



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

7/39837 Gk

GÜNLÜDÜR
09 Mart 2021

Sayı : 64272063-610- S2064

Konu : Yazılı Soru Önergesi (7/39837)

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi : 27.01.2021 tarihli ve 43452547-120.07-E.770398 sayılı yazınız.

Mersin Milletvekili Sayın Fatma KURTULAN'ın tarafıma tevcih ettiği 7/39837 esas numaralı yazılı soru önergesi, Türkiye Büyük Millet Meclisi İçtüzüğü'nün 99 uncu maddesi gereği ekte cevaplandırılmaktadır.

Bilgilerinizi arz ederim.


Fatih DÖNMEZ
Bakan

Ek: 7-39837 Esas Numaralı Önerge Cevabı (1 sayfa)



**MERSİN MİLLETVEKİLİ SAYIN FATMA
KURTULAN'IN YAZILI SORU ÖNERGESİ VE
CEVAPLARI**

DÖNEM
27/4

ESAS NO
7/39837

Sorular:

Mersin'in Gülnar ilçesinde yapımı devam eden Akkuyu nükleer güç santrali inşaatında reaktörü taşıyacak beton zeminde yeniden çatlakların oluştuğuna ve beton zeminden sızan deniz suyuna dair görüntüler kamuoyuna yansımıştır. Olası bir kazada büyük bir alanı kapsayacak ve bölgede yaşamı yok etmeye varan ciddi tahribatlara sebep olabilecek Akkuyu NGS'de zeminde iki kez çatlak oluşmuş, çatlaklar beton dökülerek kapatılmıştır. Son çatlak iddialarına ilişkin Akkuyu NGS 'görüntülerin özel bir alanın bir kısmına ait olduğu' açıklamasını yapmışsa da bu açıklama kamuoyunun santrale ilişkin kaygılarını gidermede yetersiz kalmıştır.

-Akkuyu Nükleer Güç Santrali inşaatında reaktörü taşıyacak beton zeminde çatlak oluştuğu iddiaları doğru mudur?

-Reaktörü taşıyacak beton zeminde şu ana kadar haberleri yansımayanlar da dahil olmak üzere kaç kez çatlak oluşmuştur?

-Akkuyu Nükleer Santrali reaktörünün oturtulacağı temeldeki çatlak reaktörde hangi etkilere sebep olacaktır?

-Akkuyu Nükleer Güç Santralinde meydana gelecek herhangi bir kaza veya sızıntı ne kadarlık alanı etkileyecektir?

-Akkuyu Nükleer Güç Santrali sorunsuz çalıştırıldığı takdirde bile ne tür çevresel etkilere sebep olacaktır?

Cevaplar:

Akkuyu NGS, Uluslararası Atom Enerjisi Ajansının (IAEA) nükleer güvenlik gereklilikleri de dahil olmak üzere ilgili tüm ulusal ve uluslararası mevzuata göre, büyük dışsal etkiler de dikkate alınacak şekilde tasarlanmıştır. Nükleer Düzenleme Kurumu'nun denetimlerine ek olarak, teknik destek kuruluşları ve yetkilendirilmiş bağımsız nükleer denetim kuruluşları vasıtasıyla, ulusal ve uluslararası gerekliliklere göre Akkuyu NGS sürekli olarak denetlenmektedir.

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

Kazaların ne kadarlık bir alanı etkileyebileceği kazanın türü ve sınıfı ile orantılıdır.

Nükleer tesislerin yer değerlendirme, tasarım, inşaat, işletmeye alma, işletme, işletmeden çıkarma ve sahanın düzenleyici kontrolden çıkarılması aşamalarında ve acil durumlarda iyonlaştırıcı radyasyonun zararlı etkilerinden korunmasına ilişkin uyulması gereken hususlar 29.05.2018 tarihli 30435 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Nükleer Tesislerde Radyasyondan Korunma Yönetmeliği kapsamında Nükleer Düzenleme Kurumunca denetlenmektedir.

Nükleer santraller rutin işletme koşullarında halka ve çevreye etkisi olmayacak şekilde tasarlanmakta olup nükleer enerji, yeşil enerji dönüşümünün önemli bir parçası ve yenilenebilir enerji kaynakları gibi işletme sırasında karbon salımı yapmayan, kurulum alanı aynı miktar enerjiyi üreten alternatiflerine göre çok küçük olan temiz enerji kaynaklarından biridir.