

## 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 tikanmaları aşmak, hukuki öngörülebilirlik sağlamak amacıyla izinlerin ruhsat düzenlenmeden önce bizzat Maden ve Petrol İşleri Genel Müdürlüğü'ne 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 kapsamında tanımlarının ve belirlenmesinin 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 kapsamında hazırlanan Taslakla 3213 sayılı Kanunun 7 ncı maddesinde zikredilen izinlerin alınması süreci ruhsat düzenlenme sürecinin önüne çekilmişdir. 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 hükmün 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 ncı 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 değişiklere uyum sağlaması amaçlanmaktadır.

**GÖRÜŞ FORMU\***

**Görüş Bildiren Kurum:**

<b>Taslağın Geneli Üzerindeki Görüş ve Değerlendirme</b>			
<b>Mevcut Metin</b>	<b>Taslak Metin</b>	<b>Öneri/Teklif Metni</b>	
		<b>Değerlendirme</b>	
		<b>Değerlendirme</b>	
		<b>Değerlendirme</b>	
		<b>Değerlendirme</b>	
		<b>Değerlendirme</b>	

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

## MADEN YÖNETMELİĞİNDE DEĞİŞİKLİK YAPILMASINA DAİR YÖNETMELİK TASLAĞI

### GENEL GEREKÇE

19/7/2025 tarihli ve 7554 sayılı Bazi 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 Müdürlüğüne alınması, bu sürecin en fazla dört ay içerisinde sonuçlandırılmasının, izinler alındıktan sonra yatırım yapılması, verilen izinlerin işletme ruhsatı veya ruhsat süre uzatımı aşamalarında dahi devam etmesi, bunun mümkün olmadığı bazi durumlarda yatırım giderlerinin karşılaşması, ilgili kurumlarca izin verilmeyen hallerde ise Cumhurbaşkanı Yardımcısı başkanlığındaki Kurul tarafından nihai kararın verilmesi, izin veren kurumların ÇED aşamasında olumsuz görüş verememesi,

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

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

Arama faaliyetlerinin en üst seviyede yapılmasını amacıyla gerekli yaptırımlar ve teşviklerin maden hukukumuza kazandırılması, arama faaliyetlerinin artırılması ve niteliğinin geliştirilmesi amacıyla arama dönemi yükümlülüklerinin yeniden belirlenmesi, yatırım terminatı alınması, IV. Grup madenlerin bent olarak ayrı ayrı ruhsatlandırılması, işletme ruhsatı alınabilmesi için rezervin üç boyutuya belirlenmiş olması,

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

Hükümden düşen sahaların zorunlu olarak ihalede yoluyla ruhsatlandırılması uygulanmasından 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 ihalede yoluyla ruhsatlandırılması, sağlanmıştır.

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

<p>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 nci ve 17 nci maddelerinde yapılan değişiklere paralel olarak arama dönemleri tekrar yapılandırılmış ve ruhsat sahibinin projedeki yükümlülükleri üzerinden hesaplanacak yattırımların 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.</p>	<p><b>TASLAK METİN</b></p> <p><b>MEVCUT METİN</b></p> <p><b>MADDE 1-</b> 11/12/2022 tarihli ve 32040 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Maden Yönetmeliğinin 4 üçüncü maddesinin birinci fıkrasının (iii) bendi aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir.</p> <p>“(iii) Ruhsat bedeli: Taban bedelinin, ruhsatin yürürlükte kaldığı takvim yılı sayısı, maden grubu, cinsi ve alan büyüklüklerine göre belirlenen katsayılarla çarpılarak Kanunun ekli (1) ve (2) sayılı tablolarda gösterildiği şekilde hesaplanarak her yıl ocak ayının sonuna kadar; arama ruhsatlarında tamamı Genel Müdürlüğü bütçesine ve işletme ruhsatlarında ise %30'u Genel Müdürlüğü bütçesine, %70'i ise genel bütçeye gelir kaydedilmek üzere Genel Müdürlüğüün muhasebe birimi hesabına yatırılması gereken tutarı,”</p>	<p><b>Tanımlar ve kısaltmalar</b></p> <p><b>MADDE 4-</b> (1) Bu Yönetmelikte geçen;</p> <p>...          iii) Ruhsat bedeli: Taban bedelinin, ruhsatin yürürlükte kaldığı takvim yılı sayısı, maden grubu, cinsi ve alan büyüklüklerine göre belirlenen katsayılarla çarpılarak Kanunun ekli (1) ve (2) sayılı tablolarda gösterildiği şekilde hesaplanarak her yıl ocak ayının sonuna kadar; arama ruhsatlarında tamamı Genel Müdürlüğü bütçesine ve işletme ruhsatlarında ise %30'u <b>Genel Müdürlüğü bütçesine, %70'i ise genel bütçeye gelir kaydedilmek üzere Genel Müdürlüğüün muhasebe birimi hesabına yatırılması gereken tutarı,</b>          ...          ifade eder.</p> <p><b>MADDE 2-</b> Aynı Yönetmeliğin 8inci maddesinin üçüncü ve dördüncü fıkraları aşağıdaki sekilde değiştirilmiş, beşinci fıkrasının son cümlesi yürürlükten kaldırılmış ve maddeye aşağıdaki fıkralar eklenmiştir.</p> <p>“(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</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>ruhsatı verilir.</p> <p>(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 müraaat 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.”</p> <p>“(6) Müracaat sahibi tarafından başvuru; işletme ruhsat taban bedeli yatırılarak, elektronik sistem üzerinden yapılır.</p> <p>(7) Müracaatın alınmasına müteakip, başvurunun ilk müraaat veya ihale yoluyla ruhsatlandırılmasına Genel Müdürlükçe karar verilecek başvuru sahibine bildirilir. İhale yoluyla ruhsatlandırılmasına karar verilen alanlar ihalelik konuma getirilir.</p> <p>(8) İhale talepleri için, işletme ruhsat taban bedeli yatırılarak; erişim veya pafta, koordinat ve bent bazı maden grubu bilgilerinin yer aldığı dilekçe ile başvuruya yapılır.”</p>	<p><b>Genel müraaat</b></p> <p><b>MADDE 8-</b>(1) Kanunun 6 nci 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 müraaat yapılır.</p> <p>(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 nitelğini, talep alanında diğer grup ruhsatların bulunup bulunmadığını, ruhsat bulunması halinde yapılan nizari 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.</p> <p>(3) I. Grup (b) bendi, II. Grup (a) ve (c) bendi madenler için <b>ihale yoluyla</b> işletme ruhsatı, III. ve V. Grup madenler için <b>ihale yoluyla</b> arama ruhsatı verilir.</p> <p>(4) II. Grup (b) bendi ve IV. Grup madenler için arama ruhsatı,</p> <p><b>(4) I. Grup, II. Grup (a) ve (c) bendi, III. Grup ve V. Grup maden doğrudan işletme ruhsatı, II. Grup (b) bendi, III., IV. ve V. Grup madenler için arama ruhsatı verilir.</b></p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Genel Müdürlüğe yaplaçak ilk müraeaat-yoluyla-verilir.**

(5) II. Grup (b) bendi ve IV. Grup madenler için yapılan müraacaatlarda öncelik hakkı esastur. Yapılan müraacaat numarası, gün, saat ve dakika esas alınarak değerlendirilir. **Müraeaata-esas olan-bilgileri-ve-müraeaat-somkeunu-iceren-belgeler-müraeaat-sahibe verilir.**

ruhsatları ihale ile, II. Grup (b) bendi ve IV. Grup madenlerin müraaat 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 hallerde II. Grup (b) bendi ve IV. Grup maden sahaları da ihale ile verilir.

(5) II. Grup (b) bendi ve IV. Grup madenler için yapılan müraacaatlarda öncelik hakkı esastır. Yapılan müraacaat numarası, gün, saat ve dakika esas alınarak değerlendirilir. **Müraeaata-esas olan-bilgileri-ve-müraeaat-somkeunu-iceren-belgeler-müraeaat-sahibe verilir.**

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

(7) Müraacaatin alınmasına müteakip, başvurunun ilk müraaat veya ihale yoluyla ruhsatlandırılmışına Genel Müdürlükçe karar verilecek başvuru sahibine bildirilir. İhale yoluyla ruhsatlandırılmışına karar verilen alanlar ihalelik konuma getirilir.

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

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

“(1) İlk müraaat yoluyla hak sağlayıp müraacaatlar için uygunluk bildirim tarihinden itibaren, ihale yoluyla arama ruhsatı almayı hak sağlayan müraacaatların ihale bedelinin yatırılmasından itibaren iki ay içinde talep sahibinin aşağıdaki belgeleri tamamlayarak Genel Müdürlüğüne vermesi zorunludur:

a) Gerçek kişiler;

- 1) T.C. kimlik numarası beyani,
- 2) Onaylı imza beyani,
- 3) Ruhsat bedelinin yatırıldığına dair belge,
- 4) Ek-6'da yer alan ilk müraacaat 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 UEITS adresi,
- 9) Yatırım terminatı şartının sağlandığına dair belge.
- b) Tüzel kişiler;

1) Müraacatçı tüzel kişiye ait güncel şirket ana sözleşmesini, yönetim kurulumu ve şirketin ortaklarının pay oranlarının içeren Türkiye Ticaret Sicili Gazetesi örneği,

- 2) Tüzel kişinin bağlı olduğu vergi dairesi, il ve vergi numarasını gösterir belge,
- 3) Tüzel kişiyi temsil ve izzama yetkili kişileri gösteren sicil tasdiknamesi,
- 4) Ruhsat bedelinin yatırıldığına dair belge,
- 5) Ek-6'da yer alan ilk müraacaat taahhütnamesi ve belgeleri,
- 6) Yatırım terminatı 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 UEITS adresi,
- 11) Ortaklık teyit belgesi ve ticaret sicil tasdiknamesi."

#### Arama ruhsatı düzenlenmesi için gerekli belgeler

MADDE 11- (1) İlk müracaat yoluyla hak sağlayan müracaatlar **ruhsatlandırılmasa** için uygunluk bildirim tarihinden itibaren, ihalede yoluyla arama ruhsatı almayı hak sağlayan müracaatların ihalede bedelinin yatırılmasından itibaren **müteakip—arama—ruhsatın—düzenlenebilmesi** **İÇİN** iki ay içinde talep sahibinin aşağıdaki belgeleri tamamlayarak Genel Müdürlüğü 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 **ruhsatlandırılmasa** uygunluk bildirim tarihinden itibaren, ihalede yoluyla hak sağlayan müracaatların ihalede bedelinin yatırılmasından itibaren iki ay içinde talep sahibinin aşağıdaki belgeleri tamamlayarak Genel Müdürlüğü vermesi zorunludur:

- a) Gerçek kişiler;
- 1) T.C. kimlik numarası beyanı,
- 2) Onaylı imza beyanı,

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

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

- “(1) Sahann ilk müraaat ile ruhsatlandırılmasının uygun bulunması halinde;
- a) Kanunun 7 nci maddesinin ikinci fikrasında belirtilen izne tabi alanlar dahilinde kalmadığı tespit edilen sahalar için 11 inci maddede belirtilen belgelerin verilmemesini müteakip arama ruhsatı düzenlenir.
- b) Kanunun 7 nci maddesinin ikinci fikrasında belirtilen izne tabi alanlar dahilinde kısmen ya da tamamen kaldığı tespit edilen müraacatları için, 11 inci maddede belirtilen belgelerin verilmemesine müteakip Kanunun 7 nci maddesinin üçüncü ve dördüncü fikralarında öngörülen izin süreçleri başlatılır. İzin alınan alanlara arama ruhsatı düzenlenir. İzin alınamayan kısımlar müraaat sahasından taksir edilir.
- (2) Başvurunun ihale ile ruhsatlandırılmasının uygun bulunması halinde;
- a) Kanunun 7 nci maddesinin ikinci fikrasında belirtilen izne tabi alanlar dahilinde kalmadığı tespit edilen sahalar için, 11 inci maddede belirtilen şartların sağlanması müteakip arama ruhsatı düzenlenir.
- b) Kanunun 7 nci maddesinin ikinci fikrasında belirtilen izne tabi alanlar dahilinde kısmen ya da tamamen kaldığı tespit edilen alanlar için öngörülen izin süreçleri başlatılır. İzin alınan alanlar dahilinde kalmadığı tespit edilen sahalar için verilmesi halinde ihaleye hak sağlaymanın ruhsat talep etmemesi durumunda ihale iptal edilir. Bu fikra uyarınca ihaletin iptal edilmesi halinde ihale bedeli iade edilir.”

**Arama ruhsatı düzenlenmesi**

**MADDE 14-** (1) Sahann ilk müraaat ile ruhsatlandırılmasının uygun bulunması halinde;

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

- b) Kanunun 7 nci maddesinin ikinci fikrasında belirtilen izne tabi alanlar dahilinde kısmen ya da tamamen kaldığı tespit edilen müraacatlar için, 11 inci maddede belirtilen belgelerin verilmemesini üçüncü ve dördüncü fikralarında öngörülen izin süreçleri başlatılır. İzin alınan alanlara arama ruhsatı düzenlenir.
- (2) Yaphan müraaatını birde hâk sağlaması durumunda, müraaat sahibinin talebi halinde her alan için iki ay içinde ayri ruhsat bedelinin yatırılması ve Ek-6'daki diğer belgeler ile ön inceleme raporu, maden arama projesi ile mali yeterlilik belgelerini müraaat gündünden itibaren iki ay içinde Genel Müdürlüğe vermek zorundadır. Belgelerin verilmesini müteakip Ek-9'da yer alan arama ruhsatı düzenlenip siele işlenerek yürürlüğe girer. Aksi takdirde, bu alanlar başka bir işleme gerek kalmaksızın müraaata açık hale gelir.

<p><b>belgelerinin—tamamlanması—durumunda—ayrı—olarak—ruhsatlandırılacaktır.</b> Müraaat sahibinin ruhsatını almak istemediği—alanlar başka bir işlemeye gerek kalmasızın bu süre sonunda yeni müraeatlara açık hale gelir.</p> <p>(3) Müraaat—sahibinin—Genel Müdürlükte başka bir işlenen için onaylı—belgelerinin—(imza—beyan/sieh—tasdiknamesi)—bulunması, müraaat sahibinin bu hısusu dilekçeşinde beyan etmesi ve yapılan yapılan kontrole tevit edilmesi—durumunda bu belgelerin örneklерinin verilmesi yeterlidir.</p> <p>(4) Ruhsat bedelinin yattırıldığı gösteren belgenin, Ek-6-daki diğer belgelerin, 24/7/1953 tarihli ve 6-183 sayılı Anname Alacakları Tahsil Uşunu Hakkında Kanunun 22/A maddesi kapsamında vadeli geçmiş boreun bulunmadığına ilişkin belgenin Ek-7'deki ön inceleme raporu, maden arama projesi ve malzeme belgelerinin Genel Müdürlüğe süresi içinde ve eksiksiz olarak verilmesi zorunludur. Bu bilgi ve belgelerin eksiksiz ve tam olarak verilmemesi durumunda, bu alanlar müraata takip eden günden itibaren ikinci ayın son gününe kadar takip eden ilk iş günü herhangi bir işleme gerek kalımsızın yeni müraeatlara açık hale gelir. Bu durumda işletme ruhsat tabanı bedelli dershindaki ruhsat bedeli iade edilir.</p>	<p>düzenlenir. İzin alınamayan kısımlar müraaat sahasından taksir edilir.</p> <p>(2) Başvurunun hale ile ruhsatandrılmışının uygun bulunması halinde;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Kanunun 7 nci maddesinin ikinci fikrasında belirtilen izne tabi alanlar dahilinde kalmalığı tespit edilen sahalar için, 11inci maddede belirtilen şartların sağlanmasını müteakip düzenlenir.</li> <li>b) Kanunun 7 nci maddesinin ikinci fikrasında belirtilen izne tabi alanlar dahilinde kısmen ya da tamamen kaldığı tespit edilen alanlar için, 11inci maddede belirtilen şartların sağlanmasını müteakip Kanunun 7 nci maddesinin üçüncü ve dördüncü fikralarında öngörülen izin süreçleri başlatılır. İzin alınan alanlar için ruhsat düzenlenir. Sahannın tamamına izin verilmemesi ya da bir kısmına izin verilmesi halinde haleye hak sağlayının ruhsat talep etmemesi durumunda ihalet iptal edilir. Bu fikra uyarınca ihaletin iptal edilmesi halinde ihalet bedeli iade edilir.</li> </ul>
	<p><b>MADDE 5-</b> Aynı Yönetmeliğin 15inci maddesinin yedinci fıkrasında yer alan “kaynak/rezerv” ibaresi “üç boyutlu ve miktarıyla belirlenmiş rezerv” şeklinde değiştirilmiş ve maddeye aşağıdaki fikralar eklenmiştir.</p> <p>“(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.</p> <p>(13) Sondaj kuyu lokasyonlarının, denetime kadar muhafaza edilmesi; sondaj sonucunda alınan karotların, karot sandıklarına istiflenerek muhafaza edilmesi; karot sandıklarında kuyu adı, karotun bulunduğu il/ilçesi, kuyu eğim ve derinliği ile sondaj başlangıç ve bitiş tarihlerine ilişkin bilgilerin yazılı olması ve yüksek çözünürlüklü bir kamera ile fotoğraflanması zorunludur.</p> <p>(14) Planlanan sondaj başlangıç ve bitiş tarihleri ile sondaj lokasyon bilgilerinin baslangıç tarihinden bir hafta öncesine kadar, sondaj ilerlemesine ilişkin metraj bilgilerinin de günlük olarak e-Maden sisteme girilmesi zorunludur. Bilgi girişini tutarlı ve eksiksiz şekilde yapanlar için on üçüncü fikra</p>

kapsamında kuyu lokasyonlarını muhafaza etme yükümlülüğü aramaz.

(15) Kanunun 15inci ve 47inci maddesi kapsamında buluculuk hakkı verilmiş sahaların 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 ellimin altında gerçekleştirilmesi durumunda verilen teminat ırat 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 döneme ait faaliyet raporunu hazırlayarak Genel Müdürlüğü süresi içerisinde vermek zorundadır.

(4) Arama ruhsatı dönemin geçişlerinde, ruhsatın bulunduğu dönemin son günü, bir sonraki arama döneminin başlangıç tarihi olarak kabul edilir.

(5) Arama ruhsat sahiplerinin arama dönemlerindeki yükümlülüklerini öncে tamamlamaları halinde, dönem süre sonu beklenmeden bir sonraki dönemde 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 Müdürlüğü uygun bulunması halinde fizibilite döneme iliskin yükümlülükleri yerine getirmeksızın işletme projesi verilemez ve işletme döneme geçilemez.

(7) Arama dönemi içinde işletme projesi verilmesi durumunda ilgili faaliyet raporunda yer alan asgari faaliyetlerin yerine getirilmesi ve **katılmak/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 döneme ait faaliyet raporunu hazırlayarak Genel Müdürlüğü süresi içerisinde vermek zorundadır.

(4) Arama ruhsatı dönemin geçişlerinde, ruhsatın bulunduğu dönemin son günü, bir sonraki arama döneminin başlangıç tarihi olarak kabul edilir.

(5) Arama ruhsat sahiplerinin arama dönemlerindeki yükümlülüklerini öncé tamamlamaları halinde, dönem süre sonu beklenmeden bir sonraki dönemde 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 Müdürlüğü uygun bulunması halinde fizibilite döneme iliskin yükümlülükleri yerine getirmeksızın işletme projesi verilemez ve işletme döneme geçilemez.

(7) Arama dönemi içinde işletme projesi verilmesi durumunda ilgili faaliyet raporunda yer alan asgari faaliyetlerin yerine getirilmesi ve **boyutu ve miktarıyla belirlenmiş rezerv raporunu verilmesi** ve **üç**

(8) İşletme projesi verildiği tarihe kadar arama döneminde yapılan

harcamaları içeren listenin ekinde; fatura, gider pusulası, maaş ödemesi ve diğer harcamalara ilişkin belgelein aynı 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 kirintılı sondaj yapılabilir.

(10) Arama döneminde ilgili harcamaların hazırlanan liste ekinde fatura, gider pusulası, maaş ödemesi ve diğer harcamalara ilişkin belgelerin aynı 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 edilir.

(11) Jeolojik haritalama, jeofizik etüd, sismīk, karot, kirintı 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 alımması zorunludur.

harcamaları içeren listenin ekinde; fatura, gider pusulası, maaş ödemesi ve diğer harcamalara ilişkin belgelerin aynı 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 kirintılı sondaj yapılabilir.

(10) Arama döneminde ilgili harcamaların hazırlanan liste ekinde fatura, gider pusulası, maaş ödemesi ve diğer harcamalara ilişkin belgelerin aynı 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 edilir.

(11) Jeolojik haritalama, jeofizik etüd, sismīk, karot, kirintı ve numune alma ile bunlara yönelik sathi hazırlık işlemleri içeren faaliyetler için çevresel etki değerlendirmesi kararı aranmaz. Ancak ocak, galeri, kuyu açma gibi çalışmaları için çevresel etki değerlendirmesi kararı alınması zorunludur.

(12) Maden arama projesinde belirtilen faaliyetlerin niteliginde 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, denetimle kadar muhafaza edilmesi; sondaj sonucunda alınan karotların, karot sandıklarına istiflenerek muhafaza edilmesi; karot sandıklarında kuyu adı, karotun bulunduğu il/ilçe, kuyu eğim ve derinliği ile sondaj başlangıç ve bitiş tarihlerine ilişkin bilgilerin yazılı olması ve yüksek çözünürlükli bir kamera ile fotoğraflanması zorunludur.

