



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

7/19192

SK 4

GÜNLÜDÜR

27 Aralık 2024

Sayı : 64272063-610- **302230**

Konu : Yazılı Soru Önergesi (7/19192)

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi : 19/11/2024 tarihli ve E-43452547-120.07.04-1532585 sayılı yazınız.

İstanbul Milletvekili Sayın Hasan KARAL'ın tarafıma tevcih ettiği 7/19192 esas numaralı yazılı soru önergesi Türkiye Büyük Millet Meclisi İçtüzüğü'nün 99 uncu maddesi gereği ekte cevaplandırılmaktadır.

Bilgilerinizi arz ederim.


Alparslan BAYRAKTAR
Bakan

Ek: Önerge Cevabı (1 Sayfa)



**İSTANBUL MİLLETVEKİLİ SAYIN HASAN KARAL'IN
YAZILI SORU ÖNERGESİNE İLİŞKİN CEVAPLAR**

**DÖNEM
28/3**

**ESAS NO
7/19192**

Ülkemizin 2023 yılı toplam enerji ithalatı 125,853 Bin Ton Eşdeğer Petrol (TEP), maliyeti ise 67,9 milyar ABD Doları olarak gerçekleşmiştir.

Yenilenebilir enerji alanında gerçekleştirilen yatırımlarla ilgili olarak; Yenilenebilir Enerji Kaynak Alanları (YEKA) modeliyle yenilenebilir enerji kaynaklarının değerlendirilmesinde yeni bir yatırım modeli hayata geçirilmiş ve yenilenebilir enerji kaynaklarından elektrik üretimi yapan tesisler için Yenilenebilir Enerji Kaynakları Destekleme Mekanizması (YEKDEM) uygulanmaya başlanmıştır. Atılan bu adımlar sayesinde 2002 yılında toplamı 12.305 MW olan yenilenebilir enerji kaynaklı elektrik kurulu gücümüz 2024 yılı Ekim ayı sonu itibarıyla 67.788 MW seviyesine ulaşmıştır. Yenilenebilir enerji alanında ortaya konulan bu üstün başarı sayesinde toplam elektrik kurulu gücümüz 114.599 MW'a ulaşırken bu kurulu gücün %69,2'si yerli, %59,2'lik kısmı ise yenilenebilir enerji kaynaklarından oluşmaktadır.

Öte yandan; Ülkemizin 2053 Net Sıfır Emisyon Hedefi esas alınarak 2035 yılına kadar olan dönemi kapsayan "Türkiye Ulusal Enerji Planı" kamuoyu ile paylaşılmıştır. Mezkûr planda belirlenen hedeflere yönelik olarak yürütülen tüm faaliyetler, Ülkemizin enerjide bağımsız bir konuma gelebilmesi, enerji arz güvenliğinin sağlanması ve temiz enerji yatırımlarının artırılması esasına dayanarak devam etmektedir.

Geçtiğimiz Ekim ayında açıklanan "Yenilenebilir Enerji 2035" hedeflerimiz kapsamında ise rüzgâr ve güneş kurulu gücümüzü 4 katına çıkararak 31 bin MW'tan 120 bin MW'a yükseltilecektir.

Ülkemizin 2023 yılı yenilenebilir kaynaklı elektrik üretim değerleri aşağıdaki tabloda yer almaktadır.

KAYNAKLAR	ELEKTRİK ÜRETİMİ (TWh)
Biyokütle	10,1
Jeotermal	11,1
Hidrolik	64,0
Güneş	22,1
Rüzgar	34,1
Toplam Yenilenebilir	141,4

Enerjide verimliliği sağlamak amacıyla Bakanlığımız tarafından yürütülen politika ve uygulamalara bakıldığında; 5627 sayılı Enerji Verimliliği Kanunu kapsamında yıllık toplam enerji tüketimi 500 TEP ve üzeri olup her türlü mal üretimi yapan işletmelerin Verimlilik Artırıcı Projeleri (VAP) en fazla 1,5 milyon TL'yi geçmemek kaydıyla yatırım tutarının %30'u oranında desteklenmektedir. Yine aynı kanun kapsamında yıllık toplam enerji tüketimi 500 TEP ve üzerinde olup her türlü mal üretimi yapan işletmelerin geçmiş 5 yıllık referans enerji yoğunluğuna göre enerji yoğunluğunu ortalama olarak en az %10 oranında azaltan işletmelerin enerji giderinin %30'u, 1 milyon TL'yi geçmemek kaydıyla desteklenmektedir. Şimdiye kadar yapılan verimlilik çalışmalarıyla yıllık 154.657 TEP enerji ve 1,37 milyar TL (güncel fiyatlarla 2,76 milyar TL) parasal tasarruf sağlanmıştır. Bu tasarruf ile yıllık 593 bin ton CO₂ eşdeğeri emisyonun doğaya salınmasının önüne geçilmiştir.

Enerji verimliliği desteklerinin etkinliğini ve etki alanını artırmak üzere yapılan mevzuat değişikliği kapsamında desteklerden faydalanmak isteyenler için sektörel kısıtlama ve VAP proje bedeli üst limiti kaldırılarak destek bedeli 10 kat artırılmış, ayrıca gönüllü anlaşma destek mekanizması geliştirilerek birim ürün veya alan başına emisyonu azaltımı da kapsama alınmıştır. Bu düzenleme çerçevesinde destek bedelleri her yıl bir önceki yıla ilişkin ilan edilen yeniden değerlendirme oranında artırılmaktadır.

Yerli enerji üretim kapasitesini artırmak için Elektrik Piyasası Lisans İşlemlerinin Basitleştirilmesi Suretiyle; izin, onay süreçlerinin hızlandırılması ve etkinliğin artırılması amacıyla ilgili bakanlıklarla birlikte gerekli çalışmalar yürütülmektedir.