



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

7/48100
COP31
TÜRKİYE
ANTALYA
GÜNLÜDÜR

Sayı : 64272063-610-428168
Konu : Yazılı Soru Önergesi (7/48100)

02 Ekim 2026

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi : 31.08.2026 tarihli ve E-43452547-120.07.04-1928823 sayılı yazınız.

Samsun Milletvekili Sayın Mehmet KARAMAN'ın tarafıma tevcih ettiği 7/48100 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 (2 Sayfa)



**SAMSUN MİLLETVEKİLİ SAYIN MEHMET
KARAMAN'IN YAZILI SORU ÖNERGESİNE İLİŞKİN
CEVAPLAR**

**DÖNEM
28/4**

**ESAS NO
7/48100**

Soma Termik Santral Elektrik Üretim A.Ş.'nin 31/08/2026 tarihi itibarıyla Türkiye Kömür İşletmeleri Kurumuna (TKİ) olan ana para borcu 13,8 milyar TL'dir.

Soma Termik Santrali'na yönelik kömür tedarik ve teslim süreçlerinde teknik ve sosyal parametreler birlikte değerlendirilmiş; Kömür Temin Sözleşmesinin devamının sağlanmasına yönelik yapılandırma adımlarıyla ülke elektrik arz güvenliği, doğrudan 15.000 kişiyi bulan bölgesel istihdam, santralin çalışmasına bağlı şehir ısıtması, sosyal hayat ve yerel ekonomi üzerinde oluşabilecek olumsuz etkilerin azaltılması amaçlanmıştır.

Santralden olan alacakların tahsili amacıyla şirketin TKİ nezdinde bulunan yaklaşık 49 milyon TL tutarındaki teminat mektupları nakde çevrilerek ilamsız icra takibi başlatılmış; 16 araca, şirketin alacaklı olduğu 3 icra dosyasına ve santralin de üzerinde bulunduğu toplam 1.343 taşınmaza el konulmuş, ayrıca noterlik kanalıyla 5,5 milyar TL bedelli taşınır mallar ile banka hesaplarına rehin konulmuştur.

TKİ, santralin özelleştirilmesi kapsamında devredilen Kömür Temin Sözleşmesi uyarınca 2033 yılına kadar kömür tedarik yükümlülüğünü üstlenmiş olup santralin bakım, onarım ve rehabilitasyon süreçlerinin takibi, denetimi ve incelenmesi konusunda Kurumun herhangi bir yetki ve sorumluluğu bulunmamaktadır.

Soma Termik Santrali, özelleştirildiği 2015 yılından 2025 yılına kadar geçen 10 yıllık dönemde yılda yaklaşık 6 milyon ton kömür tüketmiştir. Santralin icra yoluyla satılması durumunda elektrik üretiminin sürdürülebilmesi amacıyla yeni yatırımcı tarafından da kömür teminine devam edilebilecektir.

Diğer taraftan, Soma Havzasında faaliyet gösteren kömür üreticilerinin tek pazarı Soma Termik Santrali olmayıp bölgede üretilen düşük kalite ve evsftaki kömürler yakın illerde faaliyet gösteren termik santrallerde değerlendirilmekte, yüksek kaliteli kömürler ise ısınma ve sanayi amaçlı olarak piyasaya arz edilmektedir.

Elektrik piyasasında faaliyet gösteren lisans sahibi kamu ve özel sektör üretim şirketlerinin 6446 sayılı Elektrik Piyasası Kanunu kapsamındaki inceleme ve denetimleri Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu (EPDK) tarafından yürütülmekte; yapılan tespitler Kanun ve ilgili ikincil mevzuat çerçevesinde değerlendirilerek aykırılığın niteliğine göre gerekli işlemler tesis edilmektedir. Soruşturma sonucunda mevzuata aykırı faaliyette bulunduğu tespit edilen elektrik üretim şirketleri hakkında ise 6446 sayılı Kanunun 16'ncı maddesi uyarınca idari yaptırım uygulanmaktadır.

Bu kapsamda Soma Termik Santral Elektrik Üretim A.Ş. hakkında farklı tarihlerde yürütülen idari soruşturmalar kapsamında şirkete idari para cezası verilmiştir.

Millî Enerji ve Maden Politikamızın temel önceliklerinden biri, yerli kaynaklarımızdan azami ölçüde faydalanılmasıdır. Bu kapsamda hayata geçirilen politikalar sonucunda, 2026 yılı Temmuz ayı itibarıyla yenilenebilir kaynaklar ve yerli kömür dâhil olmak üzere yerli kaynaklara dayalı kurulu gücümüz 91 GW seviyesine ulaşmış ve toplam kurulu gücümüzün %72'sini oluşturmuştur.

