

YERALTI SUYUNUN ÇIKARILMASI VEYA SUYU YERALTINDA DEPOLAMA PROJELERİ

Çevresel Etkiler:

Yeraltı Suyunun Çıkarılması veya Suyu Yeraltında Depolama Projelerinin çevreye olabilecek önemli etkileri şöyle sıralanabilir:

- Yer altı suları pek çok işlevi olmasıyla birlikte, özellikle denizin etkisini azaltarak kıyıdaki ve lagünlerdeki tuzlanmayı önler. Kıyılardaki aşırı yeraltı suyu çekimi bu işlevi sona erdirir ve tuzlanma başlar.
- Kaçak kullanımlar sonucunda, yeraltı suyu rezervlerimiz gittikçe azalmakta ve kirlenmektedir.

Projelerin değerlendirilmesinde dikkat edilmesi gereken temel hususlar:

- Su sahalarının, akım değerlerinin ve kalitelerinin saptanması,
 - Yeni bulunacak suların daha ekonomik koşullar içinde kullanılması, denize akıtılan sulardan yararlanma olanaklarının bulunması ve israfın önlenmesi, tarımda bilimsel ve ileri teknolojilerin uygulandığı yöntemlerin benimsenmesi,
 - Kentlerin büyüme oranı ile o sahadaki sanayi tesislerinin suya gereksinimlerinin hesaplanması, tesislerin atık suları tekrar kullanabilecekleri sistemlerin kurulması,
 - Araziden yararlanma açısından planlamalar yapılması ve gelecekteki su ihtiyacı saptanması;
- ile ilgili hususlar değerlendirme sürecinde sorgulanmalı ve gerekli önlemlerin alınması sağlanmalıdır.