



## "TÜRKİYE – RUSYA NÜKLEER TEKNOLOJİ TRANSFER ANLAŞMASI VE AKKUYU SANTRALI PROJESİ" PANELİ YAPILDI

Türkiye ve Rusya arasında gerçekleştirilen anlaşma ile ilgili olarak, Şubemiz tarafından "Türkiye – Rusya Nükleer Teknoloji Transfer Anlaşması ve Akkuyu Santralı Projesi" paneli 4 Eylül 2010 günü Bayındırlık ve İskan Müdürlüğü Konferans Salonu'nda yapıldı.

Şubemiz Yönetim Kurulu Başkanı Erhan Karaçay'ın açış konuşmasıyla başlayan paneli EMO Merkez Yönetim Kurulu Başkanı Cengiz Göltaş yönetti. Odamızın neden anti nükleer çalışmalara öncülük ettiğini özetleyen Göltaş, ilk sözü Hacettepe Üniversitesi Nükleer Enerji Mühendisliği Öğretim üyesi Yrd. Doç. Dr. Şule Ergün'e verdi.

Şule Ergün sunumunda; Nükleer enerjinin nasıl elde edildiğini özetledikten sonra, santralların çalışma prensipleri konusunda bilgilendirme yaptı. Rusya'nın Akkuyu'da yapacağı VVER-1200 santralı hakkında teknik açıklamalarda bulundu ve bu santralların 3. Nesil santrallar içinde "güvenli" olduğunu savundu. Panelin ikinci bölümünde sunumuna devam edeceğini söyleyen Ergün, sözü The Green Think Tank of Turunch Foundation'dan Prof. Dr. Hayrettin Kılıç'a bıraktı.

Hayrettin Kılıç, kendisinin hazırladığı bir nükleer santral maketi üzerinde katılımcılara nükleer santralin nasıl çalıştığı yönünde açıklamalar yaptıktan sonra, Rusya Balakovo bölgesinde kurulan nükleer santralla ilgili Devlet Çevre Uzmanları Komisyonu'nun hazırladığı rapordan bölümler okudu; Akkuyu'da kurulması planlanan VVER-1200 santralının bir önceki nesli olan VVER-1000 tipi

Balakovo Santralı'nın eksiklikleri ve tehlikelerini içeren raporda; "Reaktörün korunda meydana gelebilecek tasarım ve ötesini içeren kaza senaryoları ile önlemleri bu belgelerde açıkça belirtilmemiştir", "Planlarda belirtilen Rus yapımı ana sirkülasyon pompalarında kullanılan malzemeler listesindeki materyaller eski reaktörlerdeki ile karşılaştırıldığında bu tür malzemelerin varlığı bugünkü nükleer endüstride bilinmiyor", "(...) ikmal gereksinimini kanıtlamıyor ve sistemde araç güvenliğindeki patlama güvenliği ile ilgili ikinci bir merkez yok. Sistemdeki araçların patlama güvenliğini izleyecek bir çözüm yolu sağlanmamış. Tüm boru hatları ve ekipmanlarda çalışma durumunda gazlar için hesaplama sağlanmamış. Boru hatlarındaki radyoaktif üretim gereksinimleri ve olası kazada radyoaktivite ortaya çıkması durumunda, Yangın Güvenliği Teminatı 1988/1977 Yönetmeliği'ne göre, boru hatlarındaki sızıntıyı haber veren valfler belirtilmemiş" vb. eksiklikleri olan VVER tipi santrallarının güvenli olmadığını anlatan Hayrettin Kılıç, Balakovo Santralı'nın bu rapor sayesinde devreye alınamadığını söyledi.

Panelin 1. bölümünün sonunda salondaki dinleyicilerin görüş ve sorularına yer verildi. Yrd. Doç. Dr. Şule Ergün'e, Prof. Dr. Hayrettin Kılıç'a ve Cengiz Göltaş'a yöneltilen soruların yanıtlarından sonra, panelin 2. bölümüne geçildi.

Bu bölümde, Yrd. Doç. Dr. Şule Ergün, "Türkiye Elektrik Üretim, Dağıtım, İletim ve Satışının Kompleks Uyarlamalı Sistem Analizi Yönetimi İle Benzeşiminin Yapılması" başlığı altında, ülkemizdeki enerji piyasası hakkında yaptıkları araştırma sonuçlarına değindi.

VVER-1200 santrallarının "güvenilirliği" konusunda ısrarlı olan Ergün, son anlaşma hakkında görüş bildiremeyeceğini, ancak, enerji çeşitliliği ve nükleer enerji konusundaki teknolojik gelişmelerle ilgili TAEK'in "iyi niyetli" olduğunu ve konusunda "uzman" kişilerin bulunduğunu söyledi.

