

**T.C.
ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
MADEN İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ**

**MADEN KANUNU ve BU KAPSAMDA
VERİLEN RAPORLAMA SİSTEMLERİ**

Erdal Kaçmaz

29 Eylül 2011

- Maden Kanununun Kapsamı
- Maden Grupları, Alanları ve Süreleri
- Kimler Ruhsat Alabilir?
- Ruhsat Müracaatları ve Ruhsat Düzenlenmesi
- Ruhsat Düzenlenmeden Önce İzin Alınması Gereken Alanlar
- Ön İnceleme ve Maden Arama Projesi
- Arama Ruhsat Dönemleri ve Süreleri
- Arama Dönemi Faaliyetleri ve Yeterlilikleri
- İşletme Projeleri
- İzinler
- Faaliyette Olan Sahaların İçin Verilen Belgeler

- Metalik Madenler
- Enerji Hammaddeleri
- Endüstriyel Hammaddeler
- Radyoaktif Mineraller
- Mermer, Doğaltaş
- Agregata, Kum, Çakıl,
- Tuğla , kiremit, Seramik, Çimento Killeri
- Deniz ve Göllerde elde edilen tuzlar ve gazlar



MADEN KANUNU KAPSAMI DIŐINDA BULUNAN KAYNAKLAR

- Petrol
- Doğalgaz
- Jeotermal
- Su kaynakları

RUHSAT GRUBU	RUHSAT SÜRESİ	RUHSAT ALANI
I (a) Grubu (Kum, Çakıl, Ariyet Malzemesi)	İşletme: 5 yıl	10 Hektar
I (b) Grubu (Tuğla, Kiremit, Seramik, Çimento Killeri, Marn, Tras % 25'den az Al_2O_3 % 50'den az montmorillonit, illit içeren killer ve zeolit içeren kayalar ile Na_2O+K_2O toplamı % 5'den az olan kayalar)	İşletme: 10 yıl	50 Hektar
II (a) Grubu (Kalker, Kalsit, Dolomit, Granit Bazalt gibi kayaların kırılarak yada öğütülerek kullanılması)	İşletme: 10 yıl	100 Hektar

RUHSAT GRUBU	RUHSAT SÜRESİ	RUHSAT ALANI
II (b)GRUP (Mermer, Traverten, Bazalt, Andezit, Granit gibi kayaların boyutlandırılarak geometrik şekil verilerek kullanılan doğal kayalar)	Arama:2 yıl İşletme 10 yıl	100 Hektar
III.GRUP (Deniz, göl ve kaynak sularından elde edilen tuzlar ve gazlar)	Arama: 2 yıl İşletme 10 yıl	500 Hektar
V.GRUP (Kıymetli ve yarı kıymetli mineraller; Elmas, Safir, Zümrüt, Opal, Kuvars Kristalleri, ...)	Arama: 2 yıl İşletme 5 yıl	1000 Hektar

RUHSAT GRUBU	RUHSAT SÜRESİ	RUHSAT ALANI
IV.GRUP (Endüstriyel Hammaddeler; Kaolen, Bentonit, Alçıtaşı, Bor Tuzları, Feldispat... Enerji Hammaddeleri; Turba, Leonardit, Linyit, Taşkömürü...) Metalik Madenler; Altın, Gümüş, Bakır, Kurşun, Çinko...)	Arama: 7 yıl İşletme 10 yıl	2000 Hektar
VI.GRUP (Uranyum, Toryum, Radyum gibi radyoaktif mineraller)	Arama: 7 yıl İşletme 10 yıl	5000 Hektar

KİMLER RUHSAT ALABİLİR?

- T. C. vatandaşları,
- Türkiye Cumhuriyeti Kanunlarına göre kurulmuş şirketler,
- KİT'ler, bağlı ortaklıkları ve iştirakleri ile diğer kamu kurum, kuruluşları



RUHSAT MÜRACAATINDA HANGİ BELGELER İSTENİR?

- İşletme ruhsat talep harcı (1.466,40 TL)
- Ek Form 1 (Koordinat, İli, İlçe, Pafta vs.)
- Ek Form 2 (Ruhsat almak için iki ay içerisinde yapması gereken işlemler ile ilgili taahhütname)

MÜRACAATLAR NASIL DEĞERLENDİRİLİR?

