



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

7158076  
AKİDİ

GÜNLÜDÜR

23 Mart 2022

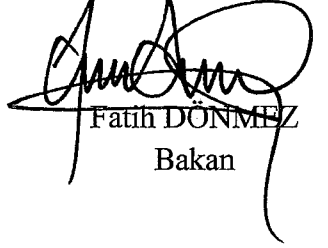
Sayı : 64272063-610- 1124/3  
Konu : Yazılı Soru Önergesi (7-58076)

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi : 03 /02/2021 tarihli ve E-43452547-120.07-0959223 sayılı yazınız.

Antalya Milletvekili Sayın Kemal BÜLBÜL 'ün tarafıma tevcih ettiği 7-58076 esas numaralı yazılı soru önergesi, Türkiye Büyük Millet Meclisi İçtüzüğü'nün 99 uncu maddesi gereği ekte cevaplandırılmaktadır.

Bilgilerinizi arz ederim.

  
Fatih DÖNMEZ  
Bakan

Ek: Önerge Cevabı (2 Sayfa)



**ANTALYA MİLLETVEKİLİ SAYIN KEMAL  
BÜLBÜL'ÜN YAZILI SORU ÖNERGESİNE İLİŞKİN  
CEVAPLAR**

**DÖNEM  
27-5**

**ESAS NO  
7-58076**

Enerji kaynaklarımızı verimli ve çevreye duyarlı şekilde değerlendirerek ülke refahına en yüksek katkıyı sağlama misyonu çerçevesinde, enerjide ithalat bağımlılığını azaltma adına yerli ve yenilenebilir kaynaklarımızdan maksimum seviyede faydalanarak elektriğin kaliteli, sürekli, uygun maliyetli ve çevreye duyarlı bir şekilde vatandaşlarımızın kullanımına sunulması doğrultusunda politikalar benimsenmektedir. Bu kapsamda özellikle son yıllarda yenilenebilir enerji kaynaklı elektrik üretim kapasitemizde kayda değer bir ilerleme kaydedilmiştir. 2021 yılı sonu itibarıyla 99.820 MW olan elektrik kurulu gücümüzün %65,1'i yerli, %53,7'lik kısmı ise yenilenebilir enerji kaynaklıdır.

Millî Enerji ve Maden Politikası doğrultusundaki yenilenebilir enerji politikaları kapsamında Yenilenebilir Enerji Kaynak Alanı (YEKA) modelleri uygulanmaya başlanmış ve bu doğrultuda şimdiye kadar 2 adet rüzgar, 2 adet güneş olmak üzere toplamda 4.000 MWe gücünde 4 adet YEKA yarışması gerçekleştirilmiştir. Ayrıca, süreci devam eden 3 farklı YEKA yarışması sonucunda 850 MW rüzgar, 2.200 MW güneş olmak üzere toplamda 3.050 MWe'lık kapasite artışı sağlanacaktır. Bundan sonraki süreçte de, artan elektrik enerjisi talep ihtiyacının karşılanması ve elektrik üretimi içindeki yenilenebilir enerji payının artırılması amacıyla ilave YEKA-GES ve YEKA-RES yarışmalarının yapılması hedeflenmektedir. Bunlara ek olarak, lisanssız elektrik üretimi ile ilgili yapılan mevzuat düzenlemeleri neticesinde yenilenebilir enerji potansiyelimizden maksimum seviyede faydalanabilmek için isteyen tüm vatandaşlarımızın kendi elektriklerini üretebilmelerinin önü açılmıştır.

Diğer taraftan, Akkuyu Nükleer Güç Santralinin 2023 yılında devreye alınmasıyla birlikte kaynak çeşitliliğinde ve kurulu güç kapasitesinin gelişiminde önemli bir adım atılmış olacaktır.

