7/6790

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

GÜNLÜDÜR

Ankara

Sayı : B.15.O.APK.0.23.300 - 787
Konu : Yazılı Soru Önergesi

15 NİSAN 2002

6187

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İLGİ: T.B.M.M Başkanlığı'nın 04.04.2002 tarih ve A.01.0.GNS.0.10.00.02-14490 sayılı yazısı.

Şanlıurfa Milletvekili Sayın Mustafa Niyazi YANMAZ'ın tarafıma tevcih ettiği 7/6790-14504 esas no'lu yazılı soru önergesi T.B.M.M. İç Tüzüğünün 99'ncu maddesi gereği cevaplandırılarak ekte gönderilmiştir.

Bilgilerinize arz ederim.

Zeki ÇAKAN
Bakan

EKLER :
EK 1- Önerge Cevabı
(2 sayfa)

DAĞITIM:
Gereği :
T.B.M.M. Bşk.

Bilgi :
Başbakanlık
Devlet Bakanlığı
(Sn. Hüsamettin ÖZKAN)

7/6790

ŞANLIURFA MİLLETVEKİLİ SAYIN MUSTAFA NİYAZİ YANMAZ'IN YAZILI SORU ÖNERGESİ VE CEVABLARI (7/6790-14504 Esas No'lu)

Soru 1:

Fosil yakıt rezervlerinin hızla tükendiği ve azami 50 yıl yeteceği gerçeğinden hareketle, tüm dünya Güneş, Rüzgar, Jeotermal gibi yenilenebilir alternatif enerji kaynaklarına yönelmektedir.

Yoğun çevre kirliliğine neden olan santrallere alternatif olarak gösterilen, denizlerdeki doğal dalganın bir takım hidrolik teçhizatla elektrik enerjisine dönüştürülmesi prensibiyle çalışan, ucuz ve temiz bir enerji kaynağı olarak sunulan DALGA ENERJİSİ hangi ülkelerde kullanılmaktadır?

Cevap 1:

Dalga enerjisi Danimarka, İrlanda, Norveç, Portekiz, İsveç, İngiltere, Japonya, Çin, Endonezya ve Hindistan gibi ülkelerde Avrupa Birliği ve diğer ülke devletlerin destekleriyle araştırma aşamasındadır.

Soru 2:

Dalga enerjisi üretimi yapılan ülkelerde bu üretim, toplam enerji üretiminin % kaçına tekabül etmektedir?

Cevap 2:

Dalga enerjisi uygulamaları mevcut durumda, ticari ortama girebilecek kadar ekonomik ve işletilebilir olmadıkları için dünyada herhangi bir ülkenin enerji üretim profilinde yer almamaktadır.

Soru 3:

Üç tarafı denizlerle çevrili ülkemiz de konuyla alakalı herhangi bir çalışma yapılmakta mıdır?

Cevap 3:

Bu enerji kaynağı henüz araştırma seviyesindedir ve ekonomik değildir. Dalga enerjisi için geliştirilen sistemler en az 70 cm yüksekliğinde ve sürekli dalgalara ihtiyaç duymaktadır. Bu nedenle iç deniz konumunda olan denizlerimiz dalga enerjisi için elverişli değildir ve konu ile ilgili herhangi bir çalışma yapılmamaktadır. Akademik çevrelerden de Bakanlığıma böyle bir çalışma intikal etmemiştir.