

EK-4

İŞLETME PROJESİ

BÖLÜM -1 RUHSAT BİLGİLERİ

1.1.RUHSAT SAHASININ

İl

İlçe

Belde

Köy

Ruhsat Numarası

Kaynak Tipi (mineral su, jeotermal kaynak)

1.2.RUHSAT SAHİBİNİN

Adı-Soyadı

Adresi

T.C. Kimlik Numarası

Tel-Faks-Elektronik Posta

1.3.RUHSAT SINIR KOORDİNATLARI,PAFTASI,ALANI

Koordinatlar:

1. Nokta 2.Nokta 3. Nokta 4. Nokta n. Nokta

Sağa(Y).....

Yukarı(x).....

1.4. YER BULDURU HARİTASI

BÖLÜM-2 PROJE İLE İLGİLİ GENEL BİLGİLER

2.1 KURULUŞUN YERİ

2.2 PROJENİN GEREKÇESİ

2.3 YATIRIM BAŞLAMA TARİHİ

2.4 YATIRIM VE PROJE SÜRESİ İLE İLGİLİ TERMİN PLANI

(üretim , kapasite, üretime bağlı tesis yatırımı ile ilgili)

2.5 KAYNAK BİLGİLERİ

BÖLÜM – 3

ÜRETİM SAHASI İLE İLGİLİ BİLGİLER

- 3.1 ALTYAPI DURUMU**
- 3.2 İSTİHDAM DURUMU**
- 3.3 ARAZİ MÜLKİYETİ**
- 3.4 ÜRETİM İÇİN ALINACAK İZİNLER**

BÖLÜM – 4

PROJENİN TEKNİK YÖNÜ

- 4.1 İLGİLİ KANUN VE YÖNETMELİKLERİN TANIMI**
(maden,jeotermal,çevre,orman,köy,mera ,yer altı suları v.b)
- 4.2 SAHANIN JEOLJİSİ**
- 4.3 SAHADA OLUŞAN YÜZEYSEL AKTİVİTELER**
(buhar çıkışları, gayzerler, çamur havuzları, travertenler, v.b oluşumlar)
- 4.4 SAHADA VE ÇEVRESİNDEKİ ARKEOLOJİK YAPI,DOĞAL GÜZELLİKLER,TURİSTİK AKTİVİTELER**
- 4.5 DEMOGRAFİK YAPI**
- 4.6 SAHANIN TARIMSAL DURUMU, ORMAN ALANLARI, SU KAYNAKLARI VE İKLİM**
- 4.7. SAHADA YAPILAN ÇALIŞMALAR**
 - 4.7.1 JEOLJİK ÇALIŞMALAR**
 - 4.7.2 HİDROJEOLJİK ÇALIŞMALAR**
 - 4.7.3 JEOFİZİK ÇALIŞMALAR**
 - 4.7.4 JEOKİMYASAL ÇALIŞMALAR**
 - 4.7.5 SONDAJ ÇALIŞMALARI**
 - 4.7.6 TEST ÇALIŞMALARI**
 - 4.7.7 SAHANIN MODELLENMESİ**
- 4.8 İŞLETME YÖNTEMİ**
- 4.9 PLANLANAN KULLANIM YERİ**
(sahadan faydalanma durumu ,planlanan kullanım yerleri ,tesislerle ilgili bilgiler ,yeryüzü tesislerinin yerleşimi)
- 4.10 TESİSLER İLE İLGİLİ BİLGİLER**
- 4.11 KAYNAK YÖNETİMİ , ÇEVRESEL ETKİ VE GÖZLEM PROĞRAMI**
 - 4.11.1 KAYNAK YÖNETİMİ VE KORUMA ALANLARININ BELİRLENMESİ**
 - 4.11.2 OLASI ÇEVRESEL ETKİLER VE İYİLEŞTİRME PROĞRAMI**
 - 4.11.3 SAHANIN GÖZLEM PROĞRAMI**
(-üretim , ,enjeksiyon, reenjeksiyon, deşarj kuyularındaki akışkan miktarı
-rezervuar sıcaklığı ve basıncı
-jeotermal akışkanın kimyasal özellikleri
-mikrosismik hareketler

- izleyici (tracer) testleri
- siğ suların seviye kontrolü
- yüzey termal aktiviteler
- tasman (göçme)
- fauna ve flora yapısı
- hava kalitesi ve radyoaktivite)

BÖLÜM – 5 PROJENİN MALİ BOYUTU

5.1 PROJENİN FİNANSMAN KAYNAKLARI

5.2 ÜRETİM MALİYETİ

5.3 TOPLAM YATIRIM TUTARI

5.4 PAZAR VE SATIŞ DURUMU

BÖLÜM- 6 İŞLETME DÖNEMİNDEKİ GELİR VE GİDER TAHMİNLERİ

6.1 YILLIK İŞLETME GELİRLERİ

6.2 YILLIK İŞLETME GİDERLERİ

6.3 YILLIK İŞLETME KAR-ZARAR

6.4 PROJENİN ÜLKE EKONOMİSİNE KATKISI

BÖLÜM – 7 EKLER

- (-şirketin ticaret sicil gazetesindeki ilan fotokopisi
- teknik sorumlu atama belgesi
- teknik sorumlu oda kayıt belgesi ya da SMMH Belgesi
- oda rapor onayı
- sahanın ruhsat belgesi
- jeolojik rapor ve haritalar
- hidrojeolojik rapor
- jeofizik rapor
- Jeokimyasal rapor
- sondaj logları
- test sonuçları
- ilgili kurumlardan alınan izin belgeleri)

PROJEJİ HAZIRLAYANIN :

ADI-SOYAD I:

ÜNVANI:

ODA SİCİL NO:

TARİH:

İMZA:

-

RUHSAT SAHİBİNİN;

ADI-SOYADI(TÜZEL-GERÇEK)

ÜNVANI:

İMZA: