

"TÜRKİYE'NİN ENERJİ GÖRÜNÜMÜ MAYIS 2012" KONFERANSI



24 Mayıs 2012 tarihinde saat 13:30-16:30 saatleri arasında Anemon Otel'de "Türkiye'nin Enerji Görünümü-Mayıs 2012" semineri gerçekleştirildi. MMO Enerji Çalışma Grubu Başkanı ve Dünya Enerji Konseyi Türk Milli Komitesi Yönetim Kurulu Üyesi Endüstri Mühendisi Oğuz TÜRKYILMAZ, konuşmacı olarak katıldığı seminerde; Türkiye'nin Enerji Kaynakları, Türkiye'nin Enerji Üretimi ve Tüketimi, Türkiye'nin Enerji Politikaları, 2023 yılı için Türkiye'nin Enerji Strateji Belgesinin değerlendirilmesi konularına değindi.

TÜRKYILMAZ, Türkiye'nin toplam enerji talebinin 1990'dan 2010 yılına kadar %106 arttığını ancak yerli üretimin talebi karşılama oranının %40 azaldığını belirtti. Bunun sonucunda da enerjide dışa bağımlılığın geldiği noktayı anlattı.

	1990	2010	Değişim
Toplam Enerji Talebi (milyon tep)	52,9	109,2	↑ % 106 ↑
Toplam Yerli Üretim (milyon tep)	25,6	32,4	↑ % 26 ↑
Toplam Enerji İthalatı (milyon tep)	30,9	87,4	↑ % 182 ↑
Yerli Üretim Talebi Karşılama Oranı	48%	29,7%	↓ - % 40 ↓

Yine 2010-2012 yıllarını içeren "Orta Vadeli Program" ve 2023 Enerji Strateji belgelerinde öngörülen yıllık %8-10 düzeyinde enerji talebi artış oranının bir süre sonra düşmeye başlayacağını belirten TÜRKYILMAZ, Türkiye'nin her 7-8 yılda bir ciddi bir ekonomik krizle karşı karşıya kaldığını (1994, 1999, 2001, 2008-2009) dikkate alındığında talebin ve tüketimin yüksek bir hızla neredeyse doğrusal

olarak artacağını varsayan öngörülerin ve talep tahminlerinin sağlıklı olmayacağını vurguladı. Artan elektrik ihtiyacını karşılamak için ilk önce çok sayıda elektrik tesisi kurmak yerine; talebi yöneterek, enerjiyi daha verimli kullanarak sağlanan tasarrufla talep artışlarını karşılamak gerektiğini söyledi.

Türkiye'de Enerji Sektöründeki özel ve tüzel sektör temsilcilerinin "Türkiye'de Elektrik Sektöründe Kamu egemendir" görüşünü sürekli dile getirdiğini söyleyen Oğuz TÜRKYILMAZ, TEİAŞ'ın verilerine göre bunun böyle olmadığını rakamlarla belirterek kamunun %40'lık oranı olduğunu ve bunun giderek düştüğünü vurguladı.

Kuruluş	GWh	%
EÜAŞ	92.332,57	40,42
KAMU TOPLAMI	92.332,57	40,42
Yap İşlet	44.937,86	19,67
Serbest Üretici	62.076,87	27,18
Yap İşlet Devret	12.809,93	5,61
Otoprodüktör	11.708,15	5,13
İşletme Devri Hakkı	4.565,64	2,00
ÖZEL SEKTÖR TOPLAMI	136.098,45	59,58
TOPLAM	228.431,02	100,00

TÜRKYILMAZ; "Bununla birlikte iktidar kamunun elindeki 8000 MW'ın haricindeki üretim tesislerini özelleştireceğiz diyor. Kamunun payı 24000 MW, kurulu güç 54000 MW. Mevcut özelleştirme planlarından sonra 94000 de 24000 e düşüyor, 4'te 1'e. Serbest piyasanın kamu-özel demeden eşit bir biçimde paylaşılması gerekir. Kamunun da piyasada denetleyici olması için belli bir paya sahip olması gerekir." dedi.

Elektrikte dağıtım özelleştirmelerini içeren haritada sarı renk ile gösterilen henüz özelleştirilmemiş 8 tane elektrik dağıtım şirketinin olduğunu belirten TÜRKYILMAZ, bu şirketlerin devirlerinin ise özelleştirme ihalelerinde en yüksek teklifi veren şirketlerin taahhütlerini yerine getirmemeleri sebebiyle sonuçlanmadığının altını çizerek kamunun payının geldiği noktayı açıklamaya çalıştı.

