

NÜKLEER RİSK DE, MÜCADELE DE SÜRÜYOR



NÜKLEER KARŞITI PLATFORM İSTANBUL BİLEŞENLERİ AKKUYU'DAYDI

Sekreteryasını Şubemizin yürüttüğü NKP İstanbul Bileşenlerinin 22 Temmuz tarihli toplantısında alınan karar gereğince, 12 kişilik bir temsilci grubu Akkuyu Büyükeceli Beldesi'nde açılan Nükleer Karşıtı Çadır Kampı'na 6-7 Ağustos günlerinde destek verdi. Son gün nükleer santral inşaat alanına yürüyüş yapılarak alanın içinde oturma eylemi gerçekleştirildi.

Japonya'da, 11 Mart 2011 tarihinde meydana gelen deprem ve tsunaminin neden olduğu, Fukuşima nükleer santralindeki radyoaktif sızıntı sonucu oluşan Nükleer Risk hala devam etmektedir. Gelinen aşamada, tehlike düzeyinin Çernobil'le eşdeğer olduğu açıklanmış ve santral etrafındaki 20 km yarıçapındaki alana girilmesi yasaklanmıştır. Son yapılan değerlendirmelere göre, santralin güvenli bir şekilde faaliyetlerini durdurması için en az 30 yıla ihtiyaç olduğu ve kapatma işleminin maliyetinin 19 milyar doları bulacağı hesaplanmaktadır.

Japonya gibi yüksek teknolojiye sahip bir ülkede yaşanan bu kaza, tüm gelişmiş ülkelerin nükleer enerji politikalarını yeniden gözden geçirmelerine neden olmuştur. Almanya ve İsviçre'den sonra İtalya'da nükleer enerjiden vazgeçme kararı almıştır. Yapılan referandum sonucu, İtalyan halkının yaklaşık yüzde 95'i nükleer enerjiye hayır demiştir. Ülkemizde ise; Hükümet tarafından Rusya ile nükleer enerji üretimi konusunda yürütülen süreç, ne yazık ki tüm bunlar yaşanmamış gibi devam etmektedir.

Fukuşima ya da Çernobil benzeri bir kazanın Akkuyu veya Sinop'ta yaşanması durumunda ülkemiz ve bölgemizin nasıl bir risk altında kalacağını belirlemek üzere TMMOB Çevre Mühendisleri Odası bünyesinde bir çalışma yapılmıştır.

Yapılan çalışmada, Türkiye alanı küçük hücrelere bölünmüş, Sinop ve Akkuyu'dan salınan parçacıkların bu hücreler üzerinde ne kadar zaman (saat) geçirdiği hesaplanmıştır. 2010 yılı için yapılan hesaplama sonuçlarına göre, hem Akkuyu, hem de Sinop'ta meydana gelecek bir radyoaktif sızıntının Türkiye'nin

büyük bölümünü etkileyeceği hesaplanmıştır. Bu etkiler her 2 noktanın 300 km'ye kadar olan çevresinde daha yoğun bulunmuştur. Özellikle Sinop için yapılan çalışmada, Karadeniz Bölgesinin tamamı ile İç Anadolu Bölgesinin Kuzeyinin daha yüksek risk taşıdığı görülmektedir. Son dönemde potansiyel santral sahası olarak belirtilen Kırklareli-Kıyıköy ise, yaklaşık 20 milyon kişinin yaşadığı ve nüfus yoğunluğunun en yüksek olduğu bölgede bulunması nedeniyle en riskli alanlardan birisi olacaktır.

Diğer taraftan; Ermenistan ve Bulgaristan'da sınırımıza yakın bulunan nükleer santraller de büyük tehlike arz etmektedir. Benzer bir çalışma bu noktalar için yapılırsa, bu santrallerin de Türkiye için büyük risk yarattığı görülecektir. Bu santralleri bahane ederek, Türkiye'ye santral inşa etmek yerine, bu santrallerin kapatılması için uluslararası girişimde bulunulması gerekmektedir.

TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Nükleer enerji konusundaki çekincelerini şu başlıklar altında toplamıştır:

1. Nükleer Santrallerin en önemli sorunlarından birisi radyoaktif atıklardır.. Nükleer Santraller son 40-50 yıldır faaliyette iken, henüz dünyanın hiçbir bölgesinde, nükleer atıkların saklanması ve imhası için, lisanslı nihai bir çözüm ve depolama alanı bulunmadığı unutulmamalıdır.

Sanayi atıkları ile evsel atıksu (kanalizasyon) ve evsel katı atıklarının (çöp) çağdaş mühendislik normlarına göre yönetilemediği Türkiye'de, nükleer atıkların nasıl yönetileceği ayrı bir sorundur. Bu sorunun en bariz

"11 Mart 2011'de Japonya'daki depremin ardından Fukuşima Nükleer Santrali'nde dünyanın en büyük nükleer kazalarından biri meydana geldi. Yaklaşık 90 bin kişi evlerini terk etti. O gün bugündür prefabrik evlerde veya toplu halde belli merkezlerde yaşıyorlar. Santrale 20 km kala yasak bölge başlıyor. Mali değeri bugün 20 milyar doları bulan dört reaktör hurdaya çıktı. Nükleer santralin işletmecisi Tepco firmasının ödeyeceği tazminatların 52 milyar doları bulabileceği belirtiliyor. Kyodo kaynaklı bir habere göre radyoaktif kirliliğe maruz kalmış bölgelerin temizliği için ayrılan miktar da 2,87 milyar ABD doları."

