



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



2025 AİLE YILI

7/25485 GK 126

GÜNLÜDÜR

28 Mayıs 2025

Sayı : 64272063-610- 330708

Konu : Yazılı Soru Önergesi (7-25485)

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi : 21/03/2025 tarihli ve E-43452547-120.07.04-1602196 sayılı yazınız.

Diyarbakır Milletvekili Sayın Mustafa Sezgin TANRIKULU'nun tarafıma tevcih ettiği 7/25485 esas numaralı yazılı soru önergesi, Türkiye Büyük Millet Meclisi İçtüzüğü'nün 99 uncu maddesi gereği ekte cevaplandırılmaktadır.

Bilgilerinizi arz ederim.


Alparslan BAYRAKTAR
Bakan

Ek: 7/25485 Esas Numaralı Önerge Cevabı (1 Sayfa)



**DİYARBAKIR MİLLETVEKİLİ SAYIN MUSTAFA
SEZGİN TANRIKULU'NUN YAZILI SORU
ÖNERGESİNE İLİŞKİN CEVAPLAR**

**DÖNEM
28/3**

**ESAS NO
7/25485**

Bakanlığımız 2024-2028 Stratejik Planı'nda dijital uygulamalar ve yenilikçi teknolojiler başta olmak üzere; enerji verimli ekipman, sistem ve teknolojilerin kullanımının artırılması ve bunların öncelikle yerli imkânlarla gelişimi hususunda hedefler yer almaktadır. Ayrıca Bakanlığımız tarafından bugüne kadar Akıllı Şebekeler Vizyon ve Strateji Belirleme çalışmaları yürütülmüş olup, bu çalışmalar kapsamında gelişmiş şebeke izleme, kontrol ve yönetim sistemleri, BT altyapıları, dağıtık üretim entegrasyonu, enerji depolama, akıllı sayaçlar gibi birçok konu hakkında ayrıntılı çalışmalar yürütülmüştür. Ancak koşulların zaman içerisinde değişmesi sebebiyle söz konusu süreç hakkında dinamik şekilde çalışmalar sürdürülmeye devam etmektedir.

Bununla birlikte Türkiye Enerji, Nükleer ve Maden Araştırma Kurumu (TENMAK) görev alanına giren enerji, maden, nükleer, bor ve nadir toprak elementleri ile ilgili bilim ve teknoloji alanlarında gerçekleştirilecek araştırma, geliştirme, yenilik, tasarım, teknoloji edinme, test ve yerleştirme faaliyetlerini içeren araştırma ve ürün/teknoloji geliştirme projeleri; ülkemizin bu alanlardaki uluslararası rekabet gücünü artırmak amacıyla TENMAK Teknoloji ve Ürün Geliştirme Projeleri (TUGEP) Destek Programı ve TENMAK Araştırma Geliştirme Projeleri (TAGEP) Destek Programı aracılığıyla desteklenmektedir.

Yenilenebilir enerji kaynaklarına dayalı kurulu gücümüz 2025 yılı Mart sonu itibarıyla 71.4 GW'a ulaşmış olup, toplam kurulu gücümüzün %60.4'ünü yenilenebilir enerji kaynakları oluşturmaktadır. Bununla birlikte, 2020-2035 yıllarını kapsayan uzun vadeli Türkiye Ulusal Enerji Planı'na göre Ülkemizin 2035 yılında elektrik talebinin 510,5 TWh seviyesine; birincil enerji tüketiminin ise 205,3 milyon ton eşdeğer petrol (TEP) seviyesine çıkması öngörülmektedir. Bu bağlamda, yayımlanan Yenilenebilir Enerjide 2035 Yol Haritası'na göre 2024 yılı sonu itibarıyla 32,7 GW olan toplam güneş ve rüzgar kurulu gücümüzün yaklaşık 4 katına çıkarılarak 2035 yılında 120 GW seviyesine ulaştırılması hedeflenmektedir.

Önerge içeriğinde yer alan ve diğer Bakanlıkların görev alanına giren hususlara ilişkin ilgili kurum/kuruluşlardan bilgi alınmasının uygun olacağı değerlendirilmektedir.