



* B E B A 5 3 1 E

7/2195
G.K. 78

1 Eylül 2016

GÜNLÜDÜR

Sayı : 64272063-610- 23495
Konu : Yazılı Soru Önergesi (7-2195)

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi : TBMM Başkanlığının 01.03.2016 tarihli ve 43452547-120.07-21901 sayılı yazısı.

Antalya Milletvekili Sayın Ahmet Selim YURDAKUL'un tarafıma tevcih ettiği 7/2195 esas numaralı yazılı soru önergesi, Türkiye Büyük Millet Meclisi İçtüzüğü'nün 99 uncu maddesi gereği ekte cevaplandırılmaktadır.

Bilgilerinizi arz ederim.


Dr. Berat ALBAYRAK
Bakan

Ek :7-2195 Önerge Cevabı (2 sayfa)

Sorular 1, 2, 3, 4:

Gerek rüzgar enerjisi gerek güneş enerjisi açısından yüksek potansiyele sahip Antalya ilinin bu potansiyelinin kullanımına ilişkin çalışma yapılmakta mıdır?

Rüzgar ve güneş enerji santralleri kurmak için başvurular var mıdır? Bakanlığınızın bu başvurulardan uygun buldukları var mıdır?

Santraller yolu ile elde edilecek enerji Antalya' da ya da ülkemiz enerji ihtiyacının ne kadarına katkı sağlayabilecektir?

Yenilenebilir bir enerji kaynağı olarak bu enerji kaynaklarından ülkemiz genelinde yeterince faydalanılmakta mıdır?

Cevaplar 1, 2, 3, 4:

5346 sayılı Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Elektrik Enerjisi Üretimi Amaçlı Kullanımına İlişkin Kanun (YEK Kanunu), yenilenebilir enerji kaynaklarının elektrik enerjisi üretimi amaçlı kullanımının yaygınlaştırılması, bu kaynakların güvenilir, ekonomik ve kaliteli biçimde ekonomiye kazandırılması, kaynak çeşitliliğinin artırılması, sera gazı emisyonlarının azaltılması, atıkların değerlendirilmesi, çevrenin korunması ve bu amaçların gerçekleştirilmesinde ihtiyaç duyulan imalat sektörünün geliştirilmesi amacını taşımaktadır.

Bununla birlikte, ülkemizde yenilenebilir enerji kaynak alanlarının tespit edilmesine yönelik YEK Kanunu'nun "Kaynak alanlarının belirlenmesi, korunması ve kullanılması" başlıklı 4 üncü maddesi çerçevesinde 27/11/2013 tarihli ve 28834 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan "Elektrik Enerjisi Üretimine Yönelik Yenilenebilir Enerji Kaynak Alanlarının Belirlenmesi, Derecelendirilmesi, Korunması ve Kullanılmasına İlişkin Usul ve Esaslara Dair Yönetmelik" yayımlanmıştır. Söz konusu Kanun ve Yönetmelik hükümleri çerçevesinde yenilenebilir enerji potansiyelinden elektrik üretimi amaçlı olarak azami istifade edilmeye çalışılmaktadır.

Rüzgâr ve güneş enerjisine dayalı önlisans başvurularının Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu (EPDK) tarafından alınması 6446 sayılı Elektrik Piyasası Kanunu uyarınca 2 Kasım 2013 tarihli ve 28809 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren Elektrik Piyasası Lisans Yönetmeliği'nin 12 nci maddesinin yedinci fıkrasında; "Rüzgâr ve güneş enerjisine dayalı üretim tesisi kurmak amacıyla yapılacak önlisans başvuruları aşağıdaki usule uygun olarak alınır:

a) TEİAŞ, Kanunun 23 üncü maddesi çerçevesinde, her yıl rüzgâr enerjisine dayalı başvurular için 1 Ekim, güneş enerjisine dayalı başvurular için 1 Mayıs tarihine kadar, takip eden beş yıl için ve takip eden on yıl için olmak üzere, bağlantı noktasına göre ve/veya bölgesel bazda, sisteme bağlanabilecek rüzgâr veya güneş enerjisine dayalı üretim tesisi kapasitesini Kuruma bildirir.

