

Sayı : 64272063- 610 - 1431
Konu :Yazılı Soru Önergesi (7-42599)

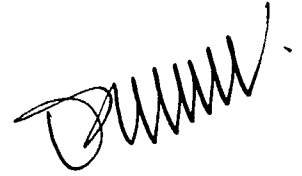
30-05-2014

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi: TBMM Başkanlığının 02.05.2014 tarih ve 43452547-120.00-176074 sayılı yazısı.

Mersin Milletvekili Sayın Ali Rıza ÖZTÜRK'ün tarafıma tevcih ettiği 7/42599 esas nolu yazılı soru önergesi, T.B.M.M. İç Tüzüğü'nün 99 uncu maddesi gereği Türkiye Atom Enerjisi Kurumu'ndan alınan yazılı bilgiler doğrultusunda aşağıda cevaplandırılmaktadır.

Bilgilerinize arz ederim.



Taner YILDIZ
Bakan

EK :
Önerge Cevabı (2 Sayfa)

**MERSİN MİLLETVEKİLİ SAYIN ALİ RIZA ÖZTÜRK'ÜN
YAZILI SORU ÖNERGESİ VE CEVAPLARI
(7/42599)**

Sorular 1, 2:

-Rusya'nın Akkuyu'da yapacağı nükleer enerji santralinin planı, projesi, maketi vb. elinizde var mıdır?

-Bakanlığınız personelinden, Akkuyu'da yapılacak olan Nükleer enerji santraline örnek diyerek, Rusya'nın Sibirya yakınlarında bir nükleer santral tesisine gezi için kimler gitmiştir?

Cevaplar 1, 2:

30 Ocak-2 Şubat 2011 tarihlerinde Bakanlığımız Müsteşarı ile Dış İlişkiler ve Avrupa Birliği Genel Müdürü, Akkuyu Nükleer Güç Santrali görüşmeleri çerçevesinde Rusya'nın Tverskaya Bölgesi Udomlya Şehrinde yer alan Kalinskaya NGS'yi ziyaret etmişlerdir. Söz konusu santral Moskova'ya 350 km uzaklıkta olup, Sibirya'da değildir.

27-31 Mayıs 2012 tarihlerinde Bakanlığımız Müsteşar Yardımcısı, Nükleer Enerji Proje Uygulama Dairesi Başkanı ile Türkiye Atom Enerjisi Kurumu Başkanlığı'nda görevli 29 teknik personel Rusya'nın Merkez Federal Bölgesi Voronej Oblastı'nda yer alan, Akkuyu NGS Projesi'nin teknik referans santrali olan ve Rusya'da inşaatı devam eden AES-2006 projeli Novovoronej Santralini ziyaret etmişlerdir. Adı geçen santral Moskova'ya 560 km uzaklıkta olup, Sibirya'da değildir.

Sorular 3, 4:

Sibirya'da örnek olsun diyerek gezilmesi planlanan nükleer enerji santralinin çok büyük bir bölümünün gizlilik gerekçesi ile gezdirilmediği, inceletilmediği doğru mudur? Doğru ise inceletmediğiniz ne olduğunu bilmediğiniz bir tesisin ülkemize kurulmasına müsaade edilmesindeki gerekçeler nelerdir?

Ne olduğunu bilmediğiniz, denenmemiş, dünyanın hiçbir ülkesinde olmayan WWER-1200 modeli denilen, adeta ülkemizin altına yerleştirilmiş bir bomba gibi görünen bu nükleer enerji santralinde meydana gelebilecek patlama ya da sızıntı sonucu hayatını kaybeden insanlardan kim ya da kimler sorumludur?

Cevaplar 3, 4:

VVER-1200 tipi reaktörler işletimde olan VVER-1000 reaktörlerinin güvenlik ve performans açısından geliştirilmiş modelleridir. Ayrıca işletimde olan bir reaktör hazırlık ve inşaa süreleri dikkate alındığında en az 15 yıl eski teknolojiler üzerine kurulu bulunmaktadır.

Bu nedenle Türkiye Atom Enerjisi Kurumu (TAEK)'nin, "Nükleer Güç Santrallerinin Lisanslanmasına İlişkin Yönerge"sinde de yer aldığı üzere var olan bir tasarım üzerine yapılan iyileştirmelere sahip yeni tasarımlar kabul edilebilmektedir. Ancak koşul olarak tasarımın inşaa edilmek üzere lisanslanmış ve inşaatına başlanmış bir örneğinin olması istenmektedir.

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 inşaa edilip edilmediği takip edilir. VVER-1200'ler Rus düzenleyici kurumlarından inşaat lisansı alınarak Rusya'da kurulmaya başlanmıştır.

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

**MERSİN MİLLETVEKİLİ SAYIN ALİ RIZA ÖZTÜRK'ÜN
YAZILI SORU ÖNERGESİ VE CEVAPLARI
(7/42599)**

AB ülkelerinden Bulgaristan'da ülkemizde kurulması öngörülen tasarımın bir eski modeli olan VVER- 1000 kurulmaktadır. VVER-1200 ise VVER-1000'in günümüz güvenlik koşullarına uyum için iyileştirilmiş halidir.

Dünyada, inşa halindeki 10 adet VVER tipi reaktörlerden 4'ü VVER-1200 tipi reaktörlerdir.

VVER-1200 gibi 3. nesil olarak nitelendirilen başka reaktör tipleri de bulunmaktadır. Bunlara örnek olarak Güney Kore tasarımı APR1400, Fransız tasarımı EPR ve ABD tasarımı AP1000 verilebilir. Bununla birlikte 2 ünite APR1400 Güney Kore'de, 1'er ünite EPR Finlandiya ve Fransa'da, 4 ünite AP1000 ise Çin'de halen inşa halinde bulunmaktadır. Bu reaktörlerin geliştirilmelerine temel teşkil eden Basınçlı Su Reaktörü (PWR) tipi reaktörlerin başarılı işletme deneyimleri, bahsi geçen 3. nesil reaktörlerin kurulmaları için yeterli referansı sağlamaktadır.

12 Mayıs 2010 tarihli Türkiye Cumhuriyeti Hükümeti ile Rusya Federasyonu Hükümeti Arasında Türkiye Cumhuriyeti'nde Akkuyu Sahası'da Bir Nükleer Güç Santralinin Tesisine ve İşletimine Dair İşbirliğine İlişkin Anlaşma'nın 16. Maddesi ile üçüncü taraflara verilebilecek zararlarla ilgili sorumluluğun nasıl tayin edileceği hükme bağlanmıştır.

Anlaşmaya göre sorumluluk, taraf olduğumuz/olacağımız uluslararası anlaşmalara, belgelere ve konu ile ilgili ulusal mevzuatımıza göre belirlenmektedir.