

Sayı : 64272063- 610 - 866
Konu :Yazılı Soru Önergesi (7-39253)

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi: TBMM Başkanlığının 21.02.2014 tarih ve 43452547-120.00-165811 sayılı yazısı.

Ardahan Milletvekili Sayın Ensar ÖĞÜT'ün tarafıma tevcih ettiği 7/39253 esas nolu yazılı soru önergesi, T.B.M.M. İç Tüzüğü'nün 99 uncu maddesi gereği aşağıda cevaplandırılmaktadır.

Bilgilerinize arz ederim.



Taner YILDIZ
Bakan

EK :
Önerge Cevabı (2 Sayfa)

Soru 1:

Özellikle son yıllarda mevsim değişikliklerinin neden olmasından dolayı aşırı soğuk ve sıcak havalarda elektrikte yaşanan sıkıntı nedeniyle sık sık elektriklerin kesilmesine neden olmaktadır. Ülkemizde 64.044 kapasite (MV) 910 adet elektrik enerjisinde kurul güç dağılımı bulunmaktadır. Bu da yeterli gelmediği bilinmekte ve değişik arayışlara gidilmektedir. -Elektrik taşıma açık havada yapıldığından ve taşıma yapan kablolar yenileri ile değiştirilmediğinden büyük kayıplar bulunmaktadır. Bunun için kablolar değiştirilerek yer altından taşıma yapılması ne zaman yapılacaktır?

Cevap 1:

Şehir merkezi içinde kalan, ekonomik ömrünü doldurmuş, işletme sorunları yaşanan ve varlığı çevre açısından risk oluşturan yerlerde; alt yapısı tamamlanmış bölgelerden başlanmak üzere enerji iletim hatlarının yer altına alınması çalışmaları yatırım programı çerçevesinde sürdürülmektedir.

Soru 2:

Yenilenebilir enerji sağlayan Rüzgâr Enerjisi üretim kurullarının yaygınlaştırılması yapılacaktır mı?

Cevap 2:

2014 yılı Şubat ayı sonu itibari ile rüzgar enerjisi kaynaklı kurulu gücümüz 2870 MW düzeyine ulaşmış olup, 74 adet rüzgar santrali elektrik üretimi yapmaktadır. Mevcut kurulu gücün ve santral sayısının artırılmasına yönelik çalışmalar devam etmekte olup, kurulu gücün % 4.5 lik kısmını rüzgar santralleri oluşturmaktadır. 2012 yılında rüzgar enerjisinden elektrik üretimi 5860 GWh iken, bu rakam 2013 yılında 7494 GWh olarak gerçekleşmiştir.

Bütün yerli ve yenilenebilir enerji kaynaklarımızın değerlendirilmesi amacıyla ekonomik olarak 48.000 MW potansiyeli olan rüzgâr enerjisi kurulu güç kapasitesinin 2023 yılına kadar 20.000 MW'a çıkarılması hedeflenmektedir.

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, rüzgar enerjisine dayalı üretim tesisi için 7,3 USD Cent/kWh olarak belirlenmiştir.

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 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.

II Sayılı Cetvel (29/12/2010 tarihli ve 6094 sayılı Kanunun hükmüdür.)		
Tesis Tipi	Yurt İçinde Gerçekleşen İmalat	Yerli Katkı İlavesi (ABD Doları cent/kWh)
Rüzgar enerjisine dayalı üretim tesisi	1- Kanat	0,8
	2- Jeneratör ve güç elektroniği	1,0
	3- Türbin kulesi	0,6
	4- Rotor ve nasel gruplarındaki mekanik aksamın tamamı (Kanat grubu ile jeneratör ve güç elektroniği için yapılan ödemeler hariç.)	1,3