

Sayı : 64272063-610_686
Konu : Yazılı Soru Önergesi (7-15225)

07 Şubat 2013

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi : TBMM Başkanlığının 15.01.2013 tarih ve A.01.0.KKB.0.10.00.00-102792 sayılı yazısı.

İstanbul Milletvekili Sayın Sezgin TANRIKULU'nun tarafıma tevcih ettiği 7/15225 esas nolu yazılı soru önergesi, T.B.M.M. İç Tüzüğü'nün 99 uncu maddesi gereği aşağıda cevaplandırılmaktadır.

Bilgilerinize arz ederim.



Taner YILDIZ
Bakan

EK :
Önerge Cevabı (2 Sayfa)

İSTANBUL MİLLETVEKİLİ SAYIN SEZGİN TANRIKULU'NUN
YAZILI SORU ÖNERGESİ VE CEVAPLARI
(7/15225)

Sorular 1, 2:

Türkiye'de enerji harcamaları ithalat ve vergilerle gerek vatandaşın gerekse devletin en büyük gider kalemlerinden biri sayılmaktadır. Hammadde konusunda sıkıntıları ithalat yolu gideren Türkiye bu süreçteki artışları vatandaşa yansıtmaktadır.

-2012 yılı itibari ile Türkiye'nin toplam enerji hammadde ithalatı ne kadardır? Bu miktarın ne kadarı doğalgaz ithalatıdır?

-2012 yılında doğalgaz ithalatı kaç metreküp ve ödenen para ne kadardır?

Cevaplar 1, 2:

2012 yılı verileri henüz kesinleşmemiş olup, 2011 yılı sonu itibariyle Türkiye'nin toplam enerji ithalatı yaklaşık 90 milyon ton eşdeğeri petroldür (TEP). Bunun %15'i taşkömürü, % 36'sı petrol, % 36'sı doğalgaz ve % 13'ü diğer enerji kaynaklarıdır. Boru Hatları ile Petrol Taşıma Anonim Şirketi (BOTAŞ) tarafından 2012 yılında yaklaşık 42,4 milyar Sm³ doğal gaz ithalatı gerçekleştirilmiştir. 2011 yılında enerji ithalatı için 54 milyar ABD Doları ödeme yapılmıştır. Petrol ve doğalgaz ithalatı için ödenen tutar 34,4 milyar ABD Dolar'ıdır.

Soru 3:

Türkiye'de kaç tane doğalgaz çevrim santrali vardır?

Cevap 3:

Türkiye'deki doğalgaz santrallerinin sayısı kuruluşlar bazında aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Kuruluşlar	Adet
EÜAŞ	3
Yap İşlet Santralleri	4
Yap İşlet Devret Santralleri	4
Serbest Üretim Şirketleri	63
Otoprodüktör Santralleri	113
TOPLAM	187

Soru 4:

Yapılması planlanan nükleer enerji santrallerinde hangi aşamadayız?

Cevap 4:

Türkiye'nin ilk nükleer santral projesi için, 2010 yılında Türkiye Cumhuriyeti ile Rusya Federasyonu arasında Mersin-Akkuyu'da nükleer santral kurulmasına ilişkin hükümetler arası anlaşma imzalanmıştır. Akkuyu projesi ile ilgili 2010 yılından bu yana kaydedilen gelişmeler;

12 Mayıs 2010: Türkiye Cumhuriyeti Hükümeti ile Rusya Federasyonu Hükümeti Arasında Türkiye Cumhuriyetinde Akkuyu Sahasında Bir Nükleer Güç Santralinin Tesisine ve İşletimine Dair İşbirliğine İlişkin Anlaşma imzalanmıştır.

13 Aralık 2010: Akkuyu NGS Elektrik Üretim A.Ş. adı ile Proje Şirketi kurulmuştur.

24 Kasım 2011: Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu'na Elektrik Üretim Lisansı başvurusu yapılmıştır.

2 Aralık 2011: Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'na Çevresel Etki Değerlendirmesi (ÇED) başvuru dosyası sunulmuştur.

