

Sayı : 60890528-303.02-E.58525

21.09.2017

Konu : Telsiz ve Radyo/TV Verici ve GSM Baz  
İstasyonları Şikayetleri (Arıköy Toplu Yapı  
Yönetimi)

ARIKÖY TOPLU YAPI YÖNETİMİ

(Av. Fırat NEVRUZ)

Gürsel Mah. Beylik Sok. No:8/5 Çağlayan Kağıthane - İSTANBUL (Şikayet Sahiplerine  
Duyurulmak Üzere)

- İlgi : a) 21.04.2011 tarih ve 27912 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan Elektronik Haberleşme Cihaz' ırından Kaynaklanan Elektromanyetik Alan Şiddetinin Uluslararası Standartlara Göre Maruziyet Limit Değerlerinin Belirlenmesi, Kontrolü ve Denetimi Hakkında Yönetmelik.  
b) 09.10.2015 tarih ve 29497 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan Elektronik Haberleşme Cihazlarından Kaynaklanan Elektromanyetik Alan Şiddetinin Uluslararası Standartlara Göre Maruziyet Limit Değerlerinin Belirlenmesi, Kontrolü ve Denetimi Hakkında Yönetmelikte Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik.  
c) 19.09.2017 tarihli ve 62666 sayılı müracaat.

İstanbul Sarıyer Uskumruköy Gümüşdere Yolu Arıköy Sitesi Karşısı Uskumruköy adresinde bulunan GSM baz istasyonları şikayetine ait ilgi (c) müracaat incelenmiştir.

ICNIRP sınır değerleri elektromanyetik (EM) maruziyet durumunda meydana gelen ve ölçülebilir/hesaplanabilir bir etki olan ısı artışına dayanır. Buna göre pratik anlatımı itibariyle ICNIRP sınır değerleri ortalama bir insanın vücut sıcaklığının 1°C artmasına yol açan EM alan maruziyetini referans alarak bu değere 50 kat koruma oranı uygulamıştır. Bu kadarlık ısı artışının insan sağlığı üzerinde olumsuz etkisi olmadığı kabul edilmektedir.

Ülkemizde Kurumumuz tarafından çıkartılan İlgi (a) ve (b) Yönetmeliklerde 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.

Bu değerler mobil telefon hizmetleri için 800 MHz frekansında 29,13 V/m, 900 MHz frekansında 30,90 V/m 1800 MHz frekansında 43,70 V/m ve 2100, 2200 ile 2600 MHz frekanslarında 45,75 V/m olmaktadır.

Not: 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu gereği bu belge elektronik imza ile imzalanmıştır.

Evrak Doğrulama Kodu : RRMFSTXKJIBUTOXAIJG Evrak Takip Adresi: <https://belgedogrulama.btk.gov.tr>  
İstanbul Dünya Ticaret Merkezi, A-2 Blok, Kat: 7  
Yeşilköy-BAKIRKÖY/ İSTANBUL  
Telefon : (212) 4656262 Faks : (212) 4656276

Bilgi için: Zerrin ERTUĞRUL  
MENDOZA  
Bilişim Uzmanı

İlgi (b) Yönetmelik ile Ülkemiz için ICNIRP sınır değerleri ortamın izin verilen sınır değerleri olarak kabul edilmiştir. Ancak ilgi (a) ve (b) Yönetmeliklerde ayrıca cihaz başına bu değerler ancak 1/4 'ünü aşamaz kuralı getirilmiştir. Bunun anlamı her istasyonun ayrı ayrı ICNIRP sınır değerlerinin, 800 MHz frekansında 8,63 V/m, 900 MHz frekansında 9.15 V/m, 1800 MHz frekansında 12.94 V/m ve 2100, 2200 ve 2600 MHz frekanslarında 13.50 V/m olarak uygulanması ve dolayısıyla fiilen ortamın sınır değerlerine ulaşamayacağı bir durum yaratılmıştır. Nitekim denetimlerde de ortamın sınır değerlerine ulaşılması çok nadir rastlanan bir durumdur.