Ülkemiz, doğal gaz arz güvenliğini sağlamak adına son yıllarda önemli yatırımlar gerçekleştirmiştir. 2015 yılında günlük giriş kapasitesi 196 milyon m<sup>3</sup> iken, yapılan yatırımlar ile birlikte bu değer 360 milyon m<sup>3</sup> seviyesinin üzerine çıkarılmıştır. Bu kapsamda TürkAkım ve TANAP projeleri tamamlanmış, mevcut LNG tesislerinin kapasiteleri artırılmış ve iki adet FSRU tesisi ülkemize kazandırılmıştır. Ayrıca doğal gaz depolaması konusunda önemli adımlar atılmış ve bu çerçevede Kuzey Marmara ve Tuz Gölü Yer Altı Doğal Gaz Depolama Tesisleri devreye alınmıştır. Bu iki depolama tesisinin kapasite artırma çalışmaları devam etmekte olup, 2023 yılında genişletme çalışmalarının tamamlanmasıyla birlikte 10 milyar metreküplük yer altı doğal gaz depolama kapasitesine ve bu iki depodan 155 milyon m<sup>3</sup>'lük günlük geri üretim kapasitesine ulaşılabilecektir. Yer üstü LNG depolama kapasitemizi de dahil ettiğimizde toplam doğal gaz kapasitemiz 11 milyar m<sup>3</sup> olacaktır.

Millî Enerji ve Maden Politikamız çerçevesinde ve uluslararası hukuktan kaynaklı haklarımızı korumak için sahip olduğumuz deniz ruhsat alanlarında Fatih, Yavuz ve Kanuni Sondaj Gemileri ile sondaj, Barbaros Hayrettin Paşa ve Oruç Reis gemileri ile arama çalışmalarına devam edilmektedir. Bu çerçevede, Türkiye Petrolleri Anonim Ortaklığı tarafından Karadeniz'deki Münhasır Ekonomik Bölgemizde yer alan Sakarya sahasında 540 milyar m<sup>3</sup>'lük büyük bir doğal gaz keşfi gerçekleştirilmiştir. Söz konusu doğal gaz keşfi, şu ana kadar Karadeniz'de gerçekleştirilmiş en büyük keşiftir. Öte yandan Karadeniz'de sismik çalışmalar devam etmekte olup elde edilecek verilere göre yeni sondaj kuyularının açılması planlanmaktadır.

21.12.2021 tarihli ve 31700 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan 7346 sayılı Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun hükümleri çerçevesinde 6446 sayılı Elektrik Piyasası Kanunu ve 4646 sayılı Doğal Gaz Piyasası Kanunu'nda yapılan değişikliklerle Bakanlığımıza uzun dönemli Türkiye Ulusal Enerji Planı çalışmasının hazırlanması ve yayımlanması görevi verilmiştir. Söz konusu çalışmanın 2022 yılı içinde yayımlanması planlanmakta olup çalışma kapsamında uzun dönemli enerji arz-talep senaryoları hazırlanacaktır.

Son dönemde uluslararası piyasalardaki enerji fiyatlarında meydana gelen büyük artışların



**ANTALYA MİLLETVEKİLİ SAYIN KEMAL  
BÜLBÜL'ÜN YAZILI SORU ÖNERGESİNE İLİŞKİN  
CEVAPLAR**

**DÖNEM**  
**27-5**

**ESAS NO**  
**7-58076**

vatandaşlarımıza daha az yansıtılması için ilk kademede elektrik maliyetinin yarısı, doğal gazda ise maliyetinin dörtte üçü devletimiz tarafından üstlenilmekte olup, şu an ülkemiz Avrupa'da konutta en ucuz elektrik fiyatı uygulayan üçüncü, doğal gazda ise en ucuz ülkedir. Vatandaşlarımızın bu süreçten en asgari düzeyde etkilenmesi ve arz güvenliğinin kesintisiz sağlanması için tüm önlemler alınmaktadır.

Öte yandan, dar gelirli vatandaşlarımızı koruma amaçlı elektrik faturalarında son 3 yılda yıllık ortalama 2,1 milyon haneye aylık 150 kWh'e kadar ve yaklaşık 6,4 milyar TL tutarında destek sağlanmış olup, bu kapsamda destek sağlanan hane sayısının 4 milyona çıkarılmasına yönelik çalışmalar devam etmektedir. Isınma desteği kapsamında son 3 yılda ortalama 1,9 milyon haneye kömür yardımı yapılmıştır. Ayrıca ısınma desteği kapsamında kömür desteği alan vatandaşlarımıza doğal gaz desteğinin de verilmesi kapsamında yaklaşık 3 milyar TL'lik doğal gaz desteğinden 4 milyon hanenin yararlandırılması planlanmakta olup, hane başı yıllık destek miktarı 450-1150 TL arasında olacaktır.