



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

GÜNLÜDÜR

Sayı : 64272063-610- **397242**
Konu : Yazılı Soru Önergesi (7/41577)

22 Nisan 2026

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

7/41577 GZ 119

İlgi : 11/03/2026 tarihli ve E-43452547-120.07.04-1815214sayılı yazınız.

İzmir Milletvekili Sayın İbrahim AKIN'ın tarafıma tevcih ettiği 7/41577 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 (1 Sayfa)



**İZMİR MİLLETVEKİLİ SAYIN İBRAHİM AKIN'IN
YAZILI SORU ÖNERGESİNE İLİŞKİN CEVAPLAR**

**DÖNEM
28/4**

**ESAS NO
7/41577**

Bakanlığımız tarafından üçüncü nükleer enerji santralinin kurulmasına yönelik yer seçimi çalışmalarına 2013 yılında başlanmış olup, bu kapsamda ulusal ve uluslararası standartlar çerçevesinde ilgili kurum ve kuruluşlardan temin edilen veriler kullanılarak kapsamlı bir coğrafi bilgi sistemi oluşturulmuş; fay hatlarına uzaklık, depremsellik, soğutma suyu imkânları, nüfus yoğunluğu, topoğrafya ve arazi kullanımı gibi çok sayıda teknik ve çevresel kriter dikkate alınarak aday sahalar belirlenmiştir. Yürütülen teknik çalışmalar ve yerli-yabancı uzmanların katılımıyla gerçekleştirilen değerlendirmeler neticesinde Trakya Bölgesi'nde detaylı incelemeye tabi tutulacak alanlar tespit edilmiş olmakla birlikte belirlenen aday sahaların uygunluğunun teyit edilmesi ve sahaya ilişkin teknik parametrelerin ortaya konulması amacıyla ilgili kurum ve kuruluşların görüşleri alınarak etüt çalışmalarına başlanmıştır; bu çerçevede bir kamu kuruluşu olan Türkiye Nükleer Enerji A.Ş. (TÜNAŞ) nükleer santral projeleri için gerekli izin, lisans ve onay süreçlerinin yürütülmesi ile kurucu başvuruların yapılması hususunda görevlendirilmiştir. TÜNAŞ tarafından oluşturulan çalışma programları doğrultusunda 2024 yılı itibarıyla saha uygunluğunun teyidine yönelik teknik çalışmalar başlatılmış, proje sahası ve çevresine ilişkin detaylı topografik veriler toplanarak deniz ortamında ölçüm ve etüt faaliyetleri gerçekleştirilmiştir.

Sahanın nükleer tesis kurulumuna uygunluğunun resmî olarak teyit edilebilmesi için 7381 sayılı Nükleer Düzenleme Kanunu ile Nükleer Tesislere İlişkin Yetkilendirmeler Yönetmeliği başta olmak üzere ilgili ikincil mevzuat hükümleri kapsamında Saha Raporu hazırlanması gerekmekte olup, bu rapor çerçevesinde saha araştırmaları sırasında ortaya çıkan ve güvenliği etkileyebilecek hususların tasarım özellikleri, mühendislik çözümleri, korunma tedbirleri ve/veya idari önlemler ile giderilebileceğinin ortaya konulması ve akabinde Saha Onayı alınması zorunludur. Ancak söz konusu süreç henüz tamamlanmadığından bu aşamada saha seçiminde kullanılan sismik risk analizleri, tasarıma entegrasyonu, tercih edilecek reaktör tipi, soğutma suyu temini ve denizel etkiler ile yatırımın maliyet unsurları ve finansman modeline ilişkin hususlarda nihai kararlar verilmemiştir.

Öte yandan, projenin gerçekleştirilmesine yönelik olarak potansiyel yatırımcı ülkeler ile proje hedefleri, takvimi, rekabetçi tarife beklentileri, yerli katkı oranları ve karşılıklı yükümlülükler gibi hususların ele alındığı görüşmeler gerçekleştirilmiş olup müzakere süreçleri devam etmektedir.

8 Mart 2022 tarihli ve 7381 sayılı Nükleer Düzenleme Kanunu kapsamında radyoaktif atıkların yönetimine ilişkin esaslar açıkça düzenlenmiş olup, anılan Kanun'un 9'uncu maddesinin üçüncü fıkrasında yer alan; "Radyoaktif atıklar çevreye salınamaz veya bırakılamaz." şeklindeki hüküm uyarınca radyoaktif atıkların çevreye salınması veya bırakılması yasaklanmıştır. Aynı maddenin dördüncü fıkrasında ise kullanılmış yakıtlar ile radyoaktif atıkların yönetimine ilişkin tüm sorumluluğun, ilgili faaliyeti yürütmek üzere yetkilendirilen kişiye ait olduğu hüküm altına alınmıştır. Ayrıca, söz konusu atıkların ve kullanılmış yakıtların tesis içi veya tesis dışı tüm taşınma süreçlerinden ve işletmeden çıkarma faaliyetleri sırasında ortaya çıkacak atıklardan doğan sorumluluğun da yetkilendirilen kişiye ait olduğu düzenlenmiştir.

Radyoaktif atık yönetiminin uzun dönemli planlama gerektiren bir faaliyet olması nedeniyle, uluslararası uygulamalara paralel şekilde, atıkların bertarafına yönelik maliyetlerin atığı üreten tarafından karşılanması ve bertaraf faaliyetlerinin yürütülmesi amacıyla bir kamu kurumunun yetkilendirilmesi esası benimsenmiştir. Bu çerçevede, 7381 sayılı Kanun uyarınca Türkiye Cumhuriyeti egemenlik alanında yürütülen faaliyetler sonucunda ortaya çıkan radyoaktif atıkların nihai bertarafından Bakanlığımız ilgili kuruluşu Türkiye Enerji, Nükleer ve Maden Araştırma Kurumu (TENMAK) sorumlu kılınmıştır.

Ülkemizde afet ve acil durumlara yönelik hazırlık ve müdahale faaliyetleri Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı (AFAD) koordinasyonunda yürütülmekte olup, bu kapsamda hazırlanan Türkiye Afet Müdahale Planı (TAMP) söz konusu çalışmaların temel çerçevesini oluşturmaktadır. TAMP ile tüm acil durum türleri için genel bir müdahale organizasyonu ortaya konulmuş, bunun devamında nükleer ve radyolojik acil durumlara özgü olarak Ulusal Radyasyon Acil Durum Planı (URAP) hazırlanmıştır. Anılan plan kapsamında radyasyon acil durumları sınıflandırılarak ilgili kurum ve kuruluşların görev, yetki ve sorumlulukları belirlenmiştir.