek şekilde; 500 metreden az olmamak şartıyla hektar başı 1 metre karotlu, kırıntılı sondaj yapılarak sonuçlarının verilmesi, **19.** Detay arama dönemi sonuna kadar IV. Grup (a) bendi madenler

Hazırlayan	İlgili mühendisler (*)		YTK	Ruhsat sahibi
Adı soyadı/adı:	....	....	....	....
Unvanı:	....	....	....	....
Oda sicil numarası:	....	....		
Tarih:	.../.../.....	.../.../.....	.../.../.....	.../.../.....
İmza:	....	....	....	....

(*) Raporu beyan edilen faaliyetlere uygun olarak ilgili mühendislik disiplinindeki YTK personelinin de imzalaması gerekmektedir. İlgili mühendisin tespitinde Yetkilendirilmiş Tüzel Kişiler ile İlgili Yönetmelik hükümleri dikkate alınır.

için görünür rezerv raporunu içeren; IV. Grup (b), (c) ve (ç) bendi madenler için kaynağa ait bilgileri içeren rapor ve maden gruplarına göre yapılması gereken asgari faaliyetlerin tamamlandığına dair belgeler ve bu faaliyetlere ilişkin toplam faaliyet kalemlerine göre hazırlanan liste ekinde fatura, gider pusulası, maaş ödemesi ve diğer harcamalara ilişkin belgeler ayrı ayrı verilmesi, gerek duyulması hâlinde Genel Müdürlüğün istediği ek bilgi, belge, açıklama ve çalışmaların yer alması,

zorunludur.

Gerekçe: Maden arama faaliyetleri neticesinde toprak altındaki maden rezervi; tenörü, yoğunluğu ve üç boyutu ile belirlenebilmekte, madencilik yatırımlarının ekonomik sonuçları öngörülebilir hâle gelmektedir. Bu yönüyle arama faaliyetleri, madencilik süreçlerinin ilk ve en önemli halkasını oluşturmaktadır. Öte yandan, arama ruhsatlarını zaman zaman nitelikli arama faaliyeti yürütebilecek sermaye ve tecrübeye sahip olmayan gerçek veya tüzel kişiler alabilmekte, yine gerekli sermaye ve tecrübeye sahip bazı kişiler de arama faaliyetlerini gerektiği şekilde yürütmeyebilmektedir. Bu durum maden

rezervlerinin hızlı bir şekilde ve istenilen ölçüde ortaya konulamamasına sebebiyet vermektedir. Madde ile maden arama faaliyetlerinin nitelik ve niceliğinin artırılarak ruhsat sahalarının daha geniş ölçeklerde sondaj, yarma vb. arama yöntemleriyle taranması, görünür rezervin bilimsel, sağlıklı, ölçülebilir ve hızlı şekilde belirlenmesi, maden arama faaliyetlerine ilişkin belirsizliklerin azaltılması ve işletme ruhsatlarının daha kesin bilgiler üzerine verilmesi amaçlanmaktadır.
MADDE 30- Aynı Yönetmeliğin ekinde yer alan Ek-13 ekteki şekilde değiştirilmiştir.

Ek-13
İşletme Projesi

Bölüm I
Ruhsat Bilgileri

1.1. Ruhsat sahası bilgileri:

İli	: .....
İlçesi	: .....
Mahalle/köyü	: .....
Ruhsat numarası	: .....
Erişim numarası	: .....
Ruhsat grubu	: .....
Maden cinsi	: .....
Ruhsat safhası	: .....
Ruhsat durumu	: .....
Yatırım başlama tarihi	: .../.../.....
Ruhsatın ilk yürürlük tarihi	: .../.../.....
Ruhsat süresi bitim tarihi	: .../.../.....
Temdit sayısı	: .....
En fazla olası temdit süresi (yıl)	: .....
Talep edilen işletme izin süresi (yıl)	: .....

1.2. Ruhsat sahibi bilgileri:

Ruhsat sahibi	: .....

Ek-13
İşletme Projesi

...

Ruhsat sahibinin vergi dairesi : .....
Ruhsat sahibinin vergi kimlik numarası : .....
Ruhsat sahibinin T.C. kimlik numarası : .....
Ruhsat sahibinin KEP adresi : .....
Ruhsat sahibinin UETS adresi : .....
Ruhsat sahibinin adresi : .....
İşlemi yapan : .....

1.3. Ruhsat sınır koordinatları, paftası ve alanı:

Ruhsat koordinatları : .....
Ruhsat pafta adı : .....
Ruhsat alanı (ha) : .....

Koordinatları:

	1. Nokta	2. Nokta	3. Nokta	4. Nokta	5. Nokta
Sağa (Y)					
Yukarı (X)					

	6. Nokta	7. Nokta	8. Nokta	9. Nokta	10. Nokta
Sağa (Y)					
Yukarı (X)					

1.4. Yer bulduru haritası:

Ruhsat sahasının yerleşim yerleriyle konumu ve sahada çalışma

yapılan bölgelerini gösteren uygun ölçekli bir harita hazırlanmalıdır. **1.5. Talep edilen işletme izin koordinatları ve alanı:** İşletme izni görünür rezervin ortaya çıkarıldığı alanlar için talep edilecektir. Bu alan, işletme ruhsatı ve uygun ölçekli jeoloji haritası üzerinde gösterilmelidir. (Süre uzatım taleplerinde mevcut ve talep edilen işletme izin alanı koordinatlarının birlikte verilmesi gereklidir.) **Bölüm II** **Proje ile İlgili Genel Bilgiler** **2.1. Kuruluş yeri:** Projenin yatırım ve faaliyet yeri belirtilmelidir. **2.2. Projenin gerekçesi:** Projenin hangi amaçla hazırlandığı belirtilmelidir. **2.3. Yatırımın başlama tarihi:** İşletme dönemi yatırımlarına başlanacağı muhtemel tarih belirtilmelidir. **2.4. Yatırım ve proje süresi ile ilgili termin planı:** Üretim, kapasite, üretime bağlı tesis yatırımı ile ilgili termin planı verilmelidir. Rezerv ve kapasite kullanımı göz önüne alınarak projenin ekonomik ömrü belirtilmelidir.	**1.5. Talep edilen işletme izin koordinatları ve alanı:** **1.5.1.** İşletme izni görünür rezervin ortaya çıkarıldığı alanlar için talep edilecektir. Bu alan, işletme ruhsatı ve uygun ölçekli jeoloji haritası üzerinde gösterilmelidir. (Süre uzatım taleplerinde mevcut ve talep edilen işletme izin alanı koordinatlarının birlikte verilmesi gereklidir.) **1.5.2.** Ruhsat sahasında çalışma yapılacak alanlar halihazır haritada ve varsa eski ocak alanları son durum imalat haritasında gösterilmelidir. ...

2.5. Rezerv bilgileri:

Arama faaliyetleri sonucunda belirlenen görünür, muhtemel rezerv alanları, boyutları, miktarı ve üretim kayıpları belirtilmelidir.

2.6. Fotoğraflar:

Ruhsat alanı, talep edilen işletme izin alanı, aramaya yönelik yapılmış çalışmalar ve mevcut ocak alanını temsilen çekilmiş fotoğraflar.

Bölüm III
Üretim Sahası ile İlgili Bilgiler

3.1. Altyapı durumu:

Yol, elektrik, su ve iklim durumu belirtilmelidir.

3.2. İstihdam durumu:

Maden üretiminde çalışacak personel sayısı, çalışacakların vasıfları, ücret düzeyi ve üretime bağlı istihdamın yıllara göre temini konusunda bilgi verilmelidir.

3.3. Arazi mülkiyeti, araziden faydalanma durumu:

Maden sahasının mülkiyeti ile ilgili bilgi verilmelidir. Arama süresini tamamlayarak işletme projesi verilen sahalarda çalışılması planlanan alanın mülkiyet bilgilerine ilişkin belge/kroki verilmesi gereklidir.

3.4. Üretim için alınacak izinler:

Talep edilen işletme izin alanının bulunduğu yer itibarı ile alınması gerekli izinler belirtilmelidir.

3.5. Geçmiş dönemlerde yapılmış olan çalışmalar hakkında bilgiler:

Sahada geçmiş yıllarda yapılmış arama veya üretim çalışmaları hakkında bilgi verilmelidir. Ruhsat grubunda sahada herhangi bir çalışma yapılmış ise sahayı yansıtan son durum imalat haritası verilmelidir.

Bölüm IV
Projenin Teknik Yönü

4.1. Maden yatağı ile ilgili bilgiler (maden yatağı jeolojisi)

Ruhsat sahasının uygun ölçekli topoğrafik harita üzerine işlenmiş ve jeoloji mühendisi tarafından imzalanmış jeoloji haritası hazırlanmalıdır. Bu harita, cevherleşme bilgilerini içermelidir.

Sahadaki cevherleşmeyi gösteren, jeolojik prospeksiyon, jeofizik, jeokimya, yarma, kuyu, galeri, sondaj verilerine dayalı olarak hazırlanmış yeterli sayıda kesit hazırlanmalıdır.

Kaynak, göl ve denizden tuz üretim projelerinde işletmeye konu tuzun oluşum mekanizması, jeolojik, hidrojeolojik ve jeokimyasal özellikleri belirtilmelidir.

Maden yatağının diğer özellikleri hakkında bilgi verilmelidir.

4.2. Numune alma işlemleri

Sahada alınmış numuneler, alınış yöntemleri, numune alınan yerlerin koordinatları ve alınan numunenin analiz raporları verilmelidir. Arama dönemi olmayan ruhsatlarda numune alınmasına ihtiyaç duyulmuş ise analiz raporları verilmelidir. (Arama dönemi olmayan sahalarda numune analiz sonucuna ihtiyaç varsa değerlendirilecek.)

4.3. Rezervler-kaynaklar ve rezervin tespit yöntemleri:

Ruhsat sahasında aramaya yönelik yapılmış jeolojik prospeksiyon, jeofizik, jeokimya, yarma, kuyu, galeri, sondaj verilerine dayalı olarak tespit edilmiş görünür, muhtemel rezerv (kaynak) boyutları ve miktarları, rezerv hesaplama yöntemi, hesaplamalar, bu yöntem için kullanılmış veriler ile ilgili bilgi yazılmalıdır. Gaz ve sıvı haldeki madenler için yapılabilecek üretim miktarı/kapasite sınırları belirtilmelidir.

4.4. İşletme yöntemi

Projeye konu madenin işletme yöntemi, rezerv kazanım oranı, kayıp miktarı ve bu yöntemin mevcut görünür rezervin üretimi için uygulamasına yönelik açıklayıcı bilgiler ile maden işletmesi planlanan alanda işletmeyi etkileyecek yer altı suyunun tespit edilmesi durumunda hidrojeolojik etüt raporu ve ekleri, açık ocak (maden) işletmesi planlanan alanda işletmeyi etkileyecek şev stabilite analizlerine esas olacak jeoteknik etüt raporu ve ekleri verilmelidir. Ruhsat süresine uygun olarak yıllara göre maden üretimi ve hazırlık çalışmalarının ölçekli planları çizilmelidir. Yer üstü bina, tesis, kantar, silo, trafo, yol, vs. gibi son durumu gösterir vaziyet planı hazırlanmalıdır.

4.4.1. Patlayıcı madde kullanılmadan açık işletme yöntemi ile çalışılacak sahalar için basamak yüksekliği, genişliği, genel şev açısı, toz emisyon miktarı ve tozla mücadele teknikleri, örtü kazı oranı, kaya ve zemin mekaniğine dayalı şev stabilitesi, yol dizaynı, üretimde kullanılacak iş makineleri hakkında bilgi verilmelidir.

4.4.2. Patlayıcı madde kullanılarak açık işletme yöntemi ile

çalışılacak sahalar için basamak yüksekliği, genişliği, genel şev açısı, toz emisyon miktarı ve tozla mücadele teknikleri, örtü kazı oranı, kaya ve zemin mekaniğine dayalı şev stabilitesi, yol dizaynı, üretim faaliyeti yapılacak alana göre dizaynı ve hesaplamaları yapılmış patlayıcı kullanım planı, miktarı, yöntemi, patlayıcının çevreye olası etkileri ve alınacak önlemler, üretimde kullanılacak iş makineleri ve sayısı hakkında bilgi verilmelidir.	
4.4.3. Yer altı işletme yöntemi ile çalışılacak sahalar için ocak yeri seçimi, kuyu, desandre, galeri uzunlukları, kesiti, kullanılacak teknik ve süreler, ayak uzunlukları, pano boyu, üretim yöntemi ve uygulaması, üretimde kullanılacak donanım, bu donanımların sayısı nakliye sistemi ve tekniği, kullanılacak donanımın sayı ve özellikleri, tahkimat sistemi, tahkimat sisteminin uygulaması, tali havalandırma yapılacak ise; havalandırma tekniği ve bu amaçla kullanılacak ekipmanın sayı ve özellikleri, ocak boyutu ile ilişkilendirilmiş gerekli hava miktarı, hızı, hava kapılarının sayısı, miktarı ve yeri, havalandırma planı, temiz ve kirli hava güzergâh planı, kaçamak yolu, acil kaçış planı su tahliyesi, su ile mücadele ve bununla ilgili donanım, alınacak diğer önlemler ile yer altı yardımcı tesisleri ve tüm yapıların en son durumunu gösterir kot ve koordinatlarıyla uygun ölçekli planları hazırlanarak diğer hususlar hakkında bilgi verilmelidir.	
4.4.4. Yer altı kömür işletmeleri için 4.4.3 bendinde yer alan bilgi ve belgelere ilave olarak haberleşme sistemi, havalandırma tekniği ve bu amaçla kullanılacak ekipmanın sayı ve özellikleri, kömürün kendiliğinden yanabilirlik derecesi~~ni ve metan içeriğini gösteren etütler ile bu etütlerin yapılarak~~ değerlendirilmesi, ana nakliyat ve havalandırma lağımlarının taşta	**4.4.4.** Yer altı kömür işletmeleri için 4.4.3 bendinde yer alan bilgi ve belgelere ilave olarak haberleşme sistemi, havalandırma tekniği ve bu amaçla kullanılacak ekipmanın sayı ve özellikleri, kömürün kendiliğinden yanabilirlik derecesi ve gaz degajı riskinin değerlendirilmesi amacıyla kömür damarlarının gaz içerikleri ile kömürün desorpsiyon kapasitesine

sürülmesi, panoların birbirinden bağımsız olarak havalandırılacak şeklinde planlar hazırlanarak diğer hususlar hakkında bilgi verilmelidir. **4.4.5.** Sondaj ve solüsyon madenciliği için yapılmış ve yapılacak sondaj lokasyonları, üretim esnasında oluşturulacak kavernaların boyutları, yüzeye olabilecek etkileri, alınacak tedbirler belirtilmelidir. Havuz ve tesis yapılacak ise bunlara ilişkin bilgiler verilmelidir. **4.5. Planlanan kullanım yeri:** Sahadan üretilen madenlerin grup özelliklerine göre hangi sektör/sektörlerde kullanılacağı, piyasanın ürün özellikleri ile satışa sunulan ürünün özellikleri açıklanmalıdır. **4.6. Tesislerle ilgili bilgiler:** Ara ve uç ürün imalatında kullanılan tesis ve teknolojisi hakkında bilgi verilmelidir. Gazlar ile göl, deniz ve kaynak sularına ait işletmeler için çökertme, arıtma, buharlaştırma havuzları, bina gibi yer üstü veya var ise yer altı tesislerinin durumunu gösterir uygun ölçekli harita hazırlanmalıdır. Cevher zenginleştirme tesisleri kurulacak ise veya üretilen cevher kurulu bir tesise beslenecek ise tesis için metal denge değerlerini gösteren akım şeması, proses ve proses makineleri ve kapasiteleri ile ilgili bilgiler yer almalıdır. Tesiste kimyasallar kullanılacak ise cinsi, kullanılacak miktar ve kimyasallar hakkında bilgi verilmelidir. Tesisin yerleşim planı ve diğer açıklayıcı bilgiler bulunmalıdır. Fizibilite dönemine geçen sahalar için fizibilite raporunda, cevherin	yönelik test ve etütlerin yapılması, sonuçların ve risklerin değerlendirilmesi, ana nakliyat ve havalandırma lağımlarının taşta sürülmesi, panolar birbirinden bağımsız olarak havalandırılacak şekilde planlar hazırlanması ve ilgili diğer hususlar hakkında bilgi verilmelidir. Kömürün desorpsiyon kapasitesine yönelik test ve etütler üretim faaliyetlerinin başlamasından itibaren en geç iki yıl içerisinde tamamlanarak Genel Müdürlüğe bildirilir. ...

teknolojik test raporu hazırlanıp verilmelidir. Yeni Bent **Bölüm V** **Çevre ile Uyum Planı** **5. Çevre ile uyum planı:** ÇED olumlu kararı alınacak sahalar için ÇED raporunda belirtilecek şekilde taahhüt verilmesi durumunda bu bölüm doldurulmaz. **5.1. Çevre ile uyum planı çerçevesinde faaliyet öncesi mevcut durum:** a) Arazinin yeri, b) Sahanın durumu, c) İşletme izni alınması planlanan alanın sınırlarını ve çevresini gösteren 1:5000 ölçekli topoğrafik harita, çevre arazi kullanımları, ç) Faaliyet sahasında çevre ile uyum hale getirilecek alanların, faaliyet esnasında ve/veya sonrası kullanım senaryolarını gösteren 1:1.000/5.000 ölçekli topoğrafik haritası,	**4.7. İşletme projesinin sunulması:** **4.7.1.** Torf, turba ve leonardit dışındaki IV. Grup (b), (c) ve (ç) bentlerinde yer alan madenlere yönelik işletme projesinde ocak geometrisi, geçici tesisler ve çevre ile uyum planının üç boyutlu olarak hazırlanması zorunludur. İlgili işletme projesinde acil çıkış yolları başta olmak üzere yollar, üretim alanları ile çalışmayı ve güvenliği etkileyebileceği beklenen diğer özellikler gösterilir ve kolayca ulaşılabilir şekilde muhafaza edilir. ...

d) Jeolojik, hidrojeolojik, jeofizik ve hidrolojik durum ve özellikleri, e) Örtü tabakası durumu, f) Meteorolojik özellikleri, g) Arazi kullanımı ve altyapı durumu, yer almalıdır. **5.2. Çevre ile uyum planı çerçevesinde faaliyet sahasının yeniden düzenlenmesi:** a) İşletme sahasına girişin çit ve engellerle sınırlandırılması, süre uzatım projelerinde ocak alanının çit ve engellerle sınırlandırılması, b) Projede var ise atık barajları ile ilgili alınacak güvenlik önlemleri, c) Pasa ve atıkların depolanacağı alan ile alınacak güvenlik önlemleri, ç) Şevler ve yüksek duvarlarla ilgili alınacak güvenlik önlemleri, d) Hendek, ocak çukurları, yeraltı ocağı girişleri, tasman çukurları, döküm harmanları, pasalar, atık/artık sahaları, depolama alanları ve benzeri gibi yerlerle ilgili alınacak güvenlik önlemleri, e) Varsa binalarla ilgili alınacak güvenlik önlemleri, f) Korunması gereken üst toprağın kaybını en aza indirecek sıyırma teknikleri ve seçilen sıyırma tekniği, malzemenin taşınması, geçici olarak depolanması ve saklanması, g) Oluşturulan boşlukların ve kazı alanlarının çevreye ve günlük yaşama uyumlu hale getirilmesi, ğ) Örtü ve atık yığınları, döküm harmanları, pasalar, atık sahaları ve depolama alanlarının tesviyesi, h) Bozulan topoğrafyanın morfolojik özelliklerinin dikkate alınarak duraylılığının sağlanması, ı) Yeniden düzenlenen alanlara üst toprağın geri serilmesi,	

i) Kazı boşluklarının suyla doldurulması halinde su kirliliğinin önlenmesi ve su kalitesinin korunması, j) Atık suyun arıtılması, yüzey sularının kontrolü ve yeraltı sularının drenajı, k) Yüzey ve yeraltı sularının kirliliğe karşı korunması, l) Ağaçlandırma, m) Kirlenmiş alanların temizlenmesi, n) Binaların yıkımı ve temel betonlarının sökümü veya farklı kullanımlara sunumu, o) Ekipmanların sökümü ve kaldırılması, ö) Altyapı söküm ve temizliği (yollar, enerji ve boru hatları, demiryolları, servis ve depolama alanlarının kaldırılması), p) Atıklar ve artıkların bertarafı ve muhafazası için zemin etütleri, r) Proje sınırını çizen engellerin kaldırılması, hususları yer almalıdır. **Bölüm VI** **Projenin Mali Boyutu** **6.1. Düşünülen finansman kaynakları:** Sahadaki yatırımlar için finansmanın kendi öz kaynaklarından veya gerek duyulması durumunda kredi alınarak karşılanıp karşılanmayacağı belirtilmelidir. **6.2. Üretim maliyeti:** Maliyeti oluşturan her bir kalem açıklanmalıdır. (İş sağlığı ve güvenliği yükümlülüklerine ilişkin tahmini giderler de belirtilir.)	

