



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

Sayı : B.15.0.SGB.02.610 - 1976

Konu :Yazılı Soru Önergesi (7-1609)

27.09.2011

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi: TBMM Başkanlığının 12.12.2011 tarih ve A.01.0.GNS.0.10.02.00-34898 sayılı yazısı.

Kütahya Milletvekili Sayın Prof. Dr. Alim IŞIK'ın tarafıma tevcih ettiği 7/1609 esas nolu yazılı soru önergesi, T.B.M.M. İç Tüzüğü'nün 99 uncu maddesi gereği, Nükleer Enerji Proje Uygulama Dairesi Başkanlığı'ndan alınan yazılı bilgiler doğrultusunda aşağıda cevaplandırılmaktadır.

Bilgilerinize arz ederim.

Taner YILDIZ
Bakan

EKLER :

-Önerge Cevabı (2 Sayfa)

**KÜTAHYA MİLLETVEKİLİ SAYIN PROF. DR. ALİM İŞİK'IN
YAZILI SORU ÖNERGESİ VE CEVAPLARI
(7/1609)**

Soru 1:

Bilindiği gibi, nükleer güç santrallerinin yapımına ilişkin Türkiye ve Rusya arasındaki uluslararası anlaşma 23. yasama döneminde kanunlaşmıştır. Anılan ikili anlaşma kapsamında yürütülen çalışmaların kamuoyundan ve TBMM'den saklanarak yürütüldüğü yönünde medyada da çıkan haber veya iddialarla ilgili olarak;

-Anılan uluslararası anlaşma kapsamında Mersin-Akkuyu'da kurulması öngörülen nükleer santrale ilişkin çalışmalar ne aşamaya gelmiştir?

Cevap 1:

12 Mayıs 2010 tarihinde Türkiye Cumhuriyeti ile Rusya Federasyonu arasında "Akkuyu Sahasında Nükleer Güç Santralinin Tesisine ve İşletimine Dair İşbirliği Anlaşması" imzalanmıştır. 15 Temmuz 2010 tarihinde Türkiye ile Rusya arasında "Akkuyu'da Nükleer Güç Santralinin Tesis ve İşletiminde İşbirliğine Dair İmzalanan Anlaşma" TBMM Genel Kurulunda kabul edilmiştir. 6 Ekim 2010 tarihinde ise Anlaşma Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe girmiştir. Bunun akabinde 13 Aralık 2010 tarihinde Akkuyu NGS Elektrik Üretim A.Ş. (Proje Şirketi) kurulmuştur. Zemin-etüt, deprensellik, meteorolojik, denizde batimetri çalışmaları halen yapılmaya devam etmektedir. Yer lisansı Proje Şirketine tahsis edilmiş olup Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu ve ÇED başvuruları yapılmıştır.

Sorular 2, 3:

-Anılan santralin inşası için herhangi bir şirketle sözleşme imzalanmış mıdır?

-İmzalandı ise sözleşme hangi tarihte ve hangi şirketler arasında imzalanmıştır? Sözleşme şartları nasıldır?

Cevaplar 2, 3:

Nükleer santral inşası Hükümetlerarası Anlaşmada belirtildiği gibi Akkuyu NGS Elektrik Üretim A.Ş. tarafından gerçekleştirilecektir. İnşaat ile ilgili alt yükleniciyi seçmek Proje Şirketi yükümlülüğündedir.

Soru 4:

Anılan santralin sözleşmede yer verilen teknik özellikleri nasıldır?

Cevap 4:

VVER-1200 tasarımının temel teknik özelliklerinin bir bölümü aşağıda verilmiştir.

- Reaktörün nominal ısı üretimi, MW(th) 3200
- Beyan edilen MW(e) 1198
- Kapasite faktörü 0.92
- Birbiriyle değiştirilebilir olmayan ekipmanların operasyon süresi, yıl 60
- Bu reaktörler PWR tipi reaktörler ailesindendir ve % 3,92 zenginlikli yakıt kullanmaktadır.
- Basınç kabı yüksekliği 19 m dış çapı 4,5 m.
- Çelikten yapılan basınç kabının dış duvar kalınlığı 14 cm olup kabın iç yüzeyi 9 mm kalınlığında paslanmaz çelik kaplıdır.
- Her 10.000 yılda bir olabilecek 56 m/s'lik en büyük rüzgar hızına (kasırga, hortum, fırtına vb.) dayanabilecek,
- 20 tonluk bir uçağın 200 m/s hızla çarpmasına,
- 30 kPa'lık ön basınçlı dış patlama ve şok dalgasına,
- 9 şiddetinde depreme ve su baskınlarına dayanıklı olacaktır.

**KÜTAHYA MİLLETVEKİLİ SAYIN PROF. DR. ALİM İŞİK'IN
YAZILI SORU ÖNERGESİ VE CEVAPLARI
(7/1609)**

Soru 5:

Mersin-Akkuyu'da kurulması planlanan nükleer güç santrali konusunda Bakanlığınızca, ilgili kurum ve kuruluşlar ile sivil toplum kuruluşlarının görüşleri alınmış mıdır? Alındı ise kimler tarafından ne tür görüşler bildirilmiştir?

Cevap 5:

Süreç boyunca mevzuat dahilinde alınması gereken görüşler alınmıştır. Ayrıca, Akkuyu NGS projesi kapsamında yapılan ÇED başvurusu ile ilgili süreçte de halkın ve sivil toplum kuruluşlarının görüşleri alınacaktır.

Soru 6:

Rus tarafının anılan nükleer santralinin yapımı konusunda bir çekincesi var mıdır? Varsa ne gibi çekinceleri söz konusudur?

Cevap 6:

Akkuyu NGS ile ilgili temel şartlar, Hükümetlerarası anlaşmada düzenlenmiştir. Bu anlaşmaya göre herhangi bir çekince söz konusu değildir.

Soru 7:

Bakanlığınızın anılan santralin kurulmasına yönelik son görüşü nasıldır?

Cevap 7:

Akkuyu NGS inşasının en geç 2014 yılında başlayacağı ilk ünitenin 2019 yılında, son ünitenin 2022 yılında devreye gireceği öngörülmektedir.