(14) Planlanan sondaj başlangıç ve bitiş tarihleri ile sondaj

<p>lokasyon bilgilerinin başlangıç tarihinden bir hafta öncesine kadar, sondaj ilerlemesine ilişkin metraj bilgilerinin de günlük olarak e-Maden sisteme girilmesi zorunludur. Bilgi girişini tutarı ve eksiksiz şekilde yapanlar için on üçüncü fıkra kapsamında kuyu lokasyonlarını muhafaza etme yükümlülüğü aranmaz.</p> <p>(15) Kanunun 15inci ve 47inci maddesi kapsamında buluculuk hakkı verilmiş sahaların ihale edilmesi ve ihaleyi kazananın talebi hâlinde, buluculuk hakkına esas çalışmalara arama dönemi yükümlülükleri bakımından yeterli kabul edilerek buluculuk hakkı verilen maden için işletme ruhsatı verilebilir.</p> <p>(16) Yatırım programının iki yıl üst üste yüzde elliinin altında gerçekleştirilemesi durumunda verilen teminat ırat 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.</p>	<p><b>MADDE 6-</b> Aynı Yönetmeliğin 16ncı maddesinin üçüncü fıkrasında yer alan “birinci fıkra gereğince idari para cezası uygulanır ve genel arama dönemde hak sağlar” ibaresi “beşinci fıkra gereğince teminat ırat kaydedilerek ruhsat iptal edilir” şeklinde, dördüncü fıkrasında yer alan “birinci fıkra gereğince idari para cezası uygulanır ve faaliyet raporu aranmaksızın genel arama dönemeğine hak sağlar” ibaresi “beşinci fıkra gereğince teminat ırat kaydedilerek ruhsat iptal edilir” şeklinde değiştirilmiştir.</p>	<p><b>Ön arama dönemi</b></p> <p><b>MADDE 16-</b> (1) Arama ruhsatının düzenlendiği tarıhten 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.</p> <p>(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 dönemeğe hak</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>(3) Ön arama faaliyet raporunun veya yatırım harcama kalemlerine ait belgelerin uygun bulunmaması hâlinde tespit edilen eksikliklerin bir ay içinde giderilmesi sahibine yazılı olarak bildirilir. Tebliğ tarihinden itibaren eksikliklerin bu sürede tamamlanması veya verilen raporların ya da yatırım harcama kalemlerine ait belgelerin uygun bulunmaması hâlinde Kanunun 17 nci maddesinin <b>birinci-fikrasi-gereğince-idari-para-ceza-uygulamasi-ve-genel-arama-dönemine-hak-sağlar.</b></p> <p>(4) Ön arama faaliyet raporunun süresi içinde verilmemesi hâlinde Kanunun 17 nci maddesinin <b>birinci-fikrasi-gereğince-idari-para-ceza-uygulamasi-ve-faaliyet-raporu-arama-maksuz-genel-arama-dönemine-hak-sağlar.</b></p>	<p>(3) Ön arama faaliyet raporunun veya yatırım harcama kalemlerine ait belgelerin uygun bulunmaması hâlinde tespit edilen eksikliklerin bir ay içinde giderilmesi sahibine yazılı olarak bildirilir. Tebliğ tarihinden itibaren eksikliklerin bu sürede tamamlanması veya verilen raporların ya da yatırım harcama kalemlerine ait belgelerin uygun bulunmaması hâlinde Kanunun 17 nci maddesinin <b>besinci fikrasi gereğince teminat irad kaydedilerek ruhsat iptal edilir.</b></p> <p>(4) Ön arama faaliyet raporunun süresi içinde verilmemesi hâlinde Kanunun 17 nci maddesinin <b>besinci fikrasi gereğince teminat irad kaydedilerek ruhsat iptal edilir.</b></p>
<p>MADDE 7- Aynı Yönetmeliğin 17 nci maddesinin üçüncü ve dördüncü fıkraları aşağıdaki şekilde değiştirilmiş ve maddeye aşağıdakİ fikra eklenmiştir.</p> <p>“(3) Genel arama dönemi 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 tamamlanması hâlinde teminat irat kaydedilerek arama ruhsatı iptal edilir.</p> <p>(4) Genel arama faaliyet raporunun uygun bulunması halinde IV. Grup ruhsatlarda detay arama döneme hak sağlar. II. Grup (b) bendi, III. ve V. Grup ruhsatlarda ise genel arama dönemi sonuna kadar üç boyutlu ve miktarıyla rezerv belirlenmiş olarak işletme projesi verilme talebinde bulunmaması halinde ruhsat iptal edilir.”</p> <p>“(5) Asgari faaliyetler yapılmış olmakla birlikte arama döneminde yapılaceği beyan edilen faaliyetlerin tamamının gerçekleştirilmemişinin tespiti hâlinde gerçekleştirmeyen yatırıma karşılık gelen oranla teminat miktarı iade edilir. Teminatın, yatırımın gerçekleştirilen kısmına karşılık gelen miktar talebi hâlinde ruhsat sahibine iade edilir.”</p>	<p><b>Genel arama dönemi</b></p> <p><b>MADDE 17-</b> (1) Genel arama dönemi, ön arama döneminin sonundan itibaren başlamak üzere IV. Grup madenlerde iki yıl, diğer grup madenlerde bir yıldır.</p> <p>(2) Bu dönem, madenin genel özellikleriyile belirlenesine yönelik</p>
<p>sağlar.</p>	<p><b>Genel arama dönemi</b></p> <p><b>MADDE 17-</b> (1) Genel arama dönemi, ön arama döneminin sonundan itibaren başlamak üzere IV. Grup madenlerde iki yıl, diğer grup madenlerde bir yıldır.</p> <p>(2) Bu dönem, madenin genel özellikleriyile belirlenesine yönelik</p>

arama dönemidir. Amaç, kaynağın boyut, biçim, yapı, tenör/kalite ve muhtemel ekonomik bekentiler açısından kabul edilebilir bir güvenililik 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 özellikler; mostra, yarma ve sondaj gibi lokasyonlardan örnekleme yapalarak, 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 dönemeine 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.

(4) **Genel-arama-döneni-süresi-sonuna-kadar-maden-arama-projesinde-belirlenen-maden-kaynağına-ilişkin-bilgilerin-ve-bu-dönende-yapılan-arama-faaliyetlerine-ilişkin-yatırım-harcamalarını-da-gösteren genel-arama-faaliyet-raporunu-verilmesi-zorunludur.** Genel arama dönemi sonuna kadar ön arama ve genel arama faaliyet raporları ile yatırım harcama kalemlerine ait belgelerin uygun bulunmaması halinde 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 tamamlanması veya verilen ön arama ve genel arama

arama dönemidir. Amaç, kaynağın boyut, biçim, yapı, tenör/kalite ve muhtemel ekonomik bekentiler açısından kabul edilebilir bir güvenililik 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 özellikler; mostra, yarma ve sondaj gibi lokasyonlardan örnekleme yapalarak, 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. 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 dönemeine 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 gerçekleştirilmemişinin tespiti halinde gerçekleşmeyen yatırıma karşılık

faaliyet raporları ile yatırım harcama kalemlerine ait belgelerin uygun bulunmaması halinde arama ruhsatı iptal edilir. İlgili mevzuat kapşamında diğer kurumlarla, ruhsat sahibinin gerekli izinlere ilişkili — veya bu izinlerin ruhsat sahibinden kaynaklanan olumsuz sonuçlanması — nedenlerle — hâlinde — arama — ruhsatı — iptal — edilir. Bu fikradaki yükümlülükleri yerine getirilen arama ruhsatı, IV. Grup madenlerde dört yıl detay arama — dönenmine hak — sağlar. II. Grup (b) bendi, III. ve V. Grup ruhsatlarda ise genel arama — dönenin sonuna kadar — işletme — ruhsat — talebinde bulunmaması — hâlinde — ruhsatı — iptal — edilir.

**MADDE 8-** Aynı Yönetmeligin 18inci maddesinin dördüncü fıkrasında yer alan “ruhsat iptal edilir” ibaresi “teminat irat kaydedilerek arama ruhsatı iptal edilir” şeklinde ve besinci fıkrası şekilde değiştirilmiştir.

“(5) Detay arama faaliyet raporunun süresi içinde verilmemesi hâlinde teminat irat kaydedilerek arama ruhsatı iptal edilir. Detay arama dönemi sonuna kadar üç boyutlu ve miktariyla rezerv belirlenmiş olarak işletme projesi verilerek talebinde bulunuılmaması 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 gereklidir. Buralardan yeterli sayı ve sıkılıkta ömekleme yapılmalıdır. Maden yatağının sınırları ve sözü edilen özelliklerini 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

faaliyet raporları ile yatırım harcama kalemlerine ait belgelerin uygun bulunmaması halinde arama ruhsatı iptal edilir. Teminatın, yatırımanın gerçekleşen kısmına karşılık gelen miktarı talebi hâlinde ruhsat sahibine iade edilir.

**MADDE 8-** Aynı Yönetmeligin 18inci maddesinin dördüncü fıkrasında yer alan “ruhsat iptal edilir” ibaresi “teminat irat kaydedilerek arama ruhsatı iptal edilir” şeklinde ve besinci fıkrası şekilde değiştirilmiştir.

“(5) Detay arama faaliyet raporunun süresi içinde verilmemesi hâlinde teminat irat kaydedilerek arama ruhsatı iptal edilir. Detay arama dönemi sonuna kadar üç boyutlu ve miktariyla rezerv belirlenmiş olarak işletme projesi verilerek talebinde bulunuılmaması 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 gereklidir. Buralardan yeterli sayı ve sıkılıkta ömekleme yapılmalıdır. Maden yatağının sınırları ve sözü edilen özelliklerini 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 döneminin takiben fizibilite çalışmalarına ihtiyaçla birlikte Genel Müdürlüğü müracaatta bulunmalari ve talebin uygun bulunması halinde, detay arama dönemi sonrasında iki yıllık bir fizibilite dönemeine 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 Müdürlüğü 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 tamamlanması 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 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 döneminin takiben fizibilite çalışmalarına ihtiyaçla birlikte Genel Müdürlüğü müracaatta bulunmalari ve talebin uygun bulunması halinde, detay arama dönemi sonrasında iki yıllık bir fizibilite dönemeine 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 Müdürlüğü 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 tamamlanması 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 boyutlu 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 gibi değiştilmiş, 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 eklenmiştir 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 ibaren iki ay içinde, diğer maden grupları için arama ruhsat süresi sonuna kadar ruhsat/hak

<p>sahibi tarafından;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) İşletme ruhsat bedeli, rehabilitasyon bedeli ve Genel Müdürlüğü bütçesine gelir kaydedilmek üzere işletme ruhsat taban bedelinin Genel Müdürlüğüne birimi hesabına yatırılması,</li> <li>b) Yetkilendirilmiş tüzel kişilerce maden mühendisinin sorumluluğunda hazırlanan işletme projesi ve bu projenin uygulanabilmesi için gerekli olan mali yeterliliğine ilişkin belgelerin verilmesi,</li> <li>c) Aktif edilmiş kayıtlı elektronik posta adresinin (KEP) veya UETS adresinin verilmesi,</li> </ul> <p>zorunludur. Aksi hâlde talep reddedilir. Talebin kabul edilmemesi konuma -getirerek- -ihale- -yolu- -ile- -ruhsatlaşdırılır-. Talebin kabul halinde yatırılan işletme ruhsatı taban bedeli iade edilmez, işletme ruhsat</p>	<p><b>İşletme ruhsat müraaaatları</b></p> <p><b>MADDE 20- (1) Kanunun 7. maddesinin ikinci fıkrası kapsamında belirtilen alanlar dışında kalan işletme ruhsat taleplerinde I. Grup (b) bendi 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;</b></p> <p>a) <b>İşletme ruhsat bedeli, rehabilitasyon bedeli ve Genel Müdürlüğüne birimi hesabına yatırılması</b>, bedelinin Genel Müdürlüğüne birimi hesabına yatırılması,</p> <p>b) Yetkilendirilmiş tüzel kişilerce maden mühendisinin sorumluluğunda hazırlanan işletme projesi ve bu projenin uygulanabilmesi için gerekliliklerin yerine getirilemeyecektir. Talebin kabul halinde işletme ruhsat taban bedeli iade edilmez, işletme ruhsat bedeli ise iade edilir.”</p> <p>Zorunludur. Aksi hâlde talep reddedilir. Talebin kabul edilmemesi konuma -getirerek- -ihale- -yolu- -ile- -ruhsatlaşdırılır-. Talebin kabul halinde yatırılan işletme ruhsatı taban bedeli iade edilmez, işletme ruhsat</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

edilmemesi halinde yatırılan işletme ruhsatı taban bedeli iade edilmez, işletme ruhsat 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-ilehli-saha-ihalelik-saha konumuna-getirilerek-ihale-yolu-ile-ruhsattlandırılır.** 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.

**(3)-Süre-uzatma-talebinin-uygun-görülmesi-hâlinde-ruhsatının süresi-ruhsat-süresinin-bitim-tarihinden-itibaren-uzatılır-Ruhsat-süresi dolan-ruhsat-sahalarında-maden-işletme-faaliyetleri-yapılmamaz.**

(4) Genel Müdürlük, madenin cinsi, rezerv miktarı, tenöri/kalitesi, üretimin yapıldığı bölge, termin planı, jeolojik ve hidrojeolojik koşullar gibi kísticasları dikkate alarak, işletme izin alanını ve/veya projeye 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 borçun bulunmaması şartı aranır.

edilmemesi halinde yatırılan işletme ruhsatı taban bedeli 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. Talebin kabul edilmesi 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) 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, tenöri/kalitesi, üretimin yapıldığı bölge, termin planı, jeolojik ve hidrojeolojik koşullar gibi kísticasları dikkate alarak, işletme izin alanını ve/veya projeye 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 borçun bulunmaması şartı aranır.

<p>(6) 6183 sayılı Kanunun 22/A maddesi kapsamında vadesi geçmiş borçun bulunmadığına ilişkin belge, üzerinde yazılı olduğu geçerlilik süresi içerisinde Genel Müdüriyet verilmesi halinde, belgenin verildiği talepler için işlem sonuçlandırılmaya kadar geçerli kabul edilir.</p> <p><b>MADDE 10-</b> Aynı Yönetmeliğin 25inci maddesinde yer alan “ ,diğer grup maden işletme ruhsatı sahalarında beş yıl” ibaresi yürürlükten kaldırılmıştır.</p>	<p>(6) 6183 sayılı Kanunun 22/A maddesi kapsamında vadesi geçmiş borçun bulunmadığına ilişkin belge, üzerinde yazılı olduğu geçerlilik süresi içerisinde Genel Müdüriyet verilmesi halinde, belgenin verildiği talepler için işlem sonuçlandırılmaya kadar geçerli kabul edilir.</p> <p><b>İşletme ruhsatı döneminde arama faaliyetleri</b></p> <p><b>MADDE 25-</b> (1) İşletme ruhsat alanı içinde, arama faaliyetleri yapılabılır. İşletme ruhsatının düzenlendiği tarihten itibaren muhtemel rezerv alanlarının IV. Grup maden işletme ruhsat sahalarında on yıl,<b>diğer grup-maden-işletme-ruhsat-sahalarında-beş-yl-içinde</b> 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 alanının Ulusal Maden Kaynak ve Rezerv Raporlama Koduna göre kaynak ve/veya rezerv haline getirilmesine yönelik faaliyetler için Kanunun 17 nci maddesinin dokuzuncu fıkrası hukmü uygulanır. İşletme ruhsatlarında, işletme izin alanı dışında kalan alanlarda görünür rezervin tespitine yönelik yapılacak arama faaliyetlerinde görünen rezervin tespitine yönelik yapılacak arama faaliyetlerinde alınması gerekliliğinin izinler arama ruhsatları ile aynı hükümlere tabidir.</p> <p><b>MADDE 11-</b> Aynı Yönetmeliğin 27 nci maddesinin birinci ve ikinci fıkraları şekilde değiştirilmiş, mevcut ikinci fıkradan sonra gelmek üzere aşağıdaki fıkraların altıncı ayın grup ruhsatlar birbiri üzerine verilecektir. Farklı grup ruhsatlar ile IV. Grubun farklı alt bentlerine ait ruhsatlar ise üst üste verilebilir.</p> <p>“(1) IV. Grup ruhsatların altıncı ayın grup ruhsatlar birbiri üzerine verilecektir. Farklı grup ruhsatlar ile IV. Grubun farklı alt bentlerine ait ruhsatlar ise üst üste verilebilir.</p> <p>(2) Görüntür rezervi belirlenen alanlar üzerine maden işletmeciliğine engel olacak şekilde başka ruhsat verilemez. Aynı ayrı üretimi imkam 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 arasında mutabakat sağladıklarını belgelemeleri hâlinde bu şart aranmaz.”</p> <p>“(3) Birinci veya ikinci fıkraya uygunca ruhsat edinen kişi, ürettiği ilk ruhsat sahibinin işletme iznine konu madeni, herhangi bir bedel talep etmemeksziz ilk ruhsat sahibine teslim eder. Aksi takdirde Kanunun 12 nci maddesi kapsamında işlem tesis edilir.”</p>
<p><b>Ruhsatların üst üste verilmesi</b></p>	<p><b>Ruhsatların üst üste verilmesi</b></p>

<p><b>MADDE 27- (1)</b> Aynı grup ruhsatlar birbiri üzerine verilemez. Farklı grup ruhsatlar ise üst üste verilebilir.</p> <p>(2) Görünür rezervi belirlenen alanlar üzerine maden işletmeciliğine engel olacak başka <b>grup</b> işletme ruhsatı verilemez. Aynı ayrı üretimmesi imkani 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.</p>	<p><b>MADDE 27- (1) IV. Grup ruhsatların alt bentleri hariç aynı grup ruhsatlar birbiri üzerine verilemez. Farklı grup ruhsatlar <b>ile IV. Grubun farklı alt bentlerine ait ruhsatlar</b> ise üst üste verilebilir.</b></p> <p>(2) Görünür rezervi belirlenen alanlar üzerine maden işletmeciliğine engel olacak şekilde başka ruhsat verilemez. Aynı ayrı üretimesi imkani olmayan farklı gruptaki <b>veya aynı grubun alt bentlerine ait</b> madenler için üst üste işletme ruhsatı verilemez. Ancak farklı gruptaki <b>veya IV. grubun alt bentlerine ilişkin yapılacak</b> ruhsat taleplerinin aynı kişiye ait olması veya talep sahiplerinin aralarında mutabakat sağladıklarını belgelemeleri hâlinde bu şart aranmaz.</p>
	<p><b>(3) Birinci veya ikinci fikra uyarınca ruhsat edinen kişi, ürettiği ilk ruhsat sahibinin iznine konu madeni, herhangi bir bedel talep etmemekle birlikte ruhsat sahibine teslim eder. Aksi takdirde Kanunun 12 nci maddesi kapsamında işlem edilir.</b></p>
	<p><b>(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 edilmeksızın teslim edilmesi zorunludur. Aksi takdirde Kanunun onuncu maddesinin yedinci fıkrası ile 12 nci maddesinin beşinci fıkrası kapsamında işlem edilir.</b></p>
	<p><b>(5) V. Grup maden ruhsatlarında, Kanunun 16 nci maddesinin on birinci fıkrası kapsamında zaruri üretim ve/veya pasa değerlendirme izni verilmez.</b></p> <p><b>(5) Ayri 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</b></p>

<p>üzerinde ve/veya yerinde sahanın jeolojik yapısı, cevherleşmenin özellikleri, maden rezervleri, yatırımlarla göz önünde bulundurularak inceleme yapılır. İnceleme sonucunda, kazanılmış haklar korunmak kaydı ile kaynak kaybına neden olmayacağı, maden işletmeciliğini ve işletme güvenliğini tehlkiye düşürmeyecek şekilde, ayrı ayrı çalışma imkânının tespiti halinde, çalışma esasları Genel Müdürlüğü'ne belirlenerek işletme izinleri verilebilir. Bu mümkün değilse öncelik hakkı esas alınarak faaliyete izin verilir.</p> <p>(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 sağladıkları belgelemeleri halinde üst tüste işletme izni verilir.</p> <p><b>MADDE 12-</b> Aynı Yönetmeliğin 34 üncü maddesinin birinci fıkrasında yer alan “ve ruhsat iptali” ibaresi ile (b), (c) ve (i) bentleri yürürlükten kaldırılmıştır.</p>	<p>üzerinde ve/veya yerinde sahanın jeolojik yapısı, cevherleşmenin özellikleri, maden rezervleri, yatırımlarla göz önünde bulundurularak inceleme yapılır. İnceleme sonucunda, kazanılmış haklar korunmak kaydı ile kaynak kaybına neden olmayacağı, maden işletmeciliğini ve işletme güvenliğini tehlkiye düşürmeyecek şekilde, ayrı ayrı çalışma imkânının tespiti halinde, çalışma esasları Genel Müdürlüğü'ne belirlenerek işletme izinleri verilebilir. Bu mümkün değilse öncelik hakkı esas alınarak faaliyete izin verilir.</p> <p>(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 sağladıkları belgelemeleri halinde üst tüste işletme izni verilir.</p>
<p><b>Üretim yapılmayan işletme izinli ruhsat sahaları</b></p> <p><b>MADDE 34-</b> (1) Kanunun 24 üncü maddesinin on ikinci fıkrası kapsamında idari para cezasi <b>ve-ruhsat-iptali</b>-hükümünün uygulanmasında aşağıdaki hususlar göz önünde bulundurulur:</p> <p>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.</p> <p><b>b)</b> <b>İdari-para-ezashını-uygulanmasından-sonraki-tespitlerde,</b>  <b>İdari-para-ezashını-uygulanlığı-yıl-ve-önceki-yıllar-sayınamak</b>  <b>kaydıyla-üç-yıllık-dönemlerde-yapılan-toplan-üretim-miktarına</b></p>	<p><b>Üretim yapılmayan işletme izinli ruhsat sahaları</b></p> <p><b>MADDE 34-</b> (1) Kanunun 24 üncü maddesinin on ikinci fıkrası kapsamında idari para cezasi hüküminin uygulanmasında aşağıdaki hususlar göz önünde bulundurulur:</p> <p>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.</p> <p><b>b)</b> <b>İdari-para-ezashını-uygulanmasından-sonraki-tespitlerde,</b>  <b>İdari-para-ezashını-uygulanlığı-yıl-ve-önceki-yıllar-sayınamak</b>  <b>kaydıyla-üç-yıllık-dönemlerde-yapılan-toplan-üretim-miktarına</b></p>

**projede-beyan-edilen-bir-yıllık-üretim-miktarnın-%30'-undan-az-olması  
durumunda, ruhsat sahiplerine Kanunun 24'üncü maddesinin on ikinci  
fikrasi-kapsamında-idari-para-cezası-verilir.**

c) İdari para cezasının uygulanmasında esas alınan yıllar, sonraki değerlendirmelerde dikkate alınmaz.

**⇒-Bu-fikra-kapsamında-beş-yıl-icerasimde-iki-defa-idari-para  
cezası-uygulanması-halinde-ruhsat-iptal-edilir.**

- d) Yılların belirlenmesi, takvim yılı hesabına göre yapılır. Dönemlerin hesaplanması, işletme izninin verildiği yıl ile üretme ilişkini tespitin yapıldığı yıl dikkate alınmaz.
- e) İşletme iznili sahalarda beklemeyen hal kapsamındaki diğer kurumlardan alınması gereken izinlerin alınamaması durumunda, ruhsat sahibinin izin alınamasında bir kusurunun olup olmadığı gerekirse ilgili kamu kurum ve kuruluşlarından görüş alınarak açıklığa kavuşturulur. Ruhsat sahibinin gerekli iznin alınamasında bir kusuru yok ise bu durum, beklenmeyen hal kapsamında değerlendirilir.
- f) İşletme iznili 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 da, herhangi bir beş yıllık sürede mücbir sebepler ve beklemeyen 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'ından daha az olması durumunun tespiti halinde Kanunun 24'üncü maddesinin on ikinci fikrasi gereğince idari para cezası verilir.
- ğ) Revize/birleştirme işletme projelerindeki üretim miktarları, uygun

c) İdari para cezasının uygulanmasında esas alınan yıllar, sonraki değerlendirmelerde dikkate alınmaz.

