



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



GÜNLÜDÜR

Sayı : 64272063-610- ~~292609~~

Konu : Yazılı Soru Önergesi (7/15129)

26 -09- 2024

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

7/15129

İlgi : 20/08/2024 tarihli ve E-43452547-120.07-1479071 sayılı yazınız.

Muğla Milletvekili Sayın Selçuk ÖZDAĞ'ın tarafıma tevcih ettiği 7/15129 esas numaralı yazılı soru önergesi Türkiye Büyük Millet Meclisi İçtüzüğü'nün 99 uncu maddesi gereği ekte cevaplandırılmaktadır.

Bilgilerinizi arz ederim.

  
Alparslan BAYRAKTAR  
Bakan

Ek: 7/15129 Esas Numaralı Önerge Cevabı (1 Sayfa)



**MUĞLA MİLLETVEKİLİ SAYIN SELÇUK ÖZDAĞ'IN  
YAZILI SORU ÖNERGESİNE İLİŞKİN CEVAPLAR**

**DÖNEM  
28/2**

**ESAS NO  
7/15129**

Zaporijya Nükleer Güç Santrali'nde (NGS) çıkan yangın santralin soğutma kulesinde gerçekleşmiştir. Zaporijya NGS'de bulunan altı ünite hâlihazırda soğuk kapatma durumundadır ve bir güç üretimi söz konusu değildir. Yangının çıktığı soğutma kulesi bu üniteler işletmede iken kullanılan bir sistem olmakla beraber ünitelerin soğuk kapatma durumunda olması sebebiyle kullanılmamaktadır. Ayrıca söz konusu soğutma kulesi reaktörlerden yaklaşık 1,5 km uzaklıkta olup, çevresinde radyoaktif ve nükleer bir madde bulunmamaktadır. Bu nedenle söz konusu yangının nükleer güvenliği tehdit edecek bir sonuç doğurmayacağı değerlendirilmektedir. Nitekim konuya ilişkin Uluslararası Atom Enerjisi Ajansı (UAEA) tarafından yapılan açıklamalarda da bu yönde görüş bildirilmiştir.

Söz konusu olay yaşandığı ilk andan itibaren Nükleer Düzenleme Kurumu (NDK) tarafından yakından takip edilmiş, bu çerçevede ilk olarak atmosferik dağılım modellemesi yazılımıyla herhangi bir radyolojik salım olması durumunda (böylesi bir durum beklenmemesine rağmen) bu radyoaktif salımın rüzgâr yolu ile atmosferde dağılımı incelenmiştir. Yapılan değerlendirmelerde ise böyle bir olay yaşansa dahi rüzgârın o anki yönü sebebiyle serpentinin Ukrayna'dan Rusya ve İran üzerine doğru ilerleyeceği tahmin edilmiştir. Sonrasında UAEA tarafından işletilen International Radiation Monitoring Information System (IRMIS) ve Avrupa Birliği tarafından işletilen European Radiological Data Exchange Platform (EURDEP) veri tabanları vasıtasıyla bölgede bulunan radyasyon ölçüm istasyonlarından anlık veriler takip edilmiş olup, takip edilen bu verilerde herhangi bir anormalliğe rastlanmamıştır.

Ülkemizde afet ve acil durumlara hazırlık ve müdahale çalışmaları Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı (AFAD) tarafından gerçekleştirilmektedir. Bu kapsamda AFAD tarafından hazırlanan Türkiye Afet Müdahale Planı (TAMP) bu çalışmaların başında gelmekte olup, olası tüm acil durumlar için en genel yapılandırmayı sunan bu çalışmadan sonra nükleer ve radyolojik acil durumlar özelinde bir çalışma yapılarak Ulusal Radyasyon Acil Durum Planı (URAP) hazırlanmıştır. Bu plan, radyasyon acil durumlarını sınıflandırma temelinde Kurum ve Kuruluşlara ilişkin görevlendirmeyi belirlemektedir. Bunun yanı sıra Mersin İli Radyasyon Acil Durum Planı da yakın zamanda yayınlanmıştır. Nükleer ve radyolojik acil durumlar için her üç plan da yol gösterici rol oynamaktadır.

Ayrıca Ülkemizde özellikle sınır bölgelerinde ve risk teşkil ettiği değerlendirilen bölgelerde daha yoğun olmak üzere 240 istasyonu bulunan Radyasyon İzleme ve Uyarı Sistemi Ağı aracılığıyla 7 gün 24 saat radyasyon izlemesi yapılmaktadır.

Ülkemizde nükleer santral sahalarının seçim çalışmaları başta deprem riski olmak üzere, yeterli soğutma suyunun mevcudiyeti, arazi topoğrafyası, jeolojik formasyonlar, korunan alanlar, ulaşım ve iletim altyapısı gibi birçok teknik parametre ve UAEA'nın belirlediği ilke ve yaklaşımlar dikkate alınarak yürütülmekte olup, ayrıca Ülkemizde gerçekleştirilen nükleer projeler Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı uhdesinde yürütülen Çevre Etki Değerlendirmesi (ÇED) sürecine tabi bulunmaktadır. Yanı sıra Ülkemiz, nükleer enerjide ve radyasyon uygulamalarında tüm uluslararası anlaşmalara taraf olup kendi iç mevzuatını da üst düzey güvenlik standartlarına göre düzenlemiştir. Konuya ilişkin uluslararası anlaşmalardan en önemlileri olan Nükleer Güvenlik Sözleşmesi ve Kullanılmış Yakıt İdaresinin ve Radyoaktif Atık İdaresinin Güvenliği Üzerine Birleşik Sözleşmesine Ülkemiz taraf bulunmaktadır.

Projenin inşası ve işletmesi sırasında potansiyel nükleer güvenlik riskleri, insan ve çevrenin korunması açısından belirlenen senaryolar ile önceden değerlendirilmektedir. Hazırlanan güvenlik analizi raporları, NGS projelerinin yetkilendirme aşamalarında NDK'ya sunulmakta, eğer NDK nükleer güvenliğin tüm gereklerinin yerine getirildiğini görür ise, yetkilendirme aşamasına onay vermektedir. Daha sonrasında NDK ve üçüncü taraf denetim kuruluşları, yetkilendirmeye tabi faaliyeti yerinde denetlemek suretiyle sürecin takibini gerçekleştirmektedir.