

15 Şubat 2013

Sayı : 64272063-610 - 580
Konu : Yazılı Soru Önergesi (7-14570)

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi : TBMM Başkanlığının 03.01.2012 tarih ve A.01.0.KKB.0.10.00.00-101014 sayılı yazısı.

Manisa Milletvekili Sayın Erkan AKÇAY'ın tarafıma tevcih ettiği 7/14570 esas nolu yazılı soru önergesi, T.B.M.M. İç Tüzüğü'nün 99 uncu maddesi gereği Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu ve Türkiye Elektrik İletim Anonim Şirketi Genel Müdürlüğü'nden alınan yazılı bilgiler doğrultusunda aşağıda cevaplandırılmaktadır.

Bilgilerinize arz ederim.



Taner YILDIZ
Bakan

EK :
Önerge Cevabı (4 Sayfa)

MANİSA MİLLETVEKİLİ SAYIN ERKAN AKÇAY'IN
YAZILI SORU ÖNERGESİ VE CEVAPLARI
(7/14570)

Soru 1:

2002-2012 yılları arasında ülkemizde enerji talebinin yerli üretimle karşılanma oranı nedir?

Cevap 1:

Ülkemizde enerji talebinin yerli üretimle karşılanma oranı Sayfa 4'te bulunan tabloda verilmiştir.

Soru 2:

2003- 2012 yılları arasında enerji ithalatına ne kadar ödenmiştir? Bunun ülkelere göre dağılımı nedir?

Cevap 2:

2006-2012 yılları arasında LPG ithalatı yapılan ülkeler ve bu ülkelere ödenen para miktarı aşağıda verilmiştir.

2006-2012 LPG İthalatı

Ülkeler	İthalat ABD \$	Ülkeler	İthalat (ABD \$)
Cezayir	5.444.277.649	Mısır	24.202.007
Rusya	2.098.624.066	Angola	15.261.975
Norveç	2.081.123.193	Venezüella	13.168.587
Kazakistan	1.873.002.979	İsviçre	11.424.096
Nijerya	673.117.248	Yunanistan	11.311.963
Libya	649.792.663	Arjantin	10.456.403
Ukrayna	471.228.735	Trinadad	7.200.921
BAE	276.474.150	Romanya	3.804.204
S. Arabistan	240.083.389	Lübnan	2.876.865
Katar	140.915.305	Bahreyn	2.750.724
İtalya	123.210.147	İsveç	2.627.832
Fransa	72.952.809	Azerbaycan	2.621.436
İran	71.081.598	Gürcistan	2.373.337
Ekvator Ginesi	70.963.119	Isle of Man	1.527.920
İngiltere	70.209.564	Türkmenistan	125.056
Almanya	30.652.245	Toplam	14.499.442.185

2005-2012 (ilk 11 aylık) döneme ilişkin ham petrol ithalatına ödenen tutarlar aşağıdaki tabloda sunulmuştur.

Dönem	Ham Petrol (Milyon ABD \$)
2005	10.600
2006	12.700
2007	12.200
2008	15.900
2009	6.400
2010	9.600
2011	14.600
2012 (ilk 11 ay)	14.700

MANİSA MİLLETVEKİLİ SAYIN ERKAN AKÇAY'IN
YAZILI SORU ÖNERGESİ VE CEVAPLARI
(7/14570)

2010-2012 (ilk 11 ay) yıllarında ülkelere göre ham petrol ithalatı için ödenen rakamlar aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Ülke Adı	Milyon ABD \$		
	2010	2011	2012
Azerbaycan	0	69	145
Irak	1.142	2.467	2.621
İran	4.073	7.419	5.907
İtalya	64	100	161
Kazakistan	1.080	1.031	1.093
Libya	0	0	876
Nijerya	0	0	216
Rusya	1.905	1.696	1.675
Federasyonu			
Suriye	210	187	0
Suudi Arabistan	1.138	1.589	2.001
Genel Toplam	9.613	14.557	14.696

Elektrik enerjisi ithalatının ülkelere göre dağılımı aşağıdaki tabloda verilmiştir.

ÜLKELER	(GWh)								
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Bulgaristan	1134,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2.094,1
Gürcistan	0,0	0,0	101,1	40,5	215,6	215,5	182,1	303,2	218,5
Azerbaycan	0,0	0,0	0,0	0,0	15,3	94,0	125,3	156,0	329,9
Türkmenistan-(İran)	23,5	463,5	534,8	532,7	633,4	450,0	504,5	684,6	1.074,6
Yunanistan	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,9	0,0	0,0	838,7
T O P L A M	1158,0	463,5	635,9	573,2	864,3	789,4	812,0	1.143,8	4.555,8

Soru 3:

Enerji'de dışa bağımlılığı azaltmak için enerji tasarrufunun yanında yerli ve yenilenebilir enerji potansiyellerini harekete geçirmeyi düşünüyor musunuz?

Cevap 3:

Enerji talebinin karşılanmasına ilişkin uzun vadeli plan çalışmalarımızda, Cumhuriyetimizin yüzüncü yılı olan 2023 yılında yerli kaynaklarımızın tamamının, yenilenebilir enerji kaynaklarının ise azami ölçüde kullanılması, enerji arzında çeşitlendirmenin artırılması ve nükleer enerjinin 2020 yılına kadar olan dönemde elektrik enerjisi üretim kompozisyonuna dahil edilmesi, bu suretle bugüne kadar üç temel sütun üzerine (kömür, doğalgaz ve hidrolik) oturtulmuş olan enerji sektörümüzün mimarisinin yeniden dizayn edilmesi, böylelikle dışa bağımlılığın ve ithalat faturasının azaltılması hedeflenmektedir.