6.3. Toplam yatırım tutarı:

Yatırıma esas tüm harcama kalemleri liste halinde verilecektir. Bu kapsamda sabit yatırım tutarı ve işletme sermayesi hakkında bilgi verilmelidir. Burada verilen bilgiler mali yeterlilik kriterleri dikkate alınarak değerlendirilir.

6.4. Pazar ve satış fiyatı:

Üretim yapılan madenin satış için düşünülen pazarı ve ocak başı satış fiyatı belirtilmelidir.

6.5. Projenin bugünkü durumu:

Süre uzatma talebinde bulunulan sahalar için işletmenin mevcut durumu (stok, pasa, üretim ve satış miktarları, verim ve benzeri) belirtilmelidir.

Bölüm VII
İşletme Dönemindeki Gelir ve Gider Tahminleri

7.1. Yıllık işletme gelirleri:

Madenin satışından elde edilecek yıllık gelirler belirtilmelidir.

7.2. Yıllık işletme giderleri:

Sabit ve değişken giderler olarak (arama giderleri, elektrik giderleri, yakıt ve yağ giderleri, su giderleri, personel ve işçilik giderleri, bakım ve onarım giderleri, amortismanlar, ruhsat bedeli, analiz ücretleri, satış masrafları ve diğer giderler) verilmelidir.

7.3. Yıllık işletme kârı:

Proje kârı belirtilerek yatırımın geri dönüş süresi, kâra geçiş noktası, projenin üretkenliği hakkında bilgi verilmelidir.

7.4. Projenin ülke ekonomisine katkısı:

Gelir ve kurumlar vergisi, Devlet hakkı ve işçi ücretlerinden kesilen gelir, stopaj vergisi belirtilerek Devletin projeden elde edeceği gelir belirtilmelidir.

Hazırlayan	Maden mühendisi	İlgili mühendisler (*)	YTK	Ruhsat sahibi
Adı soyadı/adı:	....	....	....	....
Unvanı:	....	....	....	....
Oda sicil numarası:	....	....		
Tarih	.../.../.....	.../.../.....	.../.../.....	.../.../.....
İmza:	....	....	....	....

(*) Projeyi beyan edilen faaliyetlere uygun olarak ilgili mühendislik disiplinindeki YTK personelinin de imzalaması gerekmektedir. İlgili mühendisin tespitinde Yetkilendirilmiş Tüzel Kişiler ile İlgili Yönetmelik hükümleri dikkate alınır.

Gerekçe: İşletme projesinde; yer altı kömür madenciliğindeki gaz degajı riskini azaltmaya yönelik bazı test ve etütler ile risk değerlendirmesi yapılması; ocak geometrisi, geçici tesisler ve çevre ile uyum planının üç boyutlu olarak gösterilmesi öngörülerek işletme projesinin geliştirilmesi ve işletme aşamasındaki risklerin azaltılması amaçlanmaktadır. Ayrıca, yer altı ocaklarına ilişkin işletme projelerinin iş sağlığı ve güvenliği bakımından Çalışma ve Sosyal

Güvenlik Bakanlığının incelemesine tabi tutulması öngörülmektedir.
MADDE 31- Aynı Yönetmeliğin ekinde yer alan Ek-16 ekteki şekilde değiştirilmiştir.

Ek-16 **Kamu Yatırımları Yapı Hammaddesi Talep Projesi**	**Ek-16** **Kamu Yatırımları Yapı Hammaddesi Talep Projesi**
Bölüm I **Genel Bilgiler**	...
1.1. İzin talep edilen alanın:	
İli : ..... İlçesi : ..... Mahalle/köyü : ..... Hammaddenin cinsi :	
1.2. İzin talep eden kamu kurum ve kuruluşunun/yap-işlet-devret modeli görevli şirketin:	
Adı/unvanı : ..... Vergi dairesi : ..... : ..... Vergi kimlik numarası : ..... KEP adresi : ..... UETS adresi : ..... Adresi :	
1.3. Faaliyeti gerçekleştirecek gerçek veya tüzel kişinin:	
Adı soyadı/adı/unvanı :	

Vergi dairesi : ..... Vergi kimlik numarası : ..... T.C. kimlik numarası : ..... KEP adresi : ..... UETS adresi : ..... Adresi : ..... **1.4. İzin talep edilen sahanın sınır koordinatları, paftası ve alanı:** ~~Altı derecelik dilim esas alınarak, yirmi noktayı geçmeyecek şekilde, yedi basamaklı koordinatlar 1/25000 ölçekli olarak yapılacaktır. Koordinatlar, saat ibresi dönüş yönünde sağa (y), yukarı (x) olarak verilir.~~ **1.5. Yer bulduru haritası:** İzin talep edilen sahanın yerleşim yerleriyle, sahada çalışma yapılan bölgeleri gösteren uygun ölçekli bir harita hazırlanır. **1.6. Kuruluş yeri:** Projenin yatırım ve faaliyet yeri belirtilir. **1.7. Projenin gerekçesi ve tarihi:** Projenin hangi amaçla hazırlandığı belirtilir. Hammaddenin kullanılacağı projenin başlama ve bitiş tarihleri belirtilir. **1.8. Yatırımın başlama tarihi:** İşletme faaliyeti için yatırımlara başlanılacak tarih belirtilir. **1.9. Yatırım ve proje süresi ile ilgili termin:** Üretim, kapasite, üretime bağlı tesis yatırımı ile ilgili termin planı	**1.4. İzin talep edilen sahanın sınır koordinatları, paftası ve alanı:** Koordinatlar; UTM Projeksiyon ED 50 Datum 6 derecelik dilim esas alınarak, yirmi noktayı geçmeyecek şekilde, Y koordinatı altı basamaklı, X koordinatı yedi basamaklı olarak, 1/25.000 ölçekli pafta adı yazılarak ve saat ibresi dönüş yönünde sıralı olacak şekilde verilir. ...

verilir. **Bölüm II** **Üretim Sahası ile İlgili Bilgiler** **2.1. Altyapı durumu:** Yol, elektrik, su ve iklim durumu belirtilir. **2.2. İstihdam durumu:** Hammadde üretiminde çalışacak personel sayısı, çalışacakların vasıfları, ücret düzeyi ve üretime bağlı istihdamın yıllara göre termini konusunda bilgi verilir. **2.3. Arazi mülkiyeti, araziden faydalanma durumu:** Hammadde sahasının mülkiyeti ile ilgili bilgi verilir. **2.4. Üretim için alınacak izinler:** Hammadde üretim izni talep edilen alanın bulunduğu yer itibarı ile alınması gerekli izinler belirtilir. **Bölüm III** **Teknik Bilgiler** **3.1. Hammadde sahası ile ilgili bilgiler:** Uygun ölçekli topoğrafik harita üzerine işlenmiş ~~ve hazırlayan tarafından imzalanmış~~ jeoloji haritası hazırlanacaktır. ~~Bu harita, hammaddenin yan kayaç ilişkilerini yansıtacak bilgileri içerir.~~	**3.1. Hammadde sahası ile ilgili bilgiler:** Talep edilen alana ait halihazır harita ile uygun ölçekli topoğrafik harita üzerine işlenmiş hammaddenin yan kayaç ilişkilerini yansıtacak bilgileri içeren jeoloji haritası hazırlanacaktır. ...

3.2. Numune alma işlemleri: Sahadan alınmış numuneler, alınış yöntemleri, numune alınan yerlerin koordinatları ve alınan numunenin analiz raporları verilir. **3.3. Üretilecek hammaddenin özellikleri:** **3.4. Rezervler ve rezervin tespit yöntemleri:** Hammadde sahasında aramaya yönelik yapılmış jeolojik prospeksiyon, jeofizik, jeokimya, yarma, galeri, sondaj verilerine dayalı olarak tespit edilmiş görünür, muhtemel rezerv miktarları, boyutları, rezerv hesaplama yöntemi, hesaplamalar, bu yöntem için kullanılmış veriler ile ilgili bilgilere yer verilir. **3.5. İşletme yöntemi:** Projeye konu hammaddenin işletme yöntemi, rezerv kazanım oranı, kayıp miktarı ve bu yöntemin mevcut görünür rezervin üretimi için uygulamasına yönelik açıklayıcı bilgiler verilir. Açık işletme uygulamaları için basamak yüksekliği, genişliği, genel şev açısı, patlayıcı kullanım planı, yöntemi, patlayıcının çevreye olası etkileri ve alınacak önlemler, toz emisyon miktarı ve tozla mücadele teknikleri, üretimde kullanılacak iş makineleri ve kapasiteleri hakkında bilgiler verilir. Hammadde süresine uygun olarak yıllara göre hammadde üretimi ve hazırlık çalışmalarının ölçekli planları çizilir. Yer üstü bina, tesis, kantar, silo, trafo, yol, vs. gibi son durumu gösterir vaziyet planı hazırlanır. **3.6. Proje veya yatırım süresince ihtiyaç duyulan hammadde miktarı:**	

3.7. Hammaddenin yıllık üretim miktarı:

3.8. Planlanan kullanım yeri:

Sahadan üretilen hammaddenin özelliklerine göre kullanılacağı proje ile tüvenan veya boyutlandırılarak kullanımı hakkında açıklayıcı bilgi verilir.

3.9. Tesislerle ilgili bilgiler:

Ara ve uç ürün imalatında kullanılan tesis ve teknolojisi hakkında bilgi verilir. Tesisin yerleşim planı ve diğer açıklayıcı bilgilere yer verilir.

3.10. Çevre ile uyum planı:

Faaliyet sonrası sahada restorasyon planının uygulanmasıyla ilgili yapılacak işlemleri gösterir çizimler ve açıklamalara yer verilir. Tesiste kimyasallar kullanılacak ise, kimyasal içeren atıklarının bertaraf edilmesi ile ilgili olarak kullanılacak yöntem ve teknolojiler hakkında detaylı bilgi verilir.

Hazırlayan	İlgili mühendisler (*)		YTK	Hammadde üretim izni talep eden
Adı soyadı/adı:	....	....	....	....
Unvanı:	....	....	....	....
Oda sicil numarası:	....	....		

Tarih:	.../.../.....	.../.../.....	.../.../.....	.../.../.....	
İmza:	.....	.....	.....	.....	
	.....	.....	.....	.....	

(*) Projeyi beyan edilen faaliyetlere uygun olarak ilgili mühendislik disiplinindeki YTK personelinin de imzalaması gerekmektedir. İlgili mühendisin tespitinde Yetkilendirilmiş Tüzel Kişiler ile İlgili Yönetmelik hükümleri dikkate alınır.

MADDE 32- Bu Yönetmelik yayımı tarihinde yürürlüğe girer.

MADDE 33- Bu Yönetmelik hükümlerini Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı yürütür.

MADEN YÖNETMELİĞİNDE DEĞİŞİKLİK YAPILMASINA DAİR YÖNETMELİK TASLAĞI

MADDE 1- 11/12/2022 tarihli ve 32040 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Maden Yönetmeliğinin 4 üncü maddesinin birinci fıkrasının (ıii) bendi aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir.

"ıii) Ruhsat bedeli: Taban bedelinin, ruhsatın yürürlükte kaldığı takvim yılı sayısı, maden grubu, cinsi ve alan büyüklüklerine göre belirlenen katsayılarla çarpılarak Kanunun ekli (1) ve (2) sayılı tablolarında gösterildiği şekilde hesaplanarak her yıl ocak ayının sonuna kadar; arama ruhsatlarında tamamı Genel Müdürlüğün bütçesine ve işletme ruhsatlarında ise %30'u Genel Müdürlüğün bütçesine, %70'i ise genel bütçeye gelir kaydedilmek üzere Genel Müdürlüğün muhasebe birimi hesabına yatırılması gereken tutarı,"

MADDE 2- Aynı Yönetmeliğin 8 inci maddesinin üçüncü ve dördüncü fıkraları aşağıdaki şekilde değiştirilmiş, beşinci fıkrasının son cümlesi yürürlükten kaldırılmış ve maddeye aşağıdaki fıkralar eklenmiştir.

"(3) I. Grup (b) bendi, II. Grup (a) ve (c) bendi madenler için doğrudan işletme ruhsatı, II. Grup (b) bendi, III., IV. ve V. Grup madenler için arama ruhsatı verilir.

(4) I. Grup, II. Grup (a) ve (c) bendi, III. Grup ve V. Grup maden ruhsatları ihale ile, II. Grup (b) bendi ve IV. Grup madenlerin müracaat ile verilir. Sahayla ilgili geçmiş ruhsat ve çalışma bilgileri, mücavirindeki ve bölgedeki ruhsatlar kapsamında konum, rezerv bilgisi veya buluculuk raporuna istinaden Genel Müdürlük tarafından gerekliliği ortaya konulan hâllerde II. Grup (b) bendi ve IV. Grup maden sahaları da ihale ile verilir."

"(6) Müracaat sahibi tarafından başvuru; işletme ruhsat taban bedeli yatırılarak, elektronik sistem üzerinden yapılır.

(7) Müracaatın alınmasına müteakip, başvurunun ilk müracaat veya ihale yoluyla ruhsatlandırılmasına Genel Müdürlükçe karar verilerek başvuru sahibine bildirilir. İhale yoluyla ruhsatlandırılmasına karar verilen alanlar ihalelik konuma getirilir.

(8) İhale talepleri için, işletme ruhsat taban bedeli yatırılarak; erişim veya pafta, koordinat ve bent bazlı maden grubu bilgilerinin yer aldığı dilekçe ile başvuru yapılır."

MADDE 3- Aynı Yönetmeliğin 11 inci maddesinin birinci fıkrası aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir.

"(1) İlk müracaat yoluyla hak sağlayan müracaatlar için uygunluk bildirim tarihinden itibaren, ihale yoluyla arama ruhsatı almaya hak sağlayan müracaatların ihale bedelinin yatırılmasından itibaren iki ay içinde talep sahibinin aşağıdaki belgeleri tamamlayarak Genel Müdürlüğe vermesi zorunludur:

a) Gerçek kişiler;

1) T.C. kimlik numarası beyanı,

2) Onaylı imza beyanı,

3) Ruhsat bedelinin yatırıldığına dair belge,

4) Ek-6'da yer alan ilk müracaat taahhütnamesi ve belgeleri,

5) Ek-7'de yer alan ön inceleme raporu,

6) Ek-8'de yer alan maden arama projesi,

7) Mali yeterlilik belgeleri,

8) Aktif edilmiş kayıtlı elektronik posta adresi (KEP) veya UETS adresi,

9) Yatırım teminatı şartının sağlandığına dair belge.

b) Tüzel kişiler;

1) Müracaatçı tüzel kişiye ait güncel şirket ana sözleşmesini, yönetim kurulunu ve şirketin ortaklarının pay oranlarını içeren Türkiye Ticaret Sicili Gazetesi örneği,

2) Tüzel kişinin bağlı olduğu vergi dairesi, ili ve vergi numarasını gösterir belge,

3) Tüzel kişiyi temsil ve ilzama yetkili kişileri gösteren sicil tasdiknamesi,

4) Ruhsat bedelinin yatırıldığına dair belge,

5) Ek-6'da yer alan ilk müracaat taahhütnamesi ve belgeleri,
6) Yatırım teminatı şartının sağlandığına dair belge.
7) Ek-7'de yer alan ön inceleme raporu,
8) Ek-8'de yer alan maden arama projesi,
9) Mali yeterlilik belgeleri,
10) Aktif edilmiş kayıtlı elektronik posta adresi (KEP) veya UETS adresi,
11) Ortaklık teyit belgesi ve ticaret sicil tasdiknamesi."

MADDE 4- Aynı Yönetmeliğin 14 üncü maddesi aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir.

"(1) Sahanın ilk müracaat ile ruhsatlandırılmasının uygun bulunması halinde;

a) Kanunun 7 nci maddesinin ikinci fıkrasında belirtilen izne tabi alanlar dahilinde kalmadığı tespit edilen sahalar için 11 inci maddede belirtilen belgelerin verilmesini müteakip arama ruhsatı düzenlenir.

b) Kanunun 7 nci maddesinin ikinci fıkrasında belirtilen izne tabi alanlar dahilinde kısmen ya da tamamen kaldığı tespit edilen müracaatlar için, 11 inci maddede belirtilen belgelerin verilmesine müteakip Kanunun 7 nci maddesinin üçüncü ve dördüncü fıkralarında öngörülen izin süreçleri başlatılır. İzin alınan alanlara arama ruhsatı düzenlenir. İzin alınamayan kısımlar müracaat sahasından taksir edilir.

(2) Başvurunun ihale ile ruhsatlandırılmasının uygun bulunması halinde;

a) Kanunun 7 nci maddesinin ikinci fıkrasında belirtilen izne tabi alanlar dahilinde kalmadığı tespit edilen sahalar için, 11 inci maddede belirtilen şartların sağlanmasını müteakip arama ruhsatı düzenlenir.

b) Kanunun 7 nci maddesinin ikinci fıkrasında belirtilen izne tabi alanlar dahilinde kısmen ya da tamamen kaldığı tespit edilen alanlar için, 11 inci maddede belirtilen şartların sağlanmasını müteakip Kanunun 7 nci maddesinin üçüncü ve dördüncü fıkralarında öngörülen izin süreçleri başlatılır. İzin alınan alanlar için ruhsat düzenlenir. Sahanın tamamına izin verilmemesi ya da bir kısmına izin verilmesi halinde ihaleye hak sağlayanın ruhsat talep etmemesi durumunda ihale iptal edilir. Bu fıkra uyarınca ihalenin iptal edilmesi halinde ihale bedeli iade edilir."

MADDE 5- Aynı Yönetmeliğin 15 inci maddesinin yedinci fıkrasında yer alan "kaynak/rezerv" ibaresi "üç boyutu ve miktarıyla belirlenmiş rezerv" şeklinde değiştirilmiş ve maddeye aşağıdaki fıkralar eklenmiştir.

"(12) Maden arama projesinde belirtilen faaliyetlerin niteliğinde ya da maden cinsinde değişiklik yapılması durumunda ilgili arama faaliyet dönemine ait arama faaliyet raporuyla birlikte revize maden arama projesinin de verilmesi zorunludur.

(13) Sondaj kuyu lokasyonlarının, denetime kadar muhafaza edilmesi; sondaj sonucunda alınan karotların, karot sandıklarına istiflenerek muhafaza edilmesi; karot sandıklarında kuyu adı, karotun alındığı il/ilçe, kuyu eğim ve derinliği ile sondaj başlangıç ve bitiş tarihlerine ilişkin bilgilerin yazılı olması ve yüksek çözünürlüklü bir kamera ile fotoğraflanması zorunludur.

(14) Planlanan sondaj başlangıç ve bitiş tarihleri ile sondaj lokasyon bilgilerinin başlangıç tarihinden bir hafta öncesine kadar, sondaj ilerlemesine ilişkin metraj bilgilerinin de günlük olarak e-Maden sistemine girilmesi zorunludur. Bilgi girişini tutarlı ve eksiksiz şekilde yapanlar için on üçüncü fıkra kapsamında kuyu lokasyonlarını muhafaza etme yükümlülüğü aranmaz.

