

9. TÜRKİYE ULUSLAR ARASI PETROL & GAZ KONFERANSI VE SERGİSİ AÇILIŞ KONUŞMASI(TUROGE-2010)

Sayın Bakanım, Sayın Genel Müdürlerim, Bölge Ülkelerin sayın temsilcileri, değerli delegeler, Ulusal ve Uluslar arası basının değerli mensupları; her yıl geleneksel olarak düzenlenen ve bu yıl 9. sunu gerçekleştirmekte olduğumuz ” 9. TÜRKİYE ULUSLAR ARASI PETROL & GAZ KONFERANSI VE SERGİSİ” ne Jeofizik Mühendisleri Odası adına hoş geldiniz diyor, hepinizi saygıyla selamlıyorum.

Günümüzde enerji; insanların en önemli yaşamsal gereksinimleri sıralamasında temiz su, temiz hava ve beslenmeden sonraki ilk sırayı almaktadır. Barınma, iletişim, ulaşım, sanayi, teknolojik gelişme, sağlıklı ve rahat yaşam için enerjiye gereksinim vardır. Birçok enerji çeşidinin içinden en önemlisi petrol ve doğalgazdır. Bir gün mutlaka tükenebilecek olan ve yenilenebilir olmayan önemli bir enerji kaynağıdır. Medeniyetlerin gelişmesinde ve insanların rahat yaşam sürmesinde önemli faktör olan hidrokarbon enerji türünü tüketirken çok dikkatli ve titiz davranmalıyız. Bir yandan tüketiminde titiz davranırken, diğer yandan yeni hidrokarbon yataklarının bulunması için aramalar yapmak, bir yandan enerji çeşitliliğini artırıcı özellikle yenilenebilir enerji kaynaklarının yaşamda önemli yer almasını sağlayıcı tüm bilimsel ve teknolojik çalışmaları yaparak, yeterli parasal kaynak yaratmak gerekir.

Değerli Katılımcılar;

Resmi kaynakların verilerine göre;

Dünyadaki ispatlanmış rezervleri ve yıllık üretim miktarları açısından bakıldığında, rezerv ömrünün; petrol için 42 yıl olacağı tahmin edilmektedir.

Petrol rezervinin;

*100 milyar tonu (%62) Orta Doğu Ülkelerinde,

*16,7 milyar tonu (%10) Rusya ve BDT ülkelerinde,

*14,9 milyar tonu Afrika'da (%9) bulunmaktadır.

Yerli kaynak potansiyelimiz 6,72 milyar varildir

Doğal gaz rezervlerinin;

*73 trilyon metreküpü(%41) Orta Doğu ülkelerinde,

*59 trilyon metreküpü (%33) Rusya ve BDT ülkelerinde,

*28 trilyon metreküpü (%16) Afrika/Asya Pasifik ülkelerinde bulunmaktadır.

Doğal gazda yerli potansiyelimiz 21,86 milyar m³tür.

2008 yılı verilerine göre Ülkemizin;

Petrol tüketimi yaklaşık 32 milyon metreküp

Doğalgaz tüketimi yaklaşık 35 milyar metreküptür.

Değerli katılımcılar;

Petrolün keşfedildiğinden günümüze kadar paylaşımında her zaman sorunlar ve savaşlar çıkmıştır, bundan böylede çıkması da olasıdır. Ülkelerin coğrafyasının değişmesinde, siyasal yapılarının şekillenmesinde, zaman zaman büyük ve küçük birçok savaşların yaşanmasında petrol ve doğalgaz önemli rol oynamıştır.

Yeterli enerji kaynağına sahip olmayan Batı ülkeleri, enerji kaynaklarına ulaşmak ve enerjiyi ülkelere aktarabilmenin yollarını aramaktadırlar. Bu da enerji kaynağına sahip ülkeler ile Enerjiye ihtiyacı olan ülkeler arasında yeni bir denge politikasının oluşması gereğini doğurmuştur. Dünya ticaret kuralları çerçevesinde denge oluşturulmaya çalışılmaktadır.

Dünyanın üretilebilir petrol ve doğal gaz rezervlerinin yaklaşık %72'lik bölümü, ülkemizin yakın coğrafyasında yer almaktadır.