**⇒-Bu-fikra-kapsamında-beş-yıl-icerasimde-iki-defa-idari-para  
cezası-uygulanması-halinde-ruhsat-iptal-edilir.**

- d) Yılların belirlenmesi, takvim yılı hesabına göre yapılır. Dönemlerin hesaplanması, işletme izninin verildiği yıl ile üretme ilişkini tespitin yapıldığı yıl dikkate alınmaz.
- e) İşletme iznili sahalarda beklemeyen hal kapsamındaki diğer kurumlardan alınması gereken izinlerin alınamaması durumunda, ruhsat sahibinin izin alınamasında bir kusurunun olup olmadığı gerekirse ilgili kamu kurum ve kuruluşlarından görüş alınarak açıklığa kavuşturulur. Ruhsat sahibinin gerekli iznin alınamasında bir kusuru yok ise bu durum, beklenmeyen hal kapsamında değerlendirilir.
- f) İşletme iznili 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 da, herhangi bir beş yıllık sürede mücbir sebepler ve beklemeyen 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'ından daha az olması durumunun tespiti halinde Kanunun 24'üncü maddesinin on ikinci fikrasi gereğince idari para cezası verilir.
- ğ) Revize/birleştirme işletme projelerindeki üretim miktarları, uygun

<p>bulunduğu yılı takip eden yıldan itibaren hesaplamalara dahil edilir.</p> <p>h) Aynı ruhsatta birden fazla işletme izni olması halinde; herhangi bir işletme izni için Kanunun 24 üçüncü maddesinin on ikinci fıkrası kapsamında yükümlülüklerin yerine getirilmesi durumunda idari yaptırırm uygulanmaz.</p> <p><b>⇒ Birleşirme-taleplerinde,-ruhsatlar,-birleşen-ruhsatlar-îşin birleşirme-öneesi-projelerindeki-üretim-miktarları-üzerinden-ayrı-ayrı değerlendirirme-yapılarak-Birleşirme-sonrasındaki değerlendirmeler,-birleşme-projesindeki-üretim-beyanları-üzerinden birleşirmenin-uygun-bulunduğu-yılı-takip-eden-üç-takvim-ylhmn dehnasını-müteakip-yapılır.-Birleşen-ruhsatlardan-herhangi-birine birine-iaptırımanın-uygulanması-olması-ve-ikinci-iaptırımanın-bes-yıl içерisinde-uygulanması-halinde-ruhsat-iptal-edilir.</b></p>	<p>bulunduğu yılı takip eden yıldan itibaren hesaplamalara dahil edilir.</p> <p>h) Aynı ruhsatta birden fazla işletme izni olması halinde; herhangi bir işletme izni için Kanunun 24 üçüncü maddesinin on ikinci fıkrası kapsamında yükümlülüklerin yerine getirilmesi durumunda idari yaptırırm uygulanmaz.</p> <p>i) İşletme ruhsatlarının yürürlükte olduğu süre içinde, işletme izini 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 kapsamında yapılan değerlendirme dışında tutularak süreler hesaplanır.</p> <p>(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 sürlümesi, üretim panosu oluşturma ve/veya dekapaj gibi hazırlık faaliyetlerinin verilen hazırlık termin projese uygun olarak sürdürdügüünün tespitinin yapılması durumunda bu hazırlık faaliyetlerine proje sunulan hazırlık termin süresi sonuna kadar Kanunun 24 üçüncü maddesinin on ikinci fıkrası kapsamında idari para cezası uygulanmaz. Bu durumun her yılın Nisan ayı sonuna kadar verilen işletme faaliyet raporunda belirtilmesi gereklidir.</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p><b>MADDE 13-</b> Aynı Yönetmeliğin 37 nci maddesinin birinci fıkrasının (b) bendinde yer alan “süresi uzatılmaz ve bu alanlar başka bir işleme gerek kalmaksızın ihaletlik saha konumuna getirilerek ihale yolu ile ruhsatlandırılır” ibaresi “iptal edilir” şeklinde değiştirilmiş ve maddeye aşağıdaki fıkralar eklenmiştir.</p> <p>“(7) Kamu kurum ve kuruluşlarının (bunlara ait şirketler dahil) uhdesindeki işletme ruhsatları haric 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.</p> <p>(8) Yedinci fıkrı kapsamında yapılacak hesaplamalarda mücbir sebep, beklenmeyen hâl ve geçici tatil durumları dikkate alınır. Tesis muafiyetine ilişkin Kanunun 24 üçüncü maddesinin on dördüncü fıkrası hükümleri saklıdır.”</p>	<p><b>İşletme ruhsatı süresinin uzatılması</b></p> <p><b>MADDE 37- (1) İşletme ruhsat sürelerinin uzatılması</b></p> <p><b>MADDE 37- (1) İşletme ruhsat süresinin uzatılmasında aşağıdaki usuller uygulanır:</b></p> <p>a) Ruhsatların süre uzatım taleplerinde; ruhsat süresinin bitiş tarihinden en geç on iki ay öncesine kadar Genel Müdürlüğüne bütçesine gelir kaydedilmek üzere işletme ruhsat taban bedeli Genel Müdürlüğün muhasebe birimi hesabına yatırılarak, yetkilendirilmiş tüzel kişilerce maden mühendisinin sorumluluğunda hazırlanan işletme projesi ve aktif edilmiş kayıtlı elektronik posta adresinin (KEP) veya UEITS adresinin ruhsat sahibi tarafından Genel Müdürlüğüne verilmesi zorunludur. Bu yükümlülüğe uymayan ruhsat sahiplerine Kanunun 24 üçüncü 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 konumuna getirilerek ihale yolu ile ruhsatlandırılır.</p> <p>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</p> <p>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</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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 fikrasi gereği idari para cezası uygulanır. Ruhsat süresinin sonuna kadar eksikliklerin tamamlanması durumunda ruhsat **süresi–uzatılmaz–ve–bu–alanlar–başka–bir–işleme–gerek–kalmaksızın–ihalelik–saha–konumuna–getirilerek–ihale–yolu–ile–ruhsatlandırılabilir.**

Talebin kabul edilmemesi hâlinde yatırılan işletme ruhsatı taban bedeli iade edilmez.

c) İşletme ruhsatının ve işletme izninin süresinin uzatılmasına müteakip, gerekmesi halinde proje, mahallinde tethik 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 nci maddenin ikinci fıkrasında belirtilen süreleri geçmeyecek şekilde ruhsat süresi uzatılabilir. İşletme ruhsatının süresi, ruhsat süresinin bitim tarihinden itibaren uztatılır.

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 talebe 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 alımmaz.

(2) Birinci fikradaki şartların sağlanması kaydıyla işletme ruhsatı

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 fikrasi gereği idari para cezası uygulanır. Ruhsat süresinin sonuna kadar eksikliklerin tamamlanması 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 tethik 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 nci maddenin ikinci fıkrasında belirtilen süreleri geçmeyecek şekilde ruhsat süresi uzatılabilir. İşletme ruhsatının süresi, ruhsat süresinin bitim tarihinden itibaren uztatılır.

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 talebe 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 alımmaz.

(2) Birinci fikradaki şartların sağlanması kaydıyla işletme ruhsatı

süresi on yıl süre ile uzatılır.

(3) Ruhsat sahibinin sahasından ürettiği madeni kendişine 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 sapropl üretimine ilişkin tesisler, entegre metalurji ve konsantrasyon tesisleri, gazlaştırma yöntemi ile üretim yapılan tesisler, denizlerde yapılan 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 görünürlük rezervin ruhsat sahasında mevcut olması, sahada kurulu/kurulacak altyapı, tesis, kullanılan teknoloji, makine parkı, diğer ekipmanların beyan edilen yıllık üretim miktarını karşılayacak yeterlikte olması ve son beş yılda gerçekleşen üretim ortalamasından az olmayacağı 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 kendişine 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 sapropl üretimine ilişkin tesisler, entegre metalurji ve konsantrasyon tesisleri, gazlaştırma yöntemi ile üretim yapılan tesisler, denizlerde yapılan 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 görünürlük 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 olmayacağı 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;

<p>a) Ruhsat sahalarındaki rödövansa konu olan kısmını bölgerek 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.</p> <p>b) Kamu kurum ve kuruluşları tarafından ihale edilerek devredilen ruhsat sahalarında 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.</p> <p>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 Müdürlüğü verilmesi zorunludur. Aksi halde maden işletme faaliyetlerine izin verilmez.</p> <p>ç) Bu fıkrada 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.</p>	<p>a) Ruhsat sahalarındaki rödövansa konu olan kısmını bölgerek 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.</p> <p>b) Kamu kurum ve kuruluşları tarafından ihale edilerek devredilen ruhsat sahalarında 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.</p> <p>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 Müdürlüğü verilmesi zorunludur. Aksi halde maden işletme faaliyetlerine izin verilmez.</p> <p>ç) Bu fıkrada 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.</p>	<p>(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.</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>(8) Yedinci fikra 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.</p> <p><b>MADDE 14-</b> Aynı Yönetmeliğin 53 üçüncü maddesinin ikinci fıkrasının (d) bendi aşağıdaki şekilde değiştirilmiş ve aynı maddenin üçüncü fıkrası aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir.</p> <p>“d) Aynı grupta bulunan işletme ruhsatlarından alınan rehabilitasyon bedelinin, rehabilitasyon bedeli hesabına yatırıldığına dair belge,”</p> <p>“(3) Bu madde kapsamında yapılan müraaatlarda ruhsat taban bedeli alınmaz. Ancak rehabilitasyon bedeli alınır.”</p>	<p>(8) Yedinci fikra 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.</p> <p><b>Müraaat</b></p> <p><b>MADDE 53-</b> (1) Yol, köprü, baraj, gölet, liman, enerji santrali gibi projelerin inşasında kullanılacak yapı ve inşaat hammaddelerinin üretimi için izin almak üzere kanun kurum veya 8/6/1994 tarihli ve 3996 sayılı Bazi Yatırım ve Hizmetlerin Yap-İşlet-Devret Modeli Çerçeveşinde Yaptırılması Hakkında Kanun kapsamında yap-işlet-devret modeli ile yapılan kamu yatırımları için görevli şirkete Ek-24'te yer alan örneğe uygun olarak yapı hammadde talep projesi hazırlanır. Talep yazısına eklenen bu proje ile Genel Müdürlüğü müracaat edilir.</p> <p>(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 alınmak üzere;</p> <p>a) Görevli şirkete ait güncel şirket ana sözleşmesini, yönetim kurulunu ve şirketin ortaklarının pay oranlarını içeren ticaret sicil Gazetesi örneği,</p> <p>b) Şirketin bağlı olduğu vergi dairesi, ili ve vergi numarasını gösterir belge,</p> <p>c) Şirkete ait sicil tasdiknamesi,</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ç) 3996 sayılı Kanun kapsamında yap-islet-devret modeli ile yapılan kamu yatırımları için, ihale sözleşmelerinde hamadde temin sorumluluğunu bırakıldığı 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-islet-devret modeli ile yapılan kamu yatırımları için, ihale sözleşmelerinde hamadde temin sorumluluğunu bırakıldığı 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 <b>rehabilitasyon bedelinin-%30'unun, Genel Müdürlüğün belirlediği banka hesabına şevre-ile-uyum-bedelinin</b> yatırıldığına dair belge,	d) Aynı grupta bulunan işletme ruhsatlarından alınan <b>rehabilitasyon bedelinin, rehabilitasyon bedeli hesabına yatırıldığına dair belge,</b>
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 hamaddesi talep projesi ve ekinde;	f) Ek-16'da yer alan örneğe uygun olarak hazırlanmış yapı hamaddesi talep projesi ve ekinde;
1) Uygun ölçekli hâlihazır harita,	1) Uygun ölçekli hâlihazır harita,
2) Uygun ölçekli topografik harita üzerine işlenmiş jeoloji haritası ve jeolojik kesitler,	2) Uygun ölçekli topografik 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) Yillara göre üretim ve hazırlık programlarını gösterir termen plan,	4) Yillara göre üretim ve hazırlık programlarını gösterir termen plan,
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 Müdürlüğü verilir.	görevli şirket tarafından Genel Müdürlüğü verilir.
(3) Bu madde kapsamında yapılan müraaaatlarda ruhsat taban bedeli işletme ruhsat bedelinin-%70'i alınamaz. <b>Anaak-rehsat-bezelinin %30'u-tutarında şevre-ile-uyum-bedeli</b> alınamır.	(3) Bu madde kapsamında yapılan müraaaatlarda ruhsat taban bedeli işletme ruhsat bedeli alınmaz. Ancak <b>rehabilitasyon bedeli</b> alınır.
(4) Hammadde üretim izni talep edilen alanın 20 km yakınında	(4) Hammadde üretim izni talep edilen alanın 20 km yakınında

<p>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 olmadığına talep eden kurum dışında bir uzman kuruluş raporu ile belgelendirilmesi halinde, hammadde üretimi izni talep edilebilir. Kamu kurum ve kuruluşları bünyesindeki akredite olmuş laboratuvar raporları da uzman kuruluş raporu olarak kabul edilir.</p> <p><b>MADDE 15-</b> Aynı Yönetmeliğin 56 ncı maddesinin ikinci fıkrasında yer alan “ruhsat bedelinin %30’u oranındaki çevre ile uyum bedelinin” ibaresi “rehabilitasyon bedelinin” şeklinde değiştirilmiştir.</p>	<p><b>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 olmadığına talep eden kurum dışında bir uzman kuruluş raporu ile belgelendirilmesi halinde, hammadde üretimi izni talep edilebilir. Kamu kurum ve kuruluşları bünyesindeki akredite olmuş laboratuvar raporları da uzman kuruluş raporu olarak kabul edilir.</b></p> <p><b>Hammadde üretim izin belgesinin verilmesi ve uzatılması</b></p> <p><b>MADDE 56-</b> (1) İlgili kamu kurum ve kuruluşun hammadde üretim izni talebi üzerine, Genel Müdürlükçe yapılan değerlendirmeler sonucunda, beş yıl süreli olarak Ek-17’de yer alan hammadde üretimi izin belgesi verilir.</p> <p>(2) Yap-ışlet-devret modeli kapsamında ise görevli şirket yükümlülüğüne bırakılmış olan projelerin inşasında kullanılacak yapı ve inşaat hammaddelerinin üretimi için sözleşme konusu iste kullanılmak üzere aynı grupta bulunan işletme ruhsatlarından alınan <b>ruhsat-bedelinin %630’u</b> <b>oranındaki çevre ile uyum bedelinin</b> <b>%630’u</b> yatırılmasına müteakip en geç proje süresi sonuna kadar Ek-24’te yer alan yap-ışlet-devret modeli kamu yatırımları hammadde üretimi izin belgesi ihaleyi alan görevli şirkete verilir.</p> <p>(3) Kanunun 7 ncı maddesinin ikinci fıkrası gereğince Genel Müdürlüğü kayıtlarına işlenmiş alanlara ilgili izin alınmadan hammadde üretimi izin belgesi verilmmez. Bu alanlara ilişkin izin alınması için bir yıl süre verilir. Bu süre içinde izin alınarak Genel Müdürlüğü verilmemesi halinde talep reddedilir. Genel Müdürlüğü kayıtlarına işlenmiş izne tabi alanın hammadde üretimi izin sahibince yapılan yatırım alanı olmasının izin istenilmez.</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>(4) Görevli şirket adına verecek 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 şirkete tekrar üç ay süre verilerek eksikliklerin tamamlanması istenir. Bu süre sonunda da eksikliklerin tamamlanması halinde talep reddedilir.</p> <p>(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 tamamlanması halinde talep reddedilir.</p> <p>(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.</p>	<p>(4) Görevli şirket adına verecek 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 şirkete tekrar üç ay süre verilerek eksikliklerin tamamlanması istenir. Bu süre sonunda da eksikliklerin tamamlanması halinde talep reddedilir.</p> <p>(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 tamamlanması halinde talep reddedilir.</p> <p>(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.</p>
<p>(7) Hammadde üretim izin belgeleri, Genel Müdürlükçe düzenlendiği tarihte yürürlüğe girer.</p> <p>(8) Hammadde üretim izni verilen alanın seçilmesi, küçültülmesi, büyütülmesi, yerinin değiştirilmesi, üretim faaliyetinin durdurulması, üretim izinin uzatılmasına Genel Müdürlük yetkilidir. Alan değişikliklerinde yapı hammadde 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.</p>	<p>(7) Hammadde üretim izin belgeleri, Genel Müdürlükçe düzenlendiği tarihte yürürlüğe girer.</p> <p>(8) Hammadde üretim izni verilen alanın seçilmesi, küçültülmesi, büyütülmesi, yerinin değiştirilmesi, üretim faaliyetinin durdurulması, üretim izinin uzatılmasına Genel Müdürlük yetkilidir. Alan değişikliklerinde yapı hammadde 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.</p>
<p>(9) Hammadde üretim izin belgesinin uzatılması zorunluğunu doğması halinde Ek-16'da yer alan yapı hammadde talep projesi ve ekinde verilmesi gereklili harita ve çizimler ile üretim izin belgesi süresi bitmeden önce Genel Müdürlüğe müracaat edilmesi zorunludur. Süre uzatım</p>	<p>(9) Hammadde üretim izin belgesinin uzatılması zorunluğunu doğması halinde Ek-16'da yer alan yapı hammadde talep projesi ve ekinde verilmesi gereklili harita ve çizimler ile üretim izin belgesi süresi bitmeden önce Genel Müdürlüğe müracaat edilmesi zorunludur. Süre uzatım</p>

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

marifetileyapılır.Yapılacakincelemevedenetimlerinözelliğinegördigermeslekgrubumensuplarınınkatılımsağlanır.Ancakarama ruhsatlarna ilişkinincelemevedenetimlerde,mali denetimlerde,şikayetveyatalepüzerineyapılacakdenetimlerdebu fikrannıbirincisartarannız.Denetimin konusuvekapsamnagóre 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 görevlendirilebilir.

(3) İnceleme ve denetimler; inceleme ve denetimin niteligi gone maden ve jeoloji mühendislerini içeren en az **iki** kişiden oluşturulan heyet marifetiyelyapılır.Yapılacakincelemevedenetimlerinözelliğinegöre diğer meslek grubu mensuplarının katılımı sağlanır. Ancak arama ruhsatlarına ilişkin inceleme ve denetimlerde, mali denetimlerde, şikayet veya talep üzerine yapılacak denetimlerde bu fikranın birinci cümlesiindeki şart aranmaz. Denetimin konusu ve kapsamna göre görevlendirme yapılır.

(4) İnceleme ve denetimlerde ruhsat sahibi Genel Müdürlüğe verdiği teknik ve mali belgelerin hazırlamasına esas olan bütün belgelerin asıllarını heyet üyelerine ibraz etmek zorundadır.

(5) Ruhsat sahibi veya vekilinin mahallinde yapılan tetkik ve incelemelere katılmaması zorunludur. Ruhsat sahibi veya vekilinin herhangi bir nedenle inceleme ve denetime katılmaması veya inceleme ve denetimi engellemesi hâlinde Kanunun 11inci 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 görevlendirilebilir.

(3) İnceleme ve denetimler; inceleme ve denetimin niteligi gone maden ve jeoloji mühendislerini içeren en az **iki** kişiden oluşturulan heyet marifetiyelyapılır.Yapılacakincelemevedenetimlerinözelliğinegöre diğer meslek grubu mensuplarının katılımı sağlanır. Ancak arama ruhsatlarına ilişkin inceleme ve denetimlerde, mali denetimlerde, şikayet veya talep üzerine yapılacak denetimlerde bu fikranın birinci cümlesiindeki şart aranmaz. Denetimin konusu ve kapsamna göre görevlendirme yapılır.

(4) İnceleme ve denetimlerde ruhsat sahibi Genel Müdürlüğe verdiği teknik ve mali belgelerin hazırlamasına 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 11inci maddesinin üçüncü fıkrası gereğince işlem yapılır.

(6) Ruhsat hukuku ile ilgili her türlü teknik ve mali bilgi ve belgenin

<p>ruhsat sahibinden istenilmesi halinde mahallinde yapılan tetkik ve incelemeler ile görevlendirilen heyete ibraz edilmesi zorunludur. Aksi takdirde, Kanunun 11inci maddesinin üçüncü fıkrası gereğince işlem yapılır.</p> <p>(7) Madencilik faaliyetleri ile ilgili olarak yapılan ihbar ve şikayetlerin değerlendirilebilmesi için, dilekçede şikayetçimin T.C. kimlik numarası, açık adresi ve irtibat numarasının yer olması gereklidir.</p> <p>(8) Genel Müdürlük tarafından görevlendirilen mahallinde tetkik heyetlerine alınan numunelerin analizleri akredite laboratuvarlarda yaptırılır.</p> <p>(9) Bu Yönetmelik kapsamında öngörülen her türlü yaprıtm öncesinde, yaptırma dayanak teskil eden ilgili tespitlerin Genel Müdürlükçe inceleme veya denetim göreviyle görevlendirilmiş olanlar veya bu Yönetmelik çerçevesinde yetkilendirilmiş kişi ve makamlar marifetiley tutanak, yazı veya rapora bağlanması zorunludur.</p>	<p>ruhsat sahibinden istenilmesi halinde mahallinde yapılan tetkik ve incelemeler ile görevlendirilen heyete ibraz edilmesi zorunludur. Aksi takdirde, Kanunun 11inci maddesinin üçüncü fıkrası gereğince işlem yapılır.</p> <p>(7) Madencilik faaliyetleri ile ilgili olarak yapılan ihbar ve şikayetlerin değerlendirilebilmesi için, dilekçede şikayetçimin T.C. kimlik numarası, açık adresi ve irtibat numarasının yer olması gereklidir.</p> <p>(8) Genel Müdürlük tarafından görevlendirilen mahallinde tetkik heyetlerine alınan numunelerin analizleri akredite laboratuvarlarda yaptırılır.</p> <p>(9) Bu Yönetmelik kapsamında öngörülen her türlü yaprıtm öncesinde, yaptırma dayanak teskil eden ilgili tespitlerin Genel Müdürlükçe inceleme veya denetim göreviyle görevlendirilmiş olanlar veya bu Yönetmelik çerçevesinde yetkilendirilmiş kişi ve makamlar marifetiley tutanak, yazı veya rapora bağlanması zorunludur.</p>	<p><b>MADDE 18-</b> 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 bedelinin az ya da işletme ruhsat bedelinin yüzde elli fazlası kadar” şeklinde, altıncı fıkrasında, on üçüncü fıkrasında yer alan “işletme ruhsat bedelinden” ibaresi “işletme ruhsat bedelinin yüzde elli fazlasından” şeklinde, on yedinci fıkrasında yer alan “işletme ruhsat bedeli kadar” ibaresi “işletme ruhsat bedelinin yüzde elli fazlası kadar” şeklinde, “işletme ruhsat bedelinin yüzde elli fazlasından az olmak 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 olmak hakkı” ibaresi “yıllık işletme ruhsat bedelleri toplamı kadar alım” ibaresi “yıllık işletme ruhsat bedellerinin yüzde elli fazlasının toplamından az olması halinde Devlet hakkı, bireleştirilen yıllık işletme ruhsat bedellerinin yüzde elli fazlasının toplamından az olması halinde” 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</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>“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.</p> <p>“(4) İşletme izni olan maden ruhsatlarından her yıl en az ruhsat bedelinin yüzde elli fazlası kadar Devlet hakkı alır.”</p>	<p><b>Devlet hakkı ile ilgili genel hükümler</b></p> <p><b>MADDE 84-</b> (1) Devlet hakkı, ocaktan çıkarılan madenin ocak başındaki satış fiyatından alınır.</p> <p>(2) Devlet hakkı;</p> <p>a) I. Grup (a) bendi madenlerin valilik veya il özel idaresince belirlenen ve ilan edilen boyutandrılmış ve/veya yıkamış piyasa satış fiyatı üzerinden %4 oranında,</p> <p>b) I. Grup (b) bendi madenlerden %4 oranında,</p> <p>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 boyutandrılmış fiyat üzerinden alınır) oranında,</p> <p>c) II. Grup (b) bendi madenlerde doğal taşın özelliklerine ve bulunduğu bölgeye göre ocakta oluşan piyasa satış fiyatı üzerinden %4,5 oranında,</p> <p>d) III. Grup kaynak tuzlarından %1 oranında, bu grubun diğer madenlerinden %5 oranında,</p> <p>e) IV. Grup madenlerden; altın, gümüş, platin, bakır, kurşun, çinko, <b>krom</b>, alüminyum ve uranyum oksit madenlerinden Kanunun ekli (3) sayılı tablosunda belirtilen ornarda, uranyum oksit dışındaki radyoaktif mineraller ve diğer radyoaktif maddelerden %8 oranında, diğerlerinden ise %3 oranında,</p> <p>f) V. Grup madenlerden %4 oranında, alınır.</p> <p>(3) Devlet hakkı oranlarında, madenin cinsi, üretildiği bölge ve</p>	<p>“(4) İşletme izni olan maden ruhsatlarından her yıl en az ruhsat bedelinin yüzde elli fazlası kadar Devlet hakkı alır.”</p> <p><b>Devlet hakkı ile ilgili genel hükümler</b></p> <p><b>MADDE 84-</b> (1) Devlet hakkı, ocaktan çıkarılan madenin ocak başındaki satış fiyatından alınır.</p> <p>(2) Devlet hakkı;</p> <p>a) I. Grup (a) bendi madenlerin valilik veya il özel idaresince belirlenen ve ilan edilen boyutandrılmış ve/veya yıkamış piyasa satış fiyatı üzerinden %4 oranında,</p> <p>b) I. Grup (b) bendi madenlerden %4 oranında,</p> <p>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 boyutandrılmış fiyat üzerinden alınır) oranında,</p> <p>c) II. Grup (b) bendi madenlerde doğal taşın özelliklerine ve bulunduğu bölgeye göre ocakta oluşan piyasa satış fiyatı üzerinden %4,5 oranında,</p> <p>d) III. Grup kaynak tuzlarından %1 oranında, bu grubun diğer madenlerinden %5 oranında,</p> <p>e) IV. Grup madenlerden; altın, gümüş, platin, bakır, kurşun, çinko, <b>krom</b>, alüminyum ve uranyum oksit madenlerinden Kanunun ekli (3) sayılı tablosunda belirtilen ornarda, uranyum oksit dışındaki radyoaktif mineraller ve diğer radyoaktif maddelerden %8 oranında, diğerlerinden ise %3 oranında,</p> <p>f) V. Grup madenlerden %4 oranında, alınır.</p> <p>(3) Devlet hakkı oranlarında, madenin cinsi, üretildiği bölge ve</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

benzeri kriterler gözetilerek Cumhurbaşkanı en fazla % 25 oranında indirim ve artırım yapılabılır.

