

**5686 SAYILI JEOTERMAL KAYNAKLAR VE DOĞAL MİNERALLİ
SULAR KANUNU VE UYGULAMA YÖNETMELİĞİ
JEOTERMAL KAYNAK ARAMA RUHSAT DÖNEMİ**

**BAŞVURU
(Yönetmelik;madde-6)**

1. 1/25000'lik ölçekli pafta,
2. Altı derecelik dilim,
3. Yedi basamaklı koordinat sistemi,
4. En fazla 20 nokta ve 5000 hektarı, geçmeyecek şekilde koordinatlar belirtilerek

EK-1 Arama ruhsat müracaat formu 3 nüsha hazırlanır. Ekinde Ek-9 formuna uygun hazırlanmış arama projesi ile birlikte müracaat edilir.

Arama ruhsatı almak için yapılan başvuru alanının birden fazla il sınırı içine tekabül etmesi durumunda, talep alanının daha büyük olduğu il idaresine başvuru yapılır.

**Başvurunun idarece MİGEM'e bildirilmesi
(15 gün içinde)**

**MİGEM tarafından değerlendirme
(15 gün içinde)**

1. Mevcut haklar
2. Önceden ruhsata bağlanmış kısımlar
3. Bloke alanlar dikkate alınır.

**MÜRACAAT SAHİBİ
(İdarenin tebliğ tarihinden 15 gün içinde)**

(Yönetmelik;madde-7)

GERÇEK KİŞİLER (EK-2 Taahhütnamesi)

1. Onaylı nüfus cüzdan sureti
2. Vergi dairesi, ili ve vergi no'sunu gösterir levha
3. Onaylı imza sirküleri
4. Ruhsat harcı
5. Ruhsat teminatı

TÜZEL KİŞİLER (EK-3 Taahhütnamesi)

1. Ticaret sicil gazetesi
2. Vergi dairesi, ili ve vergi no'sunu gösterir levha
3. Şirket Yönetimin onaylı imza sirküleri
4. Ruhsat harcı
5. Ruhsat teminatı

İdareye teslim eder. Evraklar incelenir.

İdarece EK-4'e göre **arama ruhsatı** düzenlenir.
(15 gün içinde)

Arama ruhsatı İdarece **sicile** işlendiği tarihte yürürlüğe girer.

Arama ruhsatı verilen alan koordinatları ile birlikte MİGEM'e bildirilir.
(15 gün içinde)

ARAMA FAALİYETLERİ VE FAALİYET RAPORLARI

(Yönetmelik; madde-8)

1-Arama ruhsat sahibince arama faaliyet döneminde ruhsat alanında;

- a) Ruhsat alanı ve mücaviri ile ilgili önceden yapılmış çalışmalara yönelik literatür çalışması,
- b) Jeolojik prospeksiyon,
- c) 1/25000 ölçekli jeoloji haritası yapımı veya temini ile birlikte gerek duyulması halinde daha büyük uygun ölçekli jeoloji haritası,
- ç) Jeotermal jeolojisi çalışması, jeolojik kesitler, jeofizik araştırmalar, hidrojeokimyasal çalışmalar; jeoloji mühendisinin nezaretinde açılan sondajlı arama çalışmaları yapılabilir.

2-Bu çalışmalar sonucu,

- a) Kuyu içi logları; sıcaklık, elektrik-SP, sonik, gama-ray, nötron, yoğunluk, kaliper, çimento logu,
- b) Kesinleşmiş litolojik log ve kuyu donanımı, işletmeye esas olacak kuyu debisi ile rezervuara ilişkin; dinamik sıcaklık, statik sıcaklık, dinamik basınç, statik basınç, su kaybı, basınç düşüm, basınç yükselim, injektivite v.b. bilgileri içeren raporlar düzenlenir.

3-Arama faaliyet raporu,

Ruhsatın verildiği yılı takip eden yılın Mart ayında başlamak üzere her yıl Mart ayı içerisinde jeoloji mühendisi ile birlikte faaliyetin niteliğine göre diğer ilgili mühendis veya mühendisler tarafından hazırlanarak İdareye verilir ve İdare tarafından bir nüshası MTA'ya gönderilir. Faaliyet raporu, hazırlayan jeoloji mühendisi ve ilgili mühendisler ile ruhsat sahibi veya kanunî vekili tarafından imzalanır.

4-Arama faaliyet raporlarında;

Yukarıda sayılan faaliyetlerden o döneme ait yapılmış çalışmalardan elde edilen bulgular ve bunların sonuçları yer alır.