(15) Kanunun 15 inci ve 47 nci maddesi kapsamında buluculuk hakkı verilmiş sahaların ihale edilmesi ve ihaleyi kazananın talebi hâlinde, buluculuk hakkına esas çalışmalar arama dönemi yükümlülükleri bakımından yeterli kabul edilerek buluculuk hakkı verilen maden için işletme ruhsatı verilebilir.

(16) Yatırım programının iki yıl üst üste yüzde ellinin altında gerçekleştirilmesi durumunda verilen teminat irat kaydedilir ve ruhsat iptal edilir. Arama faaliyetleri sonucunda işletilebilir rezerv bulunmadığının Ulusal Maden Kaynak ve Rezerv Raporlama Koduna göre raporlanması ve talep edilmesi hâlinde arama ruhsat bedelleri ile ihale bedeli ruhsat sahibine iade edilir."

MADDE 6- Aynı Yönetmeliğin 16 ncı maddesinin üçüncü fıkrasında yer alan "birinci fıkrası gereğince idari para cezası uygulanır ve genel arama dönemine hak sağlar" ibaresi "beşinci fıkrası gereğince teminat irat kaydedilerek ruhsat iptal edilir" şeklinde, dördüncü fıkrasında yer alan "birinci fıkrası gereğince idari para cezası uygulanır ve faaliyet raporu aranmaksızın genel arama dönemine hak sağlar" ibaresi "beşinci fıkrası gereğince teminat irat kaydedilerek ruhsat iptal edilir" şeklinde değiştirilmiştir.

MADDE 7- Aynı Yönetmeliğin 17 nci maddesinin üçüncü ve dördüncü fıkraları aşağıdaki şekilde değiştirilmiş ve maddeye aşağıdaki fıkra eklenmiştir.

"(3) Genel arama dönemi süresi sonuna kadar Ek-11'de yer alan genel arama faaliyet raporunun verilmesi zorunludur. Faaliyet raporlarının süresinde verilmemesi veya asgari faaliyetlerin yapılmaması hâlinde ilgili dönem sonunda teminat irat kaydedilerek arama ruhsatı iptal edilir. Faaliyet raporlarına ilişkin eksiklikler için ise ruhsat sahibine bir aylık süre verilir. Verilen süre içinde eksikliklerin tamamlanmaması hâlinde teminat irat kaydedilerek arama ruhsatı iptal edilir.

(4) Genel arama faaliyet raporunun uygun bulunması halinde IV. Grup ruhsatlarda detay arama dönemine hak sağlar. II. Grup (b) bendi, III. ve V. Grup ruhsatlarda ise genel arama dönemi sonuna kadar üç boyutu ve miktarıyla rezerv belirlenmiş olarak işletme projesi verilerek işletme ruhsat talebinde bulunmaması halinde ruhsat iptal edilir."

"(5) Asgari faaliyetler yapılmış olmakla birlikte arama döneminde yapılacağı beyan edilen faaliyetlerin tamamının gerçekleştirilmediğinin tespiti halinde gerçekleşmeyen yatırıma karşılık gelen oranda teminat miktarı irat kaydedilir. Teminatın, yatırımın gerçekleşen kısmına karşılık gelen miktarı talebi hâlinde ruhsat sahibine iade edilir."

MADDE 8- Aynı Yönetmeliğin 18 inci maddesinin dördüncü fıkrasında yer alan "ruhsat iptal edilir" ibaresi "teminat irat kaydedilerek arama ruhsatı iptal edilir" şeklinde ve beşinci fıkrası aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir.

"(5) Detay arama faaliyet raporunun süresi içinde verilmemesi hâlinde teminat irat kaydedilerek arama ruhsatı iptal edilir. Detay arama dönemi sonuna kadar üç boyutu ve miktarıyla rezerv belirlenmiş olarak işletme projesi verilerek işletme ruhsat talebinde bulunulmaması halinde arama ruhsatı iptal edilir."

MADDE 9- Aynı Yönetmeliğin 20 nci maddesinin birinci fıkrası aşağıdaki şekilde değiştirilmiş, ikinci fıkrasındaki "ve ilgili saha ihalelik saha konumuna getirilerek ihale yolu ile ruhsatlandırılır" ibaresi yürürlükten kaldırılmış, ikinci fıkraya "işletme ruhsat bedeli" ibaresinden sonra gelmek üzere "ve rehabilitasyon bedeli" ibaresi eklenmiş ve üçüncü fıkrası aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir.

"(1) Kanunun 7. maddesinin ikinci fıkrası kapsamında belirtilen alanlar dışında kalan işletme ruhsat taleplerinde I. Grup (b) bendi ve II. Grup (a) ve (c) bendi madenler için ihale bedelinin yatırılmasından itibaren iki ay içinde, diğer maden grupları için arama ruhsat süresi sonuna kadar ruhsat/hak sahibi tarafından;

a) İşletme ruhsat bedeli, rehabilitasyon bedeli ve Genel Müdürlüğün bütçesine gelir kaydedilmek üzere işletme ruhsat taban bedelinin Genel Müdürlüğün muhasebe birimi hesabına yatırılması,

b) Yetkilendirilmiş tüzel kişilerce maden mühendisinin sorumluluğunda hazırlanmış işletme projesi ve bu projenin uygulanabilmesi için gerekli olan mali yeterliliğine ilişkin belgelerin verilmesi,

c) Aktif edilmiş kayıtlı elektronik posta adresinin (KEP) veya UETS adresinin verilmesi,

zorunludur. Aksi hâlde talep reddedilir. Talebin kabul edilmemesi halinde yatırılan işletme ruhsatı taban bedeli iade edilmez, işletme ruhsat bedeli ve rehabilitasyon bedeli ise iade edilir."

“(3) Kanunun 7 nci maddesinin ikinci fıkrasında belirtilen izne tabi olduğu tespit edilen işletme ruhsat taleplerinde bu maddenin ikinci fıkrası hükümleri kapsamındaki varsa eksiklikler tamamlandıktan sonra, arama ruhsat döneminde alınan izin hakları saklı kalmak kaydıyla yeni izin talepleri için işletme projesi göz önünde bulundurularak Kanunun 7 nci maddesinin üçüncü ve dördüncü fıkralarında öngörülen izin süreçleri başlatılır. İzin süreçlerinin tamamlanmasına müteakip, bu maddenin birinci fıkrası hükümlerine göre işlem tesis edilir.”

MADDE 10- Aynı Yönetmeliğin 25 inci maddesinde yer alan “, diğer grup maden işletme ruhsat sahalarında beş yıl” ibaresi yürürlükten kaldırılmıştır.

MADDE 11- Aynı Yönetmeliğin 27 nci maddesinin birinci ve ikinci fıkraları aşağıdaki şekilde değiştirilmiş, mevcut ikinci fıkradan sonra gelmek üzere aşağıdaki fıkra eklenmiş ve diğer fıkralar buna göre teselsül ettirilmiştir.

“(1) IV. Grup ruhsatların alt bentleri hariç aynı grup ruhsatlar birbiri üzerine verilemez. Farklı grup ruhsatlar ile IV. Grubun farklı alt bentlerine ait ruhsatlar ise üst üste verilebilir.

(2) Görünür rezervi belirlenen alanlar üzerine maden işletmeciliğine engel olacak şekilde başka ruhsat verilemez. Ayrı ayrı üretilmesi imkanı olmayan farklı gruptaki veya aynı grubun alt bentlerine ait madenler için üst üste işletme ruhsatı verilemez. Ancak farklı gruptaki veya IV. grubun alt bentlerine ilişkin yapılacak ruhsat taleplerinin aynı kişiye ait olması veya talep sahiplerinin aralarında mutabakat sağladıklarını belgelemeleri hâlinde bu şart aranmaz.”

“(3) Birinci veya ikinci fıkra uyarınca ruhsat edinen kişi, ürettiği ilk ruhsat sahibinin işletme iznine konu madeni, herhangi bir bedel talep etmeksizin ilk ruhsat sahibine teslim eder. Aksi takdirde Kanunun 12 nci maddesi kapsamında işlem tesis edilir.”

MADDE 12- Aynı Yönetmeliğin 34 üncü maddesinin birinci fıkrasında yer alan “ve ruhsat iptali” ibaresi ile (b), (ç) ve (ı) bentleri yürürlükten kaldırılmıştır.

MADDE 13- Aynı Yönetmeliğin 37 nci maddesinin birinci fıkrasının (b) bendinde yer alan “süresi uzatılmaz ve bu alanlar başka bir işleme gerek kalmaksızın ihalelik saha konumuna getirilerek ihale yolu ile ruhsatlandırılır” ibaresi “iptal edilir” şeklinde değiştirilmiş ve maddeye aşağıdaki fıkralar eklenmiştir.

“(7) Kamu kurum ve kuruluşlarının (bunlara ait şirketler dâhil) uhdesindeki işletme ruhsatları hariç olmak üzere ruhsat süre uzatım taleplerinin uygun görülebilmesi için ruhsata konu faaliyetler kapsamında; talep tarihi itibarıyla yürürlükte olan işletme projesinde beyan edilen toplam üretimin en az %30’u kadar üretim yapılmış olması zorunludur. Aksi halde ruhsat süresi uzatılmaz.

(8) Yedinci fıkra kapsamında yapılacak hesaplamalarda mücbir sebep, beklenmeyen hâl ve geçici tatil durumları dikkate alınır. Tesis muafiyetine ilişkin Kanunun 24 üncü maddesinin on dördüncü fıkrası hükümleri saklıdır.”

MADDE 14- Aynı Yönetmeliğin 53 üncü maddesinin ikinci fıkrasının (d) bendi aşağıdaki şekilde değiştirilmiş ve aynı maddenin üçüncü fıkrası aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir.

“d) Aynı grupta bulunan işletme ruhsatlarından alınan rehabilitasyon bedelinin, rehabilitasyon bedeli hesabına yatırıldığına dair belge,”

“(3) Bu madde kapsamında yapılan müracaatlarda ruhsat taban bedeli ile işletme ruhsat bedeli alınmaz. Ancak rehabilitasyon bedeli alınır.”

MADDE 15- Aynı Yönetmeliğin 56 ncı maddesinin ikinci fıkrasında yer alan “ruhsat bedelinin %30’u oranındaki çevre ile uyum bedelinin” ibaresi “rehabilitasyon bedelinin” şeklinde değiştirilmiştir.

MADDE 16- Aynı Yönetmeliğin 61 inci maddesinin birinci fıkrasında yer alan “ruhsat bedelinin %30’u oranında çevre ile uyum bedeli” ibaresi “rehabilitasyon bedeli” şeklinde değiştirilmiştir.

MADDE 17- Aynı Yönetmeliğin 74 üncü maddesinin üçüncü fıkrası aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir.

“(3) İnceleme ve denetimler; inceleme ve denetimin niteliğine göre maden ve jeoloji mühendislerini içeren en az iki kişiden oluşturulan heyet marifetiyle yapılır. Yapılacak inceleme ve denetimlerin özelliğine göre diğer meslek grubu mensuplarının katılımı sağlanır. Ancak arama ruhsatlarına ilişkin inceleme ve denetimlerde, mali denetimlerde, şikâyet veya talep üzerine yapılacak denetimlerde bu fıkranın birinci cümlesindeki şart aranmaz. Denetimin konusu ve kapsamına göre görevlendirme yapılır.”

MADDE 18- Aynı Yönetmeliğin 84 üncü maddesinin ikinci fıkrasının (e) bendinde yer alan “krom” ibaresi yürürlükten kaldırılmış, dördüncü fıkrası aşağıdaki şekilde değiştirilmiş, beşinci fıkrasında yer alan “işletme ruhsat bedeli kadar Devlet hakkı” ibaresi “işletme ruhsat bedelinin yüzde elli fazlası kadar Devlet hakkı” şeklinde, “işletme ruhsat bedelinden az ya da işletme ruhsat bedeli kadar” ibaresi “işletme ruhsat bedelinin yüzde elli fazlasından az ya da işletme ruhsat bedelinin yüzde elli fazlası kadar” şeklinde, altıncı fıkrasında yer alan “işletme ruhsat bedelinden” ibaresi “işletme ruhsat bedelinin yüzde elli fazlasından” şeklinde, on üçüncü fıkrasında yer alan “işletme ruhsat bedelinden” ibaresi “işletme ruhsat bedelinin yüzde elli fazlasından” şeklinde, on altıncı maddesinin (a) bendinde yer alan “işletme ruhsat bedeli kadar” ibaresi “işletme ruhsat bedelinin yüzde elli fazlası kadar” şeklinde, “işletme ruhsat bedelinden az olmamak üzere” ibaresi “işletme ruhsat bedelinin yüzde elli fazlasından az olmamak üzere” şeklinde, “işletme ruhsat bedelinden fazla olması” ibaresi “işletme ruhsat bedelinin yüzde elli fazlasının üzerinde olması” şeklinde, on yedinci fıkrasındaki “yıllık işletme ruhsat bedelleri toplamı kadar veya toplamından az olması halinde Devlet hakkı, birleştirilen ruhsatların yıllık işletme ruhsat bedelleri toplamı kadar alınır” ibaresi “yıllık işletme ruhsat bedellerinin yüzde elli fazlasının toplamı kadar veya ruhsat bedellerinin yüzde elli fazlasının toplamından az olması halinde Devlet hakkı, birleştirilen ruhsatların yıllık işletme ruhsat bedellerinin yüzde elli fazlasının toplamı kadar alınır” şeklinde, “yıllık işletme ruhsat bedelleri toplamından fazla olması halinde” ibaresi “yıllık işletme ruhsat bedellerinin yüzde elli fazlasının toplamından fazla olması halinde” şeklinde, yirmi üçüncü fıkrasındaki “işletme ruhsat bedelinden az olamaz” ibaresi “işletme ruhsat bedelinin yüzde elli fazlasından az olamaz” şeklinde, “işletme ruhsat bedelinden fazla olması” ibaresi “işletme ruhsat bedelinin yüzde elli fazlasının üzerinde olması” şeklinde değiştirilmiştir.

“(4) İşletme izni olan maden ruhsatlarından her yıl en az ruhsat bedelinin yüzde elli fazlası kadar Devlet hakkı alınır.”

MADDE 19- Aynı Yönetmeliğin 93 üncü maddesinin birinci fıkrası madde başlığıyla birlikte aşağıdaki şekilde, ikinci ve beşinci fıkralarında yer alan “%50'si” ibareleri “%70’i” şeklinde değiştirilmiş, ikinci fıkrasında yer alan “çevre ile uyum planı çalışmalarını gerçekleştirmek üzere teminat olarak, %20’si” ibaresi ve üçüncü fıkrası yürürlükten kaldırılmıştır.

“Ruhsat taban bedeli, ruhsat bedeli ve rehabilitasyon bedeli

MADDE 93- (1) Ruhsat ve rehabilitasyon bedellerinin tamamının Ocak ayının sonuna kadar yatırılmaması halinde yatırılmayan kısmının o yıl Haziran ayının son gününe kadar 6183 sayılı Kanunun 51 inci maddesine göre hesaplanacak gecikme zammı oranında artırılarak ruhsat ve rehabilitasyon bedellerinin yatırılması zorunludur, aksi halde ruhsat iptal edilir. Ruhsat ve rehabilitasyon bedellerinin yatırılması ile ilgili ruhsat sahibine ayrıca herhangi bir tebligat ve bildirim yapılmaz. İptal edilen ruhsatlar için Ocak ayının sonuna kadar ödenmesi gereken ruhsat ve rehabilitasyon bedelinin ödenmeyen kısmı ruhsatı iptal eden idarelerce 6183 sayılı Kanun hükümlerine göre takip ve tahsil edilir. Genel Müdürlükçe iptal edilen ruhsatlara dair ruhsat ve rehabilitasyon bedellerinin takibini ilgili tahsil daireleri yapar. Tahsil edilen rehabilitasyon bedeli tahsil tarihi itibariyle ilgili kurumların rehabilitasyon bedeli hesabına aktarılır. Kaynak tuzlaları, lületaşı ve oltutaşı için düzenlenen ruhsatlardan ruhsat bedeli ve rehabilitasyon bedeli alınmaz.”

MADDE 20- Aynı Yönetmeliğin 101 inci maddesinin beşinci fıkrası aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir.

"(5) IV. Grup (b) ve (c) bentleri ruhsatlar ile kamu kurum ve kuruluşları ve iştiraklerine ait ruhsatlar hariç ruhsat sahası içinde birden fazla rödövans sözleşmesi yapılamaz. Koordinat bilgisi belirtilmeyen rödövans sözleşmeleri sicile şerh edilmez."

MADDE 21- Aynı Yönetmeliğin 105 inci maddesinin ikinci fıkrasının ikinci ve üçüncü cümleleri yürürlükten kaldırılmış ve üçüncü fıkra aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir.

"(3) Özel çevre koruma bölgeleri, 9/8/1983 tarihli ve 2873 sayılı Milli Parklar Kanununa göre korunan alanlar, sulak alanlar, yaban hayatı koruma ve geliştirme sahaları, ormanlar, 12/3/1982 tarihli ve 2634 sayılı Turizmi Teşvik Kanununa göre ilan edilen kültür ve turizm koruma ve gelişim bölgeleri, turizm merkezleri, 4/4/1990 tarihli ve 3621 sayılı Kıyı Kanununa göre korunması gerekli alanlar, 1 inci derece askeri yasak bölgeler, 1/5000 ölçekli imar planı onaylanmış alanlar, 21/7/1983 tarihli ve 2863 sayılı Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Kanunu kapsamında kalan sit alanları, tarım arazisi gibi izne tabi alanlarda izin alınmadan veya ÇED, gayrisıhhi müessese izinlerinin sınıfı dışındaki izinler olmadan faaliyette bulunulduğunun tespiti halinde işletme faaliyetleri durdurulur."

MADDE 22- Aynı Yönetmeliğin 106 ncı maddesi başlığıyla birlikte aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir.

"İzinler için müracaat ve ÇED süreci

MADDE 106- (1) Kanunun 7 nci maddesinin ikinci fıkrasında belirtilen alanlar (ormanlar hariç) için ilgili kamu kurumuna izin müracaatları Genel Müdürlükçe yapılır. Genel Müdürlük, başvuru sahibince hazırlanan projeyi içeren bir dosya ile ilgili kuruma başvurur. İzin talebine cevap verilmezse ilgili kuruma ikinci yazı gönderilir. İzin taleplerine cevap verilmez veya olumlu cevap verilirse mevzuattaki diğer yükümlülükler başvuru sahibine tamamlattırılarak ruhsat düzenlenir.

(2) İzin talebine süresinde olumsuz görüş verilmesi halinde, ruhsat düzenlenmez. İşletme ruhsatı taban bedeli hariç, başvuru sahibinin ödediği bedeller iade edilir. Kanunun 7 nci maddesinin yirmidördüncü fıkrası hükümleri saklıdır.

(3) İzinlere ilişkin mevzuatının gerektirdiği maddi yükümlülükler ruhsat sahibi tarafından karşılanır."

MADDE 23- Aynı Yönetmeliğin 110 uncu maddesinin üçüncü fıkrasında yer alan "İşletme ruhsat sahalarında" ibaresi "Ruhsat sahalarında" şeklinde, "işletme ruhsatının" ibaresi "ruhsat" şeklinde, dördüncü fıkrası aşağıdaki şekilde değiştirilmiş, beşinci ve yedinci fıkraları yürürlükten kaldırılmış ve altıncı fıkra buna göre teselsül ettirilmiştir.

