



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



Sayı : 64272063-610- **388823**  
Konu : Yazılı Soru Önergesi (7/34463)

GÜNLÜDÜR  
11 Mart 2026

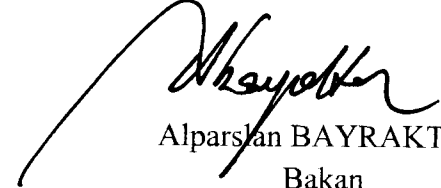
7/34463  
GK 20

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi : 09/10/2025 tarihli ve E-43452547-120.07.04-1714399 sayılı yazınız.

Diyarbakır Milletvekili Sayın M. Sezgin TANRIKULU'nun tarafıma tevcih ettiği 7/34463 esas numaralı yazılı soru önergesi, Türkiye Büyük Millet Meclisi İçtüzüğü'nün 99 uncu maddesi gereği ekte cevaplandırılmaktadır.

Bilgilerinizi arz ederim.

  
Alparslan BAYRAKTAR  
Bakan

Ek: 7/34463 Esas Numaralı Önerge Cevabı (2 Sayfa)



**DİYARBAKIR MİLLETVEKİLİ SAYIN M. SEZGİN  
TANRIKULU'NUN YAZILI SORU ÖNERGESİNE  
İLİŞKİN CEVAPLAR**

**DÖNEM**  
28/3

**ESAS NO**  
7/34463

Bakanlığımız, ülkemizin enerji kaynaklarına olan kısa ve uzun vadeli ihtiyaçlarının ve bu ihtiyaçların temini için politikaların belirlenmesi ve planlanması çerçevesinde çalışmalar yürütmektedir. Bu çalışmalar yürütülürken, birincil enerji arzımızdaki yerlilik oranının ve kaynak çeşitliğinin artırılması; emre amade, düşük karbonlu enerji kaynaklarının kullanılması ve enerji arz güvenliğinin sağlanması amaçlanmaktadır. Bu nedenle; yenilenebilir kaynaklardan azami ölçüde faydalanırken emre amade ve düşük karbonlu bir seçenek olan nükleer enerjiyi de enerji envanterimize dahil etmek suretiyle hem enerji arz güvenliğimizin sağlanması hem de kaynak çeşitliliğinin artırılması son derece önem arz etmektedir.

Yenilenebilir enerji ve nükleer enerji, fosil yakıtların aksine düşük karbon ayak izine sahip birincil enerji kaynakları arasında yer almaktadır. Düşük karbonlu bir enerji kaynağı olan yenilenebilir enerji kaynaklarının enerji üretim sepetimizdeki payı her yıl artmaktadır. 2025 yılı Eylül ayı itibarıyla yenilenebilir enerji kaynaklı kurulu gücümüz 74.746 MW'a ulaşmış olup, toplam kurulu güç içindeki payı ise %62 olmuştur.

Ancak, yenilenebilir enerji kaynakları çoğunlukla mevsimsel, iklimsel ve meteorolojik koşullara bağlı olarak değişiklik göstermekte olup, bu bağlamda bir yandan iklim değişikliği ile mücadele kapsamında temiz enerji dönüşümü gerçekleştirilirken diğer yandan enerji arz güvenliğinin ve elektrik iletim şebekesinin güvenliğinin sağlanması adına kesintisiz bir şekilde çalışabilecek düşük karbonlu baz yük santrallere ihtiyaç duyulmaktadır. Bu çerçevede, yenilenebilir enerji kaynakları ile nükleer enerji bütün dünyada olduğu gibi ülkemizde de birbirinin rakibi değil, tamamlayıcısı olarak değerlendirilmektedir.

Bu amaç ve hedef doğrultusunda hayata geçirilen Akkuyu Nükleer Güç Santrali (Akkuyu NGS) Projesi 12 Mayıs 2010 tarihinde imzalanan ve 15/7/2010 tarihli ve 6007 sayılı Kanunla onaylanması uygun bulunan "Türkiye Cumhuriyeti Hükümeti ile Rusya Federasyonu Hükümeti Arasında Türkiye Cumhuriyeti'nde Akkuyu Sahası'nda Bir Nükleer Güç Santralinin Tesisine ve İşletimine Dair İşbirliğine İlişkin Anlaşma" (Hükümetlerarası Anlaşma) çerçevesinde gerçekleştirilmektedir. Proje kapsamında üretilecek elektrik enerjisinin alım koşulları Anlaşma'nın "Elektrik Satın Alma anlaşması" başlıklı 10'uncu maddesi kapsamında düzenlenmiştir.

Hükümetlerarası anlaşmanın 5'inci maddesinin 6'ncı fıkrasında her bir güç ünitesinin ticari işletmeye giriş tarihinden 15 yıl sonra Proje Şirketinin net karının %20'sini Türk Tarafı'na aktarılacağı hüküm altına alınmıştır. Elektrik Satın Alma Anlaşması dışında kalan elektrik yine Hükümetlerarası Anlaşma uyarınca 6446 Sayılı Elektrik Piyasası Kanunu ve ilgili diğer mevzuat çerçevesinde elektrik piyasasında satılacaktır.

Proje Şirketi'nin yapısına ilişkin hususlar ise Hükümetlerarası Anlaşmanın 5'inci maddesi çerçevesinde düzenlenmiş olup, buna göre Proje Şirketi'nin geride kalan hisselerinin dağıtımı hususu tarafların rızasına tabi kılınmıştır. Bu bağlamda söz konusu önergede bahsi geçen biçimde bir hisse satışı gerçekleşmemiştir.

