



**MADEN TETKİK VE ARAMA
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ**

**MTA
DOĞAL KAYNAKLAR
VE
EKONOMİ BÜLTENİ**

YIL : 2012

SAYI : 14

YENİ VE YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARI ÇALIŞTAYI 29 HAZİRAN 2012 TARİHİNDE HİLTON OTEL ANKARA'DA YAPILDI

Emine AKARSU*

Güney Kore Büyükelçiliği tarafından düzenlenen “Yeni ve Yenilenebilir Enerji Kaynakları Çalıştayı” 29 Haziran 2012 tarihinde Ankara Hilton Oteli’nde gerçekleştirildi.

Kore Büyükelçisi H. E. Lee Sang-Kyu tarafından yapılan çalıştay açılış konuşmasında Büyükelçi Türkiye ve Güney Kore arasındaki tarihi yakınlığa değinerek, her alanda ilişkileri geliştirmek istediklerini belirtti. Kore Büyükelçisi’nin açılış konuşmasının ardından YEGM Genel Müdürü Yusuf Yazar “Yenilenebilir Enerji” ile ilgili konuşma yaparak ülkemizdeki enerji kaynakları ve çeşitliliğinin önemine değinerek konu hakkında bilgi verdi.

Güney Kore Yüksek Mühendislik Enstitüsü’nden (Plant Engineering Center Institute for Advanced Engineering Republic of Korea) Dr. Yun Yongseung “Güney Kore’nin Kömür Gazlaştırma Projeleri ve Geliştirme Aşamasındaki Mevcut Durumu” konulu sunumuyla Kore’nin enerji ihtiyacının karşılanmasında dışa bağımlılığının azaltılmasının ülkesi açısından önemini anlattı. Dr. Yun doğal kaynakları yeterli olmayan Güney Kore’nin enerji kaynaklarında çeşitlilik oluşturmasının gereği olarak enerjisinin % 97’sini dışarıdan olmak üzere yaklaşık %30 elektriğini kömür ithalatıyla sağlayan ülkesinde “Temiz Kömür Teknolojilerinin” kullanımının zorunlu olduğuna değinerek kömürün Kore’de elektrik üretimindeki önemini anlattı. Dr. Yun’un sunumunun ardından Enerji Araştırma Enstitüsü’nden (Korea Institute of Energy Research) Dr. Kim Hak Joo “Kore’de Kömür Sıvılaştırma Çalışmaları” konusunda bilgi vererek ülkesinin bu konudaki araştırma ve çalışmalarını aktardı.

Kurum ve kuruluşlarımızdan katılım sağlanan çalıştayda, TKİ Genel Müdürlüğü’nden Mustafa Aktaş “Türkiye’de Yakıt Olarak Kömür”, YEGM Genel Müdürlüğü Yenilenebilir Enerji Dairesi Başkanı Sebahattin Öz “Türkiye’de Güneş Enerjisi”, EÜAŞ Genel Müdürlüğü’nden Dr. Aslıhan Ancel “Türkiye’de Kömürden Elektrik Üretiminin Günümüzdeki Durumu” üzerine sunumlarında kurumlarınca sürdürülen çalışmalar hakkında bilgi verdiler.

Genel Müdürlüğümüz Maden Analizleri ve Teknolojisi Dairesi Başkanlığı’ndan Ağah Köker “MTA Genel Müdürlüğü’nün Kömür Araştırmaları” sunumu ile yapılan çalışmalar hakkında bilgi vererek bu konudaki deneyimlerini aktardılar.

*Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğü, Deniz ve Çevre Araştırmaları Dairesi Başkanlığı, Ankara.