

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

7/18692

Sayı : B.15.0.SGB.02.610 - 612

30 Mart 2011

Konu :Yazılı Soru Önergesi (7-18692)

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi: TBMM Başkanlığının 17.03.2011 tarih ve A.01.0.GNS.0.10.00.02-29710 sayılı yazısı.

Mersin Milletvekili Sayın Ali Rıza ÖZTÜRK'ün tarafıma tevcih ettiği 7/18692 esas nolu yazılı soru önergesi, T.B.M.M. İç Tüzüğü'nün 99 uncu maddesi gereği, Türkiye Atom Enerjisi Kurumundan alınan yazılı bilgiler doğrultusunda aşağıda cevaplandırılmaktadır.

Bilgilerinize arz ederim.


Taner YILDIZ
Bakan

EKLER :

-Önerge Cevabı (1 Sayfa)

DAĞITIM :

Gereği : Bilgi :
TBMM Bşk. Başbakanlık

**MERSİN MİLLETVEKİLİ SAYIN ALİ RIZA ÖZTÜRK'ÜN
YAZILI SORU ÖNERGESİ VE CEVAPLARI
(7/18692)**

Sorular :

Türkiye Cumhuriyeti Hükümeti ile Rusya Federasyonu Hükümeti arasında Türkiye Cumhuriyetinde Akkuyu sahasında bir nükleer güç santralinin tesisine ve işletimine dair işbirliğine ilişkin anlaşmayla ilgili olarak verdiğim 7/16733 sayılı soru önergesi ile 9 adet sorunun yanıtlanmasını istemiştim. Soru önergeme, 03.12.2010 tarihli 013392 sayılı yazı ile cevap verilmiştir. 7/16733 sayılı soru önergemdeki;

4- Elektrik enerjisi üreten nükleer santrallerin yakıtı için %4 oranında Uranyum 235 zenginleştirilmesi yapılabilen nükleer yakıt zenginleştirme tesislerinde; Tıbbi amaçlı izotop üretimi için gerekli olan %20 oranında, Nükleer Silah ve Askeri Teknolojide kullanılan yakıt için %20-%90 arasındaki oranında Uranyum 235 zenginleştirmesinin de yapılabileceğini dikkate alan Batı Ülkelerin kamuoyundaki Türkiye ile Rusya arasında nükleer silah üretimi konusunda gizli bir anlaşmanın olduğu yönündeki iddialar doğru mudur? Bu tesislerde Uranyum 235 oranı, %20'nin de üzerine çıkılarak nükleer silahlarda kullanılacak uranyum yakıtı üretilmesi mi düşünülmektedir? Bu tesislerde, nükleer silah mı üretilecektir?

5- Dünyadaki en büyük ihracatçı ülke olan Kanada, Belçika, ve Hollanda'daki tesislerin modernizasyon-bakım-onarım çalışmaları nedeniyle yaklaşık 6 yıldır faaliyetlerinin durduğu, üreticilerinden Fransa ve İngiltere'nin ise iç ve dış piyasaya yönelik üretim yapmasına rağmen yetersiz kaldığı için dünyada %20 uranyum içeren tıbbi amaçlı yakıt ihtiyacının arttığı nedenle dikkate alındığında; ülkemizde kurulacak bu tesiste tıbbi amaçlı üretilecek olan uranyum 235'in büyük kazanç getirecek bir faaliyet olduğu açıktır.

Bu nedenle %4'e kadar Uranyum 235 yakıtının zenginleştirilmesi planlanan bu yakıt zenginleştirme tesislerinde; tıbbi amaçlı izotop üretimi için gerekli olan %20 oranında Uranyum 235 zenginleştirilmesi yapılacağı iddiaları doğru mudur? Böylece Nükleer Tıp Teknolojisinin ihtiyacı olan dünya yakıt piyasasına girmek mi amaçlanmaktadır?

6- Anlaşmada üretilecek elektrik enerjinin yarısı alım garantisi kapsamında iken yarısı garanti kapsamı dışında olup Rusya'ya satma hakkı tanınmıştır. Bu durumda kurulacak nükleer yakıt zenginleştirme tesisinin faaliyeti için gerekli elektrik enerjisi, Rusya'ya satma hakkı verilen 3 ve 4 no'lu reaktörlerin üretiminden mi karşılanacaktır? Son iki reaktörün üreteceği elektrik enerjisinin alım garantisi dışında bırakılmasının gerçek nedeni; yapılacak nükleer yakıt zenginleştirme tesislerine elektrik enerjisi sağlamak mıdır?

9- Ülkemizde kurulacak nükleer santral yakıtı için kurulacak yakıt zenginleştirme tesislerinde; nükleer tıp'ın ihtiyacı olan %20 oranında ve nükleer silahlarda kullanılacak %90 oranındaki uranyum zenginleştirilmesi yapılmasının önüne nasıl geçilecektir?... " şeklindeki sorularım için "zenginleştirme tesisi kurulması ile ilgili bir plan bulunmamaktadır " denilerek cevap verilmemiştir.

Peki bu durumda; anlaşmada "nükleer yakıt üretim tesisi" olarak geçen ve Bakanlığın 2. soruya verdiği cevapta bunu "uranyum ve diğer malzemelerin fabrikasyonu ile nükleer yakıt elemanlarının üretildiği fabrikasyonu" olarak tarif ettiği uranyum fabrikası, ne demek oluyor?

Cevaplar :

7-16733 sayılı vermiş olduğunuz yazılı soru önergesi süresi içerisinde ve sorularınızın tümünü kapsayacak şekilde cevaplandırılmıştır.

Yine benzer hususları içeren 7-18697 sayılı yazılı soru önergenize verilen cevapta da belirtildiği üzere, "Nükleer Yakıt Üretim Tesisi" zenginleştirilmiş ve katı formda temin edilecek UF₆'dan nükleer yakıt elemanlarının üretildiği fabrikasyon tesisi anlamındadır. Uranyum fabrikasyonu ile zenginleştirilmiş UF₆'nın önce UO₂ tozuna dönüştürülüp daha sonra sinterlenerek seramikleştirilmesi ve yakıt çubukları ile yakıt elemanları haline dönüştürülmesi kastedilmektedir. Nükleer yakıt üretim tesisinde zenginleştirme işlemi yapılması söz konusu değildir.