

KAYNAK KORUMA ALANLARI ETÜT ÇALIŞMALARI VE 5686 SAYILI KANUN VE YÖNETMELİK HÜKÜMLERİ KAPSAMINDA UYGULAMALARI

Dr. Oktay ÇELMEN¹

¹MTA Genel Müdürlüğü, Enerji Hammadde Etüt ve Arama Dairesi, Üniversiteleri Mah. No : 139, Ankara

E-posta:¹ ocelmen@gmail.com

ÖZ

Kaynak Koruma Alanı Etüt Raporu, kaynağın işletmeye alınmasından önce, 5686 sayılı Kanunun Uygulama Yönetmeliğinde belirtilen ilgili kriterlere göre Jeoloji Mühendisi tarafından Ek-13 formuna uygun olarak hazırlanan ve MTA'nın görüşü alınarak İdare tarafından onaylanan rapordur. 5686 sayılı Kanuna tabi tüm ruhsat sahipleri, yine aynı Kanun ve Uygulama yönetmeliği hükümleri gereği, işletmeye geçmeden önce Kaynak Koruma Alanı Etüt çalışmasını yaptırmak ve onaylatmak zorundadır.

Kaynak Koruma Alanı, kaynak ve bunların bağlı olduğu jeotermal sistemin; bozulmasına, kirlenmesine ve sürdürülebilir özelliğinin yitirilmesine neden olacak dış etkenlerden korumak amacıyla, sahanın jeolojik, hidrojeolojik yapısı, iklim koşulları, zemin cinsi ve tipleri, drenaj sahası sınırı, kaynak ve kuyu çevresindeki yerleşim birimleri, endüstri tesisleri, çevrenin topografik yapısı gibi unsurlara bağlı olarak belirlenmiş önlemler alınması gereken, içerisinde yapılan faaliyetlerin kontrol ve denetime tâbi olduğu ve gerektiğinde yapılaşma ve arazi kullanım faaliyetleri kısıtlanabilir alanları ifade eder. Kaynak Koruma Alanı Etüt Raporu ise, jeoloji ve hidrojeoloji çalışmaları, çevre mevzuatında yer alan kriterlere göre yüzeysel kirleticiler unsurların belirlenmesi, jeotermal sistemin unsurlarını oluşturan beslenme alanı, rezervuar, örtü kaya, ısıtıcı kaya, kaynak çıkış alanının belirlenmesi, rezervuarın sürdürülebilirliğinin sağlanmasına yönelik öneriler, kaynağın kirleticiler unsurlardan korunması amacıyla koruma alanı zonları ve bu zonlarda alınması gereken tedbirleri içerir.