



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

7/70566 Gm 12

Sayı : 64272063-610- **156357**
Konu : Yazılı Soru Önergesi (7/70566)

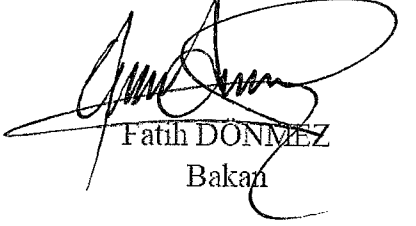
GÜNLÜDÜR
23 Kasım 2022

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi : 02.09.2022 tarihli ve E-43452547-120.07-1072106 sayılı yazınız.

İstanbul Milletvekili Sayın Mehmet BEKAROĞLU'nun tarafıma tevcih ettiği 7/70566 esas numaralı yazılı soru önergesi, Türkiye Büyük Millet Meclisi İçtüzüğü'nün 99 uncu maddesi gereği ekte cevaplandırılmaktadır.

Bilgilerinizi arz ederim.


Fatih DÖNMEZ
Bakan

Ek: 7/70566 Esas Numaralı Önerge Cevabı (2 Sayfa)



**İSTANBUL MİLLETVEKİLİ MEHMET
BEKAROĞLU'NUN YAZILI SORU ÖNERGESİNE
İLİŞKİN CEVAPLAR**

DÖNEM
27/5

ESAS NO
7/70566

Akkuyu NGS Projesi kapsamında yürütülen tüm iş ve işlemler 12 Mayıs 2010 tarihinde imzalanan "Türkiye Cumhuriyeti Hükümeti ile Rusya Federasyonu Hükümeti Arasında Türkiye Cumhuriyeti'nde Akkuyu Sahası'nda Bir Nükleer Güç Santralinin Tesisine ve İşletimine Dair İşbirliğine İlişkin Anlaşma (Hükümetlerarası Anlaşma)" hükümleri çerçevesinde yürütülmektedir. Akkuyu NGS işleme geçtikten sonra üretilen elektriğe ise mevcut Elektrik Satın Alma Anlaşması (ESA) şartları uygulanacaktır.

Akkuyu sahasında bir NGS inşa etme çalışmaları 1976 yılında alınan yer raporuyla başlamış, 1978-2010 yılları arasında nihayete erdirilemeyen dört ihale girişimi de dahil olmak üzere söz konusu sahada bir NGS inşa edilmesi için farklı şekillerde girişimler olmuştur. Son olarak 2010 yılında imzalanan mezkur anlaşma ile Rusya Federasyonu Devlet Atom Enerjisi Kuruluşu Rosatom şirketine Yap-İşlet-Sahip Ol modeliyle bir nükleer santral inşa etme yetkisi verilmiştir. Bu model çerçevesinde proje şirketi reaktörün tasarımı, inşası, bakımı, işletilmesi ve işletmeden çıkarılması konularında tam sorumluluk sahibi olup projenin bir bütün olarak yürütülmesi hususu Yap-İşlet-Devret modeliyle arasındaki en önemli farklardan birisini oluşturmaktadır. Yine bu modelde ilk yatırım maliyeti, projedeki gecikmeler veya finansal riskler de proje şirketi tarafından üstlenilmektedir.

11 Aralık 2020 tarihinde yapılan sermaye artırımı ilanına göre Akkuyu Nükleer Anonim Şirketinin hissedarlık yapısı: Atomstroyexport A.Ş. %1,9523, HAAŞ Inter RAO A.Ş. %0,7068, JSV Konzern Rosenergoatom %32,7838, Atomtechenergo A.Ş. %0,0212, PJSC Atomenergoremont %0,0212 ve Rusatom Energy International A.Ş. %64,5147 şeklindedir.

Hükümetlerarası Anlaşma'nın 5'inci maddesinin beşinci fıkrasına göre hisselerin dağıtımı, yöneticilerin atanması, paydaşların yatırım biçimi, hisselerin transferine ilişkin kısıtlamalar, Proje Şirketi ve Proje'ye uygulanabilir finansman mekanizmaları ile Proje Şirketi'nin şirket yönetimine ilişkin konular Türk Tarafı'nın rızasına bağlıdır.

Akkuyu NGS tam kapasite ile devreye girdiğinde ülkemiz elektrik ihtiyacının yaklaşık %10'unu karşılayacak olup dört ünite faaliyete geçtiğinde bu durumun yaklaşık 7 milyar m3'lük doğalgaz ithalatının önüne geçmesi öngörülmektedir. Günümüz spot piyasa fiyatları göz önüne alındığında ise bu tasarruf yaklaşık 12 milyar ABD Dolarına denk gelmektedir. Ayrıca elektrik üretiminde kullanılan hidrokarbon kaynaklar nükleer enerji ile ikame edilerek enerji arz güvenliğimizin artırılması hedeflenmektedir.