(4) **Devlet hakkı, işletme ruhsat bedelinden az olamaz.**

(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 bitişliğinde veya mücavirindeki ruhsat sahibine ait tesislere zenginleştirme sevk edilen madenler için Devlet hakkı, zenginleştirme işlemeye 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 topografik yapı nedeniyle ruhsat bitişliğinde stoklanan madenler ile üretim yapılmayan işletme ruhsat sahalarında, her yıl için en az işletme ruhsat bedelinin **yüzde elli fazlası** kadar Devlet hakkı alınır. Üretim yapılmayan yıllarda, önceki yıllardan kalan stoklardan satış/sevkiyat yapılması halinde satılan/sevk edilen maden satış/sevkiyat yapılması halinde satılan/sevk edilen maden miktarı hesaplanan Devlet hakkının işletme ruhsat bedelinin **yüzde elli fazlasından az ya da işletme ruhsat bedelinin yüzde elli fazlası** kadar olması halinde, stoktan yapılan satış/sevkiyat için ayrıca Devlet hakkı alınmaz.

(6) İşletme izni maden ruhsatlarında, izin sayısına bakılmaksızın işletme ruhsat bedelinin **yüzde elli fazlasından az** olmamak üzere Devlet hakkı alınır.

(7) Kompleks madenlerde; zenginleştirme işlemeye tabi tutularak ayrı ayrı elde edilen ve satılan her bir maden için aynı Devlet hakkı alınır.

(8) Ereğli Kömür Havzasındaki kömürlerin Türkiye Taskömürü Kurumu Genel Müdürlüğüince üretilmesi sonucu özel idare payı ve köylere

benzeri kriterler gözetilerek Cumhurbaşkanı en fazla %25 oranında indirim ve artırım yapılabılır.

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

(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 bitişliğinde veya mücavirindeki ruhsat sahibine ait tesislere zenginleştirme sevk edilen madenler için Devlet hakkı, zenginleştirme işlemeye 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 topografik yapı nedeniyle ruhsat bitişliğinde stoklanan madenler ile üretim yapılmayan işletme ruhsat sahalarında, her yıl için en az işletme ruhsat bedelinin **yüzde elli fazlası** kadar Devlet hakkı alınır. Üretim yapılmayan yıllarda, önceki yıllardan kalan stoklardan satış/sevkiyat yapılması halinde satılan/sevk edilen maden miktarı hesaplanan Devlet hakkının işletme ruhsat bedelinin **yüzde elli fazlasından az ya da işletme ruhsat bedelinin yüzde elli fazlası** kadar olması halinde, stoktan yapılan satış/sevkiyat için ayrıca Devlet hakkı alınmaz.

(6) İşletme izni maden ruhsatlarında, izin sayısına bakılmaksızın işletme ruhsat bedelinin **yüzde elli fazlasından az** olmamak üzere Devlet hakkı alınır.

(7) Kompleks madenlerde; zenginleştirme işlemeye tabi tutularak ayrı ayrı elde edilen ve satılan her bir maden için aynı Devlet hakkı alınır.

(8) Ereğli Kömür Havzasındaki kömürlerin Türkiye Taskömürü Kurumu Genel Müdürlüğüince üretilmesi sonucu özel idare payı ve köylere

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

<p>(15) Kamu kurum ve kuruluşlarına ait olmayıp, Kanunun 14üncü maddesinin altıncı veya yedinci fıkraları kapsamında belirtilen özel indirimlerden veya Kanunun 9uncu 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 hakkı kendinden ve kesilecek cezalardan ruhsat sahibi ile birlikte müstereken ve müteselsilen sorumu olurlar ve bu durum ilgili tahsil dairesine bildirilir.</p>	<p>(15) Kamu kurum ve kuruluşlarına ait olmayıp, Kanunun 14üncü maddesinin altıncı veya yedinci fıkraları kapsamında belirtilen özel indirimlerden veya Kanunun 9uncu 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 hakkı kendinden ve kesilecek cezalardan ruhsat sahibi ile birlikte müstereken ve müteselsilen sorumu olurlar ve bu durum ilgili tahsil dairesine bildirilir.</p>
<p>(16) İşletme ruhsatlarının devir işlemlerinde;</p>	<p>a) Ruhsat devir işlemlerinde, devir tarihine kadar satış veya sevkiyatın olmaması halinde, devredenden işletme ruhsat <b>bedelinin yüzde elli fazlası</b> kadar Devlet hakkı alınamır. Satış veya sevkiyatın olması halinde ise satılan veya sevk edilen maden miktarı üzerinden hesaplanan Devlet hakkı, işletme ruhsat <b>bedelinin yüzde elli fazlasından az</b> olmamak üzere devreden tarafından devir öncesinde ödener. 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 içerisinde yapılan toplam satış veya sevk edilen maden miktarı üzerinden hesaplanan Devlet hakkı, işletme ruhsat <b>bedelinin yüzde elli fazlasının üzerinde</b> olması halinde devralandan sadece fazlaya ilişkin kısım için Devlet hakkı alınır.</p>

	<p>sadece fazlaya ilişkin kısım için Devlet hakkı alır.</p> <p>b) Devir tarihinde Genel Müdürlükçe ilan edilmiş ocak başı satış fiyatının olmaması halinde, en son ilan edilen fiyatın yeniden değerlendirme oranı nispetinde artırılarak belirlenen ocak başı satış fiyatı üzerinden Devlet hakkı ödenir.</p> <p>(17) Ruhsat birleştirme işlemleri; bireleştirilen her bir ruhsat için geçmiş yıllara ait tahakkuk eden Devlet hakkı alınarak yapılır. Birleştirme işleminin yapıldığı yılda, bireleştirilen 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 bireleştirilen ruhsatların yıllık işletme ruhsat <b>bedellerinin yüzde ellı fazlasının</b> toplam kadar veya <b>ruhsat bedellerinin yüzde ellı fazlasının</b> toplamından az olması halinde Devlet hakkı, bireleştirilen ruhsatların yıllık işletme ruhsat <b>bedellerinin yüzde ellı fazlasının</b> toplam kadar alırm. Ancak birleştirme işleminin yapıldığı yılda, bireleştirilen ruhsatların yıllık işletme ruhsat sahalarından satın veya sevk edilen maden miktarı için hesaplanan Devlet hakkı yeni başlayan ruhsat sahasından satılan veya sevk edilen bedelleri toplamdan fazla olması halinde Devlet hakkı, bahsi geçen sahaların bireleştirilen ruhsatların sahalarından o yıl içerisinde satılan veya sevk edilen toplam maden miktarı üzerinden alınır. Birleştirme işleminden sonraki yıl için alınacak olan Devlet hakkı ise birleştirme sonrası satılan yeni ruhsata göre hesaplanır.</p> <p>(18) Madenlerin tüvenan veya zenginleştirme işleme 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</p>
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>Devlet hakkı alınız.</p> <p>(19) Devlet ormanlarında yapılan madencilik faaliyetlerinde, Tarım ve Orman Bakanlığında verilen iznin beş hektarı geçmemesi hâlinde, bu alandan ağaçlandırma bedeli düşümden orman payı ve orman mevzuatından kaynaklanan başkaca bir bedel alınmaz. Sahannın rehabilitasyon teslim edilmesinden sonra, talep edilmesi hâlinde teslim edilen saha kadar aynı şartlarda izin verilir.</p> <p>(20) Bir ruhsat sahasında defaten verilen iznin beş hektarı geçmemesi hâlinde, beş hektarı aşan kısım için orman mevzuatı hükümlerine göre fon bedelleri hariç diğer bedeller almır.</p> <p>(21) Ruhsatın süresinin uzatılması durumunda, aynı ruhsat sahası içerisinde Tarım ve Orman Bakanlığında izin verilen sahanın beş hektarı geçmemesi hâlinde ağaçlandırma bedeli, beş hektarı geçmemesi hâlinde beş hektarı aşan kısım için fon bedelleri hariç orman mevzuatı hükümlerine göre bedel almır.</p> <p>(22) Ruhsat sahibi tarafından beyan edilen ocak başı satış fiyatının aynı pazar ortamındaki emsallerinden veya Genel Müdürlüğü tarafından belirlenen ocak başı satış fiyatından düşük olması durumunda tahakkuk ettilmeyen Devlet hakkı, tahakkuk ettilmesi gereken aynı son gününden tahakkuk ettiliği tarihe kadar geçen süre için 6183 sayılı Kanunun 51inci maddesine göre hesaplanacak gecikme zamını uygulanarak tahsil edilir.</p> <p>(23) İşletme izni bulunan ruhsatlarda, stoktan maden satışı veya sevkiyatının yapılması halinde yapılan satış veya sevkiyat miktarı için hesaplanan Devlet hakkı işletme ruhsat bedelinin yüzdeelli fazlasından az olamaz. Ancak stoktan yapılan maden satış veya sevkiyat miktarı için hesaplanan Devlet hakkı, stoktan maden satışının sevkiyat miktarı için hakkının, işletme ruhsat bedelinden fazla olması halinde toplam satış veya sevkiyat miktarı üzerinden Devlet hakkı ödendir.</p>	<p>Devlet hakkı alınır.</p> <p>(19) Devlet ormanlarında yapılan madencilik faaliyetlerinde, Tarım ve Orman Bakanlığında verilen iznin beş hektarı geçmemesi hâlinde, bu alandan ağaçlandırma bedeli düşümden orman payı ve orman mevzuatından kaynaklanan başkaca bir bedel alınmaz. Sahannın rehabilitasyon teslim edilmesinden sonra, talep edilmesi hâlinde teslim edilen saha kadar aynı şartlarda izin verilir.</p> <p>(20) Bir ruhsat sahasında defaten verilen iznin beş hektarı geçmemesi hâlinde, beş hektarı aşan kısım için orman mevzuatı hükümlerine göre fon bedelleri hariç diğer bedeller almır.</p> <p>(21) Ruhsatın süresinin uzatılması durumunda, aynı ruhsat sahası içerisinde Tarım ve Orman Bakanlığında izin verilen sahanın beş hektarı geçmemesi hâlinde ağaçlandırma bedeli, beş hektarı geçmemesi hâlinde beş hektarı aşan kısım için fon bedelleri hariç orman mevzuatı hükümlerine göre bedel almır.</p> <p>(22) Ruhsat sahibi tarafından beyan edilen ocak başı satış fiyatının aynı pazar ortamındaki emsallerinden veya Genel Müdürlüğü tarafından belirlenen ocak başı satış fiyatından düşük olması durumunda tahakkuk ettilmeyen Devlet hakkı, tahakkuk ettilmesi gereken aynı son gününden tahakkuk ettiliği tarihe kadar geçen süre için 6183 sayılı Kanunun 51inci maddesine göre hesaplanacak gecikme zamını uygulanarak tahsil edilir.</p> <p>(23) İşletme izni bulunan ruhsatlarda, stoktan maden satışı veya sevkiyatının yapılması halinde yapılan satış veya sevkiyat miktarı için hesaplanan Devlet hakkı işletme ruhsat bedelinin yüzdeelli fazlasından az olamaz. Ancak stoktan yapılan maden satış veya sevkiyat miktarı için hesaplanan Devlet hakkı, stoktan maden satışının sevkiyat miktarı için hakkının, işletme ruhsat bedelinden fazla olması halinde toplam satış veya sevkiyat miktarı üzerinden Devlet hakkı ödendir.</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**MADDE 19-** Aynı Yönetmeliğin 93 üncü maddesinin birinci fıkrası madde başlığıyla birlikte aşağıda sekilde, 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 yatırılmamış o yıl Haziran ayının son gününe kadar 6183 sayılı Kanunun 51inci maddesine göre hesaplanacak gecikme zammi oranında artırılarak ruhsat ve rehabilitasyon bedellerinin yatırılması zorunludur, aksi halde ruhsat iptal edilir. Ruhsat ve rehabilitasyon bedellerinin yatırılması ile ilgili ruhsat sahibine ayrıca ilgili tuzlaları, lüle taşı ve otu taşı için düzenlenen ruhsatlardan ruhsat bedeli alınmaz.

#### Ruhsat taban bedeli ve ruhsat bedeli

**MADDE 93- (1)** Ruhsat ve rehabilitasyon bedellerinin tamamının kadar yatırılmaması halinde yatırılmamış o yıl Haziran ayının son gününe kadar 6183 sayılı Kanunun 51inci maddesine göre hesaplanacak gecikme zammi oranında artırılarak ruhsat bedeli olarak yatırılması zorunludur, aksi halde ruhsat iptal edilir. Ruhsat ve rehabilitasyon bedellerinin yatırılması ile ilgili ruhsat sahibine ayrıca ilgili tuzlaları, lüle taşı ve otu taşı için düzenlenen ruhsatlardan ruhsat bedeli alınmaz.

**Ruhsat taban bedeli, ruhsat bedeli ve rehabilitasyon bedeli**

**MADDE 93- (1)** Ruhsat ve rehabilitasyon bedellerinin tamamının Ocak ayının sonuna kadar yatırılmaması halinde yatırılmamış o yıl Haziran ayının son gününe kadar 6183 sayılı Kanunun 51inci maddesine göre hesaplanacak gecikme zammi oranında artırılarak ruhsat ve rehabilitasyon bedellerinin yatırılması zorunludur, aksi halde ruhsat iptal edilir. Ruhsat ve rehabilitasyon bedellerinin yatırılması ile ilgili ruhsat sahibine ayrıca ilgili tuzlaları, lüle taşı ve otu taşı için düzenlenen ruhsatlardan ruhsat bedeli alınmaz.

(2) Yatırılan ruhsat bedellerinden, arama ruhsat bedelinin tamamı

<p>Genel Müdürlüğün bütçesine gelir kaydedilir. İşletme ruhsat bedelinin ise <b>%50'si</b> genel bütçeye gelir kaydedilmek üzere ilgili muhasebe birimince Hazine hesabına on beş iş günü içinde aktarılır. Ödenen ruhsat bedelinin %30'u <b>Çevre ile Uyum Planı-Çalışmaların Gerçekleştirilemek İzere Teminat olarak, %20'si</b> ise Genel Müdürlük geliri olarak kaydedilir.</p> <p><b>(2) İptal-edilen-ruhsatlardan; -14/2/2019-tarihli -ve-7164-sayılı Kanunun-ruhsat-bedellerine-iliskin-maddelerinin-yürürlük-tarihinden öncesi-iptal-edilmesi -veya-herhangi-bir-nedenle-hükümden-düshmuş ruhsatlara-iliskin-süresinde-yatırılmayan-ruhsat-bedelinin-%70'ine tekabül-eden-tutar,-6183-sayılı-Kanun-hükümlerine-göre-takip-ve-tahsil edilmesi-izere-ilgili-tahsil-dairesine-bildirilir.-İlgili-tahsil-dairesi,-6183 sayılı-Kanun-hükümlerine-göre-tahsil-ettigi-tutar-hakkında-fahsie müteakip-en-geç-bir-ay-icerisinde-Genel-Müdürlüğe-bilgi-verir.</b></p>	<p>(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.</p> <p>(5) Ruhsatların iptali veya terk edilmesi halinde;</p> <p>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 terminati, ruhsata dayalı idari para cezası, Devlet hakkı borcunun bulunmaması şartı ile çevre ile uyum bedeli iade edilir.</p> <p>b) I. Grup (a) bendi maden ruhsatları hariç diğer grup madenlerin ruhsat bedelleri, Genel Müdürlüğün belirlediği bankada açılacak hesaba</p>
<p>Genel Müdürlüğün bütçesine gelir kaydedilir. İşletme ruhsat bedelinin ise <b>%70'i</b> 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.</p>	<p>(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.</p> <p>(5) Ruhsatların iptali veya terk edilmesi halinde;</p> <p>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 terminati, ruhsata dayalı idari para cezası, Devlet hakkı borcunun bulunmaması şartı ile çevre ile uyum bedeli iade edilir.</p> <p>b) I. Grup (a) bendi maden ruhsatları hariç diğer grup madenlerin ruhsat bedelleri, Genel Müdürlüğün belirlediği bankada açılacak hesaba</p>

	<p>yatırılır. Yatırılan işletme ruhsat bedelinin <b>%70'i</b> genel bütçeye gelir kaydedilmek üzere ilgili muhasebe birimince Hazine hesabına aktarılır. 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.</p> <p>(6) Arama ve işletme ruhsatlarında ruhsat taban bedeli ile Kanun gereğince uygulanan idari para cezaları her yıl 213 sayılı Kanun uyarınca belirlenen yeniden değerlendirme 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.</p> <p>(7) Genel Müdürlüğün muhasebe birimi hesabına aktarılmak üzere bankalarda açılan hesaplara yatırılan tüm bedeller için; ruhsat müracaatının veya erişim veya ruhsat sivil numarası ile gerçek kişilerde T.C. kimlik numarası, tüzel kişilerde ise vergi dairesi ile vergi kimlik numarasının belirtilmesi zorunludur.</p> <p>(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.</p> <p>(9) Süresinde ödemeyen Devlet hakları ile iptal edilen ruhsatlarda ruhsat bedelinin ödenmeyen tutarı, 6183 sayılı Kanun hükümlerine göre takip ve tahsil edilmek üzere ilgili tahsil dairesine bildirilir.</p> <p>(10) I. Grup (a) bendi maden ruhsatları hariç diğer grup madenlerde ruhsat bireştirme, 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</p>	

<p>geçmiş borcun bulunmadığına ilişkin belgenin sunulması; izin alam değişikliği, rödövans, Kanunun 16 noı 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 yatırılmış 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 müraaatlar ruhsat taban bedelleri iade edilmeksızın reddedilir.</p> <p>(11) İşletme ruhsat taban bedeli yatırılmasına rağmen onuncu fıkra kapsamında herhangi bir talepte bulunulmaması halinde, talep üzerine bu bedel iade edilir.</p>	<p>geçmiş borçun bulunmadığına ilişkin belgenin sunulması; izin alam değişikliği, rödövans, Kanunun 16 noı 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 yatırılmış 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 müraaatlar ruhsat taban bedelleri iade edilmeksızın reddedilir.</p> <p>(11) İşletme ruhsat taban bedeli yatırılmasına rağmen onuncu fıkra kapsamında herhangi bir talepte bulunulmaması halinde, talep üzerine bu bedel iade edilir.</p>
<p><b>MADDE 20-</b> Aynı Yönetmeliğin 101inci maddesinin beşinci fıkrası aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir.</p> <p>“(5) IV. Grup (b) ve (c) bentleri ruhsatlar ile kamu kurum ve kuruluşları ait ruhsat sahibi haric rödövans sözleşmesi yapılamaz. Koordinat bilgisi belirtilmeyen rödövans sözleşmeleri sile şerh edilmez.”</p>	<p><b>Rödövans işlemleri</b></p> <p><b>MADDE 101- (1)</b> 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 değişiklıkların, bilgilendirme amacıyla Genel Müdürlüğü 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 sivil kayıtlarına şerh edilir.</p>