- Müracaat edilen alan, altındaki mevcut haklar dikkate alınır
- Hak sağlamaya müsait olan bilgiler, müracaat edene verilir
- Sonuçlar, iki ay süre ile Genel Müdürlükte ve internet sayfasında ilan edilir



MÜRACAATLARIN RUHSATLANDIRILMASI

GERÇEK KİŞİLER

- T.C. kimlik numarasını içeren belge
- Onaylı imza beyanı
- Ruhsat harcının yatırıldığına dair belge
- Ruhsat teminatının yatırıldığına dair belge
- Ön inceleme raporu
- Maden arama projesi
- Mali yeterlilik belgeleri

TÜZEL KİŞİLER

- Şirketin kuruluş statüsünü ve son yönetimini gösterir Sicili Gazetesi
- Şirketin bağlı olduğu vergi dairesi, ili ve vergi numarasını gösterir belge
- Yönetimin onaylı imza sirküleri
- Ruhsat harcının yatırıldığına dair belge
- Ruhsat teminatının yatırıldığına dair belge
- Ön inceleme raporu
- Maden arama projesi
- Mali yeterlilik belgeleri

MALİ YETERLİLİK TUTARLARI

MADEN GRUPLARI	MALİ YETERLİLİK (TL)
II (b) GRUBU	53.850
III. GRUP	107.700
IV. GRUP	129.240
V. GRUP	53.850
VI. GRUP	215.400

Gayri menkulleri, banka mevduat bilgileri, iş makinaları vb. mali yeterlilik olarak gösterilebilir.



ÖNCE İZİN DAHA SONRA RUHSAT DÜZENLENECEK ALANLAR

- Özel çevre koruma bölgeleri,
- Milli parklar, 1. derece sit alanları,
- Yaban hayatı koruma ve geliştirme sahaları,
- Muhafaza ormanları,
- Kıyı Kanununca korunması gerekli alanlar,
- 1.derece askeri yasak bölgeler,
- 1/5000 ölçekli imar planı onaylanmış alanlar,
- Karayolları,
- RES, HES, OSB gibi yatırım alanları

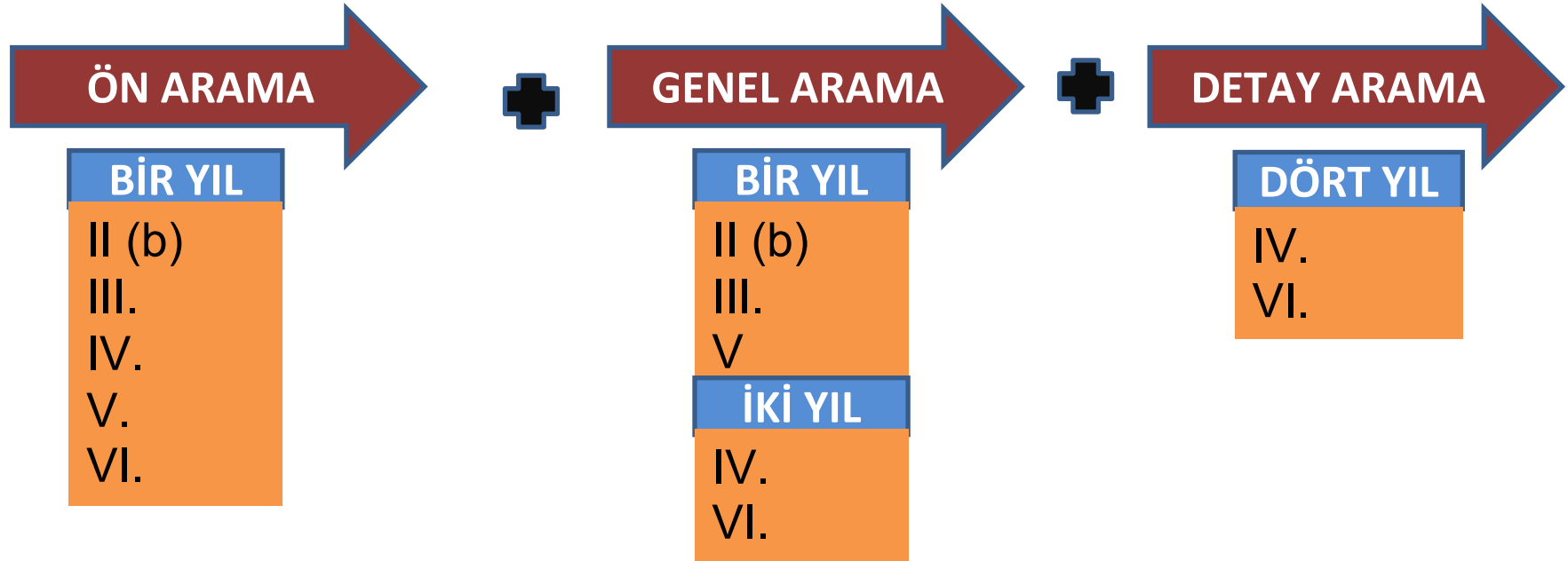
- Müracaat Sahası hakkında bilgiler(İl, ilçe, köy, alan, koordinat vb.)
- Aranacak maden/madenlerin neler olduğu,
- Öncel çalışmalar
- Sahanın genel jeolojisi
- Sahanın seçilme gerekçesi
- Raporu hazırlayan mühendisin bilgileri



