



T.C.
ULAŞTIRMA DENİZCİLİK VE HABERLEŞME BAKANLIĞI
Strateji Geliştirme Başkanlığı

7/4955
6K=130
26 Nisan 2012

Sayı :B.11.0.SGB.0.01.00.610.01/1295
Konu : Kocaeli Milletvekili
Sayın Lütfü TÜRKKAN'ın
yazılı soru önergesi

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi: 19.03.2012 tarihli ve A.01.0.KKB.0.10.00.00-54882 sayılı yazınız.

Kocaeli Milletvekili Sayın Lütfü TÜRKKAN'ın 7/4955 esas sayılı yazılı soru önergesinin cevabı hazırlanarak ekte sunulmuştur.

Bilgilerinize arz ederim.


Binali YILDIRIM
Bakan

EK :

1) Cevap formu (2 Sayfa)

**KOCAELİ MİLLETVEKİLİ SAYIN LÜTFÜ TÜRKKAN'IN
7/4955 ESAS SAYILI YAZILI SORU ÖNERGESİ VE CEVABI**

Ferhatpaşa Mahallesi Karadeniz Caddesi No:53 Ataşehir/İstanbul adresinde faaliyet gösteren Özel Eğitimciler Okul Öncesi Özel Eğitim Okulu,3-6 yaş arası zihinsel engelli çocuklara eğitim sağlamaktadır. Okulun merdiveninin altına gizlenmiş Turkcelle ait olan Baz İstasyonu yaydığı radyoaktif ve elektromanyetik dalgalar ile bu doğuştan engelli çocuklara geri dönüşü imkansız zararlar vermektedir. İlgili kurum, Milli Eğitim Müdürlüğü'nden ruhsat alabilmek için baz istasyonunun varlığından hiç söz etmemiş ve de baz istasyonuna ait olan anteni çatı üzerinde gizlemek için baca süsü vermişlerdir. İddiaları tarafıma iletilmiştir.

Bu nedenle;

SORULAR:

1- Baz istasyonu açık havada 12 metre mesafe yaklaşıldığında yaydığı radyoaktif ve elektromanyetik dalgalar ile doğuştan engelli çocuklara geri dönüşü imkansız zararlar vermektedir.

Toplum sağlığı ve engelli çocukların sağlığı açısından daha da duyarlılık gerekmesine rağmen baz istasyonlarının eğitim kurumlarımızın merdivenlerinin altında kurulması doğru mudur? Baz istasyonlarının okul, hastane ve kreşlerin yakınlıklarına kurulmaması konusunda bir çalışmanız olacak mıdır?

CEVAPLAR:

5809 sayılı Kanun, elektronik haberleşme hizmetinin sunulması ile ilgili olduğu kadar elektromanyetik (EM) dalga maruziyeti konusunda da 37 nci maddenin 4 üncü fıkrasıyla Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumuna aşağıdaki şekilde münhasır bir yetki vermektedir:

"Ulusal ve uluslararası kuruluşların belirlediği standart değerleri dikkate almak suretiyle telsiz cihaz ve sistemlerinin kullanımında uyulacak elektromanyetik alan şiddeti limit değerlerinin belirlenmesi, kontrol ve denetimleri münhasıran Kurum tarafından yapılır veya yaptırılır. Bu işlemler ile ilgili usul ve esaslar, Sağlık Bakanlığı ile Çevre ve Orman Bakanlığının görüşleri de dikkate alınmak suretiyle Kurum tarafından çıkarılacak yönetmelik ile belirlenir. Yönetmelik ile belirlenen limit değerlere ve güvenlik mesafesine uygun bulunan ilgili tesisler başkaca bir işleme gerek kalmaksızın Kurum tarafından güvenlik sertifikası düzenlenmesini müteakip kurulur ve faaliyete geçirilir."

