

Sayı : 64272063- 610- 2872
Konu :Yazılı Soru Önergesi (7-49013)

13 Ekim 2014

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi: TBMM Başkanlığının 12.08.2014 tarih ve 43452547-120.00-190905 sayılı yazısı.

Kütahya Milletvekili Sayın Alim IŞIK'ın tarafıma tevcih ettiği 7/49013 esas nolu yazılı soru önergesi, T.B.M.M. İç Tüzüğü'nün 99 uncu maddesi gereği Türkiye Elektrik İletim AŞ Genel Müdürlüğü'nden alınan bilgiler doğrultusunda aşağıda cevaplandırılmaktadır.

Bilgilerinize arz ederim.



Taner YILDIZ
Bakan

EK :
Önerge Cevabı (4 Sayfa)

KÜTAHYA MİLLETVEKİLİ SAYIN ALİM İŞİK'IN
YAZILI SORU ÖNERGESİ VE CEVAPLARI
(7/49013)

Soru 1:

Ülkemizdeki elektrik üretimine yönelik Bakanlığınız çalışmalarıyla ilgili olarak;
-2011-2014 döneminde ülkemizde üretilen elektrik enerjisinin yıllara ve enerji kaynaklarına göre dağılımı nasıl olmuştur?

Cevap 1:

Ülkemizde üretilen elektrik enerjisinin yıllara ve enerji kaynaklarına göre dağılımı aşağıda verilmiştir.

Milyon kWh

KAYNAKLAR	YILLAR			
	2011	2012	2013	2014 *
TERMİK TOPLAM	171.638,3	174.871,7	171.812,5	148.946,7
HİDROLİK TOPLAM	52.338,6	57.865,0	59.420,5	32.581,2
RÜZGÂR TOPLAM	4.723,9	5.860,8	7.557,5	5.988,5
JEOTERMAL TOPLAM	694,4	899,3	1.363,5	1.574,7
TÜRKİYE ÜRETİMİ TOPLAM	229.395,1	239.496,8	240.154,0	189.091,1

* 2014 yılı değerleri Eylül ayı sonu itibari ile brüt ve geçici rakamlardır.

Soru 2:

Anılan dönemde üretilen elektrik enerjisinin kamu ve özel sektör payları nasıl değişmiştir?

Cevap 2:

Ülkemizde üretilen elektrik enerjisinin kamu ve özel sektör santrallerinin elektrik üretim miktarları aşağıdaki tabloda yer almaktadır.

Milyon kWh

KAMU ÖZEL SANTRALLARI	YILLAR			
	2011	2012	2013	2014 *
KAMU SANTRALLARI ÜRETİM	92.350,6	90.575,1	80.117,8	54.821,5
ÖZEL SANTRALLAR ÜRETİM	137.044,5	148.921,7	160.036,2	134.269,6
TÜRKİYE ÜRETİMİ TOPLAM	229.395,1	239.496,8	240.154,0	189.091,1

* 2014 yılı değerleri Eylül ayı sonu itibari ile brüt ve geçici rakamlardır.

Sorular 3, 7:

- Anılan dönemde üretilen elektrik enerjisinin ithal ve yerli enerji kaynaklarına göre dağılımı nasıl olmuştur?
- Anılan dönemde yapılan elektrik üretiminin şirketlerin yerli, yabancı ya da ortaklık durumlarına göre dağılımı nasıl olmuştur?

Cevaplar 3, 7:

Yerli ve yabancı kaynak türlerine göre elektrik üretim miktarları aşağıda verilmiştir.

KÜTAHYA MİLLETVEKİLİ SAYIN ALİM İŞİK'IN
YAZILI SORU ÖNERGESİ VE CEVAPLARI
(7/49013)

Milyon kWh

BİRİNCİL KAYNAKLAR	YILLAR			
	2011	2012	2013	2014 *
FUEL-OİL	900,4	981,3	1.192,5	2.386,8
MOTORİN	3,1	657,4	546,3	50,0
İTHAL KÖMÜR	22.817,9	29.210,5	29.453,7	24.923,1
DOĞALGAZ	104.047,6	104.499,2	105.116,3	90.453,2
LPG	0,0	0,0	0,0	63,0
NAFTA	0,0	0,0	0,0	51,4
YABANCI KAYNAK TOPLAM	127.769,1	135.348,4	136.308,9	117.927,4

TAŞKÖMÜR	3.712,7	3.264,2	3.338,6	1.584,8
LİNYİT	38.870,4	34.688,9	30.262,0	27.697,9
ASFALTİT	816,9	849,5	731,7	752,3
DİĞER+ATIK+PIROLİTİK YAĞ	469,2	720,8	1.171,2	984,3
HİDROLİK	52.338,6	57.865,0	59.420,5	32.581,2
RÜZGÂR	4.723,9	5.860,8	7.557,5	5.988,5
JEOTERMAL	694,4	899,3	1.363,5	1.574,7
YERLİ KAYNAK TOPLAM	101.626,1	104.148,4	103.845,1	71.163,7
TÜRKİYE ÜRETİMİ	229.395,1	239.496,8	240.154,0	189.091,1

* 2014 yılı değerleri Eylül ayı sonu itibari ile brüt ve geçici rakamlardır.

Soru 4:

Anılan dönemde üretilen elektrik enerjisinin kullanım alanlarına göre dağılımı nasıl olmuştur?

Cevap 4:

2011-2013 döneminde ülkemizde tüketilen elektrik enerjisinin kullanım alanlarına ve sektörlere göre dağılımları aşağıda yer almaktadır.