MADEN ARAMA PROJESİ

- Proje sahası ile ilgili bilgiler(İl, ilçe, köy, alan, koordinat vb.)
- Mülkiyet Durumu,
- Sahanın konumu,
- Sahada daha önce herhangi bir çalışma yapıp yapılmadığı,
- Projenin gerekçesi
- Arama faaliyetleri bir termin planı ile ortaya konulması
- Proje yürütme grubunun yapısı ve kullanacağı makine ekipman
- Projeyi hazırlayan mühendisin bilgileri

ARAMA RUHSAT DÖNEMİ VE SÜRELERİ





ÖN ARAMA DÖNEMİNDE YAPILACAK MİNİMUM FAALİYETLER

- Numune alınarak analiz yapılması
- Jeoloji haritasının hazırlanması
- Kaynak rezerv raporunun hazırlanması
- Minimum yatırım tutarının sağlanması



GENEL ARAMA DÖNEMİNDE YAPILACAK MİNİMUM FAALİYETLER

II(b), III. ve V.Grup

- Ruhsat sahasının, topoğrafik haritasının yapılması
- Yarma, kuyu, galeri, sondaj bilgilerinin verilmesi
- Detay jeoloji haritasının hazırlanması
- Numune alınarak analiz yapılması
- Kaynak/ rezervin üç boyutlu olarak modellenmesi
- Kaynak/rezerv raporunun hazırlanması
- Minimum yatırım tutarının sağlanması



GENEL ARAMA DÖNEMİNDE YAPILACAK MİNİMUM FAALİYETLER

IV. ve VI.GRUP

- Ruhsat sahasını, topoğrafik haritasının yapılması
- Yarma, kuyu, galeri, sondaj bilgilerinin verilmesi
- Detay jeoloji haritasının hazırlanması
- Numune alınarak analiz yapılması
- Kaynak/ rezervin iki boyutlu olarak modellenmesi
- Kaynak/rezerv raporunun hazırlanması
- Minimum yatırım tutarının sağlanması



DETAY ARAMA DÖNEMİNDE YAPILACAK MİNİMUM FAALİYETLER

IV. ve VI.GRUP

- Çalışma alanının detay topoğrafik haritasının yapılması
- Yarma, kuyu, galeri, sondaj bilgilerinin verilmesi
- Detay jeoloji haritasının hazırlanması
- Yapılan, jeokimya veya jeofizik haritalarının verilmesi
- Numune alınarak analiz yapılması
- Kaynak/ rezervin üç boyutlu olarak modellenmesi
- Kaynak/rezerv raporunun hazırlanması
- Minimum yatırım tutarının sağlanması



ARAMA DÖNEMİ YETERLİLİKLERİ

- Faaliyet yeterliliklerinin sağlanması
- Kaynak/rezerv raporunun verilmesi
- Yapılan Minimum yatırım tutarlarının belgelenmesi

