**Ek Form–3**

**ÖN İNCELEME RAPORU**

**HAZIRLAYAN MÜHENDİS/MÜHENDİSLERİN**

**Adı ve Soyadı     :**

**Unvanı                  :**

**Oda Sicil No        :**

**Rapor Tarihi      :**

**Telefon No          :**

**1.Müracaat Sahası Bilgileri**

**Müracaat Sahibi:**

**Müracaatın Grubu:**

**Erişim No            :**

**Müracaat Tarihi:**

**İli                           :**

**İlçesi                     :**

**Köyü                     :**

**Pafta No               :**(1/25.000)

**Alan (ha.)             :**

**Koordinatları:** (Koordinatlar yedi basamaklı olarak verilecektir)

                      1.NOKTA                2.NOKTA                  3.NOKTA                   4.NOKTA             5.NOKTA

Sağa    (Y)       ………….                 …………..               ……………                ……………           …………..

Yukarı (X)       ………….                 …………..                ……………                ……………           …………..

**2.Aranacak Maden/Madenler:**Araması yapılacak ilgili gruba ait olası maden/madenlerin adı yazılır. Örneğin bakır,kaolen, demir, altın vb.

**3.Öncel Çalışmalar:**Yararlanılacak her türlü literatür bilgisi ve belgeler bilimsel anlatım ilkelerine uygun şekilde kaynak gösterilerek ifade edilir. Bölgesel jeolojik etütler, bölgesel jeoloji haritaları gibi mevcut bilgi ve belgeler yer alır. Bu bilgi ve belgeler kullanılarak, ilk saha incelemesi sonuçları ile jeolojik çıkarsamalar ve öngörülere dayanarak maden potansiyeli taşıyan hedef saha (müracaat sahası) belirlenir.

**4.Müracaat Sahasının Bölgesel Jeolojik Konumu ve Genel Jeolojisi:**Menderes Masifi, Kızıldağ Ofiyoliti, Orta Anadolu Gölsel Sedimanter Neojen Havzası, Doğu Karadeniz Metalojenik Kuşağı gibi sınırları belirli, litolojik,litostratigrafik, tektonik, jeofizik ve jeodinamik özellikleri ortaya konulmuş havza, kuşak masif gibi kavramlarla tanımlanan bölgesel jeolojik yapı içerisinde müracaat sahasının yeri ve önemi jenetik olarak ifade edilir. Eldeki mevcut bilgi ve belgeler ile kısa süreli arazi gözlemlerine ve birkaç örnek üzerinde yapılan petrografik, mineralojik ve jeokimya sonuçları ışığında sahanın jeolojisi (stratigrafi, litoloji, tektonik vb.) açıklanır. Maden potansiyeli olasılığı hakkında bilgi veren küçük ölçekli (1/100000, 1/25000 gibi) jeoloji haritaları ve bu haritalar üzerinde müracaat (hedef) sahasının yeri ve konumu ile eldeki mevcut bilgi ve belgeler ile açıklanır.

**5.Müracaat Sahasının Seçilme Gerekçesi:**Bu Yönetmeliğin “Ön İnceleme Raporu” başlıklı 12 nci maddesinde belirtilen hususlar kapsamında müracaat sahasının seçilme gerekçesi açıkça ifade edilir. Müracaat sahası içinde veya yakın çevresinde yer alan zuhur ve cevherleşmeler ile varsa eski işletme ya da terk edilmiş maden sahalarına ait yorum ve değerlendirmeler belirtilecektir.

**6.Kaynaklar:**Bu raporda kullanılan her türlü bilgi ve belge, kaynaklar dizininde yer alır.

**7.EKLER**

**MÜHENDİS/MÜHENDİSLERİN**

**İMZASI**