

BASIN METNİ

HABERLEŞME VE ELEKTRİK SİSTEMİMİZ GÜNDELİK YAŞAMIMIZIN BİR PARÇASI HALİNE GELEN AFETLERE HAZIR MI?

Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi olarak, başta deprem olmak üzere herhangi bir afete karşı acil olarak alınması gereken güvenlik önlemleri kapsamında, kendi mesleki alanımız içinde yer alan haberleşme ve elektrik konusunu tüm boyutlarıyla masaya yatırarak hızla hayata geçirilmesini sağlamak üzere 1 Ekim 2016 tarihinde Şişli Belediyesi Kent Kültür Merkezi'nde "Afette Haberleşme ve Elektrik Paneli" düzenliyoruz.

Bugüne kadar yapılan bilimsel çalışmalar, doğal afetlere neden olabilen deprem, kuraklık, volkanik patlama ve fırtınalar gibi doğal olayların oluşumu üzerinde herhangi bir etkiye sahip değildir. Özellikle bunların önlenmesi açısından yapılabilecekler son derecede sınırlıdır. Ancak bu sınırlılık, afetlerin önceden tahmin edilebilir olması, yıkıcı etkilerinden kurtulmak veya bunların toplum üzerindeki etkilerini en aza indirmek için araştırmalar yapılması, çeşitli planlar geliştirilmesi ve bunların uygulamaya konulması yönünde, devlet kurumlarından sivil toplum kesimlerine kadar her türlü gücün koordineli olarak etkin hale getirilmesi yönünde çalışma yapılmasının önünde engel değildir.

Çağdaş Afet Yönetimi, afetlerin önlenmesi ve zararlarının azaltılabilmesi için, afete yol açabilecek tehlike ve risklerin iyi bilinmesini, bu tehlike ve risklerin olaylar meydana gelmeden önce önlemlerinin alınmasını, en akılcı yol ve yöntemlerle yıkımların ortadan kaldırılmasını veya yol açabilecekleri olumsuz etkilerin azaltılmasını sağlamak üzere hayata geçirilecek topyekun bir mücadeledir. Bu mücadele içerisinde, tek tek bireylerden, en yetkili makamlara kadar, herkese görev ve sorumluluk düşmektedir. Çok sık afete maruz kalan ülkelerde, devletle beraber özel sektör ve gönüllü organizasyonlarının da sorumluluk aldığı ve afete karşı topyekun bir mücadeleye girişildiği gözden kaçırılmamalıdır.

Türkiye, öncelikle bir deprem ülkesidir ancak son yıllarda özellikle çarpık kentleşme ve doğayı umursamayan çevre politikaları sonucunda sık sık gündemimize giren diğer afetler de can ve mal kaybı açısından giderek önem kazanan doğa olayları haline gelmektedir. Bu gerçekliğin diğer bir yanı da deprem dışındaki afetlerin öngörülebilirliğinin ve alınacak önlemlerin daha mümkün olmasıdır. Bunun için tüm afetlerin bütünlüklü bir plan içinde ele alınması ve gerekli önlemlerin toplumun bütün kesimleriyle birlikte ortak bir strateji içinde değerlendirilerek hayata geçirilmesi giderek yaşamsal bir gereklilik halini almaktadır.

Deprem dışındaki afetlerin son 20 yılda yol açtığı can kaybı ile tek başına 2015 yılında meydana gelen afetlerin maliyeti, ekte bulunan *TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası'nın 2015 Yılında derlediği (Doğa Kaynaklı Afetleri "Dünya ve Türkiye" /TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Yayınları, 2016) rapordan izlenebilir.*

Değerli Basın çalışanları

Olası bir afet anında zaman kaybetmeden yardım ekip ve araçlarının hızla afet bölgelerine ulaşımının önkoşulu olan haberleşme altyapısı, herhangi bir kesintiye uğramadan nasıl sağlanabilir? Kamu ve özel GSM operatörlerinin altyapıları yeterli midir? Ne gibi ek önlemler alınması gerekir? Amatör radyo ve telsizlerin daha etkili olarak devreye girmeleri nasıl sağlanabilir?

Afetlerde en önemli sorun elektriklerin kesilmesidir. Özellikle gece aydınlatmaları, içme suyu ve arıtma tesislerinin devreden çıkması, hastanelerin hizmet veremez hale gelmesi vb. durumların önüne geçilmesi ve elektrik enerjisinin kesintisiz sağlanması nasıl mümkün olabilir?

