

Güz Okulu'nda Enerji Sunumu

Türk Tabipler Birliği Halk Sağlığı Kolu dört gün süren XVII. Güz Okulu kapsamında gerçekleştirilen “çevre, kapitalizm ve sağlık” bölümünde 2 Kasım 2012 tarihinde Şubemiz adına Enerji ve Enerji Verimliliği Komisyonu Başkanı Avni Gündüz “Enerji Politikalarında Yanlışlıklar, Çevre Boyutunda Sıkıntıları ve Sömürü” konusunda sunum gerçekleştirdi.

Kapitalist üretimin gelişim evreleri ve bu evrelerin geçilmesini sağlayan teknolojik gelişmeler hakkında bilgilendirmeyle başlayan sunusunda; ham madde temini ve kaynaklara ulaşım aşamasında kapitalizmden emperyalizme geçildiğini, kaynak ve seviyatın sürekliliği ticaret güvenliğinin sağlanılmaya çalışılmasının en önemli unsur olduğuna yer verdi. Üretim araçlarının üzerindeki “mülkiyet hakkı” zamanla sermaye birikimi sağlayarak daha fazla üretim ve daha fazla güç (ekonomik+siyasi) elde edilmesine olanak sağladı.

Elektrik enerjisi; kolay kullanılabilir olması, artık sorunu olmaması, taşıma-nakil kolaylığı ve yaygınlaşması diğer enerji türlerine oranla gelişmiştir. 70'li yıllardaki petrol krizinin petrol ticaretini zorlamıştır, bunun sonucunda petrol kaynaklarını ele

geçirmek daha önemli hale gelmiştir. Artan dünya nüfusuyla daha fazla enerji tüketildiğini, atmosferdeki metreküp başına partekül miktarı kritik değer olan 350 ppm'yi aşarak 400 ppm seviyesine ulaşmaktadır.

Dünyada gerçekleşen enerji tüketiminin %80 inini dünya nüfusunun %20 si, %20 sini dünya nüfusunun %80 i gerçekleştirmiştir. Ülkemizin bu istatistikteki yeri %0.9 mertebesinde-dir.

Enerji temini, kirli ilişkiler ve kirli politikalar gerektiren bir alana dönüşmüştür. Ülkemizde enerji üretiminin %75 i dış alımla karşılanmaktadır.

Enerji üretiminde termik santraller hala en büyük paya sahiptir. Nükleer santraller II. paylaşım savaşından sonra yaygınlaşmaya başladı. Uranyumun zenginleştirilmesi ve nükleer silahlara sahip olmak ise esas gaye olarak hep gizli kaldı. Atmosfere sera gazları salımı devam etti

Sürdürülebilir Kalkınma kavramı ile kaynaklar tüketilmeden, çevreye zarar vermeden, toplumların, ülkelerin kalkınma ve sanayileşme süreçlerinin devamının sağlanması ve Gelecek nesillere yaşanabilir bir dünyanın miras olarak bırakılması hedeflenmektedir

Kapitalizmin en önemli araçlarından biri kısıtlı paraya çevirmektir. Bu açıdan bakıldığında atmosferin kirlenmesinin önüne geçilmesi çalışmalarını hemen dünya ölçeğinde “Karbon Piyasası” oluşturulması çalışmalarını hızlandırmıştır. Ortalama bir karbon salım miktarı esas alınarak bunun üstünde karbon salımına neden olan mal ve hizmetler uluslar arası anlaşmalara taraf ülkelere ihraç edildiğinde ek vergi alınacaktır.

Günümüze kadar çevreyi kirlüten, atmosfere CO2 salınan kapitalist ülkeler, yarattıkları durumdan da kar etme olanaklarını sonuna kadar kullanacaklardır. Gemi batınca onlar da gemide olacağından bu işten de para kazanarak çıkmak istemektedirler. Para ise çalışanlar ve doğal kaynaklardan sağlandığına göre sahiplerinin sahne alması gerekmektedir.

•Ya verimliliği artıran teknolojiler kullanılacak (bu teknolojiler gelişmiş kapitalist ülkelerde bulunmaktadır)

•Ya da karbon sertifikaları alınarak saldıkları fazla karbon yerine bunları göstererek ek vergi vermeyeceklerdir.

•Karbon sertifikaları CO2 salımı olmayan veya az olan yenilenebilir enerji kaynaklarından alınacaktır.

Enerji Verimliliği Günleri // 18-19 Ocak 2013

1. GÜN:

Açılış Konuşmaları
Resim Yarışması Ödül Töreni

ARA (Öğle yemeği, 12.00 -13:00)

I. Oturum: (13:00 – 17:00)

- Türkiye'nin Enerji Görünümü
- 2007'den Günümüze EV Uygulamaları ve Geline Durum
- Enerji Verimliliği Mevzuatı ve Yaşanan Sorunlar
- Enerji Verimliliği Uygulamalarında Teşvikler

2. GÜN:

II. Oturum: (10:00 – 13:00)
“Enerji Verimliliğinde EKO Tasarım”

- Eko Tasarım Motorlar
- Eko Tasarım Beyaz Eşyalar
- Eko Tasarım Binalar

ARA (Öğle Yemeği, 13:00 – 14:00)

III: Oturum, PANEL: (14:00 – 17:00)

“Ülkemizde Enerji Verimliliği Politikaları (2012-2023 Enerji Verimliliği Strateji Belgesi), Hedefler, Elektrik Mühendisliğinin Yeri ve Önemi”