"(4) Ruhsat düzenlendikten sonra alan, izne tâbi hâle gelse dahi madencilik faaliyetlerine devam edilir. Kamu kurum ve kuruluşlarınca acele kamulaştırma işlemi yürütülen veya kamulaştırma işlemi tamamlanan haller hariç olmak üzere, mahkeme kararı olmaksızın madencilik faaliyetlerinin durdurulmasına dair talepler dikkate alınmaz. Ancak ruhsat sahasında kültür varlığının tespiti hâlinde madencilik faaliyetlerine devam edilebilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığının uygun görüşü aranır. Uygun görüş verilene kadar madencilik faaliyetleri durdurulur. Kültür ve Turizm Bakanlığının uygun görüş vermemesi durumunda Genel Müdürlük tarafından hesaplanan yatırım giderleri tutarındaki tazminat, lehine kısıtlama kararı verilen idarenin bütçesinden ruhsat sahibine makul sürede ödenir. Yatırım giderlerinin bildiriminden itibaren bir yıl içinde ödenmemesi halinde faaliyeti durdurma kararı kaldırılır."

MADDE 24- Aynı Yönetmeliğin 111 inci maddesinin ikinci fıkrası aşağıdaki şekilde değiştirilmiş ve ikinci fıkradan sonra gelmek üzere aşağıdaki fıkralar eklenmiş, diğer fıkralar buna göre teselsül ettirilmiştir.

"(2) ÇED kararının alınmasında 114 ncı maddedeki yükümlülüklerine ilişkin bir ihmali olmadığı anlaşılan ruhsat sahiplerine birinci fıkra hükümleri uygulanmaz."

"(3) Kanunun 7 nci maddesine göre alınması gerekli olan özel mülkiyet izni ile işyeri açma ve çalışma ruhsatının süresi içinde alınmaması durumunda, Kanunun 24 üncü maddesinin on

birinci fıkrası kapsamında işlem tesis edilir. İşletme ruhsat süresi sonuna kadar bu fıkrada belirtilen izinlerden dolayı işletme izninin alınamaması hâlinde ruhsat süresi uzatılmaz ve ruhsat iptal edilir.

(4) İşletme izni verildikten sonra altı ay içinde ISO 45001 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi belgesinin alınması zorunludur."

MADDE 25- Aynı Yönetmeliğin 114 üncü maddesi başlığıyla birlikte aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir.

"Devlet ormanlarında madencilik faaliyetleri

MADDE 114- (1) Devlet ormanlarında madencilik faaliyeti yapılabilmesi için ruhsat düzenlenmeden önce 6831 sayılı Kanun hükümlerine göre Tarım ve Orman Bakanlığından izin istenir. Tarım ve Orman Bakanlığınca izin verilmesi halinde Genel Müdürlük, bu izinleri Kanun kapsamında hak sağlamış kişilere devredebilir. Devredilen her kısım için en geç bir ay içinde Tarım ve Orman Bakanlığınca alınması gereken bedeller yatırılarak taahhüt senedi teslim edilir. Sonradan mücbir sebep veya kısıtlayıcı yasal hüküm ortaya çıkması halleri hariç olmak üzere; arama ruhsatı dönemi boyunca kişilere devredilmiş izin alanları, işletme ruhsatı bakımından ruhsat sahibi lehine ruhsat hukuku devam ettiği sürece kazanılmış hak yaratır.

(2) Tarım ve Orman Bakanlığınca süresinde olumsuz görüş verilmesi halinde, ruhsat düzenlenmez. İşletme ruhsatı taban bedeli hariç, başvuru sahibinin ödediği bedeller iade edilir. Kanunun 7 nci maddesinin yirmidördüncü fıkrası hükümleri saklıdır.

(3) Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı, Tarım ve Orman Bakanlığından ÇED sürecinde tekrar görüş istemez.

(4) Kanunun 7 nci maddesinin ikinci fıkrası bakımından sadece Devlet ormanları yönünden izin alınması gereken hallerde Genel Müdürlük ÇED süreci için; 29/7/2022 tarihli ve 31907 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Çevresel Etki Değerlendirmesi Yönetmeliğine uygun olarak vekâleten yetkilendirilen ve Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yeterlik verilmiş kurum/kuruluşlarca hazırlanan ÇED başvuru dosyası, ÇED raporu ve ÇED proje tanıtım dosyası ruhsat sahibi tarafından hazırlanır. Başvuru, ruhsat sahibi nam ve hesabına Genel Müdürlükçe yapılır ve ÇED süreci Genel Müdürlükçe takip edilir. Halkın bilgilendirilmesi ve sürece katılımı toplantısına ruhsat sahibi katılır. Kapasite artışlarında da bu fıkra uygulanır.

(5) ÇED başvuru dosyası, ÇED raporu ve ÇED proje tanıtım dosyasındaki eksikliklerden, başvuru bedeli ve diğer bedeller ile ÇED taahhütlerini imzalamaktan ve bu taahhütlere (projeye) uymaktan ruhsat sahibi sorumludur.

(6) Maden ruhsat sahalarına isabet eden özel ağaçlandırma taleplerinde Bakanlığın görüşü alınır."

MADDE 26- Aynı Yönetmeliğe aşağıdaki geçici madde eklenmiştir.

"İzinler ve yükümlülükler

GEÇİCİ MADDE 12- (1) 19/7/2025 tarihli ve 7554 sayılı Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılmasına Dair Kanunun 3 üncü maddesiyle ruhsat düzenlenmeden önce izin alınmasına dair yapılan düzenlemeler, 7554 sayılı Kanunun Resmî Gazete'de yayımlanmasından sonra yapılan ilk müracaatlara ve ihalelere uygulanır. 7554 sayılı Kanunun Resmî Gazete'de yayımlanmasından önce yapılan temdit başvurularına 37 inci maddenin yedinci fıkrası uygulanmaz.

(2) 7554 sayılı Kanunun 7 nci maddesiyle proje için gerekli toplam yatırım tutarının yüzde beşi kadar yatırım teminatı sunulmasına dair getirilen yükümlülük, geçeceği bir sonraki arama dönemi itibarıyla uygulanır. Bu maddeyi ihdas eden Yönetmelikle asgari faaliyetlerinin artırılmasına dair getirilen düzenlemeler, bu maddenin yürürlük tarihi itibarıyla ön arama döneminde olan ruhsatlarda genel arama döneminden itibaren, genel arama döneminde olan IV. grup ruhsatlarda detay arama döneminden itibaren uygulanmaya başlanır. 7554 sayılı Kanunun 8 inci maddesiyle üç boyutu ve miktarıyla rezervin belirlenmiş olmasına dair getirilen yükümlülük ise işletme ruhsatına geçiş aşamasına bir yıldan daha az kalmış ruhsatlara uygulanmaz."

MADDE 27- Aynı Yönetmeliğin ekinde yer alan Ek-10 ekteki şekilde değiştirilmiştir.

MADDE 28- Aynı Yönetmeliğin ekinde yer alan Ek-11 ekteki şekilde değiştirilmiştir.

MADDE 29- Aynı Yönetmeliğin ekinde yer alan Ek-12 ekteki şekilde değiştirilmiştir.
MADDE 30- Aynı Yönetmeliğin ekinde yer alan Ek-13 ekteki şekilde değiştirilmiştir.
MADDE 31- Aynı Yönetmeliğin ekinde yer alan Ek-16 ekteki şekilde değiştirilmiştir.
MADDE 32- Bu Yönetmelik yayımı tarihinde yürürlüğe girer.
MADDE 33- Bu Yönetmelik hükümlerini Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı yürütür.

Ekler:

Ek-10
Ön Arama Faaliyet Raporu

Raporun başlığı: Başlık, raporun konusunu ve içeriğini kısaca, açık ve yeterli bir biçimde ifade etmelidir.

1. Ruhsat sahası bilgileri:

İli	: .....
İlçesi	: .....
Mahalle/köyü	: .....
Ruhsat numarası	: .....
Erişim numarası	: .....
Ruhsat grubu	: .....
Ruhsat safhası	: .....
Ruhsat yürürlüğe giriş tarihi	: .../.../.....
Ruhsat süresinin bitim tarihi	: .../.../.....
Ruhsat alanı (ha)	: .....
Ruhsat pafta adı	: .....
Ruhsat koordinatları	: .....
Ruhsat sahibi	: .....
Ruhsat sahibinin vergi dairesi	: .....
Ruhsat sahibinin vergi kimlik numarası	: .....
Ruhsat sahibinin T.C. kimlik numarası	: .....
Ruhsat sahibinin KEP adresi	: .....
Ruhsat sahibinin UETS adresi	: .....
Ruhsat sahibinin adresi	: .....

Koordinatları:

	1. Nokta	2. Nokta	3. Nokta	4. Nokta	5. Nokta
Sağa (Y)					
Yukarı (X)					

	6. Nokta	7. Nokta	8. Nokta	9. Nokta	10. Nokta
Sağa (Y)					
Yukarı (X)					

İçindekiler:
Harita, şekil ve tablolar dâhil teknik rapor içeriğini listeleme tablosu.

2. Aranan maden/madenler:
Araması yapılacak mineraller ve/veya madenler belirtilecektir.

3. Özet:
Yerleşim, mülkiyet durumu, jeoloji ve mineralizasyon ve benzeri arama, araştırma ve geliştirmeye yönelik sonuç ve öneriler özet olarak belirtilecektir.

4. Giriş:

4.1. Coğrafi konum:
a) Yer bulduru haritası,
b) Ruhsatın il, ilçe yerleşim merkezine yakınlığı ve ulaşımı,
c) İklim ve çalışma sezonu,

ç) Proje ile alakalı madencilik işlemlerinde kullanılabilir enerji, su, madencilik personel kaynakları ve benzeri.

4.2. Altyapıya ilişkin bilgiler:

Topoğrafya, yükseklik ve bitki örtüsü, yüzey hakları dâhil olmak üzere mal, mülk ve varsa diğer lisans, ruhsat veya diğer mülkiyet hakları ve bunları korumak için yerine getirilmesi gereken yükümlülükler, özel mülkiyet sınırları, bilinen ölçüde tüm çevre yükümlülükleri için mülkiyet durumu, bilinen ölçüde çalışma özelliklerine göre izinler için öneriler ve çalışma yapmak için alınmış izinler varsa belirtilecektir.

4.3. Öncel çalışmalar:

Sahanın geçmişi; bilinen ölçüde ve varsa rapor üzerinde tanımlamak için geçmişte yapılmış faaliyetler belirtilecektir.

a) Ruhsat mülkiyet değişiklikleri, önceki ruhsat sahipleri,

b) Önceki ruhsat sahiplerinin ya da faaliyeti gerçekleştirenlerin arama ve geliştirme çalışmaları tarafından üstlenilen genel sonuçları,

c) Önceki tahminlerinin güvenilirliği ve bu tahminlere göre kategoriler,

ç) Önceki ruhsatlarda varsa herhangi bir üretim ve bu üretim ile ilgili yapılan çalışmaların belirlenerek raporlanması.

5. Jeoloji:

5.1. Bölgesel jeoloji: Ruhsat sahasının da içinde yer aldığı bölgeye ilişkin genel jeoloji haritası ile genel formasyonlara ilişkin genel bilgiler.

5.2. Ruhsat sahasının jeolojisi:

Ruhsat sahasında, sahada beklenen mineralizasyon/cevherleşmenin oluşum modeli ve büyüklüğü dikkate alınarak, seçilen uygun ölçekli maden jeolojisi haritası (1/25.000, 1/10.000, 1/5.000 ölçekli gibi) ve en az iki jeolojik kesit yapılacak, bu harita ve kesit üzerinde, ruhsat sahasının litolojik, litostratigrafik, tektonik ve benzeri özelliklerinin belirlenmesine yönelik olarak da saha çalışması yapılarak, yüzey verileri toplanacak, varsa cevherleşmenin olası sınırları tespit edilecek, elde edilen bu verilerin tümü belirtilecektir.

6. Maden jeolojisi:

Sahada belirlenebilen cevherleşme/mineralizasyonun sistemi (hidrotermal, epitermal, volkano-sedimanter, skarn gibi), tipi (masif, saçınımlı, damar, ağsal gibi) ve geometrisi (mercek, kütle, damar, tabaka gibi) hakkında öngörüde bulunularak yukarıda belirtilen çalışmalar ve bunlara ait sonuçlar değerlendirilecek, korelasyonları yapılacak ve yorumlanacak, buna göre ruhsat sahasında varlığı tespit edilebilen cevherleşme/mineral yoğunlaşmasının mümkünse tonaj, tenör/kalite tahmini yapılacaktır.

6.1. Arama yöntemleri:

Sahada yapılan arama faaliyetlerinin ne olduğu açıklanacaktır. (jeolojik prospeksiyon, kuyu, yarma, galeri, sondaj, jeokimya, jeofizik ve benzeri faaliyetlerden herhangi biri)

6.2. Örnekleme yöntemleri:

Örneklemeler hem litolojik hem de cevherleşme/maden yatağının mineralojik tanımlamalarına uygun nitelikte ve aranılan mineral/maden yatağına uygun miktarda yapılacak, her türlü örneklemenin ne amaçla yapıldığı, örnekleme planı ve örnek alma usulleri açıkça ifade edilecek, alınan örneklere ait örnek lokasyon haritaları hazırlanacaktır.

a) İlgili yöntem ve yerin detayları, sayısı, türü, niteliği ve aralık ya da örneklerin yoğunluğu, örnekleme alanının büyüklüğü hakkında kısa bir açıklama yapılacaktır.

b) Varsa sondajın tanımı, açılımı, örnekleme metodu veya sonuçların maddi doğruluk ve güvenilirliğini etkileyebilecek faktörler açıklanacaktır.

c) Belirtilen örneklerin kalitesi de dâhil olmak üzere örneklerin kalitesi ile ilgili açıklamalar ve örneklemede önyargılara neden olabilecek faktörler açıklanacaktır.

ç) Kayaç türleri, jeolojik kontrolleri, mineralize bölgelerin genişlikleri ve diğer parametreler hakkında açıklama, daha düşük dereceli örnekleme aralığı ile yüksek dereceli örnekleme aralıklarını oluşturmak için kullanılan parametreler belirtilecektir.

d) Gerçek numunelerin veya numune değerlerinin tahminsel genişliklerinin özeti yapılacaktır.

e) Örnek analizleri üniversiteler, uzman kamu kurum ve kuruluşları veya akredite laboratuvarlarda yaptırılarak sonuçlar belirtilecektir.

6.3. Cevherleşme/mineralizasyon/maden yatağına ait bilgiler:

Karşılaşılan mineralize bölgeler ile ilgili jeolojik kontroller, uzunluk, genişlik, derinlik, süreklilik, karakter, çeşit ve yayılım bakımından cevherleşme/mineralizasyon dağılımı, Cevherleşme/mineralizasyonun sistemi (hidrotermal, epitermal, volkano-sedimanter, skarn gibi), cevherleşme tipi (masif, saçınımlı, damar, ağsal gibi) ve cevherleşme geometrisi (mercek, kütle, damar, tabaka gibi) hakkında öngörüde bulunulur. Ayrıca bu bölgeleri çevreleyen kaya türleri ile ilgili jeolojik kontroller, uzunluk, genişlik, derinlik, süreklilik, karakter, çeşit ve yayılım bakımından mineralizasyon dağılımı hakkında bilgi verilir.

6.4. Analiz/testlerden elde edilen verilerin değerlendirilmesi ve yorumlanması:

Sahadan alınmış olan örneklerin analiz ve/veya test sonuçları verilir.

a) Uygulanan kalite kontrol önlemleri ve veri doğrulama işlemlerinin açıklaması yapılacaktır.

b) Verilerin doğası ve varsa bu doğrulamadaki herhangi bir sınırlama hakkında açıklama yapılacaktır.

c) Verileri doğrulamadaki herhangi bir eksiklik ya da arıza için nedenler belirtilecektir.

6.5. Kaynak raporu tahmini/hesaplaması:

Yapılan çalışmalar kapsamında ve bunlara ait sonuçlar değerlendirilir, korelasyonları yapılır ve yorumlanır. Buna göre ruhsat sahasında kabul edilebilir boyutta bir mineral yoğunlaşmasının varlığı ortaya konulması halinde, sınırlı sayıdaki bu bilgi ve veriler kapsamında düşük güvenilir kaynak, tenör/kalite tahmini yapılır.

a) Sadece uygulanabilir mineral/maden kaynak yöntemlerinin kullanımı gerekmektedir.

b) Tespit edilebilen veya öngörülen mineral/maden kaynaklarının raporlanması yapılmalıdır.

c) Tahmini mineral/maden kaynakları, diğer mineral/maden kaynakları kategorilerine eklenmelidir.

ç) Her kategoride, öngörülen mineral/maden kaynaklarının miktarı ve/veya tenör/kalite ile ilgili uygun detay bilgileri raporda belirtilmelidir.

d) Rapor, mineral/maden kaynaklarını tahmin etmek için kullanılan parametrelerin ve yöntemlerin anahtar varsayımlarını, ayrıntılarını içermelidir.

7. Yatırım harcamaları:

Ön arama faaliyetlerine ilişkin yatırım harcamaları (analiz faturası, fiili faaliyete ilişkin faturalar, işçilik, amortisman ve benzeri gider faturaları) liste halinde verilir ve bir sonraki dönemde yapılması öngörülen yatırımlar belirtilir. Faaliyetler ile ilgili beyanlarda herhangi bir uyumsuzluk tespit edilmesi halinde harcamaların belgelendirilmesi zorunludur.

8. Saha için alınmış 7 nci madde izinleri:

a) Sahanın mülkiyet durumuna göre alınmış izin yazıları (orman, mera, hazine, şahıs arazisi vs.),

b) Sahada fiili faaliyet varsa ÇED belgesinin bulunup bulunmadığı.

9. Sonuçlar:

Yapılan çalışmaları ifade eden, bunlara ait tüm bilgi ve belgeler ile değerlendirme, yorum ve sonuçlar ön arama dönemi faaliyet raporunda yer alır. Sonuçların özetlenmesi ile bütün saha araştırmaları, test verileri, analiz ve diğer ilgili bilgiler, yorumlar, verilerin yeterliliği, yoğunluğu ve veri

güvenilirliğinin yanı sıra herhangi bir yerdeki belirsizlikleri içermelidir. Raporda keşif/arama çalışmalarına ait bilgileri verilmeli ve bu dönem için arama projesinin asıl amaçlarının tamamlanıp tamamlanmadığıbelirtilmelidir.

10. Kaynaklar dizini:

Ön arama faaliyet dönemi içinde yapılan çalışmalar kapsamında kullanılan her türlü bilgi ve belgeye ön arama faaliyet raporu içinde kaynak gösterilerek değinilir ve kaynaklar dizininde belirtilir.

11. Ekler:

Harita, kesit, şekil, belge, çizelge ve fotoğraflar, vekâletname, YTK imza formu ve oda sicil belgeleri.