İSTANBUL MİLLETVEKİLİ SAYIN SEZGİN TANRIKULU'NUN
YAZILI SORU ÖNERGESİ VE CEVAPLARI
(7/15225)

Akkuyu projesi ile ilgili Proje şirketi, ülkemize 700 Milyon dolar sermaye getirmiştir. Akkuyu Nükleer Santrali'nde çalışacak Türk nükleer mühendisleri yetiştirmek amacıyla Rusya'ya, geçen sene ve bu sene toplam 114 öğrenci gönderilmiştir. Akkuyu sahasında; depremsellik, tsunami, meteorolojik, zemin etüdü, mühendislik ve risk çalışmaları tamamlanmıştır.

Bu çerçevede, 2023 yılına kadar 2 nükleer güç santralının devreye alınması ve 3. santral inşasına başlanması ile nükleer enerjinin elektrik enerjisi üretimimiz içerisindeki payının artırılması hedeflenmektedir. İkinci nükleer güç santrali projesi için Japonya, Çin, Güney Kore ve Kanada ile teknik görüşmeler devam etmektedir.

Soru 5:

Yenilenebilir enerji tesislerinde Türkiye'de yıllık ne kadar elektrik üretilmektedir? Yenilenebilir enerji üretimini teşvik için neler yapılmaktadır?

Cevap 5:

2012 yılında yenilenebilir enerji kaynaklarıyla 65.133.811 MWh üretim yapılmıştır. Kaynaklar bazında üretilen elektrik enerjisi miktarı aşağıdaki tabloda verilmiştir.

KAYNAKLAR	2012 Yılı (MWh)
Hidrolik	57.836.865
Rüzgâr	5.851.550
Biyogaz	596.028
Jeotermal	849.368
Yenilenebilir Enerji Toplam Üretim	65.133.811

Elektrik Enerjisi Piyasası ve Arz Güvenliği Strateji Belgesi ile yenilenebilir enerji kaynaklarının ülkemiz elektrik üretimindeki payının 2023 yılı itibariyle asgari % 30 düzeyine ulaştırılması hedeflenmiştir. Halihazırda 2.100 MW düzeyinde olan rüzgâr enerjisine dayalı kurulu gücümüzün 20.000 MW'a ulaştırılması, 114 MW olan jeotermal kurulu gücünün 600 MW'a çıkartılması, elektrik üretiminde nükleer enerjinin yerini alması ile hidroelektrik ve yerli kömür potansiyelimizin tamamının ekonomimize kazandırılması 2023 yılı hedeflerimiz olup yatırımların bu hedefler doğrultusunda ve çevreyle uyumlu şekilde gerçekleştirilmesini temin etmek geleceğe yönelik enerji politikalarımızın temel stratejisini oluşturmaktadır. Bakanlık olarak hedefimiz, yüksek oranda artan elektrik enerjisi talebimizin çevreyle uyumlu şekilde ve teknik imkânlar elverdiği sürece yerli ve yenilenebilir kaynaklarımızla karşılanmasıdır.

Bu kapsamda rekabetçi piyasa koşullarında yenilenebilir enerji üretimini teşvik etmek için "Yenilenebilir Enerji Kanunu" 2005 yılında yürürlüğe girmiştir. Söz konusu kanunda 2011 yılı başında yapılan değişikliklerle, yenilenebilir enerji kaynaklarının teşviki güncellenmiş ve kaynak bazlı farklılaştırılmış alım garantileri ile yatırımcılara ek güvenceler sağlanmıştır. Bu teşvik mekanizmaları küçük hidroelektrik ve rüzgâr santralleri başta olmak üzere yenilenebilir kaynaklardan enerji üretiminin gelişmesine katkı yapmaktadır.