



288-303

> itfaiye ve AKOM

- İtfaiye
- AKOM Faaliyetleri



> itfaiye ve AKOM

İtfaiye görevinin başından ayrılmadı



İtfaiye Daire Başkanlığı; Merkez İtfaiyesi, İstanbul Bölgesi, Anadolu Bölgesi, Boğaziçi Bölgesi ve AKOM olmak üzere beş müdürlükten oluşmuştur. İtfaiye Daire Başkanlığı itfaiye hizmetlerini İstanbul sathına yayılmış 38 istasyon (21 Bölge Grup Amirliği ve 17 Müfreze) aracılığı ile yerine getirmektedir.



Kuruluş tarihi itibarıyla dünyanın en eski beş itfaiyesi arasında bulunan İstanbul itfaiyesi, tulumbacılardan bu yana değişik evreler geçirerek günümüze gelmiştir. 1923 yılında belediyelere devredilen ve uzun yıllar müdürlük düzeyinde sürdürülen itfaiye hizmetleri, 1997 yılından itibaren Daire Başkanlığı seviyesinde yürütülmektedir.

İtfaiye Daire Başkanlığı; Merkez İtfaiyesi, İstanbul Bölgesi, Boğaziçi Bölgesi, Anadolu Bölgesi ve AKOM olmak üzere beş müdürlükten oluşmaktadır. Başkanlık teşkilatı bünyesinde toplam 1852 personel görev yapmakta olup itfaiye hizmetleri 22'si Avrupa yakasında, 16'sı Anadolu yakasında olmak üzere İstanbul sathına yayılmış toplam 38 adet itfaiye istasyonu aracılığı ile yürütülmektedir. İtfaiye istasyonlarının 21 tanesi grup, 17 tanesi ise müfreze düzeyindedir. 5216 sayılı kanunun yürürlüğe girmesiyle genişleyen sorumluluk ve görev alanında hizmetin yürütülebilmesi için 35 adet, mevcut (üçlü) sorumluluk bölgesinin güçlendirilmesi amacıyla 12 adet olmak üzere toplam 47 adet itfaiye istasyonuna ihtiyaç duyulmaktadır. Bu istasyonların 19 adedinin Anadolu yakasında, 28 adedinin Avrupa yakasında tesisi öngörülmüştür.

İtfaiye hizmetlerinde kullanılan faal haldeki itfaiye araçlarının toplam sayısı 287'dir. Bunlardan başka 151 adet motopomp, 125 adet dalgıç pompa olmak üzere toplam 276 adet seyyar su pompası da itfaiye istasyonlarımızda hizmet vermektedir. Telsiz haberleşmesinde kullanılan Daire Başkanlığı bünyesindeki toplam telsiz sayısı 527 adettir.

2004 Yılı İtfai Olay İstatistikleri

2004 yılında İstanbul Büyükşehir Belediyesi sınırları dahilinde meydana gelen ve itfaiyemizce müdahale edilen toplam itfai olay sayısı 22386 adet olarak gerçekleşmiş ve bunun 15767 adet ile %70'lik kısmını yangınlar oluşturmuştur. Günlük ortalama itfai olay sayısı 63; yangın sayısı ise 44 olarak gerçekleşmiştir. Meydana gelen yangınlar gruplandırıldığında: Ot-Çöp yangınlarının %37'lik oran ile ilk sırayı alırken, %32'lik oranla konut yangınları ikinci ve %6'lık oran ile kara taşıtı yangınlarının üçüncü sırada yer aldığı görülmüştür.

2004 yılında meydana gelen yangınların sebepleri analiz edildiğinde: Sigaranın %40'lık oranla ilk sırayı aldığı, bunu %22'lik oranla elektrik yangınlarının, %8'lik oranla da baca yangınlarının takip ettiği tespit edilmiştir. Yıl içinde meydana gelen yangınların %75'i başlangıç aşamasında söndürülürken, % 21'i kısmen, %4'ü tamamen yanma şeklinde sonuçlanmıştır.



> itfaiye ve AKOM

BİNALARIN YANGINDAN KORUNMASINA İLİŞKİN ÖNLEMLER

Yangınlarla mücadelede en etkili yöntemin yangın çıkarması için gerekli ve etkili önlemlerin alınması olduğu bilinmektedir. Bu gerçekten hareketle, yangın güvenliğini sağlayarak yangın çıkmasını engellemek veya bir yangın vukuunda cana ve mala yönelik zararları en az düzeyde tutabilmek için gerekli önlemlerin önceden planlanmasını ve alınmasını sağlamak amacıyla, binalar ve işletmeler 4390 Sayılı Binaların Yangından Korunması Yönetmeliği hükümlerine göre 3 ayrı yöntemle kontrol edilmektedir.

