

*Satış, Rödovans ve Ortaklıklar İçin*  
**MADEN SAHALARI**  
**TANITIM BÜLTENİ**

# Madencilik Türkiye Dergisi Eğitimleri

**Eğitmenler:** Doç. Dr. Sean Dessureault ve M. Mustafa Kahraman

**Yer:** Hacettepe Üniversitesi Maden Mühendisliği Bölümü Bilgisayar Laboratuvarı

**İletişim:** 0 312 482 18 60 / 15 - [egitim@madencilik-turkiye.com](mailto:egitim@madencilik-turkiye.com)

## Yöneticiler İçin Maden Teknolojisi ve Maden Yönetim Stratejileri Eğitimi

Teknik Olmayan Eğitim (1 gün - Eğitim dili İngilizce)

**Tarih:** 6 - 7 Haziran 2011 (ilk veya ikinci haftası içerisinde değişebilir)

Bu kurs en gelişmiş teknolojik çözümlerin, en etkili şekilde madenlerde kullanılmasını isteyen yöneticiler ve müdürler için tavsiye edilmektedir. Bu kurs teknoloji satın almalarında satıcıların tüm değerleri ve esnekliği konularını kapsadığından yeni teknoloji satın almayı düşünenler için oldukça büyük faydalar sağlayacaktır. Aynı zamanda bu kursta iş gücünün doğru eğitilmesi ve teknolojinin doğru uygulanması konularında strateji ve özel taktikler adım adım anlatılacaktır.

- Bilgi kaynaklı teknoloji satıcılarıyla yapılacak ve her anlaşmada olması gereken, şirketin kendi verilerine tam erişimi garanti edecek ve verilerin tam olarak kullanımını sağlayacak şekilde temel hususlar
- Maden yöneticilerinin ve maden mühendislerinin bilmesi gereken, veri ambarlarının ve veri madenciliğinin temelleri
- Modern iş zekâsı teknolojisini desteklemek için şirket stratejilerinin gösterilmesi
- İş zekâsı sistemlerinin satın alımında yapılacak masraflar gerçek fiyat seçenekleri kullanılarak nasıl ekonomik olarak makul hale getirilir
- İşletme sistemlerinin (enterprise systems) uygulamasında IT (bilgi teknolojisi) şirketlerinin ve danışmanların çoğunlukla gündeme getirmeyecekleri yaygın gizli tuzaklar
- En küçükten en büyük operasyonlara maden şirketlerinden örnek uygulamalar

## Maden Performans Yönetimi ve İleri Analiz Yöntemleri (Veri Tabanları Kullanarak) Eğitimi

Teknik Eğitim (2 gün - Eğitim dili İngilizce)

**Tarih:** 8 Haziran 2011 (ilk veya ikinci haftası içerisinde değişebilir)

Bu kurs, madenlerde filo takip sistemleri (dispatch vb), sondaj gözlemlene sistemleri, bakım - onarım, performans gözetleme ve kurumsal kaynak planlaması (ERP) gibi modern bilişim sistemleri üzerinde çalışan yatırım ve proses geliştirme uzmanları, mühendisler, teknik personeller, orta düzey yöneticiler için tavsiye edilmektedir. Bu kursta veri tabanları nasıl seçilir, tasarlanır, uygulanır ve yönetilir konuları işlenecektir. Vardiya şefinden maden müdürü seviyesine kadar; özellikle emniyet ve üretim verimliliği konularında güvenilir istatistiksel bilgilerin toplanması ve analizi üzerine odaklanılacaktır. Kurs konuları gerçek maden verilerinin bilgisayar üzerinde uygulamalı olarak öğretilmesi şeklindedir. Konuyla ilgili bir çok örnek, kurs süresince katılımcıların gerçek hayatta kullanabilmeleri için sağlanacaktır. Belli başlı konular:

- Üretim gözlemlene sistemleri
- Performans yönetimi ve analizi (verimlilik, uygunluk ve üretim istatistikleri vb.)
- Veri tabanı tasarımı
- Veri tabanı çözümlerinin etkili dokümantasyonu
- Madenlerde veriye dayalı ticari sistemler ve veri tipleri
- İş prosesleri ve verileri
- Veri tabanlarının entegrasyonu
- OLAP küplerine giriş ve veri analizi
- Büyük veri tabanlarına MS Excel üzerinden erişim
- Otomatik veri güncelleme ve getirme
- Sürekli ve dayanıklı analiz araçlarının geliştirilmesi

**Madencilik Türkiye**

Dergisi Organizasyonudur.

