7/3296

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

Ankara

Sayı : B.15.O.APK.0.23-300- 1437
Konu : Yazılı Soru Önergesi

02 EYLÜL 2004

11928

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İLGİ: T.B.M.M. Başkanlığı'nın 29.07.2004 tarih ve KAN.KAR.MD.A.01.0.GNS.0.10.00.02-6743 sayılı yazısı.

Denizli Milletvekili Sayın Ümmet KANDOĞAN'ın tarafıma tevcih ettiği, 7/3296-6764 esas no.lu yazılı soru önergesi T.B.M.M. İç Tüzüğü'nün 99. Maddesi gereği Türkiye Elektrik iletim A.Ş. Genel Müdürlüğü ve Türkiye Elektrik Ticaret ve Taahhüt A.Ş. Genel Müdürlüğü'nden alınan yazılı bilgiler doğrultusunda cevaplandırılarak ekte gönderilmiştir.

Bilgilerinize arz ederim.

Dr. Mehmet Hilmi GÜLER
Bakan

EKLER :
EK-1 Önerge Cevabı (3 Sayfa)

DAĞITIM :
Gereği :
TBMM Bşk.

Bilgi :
Başbakanlık

7/3296

DENİZLİ MİLLETVEKİLİ SAYIN ÜMMET KANDOĞAN'IN
YAZILI SORU ÖNERGESİ VE CEVABI
(7/3296-6764)

Soru 1 :

Ülkemizin yıllık elektrik enerji ihtiyacı ne kadardır?

Cevap 1 :

Ülkemizin elektrik enerjisi tüketimi yıldan yıla değişiklik göstermekte olup, 2003 yılı sonu itibariyle elektrik enerjisi üretimi 140,6 milyar kWh olarak gerçekleşmiştir. 2003 yılında 1,2 milyar kWh elektrik enerjisi ithalatı ve 0,6 milyar kWh elektrik enerjisi ihracatı yapılmıştır. 141,2 milyar kWh'lık brüt elektrik enerjisi tüketime sunulmuştur.

2004 yılı programına göre ise 151,3 milyar kWh'lik elektrik enerjisi üretimi hedeflenmiş olup, 0,4 milyar kWh'lik ithalat ve 1,1 milyar kWh'lik ihracatın yapılması ile brüt elektrik enerjisi tüketiminin 150,6 milyar kWh olması beklenmektedir.

Soru 2,3,4 :

- Yıllık elektrik ihtiyacımızın ne kadarı öz kaynaklarımızdan sağlanmaktadır?

- Yıllık elektrik ihtiyacımızı karşılamaya yönelik olarak hangi ülkelerden, ne kadar elektrik satın alınmaktadır?

- Son iki yıl itibariyle elektrik tüketiminde herhangi bir azalma olmuş mudur? Azalma varsa sebepleri nelerdir?

Cevaplar 2,3,4 :

2002-2004 yıllarında kuruluşlara ve kaynaklarına göre elektrik enerjisi üretim değerleri ekte tablo halinde verilmiştir.

12 Mayıs 1999 tarihinde Türkmenistan ile mülga TEAŞ Genel Müdürlüğü arasında imzalanan sözleşme, 4628 sayılı Kanunun 2-d-1 maddesi hükmü uyarınca TEAŞ'tan devralınmıştır. Anılan sözleşme Türkiye Elektrik İletim A.Ş. Genel Müdürlüğü'nün (TEİAŞ) talepleri doğrultusunda 11.12.2003 tarihinde güncelleştirilerek devralınmıştır. Türkiye Elektrik Ticaret ve Taahhüt A.Ş. Genel Müdürlüğü (TETAŞ) ile KUWWAT arasında Ek Sözleşme-2 imzalanmış ve aynı tarih itibarı ile de elektrik enerjisi ithalatı başlatılmıştır. Bu

7/3296

sözleşme kapsamında yapılacak elektrik enerjisi ithalatı 2006 yılı sonu itibarı ile sona erecektir. Ayrıca, bu aşamada Türkmenistan'dan başka herhangi bir ülkeden elektrik enerjisi ithalatı yapılmamaktadır.

