



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

7/52432 GK 21

29 -12- 2021

GÜNLÜDÜR

Sayı : 64272063-610- **97726**  
Konu : Yazılı Soru Önergesi (7/52432)

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi : 12.10.2021 tarihli ve E-43452547-120.07-0892005 sayılı yazınız.

Ankara Milletvekili Sayın Levent GÖK'ün tarafıma tevcih ettiği 7/52432 esas numaralı yazılı soru önergesi, Türkiye Büyük Millet Meclisi İçtüzüğü'nün 99 uncu maddesi gereği ekte cevaplandırılmaktadır.

Bilgilerinizi arz ederim.

  
Fatih DONMEZ  
Bakan

Ek: 7-52432 Esas Numaralı Önerge Cevabı (1 Sayfa)



**ANKARA MİLLETVEKİLİ SAYIN LEVENT GÖK'ÜN  
YAZILI SORU ÖNERGESİNE İLİŞKİN CEVAPLAR**

**DÖNEM**  
27/5

**ESAS NO**  
7/52432

Elektrik piyasasındaki santrallerin üretim miktarlarına ilişkin bilgilere Enerji Piyasaları İşletme A.Ş.'nin <https://seffaflik.epias.com.tr/transparency/uretim/gerceklesen-uretim/gercek-zamanli-uretim.xhtml>, yıllar itibariyle ithal kömür ile üretilen enerjinin toplam enerji üretimimizdeki paylarına ise <https://www.epdk.gov.tr/Detay/Icerik/3-0-24/elektrikyillik-sektor-raporu> internet adreslerinden ulaşılabilir.

2020 ve 2021 yıllarında, elektrik piyasasında üretim faaliyetinde bulunan ithal kömürlü üretim santrallerinden Zonguldak ili, Çatalağzı ilçesinde bulunan bir santral haricinde kısmen veya tamamen üretim faaliyetine ara verilen ya da üretimi durdurulan herhangi bir üretim lisans sahibi bulunmamaktadır.

Kurulu gücümüzün çalışabilirlik durumunu gösteren emreamadelik oranı; üretim portföyümüzde yer alan kaynakların mevcudiyeti, santrallerin arıza-bakım durumları, mevsimsel koşullar gibi hususlardan doğrudan etkilenebilmekte olup, bu sebeple elektrik sistemi planlanırken bütün bu koşullar göz önüne alınmakta ve elektrik arzının güvenilir biçimde sağlanabilmesi için kaynakların ikame edilebilir olmasına özen gösterilmektedir.

Bakanlığımız tarafından yapılan elektrik talep projeksiyonlarında ülkemizin elektrik tüketim ihtiyacındaki artışın devam edeceği öngörülmektedir. İlerleyen yıllarda da arz-talep dengesinin iyi yönetilebilmesi ve vatandaşlarımıza kesintisiz bir şekilde elektrik arzının sağlanabilmesini teminen, artan talebe karşılık mevcut santrallerin çalışır durumda olması, yeni arz kaynaklarının planlanması ve devreye alınması gerekliliği açıktır. Tüm bu hususlar göz önüne alındığında, elektrik sistemimizin hem sürekli üretim yapabilen baz yük santraller hem de kesintili üretim yapan yenilenebilir enerji kaynaklı santrallerden dengeli bir portföy oluşturulacak biçimde dizayn edilmesi zorunluluğu kapsamında mevcut kömür santrallerinin çevre mevzuatına uygun şekilde üretim yapabilmesinin sağlanması arz güvenliği açısından önem arz etmektedir.

Bakanlığımızın enerjide dışa bağımlılığın azaltılarak yerli kaynakların kullanımının artırılması politikası kapsamında; ülkemizin 2002 yılında 12.305 MW olan toplam yenilenebilir kurulu gücü 40.932 MW artırılarak 2021 yılı kasım ayı sonu itibariyle 53.237 MW seviyesine çıkarılmıştır. 2020 ve 2021 yılında devreye alınan kurulu gücün neredeyse tamamı yenilenebilir enerji kaynaklıdır. Ülkemiz, bugün sahip olduğu toplam yenilenebilir enerji kurulu gücüyle Avrupa'da beşinci dünyada on ikinci sıraya yükselmiştir.

Linyit rezervlerinin artırılması çalışmaları için Maden Tetkik ve Arama (MTA) Genel Müdürlüğü tarafından 2005'ten itibaren yoğun arama çalışmalarına başlanılmış ve bu çalışmalar sonucunda 11 milyar ton yeni linyit kaynağı keşfedilerek ülkemiz toplam linyit kaynağının 19,5 milyar tona ulaşması sağlanmıştır. Bu kömürün ekonomiye kazandırılması kapsamında yapılan çalışmalarla kamu ve özel sektör tarafından yerli kömür üretimi artırılmış olup, 2000'li yıllarda 6.838 MW olan yerli kömür kaynaklı elektrik kurulu gücümüz 2021 yılı kasım ayı sonu itibariyle 11.336 MW'a ulaşmıştır.