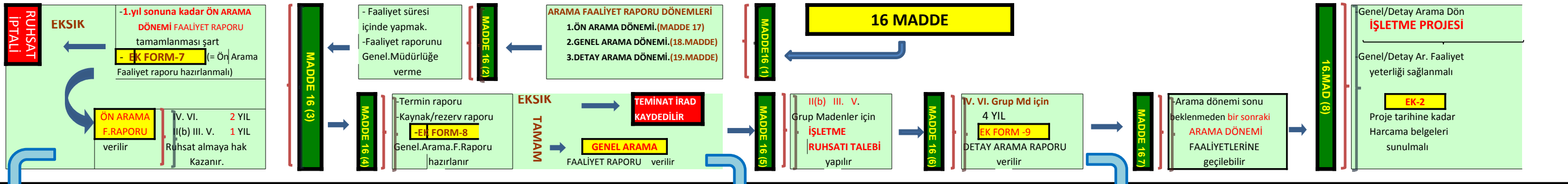


# 5995 SAYILI MADEN KANUNU UYGULAMA YÖNETMELİĞİ 4.BÖLÜM: ARAMA DÖNEMİ VE FAALİYETLERİ



### 17 MADDE ÖN ARAMA DÖNEMİ

**MADEDE 17 (1)**

Ön inceleme raporunda belirtilen Ruhsatı alınan Maden yatağını bulma yöntemleri

Sistematik arama yöntemi ile

- Mostra
- Örnek Alımı
- Jeo Har Alımı
- Jeo fizik/Jeokimya çalışmaları

**DÜŞÜK GÜVENİRLİLİK KAYNAK KALİTE TAHMİNİ** yapılır

**MADEDE 17 (2)**

**RUHSAT SAHASI** ile ilgili

- Maden Oluşum Modeli
- Uygun Ölçekli Maden Jeolojik Haritası
- Jeolojik kesitler alınır

### 18 MADDE GENEL ARAMA DÖNEMİ

**MADEDE 18 (1)**

**AMAÇ:** Cevherleşmenin Maden Yatağının Jeolojik özelliği Boyut/Biçim Kalite/Tenör Kaynak/Rezerv

**KABUL EDİLEBİLİR GÜVENİRLİLİK (Verilere dayalı)**

TAHMİN

ÖRNEKLEME İLE (Mostra,Yarma,Sondaj)

- Örneklem yapma
- Örneklem analiz
- Örneklere test
- Verilere dayalı olmalı

**MADEDE 18 (2)**

**RUHSAT SAHASI**

- Maden Oluşum Modeli / -Uygun ölçekli Maden Jeoloji Haritası
- Topoğrafya Haritası.
- Jeolojik kesitler

### 19 MADDE DETAY ARAMA DÖNEMİ

**MADEDE 19 (1)**

**YÜKSEK GÜVENİRLİLİK KAYNAK KALİTE TAHMİNİ**

SİSTEMATİK ARAMA YÖNTEMLERİ (Mostra,Yarma, Sondaj,Galeri açma)

ÖRNEKLEME İLE

- Maden yatağını 3 boyutlu olarak ortaya koymak
- Maden yatağının rezervi hesaplanır
- Maden yatağının işletilmesine yönelik özellikleri belirlenir

**MADEDE 19 (2)**

**RUHSAT SAHASI** ile ilgili

- Maden yatağının sistemleri
- Maden yatağının tipi ve şekli
- Maden yatağı modeli
- Büyük ölçekli Topoğrafya haritası
- Ayrıntılı Jeolojik kesitler
- Ayrıntılı Jeoloji Har.,itası

**MADEDE 17 (3)**

**ÖN ARAMA FAALİYET RAPORUNUN HAZIRLANMASINDA YARARLANILAN HUSUSLAR**

(3e) **EK FORM-7** → **ÖN ARAMA FAALİYET RAPORU** hazırlama

(3f) -Yatırım Harcamalarını belgeleme

-Sonraki dönem yatırım harcama öngörüsü

**MADEDE 18 (3)**

**GENEL ARAMA FAALİYET RAPORUNUN HAZIRLANMASINDA YARARLANILAN HUSUSLAR**

(3k) -Kabul edilebilir Kaynak tahmini yapmalı

(3r) **EK FORM-8** hazırlanmalı → **GENEL ARAMA FAALİYET RAPORU**

(3p) -Yatırım Harcamalarını belgeleme zorunluluğu

IV. VI. Grup Maden = 2 YIL

II(b). III. V. Grup Maden = 1 YIL

**MADEDE 19 (3)**

**DETAY ARAMA FAALİYET RAPORUNUN HAZIRLANMASINDA YARARLANILAN HUSUSLAR**

(3ö) - Rezerv hesabında kullanılan formülasyon, kesit ve kabuller belirlenir.

(3p) -Maden yatağı+jeolojik ortam 3 boyutlu modellemeyapılır.

(3r) -Detay Ar. Dnm bilgi belge kaynaklar dizininde belirtilir.

