

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

7/14754

Sayı : B.15.0.SGB.02.610 - 834

Konu : Yazılı Soru Önergesi (7/14754)

007322

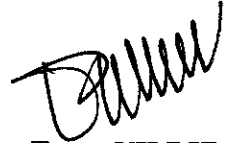
14 Haziran 2010

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi: TBMM Başkanlığının 07.06.2010 tarih ve A.01.0.GNS.0.10.00.02-48712 sayılı yazısı.

İstanbul Milletvekili Sayın Sebahat TUNCEL'in Sayın Bakanımıza tevcih ettiği, 7/14754 esas nolu yazılı soru önergesi, T.B.M.M. İç Tüzüğü'nün 99 uncu maddesi gereği, Türkiye Atom Enerjisi Kurumundan alınan yazılı bilgiler doğrultusunda aşağıda cevaplandırılmaktadır.

Bilgilerinize arz ederim.


Taner YILDIZ
Bakan

EKLER :

EK-1 Önerge Cevabı (2 Sayfa)

DAĞITIM :

Gereği :	Bilgi :
TBMM Bşk.	Başbakanlık

**İSTANBUL MİLLETVEKİLİ SAYIN SEBAHAT TUNCEL'İN
YAZILI SORU ÖNERGESİ VE CEVAPLARI
(7/14754)**

Sorular 1-6:

Uzun zamandır yapım planları olan Mersin ili, Akkuyu Beldesindeki nükleer santral yapımı, 12 Mayıs 2010 tarihinde Türk ve Rus Bakanlarının imzasıyla başlatılmıştır. 2018 yılında enerji üretimine başlanılacağı da bildirilmiştir. Akkuyu nükleer santrali tek olarak kalmayıp devamında gündemde olan Sinop'ta bir nükleer santral kurulması da Güney Kore ile görüşülerek tamamlanacaktır. Büyük bütçelerin yatırılacağı bu projelerde nükleer atıkların ne yapılacağı ve çevreye vereceği ciddi tahribatların yanı sıra santrallerden elde edilecek enerjinin Türkiye'nin sadece %6-7'sini karşılayabilecektir.

Dünya'da ikinci dünya savaşından sonra enerji arayışları ülkelerin nükleer santraller kurmasına yöneltmiştir. Ekolojik duyarlılığın olmadığı yatırımlar gerçekleşmiştir. Türkiye'de 1956'dan bu yana nükleer enerji üretimine dair planlar üretmektedir. Ancak halen çevre ve insan üzerinde etkileri olan Çernobil faciasından sonra bir süre santral yapımı planları askıya alınmıştır. Avrupa Birliği nükleer santraller konusunda yeni bir strateji oluştururken, Almanya gibi ülkeler artık nükleer santralleri kapatmaktadır. TMMOB ve Elektrik Mühendisleri Odası, önceliğin enerji verimliliğine verilmesi ve enerji üretiminin yenilebilir enerji kaynaklarından yapılması gerektiğini, yenilebilir enerji üretimine yatırım yapılması gerektiğini vurgulamaktadır.

- Akkuyu'ya nükleer santral yapımına yerel halk ve uluslararası örgütlerin tüm tepkilerine rağmen devam edilecek midir? Çevreye ve bulunduğu yerdeki yaşam koşullarına büyük zararlar verecek santralin, yapımında ısrarcı olunmasının gerekçesi nedir?

- Nükleer santrallerden elde edilecek enerjinin, enerji verimliliği ile sağlanan tasarruftan ve yenilebilir enerji kaynaklardan elde edilmesinin karşılaştırıldığı bir çalışma var mıdır ve yapılacak mıdır? Bu yöndeki üniversitelerin, meslek odalarının önerilerini gördünüz mü?

- Dünya'da Çernobil patlaması gibi olaylardan sonra artık vazgeçilen nükleer enerji üretiminde ısrar edilmesinin gerekçesi nedir?

- Giderek Rusya'ya bağlı bir enerji politikası sürdürülmesi, enerji arz güvenliği konusunda bir tehdit oluşturmayacak mıdır?

- Anlaşmanın içeriği nedir, Türkiye ve TAEK, devre dışı mı kalacaktır?

- 2009 senesinde apar topar gündemden çekilen Yenilenebilir Enerji Kanunu'nun bir an önce meclisten geçmesi için bir girişiminiz var mı? Kanunun tekrar gündeme alınması söz konusu mudur?

