



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

7/65431

G.K. 181

GÜNLÜDÜR

10 Ağustos 2022

Sayı : 64272063-610-137089

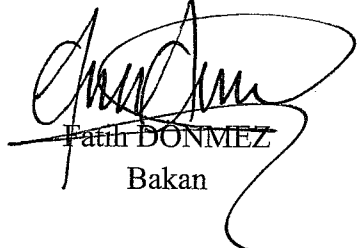
Konu : Yazılı Soru Önergesi (7/65431)

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi : 07.06.2022 tarihli ve E-43452547-210.07-1027298 sayılı yazınız.

İzmir Milletvekili Sayın Murat ÇEPNİ'nin tarafıma tevcih ettiği 7/65431 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)



**İZMİR MİLLETVEKİLİ SAYIN MURAT ÇEPNİ'NİN
YAZILI SORU ÖNERGESİNE İLİŞKİN CEVAPLAR**

DÖNEM
27/5

ESAS NO
7/65431

Sinop Nükleer Güç Santrali (NGS) projesinin kurulumu için Ülkemiz ile Japonya Hükümeti arasında 2013 yılında “Türkiye Cumhuriyeti Hükümeti ile Japonya Hükümeti Arasında Türkiye Cumhuriyeti’nde Nükleer Güç Santrallerinin ve Nükleer Güç Sanayisinin Geliştirilmesi Alanında İşbirliğine İlişkin Anlaşma” ve “Türkiye Cumhuriyeti Hükümeti ile Japonya Hükümeti Arasında Türkiye Cumhuriyeti’nde Nükleer Güç Santrallerinin ve Nükleer Güç Sanayisinin Geliştirilmesine Dair İşbirliği Zaptı” imzalanmış, ancak bu anlaşmalar çerçevesinde yapılan fizibilite çalışmalarına göre projenin maliyet ve takvim yönünden tatmin edici bulunmaması sebebiyle Japonya Hükümeti ile karşılıklı olarak iş birliğine devam edilmemesi yönünde mutabık kalınmıştır.

Ülkemizin enerji arz güvenliğinin temin edilmesi amacıyla temiz enerji üretim yöntemlerinden olan nükleer güç santrallerinin elektrik üretim portföyümüze dâhil edilmesi için Akkuyu NGS’nin yanında Sinop NGS projesinin de hayata geçirilmesine yönelik çalışmalar devam etmektedir. Bu kapsamda, Japonya dâhil nükleer endüstri sahibi diğer ülkeler ile karşılıklı bilgi alışverişi ve iş birliğine yönelik görüşmeler devam etmekte olup, uygun olabilecek teklifler değerlendirmeye alınmaktadır. Konuya ilişkin somut adımlar atıldıkça gerekli bilgilendirmeler kamuoyuyla paylaşılmaktadır.

Japonya Hükümeti ile imzalanan Hükümetlerarası anlaşma kapsamında yürütülecek fizibilite çalışmalarına yönelik Japon Konsorsiyumu’nun Hollanda’da şirket kurmasına mukabil Jersey Adaları’nda EUAS International ICC şirketi kurulmuştur. EUAS International ICC’nin görev alanı yalnızca Sinop NGS Projesinin ÇED süreci olmayıp, görev tanımı 2018/11968 sayılı Bakanlar Kurulu Kararında; “*Uluslararası anlaşmalar çerçevesinde belirlenen faaliyetleri ile uluslararası anlaşmalar öncesinde yurt içinde yapılması gerektiği Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığınca belirlenen faaliyetleri yerine getirmek ve yurt dışında elektrik enerjisi üretimi ve ticareti ile yakıt ve atık yönetimine yönelik faaliyetleri yerine getirmek*” olarak belirlenmiştir.

EUAS International ICC, teknoloji tedarikçisi ülkelerin yanı sıra teknik konularda Türk ve yabancı uzmanlarla iş birliği içinde çalışarak yetkinlik kazanmış bir şirkettir. 7 yıldır faaliyetlerine devam eden bu şirketimiz projeler ilerledikçe yetkinliğini daha da artırmaktadır. Bu çerçevede Sinop NGS Projesi’ne ilişkin tüm lisanslama çalışmalarına yönelik saha çalışmalarını (Çevresel, Demografik, Sismisite, Hidrojeolojik, Jeolojik, Jeofizik, Geoteknik, Meteorolojik ve Oşinografik) yerli ve yabancı uzmanlarla birlikte yapmıştır.

