



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

7/17283
6634

Sayı : 44697349-610.01/96303
Konu : Niğde Milletvekili
Sayın Ömer Fethi GÜRER'in
yazılı soru önergesi

07-12-2017

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi: 19.10.2017 tarihli ve 43452547-120.07-125184 sayılı yazınız.

Niğde Milletvekili Sayın Ömer Fethi GÜRER'in 7/17283 esas sayılı yazılı soru önergesinin cevabı ilişikte sunulmaktadır.

Bilgilerinize arz ederim.

Ahmet ARSLAN
Bakan

EK :1) Cevap formu (2 Sayfa)

Hakkı Turaylıç Caddesi No:5 06338 Emek / Çankaya / ANKARA

Telefon: 203 10 16

Faks: 213 07 60

E-posta: sgbl@udhb.gov.tr

İnternet Adresi: www.udhb.gov.tr

Ayrıntılı bilgi alınacak kişi:

Tanfer TEMİZKAN

Şef

Bağlı/İlgili/İlişkili Kurum ve Kuruluşlar



TURKSAT



**NİĞDE MİLLETVEKİLİ SAYIN ÖMER FETHİ GÜRER'İN
7/17283 ESAS SAYILI YAZILI SORU ÖNERGESİ VE CEVABI**

Öğrenci Barınma Hizmetleri Yönetmeliği 20 Şubat 2017 tarihinde Bakanlar Kurulu tarafından yürürlüğe konulmuştur. Yönetmeliğin 9. Maddesi ile yurt güvenliği konusunda getirilen yükümlülükler arasında kurum binaları ve bahçelerinde baz istasyonları bulunamaz hükmü yer almaktadır. Bu bağlamda;

SORULAR:

1-Baz istasyonlarının yurt binası ve bahçe içinde olmaması olumsuzluklarından etkilenmemesi için yeterli midir?

2-Zarar görülmemesi adına çevresinde ne kadar mesafede olması kabul edilebilir bir durumdur?

3-Bir sorun oluşturmadığı düşünülüyorsa bu madde neden eklenmiştir?

CEVAPLAR:

Bilindiği üzere, mobil telefon hizmeti bir kamu hizmetidir. Bu hizmet, kamu adına, kamunun gözetim ve denetimi altında işletmeciler tarafından yerine getirilmekte olup baz istasyonları da bu hizmetin olmazsa olmaz unsurlarındandır. Baz istasyonları kurulmadan bu hizmetin verilebilmesi mümkün değildir.

Baz istasyonları, 21.04.2011 tarihli ve 27912 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan "Elektronik Haberleşme Cihazlarından Kaynaklanan Elektromanyetik Alan Şiddetinin Uluslararası Standartlara Göre Maruziyet Limit Değerlerinin Belirlenmesi, Kontrolü Ve Denetimi Hakkında Yönetmelik" hükümlerine göre kurulmakta ve işletilmektedir. Bu yönetmelik kapsamında, elektromanyetik alanların insan sağlığını olumsuz etkilememesi bakımından, baz istasyonlarının ortamda oluşturacağı elektromanyetik alan şiddetinin belirlenen limit değerleri aşmaması için Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu Başkanlığı tarafından güvenlik sertifikası düzenlenmekte ve gerekli kontrol ve denetimler yapılmaktadır.

Cep telefonu ve baz istasyonları dahil her türlü elektromanyetik alan maruziyetinin insan sağlığı üzerinde ne gibi etkileri olacağına dair dünya genelinde çok sayıda çalışma bulunmakta olup, bilimsel geçerliliği olan olumsuz etki tanımlamaları henüz yapılamamıştır. Elektromanyetik alanların insan sağlığına etkilerini en aza indirmek amacıyla, dünya genelinde pek çok ülke, Uluslararası İyonlaştırılmayan Radyasyondan Koruma Komisyonu (ICNIRP) tarafından belirlenen sınır değerleri kabul etmiş durumdadırlar. Bununla birlikte aralarında ülkemizin de bulunduğu bazı ülkeler kendi limit değerlerini belirlemişlerdir.

Ülkemizde, ICNIRP tarafından tavsiye edilen elektrik alan değerinin 3/4'ü ortam için uygulanmaktadır. Örneğin, GSM 900 için ICNIRP'nin ortam için tavsiye ettiği elektrik alan şiddet değeri, $E= 41 \text{ V/m}$ iken, ülkemizde bu değer, $E= 30,75 \text{ V/m}$ olarak belirlenmiş bulunmaktadır. Bu hususa ek olarak, ihtiyatlılık ilkesi çerçevesinde Yönetmelik ile cihaz başına da bir sınırlama getirilmiş olup, GSM 900 için bu değer $E= 9,15 \text{ V/m}$ olarak belirlenmiştir.



T.C.
ULAŖTIRMA DENİZCİLİK VE HABERLEŖME BAKANLIĞI
Strateji GeliŖtirme BaŖkanlıĐı

BTK tarafından baz istasyonlarına dzenlenen Gvenlik Sertifikasında belirtilen gvenlik mesafesi, antenden itibaren yatay mesafeyi gstermekte olup, antenin karŖısında bulunan balkon, teras, bina, okul, yurt vb. yerlerin, antenden belli mesafe uzakta kalmasını sağlamak için konulmuŖ bir kriterdir. Söz konusu gvenlik mesafesi, anten kazancına ve baz istasyonunun ıkıŖ gücüne göre, ortalama 10 ila 15 metre aralığında deĐiŖmekte olup, özellikle bina içine kapsamanın olmadığı noktalara kurulan baz istasyonlarının gvenlik mesafesi 50 cm'ye kadar dŖmektedir. nemli olan, söz konusu gvenlik mesafesi içinde herhangi bir yaŖam alanının bulunmamasıdır.

Sonuç olarak, bu sebeplerdir ki, yurt dıŖında da baz istasyonları halkın yoğun olarak yaŖadıĐı yerlere, Dünya Sağlık rgt binasının üstünde, hatta okul binalarının üstüne, park ve bahcelere konulmaktadır. Burada önemli olan baz istasyonunun nerelere kurulacağı değil, nereye kurulursa kurulsun baz istasyonunun ortamda oluŖturduĐu elektrik alan Ŗiddet seviyesinin mezkur Yönetmelik, DSÖ veya diğer uluslararası kuruluŖların belirlediği sınır değerlerin altında kalınmasının sağlanmasıdır. Bu da ülkemizde yayımlanmıŖ bulunan yönetmelik ile sağlanmış durumdadır.

