



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

7/77166 GK-87

GÜNLÜDÜR

Sayı : 64272063-610- **175591**

Konu : Yazılı Soru Önergesi (7/77166)

1 Mart 2023

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi : 18.01.2023 tarihli ve E-43452547-210.07-1154329 sayılı yazımız.

Aydın Milletvekili Sayın Aydın Adnan SEZGİN'in tarafıma tevcih ettiği 7/77166 esas numaralı yazılı soru önergesi, Türkiye Büyük Millet Meclisi İçtüzüğü'nün 99 uncu maddesi gereği ekte cevaplandırılmaktadır.

Bilgilerinizi arz ederim.


Fatih DÖNMEZ
Bakan

Ek: Önerge Cevabı (2 Sayfa)



**İSTANBUL MİLLETVEKİLİ SAYIN AYDIN ADNAN
SEZGİN'İN YAZILI SORU ÖNERGESİNE İLİŞKİN
CEVAPLAR**

DÖNEM
27/6

ESAS NO
7/77166

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.

Hükümetlerarası Anlaşma ve ESA'ya göre Akkuyu Nükleer Santralinin işletmeye alınması ile birlikte ilk 15 yıl boyunca birinci ve ikinci ünitelerden üretilen elektriğin %70'ine, üçüncü ve dördüncü ünitelerden üretilen 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.

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 üretilen elektriğin tamamı serbest piyasada satılacak ve şirketin net karının %20'si Türkiye Cumhuriyeti Hazinesine aktarılacaktır.

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.

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.

Ülkemizde yapılması planlanan NGS projeleri ile elektrik üretiminde kullanılan hidrokarbon kaynakların yerine ikame edilerek enerjide dışa bağımlılığımızın azaltılması, iklim krizinin nedeni olan karbon emisyonlarının azaltılarak 2053 yılı net sıfır emisyon hedefine ulaşılması ve enerjide kaynak çeşitliliğinin artırılarak enerji arz güvenliğimizin sağlanması hedeflenmektedir.

Türkiye Ulusal Enerji Planı'na göre artan enerji talebimizi karşılarken net sıfır emisyon hedefi göz önüne alınarak bir eylem planı yayımlanmış olup bu plana göre enerji verimliliğinin sağlanması, yenilenebilir enerji kaynaklarının artırılması, nükleer enerji ve yerli kaynakların azami düzeyde kullanılması hedeflenmektedir. NGS'lerin mevsim ve iklim şartlarından bağımsız şekilde günün her saati elektrik üretimine devam edebilen baz yük santraller olması ve elektrik üretiminde karbon salımı yapmamaları sebebiyle baz yük olarak elektrik piyasasında faaliyet gösteren ithal hidrokarbon yakıtlı santraller NGS'ler ile ikame edilecek, böylece enerjide dışa bağımlılık azalırken karbon emisyonu sıfır olan güvenilir bir enerji kaynağı portföyümüze dahil edilmek suretiyle kaynak çeşitliliği sağlanmış olacaktır.

Akkuyu NGS'nin, nükleer güvenlik ve emniyet gereklerinin sağlanmasından öncelikle Akkuyu Nükleer A.Ş. (Proje Şirketi) sorumlu olup özel güvenlik bölgesi dışında kalan alanların emniyeti (kara kısmı Jandarma Genel Komutanlığı, deniz tarafı ise Sahil Güvenlik Komutanlığı tarafından) kolluk kuvvetlerimiz tarafından sağlanmaktadır. "Akkuyu NGS'nin Fiziksel Koruma Sisteminde Kullanılacak Ekipmanların Tedarikine İlişkin İş Birliği Protokolü" Bakanlığımız ve Akkuyu A.Ş. arasında 3 Kasım



**İSTANBUL MİLLETVEKİLİ SAYIN AYDIN ADNAN
SEZGİN'İN YAZILI SORU ÖNERGESİNE İLİŞKİN
CEVAPLAR**

DÖNEM
27/6

ESAS NO
7/77166

2021 tarihinde Ankara'da imzalanmıştır. Bu Protokol kapsamında Aselsan ile Akkuyu Nükleer A.Ş.'nin yüklenicisi arasında 31 Ağustos 2022 tarihinde tedarik sözleşmesi bağítlanmıř, bağítlanan bu sözleşmeye göre de Akkuyu NGS Sahasında kullanılacak radarların Aselsan yapımı Serdar-7M Sahil Gözetleme Radarları olacağı hükme bağlanmıştır. Bu radarların emir komutası ve elde edilen verilerin işlenmesi sadece kolluk kuvvetlerimizce yerine getirilecektir.

f
(