Yaklaşık 11,5 GW kurulu güce sahip ve baz yük olarak çalışan yerli kömür santralleri, elektrik arz ve sistem güvenliğimizin önemli bir parçasını oluşturmaktadır. Bunun yanı sıra, doğal gaz ve petrol keşifleriyle cari açığın düşürülmesi ve enerjide dışa bağımlılığın azaltılması yönünde adımlar atılmaktadır.

Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğü (MTA) tarafından Tekirdağ/Malkara bölgesinde 2012-2024 yılları arasında yürütülen sondajlı arama ve kaynak belirleme çalışmaları sonucunda yaklaşık 1,04 milyar ton kömür kaynağı belirlenmiş ve söz konusu kaynaklara ilişkin buluculuk belgeleri Maden ve Petrol İşleri Genel Müdürlüğünden (MAPEG) alınmıştır.

Belirlenen kaynakların bir kısmı Maden Kanunu'nun 47'nci maddesi kapsamında ihtisaslaşmış devlet kuruluşu olan Elektrik Üretim A.Ş. (EÜAŞ) Genel Müdürlüğüne devredilmiş, büyük bölümü ise tesis



**SAMSUN MİLLETVEKİLİ SAYIN MEHMET
KARAMAN'IN YAZILI SORU ÖNERGESİNE İLİŞKİN
CEVAPLAR**

**DÖNEM
28/4**

**ESAS NO
7/48100**

şartlı ihale edilmek üzere MAPEG'e bildirilmiştir. 2024-2025 yıllarında keşfedilen sahalar ise ihtisaslaşmış devlet kuruluşlarına devre hazır hâle getirilmiş olup devir işlemlerine ilişkin görüşmeler devam etmektedir.

Türkiye Enerji, Nükleer ve Maden Araştırma Kurumu (TENMAK) bünyesinde toryum, Ergimiş Tuz Reaktörü (ETR) ve Yüksek Sıcaklık Gaz Soğutmalı Reaktör (HTGR) teknolojilerine yönelik laboratuvar ölçekli Ar-Ge faaliyetleri yürütülmektedir. ETR teknolojilerine ilişkin çalışmalar; yüksek saflıkta uranyum tetraflorür (UF_4) ve toryum tetraflorür (ThF_4) sentezlenmesi, fisyon ürünlerinin termodinamik ve elektrokimyasal davranışlarının incelenmesi ile ETR ve IV. Nesil reaktör sistemlerinde kullanılabilecek aday malzemelerin nitelendirilmesine odaklanmaktadır. Ayrıca, Türkiye Ulusal Enerji Planı'ndaki "daha çok yerli" vizyonu ve 12. Kalkınma Planı'nın ileri nesil reaktör teknolojilerine ilişkin hedefleri doğrultusunda, toryum ve mineral kaynaklarımızın değerlendirilmesine yönelik teorik, modelleme ve deneysel çalışmalar gerçekleştirilmektedir.

Bu kapsamda TENMAK bünyesinde, ETR ve IV. Nesil nükleer reaktörlerde kullanılabilecek ve yüksek radyasyon, yüksek sıcaklık ve korozyif ortam gibi zorlu koşullarda performansını koruyabilecek yeni nesil nükleer yapısal malzemelerin geliştirilmesi ve radyasyon dirençlerinin belirlenmesine yönelik iki ayrı Ar-Ge projesi yürütülmektedir. Bunun yanında, HTGR sistemlerinde kullanılmak üzere kaza toleranslı yakıt özellikleriyle öne çıkan TRISO (TRI-structural ISOtropic) yakıt parçacıklarının geliştirilmesine yönelik Ar-Ge çalışmaları sürdürülmekte; Uluslararası Atom Enerjisi Ajansı (IAEA), OECD Nükleer Enerji Ajansı (OECD-NEA) ve Avrupa Komisyonu Ortak Araştırma Merkezi (JRC) tarafından düzenlenen teknik toplantı ve çalıştaylar takip edilmektedir.

ETİ MADEN bünyesindeki Eskişehir Beylikova sahasında bulunan nadir toprak elementleri ve toryum rezervlerinin değerlendirilmesine yönelik olarak da cevher ayrıştırma aşamasından hidrojen florür (HF) ve yüksek saflıkta toryum tetraflorür (ThF_4) üretimine uzanan entegre bir proses zinciri planlanmıştır. Bu teknik değerlendirmeye, ülkemizin ham toryum tedarikinin ötesine geçerek ETR teknolojileri için yüksek katma değerli yakıt bileşenleri üretebilecek bir konuma ulaşması hedeflenmektedir.

Ayrıca, TENMAK koordinasyonunda 2024 yılından bu yana düzenlenen TEKNOFEST Nükleer Enerji Teknolojileri Yarışması ile genç araştırmacıların ETR, IV. Nesil reaktör sistemleri, yakıt döngüleri ve nükleer güvenlik alanlarındaki projelere katılımı teşvik edilerek nükleer teknoloji ekosistemine kazandırılması hedeflenmektedir.