

7/11826
64.119



04 Ekim 2017

GÜNLÜDÜR

Sayı : 64272063-610- **26677**
Konu : Yazılı Soru Önergesi (7-11826)

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi : TBMM Başkanlığının 27.02.2017 tarihli ve 43452547-120.07-85422 sayılı yazısı.

Denizli Milletvekili Sayın Melike BASMACI'nın tarafıma tevcih ettiği 7/11826 esas numaralı yazılı soru önergesi, Türkiye Büyük Millet Meclisi İçtüzüğü'nün 99 uncu maddesi gereği ekte cevaplandırılmaktadır.

Bilgilerinizi arz ederim.


Dr. Berat ALBAYRAK
Bakan

Ek :7-11826 Esas Numaralı Önerge Cevabı (2 sayfa)

Sorular 1, 2, 3, 4, 5:

Çernobil reaktör kazası 1986 yılında gerçekleşmiştir. Aradan geçen 30 yıl içinde Türkiye dâhil bölgede kazanın izleri silinmemiştir. Bütün ölümlere ve bilimsel verilere rağmen; Çemobil kazasının üstü örtülerek yok sayılmaktadır. Diğer yandan Japonya'nın Fukuşima şehrinden gelen nükleer sızıntı ortadadır. İşin enteresan tarafı Mersin'de yapılması düşünülen Akkuyu Nükleer Santrali Rusya, Sinop'ta yapılması düşünülen nükleer santrali Japon firmalar yapacaklardır.

Buna göre,

- Ülkemizde yapılması planlanan 2 adet nükleer santrali geçmiş kazalar göz önünde bulundurarak Rus ve Japon firmalarının yapması tezat değil midir? Olası bir kaza halinde tüm sorumluluk kimde olacaktır?
- Nükleer santral içinde ÇED raporlarında neler yazmaktadır? Çed raporlarında doğa ve yaşamın hiçe sayıldığı hususları yer almakta mıdır? Çed raporlarını kamuoyu ile paylaşmayı düşünüyor musunuz?
- Nükleer santral yerine rüzgâr, güneş gibi enerji türlerine ağırlık vermeyi planlıyor musunuz?
- Türkiye'nin 1 yılda rüzgâr ve güneş enerjisinden elde ettiği elektrik miktarı nedir? 2017-2018-2019 yıllarında ne öngörülmektedir?
- Nükleer enerji santrali için ne kadar borçlanma ön görülmektedir? Nükleer santraller yap-işlet-devret modeli mi uygulanacaktır?

Cevaplar 1, 2, 5:

Ülkemizde kurulması planlanan nükleer santraller ile geçmişte kazaların yaşandığı nükleer santraller, model ve tasarım olarak birbirinden oldukça farklıdır. Ülkemizde kurulacak nükleer santraller en son teknoloji ve güvenlik sistemlerine sahip 3 + nesil basınçlı su reaktörüne sahip santraller olacaktır. Uçak çarpmasına karşı koruma, pasif güvenlik sistemleri, insan müdahalesi olmaksızın 72 saat boyunca kendini idame gibi özelliklere sahip olan bu santraller, kuruldukları zaman ülkemizin en güvenli yapıları olacaktır. Söz konusu santrallerin tasarımına, geçmişte yaşanan kazalardan çıkarılan sonuçlar güvenliği artırıcı şekilde yansıtılmıştır.

Ülkemiz, nükleer enerji alanında üçüncü kişilere karşı hukuki sorumluluğu düzenleyen "Paris Sözleşmesi" ile "Paris ve Viyana Sözleşmelerinin Uygulanmasına Dair Ortak Protokol"e taraftır. Paris Sözleşmesi'nde yer alan düzenlemeye göre santrali işleten ortaya çıkan hasardan dolayı münhasıran ve kusursuz sorumluluğa sahiptir. Nükleer Enerji Alanında Hukuki Sorumluluk Hakkında Kanun Tasarısı Taslağı, Paris Sözleşmesinin 2004 Ek Protokolü çerçevesinde hazırlanmış olup olası bir kaza halinde sorumluluk işletene (Proje Şirketlerine) ait olacaktır.

ÇED Yönetmeliği hükümleri uyarınca tüm ÇED raporlarının kapsam ve içeriği; komisyon üyesi kurum/kuruluşların görüş ve önerileri ile halktan gelen görüş ve öneriler doğrultusunda Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından ilgili projeye özel hazırlanmaktadır. Akkuyu Nükleer Enerji Santrali Projesi için hazırlanan ÇED raporunun kapsamı da komisyon üyesi olan kurum ve kuruluş temsilcisinden ve halktan alınan görüşler çerçevesinde Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından hazırlanan ÇED Özel Formatı ile belirlenmiştir. Konu ile ilgili Kapsam ve Özel Format Belirleme Toplantısı yapılmış, ÇED raporu için hazırlanan özel format yatırımcıya verilmiştir. Akkuyu Nükleer Enerji Santrali ÇED raporu kapsamında, kurulması planlanan nükleer enerji santralinin çevreye olan etkileri açıklanmakta, gerektiğinde alınması gereken önlemler belirtilmektedir.

Akkuyu Nükleer Enerji Santrali için hazırlanan ÇED raporu, Mersin Çevre Şehircilik İl Müdürlüğü'nde askıya çıkarılmış, kamuoyu ve yöre halkı ile paylaşılmıştır.



Akkuyu Nükleer Santralının inşası için gerekli finansmanın temini, Rus tarafının sorumluluğundadır. Bu kapsamda, finansman için geliştirilecek özsermaye-borç dengesi modeli Rus tarafınca belirlenecektir. Ayrıca, Türk tarafı Rus tarafınca alınacak borca dair herhangi bir hazine garantisi sunmamaktadır.

Proje'nin uygulama modeli Yap-Sahip Ol-İşlet modelidir. Bu kapsamda, 11 Aralık 2010 tarihinde Ankara'da kurulan Akkuyu Nükleer A.Ş. unvanlı proje şirketi, kurulacak santralin sahibi ve işleticisi olacaktır.

Cevaplar 3, 4:

Bakanlığımız tarafından enerji arz güvenliğinin sağlanabilmesi için kaynak çeşitliliğinin artırılması hedeflenmektedir. Bu nedenle nükleer enerji ile birlikte rüzgâr ve güneş gibi yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımına da ağırlık verilmektedir.

2016 yılında rüzgâr enerjisi üretimi 15.491,8 GWh olurken, güneş enerjisi üretimi 971,7 GWh olarak gerçekleşmiştir.

Türkiye Elektrik Enerjisi 5 Yıllık Üretim Kapasite Projeksiyonu (2016-2020)'na göre; 2017-2018-2019 yıllarına ait rüzgar ve güneş enerjisinin kümülatif proje üretim kapasiteleri ve üretimdeki payları aşağıda gösterilen tablolardaki gibi olması öngörülmektedir.

(GWh)				
YILLAR	2016	2017	2018	2019
RÜZGAR	15491,8	20411	23485	26686
GÜNEŞ	971,7	2479	3489	6263