

# JEOTERMAL ENERJİ KONUSUNDA İDARENİN GÖREV VE SORUMLULUKLARI

**Münci Çakmak**

*Gazi Üniversitesi Hukuk Fakültesi, Emniyet Mahallesi, Muammer Bostancı Caddesi, No: 4, Beşevler/Ankara*

*(muncicakmak@outlook.com)*

## ÖZ

Türkiye, jeotermal kaynaklar yönünden büyük bir avantaja sahiptir. Enerji açığımızı sona erdirmek için jeotermal kaynaklardan faydalanmamız gerekmektedir. Jeotermal enerjinin hem üretiminin hem de kullanımının geliştirilmesi sadece özel sektörün çabaları ve yatırımları ile mümkün değildir. Kamu sektörünün bu alanda etkin rol oynaması şarttır. Jeotermal enerji konusunda devlete önemli görevler düşmektedir. Öncelikle jeotermal enerji alanında etkili bir mevzuata sahip olmamız gerekmektedir. Özenle hazırlanmış bir mevzuat pratik hayatta meydana gelecek olan problemlerin çözümünde yararlı olacaktır. Etkin mevzuat aynı zamanda piyasanın gelişmesine olumlu katkılar sağlayacağı için yatırımlar açısından da önemlidir. Bir başka önemli konu da çevrenin korunmasıdır. Jeotermal kaynakların değerlendirilmesi sırasında çevrenin kirlenmemesi gerekmektedir. İdarenin çeşitli düzenlemeler ve denetlemelerle jeotermal kaynakların kullanımı esnasında meydana gelebilecek olan kirliliğe engel olması gerekir.

Jeotermal enerji konusunda idareye çeşitli görev ve sorumluluklar yüklenmiştir. Bunlar genel olarak; jeotermal enerjinin üretimini geliştirmek için faaliyetlerde bulunmak, jeotermal enerjinin kullanımını yaygın hale getirmek, enerji piyasasını düzenlemek, jeotermal enerji konusunda teşvik ve destekler vermek ve jeotermal enerji kaynaklı çevresel kirlilikleri önlemek olarak sıralanabilir. İdarenin temel görevi kamu hizmeti görmektir. Bizzat idare tarafından görülen veya idarenin gözetimi altında özel sektöre gördürülen kamu hizmetlerinin amacı ise kamu yararını sağlamaktır. Jeotermal enerjinin hem üretimini hem de kullanımının yaygınlaştırılması işlemlerini düzenlemek ve denetlemek idarenin görevidir. İdare, kolluk yetkilerini kullanarak jeotermal enerji ile hususları düzenlemek zorundadır. Yeterince yapılmayan denetlemeler nedeniyle bir zarar meydana gelmesi halinde idare sorumlu olacaktır.

Jeotermal enerjinin gelişebilmesi için merkezi idarenin ve ayrıca belediyelerin önemli görevleri söz konusudur. Kamu kesimi, özellikle belediyeler, sadece üreticileri kontrol eden veya enerji tüketicisi konumunda olmamalı, aynı zamanda jeotermal enerjiye yatırım da yapmalıdırlar. Jeotermal enerji değerlendirildiği takdirde ekonomiye büyük katkılar sağlayacaktır. Hukuk kuralları etkin olarak işletilmediği sürece jeotermal enerjiden verimli bir şekilde fayda sağlamamız mümkün değildir.

**Anahtar Kelimeler:** Jeotermal enerji, yenilenebilir enerji, idare hukuku, idare, sorumluluk

## **DUTIES AND LIABILITIES OF ADMINISTRATION IN GEOHERMAL ENERGY ISSUE**

**Münci Çakmak**

Gazi Üniversitesi Hukuk Fakültesi, Emniyet Mahallesi, Muammer Bostancı Caddesi, No: 4,  
Beşevler/Ankara

(muncicakmak@outlook.com)

### **ABSTRACT**

*Turkey has a great advantage in terms of geothermal resources. In order to end energy deficit, we need to take the advantage of geothermal resources. It is impossible to develop geothermal energy, both generation and utilization only with functions and investments of private sector. It is a necessity for public sector to have an effective role in this subject. In geothermal energy issues, state has important duties. First of all, we must have an efficient legislation about geothermal energy. Setting up an elaborate legislation carefully will be useful for solutions of problems in daily life. Efficient legislation is also significant for investments, as it contributes positively in the development of market. Another considerable issue is the conservation of environment. Environment mustn't be polluted throughout the utilization process of geothermal resources. By the help of regulations and inspections, administration have to prevent pollution which occurs throughout the geothermal energy utilization process.*

*There are some duties and liabilities about geothermal issues that belong to administration. Generally these are; functions for development of geothermal energy generation, expanding utilization of geothermal energy, to regulate energy market, to provide incentives and subventions for geothermal energy and to prevent pollution caused by geothermal energy generation. The main purpose of the administration is to give public service. Purpose of the public service which is given by administration or private sector under the control of administration is to provide public interest. Duties which are regulating and controlling the action about both geothermal energy generation and utilization are belong to administration. Administration must regulate geothermal energy subject by its law enforcement authority, otherwise administration will be responsible for harms caused from lack of audit.*

*Central administration and also municipalities have important tasks about development of geothermal energy. Public sector, especially municipalities should be not only controller of producers or consumer of energy but also they should invest geothermal energy. Considering geothermal energy will give great contributions to economy. Unless legal rules are operated, it is impossible to benefit from geothermal energy.*

**Keywords:** Geothermal energy, renewable energy, administrative law, administration, liability