



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



2025 AİLE YILI

GÜNLÜDÜR

Sayı : 64272063-610-**326894**

Konu : Yazılı Soru Önergesi (7/25770)

08-05-2025

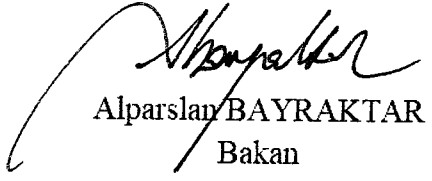
TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

7/25770
GK 133

İlgi : 24/03/2025 tarihli ve E-43452547-120.07-1602995 sayılı yazınız.

İstanbul Milletvekili Sayın Doğan BEKİN'in tarafıma tevcih ettiği 7/25770 esas numaralı yazılı soru önergesi Türkiye Büyük Millet Meclisi İçtüzüğü'nün 99 uncu maddesi gereği ekte cevaplandırılmaktadır.

Bilgilerinizi arz ederim.


Alparslan BAYRAKTAR
Bakan

Ek: 7/25770 Esas Numaralı Önerge Cevabı (1 Sayfa)



**İSTANBUL MİLLETVEKİLİ SAYIN DOĞAN BEKİN'İN
YAZILI SORU ÖNERGESİNE İLİŞKİN CEVAPLAR**

**DÖNEM
28/3**

**ESAS NO
7/25770**

Kaya gazı çıkarımına ilişkin faaliyetler meri mevzuattaki tüm resmi izinler alınarak hassasiyetle yürütülmekte olup, söz konusu faaliyetlerin yer altı ve yer üstü su kaynaklarına ve tarım arazilerine olan etkilerinin araştırılması amacıyla ilgili kurum/kuruluşların görüşleri de alınmak suretiyle Çevresel Etki Değerlendirme çalışmaları yaptırılmaktadır. Bu çerçevede gerek faaliyet öncesi gerekse de faaliyet sonrası örneklemeler alınması suretiyle ortaya çıkabilecek etkiler ayrıntılı olarak araştırılmakta, ayrıca mevzuata uygun olarak yürütülen faaliyetler sırasında ve sonrasında açığa çıkan tüm atıkların çevreye ve insan sağlığına zarar vermeden bertarafı sağlanmaktadır. Yapılan çalışmalar emisyon azaltıcı teknolojilerle uyumlu bir şekilde ve kontrollü yöntemlerle çevresel etkileri en aza indirilerek yürütülmektedir.

Bölgenin su kaynaklarının korunmasına yönelik olarak yürütülen çalışmalar kapsamında çatlatma sonrası kuyudan gelen sızılar atık su enjeksiyon kuyularına veya arıtma tesislerine gönderilerek bertaraf edilmekte ya da geri kazanılmaktadır. İçme suyu akiferleri yüzeyden 300-500 metre derinlikte olup, sondaj sırasında su bazlı çamurla geçildikten sonra üç katmanlı koruma boruları ve çimentolama ile izole edilmektedir. Böylece 2000 metre ve daha derinlerde yapılan basınçlı operasyonların içme su kaynaklarına etkisi sıfıra indirilmektedir.

Kaya gazı çalışmalarının depremle ilişkisine yönelik olarak; mezkûr çalışmaların büyük ölçekli depremlere neden olacağı yönünde bilim çevreleri tarafından kabul görmüş herhangi bir bilimsel veri bulunmamaktadır. Zira büyük ölçekli depremler büyük tektonik gerilimlerin aniden boşalmasıyla oluşurken, kaya gazı çalışmaları sadece lokal ve kontrollü müdahaleler içermekte ve bu çalışmalar doğal fay hatlarının tetiklenmesi için gereken enerji seviyesinden çok daha düşük basınçlarla gerçekleştirilmektedir. Bu yönüyle kaya gazı çalışmalarının derin kaya tabakalarında etkileri sınırlı kalmakta ve geniş ölçekli yer kabuğu hareketlerine yol açmamaktadır.

Türkiye Büyük Millet Meclisi tarafından onaylanarak yürürlüğe giren Kalkınma Planları diğer politika dokümanlarına yön vermektedir. Kalkınma Planında öngörülen politika ve tedbirlerin etkin bir biçimde hayata geçirilmesini teminen; Orta Vadeli Programlar, Cumhurbaşkanlığı Yıllık Programları, Bölgesel Gelişme ve Sektör Stratejileri ve Kurumsal Stratejik Planlar hazırlanmaktadır. Enerji politikası da anılan bu orta ve uzun vadeli dokümanlar çerçevesinde oluşturulmaktadır.

Bu kapsamda 2024-2028 dönemini kapsayan 12 inci Kalkınma Planında da enerji sektörü öncelikli sektörler olarak belirlenmiştir. 12 inci Kalkınma Planında; enerjinin sürekli, kaliteli, sürdürülebilir, güvenli ve karşılanabilir maliyetlerle arzını, enerji temininde kaynak çeşitlendirmesini ve 2053 yılı net sıfır emisyon hedefini esas alarak yerli ve yenilenebilir enerji kaynaklarını değerlendirerek enerjide kendine yeterliliğini en üst seviyeye yükselten, enerji verimliliğini artıran, enerji teknolojilerinde yerleşmeyi önceleyen, yeni teknolojileri enerji altyapısına entegre eden, uluslararası enerji ticaretinde stratejik konumumuzu güçlendiren rekabetçi bir yapıya ulaşılması temel amaç olarak belirlenmiştir. Ayrıca 2024-2028 Stratejik Plan ve Türkiye Ulusal Enerji Planı (TUEP) hazırlanarak, kamuoyuna ilan edilmiştir. Söz konusu planlarla enerji sektörüne ilişkin orta vadedeki yaklaşım setimiz ortaya konulmuştur.

Bütün bu üst politika belgelerinde yer verilen politika ve tedbirler ile küresel ölçekte gerçekleşebilecek bir enerji krizine yönelik kapsamlı planlama oluşturulmuş olup, enerjinin yeterli, kaliteli, sürekli, düşük maliyetli ve çevreyle uyumlu bir şekilde vatandaşlarımızın kullanımına sunulması için çalışmalar sürdürülmektedir.