

KENT İLETİŞİM ALTYAPISI ve SORUNLARI

Kentlerimizin ve Yerel Yönetimlerin en önemli sorunlarının başında, iletişim alanında plansız, programsız ve eşgüdüksüz yapılan yeraltı-yerüstü hat yatırımları gelmektedir.

Yeraltı enerji dağıtım, telefon, data ve sinyalizasyon gibi alanlarda hizmet sunan kurum ve kuruluşlar aynı amaca yönelik yatırım çalışmalarında eşgüdümlü sağlayamadıkları bir gerçektir. Söz konusu işletmelerin talepleri doğrultusunda, yeraltı haberleşme tesislerinde tekel konumundaki Türk Telekom aynı çalışma dönemi içerisinde yeraltı çalışmaları yaparak yerel yönetimlerin aynı güzergahta asfaltlama ve çevre düzenlemesi gibi işlemleri birçok kez yapmak zorunda kalmaları, başlı başına bir sorun olarak yaşanmaktadır. Bu eşgüdüksüz ve plansız yapılan çalışmalar sonucunda ülkemiz kaynakları düzensiz ve gelişmiş güzel kullanılmaktadır.

Bu güne kadar kamu hizmeti sunan belediyelerimiz ile diğer kamu kurumlarımızın, özellikle yol yapım ve iyileştirme çalışmalarında yaşanan bu sorunları, yapılan mevzuat değişiklikleri ile birlikte bundan sonra da artarak ve içinden çıkılmaz bir hal alacak şekilde yaşanacağı tahmin edilmektedir. "Etkin Piyasa Gücüne Sahip İşletmecilerin Belirlenmesine İlişkin Usul ve Esaslar Hakkında Yönetmelik" 07.01.2007 tarih ve 26396 sayılı Resmi Gazetede yayınlanarak yürürlüğe girmiştir. Bu Yönetmelik ile sektörde etkin rekabet ortamının sağlanması için ilgili pazarlarda; pazar

usul ve esaslar düzenlenmektedir. Bu yönetmelikle birlikte, Telekomünikasyon Kurumu tarafından onaylanarak yürürlüğe giren "Türk Telekomünikasyon A.Ş. Referans Yerel Ağa Erişim Teklifi" yerel ağına paylaşıma açılmasıyla birlikte bu sektöre girmek isteyen firmaların sayısında artış beklenmektedir. Bu sektördeki işletmeler faaliyete başlamalarıyla birlikte abonelere daha yakın noktadan erişim imkânı elde etmek isteyeceklerdir. Özellikle ADSL ve sabit telefon hizmetleri sunmak üzere sektöre giriş yapan firmaların; son kullanıcılara daha çeşitli ve kar artırmaya yönelik hizmetler sunabilmelerini sağlayacak rekabet ortamının gelişimine de katkıda bulunmak savı ile çok hızlı biçimde Türk Telekom'dan taleplerde bulunmaya başlayacakları tahmin edilmektedir. Bu sektördeki işletme sayısının fazlalığı nedeniyle yeraltı ve yerüstü hat iletişim tesislerine talebin doruk noktaya çıkacağı ve bu talep



Resim-2

patlamasının da karmaşayı beraberinde getireceği göz önünde bulundurulmalıdır. (Resim-1. Resim-2)

Bu nedenle Türk Telekom; sektör bünyesinde pastadan pay kapmaya çalışan işletmeciler tarafından kar hırsı ile kentin caddelerine ve sokaklarına girerek gelişmiş ve eşgüdüksüz yatırım çalışmaları yapmaya zorlanacaktır. Zaten yetersiz olan Türk Telekom altyapısı bu talep artışı ile daha da yetersiz olacaktır.

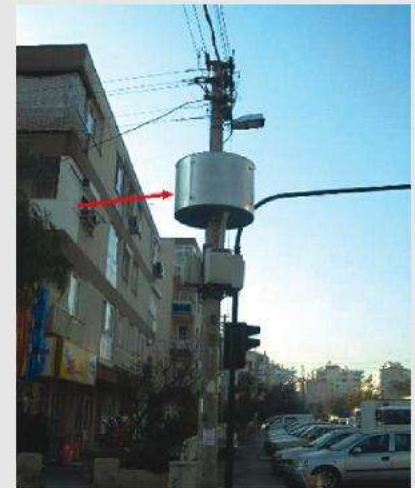
Bu gelişmelerin ardından cadde ve sokaklarımız içinden çıkılmaz bir görüntüye bürünecektir. Yeni yapılan yolların, tretuvarların yıkılması ve yeniden yapılmasında harcanacak paranın yanında çevreye maddi ve manevi zarar verecektir. Tüm bu karmaşa ve ülke kaynaklarının plansızlıktan dolayı yok pahasına harcanmasının önüne geçilmesi için; Türk Telekom, TEDAŞ, İzmir Gaz gibi yer altı ve yer üstü iletişim ve dağıtım hizmet sektörleri Altyapı Koordinasyon Merkezi (AYKOME) kapsamında fizibilite çalışması yapılması ve bu çalışma sonrası oluşan yatırım programın kesinlikle dışına çıkılmaması hedef alınmalıdır.

Kentlerin önemli sorunlarından bir diğeri ise GSM işletmecileri tarafından Cep telefonu



Resim-3

hizmetleri için yerleşim yerlerine bir yönetmelik dâhilinde kurulduğu düşünülen baz istasyonu ve bunlara ait mini link antenlerdir. Bilindiği üzere



Resim-4

baz istasyonları; 12 Temmuz 2001 gün ve 24460 sayılı Resmi Gazetede yayınlanarak yürürlüğe giren " -10 kHz- 60 GHz Frekans Bandında Çalışan Sabit Telekomünikasyon Cihazlarından Kaynaklanan EM Alan Şiddeti Limit Değerlerinin Belirlenmesi, Ölçüm Yöntemleri ve Denetlenmesi " hakkında yönetmelikle kurulmakta ve denetlenmektedir. Ancak ilk kurulduğu aşamada denetlendiği kabul edilen, daha sonraki aşamalarda denetim dışı kalan bu cihazlar ile insan ve çevre sağlığı hiçe sayıldığı gibi bazı yasa boşluklarından faydalanılarak tamamen ticari anlayışla yaklaşmaktadır. Söz konusu GSM sektöründeki firmalara ait; baz istasyonlarının Telekomünikasyon Kurumu'nun denetiminde planlaması ve tesisi yapılmasına rağmen, Ortak kullanım (Roaming) olmaması nedeniyle aynı mahalde birden fazla baz istasyonu bulunmaktadır. (Resim-3, Resim-4)



Resim-1

analizlerinin yapılması ve etkin piyasa gücüne sahip işletmecilerin belirlenmesine ve işletmecilere getirilebilecek yükümlülüklerle ilişkin