ARAMA DÖNEMİ TOPLAM MİNİMUM YATIRIM TUTARLARI

MADEN GRUPLARI	TOPLAM MİNİMUM YATIRIM TUTARLARI (TL)
II (b) GRUBU	64.620
III. GRUP	79.698
IV.(a), (b) GRUP	230.478
IV.(c) GRUP	417.876
V. GRUP	30.156
VI. GRUP	417.876



ARAMA FAALİYET RAPORLARININ GENEL İÇERİĞİ

- Ruhsat sahası ile ilgili bilgiler(Konumu, İl, ilçe, köy, alan, koordinat vb.)
- Sahanın jeolojisi, maden jeolojisi hakkında bilgi
- Uygulanan arama yöntemleri , Örnekleme Yöntemleri
- Maden yatağına ait bilgiler
- Analizlerin Değerlendirilmesi
- Kaynak/rezervin hesaplanması
- Yatırım harcamaları
- Sonuçlar,
- Raporu hazırlayan mühendis hakkında bilgi



İŞLETME PROJELERİNİN İÇERİĞİ

- Ruhsat sahası ile ilgili bilgiler(Konumu, İl, ilçe, köy, alan, koordinat vb.)
- Projenin gerekçesi
- Yatırım süresi ve termin planı
- Rezerv bilgileri
- Alt yapı, istihdam, arazi mülkiyeti,
- Alınması gerekli izinler



İŞLETME PROJELERİNİN İÇERİĞİ

- Maden Yatağı ile ilgili bilgiler
- Rezerv ve rezerv tespit yöntemleri
- İşletme yöntemi
- Madenin kullanım yeri
- Tesisler ile ilgili bilgiler

İŞLETME PROJELERİNİN İÇERİĞİ

- Çevreye uyum çerçevesinde faaliyet öncesi durum
- Faaliyet sahasının yeniden düzenlenmesi



İŞLETME PROJELERİNİN İÇERİĞİ

- Projenin mali boyutu
- Düşünülen finansman kaynakları
- Üretim maliyetleri
- Toplam yatırım tutarı
- Pazar ve satış fiyatı
- İşletmenin geliri-gideri-karı
- Ülke ekonomisine katkısı

- Yer buldurur haritası
- Jeoloji haritası ve jeolojik kesitler
- Topoğrafik harita ve kesitleri
- Açılmış ocak varsa imalat haritası
- Termin planı
- Yeraltı işletmelerinde havalandırma planı
- Vaziyet planı
- Çevre ile uyum plan çizimi ve kesitleri



İŞLETME PROJESİNİ KİMLER İMZALAR

- Maden mühendisi
- Jeoloji mühendisi
- Çevre mühendisi



MADEN İŞLETME FAALİYETLERİNE GEÇMEK İÇİN ALINMASI GEREKLİ İZİNLER

- Mülkiyet izni
- ÇED izni
- GSM izni
- Genel Müdürlük kayıtlarına işlenmiş özel izin sahası için gerekli olan izin



ÜRETİMDE BULUNAN SAHALARIN HER YIL VERMESİ GEREKEN BELGELER

- Faaliyet bilgi formu
- Satış bilgi formu
- İmalat haritası
- Arama yapılmış ise arama faaliyet raporu



FAALİYET BİLGİ FORMU İÇERİĞİ

- Sahanın hukuki durumu
- Faaliyetin yapıldığı dönem
- Üretim Bilgileri
- Çalışan personel sayısı, makine parkı
- Satış ve stok miktarı
- İşletme Yöntemi
- Patlayıcı madde kullanılıp kullanılmadığı
- İş kazaları istatistiği
- Artık/Atıkları durumu

- Sahanın hukuki durumu
- Projede beyan edilen yıllık üretim
- Önceki yıldan devreden stok
- Yapılan üretim, satış, dönem sonu stok
- Kullanılan sevk fişleri adedi
- Ay içinde ağırlıklı ortalama ocak başı satış fiyatı
- Toplam satış fiyatı
- Toplam Devlet Hakkı ve Dağılımı
- Arazi mülkiyet durumu

TEŐEKKÜR EDERİM