



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

7/40788

G.K. 97

GÜNLÜDÜR

Sayı : 64272063-610- 554 2 2

Konu : Yazılı Soru Önergesi (7/40788)

30 Mart 2021

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi : 15.02.2021 tarihli ve 43452547-120.07-E.777014 sayılı yazınız.

Aydın Milletvekili Sayın Aydın Adnan SEZGİN'in tarafıma tevcih ettiği 7/40788 esas numaralı yazılı soru önergesi, Türkiye Büyük Millet Meclisi İçtüzüğü'nün 99 uncu maddesi gereği ekte cevaplandırılmaktadır.

Bilgilerinizi arz ederim.


Fatih DÖNMEZ
Bakan

Ek: 7-40788 Esas Numaralı Önerge Cevabı (1 sayfa)



Sorular:

Yenilenebilir Enerji Kaynakları Destekleme Mekanizması (YEKDEM) kapsamında verilen destekler, 29 Ocak 2021 tarih ve 3453 sayılı Cumhurbaşkanlığı kadarıyla güncellenmiştir.

1 Temmuz 2021 - 31 Aralık 2025 döneminde işletmeye girecek YEK belgeli tesisler için uygulanacak YEKDEM fiyatı, jeotermal enerji santralleri (JES) için 54 kuruş/kWh, hidroelektrik enerji santralleri (HES) için 40 kuruş/kWh, rüzgar (RES) ve güneş (GES) enerjisi santralleri için 32 kuruş/kWh, biyokütleyle dayalı üretim tesislerinde termal bertaraf için 50 kuruş/kWh, biyometanizasyon için 54 kuruş/kWh, çöp gazı veya atık lastiklerin işlenmesi sonucu ortaya çıkan yan ürünlerden elde edilen kaynaklar için 32 kuruş/kWh olarak belirlenmiştir.

YEKDEM fiyatlarındaki düşüşler, GES ve çöp gazında yüzde 67, termal bertarafta yüzde 49, biyometanizasyonda yüzde 44, RES'lerde yüzde 40, JES'lerde yüzde 30 ve HES'lerde yüzde 25 olarak gerçekleşmiştir. Fiyat düşüşlerinin ardından, kWh başına en yüksek destek miktarının, çevreye zararı en yüksek olan JES ve HES'lere tahsis edildiği dikkat çekmektedir. Bu çerçevede;

-YEKDEM kapsamında en yüksek desteğin, çevreye ve doğaya en zararlı enerji santralleri olan JES ve HES'lere verilmesinin sebebi nedir?

-YEKDEM kapsamındaki destek miktarları hangi kriterler göz önünde bulundurularak belirlenmektedir?

-İnsan sağlığı, çevre, tarım ve hayvancılık üzerindeki başta olmak üzere zararları pek çok araştırma ve rapor ile teyit edilmiş olan jeotermal enerji santrallerinin ısrarla teşvik edilmesinin sebebi nedir?

-Diğer yenilenebilir enerji kaynaklarının aksine, mevcut ve potansiyel JES alanları ağırlıklı olarak Aydın ve çevresinde yer almaktadır. YEKDEM planlamaları yapılırken, bu bölgesel yoğunlaşmanın yaratacağı ilave risk ve tehditler değerlendirilmiş midir?

Cevaplar:

YEKDEM'den faydalanabilecek üretim tesisleri 5346 sayılı Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Elektrik Enerjisi Üretimi Amaçlı Kullanımına İlişkin Kanun (YEK Kanunu)'da; rüzgâr, güneş, jeotermal, biyokütle, biyokütleden elde edilen gaz (çöp gazı dâhil), dalga, akıntı enerjisi ve gel-git ile kanal veya nehir tipi veya rezervuar alanı on beş kilometrekarenin altında olan hidroelektrik üretim tesisleri olarak belirlenmiştir. Enerji santrallerinin çevre üzerindeki etkileri konusunda; yatırım ve işletme dönemi etkileri, kaynak temini, tesisin ekonomik ömrü vb. değişkenler değerlendirilerek tüm kaynaklarımızın etkin ve koordineli şekilde ekonomimize kazandırılması hedeflenmektedir.

Yenilenebilir enerji kaynaklarından elektrik üretiminin teşvik edilmesi, uluslararası kabul edilen sürdürülebilirlik unsurlarına göre yenilenebilir enerjinin toplam enerji üretimindeki payının artırılması, elektrik enerjisi üreten tesislerde kullanılan aksamın ve/veya aksamı oluşturan parçaların yerli üretiminin desteklenmesini amaçlayan YEKDEM düzenlemesi; kaynakların etkin yönetimi gözetilerek yatırım ve işletme maliyetleri çerçevesinde belirlenmiştir.

Türkiye'nin toplam elektrik enerjisi üretimindeki yerli ve yenilenebilir enerji kaynaklarının payının ve kaynak çeşitliliğinin artırılması suretiyle elektrik enerjisi üretiminde dengeli bir portföy oluşturulması hususu Bakanlığımızın temel politikasıdır. Yurt sathında kurulacak yeni elektrik santralleri bu minvalde değerlendirilmektedir.