



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



7120660
SK 36

Sayı : 64272063-610- 24473
Konu : Yazılı Soru Önergesi (7-20660)

GÜNLÜDÜR

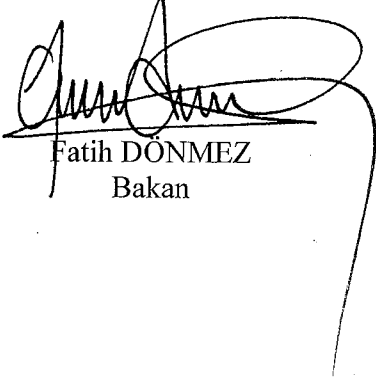
19-12-2019

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA
(Kanunlar ve Kararlar Başkanlığı)

İlgi : TBMM Başkanlığının 01.11.2019 tarihli ve 43452547-120.07-557204 sayılı yazısı

İstanbul Milletvekili Sayın Ali KENANOĞLU'nun tarafıma tevcih ettiği 7/20660 esas numaralı yazılı soru önergesi, Türkiye Büyük Millet Meclisi İçtüzüğü'nün 99 uncu maddesi gereği ekte cevaplandırılmaktadır.

Bilgilerinizi arz ederim.


Fatih DÖNMEZ
Bakan

Ek : 7-20660 Esas Numaralı Önerge Cevabı (1 sayfa)



**İSTANBUL MİLLETVEKİLİ SAYIN ALİ
KENANOĞLU'NUN YAZILI SORU ÖNERGESİ VE
CEVAPLARI**

**DÖNEM
27-3**

**ESAS NO
7-20660**

Sorular:

Mersin'deki Akkuyu Nükleer Santrali'nin üzerine bina edileceği zeminin yapısının gevşek olduğu, boşluklar içerdiği ve bu sebeplerden ötürü santral için katıyen uygun olmadığı uzmanlar tarafından tespit edilmiş, bu tespitlerden hareketle yetkililer santralde oluşabilecek olası kazaların etkileri üzerine uyarılmışlardı. Uzmanların uyarıları yetkililer tarafından kabaca kulak arkası edilmiş ve projenin hayata geçirilmesi süreci temel atma işlemleriyle büyük bir aceleyle başlatılmıştır.

Nükleer reaktörün oturacağı temelin bazı bölümlerinde defaatle çatlaklar oluşmuş olması uzmanların zemin konusundaki uyarılarında haklı olduklarını gösteren gelişmelerdir. Çatlaklar, halihazırda kendisini dahi taşıyamayan zeminin, üstüne (henüz yalnızca) santral temelinin ağırlığının binmesi sonucunda hareketlenmesiyle ortaya çıkmaktadır. Tüm müdahalelere rağmen çatlak oluşmasının önüne bir türlü geçilememiştir. Temeli taşımakta güçlük çeken zeminin reaktörleri nasıl taşıyacağı ise kuşku ve panik uyandıran bir diğer husustur.

Proje kapsamında yer almıyor olmasına rağmen, temel çalışmasının öncesinde başlatılan dolgu işlemi de projedeki ihmaller zincirinin bir başka halkasını oluşturmaktadır. Zira, dolgu işlemleri başlamadan önce dolguda kullanılacak malzemenin uygun olup olmadığı laboratuvar koşullarında incelenmemiş, bu konudaki gerekli mühendislik hesaplamaları da dikkatlice yapılmamıştır.

Tüm bunlar ışığında;

-Hareketli, boşluklu, santral temelinin taşıyamayacak ve tüm bunlar düşünüldüğünde son derece yıkıcı kazalara gebe bir zeminde nükleer santral kurulabileceği yönünde bir kararın alınmasının sorumluları kimlerdir?

-Dünya genelinde, tecrübe edilen korkunç kazalar neticesinde nükleer santrallerin kapatılması yönünde adımlar atılırken Türkiye'de nükleer santral projelerinin büyük bir heyecanla hayata geçirilmesinin gerekçesi nedir?

-Tüm bu gelişmeler ışığında, projenin taşıdığı riski göz önünde bulundurarak santral inşa faaliyetlerine son vermeyi düşünüyor musunuz?

Cevaplar:

Akkuyu Nükleer Güç Santrali (NGS) sahasının zemin özellikleri her bir yapı için incelenmiş ve inşaatta kullanılan beton tasarımı mevcut saha koşulları dikkate alınarak yapılmış olup, sahada yapılan inceleme ve denetimlerde bir sorunun olmadığı görülmüştür.

Akkuyu NGS projesi, yer seçimi ve saha karakterizasyonu aşamalarından başlayarak işletmeden çıkarma da dahil olmak üzere projenin tüm aşamalarında Nükleer Düzenleme Kurumu (NDK) denetimine tabidir. Akkuyu NGS, NDK'nın denetimlerine ek olarak teknik destek kuruluşları ve yetkilendirilmiş bağımsız nükleer denetim kuruluşları vasıtasıyla, ulusal ve uluslararası gerekliliklere göre sürekli olarak denetlenmektedir.

Dünyada 449 nükleer reaktör işletmede, 53 nükleer reaktör inşa halinde olup dünyadaki elektrik arzının yaklaşık %10'u nükleer enerjiden karşılanmaktadır. Diğer taraftan, enerji arz güvenliğinin temin edilmesi, enerji kaynak çeşitliliğinin sağlanması ve enerjide dışa bağımlılığın azaltılması için nükleer güç santrallerinin elektrik üretim portföyümüze dahil edilmesi faaliyetlerine nükleer güvenlik ve emniyetin uluslararası standartları kapsamında kabul edilmiş bütün prensipler ve gereklilikleri göz önüne alınarak devam edilecektir.