Cevaplar 1-6:

Bakanlığımızca, enerji arz güvenliğimizin sağlanması ve enerji talebimizin karşılanması amacıyla; son yıllarda enerji piyasamızın rekabete dayalı ve şeffaf bir piyasa anlayışı çerçevesinde yeniden yapılandırılması, enerji kaynaklarımızın çeşitliliğinin artırılması yerli ve yenilenebilir kaynak potansiyelimizin tespit edilmesi ve azami ölçüde kullanılması, nükleer enerjinin elektrik üretim kompozisyonuna dahil edilmesi, yeni enerji teknolojilerinden yararlanılmasına yönelik yasal ve teknik çalışmalar yoğunlaştırılmıştır. Söz konusu çalışmalar ile ülkemizin dışa bağımlılığının ve ithalattan kaynaklanan giderlerin azaltılması hedeflenmiştir.

Enerji verimliliğine özel önem verilmekte ve bu yönde yasal düzenlemeler yapılmaktadır. Yapılan düzenlemelerde ilgili tarafların görüşleri alınmakta ve değerlendirilmektedir.

02.05.2007 tarihinde yayımlanan 5627 sayılı Enerji Verimliliği Kanunu ve 5784 sayılı “Elektrik Piyasası Kanunu ve Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun” ile de 5346 sayılı Kanunda değişiklik yapılarak verilen teşvikler artırılmıştır. Ayrıca, dalga, akıntı, gel-git enerjisine dayalı üretim tesislerinin de içerisinde yer aldığı yenilenebilir enerji kaynaklarına türlerine göre farklı fiyat ve süre uygulaması ile imalat konularının da teşvikinin yer aldığı Kanun Değişikliği Taslağı Türkiye Büyük Millet Meclisindedir. Bunun yanı sıra Yüksek Planlama Kurulunun 18.05.2009 tarih ve 2009/11 sayılı kararı ile kabul edilen “Elektrik Enerjisi Piyasası ve Arz Güvenliği Stratejisi Belgesi”nde, 2023 yılında yenilenebilir kaynaklarının elektrik enerjisi üretimi içerisindeki payının en az %30 seviyesinde olması, rüzgar enerjisi kurulu gücünün 20.000 MW olması, elektrik enerjisi üretimi için uygun olduğu bu aşamada belirlenmiş olan 600 MW’lık jeotermal potansiyelimizin tamamının işletmeye girmesi, elektrik üretimindeki doğalgazın payının %30’un altına düşürülmesi ve 2020 yılına kadar nükleer santrallerin elektrik enerjisi üretimi içerisindeki payının en az %5 seviyesine ulaşması hedeflenmektedir.

Modern nükleer santrallerin ömürleri 40 ile 60 yıl arasındadır. Halen Dünyada (436) adet nükleer reaktör işletmede olup 14 ülkede ise (56) reaktör inşa halindedir. Üretimde olan nükleer santraller dünya elektrik talebinin yaklaşık %16’sını karşılamaktadır. Gelişmiş ve gelişmekte olan ülkeler tarafından son yıllarda yeni santral siparişleri verildiği ve inşaatlarına başlandığı gözlenmektedir.

Ülkemiz ise, nükleer enerji alanında çalışmalarını ilk başlatan ülkelerden biridir. 1955 yılında Cenevre Konferansını takiben ABD ile Nükleer Enerjinin Barışçıl Amaçlarla Kullanılmasına Dair İşbirliği Anlaşması imzalanmıştır. 1956 yılında Atom Enerjisi Komisyonu kurulmuş ve 1957 yılında Uluslararası Atom Enerjisi Ajansı’na üye olunmuştur. Ancak, 50 yıldır sürdürülen çabalara rağmen çeşitli nedenlerden dolayı nükleer teknoloji alanında istenilen seviyeye gelinebilmiştir. Nükleer teknoloji geliştirme ve enerji üretmeye yönelik hedeflerimize ancak kararlı bir nükleer program dahilinde, ulusal endüstrimiz ve insan gücümüz ile ulaşılacaktır. Bu bağlamda, Türkiye Atom Enerjisi Kurumu nükleer teknolojilerin ülke menfaatine kullanılmasına yönelik gerekli çalışmalarda öncülük etmeye devam etmekte ve Bakanlığımızca da verilmesi gereken her türlü katkı sağlanmaktadır.

Son olarak, 12.05.2010 tarihinde, Türkiye Cumhuriyeti Hükümeti İle Rusya Federasyonu Hükümeti arasında “Türkiye Cumhuriyeti’nde Akkuyu Sahası’nda Bir Nükleer Güç Santralının Tesisine ve İşletimine Dair İşbirliğine İlişkin Anlaşma” imzalanmıştır.