<p>(2) Rödövans izni taleplerinde; ruhsat sahibinin işletme ruhsat taban bedelinin Genel Müdürlüğü'ne 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 UEITS adresinin Genel Müdürlüğü'ne verilmesi, işletme izni olan ruhsatlarda daimî nezareci atamasının yapılmış olması ve yetkilendirilmiş tüzel kişi sözleşmesinin bulunması zorunludur. Aksi takdirde işletme ruhsat taban bedeli iade edilmeksiz talep reddedilir.</p> <p>(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.</p> <p>(4) Kamu kurum ve kuruluşları ve istirakleri hariç yer altı kömür sahalarında rödövans sözleşmesi yapılamaz. Kamu kurum ve kuruluşları ve istiraklerinin yer altı kömür işletmelerinde aynı alan içinde, kot/kat farklılığı olması, giriş çıkışları ve havalandırmalarının birbirinden bağımsız olması halinde birden fazla rödövans sözleşmesi yapılabilir.</p> <p><b>(5) IV. grup (b) ve (c) bentleri ruhsatlar ile kamu kurum ve kuruluşları ve istiraklerine ait ruhsatlar hariç ruhsat sahası içinde birden fazla rödövans sözleşmesi yapılamaz.</b> Koordinat bilgisi belirtilmeyen rödövans sözleşmeleri silecile şerh edilmez.</p> <p>(6) Rödövans sözleşmelerinde sözleşmenin bitiş tarihi, multimedial süre uzatımları dahil gün/ay/yıl olarak belirtilir. Aynı alanda kot/kat farklılığı olsa dahi birden fazla rödövans sözleşmesi yapılamaz.</p> <p>(7) Rödövansçı olarak faaliyet gösterecek;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Tüzel kişilerin;</li> </ul>	<p>(2) Rödövans izni taleplerinde; ruhsat sahibinin işletme ruhsat taban bedelinin Genel Müdürlüğü'ne 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 UEITS adresinin Genel Müdürlüğü'ne verilmesi, işletme izni olan ruhsatlarda daimî nezareci atamasının yapılmış olması ve yetkilendirilmiş tüzel kişi sözleşmesinin bulunması zorunludur. Aksi takdirde işletme ruhsat taban bedeli iade edilmeksiz talep reddedilir.</p> <p>(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.</p> <p>(4) Kamu kurum ve kuruluşları ve istirakleri hariç yer altı kömür sahalarında rödövans sözleşmesi yapılamaz. Kamu kurum ve kuruluşları ve istiraklerinin yer altı kömür işletmelerinde aynı alan içinde, kot/kat farklılığı olması, giriş çıkışları ve havalandırmalarının birbirinden bağımsız olması halinde birden fazla rödövans sözleşmesi yapılabilir.</p> <p><b>(5) IV. grup (b) ve (c) bentleri ruhsatlar ile kamu kurum ve kuruluşları ve istiraklerine ait ruhsatlar hariç ruhsat sahası içinde birden fazla rödövans sözleşmesi yapılamaz.</b> Koordinat bilgisi belirtilmeyen rödövans sözleşmeleri silecile şerh edilmez.</p> <p>(6) Rödövans sözleşmelerinde sözleşmenin bitiş tarihi, multimedial süre uzatımları dahil gün/ay/yıl olarak belirtilir. Aynı alanda kot/kat farklılığı olsa dahi birden fazla rödövans sözleşmesi yapılamaz.</p> <p>(7) Rödövansçı olarak faaliyet gösterecek;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Tüzel kişilerin;</li> </ul>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>1) Ortaklık payı, adres bilgileri, aktive edilmiş kayıtlı elektronik posta adresi (KEP) veya UETS adresini ibraz etmesi,</p> <p>2) Kanunun 6 nci maddesindeki maden haklarını kullanma ile ilgili şartları ve bu Yönetmelikte belirlenen mali yeterlilik şartlarını sağlamaşı,</p> <p>3) Ek-2'de yer alan mali yeterlilik tutarları tablosunda ruhsat gruplarına göre belirtilen ve bulunulan yılın yeniden değerlendirme oranına göre güncellmiş tutarını; en az %30'unu şirket sermayesi, geri kalan kısmını vadeli/vadesiz mevduat veya kullanılmamış nakdi kredi limitini belirten banka referans mektubuya sağlamaşı,</p> <p>zorunludur.</p> <p>b) Gerçek kişilerin, mali yeterlilik tutarının tamamını banka referans mektubuya sağlamaşı ve söz konusu referans mektubunun Genel Müdürlüğü verilş tarihi itibarıyla son on beş gün içinde alınmış olması gerekir.</p> <p>c) Gerçek veya tüzel kişiler tarafından, mevduat hesabında bulunan tutarın belirtilmesi halinde banka referans mektubunda gerçek veya tüzel kişiye ait IBAN numarasının yer olması zorunludur.</p> <p>(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.</p> <p>(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 kaldırılmaz.</p>	<p>1) Ortaklık payı, adres bilgileri, aktive edilmiş kayıtlı elektronik posta adresi (KEP) veya UETS adresini ibraz etmesi,</p> <p>2) Kanunun 6 nci maddesindeki maden haklarını kullanma ile ilgili şartları ve bu Yönetmelikte belirlenen mali yeterlilik şartlarını sağlamaşı,</p> <p>3) Ek-2'de yer alan mali yeterlilik tutarları tablosunda ruhsat gruplarına göre belirtilen ve bulunulan yılın yeniden değerlendirme oranına göre güncellmiş tutarını; en az %30'unu şirket sermayesi, geri kalan kısmını vadeli/vadesiz mevduat veya kullanılmamış nakdi kredi limitini belirten banka referans mektubuya sağlamaşı,</p> <p>zorunludur.</p> <p>b) Gerçek kişilerin, mali yeterlilik tutarının tamamını banka referans mektubuya sağlamaşı ve söz konusu referans mektubunun Genel Müdürlüğü verilş tarihi itibarıyla son on beş gün içinde alınmış olması gerekir.</p> <p>c) Gerçek veya tüzel kişiler tarafından, mevduat hesabında bulunan tutarın belirtilmesi halinde banka referans mektubunda gerçek veya tüzel kişiye ait IBAN numarasının yer olması zorunludur.</p> <p>(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.</p> <p>(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 kaldırılmaz.</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

(10) Rödövansı tüzel kişisin ortaklık yapısında değişiklikle yol açabilecek %10'dan fazla hisse devir işlemleri Genel Müdürlüğün iznine tabidir. Bu gibi durumlarda hisse devrinin tarafı 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 sici 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 sici kayıtlarına bilgi amaçlı şerh edilir.

(10) Rödövansı tüzel kişisin ortaklık yapısında değişiklikle yol açabilecek %10'dan fazla hisse devir işlemleri Genel Müdürlüğün iznine tabidir. Bu gibi durumlarda hisse devrinin tarafı 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 sici 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 sici kayıtlarına bilgi amaçlı şerh edilir.

**MADDE 21-** Aynı Yönetmeliğin 105inci maddesinin ikinci fıkrasının üçüncü cümlesi 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 göreilan kültür ve turizm koruma ve gelişim bölgeleri, turizm merkezleri, 4/4/1990 tarihli ve 3621 sayılı Kıyı Kanununa göre korunması gereklilik alanlar, 1inci derece askeri yasak bölgeler, 1/5000 ölüçekli 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 miessesse izinlerinin sınıfı dışındaki izinler olmadan faaliyette bulunulduğundan tespiti halinde işletme faaliyetleri durdurulur.”

#### Genel ilkeler

**MADDE 105-** (1) Bakanlıklar ile kamu kurum ve kuruluşları, maden ruhsat sahiplerinin izin taleplerini; Kanun, bu Yönetmeliğin ve ilgili kanunların hükümlerine göre sonuçlandırır.

(2) Madencilik faaliyeti yapılan alanların, izne tabi olan olmaları halinde, ilgili olduğu kanun hükümlerine göre gerekli izinlerin alınması zorunludur. **Ayrıca-Genel-Müdürlükçe-İşletme-ruhsatı-verilebilekten-sonra,-işletme-ruhsat-alanının-diger-kamuulara-göre-izne-tabi-alan-haline**

#### Genel ilkeler

**MADDE 105-** (1) Bakanlıklar ile kamu kurum ve kuruluşları, maden ruhsat sahiplerinin izin taleplerini; Kanun, bu Yönetmeliğin ve ilgili kanunların hükümlerine göre sonuçlandırır.

(2) Madencilik faaliyeti yapılan alanların, izne tabi olan olmaları halinde, ilgili olduğu kanun hükümlerine göre gerekli izinlerin alınması zorunludur.

**gelmesi—durumunda—ilgili—kanunları—öngördüğü—yükümülüüklerin yerine—getirilmesi—suretiyle—kazanılmış—haklar—korunarak—faaliyetler sürdürülür. Diğer kanunlara göre izne tabi alanlar, Genel Müdürlüğü’ne görüşü alarak belirlenir.**

(3) **Farm—toprağı,—sit—alanı,—milli—parklar,—tabiat—parkları,—tabiat anı—ve—tabiat—koruma—alanları,—mera—alanları—ve—sulak—alanlar,—özel çevre—koruma—bölgeleri,—milli—parklar,—yabaa—hayatı—koruma—ve geliştirme—sahaları,—muhafaza—ormanları,—3621—sayılı—Kanuna—göre korunması—gereklili—alanlar,—1—in—derece—askeri—yasak—bölğeler,—15000 öleçeli—imar—planı—onaylanmış—alanlar,—1—in—derece—sit—alanları,—6001 sayılı—Kanunda—belirtilen—alanlar,—korunması—gerekli—taşınmaz—kültür varlıklar,—tabiat—anıtları,—tabiat—koruma—alanları,—tabiat—parkları,—Kent ormanları,—gen—koruma—alanları,—tohum—mescere—alanları,—endemik—ve korunması—gerekken—hardır—ekosistem—alanları,—sulak—alanlar,—su havzaları,—mesire—alanları,—tarhihi—yapılar,—tarhihi—sit—alanları,—su—ürünleri üreme—ve—istihsal—alanları—gibi izne tabi alanlarda izin alınmadan veya ÇED, gayrisıhhi müesesse izinlerin sınıfı dışındaki izinler olmadan faaliyette bulunulduğunun tespiti halinde işletme faaliyetleri durdurulur.**

ÇED, gayrisıhhi müesesse izinlerin sınıfı dışındaki izinler olmadan faaliyette bulunulduğunun tespiti halinde işletme faaliyetleri durdurulur. ÇED, gayrisıhhi müesesse 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 yürütürlür.

(5) Bakanlıklar ile kamu kurum ve kuruluşlarının madencilik faaliyetlerini etkileyen izne tabi alanlara ilişkin düzenlemelerinde Genel Müdürlüğü’ne görüşü alınır.

**MADDE 22- Aynı Yönetmeliğin 106 nci maddesi başlığıyla birlikte şekilde değiştirilmiştir.**

(3) Özel çevre koruma bölgeleri, 9/8/1983 tarihli ve 2873 sayılı Milli Parklar Kanununa göre korunan alanlar, sulak alanlar, ormanlar, 12/3/1982 tarihli ve hayatı koruma ve geliştirme sahaları, 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 gereklili alanlar, 1 inci derece askeri yasak bölgeler, 1/5000 öleçeli 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 müesesse izinlerin 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 yürütürlür.

(5) Bakanlıklar ile kamu kurum ve kuruluşlarının madencilik faaliyetlerini etkileyen izne tabi alanlara ilişkin düzenlemelerinde Genel Müdürlüğü’ne görüşü alınır.

<p>“izinler için müraaat ve QED süreci MADDE 106- (1) Kanunun 7 nci maddesinin ikinci fıkrasında belirtilen alanlar (ormanlar hariç) için ilgili kamu kurumuna izin müraaatları Genel Müdürlüğü yapılır. Genel Müdürlüğü, başvuruların hazırlanan projeyi içeren bir dosya ile ilgili kuruma başvurur. İzin taleplerine cevap verilirse mezuattaki diğer yükümlülükler başvuru sahibine tamamlattırılarak ruhsat düzenlenir.</p> <p>(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 yıldördüncü fıkrası hükümleri saklıdır.</p> <p>(3) İznlere ilişkin mevzuatının gerektirdiği maddi yükümlülükler ruhsat sahibi tarafından karşılanır.”</p>	<p><b>İzinler için müraaat</b></p> <p>MADDE 106- (1) İzin alınmak için ruhsat sahipleri tarafından gerekli belgelerle ilgili kamu kurum ve kuruluşuna müraaat edilir. <b>QED-İşemeleri Gevre, ŞehirEhliK-ve-İklim-Değişikliği-Bakanlığı-tarafından-diğer-izmihere Hıskın-İşemeler-de-ilgili-bakanlıklar-ve-diğer-kamu-kurum-ve-kuruluşlarnamea QED-süreecinde-en-geç-üç-ay- içinde-bitirilir. Bakanlık- ve-diğer bakanlıklar mevzuatının gerektirdiği maddi yükümlülükler ruhsat sahibi tarafından karşılanır.</b></p> <p><b>İzinler için müraaat ve QED süreci</b></p> <p>MADDE 106- (1) Kanunun 7 nci maddesinin ikinci fıkrasında belirtilen alanlar (ormanlar hariç) için ilgili kamu kurumuna izin müraaatları Genel Müdürlüğü yapılır. Genel Müdürlüğü, 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 mezuattaki diğer yükümlülükler başvuru sahibine tamamlattırılarak ruhsat düzenlenir.</p> <p>(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 yıldördüncü fıkrası hükümleri saklıdır.</p> <p>(3) İznlere ilişkin mevzuatının gerektirdiği maddi yükümlülükler ruhsat sahibi tarafından karşılanır.</p> <p>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 kaldırılmış ve altıncı fıkraya göre teselsül ettirilmiştir.</p> <p>(4) Ruhsat düzenlendikten sonra alan, izne tabi hâle gelse dahi madencilik faaliyetlerine devam edilir. Kamu kurum ve kuruluşlarınca acele</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>kamulaştırma işlemi yürüttülen 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</p>	<p><b>Kazanılmış haklar</b></p>	<p><b>MADDE 110-</b> (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 genisletilen diğer alanlar için de diğer kamu kurum ve kuruluşları tarafından izin verilir.</p> <p>(2) Madencilik faaliyetlerinin yapılması ve ruhsatlandırma işlemlerinin yürütülmlesi ile ilgili olarak yeni verilecek ruhsat alanlarına maden işletme yöntemi, faaliyetin yapıldığı bölge, madenin cinsi, yapılacak yatırımlının çevresel etkileri, şehirleşme gibi hususlar dikkate alınarak, süre uzatım talepleri dahil ruhsat verilen alanlarda Bakanlık tarafından kısıtlama getirilirken kazanılmış haklar korunur.</p> <p>(3) <b>İşletme</b>-ruhsat sahalarında, madencilik faaliyeti yapılan alanların, Kanunun 7 nci maddesinin ikinci fıkrasında belirtilen alanlarla çakışması durumunda, <b>İşletme</b>-ruhsatın yürürlük tarihi ile izne tabi bu alanların Genel Müdürlüğü bildirdiği tarih esas alınarak değerlendirme yapılır.</p> <p>(4) <b>İşletme</b>-ruhsatı yürürlük tarihinin, Kanunun 7 nci maddesinin ikinci fıkrasında belirtilen izne tabi alanın Genel Müdürlüğü bildirdiği tarihten önce olması durumunda, ilgili kanunların öngördüğü yükümlülüklerin yerine getirilmesi <b>süreyle kazanılmış haklar korunarak faaliyetler sürdürür. Aksi halde üretim faaliyetleri durdurulur.</b></p> <p><b>MADDE 110-</b> (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 genisletilen diğer alanlar için de diğer kamu kurum ve kuruluşları tarafından izin verilir.</p> <p>(2) Madencilik faaliyetlerinin yapılması ve ruhsatlandırma işlemlerinin yürütülmlesi ile ilgili olarak yeni verilecek ruhsat alanlarına maden işletme yöntemi, faaliyetin yapıldığı bölge, madenin cinsi, yapılacak yatırımlının çevresel etkileri, şehirleşme gibi hususlar dikkate alınarak, süre uzatım talepleri dahil ruhsat verilen alanlarda Bakanlık tarafından kısıtlama getirilirken kazanılmış haklar korunur.</p> <p>(3) <b>Ruhsat</b> sahalarında, madencilik faaliyeti yapılan alanların, Kanunun 7 nci maddesinin ikinci fıkrasında belirtilen alanlara çakışması durumunda, <b>ruhsat</b> yürürlük tarihi ile izne tabi bu alanların Genel Müdürlüğü bildirdiği tarih esas alınarak değerlendirme yapılır.</p> <p>(4) Ruhsat düzenlenmekten sonra alan, izne tabi hâle gelse dahi madencilik faaliyetlerine devam edilir. Kamu kurum ve kuruluşarınca acele kamulaştırma işlemi yürüttülen 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</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**(5) İşletme ruhsatı yürürlük tarihinin, Kanunun 7 ncı maddesinin ikinci fıkrasında belirtilen izne sahra olması durumunda, ilgili Müdüriyet belli birildiği tarihten sonra olmasının kurumdan izin alınması zorunludur. İlgili kurumdan izin alınmadan üretim yapılmazı halinde, faaliyet durdurulur.**

(6) İçme ve kullanma suyu havzalarında yapılan madencilik faaliyetlerine ilişkin işlem edilirken Kanunun 7 ncı maddesinin sekizinci fıkrası gereğince kazanılmış haklar korunur.

**(7) Genel Müdüriyetke İşletme ruhsatı verildikten sonra, işletme ruhsatı alanın diğer kanunlara göre izne sahra olmasına durumunda, ilgili kanunların öngördüğü yükümlülüklerin yerine getirilmesi suretiyle kazanılmış haklar korunarak madenelik faaliyetleri sürdürülür.**

MADDE 24- Aynı Yönetmeliğin 111 inci maddesinin ikinci fıkrası aşağıdaki şekilde değiştirilmiş ve ikinci fikradan 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 fikra hükümleri uygulanmaz.”

“(3) Kanunun 7 ncı maddesine göre alınıması gereklili olan özel mülkiyet izni ile işyeri açma ve çalışma ruhsatının süresi içinde alınmaması durumunda, Kanunun 24 üçüncü maddesinin on birinci fıkrası kapsamında işlem edilir. İşletme ruhsat süresi sonuna kadar bu fikrada belirtilen izinlerden dolayı işletme izinin 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 ncı maddesine göre alınması gereklili olan ÇED kararı, mülkiyet izni, işyeri açma ve çalışma ruhsatı ile Genel Müdürlüğü'nün kayıtlarına işlemlerini alanlar ile ilgili izinlerin alınarak

Bakanlığının uygun görüşü aranır. Uygun görüş verilene kadar madencilik faaliyetleri durdurulur. Kültür ve Turizm Bakanlığının uygun görüş vermemesi durumunda Genel Müdüriyet 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.

**(5) İçme ve kullanma suyu havzalarında yapılan madencilik faaliyetlerine ilişkin işlem edilirken Kanunun 7 ncı maddesinin sekizinci fıkrası gereğince kazanılmış haklar korunur.**

<p>Genel Müdürlüğü verilmesini müteakip işletme izni düzenlenir. Süresi içinde yükümlülükleri yerine getirilmeyen ruhsatlar için Kanunun 24 üncü maddesinin on birinci fikrasi gereğince işlem edilir.</p>	<p>(2) Kanunun 7 nci maddesine göre alınması gerekligi olan <b>ÇED-kararı, mülkiyet-izni, işyeri-açma-ve-çalışma-ruhsat-ile-Genel-Müdürlüğün kayıtlarına-şıinemis-alanlar-ile-ilgili-olarak, süresi-icerisinde-izinlerin alınması-için-ilgili-kamu-kurum-ve-karoluşlarının-talep-ettigi-tüm-bilgi ve-belgeler-ile-eksiksiz-olarak-başyurulmuş-olmasına-rağmen,-bu izinlerin-işletme-ruhsatının-yürürlük-tarihinden-itibaren-üç-yaş-icerisinde-ahnamadığının-Genel-Müdürlüğü-beğelendirilmesi durumunda,-Kanunun-24-üneii-maddesinin-on-birinci-fikrası kapsamındaki-şartname-işlem-süresi-edilmez.</b> İşletme ruhsat süresi sonuna kadar bu fikrada belirtilen izinlerden dolayı işletme izninin alınamaması hâlinde ruhsat uzatılmaz ve ruhsat iptal edilir.</p> <p>(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.</p> <p>(4) IV. Grup (c) bendi maden ruhsatlarına yönelik işletme izni verilebilmesi için Nükleer Düzenleme Kurumundan yetkilendirme alınması zorunludur.</p>	<p>(2) ÇED kararının alınmasında 114 ne maddedeki yükümlülüklerine ilişkin bir ihmali olmadığı anlaşılan ruhsat sahiplerine birinci fikra hükümleri uygulanmaz.</p> <p>(3) Kanunun 7 nci maddesine göre alınması gerekligi mülkiyet izni ile işyeri açma ve çalışma ruhsatının süresi içinde alınmaması durumunda, Kanunun 24 üncü maddesinin on birinci fikrasi kapsamında işlem tesis edilir. İşletme ruhsat süresi sonuna kadar bu fikrada belirtilen izinlerden dolayı işletme izninin alınamaması hâlinde ruhsat süresi uzatılmaz ve ruhsat iptal edilir.</p> <p>(4) İşletme izni verildikten sonra altı ay içinde ISO 45001 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetimi Sistemi belgesinin alınması zorunludur.</p> <p>(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.</p> <p>(6) IV. Grup (c) bendi maden ruhsatlarına yönelik işletme izni verilebilmesi için Nükleer Düzenleme Kurumundan yetkilendirme alınması zorunludur.</p>
		<p><b>MADDE 25-</b> Aynı Yönetmeliğin 114 üncü maddesi başlığıyla birlikte aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir.</p>

“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 Bakanlığında izin verilmesi halinde Genel Müdürlük, bu izinleri Kanun kapsamında hak sağılmış kişilere devredilebilir. Devredilen her kısım için en geç bir ay içinde Tarım ve Orman Bakanlığında alınması gereken bedeller yatırılarak taahhüt senedi teslim edilir. Sonradan mücbir sebep veya kısıtlayıcı yasal hükümler ortaya çıkmasından dolayı 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 Bakanlığında söz konusu sürede olumsuz görüş verilmesi halinde, ruhsat düzenlenmez. İşletme ruhsatı taban bedeli hariç, başvuruya sahipinin ödediği bedeller iade edilir. Kanunun 7 ncı maddesinin yirmidördüncü fıkrası hükümleri saklıdır.

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

(4) Kanunun 7 ncı 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 Bakanlığı 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 artılarından da bu fikra 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 işaret eden özel ağaçlandırma taleplerinde Bakanlığın görüşü alınır.”

#### **Devlet—ormanları—ve—ruhafaza—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 Bakanlığında izin verilmesi halinde Genel Müdürlük, bu izinleri Kanun kapsamında hak sağılmış kişilere devredilebilir. Devredilen her kısım için en geç bir ay içinde Tarım ve Orman Bakanlığında 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

**MADDE 114- (1)** Devlet ormanlarında madencilik faaliyeti yapılabilmesi için ruhsat düzenlenmeden önce 6831 sayılı Kanun hükümlerine göre Tarım ve Orman Bakanlığında izin istenir. Tarım ve Orman Bakanlığında izin verilmesi halinde Genel Müdürlük, bu izinleri Kanun kapsamında hak sağılmış kişilere devredilebilir. Devredilen her kısım için en geç bir ay içinde Tarım ve Orman Bakanlığında 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

**Devlet ormanları madencilik faaliyetleri**

**MADDE 114- (1)** Devlet ormanlarında madencilik faaliyeti yapılabilmesi için ruhsat düzenlenmeden önce 6831 sayılı Kanun hükümlerine göre Tarım ve Orman Bakanlığında izin istenir. Tarım ve Orman Bakanlığında izin verilmesi halinde Genel Müdürlük, bu izinleri Kanun kapsamında hak sağılmış kişilere devredilebilir. Devredilen her kısım için en geç bir ay içinde Tarım ve Orman Bakanlığında 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

**Devlet—ormanları—ve—ruhafaza—ormanlarında—madencilik faaliyetleri**

**MADDE 114- (1)** Devlet ormanları—içinde—maden—arazalarası—ve işletilmesi—ile—madencilik—faaliyeti—için—zorunlu;—tesis,—yol,—enerji,—su,—haberleşme—ve—alt—yapı—tesislerine,—fon—bedelleri—hariç,—bedeli—almarak Tarım—ve—Orman—Bakanlığına—izin—verilir.—Aneak—süre—uzatımları—dahil ruhsat—siyasete—müktesep—haklar—korunmak—kayıdı—ile—Devlet—ormanları—sunları—içindeki—tohum—meseelerleri,—gen—koruma—alanları,—muhafaza—ormanları,—orman—içi—dinlenme—yerleri,—eşdeğirmen—ve—korunması—gereken nadir—ekosistemlerin—bahanduğu—alanlarda—maden—arazası—ve işletilmesi,—Tarım—ve—Orman—Bakanlığına—muvafakatine—bağlıdır.