Bu raporda aşağıda belirtilen asgari faaliyetlere ilişkin hususların bulunması zorunludur:

1. Mineral/maden/gaz varlığının yüzeyde tespit edilmesi hâlinde IV. Grup madenlerde yüzey/mostradan numune alınarak kimyasal ve/veya isimlendirmeye yönelik analiz yapılması, ayrıca yukarıda belirtilen analizlere ilave olarak IV. Grup (a) ve (c) bentlerinde yer alan madenler için ruhsat alanının tamamını temsil edecek şekilde en az 100 adet kayaç, toprak veya dere kumu numunesi alınarak maden cinsine uygun analizlerin yapılması ve sonuçların teslim edilmesi,

2. II. Grup (b) bendinde yer alan madenler için en az 100 adet numune alınarak ön teknolojik analiz (plaka verme durumu, cila alma durumu, kenar köşe kesilmesi) ve isimlendirmeye yönelik analiz yapılması, sonuçların teslim edilmesi,

3. V. Grupta yer alan madenler için en az 25 adet numune alınarak kayaç tanımlaması ve adlandırmasına yönelik petrografik ve kimyasal analizin yapılması, sonuçların teslim edilmesi,

4. III. Grupta yer alan madenler için en az 100 adet numune alınarak sıvılarda, elde edilecek eriyik hâlde bulunan tuzların katı madde tayinin yapılması amacıyla bome derece analizinin yapılması; gazlarda, kaliteye yönelik analizlerin yaptırılıp sonuçların teslim edilmesi;

5. Mineral/maden/gaz varlığının yüzeyde tespit edilememesi hâlinde; jeoloji, jeofizik, jeokimyasal veya metalojenik haritalarından elde edilen emarelerin belirlenmesi ve sonuçlarının teslim edilmesi,

6. Sahada maden varlığının tahmin edildiği birimlerden ve yan kayaçlardan en az üç farklı koordinata sahip lokasyondan çekilmiş koordinat bilgileri içeren fotoğrafların verilmesi,

7. Ruhsat sahasının ülke ve şehir özelinde lokasyonunu gösterir ölçekli ya da ölçeksiz yer bulduru haritasının hazırlanması,

8. Çalışma alanlarının 1/25.000 ölçekli jeoloji haritasının hazırlanması ve en az iki adet jeolojik kesitin yapılması, sahada yapılan çalışmaların harita üzerindeki gösterilmesi,

9. Çalışma alanlarının 1/25.000 ölçekli topoğrafik haritasının hazırlanması (memba-mansap noktaları belirlenerek yarma/sondaj/jeofizik çalışma, kuyu gibi faaliyetlerin ve numune alınan yerlerin gösterilmesi),

10. Ruhsat sahası sınırlarını veya bölgeye ait ana tektonik hatlar varsa daha detay hatları içeren minimum 1/100.000 ölçekli tektonik haritanın sunulması,

11. Bölgesel olarak kaya birimlerinin kalınlıklarını, yaşlarını ve birbirleriyle olan ilişkilerini gösteren bir adet genelleştirilmiş ölçeksiz kolon/stratigrafik kesit hazırlanması,

12. IV. Grup (c) ve (ç) bentlerinde yer alan madenler için belirlenen tüm mansap noktalarından varsa dere kumu numunelerinin alınması,

13. IV. Grup (c) ve (ç) bentlerinde yer alan madenler için alınan dere kumu ve kayaç numunelerinin analiz sonuçlarına göre maksimum 1/25.000 ölçekli jeokimya veya anomali haritasının hazırlanması,

14. Yapılan fiilî çalışmalara (numune alımı, sondaj, jeofizik, yarma, galeri, kuyu ve benzeri) ait koordinat bilgilerini içeren fotoğrafların verilmesi,

15. Ön arama dönemindeki toplam harcama tutarını oluşturan harcamaların faaliyet kalemlerine göre hazırlanan liste ekinde fatura, gider pusulası, maaş ödemesi ve diğer harcamalara ilişkin belgelerin ayrı ayrı verilmesi, gerek duyulması hâlinde Genel Müdürlüğün istediği ek bilgi, belge, açıklama ve çalışmaların yer alması,

zorunludur.

Hazırlayan	İlgili mühendisler (*)		YTK	Ruhsat sahibi
Adı soyadı/adı:	.....	.....	.....	.....
Unvanı:	.....	.....	.....	.....
Oda sicil numarası:	.....	.....		
Tarih:	.../.../.....	.../.../.....	.../.../.....	.../.../.....
İmza:	.....	.....	.....	.....

(*) Raporu beyan edilen faaliyetlere uygun olarak ilgili mühendislik disiplinindeki YTK personelinin de imzalaması gerekmektedir. İlgili mühendisin tespitinde Yetkilendirilmiş Tüzel Kişiler ile İlgili Yönetmelik hükümleri dikkate alınır.

Ek-11
Genel Arama Faaliyet Raporu

Raporun başlığı: Başlık, raporun konusunu ve içeriğini kısaca, açık ve yeterli bir biçimde ifade etmelidir**.**

1. Ruhsat sahası bilgileri:

İli	: .....
İlçesi	: .....
Mahalle/köyü	: .....
Ruhsat numarası	: .....
Erişim numarası	: .....
Ruhsat grubu	: .....
Ruhsat safhası	: .....
Ruhsat yürürlüğe giriş tarihi	: .../.../.....
Ruhsat süresinin bitim tarihi	: .../.../.....
Ruhsat alanı (ha)	: .....
Ruhsat pafta adı	: .....
Ruhsat koordinatları	: .....
Ruhsat sahibi	: .....
Ruhsat sahibinin vergi dairesi	: .....
Ruhsat sahibinin vergi kimlik numarası	: .....
Ruhsat sahibinin T.C. kimlik numarası	: .....
Ruhsat sahibinin KEP adresi	: .....
Ruhsat sahibinin UETS adresi	: .....
Ruhsat sahibinin adresi	: .....

Koordinatları:

	1. Nokta	2. Nokta	3. Nokta	4. Nokta	5. Nokta
Sağa (Y)					
Yukarı (X)					

	6. Nokta	7. Nokta	8. Nokta	9. Nokta	10. Nokta
Sağa (Y)					
Yukarı (X)					

İçindekiler:
Harita, şekil ve tablolar dâhil teknik rapor içeriğini listeleme tablosu.

2. Aranan ve tespit edilen maden/madenler:
Aranan, tespit edilen ve/veya arama yapılmasına devam edilecek olan maden/madenler belirtilecektir.

3. Özet:
Yerleşim, mülkiyet durumu, jeoloji ve mineralizasyonu, varsa ön arama döneminde keşfedilen/bulunan kaynak, maden yatağı ve benzeri bilgiler ile arama, geliştirme ve operasyonlar ile ilgili sonuç ve öneriler özet olarak belirtilecektir.

4. Giriş:

4.1. Coğrafi konum:
a) Ruhsat sahasına erişim,

b) Bir nüfus merkezine ruhsat sahasının yakınlığı ve ulaşımı,

c) İklim ve çalışma sezonunun uzunluğu,

ç) Proje ile alakalı madencilik işlemlerinde kullanılabilir enerji, su, madencilik personel kaynakları ve benzeri.

4.2. Altyapıya ilişkin bilgiler:

Topoğrafya, yükseklik ve bitki örtüsü, yüzey hakları dâhil olmak üzere mal, mülk ve varsa diğer lisans, ruhsat veya diğer mülkiyet hakları ve bunları korumak için yerine getirilmesi gereken yükümlülükler, özel mülkiyet sınırları, bilinen ölçüde tüm çevre yükümlülükleri için mülkiyet durumu, bilinen ölçüde çalışma özelliklerine göre izinler için öneriler ve çalışma yapmak için alınmış izinler varsa belirtilmesi.

4.3. Öncel çalışmalar:

Sahanın geçmişi; bilinen ölçüde ve varsa rapor üzerinde tanımlamak için her geçmiş ruhsat açısından değerlendirilir.

a) Ruhsat mülkiyet değişiklikleri, önceki ruhsat sahipleri,

b) Önceki ruhsat sahiplerinin ya da faaliyeti gerçekleştirenlerin arama ve geliştirme çalışmaları tarafından üstlenilen genel sonuçları,

c) Önceki tahminlerinin güvenilirliği ve bu tahminlere göre kategoriler,

ç) Önceki ruhsatlarda varsa herhangi bir üretim ve bu üretim ile ilgili yapılan çalışmaların belirlenerek raporlanması.

5. Jeoloji:

5.1. Bölgesel jeoloji:

Ruhsat sahasının da içinde yer aldığı bölgeye ilişkin genel jeoloji haritası ile genel formasyonlara ilişkin genel bilgiler verilir.

5.2. Ruhsat sahasının jeolojisi:

Ruhsat sahasında, sahada beklenen mineralizasyon/cevherleşmenin oluşum modeli ve büyüklüğü dikkate alınarak seçilen uygun ölçekli maden jeolojisi haritası (1/25.000, 1/10.000, 1/5.000, 1/2.000, 1/1.000 ölçekli gibi) ve en az iki adet jeolojik kesit alınarak bu harita ve kesitler üzerinde ruhsat sahasının litolojik, litostratigrafik, tektonik ve benzeri özelliklerinin belirlenmesine yönelik olarak da saha çalışması yapılarak yüzey verileri toplanır, cevherleşmenin olası sınırları tespit edilerek elde edilen bu verilerin tümü belirtilir. Litoloji birimlerine ait mineralojik-petrografik tanımlamalar kabul görmüş uluslararası standartlar kullanılarak yapılır.

6. Maden jeolojisi:

Sahada belirlenebilen cevherleşme/mineralizasyonun sistemi (hidrotermal, epitermal, volkano-sedimanter, skarn gibi), tipi (masif, saçınımlı, damar, ağsal gibi) ve geometrisi (mercek, kütle, damar, tabaka gibi) hakkında öngörüde bulunularak, yukarıda belirtilen çalışmalar ve bunlara ait sonuçlar değerlendirilir, korelâsyonları yapılır ve yorumlanır, buna göre ruhsat sahasında varlığı tespit edilebilen cevherleşme/mineral yoğunlaşmasının mümkünse tonaj, tenör/kalite tahmini yapılır.

6.1. Arama yöntemleri:

Sahada yapılan arama faaliyetlerinin ne olduğu açıklanır (Jeolojik prospeksiyon, kuyu, yarma, galeri, sondaj,el karodu, jeokimya, jeofizik ve benzeri faaliyetlerden herhangi biri).

6.2. Örnekleme yöntemleri:

Örneklemeler hem litolojik hem de cevherleşme/maden yatağının mineralojik tanımlamalarına uygun nitelikte ve aranılan mineral/maden yatağına uygun miktarda yapılır, her türlü örneklemenin ne amaçla yapıldığı, örnekleme planı ve örnek alma usulleri açıkça ifade edilerek alınan örneklere ait örnek lokasyon haritaları hazırlanır. Örnekleme aralığı, şekli (oluk, yığın gibi) ve yöntemi (kuyu, yarma, sondaj gibi), jeolojik deneştirmeye bağlı olarak yapılacak süreklilik tahmini için uygun ve yeterli olmak

zorundadır. Kuyu, yarma, sondaj ve galerilerden örnek alınarak ayrıntılı jeokimya incelemesi yapılır ve yan ürün olarak değerlendirilebilecek mineraller de belirlenir.

a) İlgili yöntem ve yerin detayları, sayısı, türü, niteliği ve aralık ya da örneklerin yoğunluğu, örnekleme ve kapalı alanın büyüklüğü hakkında açıklama yapılır.

b) Varsa sondajın tanımı, açılımı, örnekleme metodu veya sonuçların maddi doğruluk ve güvenilirliğini etkileyebilecek faktörler açıklanır.

c) Belirtilen örneklerin kalitesi de dâhil olmak üzere örneklerin kalitesi ile ilgili açıklamalar ve örneklemede önyargılara neden olabilecek faktörler belirtilir.

ç) Kayaç türleri, jeolojik kontrolleri, mineralize bölgelerin genişlikleri ve diğer parametreler hakkında açıklama, daha düşük dereceli örnekleme aralığı ile yüksek dereceli örnekleme aralıklarını oluşturmak için kullanılan parametreler belirtilir.

d) Gerçek numunelerin veya numune değerlerinin tahminsel genişliklerinin özeti yapılır.

e) Geniş aralıklı örnekleme verileri ile jeoloji, jeokimya ve jeofizik verilerinin yorumlanmasına dayanılarak yatağın devamlılığı, boyut, şekil, yapı, miktar ve tenörü/kalitesi hakkında ilk bilgilere ulaşılır. Jeofizik etüt yapılmışsa jeofizik raporu verilir.

6.3. Cevherleşme/mineralizasyon/maden yatağına ait bilgiler:

Karşılaşılan, tespit edilen mineralize bölgeler ile olası ve/veya tespit edilen mineral/maden yatağı ve bu bölgeleri çevreleyen kaya türleri ile ilgili jeolojik kontroller, uzunluk, genişlik, derinlik, süreklilik, karakter, çeşit ve yayılım bakımından mineralizasyon dağılımını detaylandırma, tespit edilen madenin oluşum ortamı ve modeli, cevherleşme/mineralizasyonun yer altı jeolojik modelinin ortaya konulmasına yönelik olarak yapılan ya da yapılacak olan her türlü jeolojik etüt ve bunların sonuçlarını desteklemek amacıyla yan kayaç ve alterasyon tiplerinin (silisleşme, kaolenleşme, kloritleşme gibi) mineralizasyon zonu ile ilişkisi incelenir. İki/üç boyutlu model üretebilmesi için jeofizik yöntemler uygulanır, jeofizik veriler jeolojik veriler ile karşılaştırılır, değerlendirilir ve yorumlanarak ve maden jeolojisi haritasına işlenir.

II. Grup (b) bendi ruhsatlarında arama ruhsat süresi sonunda, maden yatağının üç boyutlu olarak ortaya konulması, IV. Grup ruhsatlarda ise çalışmalar sonucunda, mineralleşme/cevherleşme iki boyutta genel hatları ve özellikleriyle belirlenir.

III. Grup madenlerden kaynak göl ve deniz tuzlarında bome değerinin ölçülmesi ve analiz sonuçlarının verilmesi, gazlarda ise kapasite ve kaliteye yönelik sonuçların elde edilebilmesi amacıyla farklı noktalarda gaz tespit edilebilecek metrajda sondaj yapılması ve analiz sonuçlarının verilmesi, jeofizik etüt yapılarak sonuçlarının verilmesi gerekir.

Yüzeyden toplanarak üretim yapılanlar dışında kalan V. Grup madenler için kaynağın üç boyutlu olarak modellenmesi yapılır.

Yeraltı jeolojisi verilerinin elde edilmesine yönelik olarak uygulanacak jeofizik etüt, sondaj, galeri, kuyu ve/veya yarmalar belirli bir sistematik dahilinde, mineralleşme/cevherleşme yayılımı, uzanımı, eğimi-doğrultusu ve benzeri gibi konumu ile boyutları hakkında yeterli bilgi elde edilebilmesine yönelik olarak planlanır. Sondaj, galeri, kuyu ve/veya yarma açılımlarında litolojik değişimler, formasyon ya da birim sınırları, yapısal unsurlar, mineralleşme/cevherleşme yatağının konumu belirlenerek çizimlerde gösterilir.

Sondaj, galeri, kuyu ve/veya yarmalardan yapılacak örneklemeler hem litolojik hem de cevherleşme/maden yatağının mineralojik tanımlamalarına uygun nitelikte ve yeterli miktarda yapılır.

Cevherleşme/maden yatağı ve yeraltı jeolojisine ait verilerin elde edilmesi için yapılacak sondajlar ve el karotları belirli bir sistematik içinde planlanır. Sondaj lokasyonu, seçilen sondaj yöntemi, önerilen derinlikler, eğimler ve diğer hususlar gerekçeleri ve detaylarıyla belirtilir.

Cevherleşme/mineralizasyonun yeraltı jeolojik modelinin ortaya konulmasına yönelik olarak; yapılan ya da yapılacak olan her türlü jeolojik etüt ve yanal korelasyonu en duyarlı şekilde ortaya koyacak ve iki/üç boyutlu model üretebilmesi için jeofizik yöntemler uygulanır, jeofizik veriler diğer jeolojik veriler ile karşılaştırılır, değerlendirilir ve yorumlanır.

Esas ve yan cevher minerallerinin tanımlanması, mineral parajenezi, cevherleşmenin yaşı, dokusu, yoğunluğu, cevher-gang oranı, cevherli zonun boyutları (derinliği, uzunluğu, genişliği, kalınlığı), doğrultu ve eğimi, limit tenör, ortalama tenör belirtilir.

Sondajlardan elde edilen karot ve kırıntı gibi kayaç ya da minerallerin makroskopik tanımlamaları kuyu başında yapılır ve ilk değerlendirmelere göre kuyu logları hazırlanır. Sondajlarda jeofizik ölçümler de yapılır ve buna ait kuyu loğu hazırlanır.

Sondajlardan alınan numuneler, uygun görülen aralıklarda ve yeterli sayıda mineralojik-petrografik, kimyasal analizlerinin yapılması için örneklenir. Analiz sonuçları kesinleşen verilere göre kuyu logları yeniden hazırlanır ve cevherleşme/maden yatağının kaynak bilgilerinin belirlenmesinde kullanılmak üzere hazır hale getirilir. Ayrıca karotlar usulüne uygun olarak saklanır.

Yeraltı verilerinin elde edilmesine yönelik olarak uygun görülen yerlerden galeri sürülmesi halinde galerinin konumunu, jeolojik özelliklerini ve cevherleşme/maden yatağı ile ilgili tüm verileri, örnek lokasyonları ve çalışmalara ait sonuçları gösteren uygun ölçekli harita verilir.

6.4. Analiz/testlerden elde edilen verilerin değerlendirilmesi ve yorumlanması:

Sahada cevherleşme/yataklanma tipine bağlı olarak yapılabilen jeolojik prospeksiyon, yarma, kuyu, sondaj veya galeri çalışmalarından en az birinden elde edilen örneklerin incelemesi ve analizleri yapılarak cevherleşme hakkında bilgi verilir ve mümkünse yan ürün olarak değerlendirilebilecek mineraller de belirtilir, örnekleme aralığı, şekli (oluk, yığın ve benzeri) ve yöntemi (kuyu, yarma, sondaj ve benzeri), jeolojik deneştirmeye bağlı olarak yapılarak süreklilik tahmini için uygun ve yeterli olacak şekilde alınan örnek analizleri üniversiteler, uzman kamu kurum ve kuruluşları veya akredite laboratuvarlarda yaptırılarak sonuçlar belirtilir. Ön arama/genel arama dönemlerinde yapılan çalışmalar sonucunda elde edilen bütün bilgiler ve veriler değerlendirilerek yorumlanır. Sondaj logları ve yarma/sondaj/kuyu/galeri gibi çalışmalara ait koordinatlar ile birlikte yapılan çalışmalara ait fotoğraflar verilir.

Her türlü örneklemenin ne amaçla yapıldığı, örnekleme planı ve nasıl örnek alındığı açıkça ifade edilir. Her türlü örneğe ait laboratuvar tanımlamaları, sonuçları ve değerlendirmeleri için uluslararası sınıflamalar kullanılır, alınan örneklere ait örnek lokasyon haritaları hazırlanır.

a) Uygulanan kalite kontrol önlemleri ve veri doğrulama işlemlerinin açıklaması yapılır.

b) Belirtilen verilerin doğrulandığı üzerine raporu imzalayanların açıklaması yapılır.

c) Verilerin doğası ve varsa bu doğrulamadaki herhangi bir sınırlama hakkında açıklama yapılır.

ç) Verileri doğrulamadaki herhangi bir eksiklik ya da arıza için nedenler açıklanır.

6.5. Kaynak raporu tahmini/hesaplaması:

Yukarıda belirtilen çalışmalar, bunlara ait sonuçlar, değerlendirme ve yorumlar kapsamında, belirli miktardaki yüzey ve yeraltı verisine dayalı ve kabul edilebilir güvenilirlikte bir kaynak tahmini ya da hesabı yapılır. Bu tahminin güvenilirlik düzeyi detay aramanın gerekliliğine karar vermede de kullanılabilecek seviyede olmak zorundadır.

a) Sadece uygulanabilir mineral/maden kaynak yöntemlerinin kullanımı gerekir.

b) Tespit edilen mineral/maden kaynakları raporlanır.

c) Tahmini mineral/maden kaynakları diğer mineral kaynakları kategorilerine eklenir.

ç) Her kategoride mineral/maden kaynaklarının miktarı ve/veya kalite/tenör ile ilgili uygun detay bilgileri raporda belirtilir.

d) Rapor, mineral/maden kaynaklarını tahmin etmek için kullanılan parametrelerin ve yöntemlerin anahtar varsayımlarını, ayrıntılarını içerir.

7. Yatırım harcamaları:

Genel arama faaliyet raporu ile birlikte kaynağa ait bilgilerin, yapılan faaliyetlerin bildirilmesi ve toplam harcama tutarını oluşturan harcamaların faaliyet kalemlerine göre liste halinde, ekinde analiz faturası, fiili faaliyete ilişkin fatura, gider pusulası, maaş ödemesi ve diğer harcamalara ilişkin belgelerin ayrı ayrı verilmesi zorunludur. Gerek duyulması halinde Genel Müdürlük ek bilgi, belge ve açıklama isteyebilir.

