



TMMOB JEOFİZİK MÜHENDİSLERİ ODASI

İstanbul Şubesi

Ergenekon Mahallesi Halaskargazi Caddesi Gül Han No.: 33 Kat 5 Harbiye 34373 Şişli, İSTANBUL / TÜRKİYE
Tel.: 0 (212) 219 63 40 – 0 (212) 219 63 41 Faks: 0 (212) 219 63 68 E-posta: jfmoistanbul@jeofizik.org.tr

İSTANBUL’U KORU VE KORUYA SAHİP ÇIK!!!

İstanbul tarihi boyunca birçok yıkıcı depreme maruz kalmıştır. Bu durum ortalama her 50 yılda bir orta şiddetli depreme tekabül etmektedir. Yaklaşık her 300 yılda bir ise İstanbul çok şiddetli depremlere maruz kalmaktadır. İstanbul ilinde yıkıcı etki yaratacak büyüklükte depremlerin Marmara Denizinde bulunan aktif fay sisteminden kaynaklanması beklenmektedir.

Fakat 1999 yılında yaşadığımız Adapazarı depreminde Avcılar başta olmak üzere birçok ilçemiz hasar almıştır. Bu durum mevcut zemin durumu ve yapı stokuyla tehlikenin aslında daha büyük olduğunu bize göstermektedir.

İstanbul Büyükşehir Belediyesi (İBB) İstanbul deprem tehlikesi değerlendirmesi ve Mikrobölgeleme çalışmalarından elde edilen bilgilere dayalı olarak, 2009 yılında güncel deprem kaybı değerlendirme çalışması yaptırmış olup, bu çalışma da; İstanbul depreminin $M_w=7.5$ büyüklüğünde oluşacağı kabul edilmiştir. Neticesinde tahmin edilen bina ve alt yapı hasarları ve can kayıpları dağılımlarını kamuoyuna açıklamışlardır.

İBB Tarafından İstanbul için yapılan tahminler;

- 2.500-10.000 Adet Çok Ağır Hasarlı Bina
- 13.000-34.000 Adet Ağır Hasarlı Bina
- 85.000-150.000 Adet Orta Hasarlı Bina
- Kullanılmayacak binalar (çok ağır,ağır,orta) ise, yapıların % 10-% 15’ine denk gelmektedir.
- 10.000-30.000 Kişi Can Kaybı
- 80 -100 Milyar TL. Toplam Mali Kayıp
- Can Kaybı İstanbul nüfusunun % 0.1-%0.2’sine tekabül etmektedir.

Açıklanan rakamlar İstanbul için durumun ne kadar vahim olduğunu ortaya koymaktadır. Yani önümüzde bizi bekleyen büyük bir tehlike var ve buna her zaman hazırlıklı olmak zorundayız.

Daha güvenli ve yaşanabilir yerleşim yerleri ve yapıların oluşturulması deprem risk yönetiminin temel amaçlarındadır. Bunu sağlamanın en etkin yolu; “Deprem Bölgelerinde Yapılacak Binalar Hakkındaki Yönetmelik” ve ilgili diğer yönetmelikleri ödünsüz şekilde uygulamaktır. Ayrıca Mevcut yapıların risklerini belirleyip depreme daha dayanıklı hale getirmek için gerekli çalışmaları yapmak gerekmektedir.

Gerçek anlamda Kentsel dönüşüm halktan yana ve halkla birlikte yapılmalıdır. Lüks semtlerde **Rantsal Dönüşüm** fakir semtlerde ise **Sömürsel Dönüşüm** yapılmaktadır.

Depreme dayanıklı diye yüksek yapılar yapılmakta İstanbul’un Yüksek Yapılar Yönetmeliği olmadığı gibi gerçek anlamda denetlenmeden kentin her yanında yükselmeye devam etmektedir.

İnşaat sahalarının tamamı otopark olarak kullanılmakta, toprak alan bırakılmamaktadır.

Özellikle belediyelerinde Jeofizik Mühendisi bulunmamaktadır. Bu Belediyelerde Zemin Etüdü Raporları usulen kabul edilmekte, deprem etkileri göz ardı edilerek, gerekli zemin iyileştirmeleri yapılmadan konutlar inşa edilmektedir.



TMMOB JEOFİZİK MÜHENDİSLERİ ODASI İstanbul Şubesi

Ergenekon Mahallesi Halaskargazi Caddesi Gül Han No.: 33 Kat 5 Harbiye 34373 Şişli, İSTANBUL / TÜRKİYE
Tel.: 0 (212) 219 63 40 – 0 (212) 219 63 41 Faks: 0 (212) 219 63 68 E-posta: jfmoistanbul@jeofizik.org.tr

İstanbul'un ciğerlerine hançer saplanmıştır. 3.Köprü ve 3.Havaalanı projeleri doğa katledilerek istanbul'un çevresel geleceği düşünülmeden planlanmış ve uygulamaya konmuştur.

İstanbul ciddi bir susuzluk tehlikesiyle karşı karşıyadır. İstanbul içinde ki su kaynakları yok edilerek komşu illerden su getirmek için çalışmalar yapılmaktadır.

Afet anında toplanma alanları olan parklar vb. boşluklar imara açılarak insanlarımızın kaçış alanları üzerinden rant elde edilmekte ve vatandaşlarımız çaresizliğin ve kaosun içine itilmektedir.

Dünya Sağlık Örgütü, kentte kişi başına düşen yeşil alanın en az 9 metrekare olması gerektiğini, 10 ila 15 metrekarenin ise ideal olduğunu belirtiyor. Gelişmiş ülkelerde kişi başına düşen yeşil alan ortalama 20 metrekare civarında seyrederken Türkiye'de 1-9 metrekare arasında değişmektedir.

Stockholm	: 87.52m ²
Amsterdam	: 45.5m ²
Roma	: 45.3m ²
NewYork	: 29.1m ²
Londra	: 26.9m ²
İstanbul	: 6.05m ²

İstanbul'un Yüzölçümü: 5.400.320.000 m²

Ormanlık alan (Orman Bölge Müdürlüğü verisi): 2.424.200.000 m²

İ.B.B, İlçe ve Belde Belediyelerinin Toplam Yeşil Alan Miktarı: 77.461.128 m²

Çatalca, Ağva gibi uzak mesafedeki yeşil alanları eklediğimizde İstanbul'da kişi başına 6.05m² olmaktadır.

Özetle Yaşanan bu *durumlar göz önüne alındığında* Validebağ Korusu korunmalıdır,

ÇÜNKÜ;

- Validebağ Korusu, 17 Ağustos 1999 depreminde yöre halkı tarafından depremde kaçış alanı olarak kullanılmış, insanlar deprem sonrası Validebağ Korusu'na sığınmışlardır. Yani depremde kaçış ve sığınma alanıdır,
- Validebağ Korusu, Anadolu yakasının en büyük ikinci ve bölgesinin hemen hemen tek açık ve yeşil alanıdır,
- Validebağ Korusu, içerisinde çok sayıda tescilli anıt ağaç, tespit edilmiş 116 kuş türü ve birçok böcek türü bulunmaktadır,
- Validebağ Korusu, toplumsal hafıza alanıdır,
- Validebağ Korusu, İstanbul III numaralı Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Kurulu'nun 16.07.1999 tarihli ve 11088 sayılı kararı ile 1. derece Doğal Sit Alanı olarak ilan edilmiştir.

kamuoyuna duyurulur.