



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



Sayı : 64272063-610-18634
Konu : Yazılı Soru Önergesi (7/15940)

GÜNLÜDÜR
24 Eylül 2019

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA
(Kanunlar ve Kararlar Başkanlığı)

İlgi : TBMM Başkanlığının 07.08.2019 tarihli ve 43452547-120.07-E.513362 sayılı yazısı.

Denizli Milletvekili Sayın Gülizar BİÇER KARACA'nın tarafıma tevcih ettiği 7/15940 esas numaralı yazılı soru önergesi, Türkiye Büyük Millet Meclisi İçtüzüğü'nün 99 uncu maddesi gereği ekte cevaplandırılmaktadır.

Bilgilerinizi arz ederim.


Fatih DÖNMEZ
Bakan

Ek :7-15940 Esas Numaralı Önerge Cevabı (1 sayfa)



**DENİZLİ MİLLETVEKİLİ SAYIN GÜLİZAR BİÇER
KARACA'NIN YAZILI SORU ÖNERGESİ VE
CEVAPLARI**

DÖNEM
27-2

ESAS NO
7-15940

Sorular:

Son yıllarda ülkemizde ‘temiz enerji’ politikası çerçevesinde yenilenebilir enerji kaynakları kullanımı artmaktadır. Çok sayıda Hidroelektrik Santral (HES), Jeotermal Enerji Santrali (JES), Rüzgar Enerji Santrali (RES) yapılmaktadır. ‘Temiz Enerji’ söylemiyle yapılan HES, RES ve JES'lerin çevreye verdiği zararlar gözardı edilmektedir. Ülkemizdeki tarım alanlarına, ormanlara ve meralara çok sayıda HES, RES ve JES yapılmakta çevreye telafi edilmesi güç zararlar verilmektedir.

Bu bilgiler doğrultusunda;

- Son 5 yılda yapılan HES sayısı kaçtır? İllere göre dağılımı nedir?
- Yapılması planlanan HES sayısı kaç? Bunlar hangi illerde yapılacak?
- Türkiye genelinde HES ihalesi verilen şirketler nedir?
- Son 5 yılda yapılan RES sayısı kaçtır? İllere göre dağılımı nedir?
- Yapılması planlanan RES sayısı kaç? Bunlar hangi illerde yapılacak?
- Türkiye genelinde RES ihalesi verilen şirketler nedir?
- Son 5 yılda yapılan JES sayısı kaçtır? İllere göre dağılımı nedir?
- Yapılması planlanan JES sayısı kaç? Bunlar hangi illerde yapılacak?
- Türkiye genelinde JES ihalesi verilen şirketler nedir?
- Ülkemizin yıllık enerji ihtiyacı ne kadardır?
- Türkiye genelinde kurulu HES, RES ve JES'lerin enerji üretim kapasitesi ne kadardır?
- Türkiye genelinde yıllık HES, RES ve JES'lerden üretilen enerji miktarı ne kadardır? Enerji üretim kapasitelerinin ne kadarı ile üretim yapmaktadırlar?
- Özel ya da devlete ait HES, RES ve JES'lerden satın alınan enerji miktarı ve hazineden ödenen miktar ne kadardır?

Cevaplar:

Türkiye genelinde son 5 yılda 215 HES işletmeye alınmış olup, 261 HES yapılması planlanmaktadır.

Türkiye genelinde son 5 yılda 90 RES işletmeye alınmış olup, 180 RES yapılması planlanmaktadır.

Türkiye genelinde son 5 yılda 46 JES işletmeye alınmış olup, 27 JES yapılması planlanmaktadır.

2018 yılında Türkiye'nin elektrik enerjisi tüketimi 303.3 milyar kWh olarak gerçekleşmiştir.

2019 yılı Temmuz ayı sonu itibarıyla HES'ler 28.424 MW, RES'ler 7.228 MW, JES'ler ise 1.336 MW üretim kapasitesine sahiptir.

2018 yılında Türkiye'nin elektrik enerjisi üretiminin %19,8'i (60,2 milyar kWh) HES'lerden, %6,6'sı (20,1 milyar kWh) RES'lerden ve %2,5'i (7,6 milyar kWh) JES'lerden sağlanmıştır. Söz konusu kaynak türlerinin kapasite kullanım oranları kaynakların emre amadelik durumuna göre değişkenlik göstermektedir.

2018 yılında üretim tesislerinden satın alınan enerjinin miktar ve tutarları, alan ile satan taraflar arasında serbestçe belirlenmekte veya bu tesislerde üretilen enerji EPIAŞ üzerinden piyasada işlem görmektedir.