8. Saha için alınmış 7 nci madde izinleri:

a) Sahanın mülkiyet durumuna göre alınmış izin yazıları (orman, mera, hazine, özel mülkiyet vs.),

b) Sahada fiili faaliyet varsa ÇED belgesinin bulunup bulunmadığı.

9. Sonuçlar:

Rapor sonuçların özetlenmesi ile bütün saha araştırmaları, test verileri, analiz ve diğer ilgili bilgiler, yorumlar, verilerin yeterliliği, yoğunluğu ve veri güvenilirliğinin yanı sıra herhangi bir yerdeki belirsizlikleri içermelidir. Raporda keşif/arama çalışmalarına ait bilgileri ve bu dönem için arama projesinin asıl amaçlarının tamamlanıp tamamlanmadığının belirtilmesi gerekir. Yapılan çalışmalara ait tüm bilgi ve belgeler ile değerlendirme, yorum ve sonuçları genel arama dönemi faaliyet raporunda yer alır.

10. Kaynaklar dizini:

Genel arama dönemi içinde yapılan çalışmalar kapsamında kullanılan her türlü bilgi ve belgeye genel arama faaliyet raporu içinde kaynak gösterilerek değinilir ve kaynaklar dizininde belirtilir.

11. Ekler:

Harita, kesit, şekil, belge, çizelge ve fotoğraflar, vekâletname, YTK imza formu ve oda sicil belgeleri.

Bu raporda aşağıda belirtilen asgari faaliyetlere ilişkin hususların bulunması zorunludur:

1. Yapılması gereken asgari faaliyetlerin tamamlandığına dair belgeler ve bu faaliyetlere ilişkin toplam faaliyet kalemlerine göre hazırlanan liste ekinde analiz faturası, fiilî faaliyete ilişkin fatura, gider pusulası, maaş ödemesi ve diğer harcamalara ilişkin belgelerin ayrı ayrı verilmesi, gerek duyulması hâlinde Genel Müdürlüğün istediği ek bilgi, belge, açıklama ve çalışmaların yer alması,

2. Genel arama dönemi sonunda ortaya çıkarılan kaynağa ait bilgilerin verilmesi, yapılan fiilî çalışmalara ait koordinatlı fotoğrafların verilmesi,

3. Kaynak güvenirliğini sağlamak için yoğunluk testlerinin yan kayaç ve cevherli seviyeler için yapılması, sondajlı arama çalışmalarına yönelik sondaj loglarının verilmesi, sondaj başlangıç ve bitiş tarihleri, sondaj loglarında yer adı (il, ilçe, mahalle/köy, mevkii), sondaj no, tarih, pafta ve koordinatlar, derinlikler, litolojik tanımlamalar, cevherli seviyeler, karot verimi, kaya kalite değeri (RQD), analizler ve diğer açıklamaların yer alması, ayrıca varsa galeri ve yarma açılımlarının jeolojik bilgileri içerecek şekilde uygun ölçekli olarak verilmesi,

4. Jeolojik kesitin fiilî faaliyet alanları dâhilinde alınması ve çalışma alanlarının kesitlerde yer alması,

5. II. Grup (b) bendi, III. Grup ve V. Grup madenlerde;

5.1. Çalışma alanının 1/5.000 ölçekli topoğrafik haritasının hazırlanması, (yarma/sondaj/kuyu/jeofizik gibi faaliyetlerin ve numune alınan yerlerin harita ve kesitler üzerinde gösterilmesi),

5.2. II. Grup (b) bendinde yer alan madenler ve yüzeyden toplanarak üretim yapılanlar dışında kalan V. Grup madenler için kaynağa ilişkin kalite, devamlılık ve benzeri özellikleri ortaya çıkarmak amacıyla, lokasyonlar arası en az 20 metre mesafe bulunacak, tüm bölge potansiyelini temsil edecek ve 6.500 metreden, III.Grup madenlerde ise 1.000 metreden az olmayacak şekilde; karotlu veya kırıntılı sondaj yapılarak sonuçlarının analizi ile birlikte verilmesi,

5.3. Ruhsat sahasının 1/5.000 ölçekli jeoloji haritasının hazırlanması ve çalışma alanlarının (numune, sondaj, jeofizik ve benzeri) içerisinde yer alan en az iki adet jeolojik kesitin yapılması,

5.4. Çalışma alanını temsil edecek sayıda, genel arama dönemi içerisinde yapılmış sondaj çalışmalarına ait sondaj karotlarından en az 100 adet numune alınarak II. Grup (b) bendinde yer alan madenler için plaka verme durumu, cila alma durumu, kenar köşe kesilmesi testleri dâhil sertlik tayini, kaynar suda emme, darbe dayanımı, aşınma direnci, tek eksenli basınç, atmosfer basıncı altında su emme, yoğunluk ve gözeneklilik ve benzeri deneyleri içeren tam teknolojik analiz yaptırılması, V. Grupta yer alan madenler için en az 25 adet numune alınarak mineralojik-petrografik tanımlamanın yapılarak minerallerin isimlendirilmesi,

5.5. III. Grupta yer alan madenler için en az 100 adet numune alınarak kaynak, göl ve deniz tuzlarında bome değerinin ölçülmesi ve analiz sonuçlarının verilmesi; gazlarda ise kapasite ve kaliteye yönelik sonuçların elde edilebilmesi amacıyla farklı noktalarda gaz tespit edilebilecek metrajda sondaj yapılması ve analiz sonuçlarının verilmesi, jeofizik etüt yapılarak sonuçlarının verilmesi,

5.6. Yüzeyden toplanarak üretim yapılanlar dışında kalan V. Grup ve II. Grup (b) bendinde yer alan madenler için kaynağın üç boyutlu olarak modellenmesi,

6. IV. Grup madenlerde;

6.1. Çalışma alanının 1/10.000 veya 1/25.000 ölçekli topoğrafik haritasının hazırlanarak verilmesi (yarma/sondaj/kuyu/galeri gibi faaliyetlerin, numune alınan yerlerin ve detay jeolojik etüt yapılacak olan alanların, çalışma alanlarının gösterilmesi),

6.2. Çalışma alanında;

a) IV. Grup (a) bendi ve torf, turba, leonardit madenleri için lokasyonlar arası en az 50 metre mesafe bulunacak ve tüm bölge potansiyelini temsil edecek şekilde; en az 30 adet yarma veya en az 5000 metre sondaj çalışması yapılması ve sonuçlarının analizleriyle birlikte verilmesi,

b) IV. Grup (b) ve (c) bentlerinde yer alan madenler için lokasyonlar arası en az 50 metre mesafe bulunacak ve tüm bölgeyi temsil edecek şekilde en az 7.000 metre sondaj çalışması yapılması ve sonuçlarının analizleriyle birlikte verilmesi,

6.3. Çalışma alanını temsil edecek şekilde, genel arama dönemi içerisinde yapılmış yarma çalışmalarından ve/veya sondaj çalışmalarına ait sondaj karotlarından en az 100 adet numune alınarak kimyasal ve mineralojik-petrografik analiz sonuçlarıyla birlikte verilmesi,

6.4. Ruhsat sahasının detay jeoloji haritasının (fiilî faaliyet gösterilen alanlar için hazırlanmış 1/10000 ölçekli) hazırlanması ve kesitlerinin yapılması,

6.5. Ruhsat sahasının 1/10000 ölçekli detay jeoloji haritası üzerinde, topoğrafik konturlar ile beraber gösterilmesi,

6.6. Mineral/maden varlığının yüzeyde tespit edilememesi hâlinde jeofizik verilerin toplanması, değerlendirilmesi ve topoğrafik konturlar ile beraber sonuçların gösterilmesi,

6.7. Alınan örneklerin jeokimyasal ve jeoistatistik yöntemler kullanılarak değerlendirilmesi, 1/5000 veya 1/10000 ölçekli jeokimya haritalar hazırlanması,

6.8. Sondaj verilerine dayalı olarak sondaj korelasyon haritasının hazırlanması ve kesitlerinin yapılması,

6.9. Cevherleşme veya mineralizasyonun jeolojik modelinin ortaya konulması ve sonraki arama dönemlerinde planlanan sondaj çalışmalarının yer tayini için; her türlü jeolojik etüt ve korelasyonu en duyarlı şekilde ortaya koyan iki veya üç boyutlu model üretilerek jeofizik yöntemler uygulanması ve raporlanması; jeofizik verilerin, diğer jeolojik verilerle karşılaştırılması, değerlendirilmesi ve yorumlanması,

zorunludur.

Hazırlayan	İlgili mühendisler (*)		YTK	Ruhsat sahibi
Adı soyadı/adı:	.....	.....	.....	.....
Unvanı:	.....	.....	.....	.....
Oda sicil numarası:	.....	.....		
Tarih:	.../.../.....	.../.../.....	.../.../.....	.../.../.....
İmza:	.....	.....	.....	.....

(*) Raporu beyan edilen faaliyetlere uygun olarak ilgili mühendislik disiplinindeki YTK personelinin de imzalaması gerekmektedir. İlgili mühendisin tespitinde Yetkilendirilmiş Tüzel Kişiler ile İlgili Yönetmelik hükümleri dikkate alınır.

Ek-12
Detay Arama Faaliyet Raporu

Raporun başlığı: Başlık, raporun konusunu ve içeriğini kısaca, açık ve yeterli bir biçimde ifade etmelidir.

1. Ruhsat sahası bilgileri:

İli	: .....
İlçesi	: .....
Mahalle/köyü	: .....
Ruhsat numarası	: .....
Erişim numarası	: .....
Ruhsat grubu	: .....
Ruhsat safhası	: .....
Ruhsat yürürlüğe giriş tarihi	: .../.../.....
Ruhsat süresinin bitim tarihi	: .../.../.....
Ruhsat alanı (ha)	: .....
Ruhsat pafta adı	: .....
Ruhsat koordinatları	: .....
Ruhsat sahibi	: .....
Ruhsat sahibinin vergi dairesi	: .....
Ruhsat sahibinin vergi kimlik numarası	: .....
Ruhsat sahibinin T.C. kimlik numarası	: .....
Ruhsat sahibinin KEP adresi	: .....
Ruhsat sahibinin UETS adresi	: .....
Ruhsat sahibinin adresi	: .....

Koordinatları:

	1. Nokta	2. Nokta	3. Nokta	4. Nokta	5. Nokta
Sağa (Y)					
Yukarı (X)					

	6. Nokta	7. Nokta	8. Nokta	9. Nokta	10. Nokta
Sağa (Y)					
Yukarı (X)					

İçindekiler:
Harita, şekil ve tablolar dâhil teknik rapor içeriğini listeleme tablosu.

2. Tespit edilen maden/madenler:
Tespit edilen ve arama yapılmasına devam edilecek olan IV. Gruba ait maden/madenler belirtilecektir.

3. Özet:
Yerleşim, mülkiyet durumu, jeoloji ve mineralizasyonu, genel arama döneminde keşfedilen kaynak, maden yatağı ve benzeri gibi bilgiler ile arama, geliştirme ve operasyonlar ile ilgili sonuç ve öneriler özet olarak belirtilecektir.

4. Giriş:

4.1. Coğrafi konum:
a) Ruhsat sahasına erişim,

b) Bir nüfus merkezine ruhsat sahasının yakınlığı ve ulaşımı,

c) İklim ve çalışma sezonunun uzunluğu,

ç) Proje ile alakalı madencilik işlemlerinde kullanılabilir enerji, su, madencilik personel kaynakları, potansiyel atıkları depolama alanları, potansiyel atık alanları, yığın alanları ve benzeri bilgiler,

belirtilir.

4.2. Altyapıya ilişkin bilgiler:

Topoğrafya, yükseklik ve bitki örtüsü, yüzey hakları dâhil olmak üzere mal, mülk ve varsa diğer lisans, ruhsat veya diğer mülkiyet hakları ve bunları korumak için yerine getirilmesi gereken yükümlülükler, özel mülkiyet sınırları, bilinen ölçüde tüm çevre yükümlülükleri için mülkiyet durumu, bilinen ölçüde çalışma özelliklerine göre izinler için öneriler ve çalışma yapmak için alınmış izinler varsa belirtilir.

4.3. Öncel çalışmalar:

Sahanın geçmişi, bilinen ölçüde ve varsa rapor üzerinde tanımlamak için her geçmiş ruhsat açısından;

a) Ruhsat mülkiyet değişiklikleri, önceki ruhsat sahipleri,

b) Önceki ruhsat sahiplerinin ya da faaliyeti gerçekleştirenlerin arama ve geliştirme çalışmaları tarafından üstlenilen genel sonuçları,

c) Önceki tahminlerinin güvenilirliği ve bu tahminlere göre kategoriler,

ç) Önceki ruhsatlarda varsa herhangi bir üretim ve bu üretim ile ilgili yapılan çalışmalar,

belirlenerek raporlanması yapılır.

5. Jeoloji:

5.1. Bölgesel jeoloji:

Ruhsat sahasının da içinde yer aldığı bölgeye ilişkin genel jeoloji haritası ile formasyonlara ilişkin genel bilgiler belirtilir.

5.2. Ruhsat sahasının jeolojisi:

Ruhsat sahasında, keşfedilen cevherleşmenin/madenin oluşum modeli ve büyüklüğü dikkate alınarak seçilen uygun ölçekli maden jeoloji haritası (1/25.000, 1/10.000, 1/5.000, 1/2.000, 1/1.000 ölçekli gibi) ve jeolojik kesitleri yapılır, bu harita ve kesitler üzerinde ruhsat sahasının litolojik, litostratigrafik, mineralojik-petrografik, tektonik ve benzeri özelliklerinin belirlenmesine yönelik olarak da saha çalışması yapılarak yeterli düzeyde veriler toplanır, ruhsat sahasındaki cevherleşme zonunun yan kayaçla alt-üst, yanal ilişki ve geçişleri belirlenerek cevherleşmenin/madenin sınırları tespit edilir ve tüm bu veriler belirtilir.

Yapılan jeoloji haritası, jeolojik kesitler, jeokimya haritaları, kuyu, yarma, sondaj, jeofizik kuyu ölçüleri, galeriler, kuyu logu ve açılımlar, jeofizik haritaları birbiriyle deneştirilir.

6. Maden jeolojisi:

Sahada belirlenen cevherleşme/mineralizasyonun sistemi (hidrotermal, epitermal, volkano-sedimanter, skarn gibi), tipi (masif, saçınımlı, damar, ağsal gibi) ve geometrisi (mercek, kütle, damar, tabaka gibi) tespitinde bulunulur, yukarıda belirtilen çalışmalar ve bunlara ait sonuçlar değerlendirilerek korelasyonları yapılır ve yorumlanır, buna göre ruhsat sahasında kabul edilebilir boyutta bir cevher varlığı ortaya konulup yeterli sayıdaki bu bilgi ve veriler kapsamında tonaj ve tenör/kalite hesabı yapılarak yukarıda belirtilen çalışmalar, bunlara ait sonuçlar, değerlendirme ve yorumlar kapsamında yeterli miktardaki yüzey ve yeraltı verisine dayalı ve yüksek güvenilirlikte bir kaynak hesabı yapılır.

Yeraltı jeolojisi verilerinin elde edilmesine ve maden yatağının üç boyutuyla yüksek güvenilirlikte ortaya konulmasına yönelik yarma/kuyu/sondaj/jeofizik etüt ya da galeri gibi çalışmaların lokasyon sıklığı ve aralıkları ile yerleri belirlenir.

Maden yatağının jeolojik ortamı, litoloji birimleriyle alt-üst, yanal ilişki ve geçişleri, sürekliliği, değişkenliği ve tektonik özellikleri gibi maden yatağına ait jeolojik karakteristikler kullanılarak yatay, düşey kesitler ve projeksiyonlarla yeraltı jeolojisi ve maden yatağı üçüncü boyutuyla modellenir.

Jeoloji haritaları ve kesitler, jeofizik ölçümler, jeokimyasal veriler, mostra incelemeleri ile yarma, sondaj, kuyu ve galeri gibi yöntemlerle yeraltı jeolojisine yönelik yapılmışsa jeofizik ölçümler, jeokimyasal veriler de dikkate alınarak yapılan çalışmaların yapılma nedenleri, yöntemleri, miktarları, ölçekleri, duyarlılıkları ve sonuçları belirtilir.

Çalışmalarda kullanılan topoğrafik haritaların koordinat sistemi ve bunun ulusal şebeke içindeki durumu açıklanır, haritaların ne şekilde üretildiği, ölçekleri ve ölçeklere göre hata oranları belirtilir.

Tesis ve altyapı çalışmaları için yer seçimi yapılır ve bu alanların jeolojik, jeofizik, jeoteknik özellikleri belirlenir, pasa ve atık sahası olarak kullanılabilecek alanlar saptanır, bunların kapasiteleri ve muhtemel kullanım süreleri tahmin edilir, duyarlılık ve sızdırmazlıklarına dair bilgiler üretilir.

6.1. Arama yöntemleri:

Sahada yapılan arama faaliyetlerinin ne olduğu açıklanır. (jeolojik prospeksiyon, kuyu, yarma, galeri, sondaj, jeokimya, jeofizik ve benzeri)

6.2. Örnekleme yöntemleri:

Örneklemeler hem litolojik hem de cevher/maden yatağının mineralojik tanımlamalarına uygun nitelikte ve yeterli miktarda yapılır, her türlü örneklemenin ne amaçla yapıldığı, örnekleme planı ve nasıl örnek alındığı açıkça ifade edilerek alınan örneklere ait örnek lokasyon haritaları hazırlanır.

a) İlgili yöntem ve yerin detayları, sayısı, türü, niteliği ve aralık ya da örneklerin yoğunluğu, örnekleme alanının büyüklüğü hakkında açıklama yapılır.

b) Yapılan sondajın tanımı, açılımı, örnekleme metodu veya sonuçların maddi doğruluk ve güvenilirliğini etkileyebilecek faktörler belirtilir.

c) Belirtilen örneklerin kalitesi ile ilgili açıklamalar ve örneklemede önyargılara neden olabilecek faktörler belirtilir.

ç) Kayaç türleri, jeolojik kontrolleri, mineralize bölgelerin genişlikleri ve diğer parametreler hakkında açıklama, daha düşük dereceli örnekleme aralığı ile yüksek dereceli örnekleme aralıklarını oluşturmak için kullanılan parametreler belirtilir.

d) Gerçek numunelerin veya numune değerlerinin tahminsel genişliklerinin özeti yapılır.

6.3. Cevher/maden yatağına ait bilgiler:

Tespit edilen mineral/maden yatağı ve bu bölgeleri çevreleyen kaya türleri ile ilgili jeolojik kontroller, uzunluk, genişlik, derinlik, süreklilik, karakter, çeşit ve yayılım bakımından mineralizasyon dağılımını detaylandırma, tespit edilen mineral/madenin oluşum ortamı ve modeli, cevherin yer altı jeolojik modelinin ortaya konulmasına yönelik olarak yapılan ya da yapılacak olan her türlü jeolojik etüt ve bunların sonuçlarını desteklemek amacıyla yanal korelâsyonu en duyarlı şekilde ortaya koyacak ve gerektiğinde iki/üç boyutlu model üretebilmesi için jeofizik yöntemler uygulanarak elde edilen jeofizik veriler ile jeolojik veriler karşılaştırılır, değerlendirilir ve yorumlanır ve maden jeoloji haritasına işlenir.

Esas ve yan cevher minerallerinin tanımlanması, mineral parajenezi, cevherleşmenin yaşı, dokusu, yoğunluğu, cevher-gang oranı, cevherli zonun boyutları (derinliği, uzunluğu, genişliği, kalınlığı), doğrultu ve eğimi, limit tenör, ortalama tenör belirtilir.

Litoloji birimleri ile maden yatağının jeolojik konumları ve ilişkileri dikkate alınarak maden yatağının uzanımı, dalımı ve devamlılığı, tavan ve taban kayaçları, ana kaya, yan kaya tanımlamaları ve bunların cevherleşme ile ilişkileri ortaya çıkarılır.

