



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

7/39479 612-80

09 Mart 2021
GÜNLÜDÜR

Sayı : 64272063-610- 51982

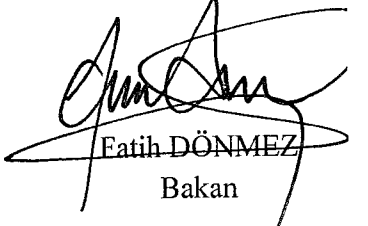
Konu : Yazılı Soru Önergesi (7/39479)

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi : 15.01.2021 tarihli ve 43452547-120.07-E.764444 sayılı yazınız.

İzmir Milletvekili Sayın Ednan ARSLAN'ın tarafıma tevcih ettiği 7/39479 esas numaralı yazılı soru önergesi, Türkiye Büyük Millet Meclisi İçtüzüğü'nün 99 uncu maddesi gereği ekte cevaplandırılmaktadır.

Bilgilerinizi arz ederim.


Fatih DÖNMEZ
Bakan

Ek: 7-39479 Esas Numaralı Önerge Cevabı (2 sayfa)



**İZMİR MİLLETVEKİLİ SAYIN EDNAN ARSLAN'IN
YAZILI SORU ÖNERGESİ VE CEVAPLARI**

DÖNEM
27/4

ESAS NO
7/39479

Sorular:

23-24 Ekim 2014 tarihlerinde gerçekleştirilen AB Konseyi toplantısına, AB'nin "2030 yılına yönelik iklim ve enerji politikalarının çerçevesi" kabul edilmiştir. Söz konusu paket uyarınca, AB'nin sera gazı emisyonlarının 2030 yılına kadar 1990 seviyesine kıyasla %40 oranında azaltılması, yenilenebilir enerjinin toplam enerji tüketimi içindeki payının %27 oranına yükseltilmesi ve enerji verimliliğinin asgari olarak %27 oranında artırılması öngörülmektedir. Bu bağlamda;

- Söz konusu hedeflere ulaşılması amacıyla ülkemizde yapılan somut çalışmalar nelerdir?
- 2020 yılında bu çalışmalar için ne kadar kaynak harcanmıştır? Söz konusu hedefler doğrultusunda 2021 yılı çalışma programı nedir? Bu konuda ayrılan kaynak miktarı nedir?
- Ulusal enerji verimliliği kapsamında 2020 yılında yapılan çalışmalar nelerdir? 2021 hedefleri nelerdir?

Cevaplar:

Türkiye, iklim değişikliği ile mücadelesini ve küresel çabalara katkısını artırarak sürdürmektedir. Türkiye, Niyet Edilen Ulusal Olarak Belirlenmiş Katkı Beyanı kapsamında, referans senaryoya göre sera gazı emisyonlarında 2030 yılında %21 oranına kadar azaltım hedefi belirlemiştir. Enerji arzını, temiz ve sürdürülebilir kaynaklardan sağlamak iklim değişikliğiyle mücadelede ve sera gazı salımının azaltımında önemli rol oynamaktadır.

Türkiye, Niyet Edilmiş Ulusal Katkı Beyanı'nda 2030 yılına kadar güneş enerjisinde 10 GW, rüzgâr enerjisinde 16 GW kurulu güç kapasitesine ulaşmayı, mümkün olan tüm hidroelektrik kapasitenin kullanılması ve elektrik üretimi ile iletim ve dağıtım şebekelerindeki toplam kayıp oranının önemli oranda düşürülmesi gibi hedefleri ortaya koymaktadır.

Bu hedeflere ulaşmak için son yıllarda yenilenebilir enerji kaynaklarının enerji arzında kullanılmasına önem veren Ülkemizin 2002 yılında 12.305 MW olan yenilenebilir enerji kaynakları kurulu gücü 2020 yılı sonu itibariyle 49.582 MW'a ulaşmıştır. Toplam kurulu gücümüzün %52'si yenilenebilir enerji kaynaklarına dayalıdır. 2020 yılı sonu itibariyle rüzgâr kurulu gücü 8.832 MW'a, güneş kurulu gücü 6.667 MW'a, hidroelektrik kurulu gücü 30.984 MW'a, jeotermal kurulu gücü 1.613 MW'a ve biyokütle kurulu gücü 1.485 MW'a ulaşmıştır. Türkiye'nin yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımında yakaladığı ivme dikkate alındığında Niyet Edilen Ulusal Katkı Beyanı'nda belirtilen enerji başlığındaki hedeflere ulaşılması öngörülmektedir.

2020 yılında devreye alınan toplam elektrik kurulu gücün neredeyse tamamı yenilenebilir enerji kaynaklıdır. Sadece 2020'de devreye alınan yenilenebilir enerjiye dayalı kurulu güç miktarı ile Avrupa'da 21 ülkenin toplam yenilenebilir enerji kurulu gücü geride bırakılmıştır. Son 5 yıl içerisinde devreye alınan toplam kurulu gücün yaklaşık %70'i yerli ve yenilenebilir enerji kaynaklarından oluşmaktadır. Ayrıca, 2020 yılı toplam elektrik üretiminin %42,4'ü yenilenebilir enerji kaynaklarından sağlanmış olup, bu oran AB ülkelerinin oranlarının çok üzerindedir.

2007 yılında yürürlüğe giren Enerji Verimliliği Kanunu ile yeni bir dönüşüm süreci başlatılmıştır. 2012 yılında yayımlanan Enerji Verimliliği Strateji Belgesi ile 2023 yılı enerji verimliliği hedefleri oluşturulmuş ve 02/01/2018 tarihinde Ulusal Enerji Verimliliği Eylem Planı (2017-2023) yayımlanmıştır.

Ulusal Enerji Verimliliği Eylem Planı (UEVEP) kapsamında; bina ve hizmetler, enerji, ulaştırma, sanayi ve teknoloji, tarım ve yatay konular olmak üzere toplam 6 kategoride belirlenen 55 eylemin uygulanması ile 2023 yılında Türkiye'nin birincil enerji tüketiminin %14 azaltılarak 23,9 MTEP enerji tasarrufu sağlanması ve buna karşılık 66,6 milyon ton CO₂ emisyon azaltımı hedeflenmektedir.



**İZMİR MİLLETVEKİLİ SAYIN EDNAN ARSLAN'IN
YAZILI SORU ÖNERGESİ VE CEVAPLARI**

DÖNEM
27/4

ESAS NO
7/39479

UEVEP kapsamındaki eylemler çerçevesinde 2017-2019 döneminde kümülatif olarak 960 milyon ABD Doları parasal karşılığı olan 2,75 mTep enerji tasarrufu sağlanmış olup, 2019 yılında %102 gerçekleşme oranı yakalanmıştır.

Enerji verimliliğinin teşvik edilmesine yönelik 2020 yılı itibariyle sanayi sektöründe Verimlilik Artırıcı Projelerin (VAP) desteklenmesi kapsamında tamamlanan 305 projeye 35.512.379 TL tutarında destek ödemesi yapılmıştır. Gönüllü Anlaşmalar kapsamında ise 2020 yılı itibariyle çalışmaları tamamlanan anlaşmalara toplam 700 bin TL destek ödemesi yapılmıştır. 2021 yılında VAP uygulamaları için 11 Milyon TL tahsis edilmiştir.