

## Zorlu'nun jeotermal santrali 400 bin evin elektriğini karşılayacak.



Zorlu Doğal Jeotermal Santrali İşletme Müdürü Ali Er, 2008 yılında yapılan özelleştirmeye aldıkları Kızıldere Jeotermal Santrali'ni 7 MW'dan 15 MW çıkardıklarını belirterek, yılda 650 milyon kilovat elektrik üretecek santralin, 400 bin konutun elektrik ihtiyacını karşılayacağını söyledi.

İşletme Müdürü Ali Er, Denizli'nin Sarayköy ilçesi Karataş köyü mevkiinde bulunan jeotermal gazetemilere gezdirdi. Sahada; 13'ü üretim, 7'si re-enjeksiyon kapasitesini artırmak için 20 yeni jeotermal kuyusu açtıklarını ifade eden Er, "Geçen yıl Mart ayında yıllık 470 milyon kilovat elektrik ve 650 ton-saat jeotermal buhar üretecek 80 megavat kurulu güce sahip santralin yapımına başlandı. Japon Sumitomo Corporation ve Fuji Electric tarafından inşası süren santral haziran ayında tamamlanacak ve Türkiye'nin en büyük jeotermal elektrik santrali üretime başlayacak. Santralin devreye girmesiyle Kızıldere'de jeotermal enerjiden yılda 650 milyon kilovat elektrik üretilecek ve 400 bin konutun elektrik ihtiyacı karşılanacak." dedi.

Santralin tamamlanmasıyla tesisin kurulu gücünün 95 MW yükseleceğini vurgulayan Er, "Elektrik enerjisinin yanı sıra 30 MW sera ısıtmasında, 20 MW Sarayköy ilçesinde 2 bin 500 konutun ısıtılmasında kullanılmak üzere 50 megavat ısı üreteceğiz. 86 milyon dolar yıllık dış kaynaklı enerji giderini sağlayarak ülke ekonomisine katkı sağlayacağız." diye konuştu.

Jeotermal santralin yatırımının 240 milyon dolar olduğunu vurgulayan Er, "Bölgede jeotermal kaynağın sıcaklığı 180 derece ile 240 derece arasında değişiyor. Firma olarak Kızıldere Jeotermal Santrali'nin devrinden sonra rehabilitasyon çalışmalarına ağırlık verdik. Kızıldere'de nihai hedefimiz, santralin kurulu gücünü sürdürülebilir 200 megavata çıkarmak." şeklinde konuştu.