Jeolojik, jeofizik, jeoteknik ve hidrojeolojik etütler yapılır, fay ve kırık sistemlerinin maden yatağına, üretime etkileri araştırılır, şev stabilitesi, üretim bloklarının boyutları hakkında jeolojik, jeofizik, jeoteknik yaklaşımda bulunulur, yer üstü akışkanları, akaçlama sistemi, kaynaklar, artezyenler, yeraltı suyu statik ve dinamik seviyeleri ve muhtemel ocak içi su atımı konusundaki öngörüler tespit edilir. Kaya mekaniğine dair testler gerçekleştirilerek fizibilite dönemi ve işletme aşamasında kullanılacak veriler elde edilir. Ayrıca, kömür madenleri için kendiliğinden yanma testleri, ısıl değeri, kükürt, kül ve nem oranı analiz sonuçları verilir.

Yan kayaç ve alterasyon tiplerinin (silisleşme, kaolenleşme, kloritleşme ve diğer) maden yatağı ile ilişkisi incelenir. Alterasyon türlerine ve mineralojisine göre 1/2000 veya daha büyük ölçekte alterasyon haritaları hazırlanır.

6.4. Analiz/testlerden elde edilen verilerin değerlendirilmesi ve yorumlanması:

Yapılan sondaj veya kuyu, yarma ve galerilerden örnek alınarak ayrıntılı kimyasal analizler yapılacak ve yan ürün olarak değerlendirilebilecek mineraller de belirlenerek örnekleme aralığı, şekli (oluk, yığın ve benzeri) ve yöntemi (kuyu, yarma, sondaj ve benzeri), jeolojik deneştirmeye bağlı olarak yapılacak süreklilik hesabı için uygun ve yeterli olacak şekilde alınan örnek analizleri üniversiteler, uzman kurum ve kuruluşlar ile akredite laboratuvarlarda yaptırılır ve sonuçları belirtilir. Genel arama/detay arama dönemlerinde yapılan çalışmalar sonucunda elde edilen bütün bilgiler ve veriler değerlendirilerek yorumlanır.

a) Uygulanan kalite kontrol önlemleri ve veri doğrulama işlemlerinin açıklaması,

b) Verilerin doğası ve varsa bu doğrulamadaki herhangi bir sınırlama hakkında açıklamalar,

c) Verileri doğrulamadaki herhangi bir eksiklik ya da arıza için nedenler,

belirtilir.

Maden yatağında bulunan faydalı cevher mineralleri, bunların oluşum süreçleri, dokusal özellikler, kapanımlar, alterasyonlar, tane boylanması, faydalı minerallerin uygun verimle elde edilebilmesine ve kullanımına yönelik cevher mineralojisi incelemeleri, XRD (X-ışınları kırınımı), XRF (X-ışınları floresansı), polarizan mikroskop, SEM (taramalı elektron mikroskopisi), MLA (mineral serbestleşme analizi), TG-DTA (termal gravimetri-diferansiyel termal analiz) gibi yöntemler kullanılarak yapılır. Bu incelemelerin sonuçları yorumlanır, zenginleştirmede dikkate alınması gereken diğer mineralojik ve dokusal özellikler belirlenir.

Alınan örneklerin jeokimyasal analiz sonuçları, jeoistatistik yöntemler kullanılarak değerlendirilir, 1/2000 veya daha büyük ölçekte jeokimya haritaları hazırlanır.

Sondajlama sistematiği ve lokasyon haritası, sondaj kod ve koordinat tabloları, derinlik, sondaj yöntemi, eğim ölçümleri, cevher ve yan kayaçta karot yüzdeleri, karotlardan örnek alma tekniğine ilişkin bilgiler açıklanır.

Tüm örneklemeler için, örnek alma yöntemleri, niçin alındığı, örnek alma tekniği, sayısı, miktarı, yerleri ve nereden alındığı belirtilir, analiz ve test yöntemleri, sonuçları, analiz limitleri ve duyarlılıkları maden yatağının üç boyutuyla güvenilir olarak ortaya konulur.

6.5. Kaynak raporu:

a) Sadece uygulanabilir mineral kaynak yöntemlerinin kullanımı gerekir.

b) Tespit edilen mineral/maden kaynaklarının raporlanması yapılır.

c) Tahmini mineral/maden kaynakları, diğer mineral/maden kaynakları kategorilerine eklenir.

ç) Her kategoride mineral/maden kaynaklarının miktarı ve/veya kalite/tenörle ilgili uygun detay bilgileri raporda belirtilir.

d) Rapor, mineral/maden kaynaklarını tahmin etmek için kullanılan parametrelerin ve yöntemlerin anahtar varsayımlarını, ayrıntılarını içerir.

Kaynak sınıflama sistemi ve rezerv hesabında kullanılacak yöntem ve yöntemin esasları ile bu yöntemin seçilme nedenleri açıklanır.

Kaynak hesaplamaları için limit tenörler belirlenir ve gerekçesi açıklanır, eş tenör/kalite haritaları hazırlanır, kaynak hesabına esas olmak üzere yapılan örnekleme düzeni, yatağın geometrisi, mineralojik zonlanma ve süreksizlikler ayrıntılı olarak ortaya konulur.

Kaynak hesabında kullanılan formülasyon, hesaplamada kullanılan kısıtlar ve kabuller ile jeolojik korelasyonlar açıkça ifade edilir.

7. Yatırım harcamaları:

Detay arama faaliyet raporu ile birlikte kaynağa ait bilgilerin verilmesi ve yapılan faaliyetlerin bildirilmesi ve bu faaliyetlere ilişkin yapılan harcamalara ait fatura, gider pusulası, sigorta ve maaş ödemeleri gibi bilgi ve belgelerin liste halinde verilmesi zorunludur.

8. Saha için alınmış 7 nci madde izinleri:

a) Sahanın mülkiyet durumuna göre alınmış izin yazıları (orman, mera, hazine, özel mülkiyet vs.),

b) Sahada fiili faaliyet varsa ÇED belgesinin bulunup bulunmadığı.

9. Sonuçlar:

Rapor, sonuçların özetlenmesi ile bütün saha araştırmaları, test verileri, analiz ve diğer ilgili bilgiler, yorumlar, verilerin yeterliliği, yoğunluğu ve veri güvenilirliğinin yanı sıra herhangi bir yerdeki belirsizlikleri içermelidir. Raporda keşif/arama çalışmalarına ait sonuçlar ile raporu imzalayan kişilerin bilgilerinin verilmesi ve raporun verildiği yıl için arama projesinin asıl amaçlarının tamamlanıp tamamlanmadığının belirtilmesi gerekir.

Yapılan çalışmaları ifade eden, bunlara ait tüm bilgi ve belgeler ile değerlendirme, yorum ve sonuçlar detay arama dönemi faaliyet raporunda yer alır.

10. Kaynaklar dizini:

Detay arama dönemi içinde yapılan çalışmalar kapsamında kullanılan her türlü bilgi ve belgeye detay arama faaliyet raporu içinde kaynak gösterilerek değinilir ve kaynaklar dizininde belirtilir.

11. Ekler:

Harita, kesit, şekil, belge, çizelge ve fotoğraflar, vekâletname, YTK imza formu ve oda sicil belgeleri.

Bu raporda aşağıda belirtilen asgari faaliyetlere ilişkin hususların bulunması zorunludur:

1. Çalışma alanının 1/5.000 ölçekli topoğrafik haritasının hazırlanarak verilmesi, (yarma/sondaj/jeofizik/kuyu/galeri gibi faaliyetlerin, numune alınan yerlerin ve detay jeolojik etüt yapılan alanların gösterilmesi),

2. Yarma/galeri/kuyu/sondaj/jeofizik gibi fiziki faaliyet gerektiren çalışmaların yapılması ve bu çalışmalara ait sonuçların, sondaj loglarının, koordinatlı çalışma fotoğrafları ile çalışmalara ait faturaların eksiksiz olarak verilmesi,

3. Çalışma alanını temsil edecek şekilde, detay arama dönemi içerinde yapılmış yarma çalışmalarından ve/veya sondaj çalışmalarına ait sondaj karotlarından;

a) IV. Grup (a) bendinde yer alan madenler için en az 100 adet numune alınarak kimyasal veya isimlendirmeye yönelik analiz yapılarak sonuçlarının verilmesi,

b) En az 300 adet numune alınarak IV. Grup (b) bendinde yer alan madenlerden kömür madeni için alt ve üst ısıl (kalorifik) değeri, kükürt, kül, nem oranı ve kendiliğinden yanma testi analiz sonuçlarının verilmesi, kömür madeni dışında kalan madenler için alt ve üst ısıl (kalorifik) değeri analizi ile bu grup madenler için isimlendirmeye yönelik analiz yapılarak sonuçlarının verilmesi,

c) IV. Grup (c) bendinde yer alan madenler için en az 550 adet numune alınarak XRD-XRF analizi ve/veya jeokimyasal analiz, dere kumu örneklemesi, ağır mineral ve toprak analizlerinin ve/veya teknolojik test yapılarak sonuçlarının verilmesi,

ç) IV. Grup (ç) bendinde yer alan madenler için XRD-XRF analizi, radyoaktivite analizi ve isimlendirmeye yönelik analiz yapılarak sonuçlarının verilmesi,

4. IV. Grup (c) ve (ç) bentlerinde yer alan madenler için elde edilen karot numunelerinin cevherli bölümlerinin tamamı sistematik olarak numunelendirilerek aranan/keşfedilen maden cinsine/cinslerine göre gerekli jeokimyasal analizlerin yapılması,

5. Torf, turba ve leonardit dışındaki IV Grup (b) bendi madenler için jeofizik kuyu ölçülerinin alınarak sonuçlarının verilmesi,

6. IV. Grup (c) ve (ç) bendi madenler için detay jeokimya haritalarının (1/5000 veya daha büyük ölçekte) yapılarak verilmesi,

7. Uygun ölçekli detay jeoloji haritalarının (fiilî faaliyet gösterilen alanlar için hazırlanmış 1/5.000 ölçekli) hazırlanması ve en az iki adet jeolojik kesitin yapılması,

8. Ruhsat sahasının 1/5.000 veya daha büyük ölçekli detay jeoloji haritası üzerinde, topoğrafik konturlar ile beraber gösterilmesi,

9. Jeolojik kesitin fiilî faaliyet alanları dâhilinde alınması ve çalışma alanlarının kesitlerde yer alması,

10. Sondaj verilerine dayalı olarak detay korelasyon haritasının hazırlanması ve kesitlerinin yapılması,

11. Kaynak güvenirliğini sağlayan sondajlı arama çalışmalarına yönelik sondaj loglarının verilmesi, sondaj başlangıç ve bitiş tarihleri, sondaj loglarında yer adı (il, ilçe, mahalle/köy, mevkii), sondaj no, tarih, pafta ve koordinatlar, derinlikler, litolojik tanımlamalar, cevherli seviyeler, karot

verimi, kaya kalite değeri (RQD), analizler ve diğer açıklamaların yer alması, ayrıca varsa galeri ve yarma açılımlarının, jeolojik bilgileri içerecek şekilde uygun ölçekli olarak verilmesi,

12. Kaynağın üç boyutlu olarak modellenmesi,

13. Detay arama dönemi sonunda ortaya çıkarılan kaynağa ait bilgilerin verilmesi, yapılan fiilî çalışmalara ait koordinatlı fotoğrafların verilmesi,

14. Birbirine mücavir tuz ruhsatlarında her bir ruhsatta en az bir adet olmak şartıyla sondajlar arası jeofizik etütlerle desteklenerek toplamda en az beş adet karotlu/kırıntılı sondaj yapılarak sonuçlarının analizleriyle birlikte verilmesi ve teknolojik testlerin yapılması, yapılan fiilî çalışmalara ait koordinatlı çalışma fotoğrafların verilmesi,

15. IV. Grup (a) bendi ve torf, turba, leonardit madenlerinde arama ruhsat sahaları için tüm bölge potansiyelini temsil edecek şekilde; en az 50 adet yarma veya 12000 metreden az olmamak şartıyla hektar başı 10 metre karotlu, kırıntılı sondaj yapılarak sonuçlarının verilmesi,

16. IV. Grup (b), bendi madenlerde arama ruhsat sahaları için tüm bölge potansiyelini temsil edecek şekilde; 13000 metreden az olmamak şartıyla hektar başı 15 metre karotlu, kırıntılı sondaj yapılarak sonuçlarının verilmesi,

17. IV. Grup (c) bendi madenlerde arama ruhsat sahaları için tüm bölge potansiyelini temsil edecek şekilde; 23000 metreden az olmamak şartıyla hektar başı 20 metre karotlu, kırıntılı sondaj yapılarak sonuçlarının verilmesi,

18. IV. Grup (ç) bendi arama ruhsat sahaları için tüm bölge potansiyelini temsil edecek şekilde; 500 metreden az olmamak şartıyla hektar başı 1 metre karotlu, kırıntılı sondaj yapılarak sonuçlarının verilmesi,

19. Detay arama dönemi sonuna kadar IV. Grup (a) bendi madenler için görünür rezerv raporunu içeren; IV. Grup (b), (c) ve (ç) bendi madenler için kaynağa ait bilgileri içeren rapor ve maden gruplarına göre yapılması gereken asgari faaliyetlerin tamamlandığına dair belgeler ve bu faaliyetlere ilişkin toplam faaliyet kalemlerine göre hazırlanan liste ekinde fatura, gider pusulası, maaş ödemesi ve diğer harcamalara ilişkin belgeler ayrı ayrı verilmesi, gerek duyulması hâlinde Genel Müdürlüğün istediği ek bilgi, belge, açıklama ve çalışmaların yer alması,

zorunludur.

Hazırlayan	İlgili mühendisler (*)		YTK	Ruhsat sahibi
Adı soyadı/adı:	.....	.....	.....	.....
Unvanı:	.....	.....	.....	.....
Oda sicil numarası:	.....	.....		
Tarih:	.../.../.....	.../.../.....	.../.../.....	.../.../.....
İmza:	.....	.....	.....	.....

(*) Raporu beyan edilen faaliyetlere uygun olarak ilgili mühendislik disiplinindeki YTK personelinin de imzalaması gerekmektedir. İlgili mühendisin tespitinde Yetkilendirilmiş Tüzel Kişiler ile İlgili Yönetmelik hükümleri dikkate alınır.

Ek-13
İşletme Projesi

Bölüm I
Ruhsat Bilgileri

1.1. Ruhsat sahası bilgileri:

İli	: .....
İlçesi	: .....
Mahalle/köyü	: .....
Ruhsat numarası	: .....
Erişim numarası	: .....
Ruhsat grubu	: .....
Maden cinsi	: .....
Ruhsat safhası	: .....
Ruhsat durumu	: .....
Yatırım başlama tarihi	: .../.../.....
Ruhsatın ilk yürürlük tarihi	: .../.../.....
Ruhsat süresi bitim tarihi	: .../.../.....
Temdit sayısı	: .....
En fazla olası temdit süresi (yıl)	: .....
Talep edilen işletme izin süresi (yıl)	: .....

1.2. Ruhsat sahibi bilgileri:

Ruhsat sahibi	: .....
Ruhsat sahibinin vergi dairesi	: .....
Ruhsat sahibinin vergi kimlik numarası	: .....
Ruhsat sahibinin T.C. kimlik numarası	: .....
Ruhsat sahibinin KEP adresi	: .....
Ruhsat sahibinin UETS adresi	: .....
Ruhsat sahibinin adresi	: .....
İşlemi yapan	: .....

1.3. Ruhsat sınır koordinatları, paftası ve alanı:

Ruhsat koordinatları	: .....
Ruhsat pafta adı	: .....
Ruhsat alanı (ha)	: .....

Koordinatları:

	1. Nokta	2. Nokta	3. Nokta	4. Nokta	5. Nokta
Sağa (Y)					
Yukarı (X)					

	6. Nokta	7. Nokta	8. Nokta	9. Nokta	10. Nokta
Sağa (Y)					
Yukarı (X)					

1.4. Yer bulduru haritası:

Ruhsat sahasının yerleşim yerleriyle konumu ve sahada çalışma yapılan bölgelerini gösteren uygun ölçekli bir harita hazırlanmalıdır.

1.5. Talep edilen işletme izin koordinatları ve alanı:

1.5.1. İşletme izni görünür rezervin ortaya çıkarıldığı alanlar için talep edilecektir. Bu alan, işletme ruhsatı ve uygun ölçekli jeoloji haritası üzerinde gösterilmelidir. (Süre uzatım taleplerinde mevcut ve talep edilen işletme izin alanı koordinatlarının birlikte verilmesi gereklidir.)

1.5.2. Ruhsat sahasında çalışma yapılacak alanlar halihazır haritada ve varsa eski ocak alanları son durum imalat haritasında gösterilmelidir.

Bölüm II
Proje ile İlgili Genel Bilgiler

2.1. Kuruluş yeri:

Projenin yatırım ve faaliyet yeri belirtilmelidir.

2.2. Projenin gerekçesi:

Projenin hangi amaçla hazırlandığı belirtilmelidir.

2.3. Yatırımın başlama tarihi:

İşletme dönemi yatırımlarına başlanacağı muhtemel tarih belirtilmelidir.

2.4. Yatırım ve proje süresi ile ilgili termin planı:

Üretim, kapasite, üretime bağlı tesis yatırımı ile ilgili termin planı verilmelidir. Rezerv ve kapasite kullanımı göz önüne alınarak projenin ekonomik ömrü belirtilmelidir.

2.5. Rezerv bilgileri:

Arama faaliyetleri sonucunda belirlenen görünür, muhtemel rezerv alanları, boyutları, miktarı ve üretim kayıpları belirtilmelidir.

2.6. Fotoğraflar:

Ruhsat alanı, talep edilen işletme izin alanı, aramaya yönelik yapılmış çalışmalar ve mevcut ocak alanını temsilen çekilmiş fotoğraflar.

Bölüm III
Üretim Sahası ile İlgili Bilgiler

3.1. Altyapı durumu:

Yol, elektrik, su ve iklim durumu belirtilmelidir.

3.2. İstihdam durumu:

Maden üretiminde çalışacak personel sayısı, çalışacakların vasıfları, ücret düzeyi ve üretime bağlı istihdamın yıllara göre temini konusunda bilgi verilmelidir.

3.3. Arazi mülkiyeti, araziden faydalanma durumu:

Maden sahasının mülkiyeti ile ilgili bilgi verilmelidir. Arama süresini tamamlayarak işletme projesi verilen sahalarda çalışılması planlanan alanın mülkiyet bilgilerine ilişkin belge/kroki verilmesi gereklidir.

3.4. Üretim için alınacak izinler:

Talep edilen işletme izin alanının bulunduğu yer itibarı ile alınması gerekli izinler belirtilmelidir.

3.5. Geçmiş dönemlerde yapılmış olan çalışmalar hakkında bilgiler:

Sahada geçmiş yıllarda yapılmış arama veya üretim çalışmaları hakkında bilgi verilmelidir. Ruhsat grubunda sahada herhangi bir çalışma yapılmış ise sahayı yansıtan son durum imalat haritası verilmelidir.

Bölüm IV
Projenin Teknik Yönü

4.1. Maden yatağı ile ilgili bilgiler (maden yatağı jeolojisi)

Ruhsat sahasının uygun ölçekli topoğrafik harita üzerine işlenmiş ve jeoloji mühendisi tarafından imzalanmış jeoloji haritası hazırlanmalıdır. Bu harita, cevherleşme bilgilerini içermelidir.

Sahadaki cevherleşmeyi gösteren, jeolojik prospeksiyon, jeofizik, jeokimya, yarma, kuyu, galeri, sondaj verilerine dayalı olarak hazırlanmış yeterli sayıda kesit hazırlanmalıdır.

Kaynak, göl ve denizden tuz üretim projelerinde işletmeye konu tuzun oluşum mekanizması, jeolojik, hidrojeolojik ve jeokimyasal özellikleri belirtilmelidir.

Maden yatağının diğer özellikleri hakkında bilgi verilmelidir.