Özgür Gürbüz-Birgün / 6 Kasım 2011

örneği, 8 Ocak 1999 günü İkitelli'de radyoaktif hastane atıklarının 'yönetilememesi' nedeniyle meydana gelen ve son dönemde dünyada yaşanan büyük nükleer kazalardan biri olarak Uluslararası Atom Enerjisi Kurumunca tescil edilen İkitelli radyoaktif kazasıdır.

2. Gelişmiş ülkeler Nükleer Enerji Programlarından vazgeçerken, bu seçenek bizlerin karşısına bir dayatma olarak çıkmaktadır. ABD Enerji Ofisinin öngörülerine göre, 2020 yılında Dünya üzerinde Nükleer Santral Kurulu gücünde önemli bir değişiklik olmayacağı, ancak gelişmiş ülkelerde santral sayısı azalırken, yeni santrallerin sadece gelişmekte olan ülkelerde kurulacağı belirtilmektedir. Sonuç olarak Gelişmiş Batı nükleer beladan kurtulurken, bu bela ticari kaygılarla Gelişme Yolundaki Ülkelerin başına sarılmaktadır.

3. Nükleer enerji anlaşması pahalı bir seçenek olarak Türkiye'nin geleceğini ipotek altına almıştır. Türkiye, Nükleer Santraldan ortalama 12.35 sent gibi çok yüksek bir tarifeden, 15 yıl boyunca elektrik satın almayı garanti etmiş durumdadır. Türkiye ortalama fiyat üzerinden, Rusya'ya 15 yılda satın alacağı 415 milyar kilovat saatlik elektrik karşılığında 51 milyar dolar ödeyecektir.

4. Diğer taraftan, Türkiye'de üretilen elektriğin yüzde 50'ye yakını doğalgaz çevrim santrallerinden karşılanmaktadır. Elektrik fiyatlarının yüksek olmasında baş rolü oynayan doğalgazın çok büyük bölümünün Rusya'dan alınmasının yanı sıra, yüksek maliyetli nükleer enerjide de aynı ülkeye bağımlı olunması Rusya'ya olan enerji bağımlılığını daha da artıracaktır. Zaten halkta çok büyük ödeme zorluğu yaratan elektrik faturaları, böylece daha da kabarmaktadır.

Sonuç olarak; hem Akkuyu, hem de Sinop'ta meydana gelecek bir radyoaktif sızıntının Türkiye'nin hemen hemen tamamını etkileyeceği görülmektedir. Trakya'da kurulacak bir santralin ise en az Akkuyu ve Sinop kadar risk taşıyacağı söylenebilir.

Böylesine kritik bir kararda, bilimsel gerçekleri dikkate almadan çok aceleci davranan, bu konuda yıllardır görüş üreten sivil toplum örgütleri ve meslek odaları ile iletişime geçmeden halkımızın geleceğini belirsizliğe sürükleyen AKP hükümeti, yaşanacak tüm olumsuzluklardan sorumludur.

ŞAHİN ÖZGÜL'Ü SONSUZLUĞA UĞURLADIK



Şubemiz 36. Dönem Yönetim Kurulu üyesi Şahin Özgül'ü 6 Aralık 2011 Salı günü son yolculuğuna uğurladık. EMO Yönetim Kurulu üyeleri, çalışma arkadaşları, meslektaşları, sevenleri saat 15:00'te Okmeydanı Cem Evi'nde buluştu. Yapılan tören sonrasında Şahin Özgül'ün cenazesi alkışlar eşliğinde Hasköy Mezarlığına götürüldü ve burada toprağa verildi.

6 Aralık 2011 Salı günü sonsuzluğa uğurladığımız, Şubemiz 36. Dönem



Yönetim Kurulu üyesi Şahin Özgül'ü anmak ve dostlarını bir araya getirmek amacıyla 22 Aralık 2011 Perşembe günü Şubemizde anma toplantısı yapıldı.

Sinevizyon gösterisi ile başlayan toplantı Şahin Özgül'ün akrabaları, EMO Y.K. Başkanı Cengiz Göltaş, EMO Y.K. Üyeleri, Şubemiz Yönetim Kurulu üyeleri ile dostlarının, Şahin Özgül'ün kimliğini-kişiliğini anlatan değerlendirmeler ve anılarını paylaştıkları konuşmalarla tamamlandı.

Sevgili Şahin Özgül hedefleri, çabaları, ürettikleri ile çalışmalarımıza ışık tutmaya devam edecek ve asla unutulmayacaktır.