

T.C.
ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
Strateji Geliştirme Başkanlığı

13 Ekim 2014

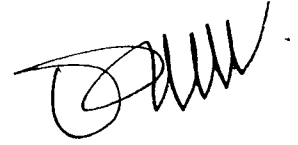
Sayı : 64272063- 610 -2871
Konu :Yazılı Soru Önergesi (7-49012)

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 7/49012 esas nolu yazılı soru önergesi, T.B.M.M. İç Tüzüğü'nün 99 uncu maddesi gereği Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu, Türkiye Elektrik İletim AŞ Genel Müdürlüğü ve Türkiye Elektrik Dağıtım 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
(7/49012)

Sorular 1, 2, 3, 4, 5:

Ülkemizdeki elektrik tüketimine yönelik Bakanlığınız çalışmalarıyla ilgili olarak;

- 2011-2014 döneminde ülkemizde tüketilen elektrik enerjisi miktarının yıllara göre değişimi nasıl olmuştur?
- Anılan dönemde tüketilen elektrik enerjisinin kullanım alanlarına ve sektörlerle göre dağılımları nasıl olmuştur?
- Anılan dönemde tüketilen elektrik enerjisinin elektrik dağıtım bölgelerine göre dağılımı nasıl olmuştur?
- Anılan dönemde tüketilen elektrik enerjisi içerisindeki kayıp ve kaçak enerji miktarları veya paylarının yıllara ve dağıtım bölgelerine göre değişimi nasıl olmuştur?
- Anılan dönemde tüketilen elektrik enerjisinin yerli ve yabancı enerji kaynaklarından karşılanma oranlarının yıllara göre değişimi nasıl olmuştur?

Cevaplar 1, 2, 3, 4, 5:

Bahse konu dönemde elektrik enerjisi tüketimimiz aşağıda verilmiştir.

	2011	2012	2013	2014 *
Türkiye Elektrik Tüketimi	230.306,3	242.369,9	246.356,6	192.785,8

* 2014 yılı değerleri Eylül ayı sonu itibariyle geçici brüt değerlerdir.

Bahse konu dönemde elektrik enerjisi üretimimizin yerli ve yabancı kaynaklara göre dağılımı aşağıda verilmiştir.

	2011	2012	2013	2014 *
YABANCI KAYNAK TOPLAM	127.769,1	135.348,4	136.308,9	117.927,4
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
DIŞ ALIM TOPLAMI	4.555,8	5.826,7	7.429,4	5.497,5
DIŞ SATIM TOPLAMI	3.644,6	2.953,6	1.226,7	1.802,8
TÜRKİYE TÜKETİMİ	230.306,3	242.369,9	246.356,6	192.785,8

* 2014 yılı değerleri Eylül ayı sonu itibariyle geçici brüt değerlerdir.

Sorular 6, 7:

- Ülkemizde tüketilen elektrik enerjisinin daha çok yerli enerji kaynaklarıyla karşılanmasına ve kayıp-kaçak enerji tüketimlerinin azaltılması veya önlenmesine yönelik olarak Bakanlığınızca

KÜTAHYA MİLLETVEKİLİ SAYIN ALİM İŞİK'IN
YAZILI SORU ÖNERGESİ VE CEVAPLARI
(7/49012)

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 6, 7:

Ülkemizde elektrik tüketimi her geçen gün artmaktadır. Arz güvenliğini sürdürmek ve enerji alanında dışa bağımlılığı azaltmak adına, yerli ve yenilenebilir enerji kaynakları büyük önem arz etmekte olup Bakanlık enerji politikalarımız bu doğrultuda oluşturulmaktadır.

5346 sayılı Yenilenebilir Enerji Kaynakları Kanunu ile yenilebilir 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.

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

KÜTAHYA MİLLETVEKİLİ SAYIN ALİM İŞİK'IN
YAZILI SORU ÖNERGESİ VE CEVAPLARI
(7/49012)

Yardımları Hakkında Karar kapsamına dahil edilmiş olup, yerli kömür rezervlerimizin en iyi şekilde değerlendirilmesi hususunda çalışmalar yapılmaktadır.

