

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

7- 8608

Sayı : B.15.0.SGB.02.610 - 1647

06 Ağustos 2012

Konu :Yazılı Soru Önergesi (7-8608)

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi: TBMM Başkanlığının 02.07.2012 tarih ve A.01.0.KKB.0.10.00.00-74742 sayılı yazısı.

Diyarbakır Milletvekili Sayın Altan TAN'ın tarafıma tevcih ettiği 7/8608 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 (1 Sayfa)

**DİYARBAKIR MİLLETVEKİLİ SAYIN ALTAN TAN'IN
YAZILI SORU ÖNERGESİ VE CEVAPLARI
(7/8608)**

Soru 1:

Nükleer enerji elde edilmesi için yürütülmekte olan nükleer santral kurulma çalışmaları nelerdir?

Cevap 1:

Ülkemizin 2023 yılında elektrik enerjisi kurulu gücünün 110.000-130.000 MW arasında olması ve elektrik tüketiminin 500 milyar kWh olması öngörülmektedir. Elektrik ihtiyacımızın karşılanmasında kullanılan doğalgaz ve sıvı yakıtların neredeyse tamamı ve kömür yakıtların yaklaşık % 30'u ithal edilmektedir. Diğer yandan, hidroelektrik potansiyelimizin yanı sıra rüzgar, güneş, jeotermal ve biyokütle gibi yenilenebilir enerji potansiyelimizin tamamı kullanılsa bile 2023 yılı için öngördüğümüz 500 milyar kWh enerji tüketiminin ancak yarısına yakını karşılanabilmektedir.

Elektrik tüketim talebinin karşılanmasının yanı sıra Türkiye'nin 2023 yılına kadar 500 milyar dolar ihracat gerçekleştirme, kişi başına 25.000 dolar milli gelire sahip olma ve 2 trilyon dolar milli gelir ile dünyanın ilk 10 ekonomisi arasında yer alabilme hedefleri için sürekli enerji üreten nükleer güç santrallerini inşa etme zorunluluğu karşımıza çıkmaktadır.

Bu gerçekler karşısında, ülkemizin elektrik enerjisi üretiminde nükleer enerjinin bir paya sahip olması amacıyla 2023 yılına kadar 2 nükleer güç santralının işletmeye alınması ve 1 nükleer güç santralının inşaatına başlanması hedeflenmektedir. Bu çerçevede, Mersin ilindeki Akkuyu sahasında bir nükleer güç santrali (NGS) kurulması ve işletilmesi için 12.05.2010 tarihinde Ankara'da imzalanan, 15.07.2010 tarihli ve 6007 sayılı Kanunla onaylanması uygun bulunan, 27.08.2010 tarihli ve 2010/918 sayılı Bakanlar Kurulu Kararı ile onaylanan "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" ile Mersin ilindeki Akkuyu sahasında bir nükleer güç santrali kurulması öngörülmüştür. Akkuyu NGS Elektrik Üretim A.Ş. adlı Proje Şirketi kurulmuş ve çalışmalara başlanmıştır.

Diğer yandan, Sinop Nükleer Santral projesi ile ilgili olarak Japonya, Kanada, Çin ve Güney Kore ile görüşmeler devam etmektedir.