1-) Yeni binalar için proje onayı ve iskan aşamasındaki kontrolleri. (Bu işlemler Merkez İtfaiye Müdürlüğü bünyesinde mühendis ve mimarların görevli bulunduğu Teknik Büro tarafından yapılmaktadır.)

2-) İşyeri Çalışma Ruhsatı Aşamasında gerekli görülen itfaiye uygunluk raporu için yapılan denetimler. (Merkez İtfaiye Müdürlüğü bünyesindeki Zabıta amirliğince yapılmaktadır.)

3-) İtfaiye Müdürlükleri Bünyesindeki Denetim Amirliklerince kontrol amaçlı veya şikayete yönelik yapılan bina ve iş yeri denetimleri.

Bunlardan başka Valilik Makamının talimatları doğrultusunda Kaymakamlıklar bünyesinde oluşturulan güvenlik komisyonlarınca da bina denetimleri yapılmaktadır.

İtfaiye Daire Başkanlığı bünyesindeki 5 müdürlüğün faaliyetleri aşağıda belirtilmiştir.

MERKEZ İTFAİYESİ

İtfaiye Daire Başkanlığı'nın satın alma, bakım, onarım, yangın önleme, eğitim, halkla ilişkiler, istatistik, haberleşme, bilgi işlem hizmetleri Merkez İtfaiye Müdürlüğü tarafından yürütülmektedir. Teşkilat bütünlüğünün sağlanarak hizmetlerin daha etkin bir şekilde yürütülebilmesi için gerekli araştırma, projelendirme çalışmalarının yapılması da bu müdürlüğün faaliyetleri kapsamındadır.

• İtfaiye Eğitim Merkezi (İbitem)

Bilimsel ve teknik temellere dayanan bir ihtisas mesleği olan itfaiyecilik kapsamındaki hizmetlerin etkin ve verimli bir şekilde yürütülmesinde, bu mesleğin mensuplarının meslek içi eğitimleri ile önleme, söndürme ve kurtarma faaliyetlerinde görev alacak diğer ilgililerin teorik ve uygulamalı eğitimlerinin bir rolü bulunduğu bilinen bir gerçektir.

Bu gerçekten hareketle : İtfaiye Daire Başkanlığının Bahçelievler Kocasinan'da bulunan İtfaiye Eğitim Merkezinde teşkilat bünyesinde değişik kademedeki görev yapan personelin hizmet içi eğitimleri yapılmaktadır. Aynı merkezde bunun yanında muhtelif belediyelerin itfaiye personeli ile değişik kurum ve kuruluşlarda yangın önleme, söndürme ve kurtarma hizmetlerinde görevli personel için teorik ve uygulamalı eğitim ve kurslar düzenlenmektedir. Bu bağlamda 2004 yılında İBİTEM'de toplam 1782 kişiye eğitim verilmiştir.

• Teknik Büro Amirliği

İstanbul il sınırları içerisindeki bina ve tesislerin proje



> Müdürlüğümüz dünyadaki gelişen teknolojiye uyum sağlayabilmek için adaptasyon çerçevesinde kendini sürekli olarak yenilemektedir.



Müdürlüğümüz, İtfaiye Daire Başkanlığı bünyesinde 10.06.1998 tarihi itibarı ile kurulan ve Üsküdar, Kadıköy, Maltepe, Kartal, Pendik, Tuzla, Ümraniye, Beykoz, Adalar ilçelerini içine alan sorumluluk sahası içerisinde 9 Grup ve 7 Müfreze olmak üzere toplam 16 istasyon ile her türlü yangın, can kurtarma ve su baskını olaylarına müdahale eden, bölgedeki işyeri, topluma açık yapı ve konutları ilgili mevzuat hükümlerine göre denetleyen birimdir.

onaylarının yapılması ve iskan alınması işlemleri yapılırken 4390 Sayılı Türkiye Yangından Korunma Yönetmeliği esasları doğrultusunda gerekli itfaiye önlemlerinin alınmasını sağlamak amacıyla projeleri onaylamak ve iskan aşamasındaki kontrolleri gerçekleştirmek görevi bu büro tarafından yürütülmektedir. 2004 yılında 2531 proje, 378 iskan olmak üzere toplam 2909 başvuru yapılmıştır. Yıl içerisinde toplam 248 binanın iskanı için itfaiye uygunluk görüşü bildirilmiştir. Olup bu hizmet için elde edilen toplam tahsilat miktarı 1 milyon 980 bin 770 YTL'dir.

