



T.C.
ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
Strateji Geliştirme Başkanlığı

7/11938

Sayı : 64272063- 610- 2463

Konu :Yazılı Soru Önergesi (7-11938)

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi: TBMM Başkanlığının 14.11.2012 tarih ve A.01.0.KKB.0.10.00.00-93241 sayılı yazısı.

Kırklareli Milletvekili Sayın Turgut DİBEK'in tarafıma tevcih ettiği 7/11938 esas nolu yazılı soru önergesi, T.B.M.M. İç Tüzüğü'nün 99 uncu maddesi gereği aşağıda cevaplandırılmaktadır.

Bilgilerinize arz ederim.

Taner YILDIZ
Bakan

EKLER :

Önerge Cevabı (2 Sayfa)

**KIRKLARELİ MİLLETVEKİLİ SAYIN TURGUT DİBEK'İN
YAZILI SORU ÖNERGESİ VE CEVAPLARI
(7/11938)**

Sorular 1, 2, 3:

Mersin Akkuyu ve Sinop'tan sonra üçüncü nükleer santralin Seçim Bölgesi Kırklareli'ne bağlı Demirköy İlçesinde yer alan tatil beldesi İğneada'ya yapılacağı kamuoyunda uzun süredir tartışılmaktadır.

18 Ekim 2012 tarihli Milliyet Gazetesi'nde konu yeniden gündeme gelmiştir. Bir enerji yetkilisine dayandırılan habere göre üçüncü santral için İğneada ile Ankara Nallıhan arasında bir karar verilecektir.

Konu ile ilgili daha önce vermiş olduğum soru önergelerine kesin bir yanıt verilmemiştir.

Ayrıca önceki önerge yanıtında Rusya tarafından Akkuyu'ya yapılacak santral ile ilgili olarak Avrupa'da hiçbir ülkede onaylanmayan VVER-1200 tipi reaktörler kullanacağını itiraf etmiştir. Ancak Bakanlık yanıtta VVER-1000 tipi reaktörün Avrupa'da kullanıldığını söyleyerek halkımızı kandırmaya çalışmaktadır.

- 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?

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

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

Cevaplar 1, 2, 3:

Dünyada, nüfus artışı, kentsel gelişim ve sanayileşmenin artmasına paralel olarak enerjiye olan ihtiyaç da giderek artmaktadır. Artan talebi karşılamak amacıyla tüm dünya ülkeleri enerji arz güvenliği ve sürdürülebilirliğini sağlamaya, alternatif enerji kaynakları ile kaynak çeşitlendirmeye ve yerli kaynakların arttırılmasına yönelik enerji politikalarına ağırlık vermektedir. Dünyada 31 ülkede 437 nükleer santral üretimde ve 64 santral inşa halindedir. Kurulu santrallerin yaklaşık yarısı ABD, Japonya ve Fransa gibi gelişmiş ülkelerdedir. Dünya elektrik üretiminin % 14'ü nükleer güç santrallerinden sağlanmaktadır.

Ülkemizde elektrik enerjisi ihtiyacının 2023 yılında, bugünkü düzeyin iki katından daha fazla olması beklenmekte ve yaklaşık 500 milyar kWh olacağı tahmin edilmektedir. Enerji arz güvenliğinin sağlanması amacıyla 2023 yılına kadar 2 nükleer güç santralının devreye alınması ve 3. santral inşasına başlanması ile nükleer enerjinin elektrik enerjisi üretimimiz içerisindeki payının arttırılması hedeflenmektedir. Mersin-Akkuyu'da ilk nükleer santral projesi için 2010 yılında Rusya Federasyonu ile Hükümetler arası Anlaşma imzalanmış olup Sinop sahasına yapılacak ikinci nükleer güç santralı projesi için Japonya, Çin, Güney Kore ve Kanada ile teknik görüşmeler devam etmektedir. Halen bu iki bölge dışında kesin olarak belirlenmiş bir saha bulunmamaktadır.

Küresel ölçekte olduğu gibi ülkemizde de, nükleer enerji kullanımının insan haklarına aykırı olması şeklinde bir değerlendirme gerçeklerle örtüşmemektedir.

Soru 4:

-Bakanlığınız hükümetler arası 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 değil midir?

**KIRKLARELİ MİLLETVEKİLİ SAYIN TURGUT DİBEK'İN
YAZILI SORU ÖNERGESİ VE CEVAPLARI
(7/11938)**

Cevap 4:

Bakanlığımız, nükleer enerji teknolojisine sahip ve bu teknolojiyi ihraç etmek isteyen her bir ülke ile tüm tarafların katılımıyla ön görüşmeler yaptıktan sonra teknik ve ticari değerlendirmeler sonucunda müzakerelere başlayıp başlamama kararı vermektedir. Tüm muhtemel ülke/firmalar ile görüşmeler yapılıyor olması nedeniyle tam rekabet ortamı tesis edilmektedir. Güney Kore ile Sinop Nükleer Güç Santrali Projesine ilişkin Nisan 2010 tarihinde başlayan görüşmeler ve teknik toplantıların devamında Hükümetlerarası Anlaşma görüşmeleri başlamış ve yoğun müzakereler sürdürülmüştür. Akkuyu Nükleer Santrali Rusya Federasyonu ile imzalanan Hükümetlerarası Anlaşma kapsamında yapılacaktır. Hâlihazırda Sinop Nükleer Santral Projesine ilişkin temaslar devam etmektedir.

Soru 5:

-Akkuyu'ya yapılacak santralde VVER-1200 tipi reaktör kullanılacağına rağmen, VVER-1000 tipi reaktörün Avrupa'da kullanıldığını örnek göstermek kandırmaca değil midir?

Cevap 5:

Akkuyu sahasında kurulması planlanan 4 adet nükleer reaktör, VVER-1200 tipi reaktördür. VVER-1200 tipi reaktörler, işletimde olan VVER-1000 tipi reaktörlerin mevcut işletme ömrü, gücü, termal verimi ve güvenlik sistemleri artırılmış olan modelleridir.

İşletimde olan bir reaktörün, hazırlık ve inşa süreleri dikkate alındığında en az 15 yıl eski teknolojiler üzerine kurulu bulunmasından dolayı Türkiye Atom Enerjisi Kurumu, "Nükleer Güç Santrallerinin Lisanslanmasına İlişkin Yönerge"sinde yer aldığı üzere, var olan bir tasarım üzerine yapılan iyileştirmelere sahip yeni tasarımları kabul etmektedir. Ancak koşul olarak tasarımın inşa edilmek üzere lisanslanmış ve inşaatına başlanmış bir örneğinin olmasını istemektedir. Nükleer reaktörlerin lisanslanması aşamasında tesisin güvenli bir tasarıma sahip olup olmadığının değerlendirilmesi inşaat lisansı başvurusu üzerine yapılır. Daha sonraki aşamalarda tesisin tasarıma uygun bir şekilde inşa edilip edilmediği takip edilir. Bu amaçla, Rusya'da 6 adet VVER-1200 tipi nükleer reaktörün, Rusya'daki Düzenleyici Kurumdan inşaat lisansı alınarak, Novovoronezh II, Leningrad II ve Baltic nükleer güç santrallerinde inşasına başlanmıştır.

Ülkemizde kurulacak nükleer güç santralleri, kabul edilmiş Uluslararası standartlarda ve yaşanan kazalardan alınan derslerden çıkarılan güvenlik tedbirlerini de kapsayacak şekilde kurulacaktır.