



# SERDAR ENERJİ ÜRETİM JEOTERMAL TURİZM SANAYİ ve TİCARET A.Ş

**Konu:** Bildiri özeti.

**Tarih:** 16.03.2015

Şirketimiz yenilenebilir enerji kaynakları üzerinde yaptığı çalışmalar kapsamında, Jeotermal kaynaklardan da elektrik enerjisi üretimi amaçlı, jeotermal kaynak arama ve projelendirme çalışmaları yürütmektedir.

jeotermal kaynak arama ruhsat sahalarımızda izmir'de elektrik enerji üretimi, ısıtma, termal sağlık ve kür merkezi kullanımı amacıyla çalışmalarımız devam etmektedir.

Seferihisar belediyesinin idari desteğiyle ile Doğanbey Beldesinde yapılan jeotermal kaynak arama sondajımız 1.180 metre derinlikte, 80 derece sıcaklıkta ve 45 litre/sn debi olarak gerçekleşmiştir. Söz konusu kaynak ile Doğanbey, ürkmez'de mevcut ve yeni planlanacak termal otellere ısıtma ve termal kür merkezi amacıyla jeotermal kaynak dağıtım projesi, Seferihisar Belediyesi ile ortak olarak geliştirilmiştir. Alt yapı ve dağıtım, kazı, çalışmaları için gerekli izinler alınmıştır.

Menderes Belediyesi sınırları içinde sahil kesimini kapsayan, Özdere – Ahmetbeyli arasında jeotermal etüt çalışmalarımız tamamlanmış ve arama sondaj lokasyonları belirlenmiştir. Söz konusu sondaj ile elde edilebilecek jeotermal kaynak, bu bölgedeki otellere ısıtma ve termal kür merkezi kullanımı amacıyla dağıtımını planlanmaktadır.

Urla-Güzelbahçe-Seferihisar arasını kapsayan jeotermal kaynak arama çalışmalarımız da, jeolojik etüt çalışmalarımız tamamlanmış olup, jeofizik DES ve MT çalışmalarına başlama aşamasına gelinmiştir. Söz konusu çalışma hedefimizde elektrik üretimi, ısıtma ve termal sağlık kür merkezi entegre kullanımı hedeflenmektedir.

Odanızca planlanan jeotermal kongrede yukarıdaki çalışmalarımızı bölgesel jeotermal kaynak arama ve dağıtım planlaması olarak, sunum şeklinde bildirmek istiyoruz.

Bilgilerinize arz ederiz.

Saygılarımızla.

Eyüp Kaya  
Yönetim Kurulu Başkanı

Oğuzlar Mah. Ceyhun Atıf Kansu Cad. 1370. Sok. No:16/12 Balgat / Çankaya / ANKARA

**Telefon :** 0090.312. 287 35 11 (sant.) **Faks :** 0090.312.287 35 12

**Web :** [www.serdar.com.tr](http://www.serdar.com.tr) **E-mail :** info@serdar.com.tr