

STAJ DEFTERİNDE BULUNMASI GEREKEN BAŞLIKLAR

- MERMER OCAK VE FABRİKA -

1. İşletmenin Tanıtımı, Konumu ve Yöresel Özellikler

- İşletmenin bulunduğu yörenin coğrafik, topoğrafik ve iklimsel özellikleri
- İşletmenin mevzuat açısından bilgileri (ruhsat bilgileri, izinler, ÇED vb.)
- Bölgenin jeolojik, tektonik ve stratigrafik yapısı
- Bölgenin sosyo-ekonomik durumu, çalışma alanları ve istihdam olanakları

2. Rezerv Belirleme Çalışmaları

- Yapılmış sondajların incelenmesi ve yorumlanması
- Rezerv hesaplama yönteminin incelenmesi, işletilebilir, görünür, mümkün ve ekonomik rezervlerin belirlenmesi

3. Üretim Yöntemi İle İlgili Bilgiler

- İşletmede uygulanan yönteminin tanımlanması
- Basamak sayısı ve boyutları
- Kullanılan makina-ekipmanın cinsleri ve teknik özellikleri
- Günlük ve yıllık üretim kapasitesinin belirlenmesi
- Delik delme makinalarının özellikleri
- Delik parametreleri (eğim, çap, boy, delme hızı vb.)
- Dekapaj-pasa döküm işleri
- Üretim haritaları

4. Yükleme ve Nakliyat İşleri

- Kullanılan yükleme makina ve teçhizatının teknik özellikleri ve kapasitesi
- Kullanılan nakliyat sisteminin cinsi, teknik özellikleri ve kapasitesi
- Ocak içinde bir nakliyat türü için yükleme-nakliyat döngüsü süresinin ölçülmesi
- Kullanılan makina-ekipmanın program ve fiili kapasite değerlerinin karşılaştırılması

5. Drenaj İşleri

- Ocağa su geliri kaynaklarının belirlenmesi (yağış, yeraltı suyu, dere vb.)
- Uygulanan drenaj yönteminin tanımlanması
- Drenajda kullanılan makina-ekipmanın özellikleri ve kapasitesi

6. Rekültüvasyon

- Doğal örtüsü bozulan arazinin yeniden doğaya uyumu için yapılan çalışmalar
- Planlanan rekültüvasyon işlerinin incelenmesi ve yöreye uygunluğu

7. İş ve İşçi Güvenliği

- İşletmede son yıllarda karşılaşılan iş kazası tür ve sayısının belirlenmesi ile mevcut iş kazası istatistiklerinin incelenmesi
- İşletmede üretim, yükleme, nakliyat ve stok sırasında açığa çıkan tozla mücadele yöntemleri
- Üretim, yükleme, nakliyat ve stok sırasında alınan iş güvenliği önlemleri