GWh	2011	2012
Sektörler Toplamı	186.100	193.775
Sanayi Tüketimi	93.152	93.175
Gıda	5.100	5.854
Şeker	544	483
Tekstil	15.024	14.514
Kağıt	1.960	1.751
Seramik	999	1.094
Cam ve Cam Ürünleri	965	968
Kimya-Petrokimya	6.081	5.130
Gübre	310	315
Çimento	7.257	6.982
Demir Çelik	20.166	20.481
Demirdışı Metaller	2.496	2.406
Motorlu Kara Taşıtı Sanayi	1.279	815
Diğer	30.970	32.380

KÜTAHYA MİLLETVEKİLİ SAYIN ALİM İŞİK'IN
YAZILI SORU ÖNERGESİ VE CEVAPLARI
(7/49013)

Ulaştırma	531	847
Demiryolları	214	267
Denizyolları		
Havayolları		
Boru Hatları	200	249
Karayolları	117	331
Diğer Sektörler	92.417	99.754
Konut ve Hizmetler	88.056	93.904
Tarım	4.360	5.850

Soru 5:

Anılan dönemde ülkemizde gerçekleştirilen elektrik enerjisi üretimlerinin tüketimleri karşılama oranları nasıl olmuştur?

Cevap 5:

Üretimin tüketim karşılama oranları aşağıdaki tabloda verilmiştir.

	YILLAR			
	2011	2012	2013	2014 *
TÜRKİYE ÜRETİMİ	229.395,1	239.496,8	240.154,0	189.091,1
TÜRKİYE TÜKETİMİ	230.306,3	242.369,9	246.356,6	192.785,8

Milyon kWh

* 2014 yılı değerleri Eylül ayı sonu itibari ile brüt ve geçici rakamlardır.

Sorular 6, 8, 9:

- Anılan dönemde gerçekleştirilen elektrik enerjisi üretimi çalışmaları nedeniyle bakanlığınızca yapılan harcamalar toplamının yıllara göre dağılımı nasıl olmuştur?
- Ülkemizde yapılan elektrik enerjisi üretiminin daha çok yerli enerji kaynaklarıyla karşılanmasına yönelik olarak Bakanlığınızca şimdiye kadar ne gibi çalışmalar yapılmış ya da yapılmaktadır? Bu konuda hangi önlemler alınmış ya da alınmaktadır?
- Bakanlığınızın anılan konuya ilişkin görüşü ve 2014-2015 yılı programları nasıldır?

Cevaplar 8, 9:

Ülkemizde elektrik tüketimi her geçen gün artmaktadır. Yeterli kurulu güce ulaşmak ve enerji alanında dışa bağımlılığı azaltmak adına, yerli ve yenilenebilir enerji kaynakları büyük önem arz etmekte olup, Bakanlık enerji politikaları bu paralelde oluşturulmaktadır.

5346 sayılı Yenilenebilir Enerji Kaynakları Kanunu ile yenilenebilir enerji kaynaklarından elektrik üretimine ilişkin düzenlemeler yapılmış ve bu düzenlemeler çerçevesinde YEKDEM (yenilenebilir enerji kaynakları destekleme mekanizması) ile yerli katkı ilaveleri verilmekte olup, üretilen elektrik enerjisi de uygulama fiyatları üzerinden 10 yıl sürecek alım garantisi ile desteklenmektedir. Yenilenebilir Enerji Kaynağına Dayalı Üretim Tesis Tipine göre uygulanacak fiyatlar aşağıdaki tabloda yer almaktadır.

**KÜTAHYA MİLLETVEKİLİ SAYIN ALİM İŞİK'IN
YAZILI SORU ÖNERGESİ VE CEVAPLARI
(7/49013)**

I Sayılı Cetvel (29/12/2010 tarihli ve 6094 sayılı Kanunun hükmüdür.)	
Yenilenebilir Enerji Kaynağına Dayalı Üretim Tesis Tipi	Uygulanacak Fiyatlar (ABD Doları cent/kWh)
a. Hidroelektrik üretim tesisi	7,3
b. Rüzgar enerjisine dayalı üretim tesisi	7,3
c. Jeotermal enerjisine dayalı üretim tesisi	10,5
d. Biyokütleyle dayalı üretim tesisi (çöp gazı dahil)	13,3
e. Güneş enerjisine dayalı üretim tesisi	13,3

5346 sayılı Kanun ile Yenilenebilir Enerji Kaynaklarına Dayalı Üretim Tesislerinde kullanılan mekanik/elektro-mekanik aksamın yurt içinde imal edilmesi halinde; Kanuna ekli II sayılı cetvelde belirtilen ve 0.4 ile 3.5 USD Cent/kWh arasında değişen fiyatlar ilave edilecek ve bu destek 5 yıl süreyle uygulanabilecektir. Söz konusu Kanun kapsamında çıkarılan “Yenilenebilir Enerji Kaynaklarından Elektrik Enerjisi Üreten Tesislerde Kullanılan Aksamın Yurt İçinde İmalatı Hakkında Yönetmelik” 19 Haziran 2011 tarih ve 27969 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe girmiştir.

Bu teşviklerin yanı sıra, yerli kömür yakıtlı elektrik üretim tesisleri Yatırımlarda Devlet Yardımları Hakkında Karar kapsamına dahil edilmiş olup, yerli kömür rezervlerimizin en iyi şekilde değerlendirilmesi hususunda da çalışmalar yapılmaktadır.