## MIGEM Reference Information

<b>Province</b> : Confidential*	<b>Licence Owner</b> : Karmen Grup Energy A.Ş	<b>Licence Phase</b> : Pre-exploration
<b>Reference No</b> : Confidential*		<b>Acrag</b> : 724 H
<b>Licence No</b> : Confidential*	<b>Licence Group</b> : IV	<b>Starting Date</b> : 26.01.2011
		<b>Ending Date</b> : 26.01.2012

\* All licence information and geological data will be shared with vendors upon signing of "confidentiality agreement"

## Explanations

Licence is located in the Central Anatolian Tertiary basin which is rich in coal depositions (Figure 1). The coal was originally discovered in the region by General Directorate of Mineral Research & Exploration (MTA) in late 1970s. Detailed surveys (including 32 exploration wells drilled) in the area showed that large proven coal reserves exist in the province as the basin deepened. Some of those wells contain cores having more than 10m thickness full of coal under 200 m.

However most of the outcropped coal layers were thin and interbedded with the volcanic tuffs. Therefore State Concern did not find feasible to operate the concession and left the region open for public exploration at mid 1980s. After that, several small pits were opened and considerable amount of coal have been produced by local enterprises so far.

Karmen Energy A.S believes that potential of the basin is not fully discovered yet, so we are getting prepared to execute an extended exploration programme including Remote Sensing and Geophysical tools. Based on initial geological model (combined with well correlations, tectonic interpretations and high resolution satellite images) it is estimated that potential reserves under the concession may reach to 50.000.000 Tons (Figure 2).

Project's main target is to enhance thick-burried coal reserves rather than thin-layered shallow sections, for the purpose of evaluating them as an insitu source of energy. Karmen Energy A.S. is looking forward to collaborate with international partners having significant experience at underground coal operations.

## Brief Information

Discovered minerals/mines: Coal

Prospected reserves: 50.000.000 Tons

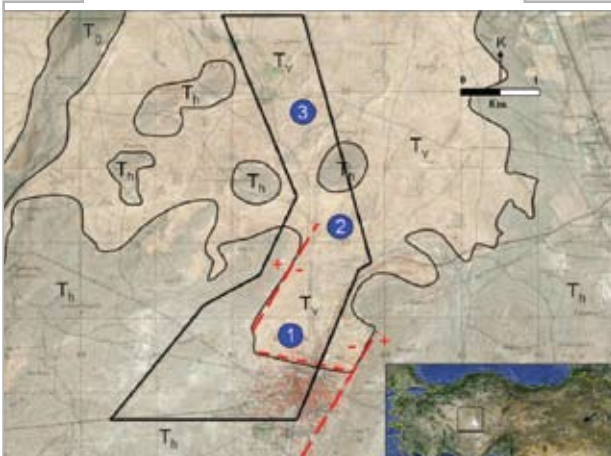
### Permits:

EIA	: N/A
Mining operation permit	: N/A
Forestry permit	: N/A
Work place permit	: N/A

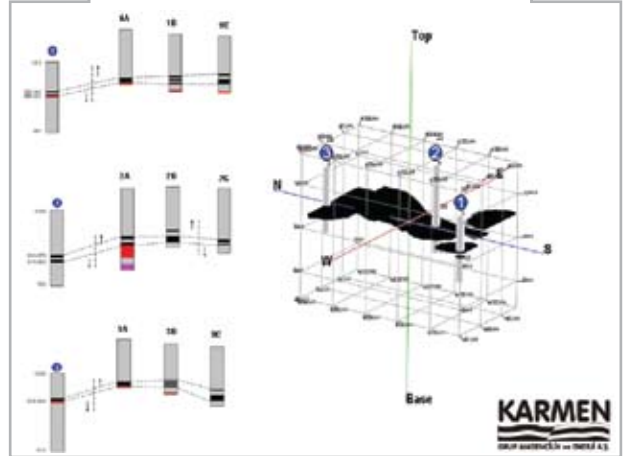
### Previous works:

Topographical	: Yes	Geochemical	: Yes
Geological	: Yes	Drilling	: Yes
Geophysical	: No		

## Geology of the Licence Area



## 3D Block Model of the Project Area



## Contact Information

info@karmenenergy.com

# Türkiye'nin Madencilik ve Yerbilimleri Mağazası



[www.mtmagaza.com](http://www.mtmagaza.com)

**MT** Mağaza