



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



2023 AİLE YILI

GÜNLÜDÜR

Sayı : 64272063-610- **322032**

Konu : Yazılı Soru Önergesi (7/23327)

14-04-2025

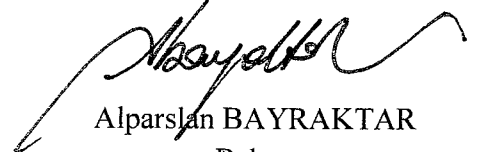
TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

7/23327
GK 103

İlgi : 11/02/2025 tarihli ve E-43452547-120.07-1581516 sayılı yazınız.

Şanlıurfa Milletvekili Sayın Mahmut TANAL'ın tarafıma tevcih ettiği 7/23327 esas numaralı yazılı soru önergesi Türkiye Büyük Millet Meclisi İçtüzüğü'nün 99 uncu maddesi gereği ekte cevaplandırılmaktadır.

Bilgilerinizi arz ederim.


Alparslan BAYRAKTAR
Bakan

Ek: 7/23327 Esas Numaralı Önerge Cevabı (2 Sayfa)



**ŞANLIURFA MİLLETVEKİLİ SAYIN MAHMUT
TANAL'IN YAZILI SORU ÖNERGESİNE İLİŞKİN
CEVAPLAR**

DÖNEM
28/3

ESAS NO
7/23327

Muğla ilimiz için halihazırda 320 MW'lık lisanssız, 218 MW'lık depolamalı Güneş Enerjisi Santrali (GES) için kapasite tahsisi yapılmıştır.

Muğla ilimizdeki lisanslı GES'lere ilişkin bilgilere ise Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu Başkanlığı'nın (EPDK) <https://lisans.epdk.gov.tr/epvys-web/faces/pages/lisans/elektrikUretim/elektrikUretimOzetSorgula.xhtml> internet adresinden ulaşılabilir.

Bu ilimiz sınırları içinde işletmede olan ve toplam kurulu gücü 186,20 MW'ye tekabül eden 1129 adet lisanssız elektrik üretim tesisi bulunmaktadır. İşletmede olan güneş kaynağına dayalı lisanssız elektrik üretim tesislerinin ilçe bazında kurulu güç listesi ise aşağıdaki tabloda yer almaktadır.

Muğla ilçeler	İşletmedeki Lisanssız GES sayısı	Toplam Güç (Mwe)
Bodrum	407	16,633
Dalaman	31	7,127
Datça	11	0,212
Fethiye	158	11,752
Kavaklıdere	33	14,019
Köyceğiz	40	1,413
Marmaris	53	3,363
Menteşe	103	40,733
Milas	108	36,740
Ortaca	54	2,702
Seydikemer	65	14,446
Ula	19	1,978
Yatağan	47	35,074
Toplam	1129	186,20

2020-2025 yılları arasında, Muğla ilimiz sınırları içerisinde güneş enerjisine dayalı lisanssız elektrik üretim tesisi kurulmasına yönelik yapılan başvurular kapsamında 1790 adet başvuru olumlu sonuçlanmış olup, başvurusu yapılan bu üretim tesislerinden 900 adet projenin kabulü yapılarak işletmeye alınmıştır.

GES kurulum sürecinde yaşanan engellerin ortadan kaldırılmasına yönelik olarak;

- Lisanslı üretim faaliyetinde bulunmak isteyen tüzel kişilerin üretim tesisi yatırımlarına başlayabilmeleri için gerekli olan onay, izin, ruhsat ve benzerlerini almaları gerekmekte olup, bu izin ve belgelerin ilgililerce alınabilmesi için kendilerine belirli süreli Önlisans verilmektedir. Önlisans süresi içerisinde Elektrik Piyasası Lisans Yönetmeliği'nin 17'nci maddesi çerçevesindeki yükümlülüklerin yerine getirilmesi halinde ise üretim lisansı verilmekte olup, önlisans süresi içerisinde tamamlanması gereken izin süreçlerinin kısaltılmasına yönelik çalışmalar Bakanlığımız koordinesinde devam etmektedir.

- Lisanssız üretimlerde ise; Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği'nde EPDK tarafından Mayıs 2024 ayında yapılan mevzuat değişiklikleri ile beraber çağrı mektubu aşamasında iken alınması gereken ÇED ve imar izinleri bağlantı anlaşması aşamasına alınmıştır. Ayrıca lisanssız üretim bakımından büyük güçte üretim tesislerinin tek bir kabul ile devreye alınmasının zor olacağı anlaşıldığından her seferinde 10 MW'tan az olmamak üzere kısmi kabul yapılabileceği hususu düzenlenmiştir.

- İklimsel koşullara bağlı olarak değişkenlik gösteren üretim miktarları sebebiyle GES gibi kesintili üretim yapan yenilenebilir enerji kaynaklarının elektrik şebekesine bağlantısı tüm dünyada olduğu gibi



**ŞANLIURFA MİLLETVEKİLİ SAYIN MAHMUT
TANAL'IN YAZILI SORU ÖNERGESİNE İLİŞKİN
CEVAPLAR**

DÖNEM
28/3

ESAS NO
7/23327

Ülkemizde de belli oranlarda gerçekleşebilmekte, aksi durum meteorolojik koşullara bağlı olarak şebekede daha sık elektrik kesintilerine ve elektrik enerjisi hizmetinde aksaklıklara sebebiyet verebilmektedir. Bu durum göz önüne alınarak Ülkemizin iletim ve dağıtım hatlarının güçlenmesine yönelik yatırımlar yapılmakta olup, bu çerçevede Bakanlığımız tarafından 2024 yılında duyurulan “2035 Yenilenebilir Yol Haritası”nda yer aldığı üzere 2035 yılı itibariyle 40 GW HVDC (Yüksek Voltajlı Doğru Akım) koridoru altyapısı oluşturmak amacıyla yaklaşık 14.700 km HVDC hat ve 40 adet konvertör merkezinin işletmeye alınması planlanmaktadır. Ayrıca ilave yaklaşık 15.000 km AC hattın yapılması ve trafo merkezi sayısının 942’ye çıkarılması hedeflenmektedir.

Bununla birlikte yenilenebilir enerji kaynaklarının ve özellikle kesintili kaynaklar olan rüzgâr ve güneş enerjisinin elektrik üretimindeki payının artışıyla ortaya çıkacak şebeke esnekliği gereksinimini karşılamak için 2035 yılı itibariyle 7,5 GW batarya depolama ve 5 GW elektrolizör kapasitesinin devreye alınması ve 1,7 GW’a karşılık gelecek talep tarafı katılımının sağlanması hedeflenmektedir. Bu çerçevede, batarya depolama, yeni baz/esnek kapasite gibi elektrik sistemine ilave esneklik sağlayabilecek unsurlar enerji arz güvenliği, elektrik şebekesinin gereksinimleri, maliyet, elektrik talebinin gelişim hızı, üretim portföyünün durumu vb. açısından değerlendirilerek ihtiyaç duyulabilecek ilave tedbirler alınacaktır.

Muğla ilimizde yenilenebilir enerji kaynaklarına sağlanan desteklerle ilgili olarak; lisans sahibi şirketler, talep etmeleri halinde Yenilenebilir Enerji Kaynakları Destekleme Mekanizması’ndan (YEKDEM) yararlanabilmekte olup, yenilenebilir enerji projeleri kapsamında sağlanan herhangi bir bölgesel teşvik veya destekleme bulunmamaktadır.