Hazar havzası ve Orta doğu hidrokarbonlarının batıya aktarılmasında güvenli güzergahların seçimi gündemdeki yerini korumaktadır. Bu amaçla ülkemizin içinde bulunacağı projelerin Hükümetimiz ve politikacılarımız tarafından titizlikle incelendikten sonra yaşama geçirilmelidir.

Türkiye'nin stratejik bir konumda olması, çevresinde zengin petrol ve doğalgaz yataklarının bulunması, Hazar Havzası ve Orta doğudaki doğalgazın batıya aktarılmasında geçiş güzergahında bulunması gibi avantajlarını kullanırken, bu bölgelerde enerji paylaşımı nedeniyle çıkabilecek çatışmalarda çok dikkatli ve etkin politikalar üreterek, denge kurucu bir ülke konumunda olması gerekir.

Değerli katılımcılar;

Ülkemizde bu gün, hidrokarbon enerji ihtiyacının çok küçük bir kısmı ülkemiz topraklarından çıkarılan petrol ve doğalgaz ile karşılanıyor. Kullandığımız petrol ve doğalgazın çok büyük bir bölümünü çeşitli ülkelere ithal ediyoruz. Bütçemizin önemli bir kısmını dışarıya aktarmakla kalmıyor, dışa bağımlı bir enerji politikası oluşuyor.

Bu nedenle; aranması, bulunması zor ve pahalı olan petrol aramalarına yeterli kaynak yaratarak petrol ve doğalgaz aramalarını hızlandırıp bu alanları artırmalıyız. Aramalarda bilimsel ve teknolojik tüm olanaklardan yararlanmalıyız. Petrol ve doğalgaz aramalarında çok önemli yeri olan Jeofizik Yöntemlerden ve bu yöntemleri uygulayıp yorumlayan Jeofizik Mühendislerinden azami yararlanılmalı ve bilimsel ve teknolojik gelişmelerde eğitimlerinin eksiksiz yerine getirilmesi olanağı sağlanmalıdır. Son yıllarda yabancı petrol arama firmalarıyla ülkemiz topraklarında ve Karadeniz'de arama

çalışmaları için ortaklıklar oluşturulduğu ve yoğun çalışmalar yapıldığı bilinmektedir.

Bu bağlamda, ülkemizde çalışmalarını yürüten şirket temsilciliklerinde ve yerli petrol firmalarında Jeofizik Mühendislerinin istihdamı son derece önemlidir.

Bu gün tek ulusal petrol ve doğalgaz arama kuruluşumuz olan Türkiye Petrolleri Anonim Ortaklığı (TPAO) nun çok önemli ve gayretli çalışmalarını görmekteyiz. Ülkemizdeki petrol ve doğalgaz potansiyelini saptamak amacı ile sondaj öncesi arama faaliyetleri olan jeofizik çalışmalar kapsamında sismik veri toplamak amacı ile oluşturulan 2 boyutlu(2D) ve 3 boyutlu(3D) veri toplama çalışmaları 2009 yılında devam etmiş olup 2010 yılında da sürecektir. Bu çalışmalar, teknolojik yatırım, Jeofizik Mühendisleri ve diğer mühendislik disiplinlerindeki mühendisleri istihdam ederek desteklemeli ve geliştirmelidir.

Değerli Katılımcılar;

Ayrıca, Türkiye'nin dışa bağımlılığın en aza indirilmesi ve tamamen yok edilmesi için, enerji kaynaklarımızın aranmasında çok hızlı hareket edilmesi ve enerji çeşitliliğimizi artırmamız gerekmektedir. Kömür, Jeotermal ve yenilenebilir enerji kaynaklarının aranması ve bulunması için gerekli finansal kaynakların yaratılması ve bir an önce yaşama geçirilmesi gerekir.

Değerli katılımcılar;

Bu konferansın, hidrokarbon enerjisinin üretimi, enerji arz güvenliği ve ülkelerarası denge politikalarının oluşturulacağı bir konferans olmasını dileriz.

Konferans ve serginin düzenlenmesinde emeği geçenlere, konferansa katkı koyan tüm kişi, kuruluş ve firmalara teşekkür eder, Jeofizik Mühendisleri Odası adına hepinizi saygıyla selamlarım.

Şevket DEMİRBAŞ
TMMOB Jeofizik Mühendisleri Odası
Yönetim Kurulu Başkanı
16 Mart 2010