b) Rüzgâr enerjisine dayalı başvurular için her yıl Nisan ayının ilk beş iş gününde, güneş enerjisine dayalı başvurular için her yıl Kasım ayının ilk beş iş gününde, açıklanan kapasite çerçevesinde Kurum tarafından önlisans başvuruları alınır." hükmü çerçevesinde düzenlenmiştir.

Elektrik Piyasası Lisans Yönetmeliği çerçevesinde, TEİAŞ tarafından 29/11/2013 tarihinde açıklanan rüzgâr santrali bağlanabilir kapasitelerinde Antalya bağlantı bölgesi için 100 MW kapasite açıklanmış olup, ilgili kapasite için proje başvuruları EPDK tarafından 2015 yılı Nisan ayı içerisinde alınmıştır. Söz konusu başvuruların EPDK ve YEGM tarafından incelenmesini

**ANTALYA MİLLETVEKİLİ SAYIN AHMET SELİM YURDAKUL'UN
YAZILI SORU ÖNERGESİ VE CEVAPLARI
(7/2195)**

müteakip TEİAŞ tarafından ön bağlantı görüşleri oluşturularak, bağlanabilir kapasitelerin tahsisi amacıyla bölgesel bazda yarışmalar gerçekleştirilecektir.

TEİAŞ tarafından 07/05/2015 tarihinde açıklanan RES bağlanabilir kapasitelerinde Antalya ili için 60 MW kapasite tahsis edilmiş olup, söz konusu kapasite için RES proje başvuruları EPDK tarafından 2016 yılı Ekim ayı içerisinde alınacaktır.

Rüzgar enerjisine dayalı olarak Antalya ilinde İbradı ilçesinde kurulması planlanan 27,00 MW kurulu gücünde Çamınbaşı RES projesi için üretim lisansı verilmiştir. 2015 yılında alınan başvuruların ise önlisans süreci devam etmektedir.

TEİAŞ tarafından Antalya ilinde, lisanslı güneş enerjisi santrali (GES) projeleri için toplam 58 MW bağlantı kapasitesi tahsisi gerçekleştirilmiştir. Ayrıca lisanssız üretim santrallerine ilişkin olarak TEİAŞ tarafından Antalya ilindeki trafo merkezleri için toplam 279 MW maksimum bağlanabilir kapasite belirlenmiş olup, söz konusu kapasitenin 244 MW'ı Akdeniz EDAŞ tarafından GES proje şirketlerine tahsis edilmiştir. Özetle Antalya ilinde toplamda 302 MW (58 MW lisanslı + 244 MW Lisanssız) GES projesi için kapasite tahsisi gerçekleştirilmiştir.

Mevcut durumda kapasite tahsisi gerçekleştirilen 302 MW GES projesinin tamamının tesis edilmesi halinde, yılda 604 GWh elektrik enerjisi üretmesi öngörülmektedir. TEİAŞ tarafından açıklanan 160 MW RES bağlanabilir kapasitesinin tamamının tesis halinde ise, yılda 560 GWh elektrik enerjisi üretmesi öngörülmektedir.

5346 sayılı Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Elektrik Enerjisi Üretimi Amaçlı Kullanımına İlişkin Kanun ve ilgili mevzuat çerçevesinde gerekli destekleme mekanizmaları kurulmuş olup, söz konusu mevzuat geliştirmelerine müteakip ülkemizde yenilenebilir enerjiden elektrik üretimi hususunda önemli miktarda kapasite işletmeye alınmış olup, bu kapsamda önemli miktarda projeye ait önlisans ve lisans süreçleri devam etmektedir.