(2) —Ruhsat— sahalarında,—orman— sayılan— alanlarda— orman mevzuatı kapsanamda—gerekli izinler—almadan naderecilik faaliyetinde bulunulduğunda—Genel Müdürlük tarafından—tespit—edilmesi—halinde Kanunun 7’nci maddesinin—yirmi—birinci—fikrasi—gereğine—islem—thesis edilir. **Bu durum—Orman—Genel—Müdürlüğüne beldirilir.**

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

	<p>(2) Ruhsat—sahalarında,—orman— sayılan— alanlarda— orman mevzuatı kapsanamda—gerekli izinler—almadan naderecilik faaliyetinde bulunulduğunda—Genel Müdürlük tarafından—tespit—edilmesi—halinde Kanunun 7’nci maddesinin—yirmi—birinci—fikrasi—gereğine—islem—thesis edilir. <b>Bu durum—Orman—Genel—Müdürlüğüne beldirilir.</b></p> <p>(3) Maden ruhsat sahalarına isabet eden özel ağaçlandırma taleplerinde Bakanlığın görüşü alınır.</p>
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**MADDE 26-** Aynı Yönetmeliğe aşağıdaki geçici madde eklenmiştir.  
“izinler ve yükümlülükler

**GEÇİCİ MADDE 12-** (1) 19/7/2025 tarihli ve 7554 sayılı Bazi Kanunlarda Değişiklik Yapılmasına Dair Kanunun 3 üçüncü maddesiyle ruhsat düzenlemeden önce izin alınmasına dair yapılan düzenlemeler, 7554 sayılı Kanunun Resmi Gazete'de yayımlanmasından sonra yapılan temdit başvurularına 37inci maddenin yedinci fikrasi uygulanmaz.

(2) 7554 sayılı Kanunun 7 nci maddesiyle proje için gerekli toplam yatırım tutarının yüzde beş kadar yatırım terminatı 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 8inci maddesiyle üç boyutu ve miktaryla 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 Bazi Kanunlarda Değişiklik Yapılmasına Dair Kanunun 3 üçüncü maddesiyle ruhsat düzenlemeden önce izin alınmasına dair yapılan düzenlemeler, 7554 sayılı Kanunun Resmi Gazete'de yayımlanmasından sonra yapılan ilk müracaatlara ve ihalelere uygulanır. 7554 sayılı Kanunun Resmi Gazete'de yayımlanmasından önce yapılan temdit başvurularına 37inci maddenin yedinci fikrasi uygulanmaz.

(2) 7554 sayılı Kanunun 7 nci maddesiyle proje için gerekli toplam yatırım tutarının yüzde beş kadar yatırım terminatı 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 döneminden olan ruhsatlarda genel arama döneminden itibaren, genel arama döneminden olan IV. grup ruhsatlarda detay arama döneminden itibaren uygulanmaya başlanır. 7554 sayılı Kanunun 8inci maddesiyle üç boyutu ve miktaryla 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**

**Ek-10**  
**Ön Arama Faaliyet Raporu**

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

**1. Ruhsat sahibi bilgileri:**

İli	.....
İlçesi	.....
Mahalle/köyü	.....
Ruhsat numarası	.....
Erişim numarası	.....
Ruhsat grubu	.....
Ruhsat saflası	.....
Ruhsat yürürlüğe giriş tarihi	...../...../.....
Ruhsat süresinin bitim tarihi	...../...../.....
Ruhsat alanı (ha)	.....
Ruhsat paffa 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 UEITS adresi : .....  
Ruhsat sahibinin adresi : .....

**Koordinatlari:**

	1. Nokta	2. Nokta	3. Nokta	4. Nokta
Sağ (Y)				
Yukarı n (X)				

	6. Nokta	7. Nokta	8. Nokta	9. Nokta
Sağ (Y)				
Yukarı n (X)				

**İçindekiler:**

Harita, şekil ve tablolardan dâhil teknik rapor içeriğini listeleyen tablosu.

**2. Aranan maden/madenler:**

Araması yapılacak mineraller ve/veya madenler belirtilecektir.

**3. Özeti:**

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 ilişkili bilgiler:

Topografa, yükseklik ve bitki örtüsü, yüzey hakları dahil 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 özelliklebine 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 büyülüğu 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 olaşı sınırları tespit edilecek, elde edilen bu verilerin tümü belirtilecektir.

#### **6. Maden jeolojisi:**

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

#### **6.1. Arama yöntemleri:**

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

## 6.2. Örnekleme yöntemleri:

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

- a) İlgili yöntem ve yerin detayları, sayısı, türü, niteliği ve aralık ya da örneklerin yoğunluğu, örnekleme alanının büyütüllüğü 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 dahil olmak üzere örneklerin kalitesi ile ilgili açıklamalar ve örneklemede önyargılara neden olabilecek faktörler açıklanacaktır.
- d) 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.
- e) Gerçek numunelerin veya numune değerlerinin tahminsel genişliklerinin özetini yapacaktır.
- f) 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, saçılımlı, damar, aşsal 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 ariza için nedenler belirtilecektir.

### **6.5. Kaynak raporu tahlimi/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 belirtilmeliidir.
- d) Rapor, mineral/maden kaynaklarını tahrin etmek için kullanılan parametrelerin ve yöntemlerin anahtar varsayımlarını, ayrıntılarını içermelidir.

**7. Yatırım harcamaları:**

Ön arama faaliyetlerine ilişkin yatırım harcamaları (analiz faturası, fili 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 ncı madde izinleri:**

- a) Sahamın mülkiyet durumuna göre alınmış izin yazıları (orman, mera, hazine, şahıs arazisi vs.),
- b) Sahada fili faaliyet varsa QED 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 özeti 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 çalışma ait bilgileri verilmeli ve bu dönem için arama projesinin asıl amaçlarının tamamlanıp tamamlanmadığı belirtilmelidir.

#### **10. Kaynaklar dizini:**

Ön arama faaliyet dönemi içinde yapılan çalışmalar kapsamında kullanılan her türlü bilgi ve belgeye ön arama faaliyet raporu içinde kaynak gösterilerek değerlendirilebilir 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 sivilarda bome **değeriinin–ölenmesi**, 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 halinde 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 <del>şartlanmasası</del> ,	<b>3.</b> Sahada maden varlığının təhmin edildiği birimlərdən ve yan kayaçlardan en az üç fərqli koordinata sahip lokasyondan çəkilmiş koordinat bilgileri içeren fotoğrafların verilməsi,	<b>4.</b> Çalışma alan/alanlarının jeoloji haritasının hazırlanması ve en az iki adet jeolojik kesitin yapılması, sahada yapılan çalışmaların harita üzerinde göstərilməsi,	<b>5.</b> Çalışma alanının <b>uygun</b> ölçəkli topografik haritasının hazırlanması (yarma/sondaj/kuyu gibi faliyetlərin ve numune alınan yerlərin göstərilməsi),	<b>6.</b> <b>Ön-arama-dənəmə-sənəda-əlaşı-kaynağa-aít-tələməni-kəynək</b> işləhərinin <b>verilməsi</b> , yapılan fili çalışmalarına ait koordinat bilgileri içeren fotoğrafların verilməsi,	<b>7.</b> Ön arama dönenindəki toplam harcama tutarını oluşturan harcamaların faaliyet kalemlerine göre hazırlanan liste ekinde fatura, gider pulsusları, maaş ödəmesi və digər harcamalara ilişkin belgelerin ayrı ayrı verilməsi, gerek duyulması halinde Genel Müdürlüğün istediği ek bilgi, belge, açıklama və çalışmaları yer almazı.	<b>8.</b> Çalışma alanlarının <b>1/25.000</b> ölçəkli jeoloji haritasının hazırlanması ve en az iki adet jeolojik kesitin yapılması, sahada yapılan çalışmaların harita üzərindəki göstərilməsi,	<b>9.</b> Çalışma alanlarının <b>1/25.000</b> ölçəkli topografik haritasının hazırlanması ( <b>membə-mansap</b> nöktələri <b>belirlənərək</b> yarma/sondaj/jeofizik çalışma, kuyu gibi faaliyetlərin və numune alınan yerlərin göstərilməsi),	<b>10.</b> Ruhsat sahəsi sınırlarını veya bölgeye ait ana tektonik hatlar vərsa daha detay hatları içeren minimum <b>1/100.000</b> ölçəkli tektonik haritanın sunulması,	<b>11.</b> Bölgesel olaraq kaya birimlərinin kalınlıklarını, yaşlarını və birbirleriyle olan ilişkilerini gösterən bir adet genelleştirilmiş ölçəksiz
durumu, kenar köşe kesilmesi) və isimləndirməyə yönelik analiz yapılması,	<b>3.</b> V. Grupta yer alan madenler için en az 25 adet numune alınarak kayaç tanımlaması ve adlandırmmasına yönelik petrografik ve kimyasal analizin yapılması, sonuçların teslim edilmesi,	<b>4.</b> III. Grupta yer alan madenler için en az 100 adet numune alınarak sivilarda, elde edilecek eriyik hâlde bulunan tuzların katı madde tayının yapılması amacıyla bome derece analizinin yapılması; gazlarda, kaliteye yönelik analizlerin yapturulup sonuçların teslim edilmesi;	<b>5.</b> Mineral/maden/gaz varlığının yüzeyde tespit edilmesi hâlinde; jeoloji, jeofizik, jeokimyasal veya metalojenik haritalarından elde edilen emarelerin belirlənməsi ve sonuçların teslim edilmesi,	<b>6.</b> Sahada maden varlığının təhmin edildiği birimlərdən və yan kayaçlardan en az üç fərqli koordinata sahip lokasyondan çəkilmiş koordinat bilgileri içeren fotoğrafların verilməsi,	<b>7.</b> Ruhsat sahəsinin ülke və şəhər özəlində lokasyonunu göstərən ölçəksiz yer bulduru haritasının hazırlanması,	<b>8.</b> Çalışma alanlarının <b>1/25.000</b> ölçəkli jeoloji haritasının hazırlanması ve en az iki adet jeolojik kesitin yapılması, sahada yapılan çalışmaların harita üzərindəki göstərilməsi,	<b>9.</b> Çalışma alanlarının <b>1/25.000</b> ölçəkli topografik haritasının hazırlanması ( <b>membə-mansap</b> nöktələri <b>belirlənərək</b> yarma/sondaj/jeofizik çalışma, kuyu gibi faaliyetlərin və numune alınan yerlərin göstərilməsi),	<b>10.</b> Ruhsat sahəsi sınırlarını veya bölgeye ait ana tektonik hatlar vərsa daha detay hatları içeren minimum <b>1/100.000</b> ölçəkli tektonik haritanın sunulması,	<b>11.</b> Bölgesel olaraq kaya birimlərinin kalınlıklarını, yaşlarını və birbirleriyle olan ilişkilerini gösterən bir adet genelleştirilmiş ölçəksiz

kolon/stratigrafik kesit hazırlanması,

**12.** IV. Grup (c) ve (ç) bentlerinde yer alan madenler için belirlenen tüm mансап 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 anomalî haritasının hazırlanması,

**14.** Yapılan fîli çalışmaları (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 aynı ayrı verilmesi, gerek duyulması hâlinde Genel Müdürlüğü'ne istedîgi ek bilgi, belge, açıklama ve çalışmaların yer alması, zorunludur.

Hazırlayan	<u>İlgili mühendisler (*)</u>	<u>YTK</u>	Ruhsat <u>sahibi</u>
Adı	.....	.....	.....
soyadı/adi:	.....	.....	.....
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 ilgili Yönetmelik hükümleri dikkate alınır.

**Gerekçe:** Maden arama faaliyetleri neticesinde toprak altındaki maden rezervi; tenörü, yoğunluğu ve üç boyutu ile belirlenebilirken, madencilik yararlarının ekonomik sonuçları öngörlülebilir hâle gelmektedir. Bu yönyle arama faaliyetleri, madencilik süreçlerinin ilk ve en önemli halkasını oluşturmaktadır. Öte yandan, arama ruhsatları zaman zaman nitelikli arama faaliyeti yürütülecek sermaye ve tecrübe sahibi olmayan gerçek veya tüzel kişiler alabilemektedir. Bu durum maden rezervlerinin hızla bir şekilde ve istenilen ölçüde ortaya konulamamasına sebebiyet vermektedir. Madde ile maden arama faaliyetlerinin nitelik ve niceliginin artırılarak ruhsat sahalarının daha geniş ölçeklerde sondaj, yarma vb. arama yöntemleriyle taramması, görünür rezervin bilimsel, sağlıklı, ölçülebilir ve hızlı sekilde 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:**

Ili	: .....
İlçesi	: .....
Mahalle/köyü	: .....
Ruhsat numarası	: .....
Erişim numarası	: .....
Ruhsat grubu	: .....
Ruhsat sahfası	: .....
Ruhsat yürürlüğe giriş tarihi	: ... / ... / ...
Ruhsat süresinin bitim tarihi	: ... / ... / ...
Ruhsat alanı (ha)	: .....
Ruhsat paffa 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
Sağ (Y)					
Yukarı (X)					

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

**İçindekiler:**

Harita, şekil ve tablolardan teknik rapor içeriğini listeleyen tablosu.

**2. Aranan ve tespit edilen maden/madenler:**

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

**3. Özeti:**

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

**4. Giriş:**

#### 4.1. Coğrafi konum:

- a) Ruhsat sahasına erişim,
- b) Bir nüfus merkezine ruhsat sahasının yakınılığı 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:

Topografa, yükseklik ve bitki örtüsü, yüzey hakları dahil 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 özellikle 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 gerçekleştirkenin 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 bütünlüğü 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 özelliliklerinin belirlenmesine yönelik olarak da saha çalışması yapılarak yüzey verileri toplanır, cevherleşmenin olası sunurları tespit edilerek elde edilen bu verilerin tümü belirtilir. Litoloji birimlerine ait mineralojik-petrografik tanımlanalar kabul görmüş uluslararası standartlar kullanılarak yapılır.

## 6. Maden jeolojisi:

Sahada belirlenebilen cevherlesme/mineralizasyonun sistemi (hidrotermal, epitermal, volkano-sedimanter, skarn gibi), tipi (masif, saçılımlı, damar, aşsal gibi) ve geometrisi (mercek, kütle, damar, tabaka gibi) hakkında öngörüde bulunularak, yukarıda belirtilen çalışmalar ve bunlara ait sonuçlar değerlendirilir, korelasyonları yapıılır ve yorumlanır, buna göre ruhsat sahasında varlığı tespit edilebilen cevherlesme/mineral yoğunlaşmasının mümkünse tonaj, tenör/kalte 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 mikarda yapılır, her türlü örneklemin ne amaçla yapıldığı, örnekleme planı ve örnek alma usulleri açıkça ifade edilerek alınan örneklerde ait örnek lokasyon haritaları hazırlanır. Örnekleme aralığı, şekli (oluk, yığın gibi) ve yöntemi (kuyu, yarma, sondaj gibi), jeolojik denetirmeye bağlı olarak yapılacak süreklilik tahmini için uygun ve yeterli olmak zorundadır. Kuyu, yarma, sondaj ve galerilerden örnek alılarak ayrıntılı jeokimya incelemesi yapılır ve yan ürün olarak değerlendirilebilecek mineraller de belirlenir.

- İlgili yöntem ve yerin detayları, sayısı, türü, niteliği ve aralık ya da örneklerin yoğunluğu, örnekleme ve kapalı alanın büyülüğu hakkında açıklama yapılır.
- Varsa sondajın tanımı, açılımı, örnekleme metodu veya sonuçların maddi doğruluk ve güvenilirliğini etkileyebilecek faktörler açıklanır.
- Belirtilen örneklerin kalitesi de dahil olmak üzere örneklerin kalitesi ile ilgili açıklamalar ve örneklemede önyargılara neden olabilecek faktörler belirtilir.
- 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.
- Gerçek numunelerin veya numune değerlerinin tahminsel genişliklerinin özeti yapılır.
- Geniş aralıklı örnekleme verileri ile jeoloji, jeokimya ve jeofizik

verilerinin yorumlanmasıyla yatağın devamlılığı, boyut, şekil, yapı, miktar ve tenöri/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 detaylandırmak, 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 (silineşme, kaolenleşme, kloritleşme gibi) mineralizasyon zonu ile ilişkisi incelenir. İki/üç boyutlu model üretilmesi 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 tuzlarındaki 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 sonuçların verilmesi gereklidir.

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 sistematiğin 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 açıklımlarında litolojik değişimler, formasyon ya da birim sınırları, yapışal unsurlar, mineralleşme/cevherleşme yatağının konumu belirlenerek çizimlerde gösterilir.

Sondaj, galeri, kuyu ve/veya yarmalarından 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 derimlikler, eğimler ve diğer hususlar gereklilikleri 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 koymak ve iki/üç boyutlu model üretecilmesi için jeofizik yöntemler uygulanır, jeofizik veriler diğer jeolojik veriler ile karşılaştırılır, değerlendirilir ve yorumlanır.

Esas ve yan cevher mineralerinin 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 kirintı gibi kayaç ya da mineralllerin makroskopik tanımlamaları kuyu başında yapılır ve ilk değerlendirmelere göre kuyu logları hazırlanır. Sondajlarda jeofizik ölçümller de yapılır ve buna ait kuyu loğu hazırlanır.

Sondajlardan alınan numuneler, uygun görülen araklıkarda ve yeterli sayıda mineralojik-petrografik, kimyasal analizlerinin yapılması için örnöklenir. Analiz sonuçları kesinleşen verilere göre kuyu logları yeniden hazırlanır ve cevherlesme/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 cevherlesme/maden yatağı ile ilgili tüm verileri, örnek lokasyonları ve çalışmala ait sonuçları gösteren uygun ölçekli harita verilir.

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

Sahada cevherlesme/yataklanma tipine bağlı olarak yapılabilen jeolojik prospektсион, yarma, kuyu, sondaj veya galeri çalışmaları en az birinden elde edilen örneklerin incelenmesi ve analizleri yaparak cevherlesme hakkında bilgi verilir ve mümkünse yan ürün olarak değerlendirilecek mineraller de belirtilir, örnekleme aralığı, şekli (oluk, yığın ve benzeri) ve yönemi (kuyu, yarma, sondaj ve benzeri), jeolojik denetirmeye 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 belirtılır. Ön arama/genel arama döneminde 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 fotoğraflar verilir.

Her türlü örneklemenin ne amaçla yapıldığı, örnekleme planı ve nasıl örnek alındığı açıkça ifade edilir. Her türlü örnekçe ait laboratuvar

tanımlamaları, sonuçları ve değerlendirmeleri için uluslararası sınıflamalar kullanılır, alınan örneklerde 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, buna ait sonuçlar, değerlendirme ve yorumlar kapsamında, belirli mikardaki yüzey ve yeraltı verisine dayalı ve kabul edilebilir güvenilirlikte bir kaynak tahmini ya da hesabı yapılır. Bu tahminin güvenilirlik düzeyi detay aramannın gerekliliğine karar vermede de kullanılabilceğ seviyede olmak zorundadır.

a) Sadece uygulanabilir mineral/maden kaynak yöntemlerinin kullanım gerekliliği.

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.

đ) Rapor, mineral/maden kaynaklarını tahmin etmek için kullanılan parametrelerin ve yöntemlerin anahtar varsayımlarını, ayrıntılılarını 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, fili faaliyete ilişkin fatura, gider pusulası, maaş ödemesi ve diğer harcamalara ilişkin belgelerin aynı ayın verilmesi zorunludur. Gerek duyulması halinde Genel Müdürlük ek bilgi, belge ve açıklama isteyebilir.

**8. Saha için alınmış 7 ncı madde izinleri:**

- a) Sahannın mülkiyet durumuna göre alınmış izin yazıları (orman, mera, hazine, özel mülkiyet vs.),
- b) Sahada fili 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 kesif/arama çalışmalarına ait bilgileri ve bu dönem için arama projesinin asıl amaçlarının tamamlanıp tamamlanmadığının belirtilmesi gereklidir. 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 değerlendirilir ve kaynaklar dizininde belirtilir.

**11. Ekler:**

Harita, kesit, şekil, belge, çizelge ve fotoğraflar, vekâletname, YTK imzâ formu ve oda sîcîl 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 harcamalara 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 topografik 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 özelliklerini ortaya çıkarmak amacıyla en az **üç** farklı noktadan **toplantıda 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 almakark II. Grup (b) bendi madenlerde **ön—tekaolojik—ve/veya** tam teknolojik analiz yaptırılması, V. Grup madenlerde ise mineralojik-petrografik tanımlamanın yapılarak mineralllerin isimlendirilmesi,

2.5. III. Grup madenlerden kaynak göl ve deniz tuzlarında bome değerinin ölçülmesi ve analiz sonuçlarının verilmesi; gazlarda ise kapasite alınan yerlerin harita ve kesitler üzerinde gösterilmesi),

**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, fiili faaliyete ilişkin 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,

2. Genel arama dönemi sonunda ortaya çıkan kararın kaynağı ait bilgilerin verilmesi, yapılan fiili çalışmalara ait koordinatlı fotoğrafların verilmesi,

3. Kaynak güvenirligini sağlamak için yoğunluk testlerinin yan kayaç ve cevherli seviyeler için yapılması, sondajı 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 almazı, ayrıca varsa galeri ve yarma açılımlarının jeolojik bilgileri içerecek şekilde uygun ölçekli olarak verilmesi,

4. Jeolojik kesitin fiili 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 topografik 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 sonuçların 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 çıkanlar kaynağa ait bilgilerin verilmesi, yapılan fili çalışmalarına ait koordinatlı fotoğrafların verilmesi,

2.8. Bu grplardaki madenler için yapılması gereken asgari faaliyetlerin tamamlandıgına dair belgeleri ve bu faaliyetlere ilişkin toplam faaliyet kalemlerine göre hazırlanan liste ekinde analiz faturası, fili faaliyete ilişkin fatura, gider pusulası, maaş ödemesi ve diğer harcamalara ilişkin belgelerin ayrı ayrı verilir, gerek duyuulması halinde Genel Müdürlük ek bilgi, belge ve açıklama istenir.