Bakanlığımız tarafından yapılan elektrik talep projeksiyonlarında ülkemizin elektrik tüketim ihtiyacındaki artışın devam edeceği öngörülmektedir. İlerleyen yıllarda da arz-talep dengesinin iyi yönetilebilmesi ve vatandaşlarımıza kesintisiz bir şekilde elektrik arzının sağlanabilmesini teminen, artan talebe karşılık mevcut santrallerin çalışır durumda olması, yeni arz kaynaklarının planlanması ve devreye alınması gerektiği açıktır. Santral yatırımlarının planlamadan inşaat aşamasına kadar uzun süren projeler olduğu göz önüne alındığında, talebin oluşması beklenerek değil, henüz talep oluşmadan ve olması muhtemel en yüksek talebi karşılayacak şekilde arıza-bakım durumları da dikkate alınarak planlama yapılması gerekmektedir. Tüm bu hususlar göz önüne alındığında, elektrik sistemimizde baz yük olarak 7 gün 24 saat, iklim ve mevsim koşullarına bağlı olmaksızın elektrik üretebilen nükleer santrallerin enerji arz kaynaklarımız arasına dâhil edilmesi enerji arz güvenliğimizin temini açısından önem arz etmektedir.

Bununla birlikte yeşil enerji dönüşümü için CO₂ emisyonlarının azaltılması noktasında bağlayıcı niteliği bulunan Paris Anlaşması ile dünya genelinde net sıfır karbon salımının hedeflendiği göz önüne alındığında, işletme sırasında karbon salımı yapmaması sebebiyle Nükleer santraller yeşil enerji dönüşümünün önemli bir parçasını oluşturmaktadır. Bu bağlamda Ülkemizin sürdürülebilir kalkınmayı gerçekleştirebilmesi için 2053 Net Sıfır Karbon Emisyon Hedefi doğrultusunda hareket etmesi yönünde enerji portföyümüze nükleer santrallerin eklenmesi önemli bir adımdır.



**İZMİR MİLLETVEKİLİ SAYIN MURAT ÇEPNİ'NİN
YAZILI SORU ÖNERGESİNE İLİŞKİN CEVAPLAR**

DÖNEM
27/5

ESAS NO
7/65431

Radyoaktif Atık Yönetimi Yönetmeliği 09.03.2013 tarihli ve 28582 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanmış olup, halen yürürlüğünü devam ettirmekte, ayrıca 7381 sayılı Kanunun 26’ncı maddesinin ikinci fıkrasına göre kapatılan Türkiye Atom Enerjisi Kurumu’na yapılan atıflar da Nükleer Düzenleme Kurumu’na yapılmış sayılmaktadır. İlgili mevzuata <https://www.ndk.org.tr/mevzuat> adresinden ulaşılabilir.

Konuya ilişkin ayrıca ülkemizde radyoaktif atıkların bertarafına yönelik uluslararası gerekliliklere uygun şekilde hazırlanmış ulusal mevzuat uygulamaya konulmuş, aynı çerçevede "Kullanılmış Yakıt İdaresinin ve Radyoaktif Atık İdaresinin Güvenliği Üzerine Birleşik Sözleşmeye Türkiye Cumhuriyeti'nin Beyanlarla Birlikte Katılmasının Uygun Bulunduğuna Dair Kanun" da 06/10/2021 tarihinde yürürlüğe girmiştir. Böylece Uluslararası Atom Enerjisi Ajansı sözleşmesine taraf ülkelerdeki kullanılmış yakıt ve radyoaktif atık yönetimi uygulamalarının, üzerinde taraflarca uzlaşmış bir dizi güvenlik ilkesi çerçevesinde gerçekleştirilmesi ve bu uygulamaların düzenli olarak takibi mevzuatımızdaki yerini almıştır.

Sinop NGS Projesi için 11.09.2020 tarihinde Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca ÇED Olumlu kararı verilmiş olup, bu karar aleyhine açılan davalara ilişkin mahkemelerce verilmiş bir Yürütmenin Durdurulması kararı bulunmadığından çalışmalara devam edilmiştir.