• İtfaiye Zabıta Amirliği

İş yerlerine çalışma ruhsatı verilmesi aşamasında gerekli olan itfaiye uygunluk görüşü raporuna ilişkin işlemler bu büro tarafından yürütülmektedir.

2004 yılı içinde bu büroya belirtilen amaçla resmi makamlarca veya şahsen yapılan müracaatlar sonucu 21388 adet kontrol yapılmıştır ve bu hizmetlerden toplam 3 milyon 263 bin 057 YTL tahsilat sağlanmıştır.. Haftalık başvuru sayısı takribi 400 adettir.

• Bakım Onarım Amirliği

Bu birim bünyesinde Mekanik Atölye, Marangozhane, Elektrik-Elektronik ve Telsiz Atölyesi, Motopomp ve Oto Elektrik üniteleri ile Sıhhi Tesisat ünitesi bulunmaktadır.

Araçların ve binaların tamir, bakımına yönelik ilk kademelik hizmetleri burada veya araç yada binaların bulunduğu istasyonlarda verilmektedir. Bünyemizde onarımı mümkün olmayan tamirat işleri İSBAK yoluyla yapılmaktadır.



> itfaiye ve AKOM



> Okullarda yangın anında uyulması gerekli hususlar öğrencilere tatbikatla gösterildi.

toplam 12 istasyon bulundurmaktadır. Sorumluluk alanı Fatih, Eminönü, Zeytinburnu, Bayrampaşa, Bakırköy, Bahçelievler, Eyüp, Avcılar, Küçükçekmece, Bağcılar olan İstanbul Bölgesi İtfaiye Müdürlüğünün personel sayısı 580, araç sayısı ise 84'dür. İstanbul Bölgesi İtfaiye Müdürlüğünde meydana gelen itfai olay sayısı 9660'dır. Bu olayların 7023 adet ile % 44'ü yangınlar oluşturmaktadır.

• Komuta Merkezi

Yangın ve Afet anında Telsiz haberleşmesi Komuta Merkezinden koordine edilerek ilgili bölümlere yönlendirilmekte ve takip edilmektedir. Komuta merkezinde ayrıca başkanlık Komuta, Orman Komuta, Polis Asayiş merkezi ve Deniz Telsiz merkezi ile haberleşme imkanı bulunmaktadır.

İSTANBUL BÖLGESİ İTFAYESİ

10.06.1998 tarihinde kurulan İstanbul Bölgesi İtfaiye Müdürlüğü 6 grup, 6 müfreze olmak üzere bünyesinde

İstanbul Bölgesi İtfaiye Müdürlüğünün sorumluluk sahasında Denetim amirliği tarafından tarafından yapılan toplam denetim sayısı 99'dur. Ayrıca 11 ilçede 12 adet personelimiz katılımıyla oluşan güvenlik denetim komisyonu aracılığıyla bina denetimleri periyodik olarak yapılmaktadır.

5216 sayılı Büyükşehir Belediyeler kanununun yürürlüğe girmesinden sonra bu bölgeye ilavesi planlanan itfaiye istasyon sayısı 14'dür. Ayrıca 3030 sayılı kanun kapsamında yer alan sorumluluk bölgesinin takviyesi amacıyla



> İtfaiye halkla birlikte çeşitli eğitim tatbikatlarında bulundu.



la da 5 adet istasyon tesisi planlanmaktadır. Böylece bu bölgede ilave olarak tesisi düşünülen toplam itfaiye istasyon sayısı 19'dur.

BOĞAZIÇI BÖLGESİ İTFAYESİ

26.05.1999 tarihinde kurulan Boğaziçi Bölgesi İtfaiye Müdürlüğü 6 grup, 4 müfreze olmak üzere bünyesinde toplam 10 istasyon bulundurmaktadır. Sorumluluk alanı Şişli, Kağıthane, Eyüp, Beyoğlu, Beşiktaş, İstinye, Sarıyer, Gaziosmanpaşa, Kağıthane olan Boğaziçi Bölgesi İtfaiye Müdürlüğü'nün personel sayısı 414, araç sayısı ise 70'dir. Boğaziçi Bölgesi İtfaiye Müdürlüğü'nde meydana gelen itfai olay sayısı 5422'dir. Bu olayların 3709 adeti olan % 24'lük kısmını yangınlar oluşturmaktadır.

Boğaziçi Bölgesi İtfaiye Müdürlüğü'nün sorumluluk sahasında Denetim amirliği tarafından tarafından yapılan toplam denetim sayısı 4325'dir.

5216 sayılı Büyükşehir Belediyeler kanununun yürürlüğe girmesinden sonra bu bölgeye ilavesi planlanan itfaiye istasyon sayısı 4'dür. Ayrıca 3030 sayılı kanun kapsamında yer alan sorumluluk bölgesinin takviyesi amacıyla da 5 adet istasyon tesisi planlanmaktadır. Böylece bu bölgede ilave olarak tesisi düşünülen toplam itfaiye istasyon sayısı 9'dur.

ANADOLU BÖLGESİ İTFAYESİ

10.06.1998 tarihinde kurulan Anadolu Bölgesi İtfaiye Müdürlüğü 9 grup, 7 müfreze olmak üzere bünyesinde toplam 16 istasyon bulundurmaktadır. Sorumluluk alanı Üsküdar, Kadıköy, Maltepe, Ümraniye, Kartal, Pendik, Beykoz, Adalar olan Anadolu Bölgesi İtfaiye Müdürlüğü'nün personel sayısı 647, araç sayısı ise 101'dir. Ana-

adolu Bölgesi İtfaiye Müdürlüğü'nde meydana gelen itfai olay sayısı 7304'dür. Bu olayların 5035 adeti olan % 32'lik kısmını yangınlar oluşturmaktadır.

Anadolu Bölgesi İtfaiye Müdürlüğü'nün sorumluluk sahasında Denetim amirliği tarafından tarafından yapılan toplam denetim sayısı 1661'dir.

Yangınlarla mücadelede en etkili yöntemin yangın çıkmaması için gerekli ve etkili önlemlerin alınması olduğu bilinmektedir. Bu gerçekten hareketle, yangın güvenliğini sağlayarak yangın çıkmasını engellemek veya bir yangın vukuunda cana ve mala yönelik zararları en az düzeyde tutabilmek için gerekli önlemlerin önceden planlanmasını ve alınmasını sağlamak amacıyla, binalar ve işletmeler 4390 Sayılı Binaların Yangından Korunması Yönetmeliği hükümlerine göre 3 ayrı yöntemle kontrol edilmektedir.

5216 sayılı Büyükşehir Belediyeler kanununun yürürlüğe girmesinden sonra bu bölgeye ilavesi planlanan itfaiye istasyon sayısı 17'dür. Ayrıca 3030 sayılı kanun kapsamında yer alan sorumluluk bölgesinin takviyesi amacıyla da 2 adet istasyon tesisi planlanmaktadır. Böylece bu bölgede ilave olarak tesisi düşünülen toplam itfaiye istasyon sayısı 19'dur.



> itfaiye ve AKOM



AKOM

Şehrimiz için,
Geleceğimiz için,
Her gün bir adım daha



> AKOM'un çalışmalarına Başkanımız Kadir Topbaş da katıldı.

Afet Koordinasyon Merkezi; olası bir afette, İstanbul'un tek elden yönetilmesini sağlayacak. Afet Koordinasyon Merkezi, İstanbul İl Kriz Merkezinin çalışmalarına paralel olarak; Afet öncesinde, afet anında ve afetin etkilerinin devam ettiği durumlarda İstanbul Büyükşehir Belediyemize bağlı birimler ve kurumlar arası iş bölümü, koordinasyon ve işbirliği sağlamak amacıyla kurulmuştur. 4000 m² alana ve modern bir teknolojik alt yapıya sahip olan AKOM Los Angeles'daki Afet yönetim merkezinin gelişmiş bir örneği olarak, 2001 yılından itibaren, Kağıthane'deki merkezinde çalışmalarına başlayan AKOM, veri yedekleme ünitelerinden dayanıklı gıda stokuna, soğuk hava depolarından dünyanın en gelişmiş haberleşme alt yapısına kadar İstanbul'da Afet ve acil durumlarda yönetimin aksamaması

Afet Koordinasyon Merkezi; olası bir afette, İstanbul'un tek elden yönetilmesini sağlamak, İstanbul İl Kriz Merkezinin çalışmalarına paralel olarak afet öncesinde, afet anında ve afetin etkilerinin devam ettiği durumlarda İstanbul Büyükşehir Belediyesi'ne bağlı kurumlar arası iş bölümünü, koordinasyonu ve işbirliğini sağlamak amacıyla kuruldu.

için gereken alt yapıya sahip bulunmaktadır.