İşletmeden çıkarma faaliyetleri sırasında ortaya çıkacak radyoaktif atıkların ve nükleer enerji santralinin sökülmesi hususu 7381 sayılı Nükleer Düzenleme Kanunu ile Hükümetlerarası Anlaşma'nın "Yakıt, Atık Yönetimi ve Söküm" başlıklı 12'nci maddesine göre Proje Şirketinin sorumluluğunda bulunmaktadır.

Bu kapsamda, söz konusu mali yükümlülüklerin kamuya yansımaması amacıyla 2024 yılında Bakanlığımız muhasebe birimi nezdinde "Radyoaktif Atık Yönetimi Özel Hesapları ve İşletmeden Çıkarma Özel Hesapları" açılmıştır. 7381 sayılı Nükleer Düzenleme Kanunu'nun 10'uncu maddesinin üçüncü fıkrasında yer alan; "Radyoaktif atık yönetimi özel hesabı ve işletmeden çıkarma özel hesabının gelirleri; ödenecek katkı payları ve teminatlar, özel hesap gelirlerinin değerlendirilmesiyle elde edilen gelirler ile bağlı ve diğer gelirlerden oluşur." hükmü ile birinci fıkrasında yer alan; "Özel hesaplar adına tahsil edilen gelirler amacı dışında kullanılamaz." hükmü çerçevesinde gerekli düzenlemeler yapılmıştır.

Bir nükleer hadise gerçekleşmesi durumunda ortaya çıkacak nükleer zararların kim tarafından ve nasıl tazmin edileceği hususu 05/03/2022 tarihli ve 7381 sayılı Nükleer Düzenleme Kanunu ile Ülkemizin de



**DİYARBAKIR MİLLETVEKİLİ SAYIN M. SEZGİN  
TANRIKULU'NUN YAZILI SORU ÖNERGESİNE  
İLİŞKİN CEVAPLAR**

**DÖNEM**  
28/3

**ESAS NO**  
7/34463

tarafı olduğu Nükleer Enerji Sahasında Hukuki Mesuliyete Dair Paris Sözleşmesi'nde (1963, 1982 ve 2004 Protokolleri dâhil) düzenlenmektedir. Buna göre 7381 sayılı Kanun'un;

- 12'nci maddesinin dördüncü fıkrası uyarınca, bir nükleer hadise gerçekleşmesi durumunda ortaya çıkacak nükleer zararların tazmininden kusursuz sorumluluk ilkesi çerçevesinde münhasıran nükleer tesisi işletenin sorumluluğu bulunmaktadır.

- 14'üncü maddesinin birinci fıkrasında işletenlerin, her bir nükleer tesis veya taşıma faaliyeti için mezkûr Kanun'un 13'üncü maddesinde öngörülen tutarda sigorta yaptırılması veya başkaca bir teminat gösterilmesinin zorunlu olduğu hususu düzenlenmiştir. Aynı maddenin üçüncü fıkrasına göre ise işletenin, sigorta sözleşmelerinin ya da teminata ilişkin ibraz ettiği belgelerin Nükleer Düzenleme Kurumu (NDK) tarafından uygun bulunmaması halinde faaliyetlere başlayamayacağı hükme bağlanmıştır.

- İşletenlerin nükleer hadiselerden kaynaklanan nükleer zararlara ilişkin hukuki sorumlulukları nedeniyle yaptırımları gereken sigortaya veya göstermeleri gereken teminata ilişkin usul ve esaslar ile sigorta veya teminatın kapsamı 19/10/2023 tarihli ve 32344 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Nükleer Risklere İlişkin Sorumluluk sigortasına ve Teminatına Dair Yönetmelik kapsamında belirlenmiştir.

NGS projelerinin milli menfaatlerimizle örtüşmesi hususu ile ilgili olarak; NGS projeleri Ülkemizin enerji arz güvenliğine katkı sağlamanın yanı sıra nükleer teknoloji transferi, nitelikli işgücünün geliştirilmesi, yerli sanayinin yeni iş alanlarına sahip olması, hazineye büyük miktarda vergi geliri sağlanması gibi pozitif etkileri de barındırmaktadır.

Diğer taraftan, Akkuyu NGS inşaa sahasında önemli kısmı Türk olmak üzere 12 bine yakın kişi çalışmakta olup, santralin işletiminde ise 4 bin personel görev alacaktır. İlk etapta işletmede görevli personelin yüzde 30'unun Türk olması planlanmakla birlikte, sonraki yıllarda bu oranın önemli seviyede artırılması öncelikli hedefimiz olacaktır. Bu plan doğrultusunda, Proje Şirketi tarafından 397 Türk öğrenci Akkuyu Nükleer Güç Santralinin işletiminde çalışmak üzere nükleer mühendislik alanında lisans ve/veya yüksek lisans eğitimi için Rusya Federasyonu'na gönderilmiş ve bu öğrencilerimizin 322'si mezun olarak projede çalışmaya başlamıştır.

Ayrıca, kurulan Proje Şirketi, 6102 sayılı Türk Ticaret Kanunu'na tabi bir anonim şirket olup, Akkuyu NGS'nin lisans, izin, onay ve denetimi hususu Ülkemizin düzenleyici kontrolü altında bulunmaktadır. Nükleer güvenlik, emniyet ve nükleer güvencelere ilişkin denetim ve gözetim hususu ise bağımsız düzenleyici otorite olan NDK tarafından yürütülmektedir. Buna ek olarak, iş hukuku, iş sağlığı ve güvenliği ile yabancılara ilişkin mevzuata dair yükümlülükler, ilgili kamu kurumlarınca denetlenmekte; Uluslararası Atom Enerjisi Ajansı (IAEA) ise kendi görev ve yetkileri kapsamında, ilgili inceleme ve değerlendirme programları aracılığıyla projeye yönelik gözden geçirme faaliyetlerini yürütmektedir.