### 3. IV. Grup madenlerde;

#### 3.1. ~~Ruhsat sahasının tepeğrafik haritası üzerinde çalışma-alanının gösterilmesi;~~

3.2. Çalışma alanının ~~uygun~~ ölçekli topografik 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/nümuneler—almalarak~~ kimyasal ve/veya mineralojik-petrografik analiz yapılarak sonuçları ~~verilmesi~~ verilmesi,

3.4.a. ~~Mineral/madden varlığıının yüzeyde-~~~~tespit edilmesi-halinde;~~

5.2. II. Grup (b) bende 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 kirintili sondaj yapılarak sonuçların 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) bende yer alan madenler için plaka verme durumu, cila alma durumu, kenar köşe kesilmesi testleri dahil sertlik tayini, kaynar suda emme, darbe dayanımı, aşınma direnci, tek ekseni basınç, atmosfer basıncı altında su emme, yoğunluk ve gözeneklilik ve benzeri deneyleri içeren tam teknolojik analiz yaptırılması, V. Grup'ta yer alan madenler için en az 25 adet numune alınarak mineralojik-petrografik tanımlamanın yapılarak minerallerin isimlendirilmesi,

5.5. III. Grup'ta 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 sonuçların verilmesi,

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

<p><b>aranılan—mineral/madenin—varlığına—yönelik—yüzeysel/mestradan—örnek (numune) alınarak analiz yapılmıştır ve sonuçlarının verilmesi;</b></p> <p>3.4.b. Mineral/maden varlığının yüzeyde tespit edilememesi halinde; <b>mosta—vermeyen—gömülü—mineral/maden—varlığına işaret eden—yerlerden toprak/dere—kümu/kaya—ömekleri—ve—sondajhardan—alınan—kareharden alınan—almarak—analiz—sonuçlarının—(sondajda—maden—varlığına kesilmeanesi—halinde—analiz—yapılmış—zorunluğu—bulunmamaktadır)—veya jeofizik araştırmalar—yapılarak—sonuçlarının—verilmesi;</b></p>	<p>3.5. Ruhsat sahasının detay jeoloji haritasının (fili faaliyet gösterilen alanlar için hazırlamış 1/5.000, 1/2.000, 1/1.000 ölçekli) hazırlanması ve kesitlerinin yapılması,</p> <p>3.5.a. Ruhsat sahasının <b>ölçekli detay jeoloji haritası üzerinde, topografik konturlar ile beraber gösterilmesi,</b></p> <p>3.5.b. Mineral/maden varlığının yüzeyde tespit edilememesi halinde jeofizik verilerin toplanması, değerlendirilmesi ve topografik konturlar ile beraber sonuçların gösterilmesi,</p> <p>3.6. Genel arama dönemi sonunda ortaya şıklarlan kaynağa ait bilgilerin verilmesi, yapılan fili çalışmaları ait koordinatlı fotoğrafların kalemlerine göre hazırlanan liste ekinde analiz faturası, fili faaliyete ilişkin fatura, gider pusulası, maaş ödemesi ve diğer harcamalara ilişkin belge, ayrı ayrı verilir, gerek duyulması halinde Genel Müdürlüğü ek bilgi, belge, açıklama ve çalışmalar <b>istenildi.</b></p>	<p><b>6. IV. Grup madenlerde;</b></p> <p><b>6.1.</b> Çalışma alanının 1/10.000 veya 1/25.000 ölçekli topoografik haritasının hazırlanarak verilmesi (yarma/sondaj/kuyu/galeri gibi faaliyetlerin, numune alınan yerlerin ve detay jeolojik etüt yapılacak olan alanların, çalışma alanlarının gösterilmesi),</p> <p><b>6.2. Çalışma alanında;</b></p> <p>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,</p> <p>b) IV. Grup (b) ve (c) bentlerinde yer alan madenler için lokasyonlar arası en az 50 metre mesafe bulunacak ve tüm bölge 7.000 metre sondaj çalışması yapılması ve sonuçlarının analizleriyle birlikte verilmesi,</p> <p><b>6.3.</b> 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,</p> <p><b>6.4.</b> Ruhsat sahasının detay jeoloji haritasının (fiili faaliyet gösterilen alanlar için hazırlanmış 1/10000 ölçekli) hazırlanması ve kesitlerinin yapılması,</p> <p><b>6.5.</b> Ruhsat sahasının 1/10000 ölçekli detay jeoloji haritası üzerinde, topografik konturlar ile beraber gösterilmesi,</p> <p><b>6.6.</b> Mineral/maden varlığının yüzeyde tespit edilememesi halinde jeofizik verilerin toplanması, değerlendirilmesi ve topografik konturlar ile beraber sonuçların gösterilmesi,</p> <p><b>6.7.</b> Alınan örneklerin jeokimyasal ve jeoistatistik yöntemler</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

kullamlarak değerlendirilmesi, 1/5000 veya 1/10000 ölçekli jeokimya haritalar hazırlaması,

**6.8.** Sondaj verilerine dayalı olarak sondaj koreasyon 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 koreasyonu en duyarlı şekilde ortaya koyan iki veya üç boyutlu model üreterek jeofizik yöntemler uygulanması ve raporlanması; jeofizik verilerin, diğer jeolojik verilerle karşılaştırılması, değerlendirilmesi ve yorumlanması,

zorunludur.

Hazırlayan	<u>İlgili mühendisler (*)</u>	<u>YTK</u>	Ruhsat <u>sahibi</u>
Adı	.....	.....	.....
soyadı/adi:	.....	.....	.....
Unvanı:	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....
Oda sivil	.....	.....	.....
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.

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

yatırımlarının ekonomik sonuçları öngörülebilir hâle gelmektedir. Bu yönüyle arama faaliyetleri, madencilik süreçlerinin ilk ve en önemli halkasını oluşturmaktadır. Öte yandan, arama ruhsatları zaman zaman nitelikli arama faaliyeti yürütülecek sahip olmayan gerçek veya tüzel kişiler alabilmekte, yine gerekli sertmeye ve tecrübe sahib bazı kişiler de arama faaliyetlerini gerektiği şekilde yürütülmeyebilmektedir. Bu durum maden rezervlerinin hızlı bir şekilde ve istenilen ölçüde ortaya konulamamasına sebebiyet vermektedir. Madde ile maden arama faaliyetlerinin nitelik ve niceliginin artırılarak ruhsat sahalarının daha geniş ölçeklerde sondaj, yarma vb. arama yöntemleriyle taraması, 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**  
**Detaý Arama Faaliyet Raporu**

**Ek-12**  
**Detaý Arama Faaliyet Raporu**

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

**1. Ruhsat sahası bilgileri:**

Ili	: .....
İçesi	: .....
Mahalle/köyü	: .....
Ruhsat numarası	: .....
Erişim numarası	: .....
Ruhsat grubu	: .....
Ruhsat sınıfası	: .....
Ruhsat yürürlüğe giriş tarihi	: .../.../....
Ruhsat süresinin bitim tarihi	: .../.../....
Ruhsat alanı (ha)	: .....
Ruhsat paffa 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
Sağ (Y)					
Yukarı (X)					
	6. Nokta	7. Nokta	8. Nokta	9. Nokta	10. Nokta
Sağ (Y)					
Yukarı (X)					

**İçindekiler:**

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

**2. Tespit edilen maden/madenler:**

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

**3. Özeti:**

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 yakınılığı 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:**

Topografa, yükseltik ve bitki örtüsü, yüzey hakları dahil 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 özellikle 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 gerçekleştirilen 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 büyülüklüğü 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 birirlenmesine yönelik olarak da saha çalışması yapılarak yeterli düzeyde veriler toplanır, ruhsat sahasındaki cevherleşme zonunun yan kayaçla alt-üst, yanal ilişkisi 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 açımlar, jeofizik haritaları birbiriyile denetilir.

### 6. Maden jeolojisi:

Sahada belirlenen cevherleşme/mineralizasyonun sistemi (hidrotermal, epitermal, volkano-sedimanter, skarn gibi), tipi (masif, saçılımlı, damar, aksal 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 saydakı 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 boyutlu yüksek güvenilirlikte ortaya konulmasına yönelik yarma/kuyu/sondaj/jeofizik etüt ya da galeri gibi çalışmaların lokasyon sikliği ve aralıkları ile yerleri belirlenir.

Maden yatağının jeolojik ortamı, litoloji birimleriyle alt-üst, yanal ilişkisi ve geçişleri, sürekliliği, değişkenliği ve tektonik özelliklerini gibi maden yatağına ait jeolojik karakteristikler kullanılarak yatay, düşey kesitler ve projeksiyonlarla yeraltı jeolojisi ve maden yatağı üçüncü boyutuya 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, duyarlılıklarını ve sonuçları belirtilir.

Çalışmalarda kullanılan topografik 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 özelliklerini belirlenir, pasa ve atık sahası olarak kullanılabilecek alanlar saptanır, bunların kapasiteleri ve muhtemel kullanım süreleri tahmin edilir, duyarılık 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 tamlamlamalarına uygun nitelikte ve yeterli miktarda yapılabilir, her türlü örneklemenin ne amaçla yapıldığı, örnekleme planı ve nasıl örnek alındığı açıkça ifade edilerek alınan örneklerde ait örnek lokasyon haritaları hazırlamur.

- a) İlgili yöntem ve yerin detayları, sayısı, türü, niteliği ve aralık ya da örneklerin yoğunluğu, örnekleme alanının büyülüklüğü hakkında açıklama yapılır.
- b) Yapılan sondajın tammi, 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 özetini 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

dətaylandırırmış, təspit edilən mineral/madenin oluşum ortamı ve modeli, cəvherin yeraltı jeolojik modelinin ortaya konulmasına yönəlik olaraq yapılan ya da yapılabacak olan her türlü jeolojik etüt ve bunların sonuçlarını desteklemək amacıyla yanal korelasiyonu en duyarlı şəkilde ortaya koyacak ve gerekliğində iki/üç boyutlu model üretilməsi üçün jeofizik yöntemler uygulanarak elde edilən jeofizik veriler ilə jeolojik veriler Karşlaştırılır, değerlendirilir və yorumlanır və maden jeoloji haritasına işlenir.

Esas ve yan cəvher mineralerinin tanımlanması, mineral parajenezi, cəvherleşmenin yaşı, dokusu, yoğunluğu, cəvher-gang oranı, cəvherli zonun boyutları (derinliği, uzunluğu, genişliği, kalınlığı), doğrultu ve eğimi, limit tenör, ortalaması belirlərlər.

Litoloji birimləri ilə maden yatağının jeolojik konumları və ilişkileri dikkate alınarak maden yatağının uzanımı, dalımı və devamlılığı, tavan və taban kayaçları, ana kaya, yan kaya tanımlamaları və bunların cəvherleşme ilə ilişkileri ortaya çıkarılır.

Jeolojik, jeofizik, jeoteknik və hidrojeolojik etütler yapılır, fay və kırık sistemlerinin maden yatağına, üretime etkileri araştırılır, şevelabilitiesi, üretim bloklarının boyutları həkkında jeolojik, jeofizik, jeoteknik yaklaşımında bulunulur, yerüstü akışkanları, akaçlama sistemi, kaynaklar, artezyenler, yeraltı suyu statik və dinamik seviyeleri və muhtemel ocak içi su atımı konusundaki öngörüler təspit edilir. Kaya mekanığını dair testler gerçekleştirilərək fizibilite dənəni və işletme aşamasında kullanılacak veriler elde edilir. Ayrıca, kömür madenləri üçün kendiliğinden yanna testləri, isıl degeri, küükürt, kül və nem oranı analiz sonuçları verilir.

Yan kayaç və altermasyon tiplerinin (silislesme, kaolenleşme, kloritleşme və digər) maden yatağı ilə ilişkisi incelenir. Alterasyon türlerine və mineralojisine görə 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, yoğun ve benzeri) ve yöntemi (kuyu, yarma, sondaj ve benzeri), jeolojik denetirmeye 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 döneminde 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 eksikslik ya da arza için nedenler, belirtilir.
- Maden yatağında bulunan faydalı cevher mineraleri, bunların oluşum süreçleri, dokusal özellikler, kapanımlar, alterasyonlar, tane boylanması, faydalı minerallerin uygun verimle elde edilebilmesine ve kullanımına yönelik cevher mineralojisi incelemeleri, XRD (X-ışınları kırmımı), 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, zenginleşirmede dikkate alınması gereken diğer mineralojik ve dokusal özellikler belirlenir.

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

Sondajlama sistemiği ve lokasyon haritasi, sondaj kod ve koordinat tabloları, derinlik, sondaj yöntemi, eğim ölçümleri, cevher ve yan kayaçta karot yüzü deleri, 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 duyarlılıklar maden yatağının üç boyutlu güvenilir olarak ortaya konulur.

#### **6.5. Kaynak raporu:**

- a) Sadece uygulanabilir mineral kaynak yöntemlerinin kullanımı gereklidir.
- b) Tespit edilen mineral/maden kaynaklarının raporlanması yapılır.
- c) Tahmini mineral/maden kaynakları, diğer mineral/maden kaynakları kategorilerine eklenir.
- d) Her kategoride mineral/maden kaynaklarının miktarı ve/veya kalite/tenörlü ilgili uygun detay bilgileri raporda belirtilir.
- e) Rapor, mineral/maden kaynakları tahmin etmek için kullanılan parametrelerin ve yöntemlerin anahat varsayımlarını, ayrıntılarını içerir. Kaynak sınıflama sistemi ve rezerv hesabında kullanılacak yöntem ve yöntemin esasları ile bu yöntemin seçilme nedenleri açıklanır.
- f) Kaynak hesaplamaları için limit tenörlər belirlenir ve gerekçesi açıklanır, eş tenör/kalite haritaları hazırlanır, kaynak hesabına esas olmak üzere yapılan örneklemeye 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. Yatırımlı 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:**

- Sahannın mülkiyet durumuna göre alınmış izin yazıları (orman, mera, hazine, özel mülkiyet vs.),
- Sahada fili faaliyet varsa ÇED belgesinin bulunup bulunmadığı.

**9. Sonuçlar:**

Rapor, sonuçların özetlemesi 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 çalışmaları ait sonuçlar ile raporu imzalayan kişilerin bilgilerinin verilmesi ve raporun verildiği yıl için arama projesinin asıl amaçlarının tamamlanıp tamamlandıgının belirtilmesi gereklidir.

Yapılan çalışmalarını 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 çalışmaları kapsamında

kullanılan her türlü bilgi ve belgeye detay arama faaliyet raporu içinde kaynak gösterilerek değerlendirilir ve kaynaklar diziminde belirlenir.

#### 11. Ekler:

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

**Bu raporda aşağıda belirtilen asgari faaliyetlere ilişkin hususların bulunması zorunludur:**

1. Çalışma alanının **veya** ölçekli topografik haritasının hazırlanarak verilmesi, (yarma/sondaj/kuyu/galeri gibi faaliyetlerin, numune alınan yerlerin ve detay jeolojik etüt yapılan **etken/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 alınanak;

- a) IV. Grup (a) bendi madenlerde kimyasal **ve** isimlendirmeye yönelik analiz yapılarak sonuçların verilmesi,
- b) IV. Grup (b) bendi madenlerden kömür madeninde alt ve üst ısl (kalorifik) değeri, kükürt, kül, nem oranı ve kendiliğinden yanma testi analiz sonuçlarının verilmesi, kömür madeni dışında kalan madenler için üst ısl (kalorifik) değeri analizi ile bu grup madenler için isimlendirmeye yönelik analız yapılarak sonuçların verilmesi,
- c) IV. Grup (c) bendi madenlerde XRD-XRF analizi ve/veya jeokimyasal analiz, dere kumu örnekleme, ağır mineral ve toprak analizlerinin ve/veya teknolojik test yapılarak sonuçların verilmesi,
- ç) IV. Grup (ç) bendi madenlerde XRD-XRF analizi, radyoaktivite analizi ve isimlendirmeye yönelik analız yapılarak sonuçların verilmesi,

**Bu raporda aşağıda belirtilen asgari faaliyetlere ilişkin hususların bulunması zorunludur:**

1. Çalışma alanının **1/5.000** ölçekli topografik 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 çalışmalarla ait sonuçların, sondaj loglarının koordinatlı çalışma fotoğrafları ile çalışmaları ile sonuçlarla ait fakturaların eksiksiz olarak verilmesi,
3. Çalışma alanını temsil edecek şekilde, detay arama dönemi içerisinde 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 ısl (kalorifik) değeri, kükürt, kül, nem oranı ve kendiliğinden yanma testi analiz sonuçlarının verilmesi, kömür madeni dışında kalan madenler için alt ve üst ısl (kalorifik) değeri analizi ile bu grup madenler için analizi ile bu grup madenler için isimlendirmeye yönelik analız yapılarak sonuçlarının verilmesi,

4. IV Grup (b) bendi madenlerde jeofizik kuyu ölçümlerinin alınarak sonuçlarının verilmesi,	© IV. Grup (c) bende yer alan madenler için en az 550 adet numune alınarak XRD-XRF analizi ve/veya jeokimyasal analiz, dere kuru örneklemesi, ağır mineral ve toprak analizlerinin ve/veya teknolojik test yapılarak sonuçların verilmesi,
5. IV. Grup (c) ve (ç) bendi madenlerde detay jeokimya haritaları (1/2000 veya daha büyük ölçekte) <del>ve jeofizik haritalarının</del> yapılarak verilmesi,	© IV. Grup (c) bende yer alan madenler için XRD-XRF analizi, radyoaktivite analizi ve isimlendirmeye yönelik analiz yapılarak sonuçlarının verilmesi,
6. Uygun ölçekli detay jeoloji haritalarının (fili faaliyet gösterilen alanlar için hazırlanmış 1/5.000, <del>1/2.000, 1/1.000, ölcəkli</del> ) hazırlanması ve en az iki adet jeolojik kesitin yapılması,	4. IV. Grup (c) ve (ç) bentlerinde yer alan madenler için elde edilen karot numunelerinin cehverli böltümlerinin 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 sonuçların verilmesi,
8. <del>IV. Grup (b), (c) ve (ç) bendi madenler için</del> kaynak güvenliğini sağlayan sondajlı arama çalışmaları 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 olması, 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 (fiili 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 fili çalışmalarına ait koordinatlı fotoğrafların verilmesi,	8. Ruhsat sahasının 1/5.000 veya daha büyük ölçekli detay jeoloji haritası üzerinde, topografik konturları 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) pafsa ve koordinatlar, derinlikler, litolojik tanımlamalar, ceyherli seviyeler,	9. Jeolojik kesitin fiili 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 başlangıç ve bitiş tarihleri, sondaj loglarının verilmesi, 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 olması, ayrıca varsa galeri ve yarma açılımlarının, jeolojik bilgileri içerecek şekilde uygun ölçekli olarak verilmesi,

bendi madenlerde ise en az üç farklı lokasyonda toplamda en az 500 metre karotlu/kırıntılı sondaj yapılarak sonuçlarının verilmesi ve teknolojik testlerin yapılması, yapılan fili 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 yapılmasının 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 almazı, ayrıca varsa galeri ve yarma açımlarının, jeolojik bilgileri içerecek şekilde uygun ölçükleli olarak verilmesi,
- 12.** Kaynağın üç boyutlu olarak modellenmesi,
- 13.** Detay arama dönemi sonunda ortaya çıkarılan kaynağa ait bilgilerin verilmesi, yapılan fili 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 fili çalışmalarına 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 sonuçların 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 sonuçların 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 aynı ayın verilmesi, gerek duyulması hâlinde Genel Müdürlüğü'ne istedigi ek bilgi, belge, açıklama ve çalışmaların yer almazı,

**Zorunludur.**

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

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

**Gerekçe:** Maden arama faaliyetleri neticesinde toprak altındaki maden rezervi; tenörü, yoğunluğu ve üç boyutu ile belirlenebilirken, madencilik yatırımlarının ekonomik sonuçları öngörlülebilir hâle gelmektedir. Bu yönyle arama faaliyetleri, madencilik süreçlerinin ilk ve en önemli halkasını oluşturmaktadır. Öte yandan, arama rübsatlarını zaman zaman nitelikli arama faaliyeti yürüttürebilecek sermaye ve tecrübe sahibi olmayan gerçek veya tüzel kişiler alabilmekte, yine gerekli sermaye ve tecrübe sahibi bazı kişiler de arama faaliyetlerini gerçekçi şekilde yürütütmeyebilmektedir. Bu durum maden

rezervlerinin hızlı bir şekilde ve istenilen ölçüde ortaya konulamamasına sebebiyet vermektedir. Madde ile maden arama faaliyetlerinin nitelik ve niceliginin artırılarak ruhsat sahalarının daha geniş ölçeklerde sondaj, yarma vb. arama yöntemleriyle taramması, 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		Ek-13 İşletme Projesi
<b>Bölüm I</b>		
<b>Ruhsat Bilgileri</b>		
<b>1.1. Ruhsat sahası bilgileri:</b>		
İli	:	.....
İlçesi	:	.....
Mahalle/köyü	:	.....
Ruhsat numarası	:	.....
Erişim numarası	:	.....
Ruhsat grubu	:	.....
Maden cinsi	:	.....
Ruhsat safası	:	.....
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)	:	.....
<b>1.2. Ruhsat sahibi bilgileri:</b>		
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 sunur koordinatları, paftası ve alanı:**

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

**Koordinatları:**

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

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

**1.4. Yer bulduru haritası:**

Ruhsat sahasının yerlesim yerleriyle konumu ve sahada çalışma

yapılan bölgelerini gösteren uygun ölçekli bir harita hazırlamalıdır.

**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.)

**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 hali hazır 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, üretmeye bağlı tesis yatırımı ile ilgili termin planı verilmelidir. Rezerv ve kapasite kullanımını göz önüne alınarak projenin ekonomik ömrü belirltilmelidir.

**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 üretmeye 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 gereklilipler 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 yansitan son durum imalat haritası verilmelidir.

## **Bölüm IV**

### **Projenin Teknik Yönü**

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

Ruhsat sahasının uygun ölçekli topografik 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 özelliklerini belirtilmelidir.

Maden yatağının diğer özellikleri hakkında bilgi verilmelidir.

#### **4.2. Numune alma işlemleri**

Sahada alınmış numuneler, alımış 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 salahlarda numune analiz sonucuna ihtiyaç varsa değerlendirilecekt.)

#### **4.3. Rezervler-kaynaklar ve rezervin tespit yöntemleri:**

Ruhsat sahasında aramaya yönelik yapılmış jeolojik prospektiyon, 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 kullanılan veriler ile ilgili bilgi yazılmalıdır. Gaz ve sıvı haldeki madenler için yapılabilecek üretim miktarı/kapasite sınırları belirtilmelidir.

#### **4.4. İşletme yöntemi**

Proje konu madenin işletme yöntemi, rezerv kazanım oranı, kayıp miktarı ve bu yöntemin mevcut görünürlük rezervin üretimi için uygulanmasına yönelik açıklayıcı bilgiler ile maden işletmesi planlanan alanda işletmeyi etkileyebilecek yer altı suyunun tespit edilmesi durumunda hidrojeolojik etüt raporu ve ekleri, açık ocak (maden) işletmesi planlanan alanda işletmeyi etkileyebilecek 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 kazi oranı, kaya ve zemin mekanigine dayalı şev stabilitesi, yol dizaynı, üretimde kullanılacak iş makinelери 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 oram, kaya ve zemin mekanığıne dayalı şev stabilitesi, yol dizaynı, üretim faaliyeti yapılacak alana göre dizaynı ve hesaplamaları yapılmış patlayıcı kullanım planı, miktari, 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 gereklilik hava miktarı, hızı, hava kapılarının sayısı, miktarı ve yeri, havalandırma planı, temiz ve kirli hava güzergâh planı, kaçamak yolu, acil kaçış planı su taliyesi, 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 ölçükle 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 derecesini **metan-içerikini gösteren etütlerin** **değerlendirilmesi** amacıyla **yapılarak** değerlendirme, ana nakliyat ve havalandırma lağımlarının taşıta kömür damarlarının gaz içeriği ile kömürün desorpsiyon kapasitesine

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 derecesini **metan-içerikini gösteren etütlerin** **değerlendirilmesi** amacıyla kömür damarlarının gaz içeriği ile kömürün desorpsiyon kapasitesine

sürlmesi, panolar ~~taşı~~ birbirinden bağımsız olarak havalandırılacak **şeklinde** planlar hazırlanacak ~~taşı~~ diğer hususlar hakkında bilgi verilmelidir.

**4.4.5.** Sondaj ve solüsyon madenciligi için yapılmış ve yapılacak sondaj lokasyonları, üretim esnasında oluşturulacak kavernaların boyutları, yüzeyle olabilecek etkileri, alınacak tedarikler 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 çökerme, 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 makineleri ve kapasiteleri ile ilgili bilgiler yer almmalıdır.

Tesiste kimyasallar kullanılacak işe 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 lagımlarının taşı sürümleri, 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 Müdürlüğü bildirilir.

teknolojik test raporu hazırlanıp verilmelidir.

