

JEOTERMAL ENERJİ İÇİN YASAL DÜZENLEME ÇALIŞMALARI

Umran Serpen
İTÜ Petrol ve Doğal Gaz Müh. Böl.
serpen@eie.gov.tr

ÖZ: Bu çalışmada, ülkemizde Cumhuriyet'in kurulmasından itibaren jeotermal enerji ile ilgili yasa ve yönetmelikler hakkında bilgi verilmiş ve bu düzenlemeler dolayısıyla jeotermal enerji gelişiminin yaşadığı sıkıntılar belirtilmiş ve bunlardan ders alınması gereği işaret edilmiştir. Son birkaç yıldır yeniden gündeme gelen ve TBMM'e sunulan yasalar tartışılmış ve bunların gelecekte jeotermal endüstrisinde yaratacağı sakıncalara işaret edilmiştir. Çağdaş bir jeotermal yasanın nasıl olması gerektiği ve bunu sağlayacak "İntegre Kaynak Yönetimi" hakkında bilgi sunulmuş ve çağdaş bir jeotermal yasanın öğeleri üzerinde durulmuştur.

Özet olarak, jeotermal enerji açısından zengin olan ülkemiz, çağdaş bir yasayı hak ettiği; ancak, varolan tasarılar çağdaş gereksinimleri karşılamaktan uzak ve yetersiz olduğu rapor edilmiştir.

ABSTRACT: In this study, historical information after the establishment of Turkish Republic was first given on codes and regulations related to geothermal energy and problems observed on geothermal energy development due to these old codes and regulations, and lessons to be learned from these problems were also pointed out. Late draft geothermal codes presented to Turkish Parliament were also discussed and possible drawbacks that these draft codes could cause for geothermal industry in the future were also pointed out. The approaches to provide a contemporary geothermal code are indicated. Information on "Integrated Resource Management Philosophy" which is one of the most important approaches to prepare a contemporary geothermal code was presented and elements of a contemporary geothermal code were also introduced.

In Summary, taking into account of Turkey's rich geothermal resources she merits a contemporary geothermal legislation, but the existing official drafts of geothermal law are insufficient to meet actual requirements of Turkey in a contemporary way.