6446 sayılı Elektrik Piyasası Kanunu ve ikincil mevzuatı kapsamında elektrik piyasası faaliyetlerine ilişkin ülke genelinde uygulanacak ulusal tarifeler, içinde bulunulan uygulama döneminin ilgili yıllarına ilişkin parametreler dikkate alınarak Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu tarafından belirlenmektedir. Bu doğrultuda EPDK tarafından onaylanan ve dağıtım şirketlerince uygulanan ulusal kayıp/kaçak bedelleri ilgili mevzuat kapsamında dağıtım faaliyetine ilişkin onaylı hedef kayıp/kaçak oranları çerçevesinde belirlenmekte olup, kayıp/kaçak bedelinin hesaplanmasına ilişkin düzenlemeler Dağıtım Sistemi Gelirinin Düzenlenmesi Hakkında Tebliğinde yer almaktadır.

2006-2010 döneminde olduğu gibi 2011-2015 döneminde de her bir bölge için hedef kayıp-kaçak oranları belirlenmiştir. Böylece, tüketicilerin daha düşük kayıp-kaçak bedeline maruz kalmaları sağlanırken bu hizmeti yerine getiren dağıtım şirketlerine de riskler yüklenmiştir. Bu kapsamda, verilen hedefler şirketlerin performansları da dikkate alınarak belirlenmiş olup performans düzeyi yüksek olan şirketlerin ödüllendirilmesini, performans düzeyi düşük olan şirketlerin ise cezalandırılmasını temin edecek bir mekanizma dâhilinde hedef kayıp-kaçak oranları belirlenmiştir. Nitekim düşük performanstan dolayı gerçekleşen yüksek kayıp-kaçak düzeyinin yol açtığı ek maliyeti 2006-2010 döneminde olduğu gibi 2011-2015 döneminde de dağıtım şirketleri üstlenecektir. Bu ek maliyetler hiçbir şekilde tüketicilere yansıtılmamaktadır. Kaçakların sıfırlanmasına ve teknik kayıpların makul seviyeye indirilmesine ilişkin gerekli çalışmalar ve düzenlemeler yapılmaktadır.

Bakanlığımız tarafından çıkarılan Elektrik Dağıtım Şirketlerinin Faaliyetlerinin İncelenmesi ve Denetlenmesine Dair Tebliğ 13 Nisan 2013 tarihli ve 28617 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe girmiştir. Tebliğ'in "*Müşterilerle ilgili faaliyetlerin incelenme ve denetlenmesi*" başlıklı 6 ncı maddesi ikinci fıkrası (d) bendinde "*Kayıp ve kaçak miktarlarının iyileştirilmesi*" ve "*Hizmet kalitesinin incelenme ve denetlenmesi*" başlıklı 12 nci maddesi birinci fıkrası (d) bendinde "*Teknik kayıp oranlarında iyileştirme sağlanması*" hükmü bulunmaktadır. Bu hükümler çerçevesinde yapılan periyodik denetimlerle dağıtım şirketlerinin kayıp kaçak oranlarının asgari düzeye çekilmesi hedeflenmektedir.



**KÜTAHYA MİLLETVEKİLİ SAYIN ALİM İŞİK'IN
YAZILI SORU ÖNERGESİ VE CEVAPLARI
(7/49012)**

Türkiye Elektrik İletim Anonim Şirketi tarafından iletim hattında yaşanan kayıpların minimize edilmesi ve hattın en ideal şekilde kullanılması yönünde çalışmalar yapılmaktadır.

Kayıp kaçak oranlarının azaltılması konusu öncelikli hedeflerimizin başında gelmekte olup bu alandaki yoğun çalışmalarımız ve alınan tedbirler neticesinde ülke genelinde kayıp kaçak oranları 10 yıl önceki % 23-25 düzeylerinden % 14-15 düzeylerine kadar düşürülmüştür. Bu yöndeki çalışmalarımız titizlikle sürdürülmektedir.

Kaçak ve kayıt dışı elektrik kullanımının önlenmesi amacıyla Elektrik Dağıtım Şirketleri tarafından elektrik abonelerinin ölçü sistemleri kaçak kullanımı engelleyecek şekilde kontrol edilmekte ve kaçak kontrol takibi için kayıp kaçak tarama çalışmaları periyodik olarak devam etmektedir. Elektriğin kesintisiz ve kaliteli olarak sunulabilmesi amacıyla kaçak elektrik kullanımı ile mücadeleyle devam edilmekte ve halkın bilinçlendirilmesi ile birlikte çalışmalar sürdürülmektedir.