Bu değerler ile Ülkemiz gelişmiş pek çok ülkeden daha fazla korumacı yaklaşım göstermektedir ve Uluslararası planda özel bir yere sahiptir.

İlgi (a) ve (b) Yönetmelikler kapsamındaki verici cihazların kurulmasından önce ilgili işletmeci tarafından; İlgi (a) ve (b) Yönetmeliklerde tarif edilen şekilde yaratılacak 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 kurulmasına başlanamaz.

Bu kapsamda, bir sabit telekomünikasyon cihazının Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumunca verilmiş Güvenlik Sertifikasının bulunması; bu istasyonun ilgi (a) Yönetmelik şartlarına uygun kurulduğu, Kurum tarafından denetlendiği, sürekli yaşam alanlarında ilgi (a) Yönetmelik ile verilen sınır değerleri geçmeden faaliyetini sürdürdüğü ve vatandaşlarımızın herhangi bir endişeye kapılmasına gerek bulunmadığı anlamına gelmektedir.

Söz konusu baz istasyonları için Bölge Müdürlüğümüze ilgili operatörler tarafından müracaat edilmiş, yapılan inceleme ve değerlendirme sonucunda ilgi (a) Yönetmelik kriterlerine uygun olduğundan dolayı Güvenlik Sertifikaları verilmiştir. *Güvenlik Mesafesi, antenden itibaren ve antenlerin yayın yönü ile Okul öncesi eğitim ile temel eğitim kuruluşlarının bulunduğu mahallerde ve çocuk oyun parklarında, çocuklar için ayrılmış oyun alanları sınırı ve okul öncesi ve temel eğitim kuruluşlarının bahçe sınırları dikkate alınarak hesaplanmaktadır.*

Kurumumuzdan yetkili kuruluş tarafından ölçümleri yapılan kurulu sistemlerin ölçüm değerlerinin ilgi (b) Yönetmelikte belirtilen limit değerlere uygun olduğu tespit edilmiştir. Yeni kurulmakta olan sistemlerin yasal süresi içinde Kurumumuzdan yetkili kuruluşlar tarafından ölçümleri yapılacaktır.


İlgi (a) Yönetmelik hükümlerinde imar planları ile operatörler ve kiraya veren mülk sahipleri arasındaki kira sözleşmeleri konusunda hüküm bulunmadığından dolayı bu konularda Kurumumuz yetkili bulunmamaktadır.

Not: 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu gereği bu belge elektronik imza ile imzalanmıştır.

Evrak Doğrulama Kodu : RRMFSTXLKJIBUTOXAIIJ Evrak Takip Adresi : <https://belgedogrulama.btk.gov.tr>  
İstanbul Dünya Ticaret Merkezi, A-2 Blok, Kat: 7  
Yeşilköy-BAKIRKÖY/ İSTANBUL  
Telefon : (212) 4656262 Faks : (212) 4656276

Bilgi için: Zerrin ERTUĞRUL  
MENDOZA  
Bilişim Uzmanı

Bilgilerinizi rica ederim.

 e-imzalıdır

Lebibe YALÇINTAŞ  
Bölge Müdürü

Güvenli Elektronik  
İmzalı Aslı ile Aynıdır.  
21.10.2017

  
Selda KAPTAŞ  
Bölge Müdürü

Not: 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu gereği bu belge elektronik imza ile imzalanmıştır.

Evrak Doğrulama Kodu : RRMFSTXLKJIBUTOXAIJG Evrak Takip Adresi: <https://belgedogrulama.btk.gov.tr>  
İstanbul Dünya Ticaret Merkezi, A-2 Blok, Kat: 7  
Yeşilköy-BAKIRKÖY/ İSTANBUL  
Telefon : (212) 4656262 Faks : (212) 4656276

Bilgi için: Zerrin ERTUĞRUL  
MENDOZA  
Bilişim Uzmanı