

11 Mart 2015

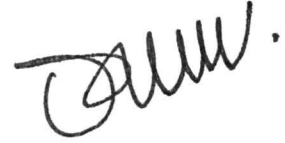
Sayı : 64272063- 610 - 788
Konu :Yazılı Soru Önergesi (7-58716)

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi: TBMM Başkanlığının 14.01.2015 tarih ve 43452547-120.00-210896 sayılı yazısı.

Antalya Milletvekili Sayın Yıldırım SAPAN'ın tarafıma tevcih ettiği 7/58716 esas numaralı yazılı soru önergesi T.B.M.M. İç Tüzüğü'nün 99 uncu maddesi gereği Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu'ndan alınan bilgiler doğrultusunda aşağıda cevaplandırılmaktadır.

Bilgilerinize arz ederim.



Taner YILDIZ
Bakan

EK :
Önerge Cevabı (2 Sayfa)

Sorular 1, 2, 3, 4, 5:

Ülkemiz, coğrafi konumu nedeniyle güneş enerjisi potansiyeli açısından birçok ülkeye göre şanslı durumdadır. Türkiye'nin çevre kirliliği yaratmayan, yenilenebilir bu kaynağı enerji üretiminde neredeyse yok denecek düzeyde kullandığı acı bir gerçektir. Türkiye'ye göre güneşli günlerin çok az olduğu Almanya ve Avusturya gibi ülkelerin güneş enerjisinden elektrik üretmeye önem verdiği, bu alanda önemli yol aldığı gözlenmektedir. Türkiye'de ise güneşten enerji üretimine yönelik ilgili kanun ve yönetmeliklerin günün şartlarına göre hazırlanmadığı, ihtiyaca cevap verecek seviyede olmadığı, görülen eksikliklerin ısrarla giderilmediğinden yakınılmaktadır.

Bu kapsamda;

- Türkiye'nin kurulu güneşten enerji üretim kapasitesi ne kadardır? Yıllar içinde artış oranları nedir? Mevcut enerji üretiminde güneşin payı ne kadardır? Önümüzdeki yıllar için planlanan üretim miktarı nedir? Bu anlamda hazırlanmış bir master plan var mıdır?
- Türkiye'nin en büyük kamburu olan cari açık sorununa çözüm getirecek, ülkemizi dışa bağımlılıktan kurtaracak bir sektör olan güneşten elektrik üretimini teşvik için yeni bir düzenleme yapılması gündeminizde midir? Bu anlamda, ilgili sektör temsilcileri, meslek odaları, bilim insanları ve sivil toplum kuruluşları ile işbirliği yapmayı düşünüyor musunuz?
- Dereleri, doğayı ve çevreyi yok eden dere tipi HES'lere kolaylık sağlanırken doğa ve çevre dostu güneş santrallerinden bunların esirgenmesinin, üretime sınırlamalar, girişimcilere zorluklar getirilmesinin mantığını nasıl açıklıyorsunuz? Güneş santrallerini engelleyen uluslararası lobilerin olduğu iddiaları doğru mudur? Güneş enerjisinden elektrik üretimi alanında faaliyet gösteren ya da yatırım yapmayı düşünen girişimcilerin AB ülkeleri düzeyinde teşvik talebini ne zaman değerlendireceksiniz?
- Bu kapsamda iyileştirme yapmaya yönelik çalışma söz konusu olacak mıdır? Doğa ve çevre dostu, sürdürülebilir bu enerjinin teşvik edilmesi için alım garantisi ile ilgili iyileştirme yapmayı, KDV desteği vermeyi düşünüyor musunuz?
- Yürürlükteki mevzuatta yer alan, güneşten elektrik üretmeyi planlayan girişimcileri bezdiren bürokratik zorlukların kaldırılmasına dönük çalışma düşünülmekte midir?

Cevaplar 1, 2, 3, 4, 5:

Ülkemizde elektrik tüketimi her geçen gün artmaktadır. Enerji arz güvenliğini sürdürmek ve enerji alanında dışa bağımlılığı azaltmak adına, yerli ve yenilenebilir enerji kaynakları büyük önem arz etmekte olup, Bakanlık olarak enerji politikalarını bu çerçevede oluşturmaktayız.

Ülkemizin yıllık toplam güneşlenme süresi 2.737 saat, yıllık toplam gelen güneş enerjisi 1.527 kWh/m² yıl'dır.

600 MW kurulu gücünde güneş enerjisine dayalı lisanslı elektrik üretimi için Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu'na (EPDK) başvurular yapılmış ve söz konusu başvurular için Türkiye Elektrik İletim AŞ Genel Müdürlüğü (TEİAŞ) tarafından gerçekleştirilecek sisteme bağlantı için yarışma sürecinin sonuçlandırılma aşamasındadır. Elektrik piyasasında lisanssız üretimi mevzuatı kapsamında güneş enerjisine dayalı olarak; 243 MW kurulu gücünde üretim tesisi için proje onayı yapılmış, 16 MW kurulu gücünde tesis geçici kabul aşamasında ve 44 MW kurulu gücünde üretim tesisinin geçici kabulü yapılarak üretime başlamıştır.

Elektrik üretimine ilişkin yatırımlara ilişkin; gerek ilgili mevzuatın hazırlanması ve gerekse diğer süreçler, piyasa katılımcılarının katkı ve önerileri doğrultusunda yürütülmektedir. Bu kapsamda toplantılar, seminerler ve eğitim çalışmaları yapılmaktadır.

5346 sayılı Yenilenebilir Enerji Kaynakları Kanunu ile yenilebilir 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 10 yıl sürecek alım garantisi ile desteklenmektedir. Yenilenebilir Enerji Kaynağına Dayalı Üretim Tesis Tipine göre uygulanacak fiyatlar I Sayılı Cetvelde yer almakta olup, güneş enerjisine dayalı üretim tesisi için uygulanacak fiyat 13,3 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 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.

Rüzgar ve Güneş Enerjisine Dayalı Lisans Başvurularına ilişkin ölçüm esasları, Elektrik Piyasası Lisans Yönetmeliği'nin “Rüzgâr ve Güneş Enerjisine Dayalı Önlisans Başvurularına İlişkin Ölçüm Standardı” başlıklı yedinci bölümünde düzenlenmiştir.

Söz konusu mevzuat düzenlemeleri akabinde 5346 sayılı Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Elektrik Üretimi Amaçlı Kullanılmasına İlişkin Kanun'un 6/C maddesinin beşinci fıkrası YEK Belgeli (Yenilenebilir Enerji Kaynak Belgesi) güneş enerjisine dayalı tesislerin toplam kurulu gücünün 600 MW olacağını belirlemiştir. Söz konusu hüküm kapsamındaki lisans başvuruları 24/05/2012 tarihli ve 3842 sayılı ile 02/05/2013 tarihli ve 4383 sayılı Kurul Kararları uyarınca 10-14 Haziran 2013 tarihleri arasında EPDK tarafından alınmıştır.

02/10/2013 tarihli ve 28783 sayılı Resmi Gazete'de “Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretimine İlişkin Yönetmelik” ile “Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretimine İlişkin Yönetmeliğin Uygulanmasına Dair Tebliğ” yayımlanmış ve yürürlüğe girmiştir.

Güneş enerjisinden elektrik üretimindeki tüm süreçte gerekli altyapının geliştirilmesi ile birlikte, güneş enerjisi kaynaklı santrallerin kurulu güçteki oranının artırılması planlanmaktadır.