

7/816

T.C.
ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
Araştırma, Planlama ve Koordinasyon Kurulu Başkanlığı

A n k a r a

Sayı : B.15.0.APK.0.23.300- 1359

17 AGUSTOS 2003

konu : Yazılı Soru Önergesi

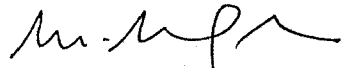
12777

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İLGİ: TBMM Başkanlığı'nın 26.06.2003 tarih ve KAN.KAR.MD.A.01.0.GNS.0.10.
00.02-2270 sayılı yazısı.

Isparta Milletvekili Sayın Mevlüt COŞKUNER'in tarafıma tevcih ettiği, 7/816-2314 esas no'lu yazılı soru önergesi TBMM İç Tüzüğü'nün 99' uncu maddesi gereği, Enerji İşleri Genel Müdürlüğü'nden alınan yazılı bilgiler doğrultusunda cevaplandırılarak ekte gönderilmiştir.

Bilgilerinize arz ederim.


Dr. Mehmet Hilmi GÜLER
Bakan

EKLER :

EK 1- Önerge Cevabı
(1 sayfa)

DAĞITIM :

Gereği :

TBMM Bşk.

Bilgi :

Başbakanlık

**ISPARTA MİLLETVEKİLİ SAYIN MEVLÜT COŞKUNER'İN
YAZILI SORU ÖNERGESİ VE CEVABI
(7/816-2314)**

Soru :

Hükümetiniz Nükleer Santral yapımına nasıl yaklaşmaktadır?

Cevap :

Ülkemizin mevcut elektrik enerjisi üretim kompozisyonuna baktığımızda yakıtlar bazındaki payın; doğal gaz için %42, hidrolik için %26, kömür için %22 ve geri kalan %10'luk payın ise petrol ağırlıklı olduğu görülmektedir. Avrupa ülkelerinde ise bu oranlar; doğal gaz %20, hidrolik %20, kömür %25, nükleer %20, rüzgar, jeotermal ve güneş %15 olarak yer almaktadır. Elektrik enerjisinin sürekliliği, güvenilirliği, ekonomikliği ve emniyeti açısından elektrik enerjisi üretim kompozisyonumuzun benzer yapıya kavuşturulmasında yarar görülmektedir. Nükleer enerji konusuna Bakanlığımca önem verilmektedir. Nükleer enerjiden ülkemiz elektrik üretiminde faydalanılması yönünde hazırlık çalışmaları sürdürülmekte olup; hedefimiz, ülkemiz enerji ihtiyacının karşılanmasında nükleer enerjiden de yararlanılmasıdır.

Nükleer enerji, dünya elektrik üretiminde %17 paya sahip olup, 31 ülkede kurulu bulunan yaklaşık 430 nükleer santral ünitesi güvenli ve güvenilir olarak elektrik üretmektedir. Nükleer santraller, diğer büyük çaplı baz yük elektrik üretim teknolojilerine kıyasla;

- yüksek ilk yatırım maliyeti,
- düşük işletme bakım ve yakıt giderleri,
- uzun inşaat süresi ve amortisman periyodu,

özellikleriyle, karşılaştırılabilir seviyede bir değere indirgenmiş elektrik üretim maliyetine sahiptirler. Ancak, ilk yatırım maliyetinin benzerlerine göre yüksek olması bu konuda verilecek kararları etkilemektedir.