



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

7/40692
GK 92

GÜNLÜDÜR

Sayı : 64272063-610-76006
Konu : Yazılı Soru Önergesi (7/40692)

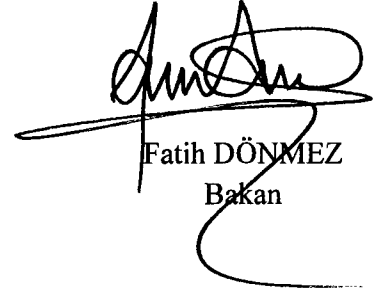
25 Ağustos 2021

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi : 09.02.2021 tarihli ve 43452547-120.07-E.775093 sayılı yazınız.

Aydın Milletvekili Sayın Süleyman BÜLBÜL'ün tarafıma tevcih ettiği 7/40692 esas numaralı yazılı soru önergesi, Türkiye Büyük Millet Meclisi İçtüzüğü'nün 99 uncu maddesi gereği ekte cevaplandırılmaktadır.

Bilgilerinizi arz ederim.


Fatih DÖNMEZ
Bakan

Ek: 7-40692 Esas Numaralı Önerge Cevabı (1 Sayfa)



**AYDIN MİLLETVEKİLİ SAYIN SÜLEYMAN
BÜLBÜL'ÜN YAZILI SORU ÖNERGESİ VE
CEVAPLARI**

DÖNEM
27/4

ESAS NO
7/40692

Sorular:

- Ülkemizdeki elektrik üretiminin hidroelektrik, jeotermal, rüzgar, güneş ve biyokütle santrallerine göre dağılımı ne şekildedir?
- Aydın'da güneş enerjisi santralleri ile üretilen elektrik miktarı son beş yıl içerisinde yıllara göre belirtilmek üzere ne kadardır?
- Aydın'da hidroelektrik santralleri tarafından üretilen elektrik miktarı son beş yıl içerisinde yıllara göre belirtilmek üzere ne kadardır?
- Aydın'da rüzgar enerjisi santralleri ile üretilen elektrik miktarı son beş yıl içerisinde yıllara göre belirtilmek üzere ne kadardır?
- Aydın'da jeotermal elektrik santralleri ile üretilen elektrik miktarı son beş yıl içerisinde
- Aydın'da kullanılan elektrik enerjisinin ne kadarı güneş enerjisi santrallerinden sağlanmıştır?
- Son beş yıl içerisinde Aydın'da kullanılan elektrik enerjisinin ne kadarı hidroelektrik santralleri tarafından sağlanmıştır?
- Son beş yıl içerisinde Aydın'da kullanılan elektrik enerjisinin ne kadarı rüzgar enerjisi santralleri tarafından sağlanmıştır?
- Son beş yıl içerisinde Aydın'da kullanılan elektrik enerjisinin ne kadarı jeotermal elektrik santralleri tarafından sağlanmıştır?

Cevaplar:

Elektrik enerjisi üretim kaynakları ve bu kaynakların yıllara göre üretim kapasiteleri, toplam üretim içindeki payları, illere göre dağılımı ve santral sayılarına ilişkin bilgiler Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu Başkanlığı'nın (EPDK) <http://epdk.gov.tr/Detay/Icerik/3-0-0-102/yillik-rapor-elektrik-piyasasi-gelisim-raporlari> internet adresinde yer almaktadır. Aydın iline ait güneş, hidroelektrik, rüzgar ve jeotermal kaynaklardan üretilen elektriğin yıllara göre dağılımı aşağıdaki tabloda verilmiştir.

YILLAR	2016	2017	2018	2019	2020*
Aydın İli Toplam Elektrik Tüketimi (kWh)	2.905.553.593	3.029.487.698	3.250.370.693	3.145.932.701	3.270.377.357
Aydın İli Güneş Kaynaklı Elektrik Üretimi (kWh)	-	1.597.951	2.488.155	2.778.736	2.760.075
Aydın İli Hidroelektrik Kaynaklı Elektrik Üretimi ((kWh)	191.906.080	188.661.771	158.608.139	266.754.859	168.632.134
Aydın İli Rüzgar Kaynaklı Elektrik Üretimi (kWh)	576.653.773	568.255.017	573.237.937	635.050.698	698.956.789
Aydın İli Jeotermal Kaynaklı Elektrik Üretimi (kWh)	3.343.279.611	4.128.479.726	4.333.734.656	5.076.972.875	5.118.519.206

*Değerler brüt ve geçicidir.

Elektrik üretim santrallerinden elde edilen elektrik, iletim veya dağıtım sistemleri üzerinden ulusal şebekemize verilmekte olup, tüketim noktasında kullanılan elektriğin hangi kaynaktan üretildiğinin belirlenmesi mümkün değildir. Bu kapsamda bir ilde/bölgede üretilen elektriğin ne kadarının o ilde/bölgede tüketildiğine ilişkin yapılacak bir çalışmanın doğru sonuç veremeyeceği değerlendirilmektedir.