Soru 4:

2011 ve 2012 yıllarında üretilen elektriğin yüzde olarak (doğalgaz, kömür, baraj linyit, rüzgâr ve jeotermal) olarak dağılımı nedir?

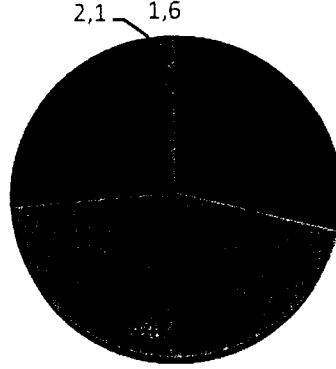
MANİSA MİLLETVEKİLİ SAYIN ERKAN AKÇAY'IN
YAZILI SORU ÖNERGESİ VE CEVAPLARI
(7/14570)

Cevap 4:

2011 ve 2012 yıllarında üretilen elektrik enerjisinin birincil enerji kaynaklarına göre dağılımı aşağıdaki grafiklerde gösterilmiştir.

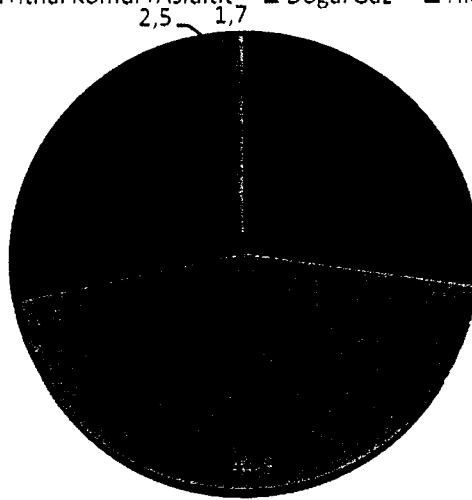
2011 Yılı Elektrik Üretiminin Birincil Enerji Kaynaklarına Göre Dağılımı(%)

■ Linyit ■ Taşkömürü+İthal Kömür+Asfaltit ■ Doğal Gaz ■ Hidrolik ■ Rüzgar ■ Diğer



2012 Yılı Elektrik Üretiminin Birincil Enerji Kaynaklarına Göre Dağılımı(%)

■ Linyit ■ Taşkömürü+İthal Kömür+Asfaltit ■ Doğal Gaz ■ Hidrolik ■ Rüzgar ■ Diğer



Tablo: Enerji talebinin yerli üretimle karşılanma oranı

YIL	Yerli Üretim	Taş Kömürü (B.Ton)	Linyit (B.Ton)	Odun (B.Ton)	H.Bit.Art. (B.Ton)	Petrol (B.Ton)	Doğalgaz (106Sm3)	Hidrolik (GWh)	Rüzgar (GWh)	Jeo.İsi Diğer İsi (B.TEP)	Güneş (B.TEP)
2011	Karşılama Oranı (%)	9,6	98,1	100,0	100,0	8,4	1,8	100,0	100,0	100,0	100,0
	Miktar	2528,4	72549,8	8154,0	4745,0	2433,4	790,3	52339,0	4724,0	1463,0	630,0
2010	Karşılama Oranı (%)	9,9	100,0	100,0	100,0	9,0	1,8	100,0	100,0	100,0	100,0
	Miktar	2524,0	69698,0	11306,0	4960,0	2544,0	682,0	51795,0	2916,0	1391,0	432,0
2009	Karşılama Oranı (%)	12,1	100,0	100,0	100,0	7,5	1,9	100,0	100,0	100,0	100,0
	Miktar	2863,0	75577,0	11766,0	4862,0	2237,0	685,0	35959,0	1495,0	1250,0	429,0
2008	Karşılama Oranı (%)	8,5	100,0	100,0	100,0	7,0	2,8	100,0	100,0	100,0	100,0
	Miktar	2601,0	76171,0	12264,0	4883,0	2160,0	1017,0	33270,0	847,0	1011,0	420,0
2007	Karşılama Oranı (%)	9,7	100,0	100,0	100,0	6,6	2,4	100,0	100,0	100,0	100,0
	Miktar	2462,0	72121,0	12932,0	4850,0	2134,0	893,0	36007,0	355,0	914,0	420,0
2006	Karşılama Oranı (%)	10,2	100,0	100,0	100,0	6,9	2,9	100,0	100,0	100,0	100,0
	Miktar	2319,0	61484,0	13411,0	4984,0	2176,0	907,0	44338,0	127,0	898,0	403,0
2005	Karşılama Oranı (%)	11,2	100,0	100,0	100,0	7,3	3,3	100,0	100,0	100,0	100,0
	Miktar	2170,0	57708,0	13819,0	5127,0	2281,0	897,0	39560,5	59,0	926,0	385,0
2004	Karşılama Oranı (%)	10,3	97,5	100,0	100,0	7,2	3,2	100,0	100,0	100,0	100,0
	Miktar	1945,9	43709,0	14393,0	5278,0	2275,5	707,8	46083,7	57,7	811,0	375,0
2003	Karşılama Oranı (%)	11,7	100,0	100,0	100,0	7,7	2,6	100,0	100,0	100,0	100,0
	Miktar	2059,0	46167,8	14991,0	5439,0	2375,0	560,6	35329,5	61,4	784,0	350,0
2002	Karşılama Oranı (%)	16,8	99,3	100,0	100,0	8,2	2,1	100,0	100,0	100,0	100,0
	Miktar	2319,0	51659,6	15614,0	5609,0	2441,5	378,4	33683,8	48,0	730,0	318,0