

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

GK 95
7/12044

Sayı : B.15.0.SGB.02.610- 391
Konu : Yazılı Soru Önergesi

09 MART 2010

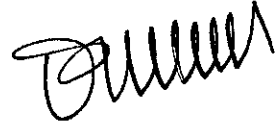
003168

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

- İlgi:** a) T.B.M.M. Başkanlığının 02.02.2010 tarih ve A.01.0.GNS.0.10.00.02-40843 sayılı yazısı.
b) Başbakanlığın 05.02.2010 tarih B.02.0.KKG.0.12/106-183-25/481 sayılı yazısı.

Adana Milletvekili Sayın Yılmaz TANKUT'un Sayın Başbakanımıza tevcih ettiği, Sayın Başbakanımızın da kendileri adına tarafımca cevaplandırılmasını tensip ettikleri, 7/12044 esas nolu yazılı soru önergesi, T.B.M.M. İç Tüzüğü'nün 99 uncu maddesi gereği, TEİAŞ Genel Müdürlüğünden 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

**ADANA MİLLETVEKİLİ YILMAZ TANKUT'UN
YAZILI SORU ÖNERGESİ VE CEVAPLARI
(7-12044)**

Sorular 1, 2, 3, 5:

Türkiye'de yüksek gerilim hattı çekilirken doğrudan dokunma ve temas etme senaryosuna göre bir yönetmelik geliştirildiği, bu hatların yaydığı elektromanyetik radyasyonun insanlara verdiği zararı hiç düşünülmeyen bilim adamları tarafından dile getirilmektedir. Ev, hastane ve okul gibi yaşam alanlarının üzerinden veya yakınından geçen yüksek gerilim hatlarının insan sağlığını tehdit ettiği bir gerçektir. Yüksek gerilim hatlarının ve baz istasyonlarının zararları maruz kalınan seviyeye göre değişmekle birlikte, insan vücudunda kansere yol açabilecek özelliğe sahip hasarlı hücrelerin bir şekilde elektromanyetik radyasyona maruz kalması sonucu vücudun bağışıklık sistemi bozularak, kanserin hızlı bir şekilde gelişmesine yol açabileceği belirtilmektedir. Ayrıca hamilelerde sıklıkla düşüklere neden olduğu, psikolojik rahatsızlıklar verdiği tespit edilmiştir. Bunun dışında baş ağrısı, kısa süreli hatırlamada azalma, giderek artan kronik yorgunluk ve stres gibi yaşam kalitesini düşürücü sağlık sorunlarına neden olabildiği belirtilmektedir.

Yüksek gerilim hattı geçen alanlarda 150 metrelik bir güvenlik koridoru oluşturularak yerleşime müsaade edilmemesi gerekmekte, ayrıca mevcut yerleşim alanlarının üzerinden geçen yüksek gerilim hatlarının da projelendirme yapılarak yerlerinin değiştirilmesi gerekmektedir. Bu bilgiler çerçevesinde;

-Yüksek gerilim hatlarının insan sağlığına etkileri konusunda hükümetiniz tarafından bir çalışma ve tespit yapılmış mıdır?

-Yüksek gerilim hatlarının yakınında yapılaşma konusunda hangi kanun veya yönetmelik bulunmaktadır? Yukarıda da iddia edildiği gibi bu kanun veya yönetmeliği değiştirmeyi ve insan sağlığını dikkate almayı düşünüyor musunuz?

-Yüksek gerilim hatlarının çok yakınında konut, okul ve apartman yapılması konusunda hangi kurumlardan izin alınmaktadır?

-Yüksek gerilim hatlarının yakınında kurulan yerleşim yerlerinin ortadan kaldırılmasının güçlüğü düşünülerek, hükümet olarak bu hatların güzergahlarının değiştirilmesi konusunda ne gibi çalışmalarınız olacaktır?

Cevaplar 1, 2, 3, 5:

Ülkemizde yüksek gerilimli hatlar ve trafo merkezleri Elektrik Kuvvetli Akım Tesisleri Yönetmeliği kriterlerine göre Türkiye Elektrik İletim A.Ş. Genel Müdürlüğü (TEİAŞ) tarafından tesis edilmekte ve bu tesisler için Elektrik Kuvvetli Akım Tesisleri Yönetmeliğinin 44 üncü maddesinde öngörülen yapı yaklaşma sınırları uygulanmaktadır. Mevcut enerji iletim tesislerinin yakınında yapılacak olan konut, okul ve apartman gibi yapılarla ilgili gerekli izinler ise 3194 sayılı İmar Kanunu ve imar planları kapsamında ilgili Belediyeler veya İl Özel İdareleri tarafından verilmektedir. Yüksek gerilimli enerji iletim hatlarının yer altına alınması çalışmaları öncelikle Büyükşehirlerde ve yerleşim yerlerinin yoğun olduğu imar çalışmaları tamamlanmış bölgelerde olmak üzere TEİAŞ Yatırım Programı çerçevesinde yürütülmektedir.

Yüksek gerilimli enerji iletim hattı ve trafo merkezlerinden kaynaklı elektrik alanı ve manyetik alan düzeylerinin saptanmasına yönelik kapsamlı bir çalışma 2001 yılında Mülga TEAŞ ile TÜBİTAK tarafından gerçekleştirilmiştir. İnsan sağlığını korumak amacıyla elektromanyetik alanların aşılması gereken üst sınırlarını belirleyen uluslararası standartlar, Uluslararası İyonlaştırmayan Radyasyondan Korunma Komisyonu ve Elektrik ve Elektronik Mühendisleri Enstitüsü tarafından saptanmakta ve TEİAŞ Genel Müdürlüğü çalışmalarını bu standartları dikkate alarak yapmakta olup elektromanyetik alanlarla ilgili yönetmelik yayınlanma aşamasındadır.

Diğer taraftan, elektromanyetik alanların etkileri hususu "The Improvement of the Conditions for the Functioning of Cross Border Electricity Trade in Turkey in Compliance with the Best Practice in EU" isimli TEİAŞ Eşleştirme Projesine ilişkin sözleşme kapsamında TEİAŞ'ın eşleştirme ortağı Fransa Elektrik İletim Sistem Operatörü (RTE) yetkilileriyle de TEİAŞ tarafından görüşülmüş ve RTE'den

temin edilen elektromanyetik alanlar dokümanından aynı referans değerlerin Fransa'da ve diğer Avrupa ülkelerinde de kullanıldığı tespit edilmiştir. Söz konusu dokümanda iletim hatlarına ait elektromanyetik değerlerin uluslararası referans değerlerin altında olduğu görülmektedir.

Soru 4:

Örneğin Gölbaşı-Örencik TOKİ konutlarının bulunduğu alana çok yakın olan bu yüksek gerilim hatları, yolların üstünden, ilköğretim okulunun hemen yanından ve evlerin yakınından geçmekte olup, benzeri yerlerde söz konusu hatların güzergah değişikliği yapılacak mıdır?

Cevap 4:

Gölbaşı-Örencik TOKİ konutlarıyla ilgili müracaatlar TEİAŞ'a yapılmış olup söz konusu alanda anılan yönetmelik gereğince TEİAŞ tarafından yapılan kontrollerde tehlikeli bir durum tespit edilmemiştir.

TEİAŞ 8 inci İletim Tesis ve İşletme Grup Müdürlüğünce 01.02.2010 tarih ve 914 sayılı yazıyla ilgililere cevap verilmiştir.