Akkuyu NGS projesi Hükümetlerarası Anlaşma ve ilgili Türk mevzuatı hükümlerine uygun şekilde gerçekleştirilmektedir. Bu çerçevede nükleer enerji santrali yatırımlarının öngörülen teşvik ve desteklerden yararlandırılacağı hususu 15/06/2012 tarihli ve 2012/3305 sayılı Bakanlar Kurulu Kararı ile yürürlüğe konulan "Yatırımlarda Devlet Yardımları Hakkında Karar"da düzenlenmekte olup söz konusu düzenleme ilave bir teşvik düzenlemesi anlamına gelmemekte, mezkur yatırımların teşvik şartlarını taşıması halinde meri mevzuatta öngörülen yatırım teşviklerinden istifade edebileceğini öngörmektedir.

Üretilmesi planlanan elektriğin fiyatı ile ilgili olarak; Ülkemizdeki elektrik fiyatları şeffaflık platformu üzerinden takip edileceği üzere Gün Öncesi Piyasasındaki referans fiyatlar üzerinden oluşturulan Piyasa Takas Fiyatı (PTF) ile belirlenmektedir. Bu çerçevede 01-25 Ekim ayı ortalaması kilowatt saat başına 19,2 ABD sent olup 2022 yılı ortalaması kilowatt saat başına 13,8 ABD sent'tir. Hükümetlerarası Anlaşma ve ESA'ya göre Akkuyu Nükleer Santralinin işletmeye alınması ile birlikte ilk 15 yıl boyunca birinci ve ikinci ünitelerden üretilecek elektriğin %70'ine, üçüncü ve dördüncü



**İSTANBUL MİLLETVEKİLİ MEHMET
BEKAROĞLU'NUN YAZILI SORU ÖNERGESİNE
İLİŞKİN CEVAPLAR**

DÖNEM
27/5

ESAS NO
7/70566

ünitelerden üretilecek elektriğin ise %30'una kilowatt saat başına ortalama 12.35 ABD senti satın alım garantisi verilmiştir. Satın alma garantisi dışında olan elektrik ise proje şirketince serbest piyasada piyasa fiyatından satılacaktır. Dolayısı ile alım garantisi verilen elektrik fiyatı piyasa ortalamasının altında kalmaktadır.

Bilindiği üzere Akkuyu NGS'de kurulacak reaktörlerin işletme ömrü 60 yıl olup bu süre yapılacak değerlendirmelere göre 20 yıl daha uzatılarak 80 yıla ulaşabilecektir. ESA süresi sonunda, diğer bir deyişle en az 45 yıl boyunca Akkuyu NGS'de üretilecek elektriğin tamamı serbest piyasada satılacak ve şirketin net karının %20'si Türkiye Cumhuriyeti hazinesine aktarılacaktır.

Anonim şirketlerinin olağan genel kurul toplantı çağrıları Ticaret Bakanlığı mevzuatı kapsamında öngörülen ilan usulüne göre takip edilebilir.

Akkuyu Nükleer A.Ş. ile IC İçtaş'ın %50 ortağı olduğu Titan2-IC İçtaş Anonim Şirketi arasındaki Mühendislik-Tedarik-İnşaat Sözleşmesi'nin feshi, işveren ile yüklenici şirket arasında kamuoyuna da yansıyan süreç Bakanlığımızca yakından takip edilmiştir. Akkuyu NGS projesi kapsamında Bakanlık olarak başından beri temel prensiplerimiz; hedeflenen proje takvimine bağlı kalınması, üzerinde mutabakata varılan yerleştirme taahhütlerine uyulması, projede tecrübe kazanmış yerli alt yüklenici, tedarikçi ve insan kaynağından faydalanılması, nükleer güvenlik ve iş sağlığı güvenliğinden taviz verilmemesi, hali hazırda çalışan kişilerin hukuki ve sosyal haklarının korunması ve alt yüklenici şirketlerin mağdur edilmemesidir. Geline nokta taraflar arasındaki ihtilaf giderilmiştir.

TSM Enerji İnşaat Sanayi Ltd. Şti. ülkemiz mevzuatına uygun olarak kurulmuş bir şirkettir. Şirketin tüm faaliyetleri ile proje katılımcısının ihtiyaç duyabileceği tüm onay, izin, lisans, kayıt ve rızaları kolaylaştırmak için gerekli önlemler ile denetimler ilgili kamu kurum ve kuruluşları tarafından Türkiye Cumhuriyeti'nin yürürlükteki mevzuatına göre yürütülmektedir.

Hükümetlerarası Anlaşma'nın 6'ncı maddesi beşinci fıkrası uyarınca Rusya'daki okullarda eğitim görmek üzere toplamda 317 Türk öğrenci Rusya'ya gönderilmiştir. Bu öğrencilerden 244'ü lisans, 47'si yüksek lisans eğitimlerini tamamlamış olup 26 öğrenci ise eğitimlerine hali hazırda devam etmektedir. Eğitim için Rusya'ya gidecek öğrencilerin seçimi Akkuyu Nükleer A.Ş. tarafından yazılı sınav ve mülakat aracılığıyla gerçekleştirilmiştir.

Akkuyu NGS projesinin başladığı tarihten itibaren yapılan toplam harcama yaklaşık 6,7 milyar ABD dolarıdır. Akkuyu NGS projesi kapsamında 6,5 milyar ABD doları mal ve hizmetin yerleştirilmesi hedeflenmekte olup bu hedefin 2,9 milyar ABD doları hayata geçirilmiş bulunmaktadır.