

02 Aralık 2014

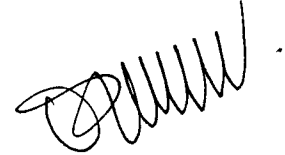
Sayı : 64272063-610 - 3540
Konu : Yazılı Soru Önergesi (7-54414)

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi : TBMM Başkanlığının 06.11.2014 tarih ve 43452547-120.00-201049 sayılı yazısı.

Kütahya Milletvekili Sayın Alim IŞIK'ın tarafıma tevcih ettiği 7/54414 esas nolu yazılı soru önergesi, T.B.M.M. İç Tüzüğü'nün 99 uncu maddesi gereği Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu'ndan alınan yazılı bilgiler doğrultusunda aşağıda cevaplandırılmaktadır.

Bilgilerinize arz ederim.


Taner YILDIZ
Bakan

EK :
Önerge Cevabı (2 Sayfa)

KÜTAHYA MİLLETVEKİLİ SAYIN ALİM İŞİK'IN
YAZILI SORU ÖNERGESİ VE CEVAPLARI
(7/54414)

Sorular 1, 2, 3, 4, 5, 6:

Son dönemde ülkemizde gerçekleştirilen biyogaz üretimi ve kullanımına yönelik Bakanlığınız çalışmalarını ilgili olarak;

- 2011-2014 döneminde ülkemiz genelinde gerçekleştirilen biyogaz üretiminin yıllara göre dağılımı nasıl olmuştur?
- Anılan dönemde gerçekleştirilen biyogaz üretimlerinin kullanım alanlarına göre dağılımı nasıl olmuştur?
- Ülkemizde biyogaz üretiminin artırılması ve desteklenmesi için Bakanlığınızca ne gibi önlemler alınmış ya da alınmaktadır?
- Halen Bakanlığınızca uygulanan teşvik politikasından yararlanarak biyogaz üretimi için başvuruda bulunan yatırımcıların uygulamada yaşadıkları sorunlar nelerdir? Bu sorunların çözümüne yönelik olarak Bakanlığınızca hangi önlemler alınmış ya da alınmaktadır?
- Anılan konuda şimdiye kadar Bakanlığınıza ulaşan şikâyet ya da öneriler nasıl değerlendirilmiş ve bu amaçla hangi mevzuat değişiklikleri yapılmıştır?
- Bakanlığınızın anılan konuya ilişkin görüşü ve 2014-2015 yılı programları nasıldır?

Cevaplar 1, 2, 3, 4, 5, 6:

2014 yılı Ekim ayı itibariyle Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu (EPDK) tarafından üretim lisansı verilen biyokütle enerjisine dayalı 51 adet tesisten 34 adet tesis geçici kabulü yapılarak işletmeye girmiştir. 2011-2014 döneminde ülkemiz genelinde ilgili tesislere ilişkin bilgiler aşağıda verilmiştir.

Yıl	Kaynak Türü	İşletmeye Giren Tesis Sayısı	İşletmedeki Toplam Tesis Sayısı	Devreye Giren Kurulu Güç (MWe)	Toplam Kurulu Güç (MWe)	Gerçekleşen Toplam Üretim (kWh)
2010	Biyokütle	3	3	45	45	206.070.881
2011	Biyokütle	5	8	28	73	222.196.664
2012	Biyokütle	7	15	73	101	398.825.562
2013	Biyokütle	8	23	74	147	704.262.745
2014	Biyokütle	11	34	111	185	808.616.671

5346 sayılı Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Elektrik Enerjisi Üretimi Amaçlı Kullanımına İlişkin Kanun'da biyokütle ile biyokütleden elde edilen gaz, yenilenebilir enerji kaynakları (YEK) arasında ifade edilmiştir. Biyokütle: organik atıkların yanı sıra bitkisel yağ atıkları, tarımsal hasat artıkları dahil olmak üzere, tarım ve orman ürünlerinden ve bu ürünlerin işlenmesi sonucu ortaya çıkan yan ürünlerden elde edilen kaynaklar olarak tanımlanmıştır. Çöp gazı ise; çöp dahil diğer atıklardan enerji elde edilmesi amacıyla üretilen gaz olarak kanunda yer almaktadır.

5346 sayılı kanun ile yenilenebilir enerji kaynaklarından elektrik üretimine ilişkin düzenlemeler yapılmış ve bu düzenlemeler çerçevesinde Yenilenebilir Enerji Kaynakları Destekleme Mekanizması (YEKDEM) ile yerli katkı ilaveleri verilmekte olup üretilen elektrik enerjisi de uygulama fiyatları üzerinden alım garantisi ile desteklenmektedir. 10 yıl süreyle sağlanacak olan alım garantisi sürecinde uygulanacak fiyat, biyokütleyle dayalı üretim tesisi için (çöp gazı dahil) 13,3 ABD Doları cent/kWh olarak belirlenmiştir.

**KÜTAHYA MİLLETVEKİLİ SAYIN ALİM İŞİK'IN
YAZILI SORU ÖNERGESİ VE CEVAPLARI
(7/54414)**

5346 sayılı kanun kapsamında, Yenilenebilir Enerji Kaynaklarına Dayalı Üretim Tesislerinde kullanılan mekanik/elektro-mekanik aksamın yurt içinde imal edilmesi durumunda; kanuna ekli II sayılı cetvelde belirtilen ve 0.4 ile 2.0 ABD Doları cent/kWh arasında değişen fiyatlar ilave edilecek ve bu destek 5 yıl süreyle uygulanabilecektir. II sayılı cetvel aşağıda verilmiştir.

Tesis Tipi	Yurt İçinde Gerçekleşen İmalat	Yerli Katkı İlavesi (ABD Doları cent/kWh)
E- Biyokütle enerjisine dayalı üretim tesisi	1- Akışkan yataklı buhar kazanı	0,8
	2- Sıvı veya gaz yakıtlı buhar kazanı	0,4
	3- Gazlaştırma ve gaz temizleme grubu	0,6
	4- Buhar veya gaz türbini	2,0
	5- İçten yanmalı motor veya stirling motoru	0,9
	6- Jeneratör ve güç elektroniği	0,5
	7- Kojenerasyon sistemi	0,4

Ayrıca, söz konusu kanun kapsamında çıkarılan “Yenilenebilir Enerji Kaynaklarından Elektrik Enerjisi Üreten Tesislerde Kullanılan Aksamın Yurt İçinde İmalatı Hakkında Yönetmelik” 19.06.2011 tarihli ve 27969 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe girmiştir.

Bu kapsamda, Bakanlığımızın Stratejik Planı çerçevesinde, yenilenebilir enerji kaynakları destekleme mekanizması kapsamında uygulama fiyatları üzerinden alım garantisi ve yerli katkı ilaveleri ile biyokütle enerjisinden elektrik üretiminin artırılmasına yönelik çalışmalar devam etmektedir.