Prof. Dr. Hayrettin Kılıç ise nükleer santralların, her geçen gün gelişen yeni teknolojilere rağmen,

yeni tehlikeleri de ortaya çıkardığını anlattı. Gerek dünyada, gerekse Amerika'daki gelişmeleri aktaran Kılıç, özellikle havaya salınan su buharında bulunan tehlikeli maddeler hakkında da Kaliforniya Eyaleti'nin hazırladığı rapordan örnekler sundu.

Son bölümde, soruların yanıtlanmasının ardından, Cengiz Göldaş'ın sonuç konuşması ile panel tamamlandı.

## "NÜKLEERE İNAT YAŞASI HAYAT" AKKUYU'DA NÜKLEER SANTRALA KARŞI MİTING DÜZENLENDİ

6 Ağustos 1945'te Hiroşima'da, 9 Ağustos 1945'te Nagazaki'de gerçekleştirilen atom bombalı katliamların yıldönümlerinde, nükleer güç santralının yapılması planlanan Mersin-Akkuyu'da bir araya gelen Nükleer Karşıtı Platform bileşenleri, siyasi partiler, demokratik kitle örgütleri, TMMOB Oda üyeleri, yöre halkı ile birlikte 8 Ağustos 2010 günü "Nükleere İnat Yaşasın Hayat" diye haykırdı. Nükleer Karşıtı Platform İstanbul Bileşenleri ile birlikte Şubemiz üye ve yöneticileri de mitinge katıldı. İstanbul dışında Ankara, Konya, Adana, Mersin ve çevre illerden otobüslerle gelen Nükleer santral karşıtları Akkuyu bölgesinin bulunduğu Gülnar ilçesine bağlı Büyükeceli Beldesi'nin girişinde kortejler oluşturdu. Nükleer santral karşıtları, miting alanına doğru yaptıkları yürüyüşte "Nükleer santral istemiyoruz" pankartı açarak; "Nükleerci şirket ülkemizi terk et", "Çernobil'i unutma Akkuyu'ya sahip çık", "Nükleer santral istemiyoruz", "Her yer Akkuyu, her yer direniş" ve "Tayyip nükleeri al başına çal" sloganlarını attılar.

Miting, Hiroşima, Nagazaki, Çernobil katliamlarında yaşamını yitirenler ve Kâzım Koyuncu anısına yapılan bir dakikalık saygı duruşuyla başladı. Mersin NKP adına konuşan Sebahat Aslan, geçmişte Amerika tarafından atılan atom bombalarının etkisinin halen devam ettiğine dikkat çekerek, "AKP geleceğimizi Akkuyu'da Rusya'ya teslim etmiştir. Nükleer güç santrali için imzalanan sözleşme kirlî bir sözleşmedir. Kurulması planlanan bu santral bir Çernobil faciasına daha neden olacaktır" dedi.



NKP adına Elektrik Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu Yazmanı Erdal Apaçık da yaptığı konuşmada, Hiroşima ve Nagazaki'ye atom bombası atılmasının yıldönümünde olduğumuza işaret ederek, AKP hükümetinin bu santralın kurulmasıyla ilgili

sözleşmeyi Meclis'ten geçirirken 300 milletvekilinin oturumda bulunmadığına dikkat çekti. Çernobil faciasının da etkilerinin halen devam ettiğini dile getiren Apaçık, "Ülkemiz giderek nükleer çöplük haline getiriliyor. Bu sözleşmenin çevreye ve insana vereceği olumsuz etkilerin yanı sıra, daha pahalı elektriğe de onay verilmektedir. Nükleer enerji iddia edildiği gibi ülkemizi güçlendirmeyecektir. Türkiye'ye ve tüm dünyaya zarar verecektir. Bizler bunun karşısında olacağız" dedi.

Şubemiz Yönetim Kurulu Başkanı Erhan Karaçay İstanbul NKP adına yaptığı kısa konuşmada, nükleer santralın yapılmasına izin verilmeyeceğini ifade etti. Ankara Sahnedışı Sokak Tiyatrosu da mitingde 'Akkuyu Karabacak' isimli bir oyun sergiledi. Oyunun ardından miting konserlerle sona erdi.

# nükleer santrale hayır!

İLKAY AKKAYA'nın katılımlıyla

08  
AĞUSTOS  
2010

Mersin-Akkuyu  
16.00

NKP | nükleer karşıt platform

