



MADENCİLİK VE YERALTISULARI

TÜPRAG METAL MADENCİLİK A.Ş.
Jale Şakıyan Ateş
(Hidrojeoloji)

SU KAYNAKLARI ve MADENCİLİK

Su canlıların yaşamı için vazgeçilmez maddelerden birisidir



Madencilik günümüzde insan ve toplum yaşamını kolaylaştıran, fonksiyonel hale getiren araç ve gereçlerin büyük kısmı için hammadde sağlayan vazgeçilmez bir endüstridir.

MADENCİLİK ve YERALTİ SUYU KULLANIMI

Su kaynağının kullanımında genel olarak tüm ülkelerin kabul ettiği öncelik, hayatın sürdürülebilmesi için gerekli olan **temel gereksinimlerinin karşılanması** prensibidir .

Yasal Düzenlemeler

•Su kaynaklarının kaynaklarının araştırılması, kullanılması, korunması ve tescili

- 167 sayılı Yeraltısuları Hakkında Kanun
- Yeraltısulan Tüzüğü

Yeraltı ve yerüstü sularının potansiyelinin her türlü kullanım amacıyla korunmasında su kirliliğinin kontrol esaslarının belirlenmesi için

- 2872 sayılı Çevre Kanunu
- Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği

MADENCİLİK ve YERALTİ SUYU KULLANIMI

167 sayılı Yeraltı suları Kanunu su kaynağının kullanımı faydalı kullanım olarak tanımlamaktadır.

167 sayılı yeraltısulan kanunu Madde 2:

Faydalı kullanım :

"Yeraltı suyunun içmede, temizlikte, belediye hizmetlerinde, hayvan sulamada, zirai sulamada, **maden** ve sanayide, sportif vesair tesislerde kullanılması"

İhtiyaç miktarı, tahsis edilecek maddede göre ilgili bakanlıkların fikirleri alınmak suretiyle **Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü**, tamundan tayin ve tespit edilir

MADEN SU YÖNETİM POLİTİKASI

•Madencilik faaliyetleri aşamasında ve sonrasında çevreye; insan sağlığı ve su kaynaklarına yönelik olası etkileri önceden tanımlayıp gerekli tedbirleri almak, bu etkilere karşı ulusal ve uluslararası standartlara uygun önlemleri en üst düzeyde alıp uygulamak

•İnsan sağlığı ve su kaynakları ile ilgili parametrelerin düzenli olarak kontrol ve ölçümlerini yapıp ilgili kurum, kuruluş ve bölge insanı ile paylaşmak suretiyle herkesin sağlıklı ve sürdürülebilir çevrede yaşamasını sağlamak

Kışladağ Altın Madeni