Tüketim artışı 2002 yılında; %4,5, 2003 yılında %6,5 olup, 2004 yılı ilk beş ayı gerçekleşen değerlere göre ise %5 civarındadır. Elektrik tüketiminde son üç yılda bir azalma olmamıştır.

7/3296

2002-2004 YILLARI ARASI TÜRKİYE ÜRETİMİ VE TÜKETİMİ

KURULUŞLAR	2002 ÜRETİM Milyon kWh	2003 ÜRETİM Milyon kWh	2004 (*) ÜRETİM Milyon kWh
EÜAŞ SANTRALLARI	60.075.2	52.169.5	60.174.4
EÜAŞ'A BAĞLI ORTAKLIK SANTRALLARI	17.256.9	8.336.7	3.825.6
ÖZELLEŞTİRME KAPSAM VE PROG.SANT.	-	2.590.7	5.486.6
İŞLETME HAKKI DEVİR SANTRALLAR	4.204.8	4.316.7	3.795.4
MOBİL SANTRALLAR	3.208.8	2.557.9	1.258.9
ÇEAŞ SANTRALLARI	4.036.5	1.720.5	-
KEPEZ SANTRALLARI	470.7	300.6	-
Yİ SANTRALLARI	6.807.0	31.219.7	35.973.0
YİD SANTRALLARI	12.893.1	14.049.5	13.150.3
SERBEST ÜRETİM ŞİRKETLERİ	-	191.8	3.611.3
OTOPRODÜKTÖR SANTRALLARI	20.446.6	23.126.9	24.030.4
TÜRKİYE ÜRETİM TOPLAMI	**129.399.5**	**140.580.5**	**151.305.8**
BULGARİSTAN	3.445.4	1.134.6	0.0
GÜRCİSTAN	92.8	0.0	0.0
TÜRKMENİSTAN	50.1	23.5	448.9
DIŞ ALIM TOPLAMI	**3.588.2**	**1.158.1**	**448.9**
TOPLAM TÜKETİME SUNULAN	**132.987.7**	**141.738.5**	**151.754.6**
AZERBAYCAN (NAHÇIVAN)	435.0	401.5	388.5
IRAK	0.0	186.1	732.5
DIŞ SATIM TOPLAMI	**435.0**	**587.6**	**1.121.0**
TÜRKİYE TÜKETİM TOPLAMI	**132.552.7**	**141.150.9**	**150.633.6**
TÜKETİM ARTIŞI	**4.5**	**6.5**	6.7

(*) 2004 Yılı Tahmin Revizedir.

BİRİNCİL KAYNAKLAR		2002 ÜRETİM Milyon kWh	2003 ÜRETİM Milyon kWh	2004 ÜRETİM Milyon kWh
TERMİK	FUEL-OİL	9.504.9	8.152.7	7.355.8
	MOTORİN	270.8	4.6	14.2
	TAŞKÖMÜRÜ	2.646.1	2.693.7	2.602.4
	İTHAL KÖMÜR	1.447.0	5.969.4	9.132.2
	LİNYİT	28.056.2	23.589.8	22.822.9
	DOĞAL GAZ	52.496.5	63.535.8	59.098.1
	LPG	34.8	2.9	376.2
	NAFTA	933.1	1.036.2	2.054.0
	YENİLENEBİLİR+ATIK+DİĞERLERİ	173.7	115.9	76.1
TOPLAM		**95.563.2**	**105.101.0**	**103.531.9**
RÜZGAR		**48.0**	**61.4**	57.2
JEOTERMAL		**104.6**	**88.6**	102.4
HİDROLİK	BARAJLI	30.799.3	32.636.1	44.544.1
	DOĞAL GÖL VE AKARSU	2.884.4	2.693.4	3.070.2
HİDROLİK TOPLAM		**33.683.7**	**35.329.5**	**47.614.3**
TÜRKİYE ÜRETİM TOPLAMI		**129.399.5**	**140.580.5**	**151.305.8**
DIŞ ALIM		**3.588.2**	**1.158.1**	**448.9**
TOPLAM TÜKETİME SUNULAN		**132.987.8**	**141.738.5**	**151.754.6**
DIŞ SATIM		**435.1**	**587.6**	**1.121.1**
TÜRKİYE TÜKETİM TOPLAMI		**132.552.7**	**141.150.9**	**150.633.5**