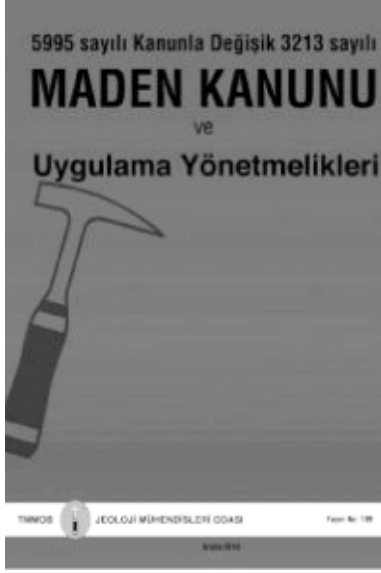


kitap tanıtım



Madenler ilk çağlardan beri toplumların yaşamında vazgeçilmez bir yere sahip olmuştur. İnsanoğlu doğayla giriştiği mücadelede madenlerden büyük ölçüde yararlanmış, madenleri kullanarak doğayı yönlendirmiş ve başarı kazanmıştır. Bu özelliğiyle madencilik, tarih boyunca uygarlıkları şekillendiren en temel konu olmuştur. Türkiye'de madencilik'in geçmişinin M.Ö. 7000 yılına kadar uzandığı arkeolojik verilerden bilinmekte ve Anadolu, madencilik'in beşiği olarak nitelendirilmektedir. Ülkemizin jeolojik özellikleri küçük-orta rezervli, çok çeşitli maden yataklarının oluşumuna olanak tanımakta ve Türkiye doğal kaynaklarının çeşitliliği açısından önemli bir potansiyel taşımaktadır.

Madencilik'in yüksek katma değer yaratan, emek yoğun bir sektör olması, ülke sanayinin gelişimine ve işsizlik sorununun çözümüne önemli katkılar sağlayacak bir potansiyel ortaya koymaktadır. Diğer yandan madenlerin "yenilenemez" kaynaklar olması bu varlığın en verimli şekilde değerlendirilmesini zorunlu kılmaktadır.

Maden yataklarının oluşumunu ve dağılımını kontrol eden jeolojik süreçlerin karmaşıklığı, maden yatakları ile ilgili bilgilerin elde edilmesini, edinilen kritik jeolojik verilerin sağlıklı yorumlar yapılarak doğru sonuçlara ulaşılmasını gerektirmektedir. Bu gerekliliği sağlamada da jeoloji uygulamalarının tartışmasız bilimsel bir gerçeklik olduğu tüm dünyada kabul görmektedir. Jeolojisi iyi bilinmeyen bir yatakta madencilik faaliyetinde bulunmak, zaten yüksek olan

risk oranını daha da fazla artırma anlamı taşımaktadır. Jeoloji bilimi, gelişen yeni teori ve kavramların ve bunlara bağlı olarak oluşturulan modellerin kılavuzluğunda, doğanın bilinmeyenlerini her geçen gün daha iyi anlayabilmektedir. Buradan hareketle maden yataklarının oluşumlarının kontrol eden jeoloji verilerinin neler olduğu, hangi verileri kullanarak hangi madenin nerede aranması gerektiği sorularına her gün yeni yaklaşımlarla çözümler getirilmesiyle, bilinen madenlerin geliştirilmesi ve yeni maden yatakları bulabilme olasılığı giderek artmaktadır.

Madencilik Faaliyetleri Uygulama Yönetmeliği de 6 Kasım 2010 tarihinde Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe girmiş bulunmaktadır.

Umuyoruz ki, madencilikle ilgili olarak doğru politikaların hayata geçirilmesiyle, yenilenemez doğal kaynağımız olan madenlerimizin en verimli biçimde, çevresel değerlerimizi de gözeterek şekilde işletilerek, yurt içinde yüksek katma değer yaratacak uç ürünlere dönüştürülmesi sağlanacaktır. Ülkenin gelişmesinde, buna bağlı olarak da toplumsal refahın yükseltilmesinde madencilik'in katkılarının artırılması perspektifi, madencilik'e ilişkin temel yaklaşımımız olmuştur. Bu kapsamda, milyonlarca yıllık jeolojik süreçlerle oluşan yer altı kaynaklarımızın etkin bir şekilde aranıp bulunması ve işletilmesi; bilimsel ve teknik esaslara, uluslararası standartlara uygun arama, işletme ve rezerv raporlarının hazırlanması büyük önem taşımaktadır.

Olumlu ve olumsuz yanları birlikte barındıran yönetmelik, jeoloji mühendisliği yetki ve sorumluluklarını da tanımlamıştır. Madencilik faaliyetlerindeki; ön inceleme raporu, maden arama projesi, ön arama, genel arama ve detay arama dönemleri faaliyet raporlarının hazırlanması, işletme ruhsatı dönemindeki rezerv-detay/genel arama faaliyet raporlarının hazırlanması ile sahanın terki için gerekli olan maden jeoloji haritasının yapılması ve raporlandırılması gibi işler jeoloji mühendisi tarafından yerine getirilerek imzalanacak; işletme projesinde, işletme sertifikası başvurularında, işletme ruhsatı ve sertifika süresinin uzatılmasında jeoloji mühendisi de yer alacaktır. Diğer taraftan en az onbeş (15) işçi çalıştıran işletmeler ile yeraltı üretim yöntemiyle çalışan işletmelerde jeoloji mühendisleri de teknik eleman olarak istihdam edilebilecektir.

Dün olduğu gibi gelecekte de vazgeçilmez önemde olan madencilikimizin, doğru planlanıp yönetilerek, ekonomik ve toplumsal gelişmemize olan katkılarının artırılması temennimizle, basımını yaptığımız 3213 sayılı Maden Kanunu ve Madencilik Faaliyetleri Uygulama Yönetmeliğini kullanımınıza sunuyoruz. Saygılarımızla.

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası