

7/8731

T.C.
ULAŞTIRMA BAKANLIĞI
Strateji Geliştirme Başkanlığı

21 Ağustos 2009

Sayı :B.11.0.SGB.0.10.01.610.01/1944
Konu :İzmir Milletvekili Sayın
Ahmet ERSİN'in
yazılı soru önergesi.

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi: TBMM Başkanlığının 10.07.2009 tarih ve A.01.0.GNS.0.10.00.02-14443 sayılı yazısı.

İzmir Milletvekili Sayın Ahmet ERSİN'in 7/8731 esas sayılı yazılı soru önergesinin cevabı
hazırlanarak ekte sunulmuştur.

Bilgilerinize arz ederim.



Binali YILDIRIM
Ulaştırma Bakanı

EK :

1) Cevap formu (3 Sayfa)

DAĞITIM:

TBMM Başkanlığı
Başbakanlık

**İZMİR MİLLETVEKİLİ SAYIN AHMET ERSİN'İN
7/8731 SAYILI YAZILI SORU ÖNERGESİ VE CEVABI**

Tıp uzmanları, mesken ve toplu yaşam alanlarının yakınlarına kurulan baz istasyonlarının, insan sağlığı için zararlı olduğunu belirtmektedir. Buna rağmen, kent merkezlerinde rastgele kurulan baz istasyonları endişe ve tepkiye neden olmaktadır. Bu alanda denetimsizlik ve başıboşluk olduğu görülmektedir.

Nitekim, İzmir-Gültepe Mehmet Akif Ersoy Mahallesi, Toros Meydanı Hakimiyet Caddesi çıkmazındaki kaçak binanın çatısına, AVEA baz istasyonu kurma hazırlıkları yapılmaktadır. Çevresinde yüzlerce konut ile bir lise ve üç ilköğretim okulu bulunan bu alana baz istasyonu kurulmak istenmesi, semt sakinleri arasında panik yaratmıştır.

SORULAR:

- 1- Baz istasyonu kurulabilecek alanlar neye göre tespit ediliyor?
- 2- Konutların arasına, çevresinde okullar olmasına rağmen, baz istasyonu kurulmasına nasıl izin veriliyor? Semt sakinlerinin ve çevresindeki okullarda öğrenim gören çocukların sağlığı Allaha mı emanet?

CEVAPLAR:

Bakanlığımızca, ülkemizde kurulacak olan telekomünikasyon şebekelerinde dünyadaki teknolojik gelişmeler esas alınmakta ve bunun yanı sıra insan sağlığı ve çevre güvenliği konularında en üst düzeyde hassasiyet gösterilmektedir. Bu amaçla yayınlanan tüm bilimsel değerlendirmeler ve bu alandaki uluslar arası kuruluşların tavsiye ve kararlarına özel önem verilmektedir. Ülkemizde bu alanda yapılacak uygulamaların usul-esasları, elektronik haberleşme sektöründe düzenleyici kuruluş olan Bakanlığımız ilişkili kuruluşu Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu (BTK) tarafından belirlenmektedir.

Bu kapsamda düzenlemeler getirilen alanlardan birisi de GSM şebekelerinin bir parçası olan ve kullanıcıların GSM telefonlarının ile GSM şebekelerinden servis almalarını sağlayan kablosuz alıcı ve verici üniteleri (BTS-Base Transiever Station-Baz İstasyonları) ile üretilcek veya ülkemize getirilecek GSM kullanıcı telefonlarının öncelikli olarak insan sağlığı açısından bulundurması gereken elektriksel özellikleridir.

Bu alanda; Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu (BTK) tarafından;

a) "10 kHz-60 GHz Frekans Bandında Çalışan Sabit Telekomünikasyon Cihazlarından Kaynaklanan Elektromanyetik Alan Şiddeti Limit Değerlerinin Belirlenmesi, Ölçüm Yöntemleri ve Denetlenmesi Hakkında Yönetmelik",

b) "Elektronik Haberleşme Cihazlarına Güvenlik Sertifikası Düzenlenmesine İlişkin Yönetmelik" ler çıkartılarak düzenlemeler getirilmiştir.



(b) Yönetmelik hükümlerince, kurulması planlanan her baz istasyonu için GSM İşletmecileri tarafından BTK'nın ilgili Bölge Müdürlüğüne müracaat edilerek elektronik haberleşme cihazının, talep edilen yere kurulup kurulamayacağına dair izin alınmaktadır.

Buna göre, (b) Yönetmelik çerçevesinde; işletmeye alınacak olan her bir elektronik haberleşme cihazına Güvenlik Sertifikası düzenlenmekte olup, insanların bulunduğu yerler ile verici antenler arasında güvenlik mesafesi oluşturulmuş bulunmaktadır. Böylelikle insanların yaşadığı alanlarda elektrik alan değerlerinin en az seviyede olması sağlanmıştır. Bu bağlamda, elektrik alan ölçümleri gerek BTK Bölge Müdürlükleri, gerekse de BTK'ca yetki verilen kuruluşlar tarafından yapılmakta ve sonuçlar değerlendirilmektedir. Limit değerlerinin aşılmasına sebep olan işletmeciler hakkında gerekli kanuni işlemler yapılmaktadır.

