

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

7/7579

Sayı : B.15.0.SGB.02.610 - 1252

08 Haziran 2012

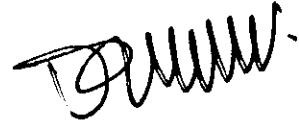
Konu :Yazılı Soru Önergesi (7-7579)

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi: TBMM Başkanlığının 29.05.2012 tarih ve A.01.0.GNS.0.10.02.00-68645 sayılı yazısı.

Ordu Milletvekili Sayın Prof. İdris YILDIZ'ın tarafıma tevcih ettiği 7/7579 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 :

-Önerge Cevabı (2 Sayfa)

**ORDU MİLLETVEKİLİ SAYIN İDRİS YILDIZ'IN
YAZILI SORU ÖNERGESİ VE CEVAPLARI
(7/7579)**

Soru 1:

Nüfus yoğunluğu olarak Ordu Merkez'in en büyük mahallelerinden birisi olan Karşıyaka Mahallesi sakinleri, blok ve evlerin üzerinden geçen yüksek gerilim hattı nedeniyle mağduriyet yaşamaktadır. Vatandaşlarımız bu sorunu en yetkili kişilere ulaştırmalarına rağmen çözüm için adım atılmamasından dolayı şikâyetçidir. Vatandaşlarımızın sağlığı ve çevre açısından oldukça büyük risk taşıyan "yüksek gerilim" hattının yaşam alanları içerisinde geçmesi, o bölgede yaşayan vatandaşlarımızın hayatını tehlikeye atmaktadır. Uluslararası alanda ve ülkemizde yapılmış olan birçok bilimsel araştırma sonucunda, enerji hattına 600 metre mesafe içerisinde bulunan yerleşim yerlerindeki kanser vakalarının, hattın dışındaki yerlere oranla oldukça yüksek olduğu ortaya çıkmıştır. Bu alanda yapılan araştırmalar, Karadeniz bölgesinde kanser vakalarına çok rastlanmasının nedeninin sadece Çernobil olmadığını yüksek gerilim hatlarının da kansere neden olduğunu göstermektedir. Bu bilgiler ışığında:

-Vatandaşlarımızın onca şikâyetine rağmen, bu zamana kadar "Yüksek Gerilim Hattının" şehrin ortasından kaldırılmamasının nedeni nedir?

Cevap 1:

Ordu ili, Merkez Karşıyaka Mahallesinin bulunduğu mevkide 154 kV Ordu Trafo merkezi bulunmakta olup bu merkezden çıkış yapan 154 kV Ordu-Çakırdamı, Ordu-Yağlıdere, Ordu-Giresun I, Ordu-Ünye, Ordu-Fatsa E.İ. Hatlarının güzergahı Karşıyaka Mahallesi civarından geçmektedir.

-Yüksek Gerilim Enerji İletim Hatları "Elektrik Kuvvetli Akım Tesisleri Yönetmeliği"nde belirtilen asgari yaklaşım mesafelerini sağlayacak şekilde, arazi yapısının uygunluğuna göre, Şehir merkezlerinin dışarısından geçecek şekilde tesis edilmektedir. Ancak şehirlerin hızlı büyümeleri sonucunda yerleşim merkezleri dışarısından geçecek şekilde tesis edilen E.İ. Hatları zamanla yerleşim alanları içerisinde kalmaktadır. Ayrıca, ilgili Belediyelerin E.İ. Hatlarına uygun imar planları yapmaları da büyük önem arz etmektedir. Mevcut durumda söz konusu E.İ. Hatları ile Trafo Merkezinin şehir dışarısına alınmasına yönelik bir çalışma bulunmamaktadır.

Sorular 2, 3:

-Yurtdışında ve ülkemizde yapılan araştırmalar sonucunda "yüksek gerilim hatları ile kanser" arasındaki ilişki bilimsel olarak ispatlanmasına rağmen ve yüksek gerilim hatlarına yakın yaşamının lenf kanseri, beyin tümörü ve lösemiye yakalanma riskini ciddi oranda arttırdığının tespit edilmiş olmasına rağmen burada yaşayan vatandaşlarımızın mağduriyetlerinin giderilmemesini nasıl açıklıyorsunuz?

-Bakanlığınızın "yüksek gerilim hatlarının insan sağlığına etkileri" konusunda bir araştırması bulunmakta mıdır?

Cevaplar 2, 3:

İnsan sağlığının korunması amacıyla elektromanyetik alanların aşılması gereken üst sınırlarını belirleyen uluslararası standartlar Uluslararası İyonlaştırılmayan Radyasyondan Korunma Komisyonu (ICNIRP-International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection), Elektrik ve Elektronik Mühendisleri Enstitüsü (IEEE-Institute of Electrical and Electronics Engineers) tarafından saptanmakta ve TEİAŞ Genel Müdürlüğü çalışmalarını bu standartları göz önünde bulundurarak yapmaktadır.

TEİAŞ Genel Müdürlüğünün yüksek gerilimli enerji iletim hattı ve trafo merkezlerinden kaynaklı elektrik alanı ve manyetik alan düzeylerinin saptanmasına yönelik kapsamlı bir çalışma TÜBİTAK tarafından gerçekleştirilmiştir.

**ORDU MİLLETVEKİLİ SAYIN İDRİS YILDIZ'IN
YAZILI SORU ÖNERGESİ VE CEVAPLARI
(7/7579)**

24 Temmuz 2010 tarih, 27651 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren “İyonlaştırıcı Olmayan Radyasyonun Olumsuz Etkilerinden Çevre ve Halkın Sağlığının Korunmasına Yönelik Alınması Gereken Tedbirlere İlişkin Yönetmelik” ekinde yer alan tabloda verilen elektrik alan şiddeti için 15 kV/m (kiloVolt/metre), manyetik alan şiddeti için 200 μ T (mikro Tesla) referans değerleriyle 154 ve 380 kV iletim hatları ile 154 kV yeraltı kablo hatlarında yapılan söz konusu ölçüm sonuçlarının karşılaştırılmasında TEİAŞ iletim tesislerinin etrafındaki elektromanyetik alanların referans değerlerini sağladığı görülmektedir.

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 eşleştirme ortağı Fransa Elektrik İletim Sistem Operatöründen (RTE) alınan bilgilerde aynı referans değerlerin Fransa’da ve diğer Avrupa ülkelerinde de kullanıldığı, evlerde kullanılan bazı elektrikli cihazların etkilerinin daha fazla olduğu tespit edilmiştir. Temin edilen dokümanlarda iletim hatlarına ait elektromanyetik değerlerin uluslararası referans değerlerin altında olduğu görülmektedir.

Soru 4:

Elektromanyetik radyasyon yayan yüksek gerilim hatlarının yer altına alınması veya yerleşim alanlarının dışına çıkarılmasına yönelik bir çalışmanız bulunmakta mıdır? Var ise hangi aşamadadır?

Cevap 4:

Ülkemiz elektrik enerjisinin sağlanması için kurulmuş olan enterkonnekte sistemin en önemli kısımlarından yüksek gerilim hatlarının; coğrafi yapının uygun olmaması, proje kriterleri gereği ve çok yüksek maliyetleri nedeniyle her yerde yeraltı kablosuna dönüştürülmesi mümkün olamamaktadır.