

STAJ DEFTERİNDE BULUNMASI GEREKEN BAŞLIKLAR

- AÇIK İŞLETME -

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. Açık İşletmede Rezerv Belirleme Çalışmaları

- Yapılmış sondajların loglarının incelenmesi ve yorumlanması
- Rezerv hesaplama yönteminin incelenmesi, işletilebilir, görünür ve mümkün rezervlerin belirlenmesi
- Arama sondajı programının incelenmesi ve yorumlanması

3. Örtükazı Yöntemi İle İlgili Bilgiler

- İşletmede uygulanan örtükazı yönteminin tanımlanması
- Basamak sayısı ve boyutları
- Kullanılan makina-ekipmanın cinsleri ve teknik özellikleri
- Günlük ve yıllık üretim kapasitesinin belirlenmesi
- Dekapaj-pasa döküm sahaları

4. Üretim veya Delme-Patlatma Çalışmaları

- Delik delme makinalarının ve geçilen formasyonun özellikleri
- Delik parametreleri (eğim, çap, boy vb.)
- Delik paterninin incelenmesi ve yorumlanması (kazılan kayaç ve/veya uygunluğu, elde edilen tane irilik dağılımının uygunluğu vb.)
- Dekapaj ve cevherde kullanılan patlayıcı maddelerin teknik özellikleri
- Patlayıcı devresini oluşturan diğer elemanların (patlatma kablosu, fitil vb.) teknik özellikleri
- Patlayıcının deliğe şarj işlemleri ve devrenin tamamlanması
- Patlatma öncesinde, sırasında ve sonrasında alınan güvenlik önlemleri
- Üretim haritaları

5. 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

6. Drenaj İşleri

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

7. Rekültivasyon

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

8. İş ve İşçi Güvenliği

- İşletmede son yıllarda karşılaşılan iş kazası tür ve sayısının belirlenmesi ile mevcut iş kazası istatistiklerinin incelenmesi
- İşletmede patlatma, yükleme, nakliyat ve kaba kırma sırasında açığa çıkan tozla mücadele yöntemleri
- Patlatma, kazı, yükleme, nakliyat ve kaba kırma sırasında alınan iş güvenliği önlemleri