Kanun değişikliği çerçevesinde bahse konu Yönetmelik, yine ilgili Bakanlıklar ile koordineli şekilde gözden geçirilmiş ve "Elektronik Haberleşme Cihazlarından Kaynaklanan Elektromanyetik Alan Şiddetinin Uluslararası Standartlara Göre Maruziyet Limit Değerlerinin Belirlenmesi Kontrolü ve Denetimi Hakkında Yönetmelik" adıyla 24 Nisan 2011 tarihli ve 27912 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanmıştır.

BTK tarafından çıkarılan Yönetmelikte Uluslararası İyonlaştırmayan Radyasyondan Korunma Komisyonu (ICNIRP) sınır değerleri esas alınmıştır. ICNIRP, sınır değerleri Dünya Sağlık Örgütü (WHO) tarafından benimsenen ve Dünya genelinde ABD, Avrupa ülkeleri de dahil 42 ülke tarafından uygulanan saygın ve bağımsız uluslararası bir kuruluştur.

Yönetmelik ile ülkemiz için ICNIRP sınır değerleri, ortamın izin verilen sınır değerleri olarak kabul edilmiştir. Ancak yönetmelikte ayrıca cihaz başına bu değerlerin ancak $\frac{1}{4}$ 'üne izin verilmekte ve fiilen ortamın sınır değerlere ulaşamayacağı bir durum ortaya çıkarılmaktadır. Bu değerler ile ülkemiz, gelişmiş pek çok ülkeden daha fazla korumacı bir yaklaşım göstermektedir.

Yönetmelikte okul öncesi ve temel eğitim kuruluşlarının bulunduğu mahallelerde güvenlik mesafesi hesabında sadece binalar değil aynı zamanda bahçe sınırları dikkate alınmaktadır. Sağlık kurumlarında ise, tıbbi cihazların bazı istasyonlarından olumsuz etkilenebileceği ve hatalı sonuçlar verebileceği değerlendirilerek bina içinde ortamın toplam elektrik alan şiddet değeri, azami değerden çok daha düşük bir değer (örneğin, 900 MHz'de azami değer ortam için 41.1 V/m, cihaz başına 10.23 V/m iken bu durumda ortamın azami elektrik alan değeri 3 V/m) ile sınırlandırılmaktadır.

Yönetmelik kapsamındaki verici cihazların kurulmasından önce ilgili işletmeci tarafından, yönetmelikte tarif edilen şekilde oluşturulacak EM maruziyet, istasyonun etrafında sınır değerlerden geçen bir çizgi ile tanımlanan güvenlik alanı, güvenlik alanı içinde sürekli yaşam alanı bulunmadığı hususlarının tanımlanması ve bulgular uygun ise bir dosya halinde BTK Bölge Müdürlüklerine başvurulması gerekmektedir. Usulüne uygun bu başvuru olmadan ve Bölge Müdürlüklerinden Güvenlik Sertifikası alınmadan hiç bir istasyonun kurulumu mümkün olmamaktadır.

Sonuç olarak; haberleşme hak ve özgürlüğünün kullanmasında en önemli araç haline gelen telli ve telsiz her türlü iletişim cihaz ve sistemleri için Devlet adına düzenleme görevini yürütmekte olan Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu tarafından; Tüketici, işletmeci ve devlet arasında adil, rekabetçi, kaliteli ve güvenli bir mevzuat geliştirilmesi gayretinin bir sonucu olarak elektromanyetik dalgalara maruziyet konusu yönetmelik ile düzenlenmiş olup, bu amaçla Güvenlik Sertifikası uygulaması ile kamuoyunun endişelerinin giderilmesine çalışılmıştır.

Bu kapsamda, sabit bir telekomünikasyon cihazının Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumunca verilmiş Güvenlik Sertifikası'nın bulunması; bu istasyonun yönetmelik şartlarına uygun kurulduğu, Kurum tarafından denetlendiği, sürekli yaşam alanlarında yönetmelik ile belirlenen sınır değerleri geçmeden faaliyetini sürdürdüğü ve kişilerin herhangi bir endişeye kapılmasına gerek bulunmadığı anlamına gelmektedir.