Elektrik Dağıtım Özelleştirmeleri



Özel dağıtım şirketleri
Kamu dağıtım şirketleri

Türkiye’de Dünyada olduğu gibi fosil yakıt kaynaklarının tükenmekte olduğunu ifade eden TÜRKYILMAZ; “Ülkemizde son 6 yılda yapılan sondaj çalışmalarıyla yerli kömür rezervleri 12,5 milyara ulaştı. Daha çok sondaj çalışması yapılırsa bu rakam artabilir. Sivas-Kangal’dan Afşin-Elbistan bölgesine uzanan hatta rezerv 10 milyar tonun üzerinde. Bir Kömür Kalkınma İdaresi Başkanlığı kurulabilir. Ya da bir kurul oluşturulabilir. Bu kurulun içine, TKİ, İl Özel İdareleri, yerel sermaye grupları katılabilir. Bu bir toplumsal kalkınma projesi-programı olarak da tasarlanabilir. Bunun yaratacağı istihdamı düşünün; madencilik yapılacaktır, iş makineleri kullanılacaktır, bunların tamiri-bakımı istihdam yaratacaktır. Üniversiteleri de katarak santrali de biz yapabiliriz. Bir de çarpan etkisini düşünün; çalışanların sağlık, güvenlik hizmetleri vs. Çin’den işçi ve mühendis getirmek zorunda değil mühendis de işçi de teknoloji de bizde var. Hem kömürlerimiz değerlendirilecek hem de toplumsal istihdam yaratılacaktır. Ayrıca kömür ithalatını ve dolayısıyla da dışa bağımlılığı azaltacaktır.” dedi.



TÜRKYILMAZ, Türkiye'nin 2023 Enerji Hedefleri kapsamında yayınlanan Enerji Strateji Belgesi'nde belirtilen “Elektrik enerjisi üretiminde yerli ve yenilenebilir enerji kaynakların payının artırılması” ile “Bilinen linyit ve taşkömürü kaynaklarının 2023 yılına kadar değerlendirilmiş olacağı” hedeflerinin doğru ve gerçekleştirilebilir hedefler olduğu için desteklenmesi gerektiğini kaydetti.

Ancak “**Kaliteli ithal kömüre dayalı santrallerden yararlanma**” hedefinin doğru olmadığını, tam tersine kömür ithalatını en az seviyeye indirmenin hedeflenmesi gerektiğini belirtti. Ayrıca, “**Alınacak tedbirler sonucunda elektrik üretiminde doğalgaz kullanımının payının %30 un altına düşürülmesi**” hedefinin mümkün olduğu ancak yıllardır olduğu gibi söylemde kalmaması gerektiğini dile getirdi.

Yaklaşık 100 üyemizin katıldığı etkinlik 16:30'da sona erdi.

ANSYS MECHANICAL EĞİTİMİ

07-09 Haziran 2012 tarihlerinde Şubemiz Bilgisayar Salonunda gerçekleştirilen ve Mert Anıl KEÇELİOĞLU'nun eğitmenliğini üstlendiği Ansys Mechanical eğitimi düzenlendi.

Design Modeler, Ansys Mesh Platform, Ansys Mechanical konularının anlatıldığı eğitime 12 kişi katıldı.



SANAYİDE ENERJİ VERİMLİLİĞİ SEMİNERİ



31 Mayıs 2012 tarihinde Eskişehir Sanayi Odası Konferans Salonunda “**Sanayide Enerji Verimliliği**” konulu seminer düzenlendi. Şube Başkanımız Hakan ÜNAL'ın açılış konuşması ile başlayan etkinlik, ESO Başkanı Savaş ÖZAYDEMİR ve ilimiz Vali Yardımcısı Ömer Faruk GÜNAY'ın konuşmaları ile devam etti. Yapılan açılış konuşmalarında yapılan ortak vurgu, dünyada enerji kaynaklarının tükenmesi ve enerjinin verimli kullanılması gerekliliği üzerinedir. Açılış Konuşmalarının ardından yapılan ilk oturumda, ESOGÜ Müh.Mim.Fak. Makina Müh. Bölümü