7/2201

-3-

4166

T.C
ÇEVRE BAKANLIĞI
Çevre Kirliliğini Önleme ve Kontrol Genel Müdürlüğü

SAYI : B.19.0.ÇKÖ.0.02.00.01- 2741 7399
KONU : GSM Aktarıcılarının Çevreye
Verdiği Zararlar

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞI
GENEL SEKRETERLİĞİNE

İLGİ: a) 22.06.2000 tarih ve A.01.0.GNS.0.10.00.02-7/2201-5943/14370 sayılı yazınız.

İlgide kayıtlı yazınız ekinde yer alan ve Bursa Milletvekili Sayın Teoman ÖZALP tarafından Türkiye Büyük Millet Meclisi Başkanlığına verilen soru önergesinde; GSM aktarıcılarının çevreye verdiği zararlara ilişkin yazılı soruların Bakanlığımca cevaplandırılması istenmektedir. Bakanlığıma tevdi edilen soruların cevapları Ek'te sunulmaktadır.

Bilgilerinize arz ederim.

Fevzi AYTEKİN
Çevre Bakanı

Ek: Soruların Cevapları (1 Adet- 2 Sayfa)

7/2201
1417

Soru 1: Ülkemizde son yılarda gelişme gösteren GSM vericilerinin çevreye etkileri hakkında ne düşünüyorsunuz?

Cevap 1: Bireysel ve endüstriyel amaçlı, yaşamın her alanında yaygın biçimde kullanılmaya başlanan, televizyon, radyo vericileri, bilgisayar cep telefonu ve baz istasyonları, yüksek gerilim hatları, mikro dalga fırınlar, endüstriyel ve tıbbi tanı için kullanılan aletler, radarlar vb elektromanyetik alan oluşturan sistemlerin, çevre ve insan sağlığı açısından bir takım risklere yol açtığı, bilim adamları arasında tartışmalara ve sonucunda bir çok araştırmalara neden olmuştur. Elektromanyetik alanların sağlık üzerine etkilerine ilişkin çalışmalar devam etmekle birlikte, henüz kesin sonuçlar elde edilememiştir. Bakanlığımız söz konusu elektromanyetik alan kaynaklarının kesin etkilerinin bilinmemesine rağmen çevre ve insan sağlığını korumak ve gereken tedbirleri almak için konuya ilişkin çalışmalarını başlatmış, birçok Avrupa Ülkesi, Amerika Birleşik Devletleri ile Dünya Sağlık Örgütü (WHO) tarafından da tanınan Uluslar arası İyonlayıcı Olmayan Radyasyondan Koruma Kurulu (International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection) 'nun belirlemiş olduğu standartları kabul etmiştir. Ülkemizde, Bakanlığımız koordinasyonunda ilgili ve sorumlu Kurum ve Kuruluşların da katılımıyla gerçekleştirilen çalışmalar sonunda 900 MHz için elektrik alan şiddetinin 42 V/m, 1800 MHz için ise elektrik alan şiddetinin 59 V/m olarak sınırlandırılmasının uygun olacağı kararı alınmıştır.

Soru 2: Cep telefonu aktarıcılarının kurulmasında Avrupa Telekomünikasyon Standartları Enstitüsü'nün Radyo Frekans ve elektromanyetik uyumluluk standartlarına uygunluğu sağlanıyor mu?

Cevap 2 : Cep telefonu aktarıcılarının, ülkemizin de üyesi bulunduğu Avrupa Telekomünikasyon Standartları Enstitüsü (ETSI) nün ve Elektromanyetik Uyumluluk (EMC) standartlarına uygunluğunu denetleyerek, bu sistemlere ithalat ve imalat uygunluk izinleri vermek ve GSM operatörlerine frekans tahsisi ve ruhsatname düzenlemek Ulaştırma Bakanlığı'nın görev ve yetkileri arasında yer almaktadır.

Soru 3: Ülkemizde bazı binaların çatılarına hatta balkonlara vericilerin yerleştirildiği bazı basın- yayın organlarında haber konusu yapılmaktadır. Bu durumlara ilişkin hangi önlemleri aldınız? Ne gibi yaptırımlar uyguladınız?

Cevap 3: 23.06.1999 tarihinde gerçekleştirilen Yüksek Çevre Kurulunda konuya ilişkin alınan karar doğrultusunda Bakanlığımız tarafından, 2872 Sayılı Çevre Kanunu, Madde 3 (a) bendi ile Çevre Bakanlığı'nın Kuruluş ve Görevleri Hakkında 443 Sayılı Kanun Hükmünde Kararname'nin 2. Maddesinin (k) bendine dayanılarak, konuya ilişkin mevzuat oluşturma çalışmalarına başlanmıştır. Elektromanyetik alan kaynaklarından biri de, cep telefonu baz istasyonları olup, söz konusu istasyonların son yıllarda kontrolsüz olarak kurulup faaliyete geçmesine ilişkin Bakanlığımıza kurum, kuruluş ve kişilerden çok sayıda şikayet dilekçesi ulaşmaktadır. Bu şikayetlerde cep telefonu baz istasyonlarından kaynaklanan elektromanyetik dalgaların insan sağlığı ve çevre üzerindeki olumsuz etkilerinden hareketle acil önlem alınması ve konuya ilişkin yasal mevzuatın oluşturulması gerekliliği ortaya çıkmıştır. Ancak mevzuat oluşturmanın zaman alacağı dikkate alınarak, Bakanlığımız tarafından cep telefonu baz istasyonlarının kurulmasına ilişkin esaslar bir Genelge ile düzenlenmiş ve 11 Mayıs 2000 tarih ve 1609-5031 sayılı Genelgemiz Valiliklere gönderilmiştir.

7/2201
GLeB

Soru 4: Cep telefonu aktarıcılarının başta kanser olmak üzere bir çok tehlikeli hastalıklara neden olduğu ifade edilmektedir. Çevreye bu gibi hastalıkların yayılmasını engellemek için önlemler aldınız mı?

Cevap 4: Konuya ilişkin araştırmalar tüm dünya genelinde devam etmekle birlikte elektromanyetik alan kaynaklarının kansere yol açtığına dair bulgular kesinlik kazanmamıştır. Bakanlığımızın yanı sıra konu Sağlık Bakanlığı'nın görev ve yetki alanında yer almakta olup, Sağlık Bakanlığınca da konuya ilişkin 29.05.2000 tarih ve 7384 sayılı bir Genelge yayınlanmıştır. Cep telefonu baz istasyonları da dahil olmak üzere iyonlaştırıcı olmayan radyasyon kaynaklarının tamamını kapsayan bir mevzuat oluşturma çalışmaları, ilgili ve sorumlu tüm Kurum ve Kuruluşların da katılımıyla sürdürülmektedir.