4.2. Numune alma işlemleri

Sahada alınmış numuneler, alınış yöntemleri, numune alınan yerlerin koordinatları ve alınan numunenin analiz raporları verilmelidir. Arama dönemi olmayan ruhsatlarda numune alınmasına ihtiyaç duyulmuş ise analiz raporları verilmelidir. (Arama dönemi olmayan sahalarda numune analiz sonucuna ihtiyaç varsa değerlendirilecek.)

4.3. Rezervler-kaynaklar ve rezervin tespit yöntemleri:

Ruhsat sahasında aramaya yönelik yapılmış jeolojik prospeksiyon, jeofizik, jeokimya, yarma, kuyu, galeri, sondaj verilerine dayalı olarak tespit edilmiş görünür, muhtemel rezerv (kaynak) boyutları ve miktarları, rezerv hesaplama yöntemi, hesaplamalar, bu yöntem için kullanılmış veriler ile ilgili bilgi yazılmalıdır. Gaz ve sıvı haldeki madenler için yapılabilecek üretim miktarı/kapasite sınırları belirtilmelidir.

4.4. İşletme yöntemi

Projeye konu madenin işletme yöntemi, rezerv kazanım oranı, kayıp miktarı ve bu yöntemin mevcut görünür rezervin üretimi için uygulamasına yönelik açıklayıcı bilgiler ile maden işletmesi planlanan alanda işletmeyi etkileyecek yer altı suyunun tespit edilmesi durumunda hidrojeolojik etüt raporu ve ekleri, açık ocak (maden) işletmesi planlanan alanda işletmeyi etkileyecek şev stabilite analizlerine esas olacak jeoteknik etüt raporu ve ekleri verilmelidir. Ruhsat süresine uygun olarak yıllara göre maden üretimi ve hazırlık çalışmalarının ölçekli planları çizilmelidir. Yer üstü bina, tesis, kantar, silo, trafo, yol, vs. gibi son durumu gösterir vaziyet planı hazırlanmalıdır.

4.4.1. Patlayıcı madde kullanılmadan açık işletme yöntemi ile çalışılacak sahalar için basamak yüksekliği, genişliği, genel şev açısı, toz emisyon miktarı ve tozla mücadele teknikleri, örtü kazı oranı, kaya ve zemin mekaniğine dayalı şev stabilitesi, yol dizaynı, üretimde kullanılacak iş makineleri hakkında bilgi verilmelidir.

4.4.2. Patlayıcı madde kullanılarak açık işletme yöntemi ile çalışılacak sahalar için basamak yüksekliği, genişliği, genel şev açısı, toz emisyon miktarı ve tozla mücadele teknikleri, örtü kazı oranı, kaya ve zemin mekaniğine dayalı şev stabilitesi, yol dizaynı, üretim faaliyeti yapılacak alana göre dizaynı ve hesaplamaları yapılmış patlayıcı kullanım planı, miktarı, yöntemi, patlayıcının çevreye olası etkileri ve alınacak önlemler, üretimde kullanılacak iş makineleri ve sayısı hakkında bilgi verilmelidir.

4.4.3. Yer altı işletme yöntemi ile çalışılacak sahalar için ocak yeri seçimi, kuyu, desandre, galeri uzunlukları, kesiti, kullanılacak teknik ve süreler, ayak uzunlukları, pano boyu, üretim yöntemi ve uygulaması, üretimde kullanılacak donanım, bu donanımların sayısı nakliye sistemi ve tekniği, kullanılacak donanımın sayı ve özellikleri, tahkimat sistemi, tahkimat sisteminin uygulaması, tali havalandırma yapılacak ise; havalandırma tekniği ve bu amaçla kullanılacak ekipmanın sayı ve özellikleri, ocak boyutu ile ilişkilendirilmiş gerekli hava miktarı, hızı, hava kapılarının sayısı, miktarı ve yeri, havalandırma planı, temiz ve kirli hava güzergâh planı, kaçamak yolu, acil kaçış planı su tahliyesi, su ile mücadele ve bununla ilgili donanım, alınacak diğer önlemler ile yer altı yardımcı tesisleri

ve tüm yapıların en son durumunu gösterir kot ve koordinatlarıyla uygun ölçekli planları hazırlanarak diğer hususlar hakkında bilgi verilmelidir.

4.4.4. Yer altı kömür işletmeleri için 4.4.3 bendinde yer alan bilgi ve belgelere ilave olarak haberleşme sistemi, havalandırma tekniği ve bu amaçla kullanılacak ekipmanın sayı ve özellikleri, kömürün kendiliğinden yanabilirlik derecesi ve gaz degajı riskinin değerlendirilmesi amacıyla kömür damarlarının gaz içerikleri ile kömürün desorpsiyon kapasitesine yönelik test ve etütlerin yapılması, sonuçların ve risklerin değerlendirilmesi, ana nakliyat ve havalandırma lağımlarının taşta sürülmesi, panolar birbirinden bağımsız olarak havalandırılacak şekilde planlar hazırlanması ve ilgili diğer hususlar hakkında bilgi verilmelidir. Kömürün desorpsiyon kapasitesine yönelik test ve etütler üretim faaliyetlerinin başlamasından itibaren en geç iki yıl içerisinde tamamlanarak Genel Müdürlüğe bildirilir.

4.4.5. Sondaj ve solüsyon madenciliği için yapılmış ve yapılacak sondaj lokasyonları, üretim esnasında oluşturulacak kavernaların boyutları, yüzeye olabilecek etkileri, alınacak tedbirler belirtilmelidir. Havuz ve tesis yapılacak ise bunlara ilişkin bilgiler verilmelidir.

4.5. Planlanan kullanım yeri:

Sahadan üretilen madenlerin grup özelliklerine göre hangi sektör/sektörlerde kullanılacağı, piyasanın ürün özellikleri ile satışa sunulan ürünün özellikleri açıklanmalıdır.

4.6. Tesislerle ilgili bilgiler:

Ara ve uç ürün imalatında kullanılan tesis ve teknolojisi hakkında bilgi verilmelidir.

Gazlar ile göl, deniz ve kaynak sularına ait işletmeler için çökertme, arıtma, buharlaştırma havuzları, bina gibi yer üstü veya var ise yer altı tesislerinin durumunu gösterir uygun ölçekli harita hazırlanmalıdır.

Cevher zenginleştirme tesisleri kurulacak ise veya üretilen cevher kurulu bir tesise beslenecek ise tesis için metal denge değerlerini gösteren akım şeması, proses ve proses makineleri ve kapasiteleri ile ilgili bilgiler yer almalıdır.

Tesiste kimyasallar kullanılacak ise cinsi, kullanılacak miktar ve kimyasallar hakkında bilgi verilmelidir.

Tesisin yerleşim planı ve diğer açıklayıcı bilgiler bulunmalıdır.

Fizibilite dönemine geçen sahalar için fizibilite raporunda, cevherin teknolojik test raporu hazırlanıp verilmelidir.

4.7. İşletme projesinin sunulması:

4.7.1. Torf, turba ve leonardit dışındaki IV. Grup (b), (c) ve (ç) bentlerinde yer alan madenlere yönelik işletme projesinde ocak geometrisi, geçici tesisler ve çevre ile uyum planının üç boyutlu olarak hazırlanması zorunludur. İlgili işletme projesinde acil çıkış yolları başta olmak üzere yollar, üretim alanları ile çalışmayı ve güvenliği etkileyebileceği beklenen diğer özellikler gösterilir ve kolayca ulaşılabilir şekilde muhafaza edilir.

Bölüm V
Çevre ile Uyum Planı

5. Çevre ile uyum planı:

ÇED olumlu kararı alınacak sahalar için ÇED raporunda belirtilecek şekilde taahhüt verilmesi durumunda bu bölüm doldurulmaz.

5.1. Çevre ile uyum planı çerçevesinde faaliyet öncesi mevcut durum:

a) Arazinin yeri,

b) Sahanın durumu,

c) İşletme izni alınması planlanan alanın sınırlarını ve çevresini gösteren 1:5000 ölçekli topoğrafik harita, çevre arazi kullanımları,

ç) Faaliyet sahasında çevre ile uyum hale getirilecek alanların, faaliyet esnasında ve/veya sonrası kullanım senaryolarını gösteren 1:1.000/5.000 ölçekli topoğrafik haritası,

d) Jeolojik, hidrojeolojik, jeofizik ve hidrolojik durum ve özellikleri,

e) Örtü tabakası durumu,

f) Meteorolojik özellikleri,

g) Arazi kullanımı ve altyapı durumu,

yer almalıdır.

5.2. Çevre ile uyum planı çerçevesinde faaliyet sahasının yeniden düzenlenmesi:

a) İşletme sahasına girişin çit ve engellerle sınırlandırılması, süre uzatım projelerinde ocak alanının çit ve engellerle sınırlandırılması,

b) Projede var ise atık barajları ile ilgili alınacak güvenlik önlemleri,

c) Pasa ve atıkların depolanacağı alan ile alınacak güvenlik önlemleri,

ç) Şevler ve yüksek duvarlarla ilgili alınacak güvenlik önlemleri,

d) Hendek, ocak çukurları, yeraltı ocağı girişleri, tasman çukurları, döküm harmanları, pasalar, atık/artık sahaları, depolama alanları ve benzeri gibi yerlerle ilgili alınacak güvenlik önlemleri,

e) Varsa binalarla ilgili alınacak güvenlik önlemleri,

f) Korunması gereken üst toprağın kaybını en aza indirecek sıyırma teknikleri ve seçilen sıyırma tekniği, malzemenin taşınması, geçici olarak depolanması ve saklanması,

g) Oluşturulan boşlukların ve kazı alanlarının çevreye ve günlük yaşama uyumlu hale getirilmesi,

ğ) Örtü ve atık yığınları, döküm harmanları, pasalar, atık sahaları ve depolama alanlarının tesviyesi,

h) Bozulan topoğrafyanın morfolojik özelliklerinin dikkate alınarak duraylılığının sağlanması,

ı) Yeniden düzenlenen alanlara üst toprağın geri serilmesi,

i) Kazı boşluklarının suyla doldurulması halinde su kirliliğinin önlenmesi ve su kalitesinin korunması,

j) Atık suyun arıtılması, yüzey sularının kontrolü ve yeraltı sularının drenajı,

k) Yüzey ve yeraltı sularının kirliliğe karşı korunması,

l) Ağaçlandırma,

m) Kirlenmiş alanların temizlenmesi,

n) Binaların yıkımı ve temel betonlarının sökümü veya farklı kullanımlara sunumu,

o) Ekipmanların sökümü ve kaldırılması,

ö) Altyapı söküm ve temizliği (yollar, enerji ve boru hatları, demiryolları, servis ve depolama alanlarının kaldırılması),

p) Atıklar ve artıkların bertarafı ve muhafazası için zemin etütleri,

r) Proje sınırını çizen engellerin kaldırılması,

hususları yer almalıdır.

Bölüm VI
Projenin Mali Boyutu

6.1. Düşünülen finansman kaynakları:

Sahadaki yatırımlar için finansmanın kendi öz kaynaklarından veya gerek duyulması durumunda kredi alınarak karşılanıp karşılanmayacağı belirtilmelidir.

6.2. Üretim maliyeti:

Maliyeti oluşturan her bir kalem açıklanmalıdır. (İş sağlığı ve güvenliği yükümlülüklerine ilişkin tahmini giderler de belirtilir.)

6.3. Toplam yatırım tutarı:

Yatırıma esas tüm harcama kalemleri liste halinde verilecektir. Bu kapsamda sabit yatırım tutarı ve işletme sermayesi hakkında bilgi verilmelidir. Burada verilen bilgiler mali yeterlilik kriterleri dikkate alınarak değerlendirilir.

6.4. Pazar ve satış fiyatı:

Üretim yapılan madenin satış için düşünülen pazarı ve ocak başı satış fiyatı belirtilmelidir.

6.5. Projenin bugünkü durumu:

Süre uzatma talebinde bulunulan sahalar için işletmenin mevcut durumu (stok, pasa, üretim ve satış miktarları, verim ve benzeri) belirtilmelidir.

Bölüm VII
İşletme Dönemindeki Gelir ve Gider Tahminleri

7.1. Yıllık işletme gelirleri:

Madenin satışından elde edilecek yıllık gelirler belirtilmelidir.

7.2. Yıllık işletme giderleri:

Sabit ve değişken giderler olarak (arama giderleri, elektrik giderleri, yakıt ve yağ giderleri, su giderleri, personel ve işçilik giderleri, bakım ve onarım giderleri, amortismanlar, ruhsat bedeli, analiz ücretleri, satış masrafları ve diğer giderler) verilmelidir.

7.3. Yıllık işletme kârı:

Proje kârı belirtilerek yatırımın geri dönüş süresi, kâra geçiş noktası, projenin üretkenliği hakkında bilgi verilmelidir.

7.4. Projenin ülke ekonomisine katkısı:

Gelir ve kurumlar vergisi, Devlet hakkı ve işçi ücretlerinden kesilen gelir, stopaj vergisi belirtilerek Devletin projeden elde edeceği gelir belirtilmelidir.

Hazırlayan	Maden mühendisi	İlgili mühendisler (*)	YTK	Ruhsat sahibi
Adı soyadı/adı:	.....	.....	.....	.....
Unvanı:	.....	.....	.....	.....
Oda sicil numarası:	.....	.....		
Tarih	.../.../.....	.../.../.....	.../.../.....	.../.../.....
İmza:	.....	.....	.....	.....

(*) Projeyi beyan edilen faaliyetlere uygun olarak ilgili mühendislik disiplinindeki YTK personelinin de imzalaması gerekmektedir. İlgili mühendisin tespitinde Yetkilendirilmiş Tüzel Kişiler ile İlgili Yönetmelik hükümleri dikkate alınır.

Ek-16
Kamu Yatırımları Yapı Hammaddesi Talep Projesi

Bölüm I
Genel Bilgiler

1.1. İzin talep edilen alanın:

İli	: .....
İlçesi	: .....
Mahalle/köyü	: .....
Hammaddenin cinsi	: .....

1.2. İzin talep eden kamu kurum ve kuruluşunun/yap-işlet-devret modeli görevli şirketin:

Adı/unvanı	: .....
Vergi dairesi	: .....
	: .....
Vergi kimlik numarası	: .....
KEP adresi	: .....
UETS adresi	: .....
Adresi	: .....

1.3. Faaliyeti gerçekleştirecek gerçek veya tüzel kişinin:

Adı soyadı/adı/unvanı	: .....
Vergi dairesi	: .....
Vergi kimlik numarası	: .....
T.C. kimlik numarası	: .....
KEP adresi	: .....
UETS adresi	: .....
Adresi	: .....

1.4. İzin talep edilen sahanın sınır koordinatları, paftası ve alanı:

Koordinatlar; UTM Projeksiyon ED 50 Datum 6 derecelik dilim esas alınarak, yirmi noktayı geçmeyecek şekilde, Y koordinatı altı basamaklı, X koordinatı yedi basamaklı olarak, 1/25.000 ölçekli pafta adı yazılarak ve saat ibresi dönüş yönünde sıralı olacak şekilde verilir.

1.5. Yer bulduru haritası:

İzin talep edilen sahanın yerleşim yerleriyle, sahada çalışma yapılan bölgeleri gösteren uygun ölçekli bir harita hazırlanır.

1.6. Kuruluş yeri:

Projenin yatırım ve faaliyet yeri belirtilir.

1.7. Projenin gerekçesi ve tarihi:

Projenin hangi amaçla hazırlandığı belirtilir. Hammaddenin kullanılacağı projenin başlama ve bitiş tarihleri belirtilir.

1.8. Yatırımın başlama tarihi:

İşletme faaliyeti için yatırımlara başlanılacak tarih belirtilir.

1.9. Yatırım ve proje süresi ile ilgili termin:

Üretim, kapasite, üretime bağlı tesis yatırımı ile ilgili termin planı verilir.

Bölüm II
Üretim Sahası ile İlgili Bilgiler

2.1. Altyapı durumu:
Yol, elektrik, su ve iklim durumu belirtilir.

2.2. İstihdam durumu:
Hammadde üretiminde çalışacak personel sayısı, çalışacakların vasıfları, ücret düzeyi ve üretime bağlı istihdamın yıllara göre termini konusunda bilgi verilir.

2.3. Arazi mülkiyeti, araziden faydalanma durumu:
Hammadde sahasının mülkiyeti ile ilgili bilgi verilir.

2.4. Üretim için alınacak izinler:
Hammadde üretim izni talep edilen alanın bulunduğu yer itibarı ile alınması gerekli izinler belirtilir.

Bölüm III
Teknik Bilgiler

3.1. Hammadde sahası ile ilgili bilgiler:
Talep edilen alana ait halihazır harita ile uygun ölçekli topoğrafik harita üzerine işlenmiş hammaddenin yan kayaç ilişkilerini yansıtacak bilgileri içeren jeoloji haritası hazırlanacaktır.

3.2. Numune alma işlemleri:
Sahadan alınmış numuneler, alınış yöntemleri, numune alınan yerlerin koordinatları ve alınan numunenin analiz raporları verilir.

3.3. Üretilecek hammaddenin özellikleri:

3.4. Rezervler ve rezervin tespit yöntemleri:
Hammadde sahasında aramaya yönelik yapılmış jeolojik prospeksiyon, jeofizik, jeokimya, yarma, galeri, sondaj verilerine dayalı olarak tespit edilmiş görünür, muhtemel rezerv miktarları, boyutları, rezerv hesaplama yöntemi, hesaplamalar, bu yöntem için kullanılmış veriler ile ilgili bilgilere yer verilir.

3.5. İşletme yöntemi:
Projeye konu hammaddenin işletme yöntemi, rezerv kazanım oranı, kayıp miktarı ve bu yöntemin mevcut görünür rezervin üretimi için uygulamasına yönelik açıklayıcı bilgiler verilir.

Açık işletme uygulamaları için basamak yüksekliği, genişliği, genel şev açısı, patlayıcı kullanım planı, yöntemi, patlayıcının çevreye olası etkileri ve alınacak önlemler, toz emisyon miktarı ve tozla mücadele teknikleri, üretimde kullanılacak iş makineleri ve kapasiteleri hakkında bilgiler verilir.

Hammadde süresine uygun olarak yıllara göre hammadde üretimi ve hazırlık çalışmalarının ölçekli planları çizilir.

Yer üstü bina, tesis, kantar, silo, trafo, yol, vs. gibi son durumu gösterir vaziyet planı hazırlanır.

3.6. Proje veya yatırım süresince ihtiyaç duyulan hammadde miktarı:

3.7. Hammaddenin yıllık üretim miktarı:

3.8. Planlanan kullanım yeri:
Sahadan üretilen hammaddenin özelliklerine göre kullanılacağı proje ile tüvenan veya boyutlandırılarak kullanımı hakkında açıklayıcı bilgi verilir.

3.9. Tesislerle ilgili bilgiler:

Ara ve uç ürün imalatında kullanılan tesis ve teknolojisi hakkında bilgi verilir. Tesisin yerleşim planı ve diğer açıklayıcı bilgilere yer verilir.

3.10. Çevre ile uyum planı:

Faaliyet sonrası sahada restorasyon planının uygulanmasıyla ilgili yapılacak işlemleri gösterir çizimler ve açıklamalara yer verilir. Tesiste kimyasallar kullanılacak ise, kimyasal içeren atıklarının bertaraf edilmesi ile ilgili olarak kullanılacak yöntem ve teknolojiler hakkında detaylı bilgi verilir.

Hazırlayan	İlgili mühendisler (*)		YTK	Hammadde üretim izni talep eden
Adı soyadı/adı:	.....	.....	.....	.....
Unvanı:	.....	.....	.....	.....
Oda sicil numarası:	.....	.....		
Tarih:	.../.../.....	.../.../.....	.../.../.....	.../.../.....
İmza:	.....	.....	.....	.....

(*) Projeyi beyan edilen faaliyetlere uygun olarak ilgili mühendislik disiplinindeki YTK personelinin de imzalaması gerekmektedir. İlgili mühendisin tespitinde Yetkilendirilmiş Tüzel Kişiler ile İlgili Yönetmelik hükümleri dikkate alınır.