Bunun için var olan elektrik dağıtım ve indirici merkezleri yeterli midir? Bu tesisleri güçlendirmek için neler yapılabilir? Enerji üretim ve iletim hatlarının kullanılamaz hale gelmesi durumunda acilen devreye sokulmak üzere hangi alternatif enerji kaynakları hazır hale getirilebilir? Bu konularda başta kamu kurum ve kuruluşları olmak üzere ilgili meslek odaları ve sivil toplum kuruluşları nasıl organize olabilirler?

Görmezden Geline Sorunlar

Üniversiteler, bilim çevreleri, meslek odaları ve konuya duyarlı medya organlarının gerek Marmara depreminden gerekse diğer afelerden sonra yıllardır ısrarla gündeme getirdiği sorunların çözümü doğrultusunda adım atmayan siyasi iktidarların, kaçak yapılaşmadan, sağlıksız kentleşmeden, mühendislik hizmeti almadan yapı üretilmesinden, afete hazırlık bilincinin güdük kalmasından birinci derecede sorumlu olduğunu hatırlatmak gerekiyor.

Sorunların başında;

- Ülkemizde yapı stoğunun güvenli ve sağlıklı olmaktan uzak olması, pek çok ruhsatsız ve mühendislik hizmeti alınmayan kaçak yapı üretilmesi,
- 20 milyon civarında bulunan yapı stoğunun büyük oranda yenilenmesi ve güçlendirilmesinin yapılmaması,
- Betondan demire kadar birçok yapı malzemesinin nitelikli olmaması,
- Nitelikli tasarım-uygulama ve denetim ilişkisinin yerine getirilmemesi,
- Yapı envanterinin çıkarılmamış olması,
- Ülke nüfusunun büyük kısmını barındıran 11 büyük kentin ve büyük sanayi tesislerimizin yüzde 75'inin deprem tehlikesi altında bulunması,
- Dere yataklarının imara açılması, imar çalışmalarında afet tehlikesinin ciddi olarak gözetimelememesi,
- Afet bilincinin oluşturulmasının, toplumsal eğitim sürecinin içinde olması gerekirken, bu konuda her hangi kayda değer bir adımın atılmaması,

- Afetlere ve acil müdahale planına ilişkin ilgili yerel yönetim organlarının, üniversitelerin, meslek odalarının ve sivil toplum organizasyonlarının sürece etkin olarak katılmaması,
- Afet anına ve sonrasına ilişkin bütünlüklü bir planın, afetlere ilişkin uygulanabilir bir mevzuatın bulunmaması ya da yetersiz olması sayılabilir.

Her ne kadar 1999 Marmara depremi sonrasında gerek mevzuatta gerekse acil müdahale planlarının oluşturulmasında önemli adımlar atılmaya çalışılsa da , 12 yıl sonra meydana gelen Van depreminde aynı yıkım sonuçlarıyla yüz yüze gelmek, yukarıda dökümü verilen diğer afetlerde tekrarlayan birçok can ve mal kaybıyla karşılaşmak ise benzer olumsuzlukların devam ettiğinin birinci dereceden kanıtı sayılmalıdır.

Bu görüş ve amaçlarla; **TMMOB Mimarlar Odası Büyükşehir Şubesi**, **TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi**, **TMMOB Jeofizik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi**, **TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi**, **İstanbul Teknik Üniversitesi Afet Yönetim Merkezi**, İstanbul Üniversitesi, **Yıldız Teknik Üniversitesi**, **TEİAŞ** (Türkiye Elektrik İletim A.Ş.), **Vodafone**, **Turkcell**, **Boğaziçi Üniversitesi Kandilli Rasathanesi**, **AKUT** (Arama Kurtarma Derneği), **TRAC (Türkiye Radyo Amatörleri Cemiyeti)**'nden konuşmacıların katılımıyla gerçekleşecek "Afette Haberleşme ve Elektrik Paneli"nde mevcut sorunlar ve bunların yanıtları ve yapılması gerekenler, uzman görüşleriyle tartışılacaktır. 28 Eylül 2016

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu

AFETLERDE HABERLEŞME VE ELEKTRİK PANELİ

Tarih: 1 Ekim 2016

Saat: 09:00 - 17:00

Yer: Şişli Kent Kültür Merkezi

Adres: Halaskârgazi Cad. No:168, 34360 Şişli/İstanbul