

# Das größte Nutzungspotential Europas

## Geothermie in der Türkei



### Infoblatt Geothermie

Verfasser: Dr. Kocagöz / Özgökçen

Stand August 2008

## Kurzportrait

- Die Türkei verfügt über eine Vielzahl an geothermischen Quellen mit vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten und steckt erst am Beginn einer rasanten Wachstumsentwicklung.
- Innerhalb Europas hat das Land das größte Nutzungspotenzial. Im internationalen Vergleich befindet es sich an 7. Stelle.  
Die geothermisch erzeugte Strommenge von rund 5.400 GWh platziert die Türkei weltweit sogar auf Rang 5.
- Das theoretische Potenzial zur Wärmeerzeugung beläuft sich nach Berechnungen der EIE auf 31.500 MW.
- Die installierte geothermische Wärmeleistung von ca. 1.000 MW in 2007 soll bis zum Jahr 2010 auf 3.500 MW und bis 2020 auf 8.300 MW gesteigert werden. Wenn alle erschlossenen Quellen zum Einsatz kommen, ist eine Beheizung von fast 5 Millionen Wohnungsäquivalenten (1 WÄ = 100 qm Wohnfläche) möglich.
- Die Stromerzeugung aus geothermischen Energiequellen erfolgt gegenwärtig mit einer Kapazität von 30 MW (Ende 2007).
- Das Potential für die Stromerzeugung wird indessen auf 2.000 MW elektrischer Leistung geschätzt.
- Bereits in 2013 soll die Stromerzeugung eine installierte Leistung von 550 MW (4 Milliarden kWh/Jahr) erreichen.
- Immer weiter steigende Kosten bei den konventionellen türkischen Energieträgern wie Erdgas erhöhen die Anziehungskraft von geothermischen Alternativen erheblich. ■



### **Energetisch nutzbare Quellen bieten nun umfassende Rechts- und Investitionssicherheit.**

Das Gesetz Nr. 5686 zur Nutzung von geothermischen Energiequellen, das im Juni 2007 verabschiedet wurde sowie die entsprechende Durchführungsverordnung vom Dezember 2007, schaffen erstmals einen rechtlichen Rahmen für die Eigentumsverhältnisse und Nutzung des enormen Potenzials an geothermischen Quellen.

Ausländische Unternehmen können Explorationsrechte an geeigneten Grundstücken für 3 Jahre erwerben und die geothermischen Quellen im Nachgang 30 Jahre lang sowohl zur Strom- als auch Wärmeerzeugung nutzen.

## EKCON Market Research ■ Die Türkei - Experten

Partner

### **Dr. Orhan Kocagöz**

Dipl. Kaufmann

orhan.kocagoz@ekcon.de

Kompetenzfelder

Business / Market Research

Wissensmanagement

Das Studium der Betriebswirtschaftslehre ergänzte Orhan Kocagöz mit einer Promotion über die Struktur und Entwicklung türkischer Unternehmensgruppen. Gegenwärtig arbeitet er an der Habilitation über das Wachstum des türkischen Mittelstands in Deutschland. Seine analytischen Fähigkeiten setzt er für Studien ein, die den Klienten wissensbasierte Handlungskompetenz verleihen. Die mehrjährige Erfahrung im Research bietet für Mandanten die beste Grundvoraussetzung zum langfristigen Markterfolg in der Türkei.

Partner

### **Engin Özgökçen**

Dipl. Kaufmann

engin.ozgokcen@ekcon.de

Kompetenzfelder

Business Development

Unternehmensführung

Nach dem Studium der Betriebswirtschaftslehre und Psychologie war Engin Özgökçen mehrere Jahre in Vertriebs- und Marketingpositionen für bekannte amerikanische und deutsche Unternehmen tätig. Seine interkulturelle Führungserfahrung verfeinerte er fünf Jahre bei einem türkischen Mischkonzern. In der Beratung verfügt er über eine langjährige Erfahrung. Insbesondere sichert er Klienten die erfolgreiche Entwicklung und Umsetzung von Wachstumsstrategien für den türkischen Markt.

## Kontaktdaten ■



### **EKCON Management Consultants GmbH**

Ludwig - Erhard - Haus (IHK Haus)

Fasanenstraße 85

10623 Berlin

Deutschland

Tel: +49 (0)30 31 01 859 – 0

Fax: +49 (0)30 31 01 859 – 29

Internet: [www.ekcon.de](http://www.ekcon.de)

E-Mail: [kontakt@ekcon.de](mailto:kontakt@ekcon.de)