

7/34006 6K-12



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

21-04-2021

GÜNLÜDÜR

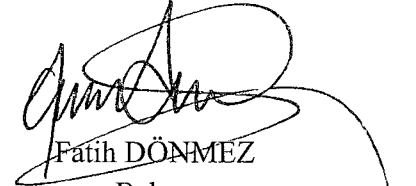
Sayı : 64272063-610- 58670
Konu : Yazılı Soru Önergesi (7/34006)

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi : 28.09.2020 tarihli ve 43452547-120.07-E.715233 sayılı yazınız.

Aydın Milletvekili Sayın Aydın Adnan SEZGİN'in tarafıma tevcih ettiği 7/34006 esas numaralı yazılı soru önergesi, Türkiye Büyük Millet Meclisi İçtüzüğü'nün 99 uncu maddesi gereği ekte cevaplandırılmaktadır.

Bilgilerinizi arz ederim.


Fatih DÖNMEZ
Bakan

Ek: 7/34006 Esas Numaralı Önerge Cevabı (2 Sayfa)



Sorular:

Bakanlığınızın web sitesinde yer alan bilgilere göre, 2019 yılı Eylül ayı sonu itibariyle ülkemizde kurulu elektrik üretim gücü 90.720MW'a ulaşmıştır.

2019 yılı Eylül ayı sonu itibariyle kurulu gücümüzün kaynaklara göre dağılımı; yüzde 31,4'ü hidrolik enerji, yüzde 28,6'sı doğal gaz, yüzde 22,4'ü kömür, yüzde 8,1'i rüzgar, yüzde 6,2'si güneş, yüzde 1,6'sı jeotermal ve yüzde 1,7'si diğer kaynaklar şeklindedir.

Ülkemizde mevcut santrallerin 669 adedi hidroelektrik, 68 adedi kömür, 262 adedi rüzgar, 52 adedi jeotermal, 330 adedi doğal gaz, 6.435 adedi güneş, 253 adedi ise diğer kaynaklı santrallerdir.

Bu çerçevede;

- 2020 yılı Ağustos sonu itibariyle ülkemizdeki kurulu elektrik gücü kaç MW'dir?
- Kurulu gücümüzün kaynaklara göre dağılımı nasıldır?
- Hangi ilimizde kaç adet hidroelektrik santral (HES) bulunmaktadır?
- 2023 yılına kadar hangi ilimizde kaç adet HES kurulması planlanmaktadır?
- Hangi ilimizde kaç adet rüzgar enerjisi santrali (RES) bulunmaktadır?
- 2023 yılına kadar hangi ilimizde kaç adet RES kurulması planlanmaktadır?
- Hangi ilimizde kaç adet jeotermal enerji santrali (JES) bulunmaktadır?
- 2023 yılına kadar hangi ilimizde kaç adet JES kurulması planlanmaktadır?
- Hangi ilimizde kaç adet güneş enerji santrali (GES) bulunmaktadır?
- 2023 yılına kadar hangi ilimizde kaç adet GES kurulması planlanmaktadır?
- Hangi ilimizde kaç adet kömür santrali bulunmaktadır?
- 2023 yılına kadar hangi ilimizde kaç adet kömür santrali kurulması planlanmaktadır?
- Hangi ilimizde kaç adet doğal gaz santrali bulunmaktadır?
- 2023 yılına kadar hangi ilimizde kaç adet doğal gaz santrali kurulması planlanmaktadır?
- HES kaynaklı elektriğin kamuya maliyeti kaç TL/MW'tır?
- RES kaynaklı elektriğin kamuya maliyeti kaç TL/MW'tır?
- JES kaynaklı elektriğin kamuya maliyeti kaç TL/MW'tır?
- GES kaynaklı elektriğin kamuya maliyeti kaç TL/MW'tır?
- Kömür santrali kaynaklı elektriğin kamuya maliyeti kaç TL/MW'tır?
- Doğal gaz santrali kaynaklı elektriğin kamuya maliyeti kaç TL/MW'tır?

Cevaplar:

2020 Ağustos sonu itibariyle ülkemizdeki elektrik kurulu gücü 93.023 MW olarak gerçekleşmiş olup, kaynaklar arasındaki dağılımı ise; hidroelektrik 29.779 MW, doğal gaz 25.620 MW, ithal ve yerli kömür toplam 20.280 MW, rüzgâr 8.013 MW, güneş 6.295 MW, jeotermal 1.515 MW, biyokütle ve atık ısı 1.210 MW ve diğer kaynaklar 312 MW'tır.

Santral sayıları ve illere göre dağılımına ilişkin bilgiler Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu Başkanlığı'nın <http://epdk.gov.tr/Detay/Icerik/3-0-0-102/villik-rapor-elektrik-piyasasi-gelisim-raporlari> ve <https://www.epdk.gov.tr/Detay/Icerik/3-0-24/villik-sektor-raporu> internet adreslerinde yer almaktadır.

2023 yılına kadar kurulması planlanan santrallere ilişkin bilgilere Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu Başkanlığı'nın <http://lisans.epdk.gov.tr/epvysweb/faces/pages/lisans/elektrikUretimOnLisans/elektrikUretimOnLisansOzetSorgula.xhtml> internet adresinden ulaşılabilir.



**AYDIN MİLLETVEKİLİ SAYIN AYDIN ADNAN
SEZGİN'İN YAZILI SORU ÖNERGESİ VE CEVAPLARI**

DÖNEM
27/3

ESAS NO
7/34006

2020 yılında elektrik enerjisinin %81,7'sinin özel sektör tarafından üretilmesi ve özel sektör maliyetlerinin bilinmemesi, özel hukuk kurallarına dayalı ikili anlaşmaların da sistem içinde kullanılan bir ticaret enstrümanı olması vb. nedenlerle elektriğin kamuya maliyetine ilişkin net bir rakam vermek doğru sonuç vermeyecektir.