

Sayı : B.15.0.SGB.02.610 - 1545

Konu :Yazılı Soru Önergesi (7-223)

19 Ekim 2011

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi: TBMM Başkanlığının 06.10.2011 tarih ve A.01.0.GNS.0.10.02.00-21536 sayılı yazısı.

Kırklareli Milletvekili Sayın Turgut DİBEK'in tarafıma tevcih ettiği 7/223 esas nolu yazılı soru önergesi, T.B.M.M. İç Tüzüğü'nün 99 uncu maddesi gereği, Dış İlişkiler Dairesi Başkanlığı, Enerji İşleri Genel Müdürlüğü ve Türkiye Atom Enerjisi Kurumundan alınan yazılı bilgiler doğrultusunda aşağıda cevaplandırılmaktadır.

Bilgilerinize arz ederim.


Taner YILDIZ
Bakan

EKLER :

-Önerge Cevabı (2 Sayfa)

DAĞITIM :

Gereği : Bilgi :
TBMM Bşk. Başbakanlık

**KIRKLARELİ MİLLETVEKİLİ SAYIN TURGUT DİBEK'İN
YAZILI SORU ÖNERGESİ VE CEVAPLARI
(7/223)**

Sorular 1, 2, 3:

Mersin Akkuyu ve Sinop'tan sonra üçüncü nükleer santralin Seçim Bölgesi Kırklareli'ne bağlı Demirköy ilçesinde yer alan tatil beldesi İğneada'ya yapılacağı kamuoyunda tartışılmaktadır. Enerji Bakanlığının bir yetkilinin, Türkiye'nin, 2023 yılına kadar toplam 15.000 MW kapasiteli üç nükleer santrali devreye almayı hedeflediğini anımsatarak, "Nükleer santralin yapılacağı üçüncü yer için birkaç yer ön plana çıkıyor. Bunların başında da Trakya Bölgesindeki İğneada bulunuyor" açıklaması Reuters'ta yer almıştır. Bu haberler, 3 bin nüfusu bulunan ancak yaz aylarında tatilcilerin gelmesiyle nüfusu 40 bine kadar çıkan İğneada'da, seçim bölgesi Kırklareli'de ve bütün Trakya'da tedirginliğe neden olmuştur. 2005 yılında da benzer haberler üzerine beldede bin 500 kişi "Nükleere hayır" paneli düzenlemiştir. Buna göre,

-Seçim Bölgesi Kırklareli'ne bağlı sahil beldesi olan İğneada'ya nükleer santral yapılması planlanmakta mıdır? Eğer İğneada'ya nükleer santral yapılacaksa buna ne zaman karar verilmiştir? Alt yapı çalışmaları yapılmış mıdır?

-Nükleer santral yapılırsa, doğa harikası İğneada'nın turizm potansiyelinin göreceği zarar ile ilgili olarak bir çalışma yapılmış mıdır?

-Yöre halkının istememesi, yerel yönetimin karşı çıkmasına rağmen bölgede nükleer santral yapılması insan haklarına aykırı değil midir?

Cevaplar 1, 2, 3:

Ülkemizde kurulacak nükleer santraller için son dönemde yürütülen ön değerlendirme çalışmalarında Türkiye genelindeki çeşitli sahalarda incelenmekte olup, bu incelenen sahalarda içerisinde İğneada da bulunmaktadır. Dolayısıyla mevcut durumda İğneada'ya nükleer santral kurulmasına yönelik verilen bir karar bulunmamaktadır.

Turizm geliri bulunan pek çok ülke nükleer enerjiden faydalanmakta ve yine birçok nükleer reaktör turizm merkezlerine Akkuyu sahasında olduğundan çok daha yakındır. Akkuyu sahasının Antalya'ya uzaklığı 300 km civarındadır. Bulgaristan'da bulunan Belene santrali İstanbul'a 400 km, Romanya'daki Cernovoda Santrali ise 370 km uzaklıktadır. Bu santrallerin en çok turist çeken şehrimiz olan İstanbul'a gelen turist sayısına herhangi bir etkisi gözlenmemiştir.