(3s) **EK FORM-9** → **DETAY ARAMA DÖNEMİ FAALİYET RAPORU**

**MADEDE 17 (4)**

**Ön Arama Dönemi (1 yıl) sonuna kadar**

EK-1 → -Asgari faaliyetleri tamamlanmış olmalı

EK-2 → -Minimum yatırım harcamalarını yapma ve belge sunma zorunluluğu

**ZORUNLU**

EKSİK → **TEMİNAT İRAD KAYDEDİLİR** → **RUHSAT İPTALİ**

**MADEDE 17 (4)**

**Genel Arama Dönemi sonuna kadar**

EK-1 → -Asgari faaliyetleri tamamlanmış olmalı

EK-2 → -Minimum yatırım harcamalarını yapma ve belgeleme zorunluluğu

**ZORUNLU**

EKSİK → **TEMİNAT İRAD KAYDEDİLİR** → **RUHSAT İPTALİ**

**MADEDE 19 (4)**

**Detay Arama Dönemi sonuna kadar**

-Detay.Arama.Faaliyet.Raporu

-Yat tutarının %20 gerçekleştirildiği

HER YIL tanınan sürede GENEL MÜDÜRLÜĞÜMÜZE VERİLMESİ

**ZORUNLU**

EKSİK → **TEMİNAT İRAD KAYDEDİLİR** → **RUHSAT İPTALİ**

**MADEDE 17 (5)**

**ÖN ARAMA DÖNEMİ YETERLİLİK ŞARTLARI**

(5a) -Kaynak/Rezerv Raporu -ÖnAr.Faal. Raporu -Kalite/tenör bilgisi -Kaynak/Rezerv bilgileri } hazırlanmalı

(5b) -Arama projesinde **EK-1** asgari faaliyet yeterliliği sağlanmalı

(5c) -Toplam yatırım harcamalarını belgeleme zorunluluğu (Fatura,maaş öd,Sigorta) **EK-2** Minimum Yatırım tutarının %40'ını gerçekleştirme zorunluluğu

**MADEDE 18 (5)**

**GENEL ARAMA YETERLİLİK ŞARTLARI**

(5a) -Kaynak/Rezerv Raporu -Maden yatağı 3 boyutlu -Muhtemel Rezerv Hesaplama -YÜKSEK GÜVENİRLİLİKTE GÖRÜNÜR REZERV HESAPLAMA } hazırlanmalı

(5b) -Arama projesinde asgari faaliyet yeterliliği sağlanmalı **EK-1**

(5c) -Toplam yatırım harcamalarını belge sunma zorunluluğu (Fatura,maaş öd,Sigorta) **EK-2** Minimum Yatırım tutarının %40'ını gerçekleştirme zorunluluğu

**MADEDE 19 (5)**

Detay arama dönemi tanınan süre sonuna kadar

EK-1 → -Görünür rezerv raporunu içeren asgari faaliyetlerin tamamlanmış olması

EK-2 → -Minimum Yatırım harcamalarını yapma ve belgeleme zorunluluğu

**ZORUNLU**

EKSİK → **TEMİNAT İRAD KAYDEDİLİR** → **RUHSAT İPTALİ**

**MADEDE 17 (6)**

**ÖN ARAMA DÖNEMİ RAPORU GENEL MÜDÜRLÜKÇE**

2 AY İÇERİSİNDE İNCELENİR

**MADEDE 18 (6)**

**GENEL MÜDÜRLÜĞÜMÜZ RAPORU İNCELER**

**MADEDE 18 (7)**

IV. VI. Grup Maden **DETAY ARAMA DÖNEMİ** Hakkı kazanır

**MADEDE 18 (8)**

II(b). III. V. Grup Mad. Yeterlilik Koşulları sağlama

**MADEDE 18 (9)**

II(b). III. V. GRUP MADEN Arama faal sonuna kadar

BİRLİKTE **İŞLETME PROJESİ** verilmeli zorunludur.

-Maden rezerv bilgilerini

-Genel Arama Faaliyet Raporu

**MADEDE 19 (6)**

**DETAY ARAMA YETERLİLİK ŞARTLARI**

(6a) -Görünür Rezerv Raporu rezerv yüksek güvenirlilikte "görünür" kategoride dayanaklarıyla birlikte hesaplanması

(6b) -Detay arama dönemi faaliyetlerinin yeterliliği **EK-1** Arama projesinde asgari faaliyet yeterliliği sağlanmalı

(6c) Yatırım harcamaları %30 gerçekleştirme zorunluluğu -3 yıl sonunda % 30 ortalama Genel MD bildirilmesi

**MADEDE 19 (7)**

Detay arama döneminde önceki yıllarda yapılan harcama tutarlarının sonraki yıllar için gerekli olan minimum yatırım harcamaları tutarının yeniden değerlendirilmesine göre hesaplanan tutarları dahil olmak üzere oranı karşılaması durumunda yeterli harcama yapılmış sayılır

**MADEDE 19 (8)**

En geç Detay Arama Dönemi sonuna kadar

- Rezerv bilgilerini de içeren Detay Arama Faaliyet Raporu -İşletme Projesi

**ZORUNLU**

Detay Faaliyet Raporu kabul edilmez ise **İŞLETME PROJESİ** Değerlendirilmez.