



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

7/52431

G.K.21

GÜNLÜDÜR

Sayı : 64272063-610-100335

Konu : Yazılı Soru Önergesi (7/52431)

12 Ocak 2022

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi : 12.10.2021 tarihli ve E-43452547-210.07-0892005 sayılı yazınız.

İstanbul Milletvekili Sayın Yunus EMRE'nin tarafıma tevcih ettiği 7/52431 esas numaralı yazılı soru önergesi, Türkiye Büyük Millet Meclisi İçtüzüğü'nün 99 uncu maddesi gereği ekte cevaplandırılmaktadır.

Bilgilerinizi arz ederim.


Fatih DÖNMEZ
Bakan

Ek: Önerge Cevabı (2 Sayfa)



İSTANBUL MİLLETVEKİLİ SAYIN YUNUS EMRE'NİN
YAZILI SORU ÖNERGESİNE İLİŞKİN CEVAPLAR

DÖNEM
27/5

ESAS NO
7/52431

Türkiye'nin yıllar itibariyle elektrik üretim, tüketim, ithalat ve ihracatına ilişkin bilgiler Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu'nun <https://www.epdk.gov.tr/Detay/Icerik/3-0-23/aylik-sektor-raporu> adresinde yayımlanan Elektrik Piyasası Aylık Sektör Raporları'nda yer almaktadır.

Hidroelektrik santral projelerini elektrik enerjisi üretimi açısından değerlendirmek, söz konusu projelerin fizibilitelerini inceleme ve enerji amaçlı kullanımına uygun olup olmadığını tespit etme görev ve yetkisi 6200 sayılı "Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğünün Teşkilat ve Görevleri Hakkında Kanun" uyarınca Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü'ne (DSİ) verilmiştir. Ayrıca, 6446 sayılı Elektrik Piyasası Kanunu'nun "Hidrolik kaynaklara başvuruların değerlendirilmesi" başlıklı 29' uncu maddesindeki; "(1) Hidrolik kaynaklar için üretim lisansı almak maksadı ile su kullanım hakkı anlaşması imzalamak üzere yapılan başvurularda, su kullanım hakkı anlaşması imzalanacak tüzel kişiyi belirlemeye DSİ yetkilidir. Aynı kaynak için DSİ'ye birden fazla başvuru yapılmış olması hâlinde; fizibilitesi kabul edilebilir bulunanlar arasından her yıl için birim megavat başına en yüksek oranda hidroelektrik kaynak katkı payı vermeyi teklif eden tüzel kişi, anlaşma imzalanmak üzere belirlenir ve Kuruma bildirilir. ... (3) Bu maddenin uygulanmasına ilişkin usul ve esaslar DSİ'nin bağlı olduğu bakanlık tarafından çıkarılacak yönetmelikle düzenlenir." hükümleri kapsamında kuraklık sebebiyle hidroelektrik projelerinde revizyon yapıp yapılmadığına ilişkin Tarım ve Orman Bakanlığında bilgi alınmalıdır.

Bakanlığımızın enerji kaynaklarını verimli ve çevreye duyarlı bir şekilde değerlendirerek ülke refahına en yüksek katkıyı sağlama misyonu çerçevesinde, enerjide ithalat bağımlılığının azaltılması adına yerli ve yenilenebilir kaynaklardan maksimum seviyede faydalanılarak elektriğin kaliteli, sürekli, uygun maliyetli ve çevreye duyarlı bir şekilde tüketicilerin kullanımına sunulması doğrultusunda politikalar hayata geçirilmektedir.

Bu kapsamda; yerli ve yenilenebilir enerji politikalarının hızlı ve etkin bir şekilde hayata geçirilmesi neticesinde 2018 yılı başı itibarıyla 38.908 MW olan yenilenebilir kurulu gücümüz %36,8 artışla 2021 Kasım ayında 53.237 MW değerine ulaşmıştır. Yerli ve yenilenebilir enerjide ise elektrik kurulu güç kapasitemiz aynı dönemde 48.780 MW değerinden %32 artışla 64.573 MW değerine ulaşmıştır. Elektrik kurulu güç kapasitemizin %53,6'sı yenilenebilir, %65'i yerli kaynaklardan meydana gelmektedir. Tüm bunların neticesinde yenilenebilir enerjinin desteklenmesi politikası kapsamında bu alanda gerçekleşen yatırımlar sayesinde hem çevreye duyarlı enerji üretim kapasitemiz artırılmış hem de enerjide ithalata bağımlılığın azaltılması adına önemli mesafeler kat edilmiştir.

Yine yenilenebilir enerji politikaları kapsamında YEKA modelleri uygulanmaya başlanmış olup bu doğrultuda 2 adet rüzgâr, 2 adet güneş olmak üzere toplamda 4.000 MW gücünde 4 adet YEKA yarışması gerçekleştirilmiştir. Ayrıca, başvuru tarihleri ilan edilen 3 farklı YEKA yarışmasında 2.000 MW rüzgâr, 2.500 MW güneş olmak üzere toplamda 4.500 MW'lık kapasite için yarışmalar yapılacaktır. Bütün bunlara ilave olarak, lisanssız elektrik üretimi ile ilgili yapılan mevzuat düzenlemeleri neticesinde yenilenebilir enerji potansiyelimizden maksimum seviyede fayda elde edilmesi hedeflenmektedir.

2021 yılı içerisinde yaşanan kuraklık gibi dışsal etkenler elektrik üretiminde ithal kaynakların payını artırmıştır. Doğal gaz ve kömürde yaşanan olağan dışı küresel fiyat artışları bu emtiaların ithalat fiyatlarını etkilemiştir. Tüm bunların sonucu olarak elektrik santrallerin üretim maliyetleri yükselmiş, bu yükselme de elektriğin borsası olarak tabir edilen gün öncesi, gün içi ve dengeleme uzlaştırma piyasalarında oluşan fiyatlarda yukarı yönlü baskı oluşturmuştur. Küresel enerji hammadde fiyatlarında yaşanan şok artışlara karşı vatandaşlarımızı korumak amacıyla, elektrik maliyetinin yaklaşık yarısı devletimiz tarafından üstlenilmektedir. Şu an ülkemiz Avrupa'da en ucuz elektrik fiyatı uygulayan ikinci ülkedir.



**İSTANBUL MİLLETVEKİLİ SAYIN YUNUS EMRE'NİN
YAZILI SORU ÖNERGESİNE İLİŞKİN CEVAPLAR**

DÖNEM
27/5

ESAS NO
7/52431

Meskenlerde kullanılan elektriğin tüketim birim fiyatı ile Türkiye'nin OECD ülkeleri arasındaki yerine ilişkin bilgilere Avrupa İstatistik Ofisi'nin (Eurostat) https://ec.europa.eu/eurostat/databrowser/view/nrg_pc_204/default/table?lang=en adresinden ulaşılabilir.

Türkiye'nin de aralarında bulunduğu ülkelerin kaynak türü bazında elektrik üretim bilgilerine Uluslararası Enerji Ajansı'nın (IEA) <https://www.iea.org/data-and-statistics/data-tables?country=WORLD&energy=Electricity&year=2019> adresinden ulaşılabilir.

Yıllar itibarıyla Ülkemizin gerçekleştirdiği enerji ürünleri üretimi, tüketimi, ithalatı ve ihracatına ilişkin verilere Resmi İstatistik Programı (2017-2021) gereği Bakanlığımız tarafından hazırlanan ve <https://enerji.gov.tr/enerji-isleri-genel-mudurlugu-denge-tablolari> adresinde yayımlanan Genel Enerji Denge Tablolarında yer almaktadır.