Bunun yanı sıra Fransa'da Paris'e 200 km'den daha yakın alanda 6 nükleer santral (Nogent, Dampierre, Saint-Laurent, Penly, Paluel, Belleville) bulunmakta ve Nogent santralının Paris'e uzaklığı 90 km; İspanya'da Madrid'e 200 km'den daha yakın alanda 4 nükleer santral (Jose Cabrerias, Trillo, Valdecaballeros, Almaraz) bulunmakta ve Jose Cabrerias santralının Madrid'e uzaklığı 50 km; İngiltere'de Londra'ya 200 km'den daha yakın alanda 9 nükleer santral (Bradwell, Sizewell, Dungeness, Winfrith, Oldbury, Berkeley, Paluel, Penly, Gravelines) bulunmakta ve Bradwell santrali Londra'ya 70 km mesafededir. Bu ülkelerin Türkiye'den çok daha fazla turist çeken ülkeler olması nükleer santrallerin turizm üzerinde herhangi bir olumsuz etkisi olmadığının en önemli kanıtıdır.

Sorular 4, 5:

-Bakanlığınız ileriye dönük olarak kaç nükleer santral yapmayı planlamıştır? Bu santraller hangi bölgelere yapılacaktır?

-Bakanlığınız Hükümetlerarası anlaşma yöntemi ile yapmayı hedeflediği santraller için uygun teknoloji ve ülkeyi nasıl seçmektedir? 3. nükleer santral için de aynı yöntemi mi kullanacaktır? İhalesiz olarak bu kadar büyük yatırımların yapılması rekabete engel olmamakta mıdır?

**KIRKLARELİ MİLLETVEKİLİ SAYIN TURGUT DİBEK'İN
YAZILI SORU ÖNERGESİ VE CEVAPLARI
(7/223)**

Cevaplar 4, 5:

Ülkemizin enerjide dışa bağımlılığının azaltılması ve sürdürülebilir kalkınma süreci için nükleer enerjinin elektrik üretim kompozisyonuna dahil edilmesi büyük önem taşımaktadır. Bu bağlamda, 18.05.2009 tarihinde Yüksek Planlama Kurulu tarafından kabul edilmiş olan, Elektrik Enerjisi Piyasası ve Arz Güvenliği Strateji Belgesi çerçevesinde 2020 yılında elektrik üretimimizin %5'inin nükleer enerjiden sağlanması hedeflenmiştir.

Ülkemiz şartlarında ihale yöntemiyle nükleer santralin kurulmasının zorluğu geçmiş tecrübelerle sabit olduğu görülmüş ve şartlarımızı kabul eden ülkelerle ikili görüşmeler başlatılmıştır. Ülkemiz çıkarları göz önünde bulundurularak, objektif kriterler temelinde yürütülen uluslararası müzakereler neticesinde, 12 Mayıs 2010 tarihinde imzalanan ve TBMM tarafından 15 Temmuz 2010 tarihinde onaylanan "Türkiye Cumhuriyeti Hükümeti ile Rusya Federasyonu Hükümeti arasında Türkiye Cumhuriyeti'nde Akkuyu Sahasında bir Nükleer Güç Santralının Tesisi'ne ve İşletilmesine Dair İşbirliğine İlişkin Anlaşma" yapılmasına karar verilmiş ve Anlaşmanın gerekleri yerine getirilmektedir. Öte yandan, Sinop Nükleer Güç Santrali ile ilgili olarak görüşmeler ise devam etmektedir.

Ülkemizde yapılması planlanan VVER-1200 tipi reaktörler işletimde olan VVER-1000 reaktörlerinin güvenlik ve performans açısından geliştirilmiş modelidir. VVER tipi reaktörlerin diğer basınçlı su reaktörlerinden en önemli farkı çift katmanlı koruma kabının bulunmasıdır. Tasarımda uçak çarpmaları, dış patlamalar, rüzgar yükleri dikkate alınmıştır. Batı tipi benzerlerinde bulunan tüm güvenlik sistemlerine sahiptir ve tasarıma esas kazaların ötesindeki kazalar da (ciddi kazalar) göz önünde bulundurularak tasarım yapılmıştır.

VVER-1200 tasarımı santraller halen Novovoronezh'de iki ünite ve Leningrad'da iki ünite inşa halindedir. Ayrıca 12 ünite planlanmış ve 18 ünite de karar aşamasında bulunmaktadır. Ekim 2010 itibarıyla Rusya Federasyonunda 32 adet VVER tipi ünite işletmededir. İnşa halindeki 10 adet VVER tipi reaktörlerden 4'ü VVER-1200 tipi reaktörler olup, VVER -1200 tipi reaktörlerin tasarım ömrü ise 60 yıldır.

VVER tipi reaktörler, Rusya Federasyonunun yanı sıra Çin, Çek Cumhuriyeti, Finlandiya, Macaristan, Hindistan, Slovakya ve Ukrayna gibi diğer bazı ülkelerde de mevcut durumda işletim halinde bulunmaktadır.