#### Yeni Bent

#### 4.7. İşletme projesinin sunulması:

**4.7.1.** Torf, turba ve leonardit düşündaki 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 yolların 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:

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

#### 5.1. Çevre ile uyum planı çerçevesinde faaliyet önceki mevcut durum:

- a) Arazinin yeri,
- b) Sahannın durumu,
- c) İşletme izni alınması planlanan alanın sınırlarını ve çevresini gösteren 1:5000 ölçekli topografik harita, çevre arazi kullanımları,
- ç) Faaliyet sırasında çevre ile uyum hale getirilecek alanların, faaliyet esnasında ve/veya sonrası kullanım senaryolarını gösteren 1:1.000/5.000 ölçekli topografik haritası,

- d) Jeolojik, hidrojeolojik, jeofizik ve hidrolojik durum ve özellikler,
- e) Örtü tabakası durumu,
- f) Meteorolojik özellikler,
- g) Arazi kullanımını ve altyapı durumu,  
yer almmalıdır.

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

- a) İşletme sahasına girişin çit ve engellerle sınırlanması, süre uzatım projelerinde ocak alanının çit ve engellerle sınırlanılması,
- b) Projede var ise atık barajları ile ilgili alınacak güvenlik önlemleri,
- c) Pasa ve atıkların depolanacağı alan ile alınacak güvenlik önlemleri,
- ç) Sevler 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 sıyrma teknikleri ve seçilen sıyrma tekniği, malzemenin taşınması, geçici olarak depollanması ve saklanması,
- g) Oluşturulan boşlukların ve kazı alanlarının çevreye ve günük yaşama uyumlu hale getirilmesi,
- ğ) Örtü ve atık yığınları, döküm harmanları, pasalar, atık sahaları ve depolama alanlarının tesviyesi,
- h) Bozulan topografiyanın morfolojik özelliklerinin dikkate alınarak duraylılığının sağlanması,
- i) Yeniden düzenlenen alanlara üst toprağın geri serilmesi,

- i) Kazi 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) Kirlemeş alanların temizlenmesi,
- n) Binaların yıkımı ve temel betonların sökümü veya farklı kullanımlara sunumu,
- o) Ekipmanların sökümü ve kaldırılması,
- ö) Altyapı söküüm ve temizliği (yollar, enerji ve boru hatları, demiryolları, servis ve depolama alanlarının kaldırılması),
- p) Atıklar ve artıkların bertarafi ve muhafazası için zemin etütleri,
- r) Proje sınırunı çizen engellerin kaldırılması, hususları yer almmalıdır.

## Bölüm VI Projenin Mali Boyutu

### 6.1. Düşünülen finansman kaynakları:

Sahadaki yatırımlar için finansmanın kendi öz kaynaklarından veya gerek duyulması durumunda kredi alınarak karşılanıp karşılanamayacağı 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, pas, 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 belirlenmelidir.

**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 yaturmın geri dönüş süresi, kâra geçiş noktası, projenin üretkenliği hakkında bilgi verilmelidir.

#### **7.4. Projenin ülke ekonomisine katkısı:**

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

<u>Hazırlayan</u>	<u>Maden mühendisi</u>	<u>mühendisler</u> (*)	<u>YTK</u>	<u>İlgili Ruhsat sahibi</u>
Adı	.....	.....	.....	.....
soyadı/adi:	.....	.....	.....	.....
Unvanı:	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....
Oda sivil numarası:	.....	.....	.....	.....
Tarih	.../.../....	.../.../....	.../.../....	.../.../....
İmza:	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....

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

**Gerekçe:** İşletme projesinde; yer altı kömür madenciliğindeki gaz degajî riskini azaltmaya yönelik bazı test ve etütler ile risk değerlendirmesi yapılması; ocak geometrisi, geçici tesisler ve çevre ile uyum planının üç boyutlu olarak gösterilmesi öngördürerek 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 öngörlülmektedir.

**MADDE 31-** Aynı Yönetmeliğin ekinde yer alan Ek-16 ekteki şekilde değiştirilmiştir.

Ek-16	Ek-16	Kamu Yatırımları Yapı Hammaddesi Talep Projesi
<p><b>Kamu Yatırımlar Yap Hammadde Talep Projesi</b></p> <p>Bölüm I Genel Bilgiler</p> <p>...</p> <p><b>1.1. İzin talep edilen alanın:</b></p> <p>İli : ..... İlçesi : ..... Mahalle/köyü : ..... Hammaddenin cinsi : .....</p> <p><b>1.2. İzin talep eden kamu kurum ve kuruluşunun/operands devret modeli görevli şirketin:</b></p> <p>Adı/unvanı : ..... Vergi dairesi : .....  Vergi kimlik numarası : ..... KEP adresi : ..... UETS adresi : ..... Adresi : .....</p> <p><b>1.3. Faaliyeti gerçekleştirilecek gerçek veya tüzel kişinin:</b></p> <p>Adı soyadı/adi/unvanı : .....</p>		

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-diliin-esas-alınarak, yirmi noktayı geçmeyecek şekilde, yedi—basamaklı—koordinatlar—1/25000—ölçekli—olarak—yapılmıştır.**  
**Koordinatlar, saat ibresi-dönüş-yönünde sağa-(y), yukarı-(x) olarak veriliir.**

**1.5. Yer bulduru haritası:**  
İzin talep edilen sahanın yerleriyle, sahada çalışma yapılan bölgeleri gösteren uygun ölçekli bir harita hazırlanır.

**1.6. Kuruluş yeri:**  
Projenin yatırımı ve faaliyet yeri belirtilir.

**1.7. Projenin gerçekesi ve tarihi:**  
Projenin hangi amaçla hazırlandığı belirtilir. Hammaddedenin kullanılacağı projenin başlama ve bitiş tarihleri belirtilir.

**1.8. Yatırımın başlama tarihi:**  
İşletme faaliyeti için yatırmılara başlanılacek tarih belirtilir.

**1.9. Yatırım ve proje süresi ile ilgili termim:**  
Üretim, kapasite, üretmeye bağlı tesis yatırımı ile ilgili termim plan

verilir.

## Bölüm II Üretim Sahası ile İlgili Bilgiler

### 2.1. Altyapı durumu:

Yol, elektrik, su ve ikim 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 gereklidir.

## Bölüm III Teknik Bilgiler

### 3.1. Hammadde sahası ile ilgili bilgiler:

Uygun ölçekli topografik harita üzerine işlenmiş **ve hazırlayan tarafından imzalanan jeoloji haritası hazırlanacaktır. Bu harite, hammaddeden yanakayaç ilişkilerini yansıtabilgileri içeren jeoloji haritası hazırlanacaktır.**

...

### 3.1. Hammadde sahası ile ilgili bilgiler:

Talep edilen alana ait halihazır harita ile uygun ölçekli topografik harita üzerine işlenmiş hammaddeden 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. Üretilcek hammaddein 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 görünürlü, muhtemel rezerv miktarları, boyutları, rezerv hesaplama yöntemi, hesaplamalar, bu yöntem için kullanılan veriler ile ilgili bilgilere yer verilir.

#### **3.5. İşletme yöntemi:**

Projeye konu hammaddein 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 yükseliği, genişliği, genel sev 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 yllık üretim miktarı:**

**3.8. Planlanan kullanım yerı:**

Sahadan üretilen hammaddenin özelliklerine göre kullanılacağı proje ile tüvenan veya boyutlandırlarak kullanım hakkında açıklayıcı bilgi verilir.

**3.9. Tesislerle ilgili bilgiler:**

Ara ve uç ürün imalatında kullanılan tesis ve teknoloji 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 açıklamalar yer verilir. Tesiste kimyasallar kullanılacak ise, kimyasal içeren atıklarının bertaraf edilmesi ile ilgili olarak kullanulacak yöntem ve teknolojiler hakkında detaylı bilgi verilir.

Hazırlayan	<u>İlgili mühendisler (*)</u>	<u>YTK</u>	<u>Hammaddede üretim izni talep eden</u>
Adı	.....	.....	.....
soyadı/adi:	.....	.....	.....
Unvanı:	.....	.....	.....
Oda sicil numarası:	.....	.....	.....

Tarih:	.../..../.....	.../..../.....	.../..../.....	.../..../.....
İmza:	.....	.....	.....	.....
	.....	.....	.....	.....
<p>(*) Projeyi beyan edilen faaliyetlere uygun olarak ilgili mühendislik disiplinindeki YTK personelinin de imzalaması gerekmektedir. İlgili mühendisin tespitinde Yetkilendirilmiş Tüzel Kisiler ile ilgili Yönetmelik hükümleri dikkate alınır.</p>				
<p><b>MADDE 32-</b> Bu Yönetmelik yayımı tarihinde yürürlüğe girer.</p>				
<p><b>MADDE 33-</b> Bu Yönetmelik hükümlerini Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakan yürüttür.</p>				

## **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 fikrasının (iii) bendi aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir.

“(iii) Ruhsat bedeli: Taban bedelinin, ruhsatın yürürlükte kaldığı takvim yılı sayısı, maden grubu, cinsi ve alan büyülüklüklerine 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 fikraları aşağıdaki şekilde değiştirilmiş, beşinci fikrasının son cümlesi yürürlükten kaldırılmış ve maddeye aşağıdaki fikralar 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 hallerde 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 ruhsatlandırmasına Genel Müdürlükçe karar verilerek başvuru sahibine bildirilir. İhale yoluyla ruhsatlandırmasına 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 fikrası 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 sivil 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 fikrasında 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 fikrasında 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 fikralarında 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 fikrasında belirtilen izne tabi alanlar dahilinde kalmadığı tespit edilen sahalar için, 11 inci maddede belirtilen şartların sağlanması müteakip arama ruhsatı düzenlenir.

b) Kanunun 7 nci maddesinin ikinci fikrasında belirtilen izne tabi alanlar dahilinde kısmen ya da tamamen kaldığı tespit edilen alanlar için, 11 inci maddede belirtilen şartların sağlanması müteakip Kanunun 7 nci maddesinin üçüncü ve dördüncü fikralarında 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 fikrasında yer alan “kaynak/rezerv” ibaresi “uç boyutu ve miktarıyla belirlenmiş rezerv” şeklinde değiştirilmiş ve maddeye aşağıdaki fikralar 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 çözünürlülüklü 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 ncı 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 yapılacak beyan edilen faaliyetlerin tamamının gerçekleştirilmemişinin tespiti halinde gerçekleştirmeyen yatırıma karşılık gelen oranda teminat miktarı irat kaydedilir. Teminatın, yatırıminin 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 ncı maddesinin birinci fıkrası aşağıdaki şekilde değiştirilmiş, ikinci fıkrasındaki “ve ilgili saha ihalelik saha konumuna getirilerek ihale yolu ile ruhsatlandırılır” ibaresi yürürlükten kaldırılmış, ikinci fıkra “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 imkani 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 etmeksiz 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 (i) 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 müraacaatlarda ruhsat taban bedeli ile işletme ruhsat bedeli alınmaz. Ancak rehabilitasyon bedeli alınır.”

**MADDE 15-** Aynı Yönetmeliğin 56 nci 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 marifetyle yapılır. Yapılacak inceleme ve denetimlerin özelliğine göre diğer meslek grubu mensuplarının katılımı sağlanır. Ancak arama ruhsatlarına ilişkin inceleme ve denetimlerde, mali denetimlerde, şikayet veya talep üzerine yapılacak denetimlerde bu fikranın 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 fıklarında 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 zammi 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 tebliğat ve bildirim yapılmaz. İptal edilen ruhsatlar için Ocak ayının sonuna kadar ödenmesi gereken ruhsat ve rehabilitasyon bedelinin ödenmeyecek 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 itibarıyle 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 gereklili alanlar, 1inci 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, gayrisafi 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 ncı 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 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 ncı 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碌enlendikten sonra alan, izne tabi 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 ncı maddesine göre alınması gereklili 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 fikrada 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 Bakanlığında izin verilmesi halinde Genel Müdürlüğü, bu izinleri Kanun kapsamında hak sağlamış kişilere devredebilir. Devredilen her kısım için en geç bir ay içinde Tarım ve Orman Bakanlığında 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 Bakanlığında 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 Müdürlüğü 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 Bakanlığında 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 süreçte katılımı toplantısına ruhsat sahibi katılır. Kapasite artışlarında da bu fikra uygulanır.

(5) ÇED başvuru dosyası, ÇED raporu ve ÇED proje tanıtım dosyasındaki eksikliklerden, başvuru bedeli ve diğer bedeller ile ÇED taahhütlerini imzalamaktan ve bu taahhütlerle (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 müraacaatlara 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, gececeği 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 miktariyla 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
Sağ (Y)					
Yukarı (X)					

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

**İçindekiler:**

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

**2. Aranan maden/madenler:**

Araması yapılacak mineraller ve/veya madenler belirtilecektir.

**3. Özeti:**

Yerleşim, mülkiyet durumu, jeoloji ve mineralizasyon ve benzeri arama, araştırma ve geliştirmeye yönelik sonuç ve öneriler özeti 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,

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

#### **4.2. Altyapıya ilişkin bilgiler:**

Topografya, yükseklik ve bitki örtüsü, yüzey hakları dahil 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 tahminlerin 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 büyülüği 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, volkanosedimanter, skarn gibi), tipi (masif, saçılımlı, 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 örneklerle ait örnek lokasyon haritaları hazırlanacaktır.

a) İlgili yöntem ve yerin detayları, sayısı, türü, niteliği ve aralık ya da örneklerin yoğunluğu, örnekleme alanının büyülüğu 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/mineralizasyon sistemi (hidrotermal, epitermal, volkano-sedimanter, skarn gibi), cevherleşme tipi (masif, saçılımlı, 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 tamamlanmadığı belirtilmelidir.

**10. Kaynaklar dizini:**

Ön arama faaliyet dönemi içinde yapılan çalışmalar kapsamında kullanılan her türlü bilgi ve belgeye ön arama faaliyet raporu içinde kaynak gösterilerek dephinilir 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 temsile 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 sivilarda, 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 (mamba-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 anomalî haritasının hazırlanması,

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

15. Ön arama döneminin 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 Müdürlüğü istediği ek bilgi, belge, açıklama ve çalışmaların yer alması,

zorunludur.

<u>Hazırlayan</u>	<u>İlgili mühendisler (*)</u>	<u>YTK</u>	<u>Ruhsat sahibi</u>
Adı soyadı/adi:	.....	.....	.....
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
Sağ (Y)					
Yukarı (X)					

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

**İçindekiler:**

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

**2. Aranan ve tespit edilen maden/madenler:**

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

**3. Özeti:**

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 özeti 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:**

Topografya, 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 büyülüklüğü 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 belirlenebilten 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, korelasyonları 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 yatağına mineralojik tanımlamalarına uygun nitelikte ve aranılan mineral/maden yatağına uygun miktarda yapılır, her türlü örneklemenin ne amaçla yapıldığı, örneklemme planı ve örnek alma usulleri açıkça ifade edilerek alınan örneklerde ait örnek lokasyon haritaları hazırlanır. Örneklemme aralığı, şekli (oluk, yoğun 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, örneklemme ve kapalı alanın büyülüklüğü hakkında açıklama yapılır.

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

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

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

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

e) Geniş aralıklı örneklemme verileri ile jeoloji, jeokimya ve jeofizik verilerinin yorumlanması 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 (silislesme, kaolenleşme, kloritleşme gibi) mineralizasyon zonu ile ilişkisi incelenir. İki/üç boyutlu model üretecilmesi 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 gereklidir.

Yüzeysel toplanarak üretim yapılanlar dışında kalan V. Grup madenler için kaynağı üç boyutlu olarak modellenmesi yapılmalıdır.

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 yarmaların yapılabileceği yerlerde örneklemeler hem litolojik hem de cevherleşme/maden yatağının mineralojik tanımlamalarına uygun nitelikte ve yeterli miktarda yapılmalıdır.

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 logu 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 yapılabilecek 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, yiğin 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 örneklerle 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 gereklidir.
- 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 gereklidir. Yapılan çalışmalara ait tüm bilgi ve belgeler ile değerlendirmeye, 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 deñinir 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, fiili faaliyete ilişkin fatura, gider pusulası, maaş ödemesi ve diğer harcamalara ilişkin belgelerin ayrı ayrı verilmesi, gerek duyulması hâlinde Genel Müdürlüğü'nden istenilen ek bilgi, belge, açıklama ve çalışmaların yer alması,

2. Genel arama dönemi sonunda ortaya çıkarılan kaynağı ait bilgilerin verilmesi, yapılan fiili çalışmalarla ait koordinatlı fotoğrafların verilmesi,

3. Kaynak güvenirligini 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 ölçekte olaraq verilmesi,

4. Jeolojik kesitin fiili 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 topografik 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 kaynağına ilişkin kalite, devamlılık ve benzeri özelliklerini 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 kırintılı 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 yapılması, 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 bore 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 kaynağı üç boyutlu olarak modellenmesi,

**6. IV. Grup madenlerde;**

**6.1.** Çalışma alanının 1/10.000 veya 1/25.000 ölçekli topografik 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 (fiili faaliyet gösterilen alanlar için hazırlanmış 1/10000 ölçekli) hazırlanması ve kesitlerinin yapılması,

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

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

**6.7.** Alınan örneklerin jeokimyasal ve jeostatistik 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 korelasyon 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
Sağ (Y)					
Yukarı (X)					

  

	6. Nokta	7. Nokta	8. Nokta	9. Nokta	10. Nokta
Sağ (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 özét 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:**

Topografya, yükseklik ve bitki örtüsü, yüzey hakları dahil 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 büyülüklüğü 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 kayacla 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 ölçüler, galeriler, kuyu logu ve açılımlar, jeofizik haritaları birbiriyle deneştilir.

### **6. Maden jeolojisi:**

Sahada belirlenen cevherleşme/mineralizasyonun sistemi (hidrotermal, epitermal, volkano-sedimanter, skarn gibi), tipi (masif, saçılımlı, 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 boyutuya 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 boyutuya 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 yapılması nedenleri, yöntemleri, miktarları, ölçekleri, duyarlılıklarını ve sonuçları belirtilir.

Çalışmalarda kullanılan topografik haritaların koordinat sistemi ve bunun ulusal şebeke içindeki durumu açıklanır, haritaların ne şekilde üretiliği, 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 örneklerde ait örnek lokasyon haritaları hazırlanır.

a) İlgili yöntem ve yerin detayları, sayısı, türü, niteliği ve aralık ya da örneklerin yoğunluğu, örnekleme alanının büyülüüğü 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 detaylandırmaya, 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 korelasyonu 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, üretmeye etkileri araştırılır, şev stabilitesi, üretim bloklarının boyutları hakkında jeolojik, jeofizik, jeoteknik yaklaşımında 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 mekanigine 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 (silisleme, 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 kırimını), 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 sistemi 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 duyarlılıklarını maden yatağının üç boyutuyla güvenilir olarak ortaya konulur.

#### **6.5. Kaynak raporu:**

- a) Sadece uygulanabilir mineral kaynak yöntemlerinin kullanımı gereklidir.
- 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 sürekssizlikler 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 kaynağına 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 gereklidir.

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 deñinilir 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 topografik 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 içerisinde 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 ısl (kalorifik) değeri, kükürt, kül, nem oranı ve kendiliğinden yanma testi analiz sonuçlarının verilmesi, kömür madeni dışında kalan madenler için alt ve üst ısl (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, topografik konturları 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 güvenirligini 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 olması, 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 fiili çalışmalarla ait koordinatlı fotoğrafların verilmesi,

**14.** Birbirine mücavir tuz ruhsatlarında her bir ruhsatta en az bir adet olmak şartıyla sondajlararası jeofizik etütlerle desteklenerek toplamda en az beş adet karotlu/kırıntılı sondaj yapılarak sonuçlarının analizleriyle birlikte verilmesi ve teknolojik testlerin yapılması, yapılan fiili çalışmalarla 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 kaynağı 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 Müdürlüğü istediği ek bilgi, belge, açıklama ve çalışmaların yer alması,

zorunludur.

<u>Hazırlayan</u>	<u>İlgili mühendisler (*)</u>	<u>YTK</u>	<u>Ruhsat sahibi</u>
Adı soyadı/adi:	.....	.....	.....
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
Sağ (Y)					
Yukarı (X)					

  

	6. Nokta	7. Nokta	8. Nokta	9. Nokta	10. Nokta
Sağ (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 hali hazır 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. Yatırımin başlama tarihi:**

İşletme dönemi yatırımlarına başlanacağı muhtemel tarih belirtilmelidir.

**2.4. Yatırım ve proje süresi ile ilgili termin planı:**

Üretim, kapasite, üretmeye 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 üretmeye bağlı istihdamın yıllara göre temini konusunda bilgi verilmelidir.

**3.3. Arazi mülkiyeti, araziden faydalananma 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 gereklili 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 yansitan son durum imalat haritası verilmelidir.

## Bölüm IV

### Projenin Teknik Yönü

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

Ruhsat sahasının uygun ölçekli topografik 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 özelliklerini 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, muhafemel 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 etkileyebilecek yer altı suyunun tespit edilmesi durumunda hidrojeolojik etüt raporu ve ekleri, açık ocak (maden) işletmesi planlanan alanda işletmeyi etkileyebilecek 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 mekanığıne 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 mekanığıne 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 özelliklerini, tahkimat sistemi, tahkimat sisteminin uygulaması, tali havalandırma yapılacak ise; havalandırma tekniği ve bu amaçla kullanılacak ekipmanın sayı ve özelliklerini, ocak boyutu ile ilişkilendirilmiş gereklili 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 koordinatllarıyla 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 taşıta sürülmESİ, 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 Müdürlüğü'ne 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:**

Sahanan 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 almmalıdır.

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 etkileyebilecegi 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:**

- Arazinin yeri,
- Sahanın durumu,
- İşletme izni alınması planlanan alanın sınırlarını ve çevresini gösteren 1:5000 ölçekli topografik harita, çevre arazi kullanımları,

- c) Faaliyet sahasında çevre ile uyum hale getirilecek alanların, faaliyet esnasında ve/veya sonrası kullanım senaryolarını gösteren 1:1.000/5.000 ölçekli topografik haritası,
  - d) Jeolojik, hidrojeolojik, jeofizik ve hidrolojik durum ve özelliklerı,
  - e) Örtü tabakası durumu,
  - f) Meteorolojik özelliklerı,
  - g) Arazi kullanımını ve altyapı durumu,
- yer almmalıdır.

### **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 sıyırmaya teknikleri ve seçilen sıyırmaya 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 topografyanın morfolojik özelliklerinin dikkate alınarak duraylılığının sağlanması,
  - i) Yeniden düzenlenen alanlara üst toprağın geri serilmesi,
  - j) Kazı boşluklarının suyla doldurulması halinde su kirliliğinin önlenmesi ve su kalitesinin korunması,
  - k) Atık suyun arıtılması, yüzey sularının kontrolü ve yeraltı sularının drenajı,
  - l) Ağaçlandırma,
  - m) Kirlenmiş alanların temizlenmesi,
  - n) Binaların yıkımı ve temel betonlarının söküümü veya farklı kullanımlara sunumu,
  - o) Ekipmanların söküümü ve kaldırılması,
  - ö) Altyapı söküüm 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 almmalıdır.

## **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 kapsamında 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.

<u>Hazırlayan</u>	<u>Maden mühendisi</u>	<u>İlgili mühendisler</u> (*)	<u>YTK</u>	<u>Ruhsat sahibi</u>
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, sahadada 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, üretmeye 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 üretmeye bağlı istihdamın yıllara göre termini konusunda bilgi verilir.

### 2.3. Arazi mülkiyeti, araziden faydalananma 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 gereklili 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. Üretilerek 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.

<u>Hazırlayan</u>	<u>İlgili mühendisler (*)</u>	<u>YTK</u>	<u>Hammadde üretim izni talep eden</u>
Adı soyadı/adi:	.....	.....	.....
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.