Baz istasyonlarının ortama yaydığı elektrik alanların insan sağlığı üzerine olası zararlı etkilerinin belirlenmesi amacıyla başta Avrupa ülkeleri olmak üzere dünyanın çeşitli ülkelerinde yapılan çalışmalar halen devam etmekte olup, BTK tarafından yapılan bu çalışmaların sonuçları yakından takip edilmektedir.

(b) Yönetmelik, elektromanyetik alanların olası etkilerini en aza indirmek amacıyla çıkartılmış olup, Yönetmelikte kurulacak olan her bir elektronik haberleşme cihazı için izin verilen elektrik alan limit değeri, Avrupa Birliğine üye ülkelerin ve çoğu dünya ülkelerinin kabul ettiği Uluslararası İyonlaştırmayan Radyasyondan Koruma Komisyonu'nun (ICNIRP) sınır değerlerinin ¼'üne tekabül etmektedir. Ayrıca, (a) Yönetmelik ile her bir cihaza Güvenlik Sertifikası alma zorunluluğu getirilmiş olup, insanların güvenle yaşayabileceği alanlar belirlenmiştir.

Bu manada baz istasyonlarının kurulması ve işletilmesinde denetimsizlik ve başıboşluk söz konusu değildir.

Bahse konu Avea A.Ş.'ye ait baz istasyonu ile ilgili olarak, Güvenlik Sertifikası alarak çalışan bir baz istasyonunu faaliyet göstermesinde açısından bir sakınca görülmemektedir.

Ancak, 5189 sayılı Çeşitli Kanunlarda Değişiklik Yapılmasına Dair Kanunun Ek-35 maddesinde "Elektronik haberleşmeyle ilgili alt yapı oluşumunda kullanılan direk, kule, kulübe, konteynır, anten, dalga kılavuzu, enerji nakil hattı, alt yapı niteliğindeki tesisler gibi her türlü taşınır, taşınmaz mal ve teçhizat, kanun hükümlerine ve Kurum tarafından çıkarılan yönetmeliklere uygun olarak kurulmak ve Kurumdan gerekli izin, ruhsat veya sertifikaları almak şartıyla, 3194 sayılı İmar Kanunu ve İmar Kanununa dayanılarak çıkarılan yönetmeliklerde belirtilen yapı ruhsatıyesine ve yapı kullanma iznine tâbi değildir" denilmektedir. İşletmecilerin GSM baz istasyonu kuracakları yerler ile ilgili anlaşmalara ve 3. şahıslarla oluşabilecek anlaşmazlıklar konusunda BTK müdahil olmamaktadır.

Sonuç olarak; baz istasyonlarının insan sağlığına olası etkileri konusunda dünyada yapılan çalışmalar yakından takip edilmektedir. Nitekim, Dünya Sağlık Örgütü'nün 1996 yılında başlatmış olduğu Elektromanyetik Alan Projesinde yaklaşık 20 AB ülkesi yer almakta olup; İtalya'dan 33, İsveç'ten 25, Almanya'dan 19, Fransa ve Çek Cum.'den 9, Belçika'dan 6, olmak üzere çok sayıda kurum, enstitü ve bu kurumlardan çok sayıda bilim adamı çalışmalara aktif olarak katılmaktadır. Bu çalışmalar henüz tam olarak sonuçlanmamış olup, sonuçları yavaş yavaş açıklanmaktadır. Nitekim, Dünya Sağlık Örgütü'nün 2006 yılının Mayıs ayında yayınladığı "304 No'lu Bülten No": Sonuçlar kısmında; "Çok düşük maruz kalma seviyeleri düşünüldüğünde bugüne kadar yapılan araştırmalardan toplanan verilere göre baz istasyonları ve kablolu ağlardan kaynaklanan düşük RF seviyelerinin sağlığa ters etkileri bulunduğu dair tatmin edici bir bilimsel kanıt bulunmamaktadır." denilmekte yine benzer şekilde, "(WHO Bilimsel Bülten No 193)"de ise, "Son zamanlarda yapılan incelemelerin hiç biri cep telefonları ve bunların baz istasyonlarından kaynaklanan RF alanlarına maruziyetinde herhangi bir istenmeyen sağlık etkisine neden olduğu sonucuna varmamıştır." İfadesi yer almaktadır.

Dolayısıyla, şimdiye kadar yapılan çalışmalarda baz istasyonlarının olumsuz bir etki oluşturduğuna dair bilimsel bir kanıt bulunmadığını WHO yayımlamış olduğu bültenlerde Dünya kamuoyuna açıklamıştır. Dünyanın çoğu ülkesinde izin verilen elektrik alan limit değerlerinin, ihtiyati tedbir açısından Ülkemizde ¼'ünün uygulanması vatandaşlarımızın daha yüksek oranda korunduğu anlamına gelmektedir.