Bugün bilgi birikimi, ve ekipman olarak benzerleri arasında en üst donanımlardan birine sahip olan AKOM da, Afetlerde görev yapacak arama/kurtarma ekipleri de oluşturulmuştur. İstanbul Büyükşehir Belediyemize mevcut afet önleme ve acil durum müdahale stratejileri ve planları AKOM tarafından her geçen gün daha da geliştirilmekte ve güncellenmektedir.

İstanbul Büyükşehir Belediyesi olarak, Afetlerle ilgili nihai hedefimiz enkaz altından insan kurtarmak değildir. Afet öncesindeki çalışmalarımızın ana hedefi deprem afeti sonrasında enkaz altında insan kalmamasını sağlamaya yöneliktir.

AKOM' un bu konuda çalışmaları 5 ana başlık altında yürütülmektedir. Bunlar;

1. BİLİMSEL VE TEKNİK ÇALIŞMALAR
2. YAPI GÜVENLEĞİNE YÖNELİK ÇALIŞMALAR
3. ARAÇ GEREÇ VE PERSONELE YÖNELİK ÇALIŞMALAR
4. İLETİŞİM VE BİLGİ TEKNOLOJİSİNE YÖNELİK ÇALIŞMALAR
5. DİĞER ÇALIŞMALAR.

1- BİLİMSEL ÇALIŞMALAR

1. Deprem Master Planı
2. Mikro Bölgeleme ve Afet Önleme/Azaltma Temel Planı
3. Zemin Çekirdek Bilgi Bankası
4. Deprem Kestirmeleri Projesi
5. Acil Ulaşım ve Eylem Planı
6. Aşırı Yağış Durumunda Acil Eylem Planı
7. Aşırı Kar Yağışı Durumunda Acil Eylem Planı
8. Uluslar arası Toplantı ve Yayınlar
9. Deprem İstasyonları
10. Kent Jeolojisi Çalışmaları

2-YAPI GÜVENLİĞİNE YÖNELİK ÇALIŞMALAR

İBB - JICA ÇALIŞMASINA GÖRE HESAPLANAN MUHTEMEL KAYIPVE HASAR DURUMU

Yaklaşık 750.000 bina 3.040.000 hane ve yaklaşık 9.000.000 (Gece Nüfusu) Marmara Denizi içinde 7.7 veya 7.5 büyüklüğünde bir deprem olursa;

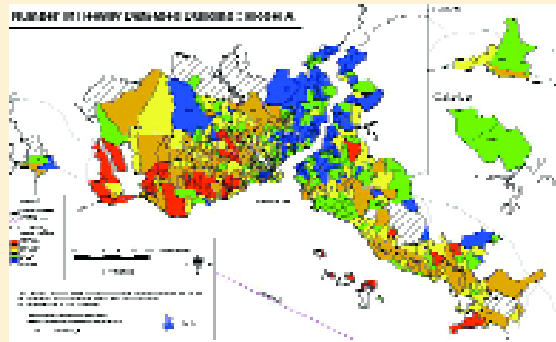
- 50.000 ila 60.000 civarında ağır hasarlı bina
- 500.000 ila 600.000 civarında evsiz aile
- 70.000 ila 90.000 civarında ölü
- 120.000 ila 130.000 civarında ağır yaralı
- 400.000 civarında hafif yaralı
- 1.000 ila 2.000 noktada su sızıntısı
- 30.000 doğalgaz servis kutusunda gaz çıkışı
- Elektrik kablolarında % 3 ünde kopma
- 140 milyon ton enkaz
- 1.000.000 kişi için kurtarma operasyonu
- 330.000 çadır
- 50 milyar ABD doları civarında maddi kayıp hesaplanmıştır.

İSTANBUL DEPREM MASTER PLANI (Teşhis Süreci JICA):

Deprem risk analizleri ve mikro bölgeleme çalışmaları yurt içi ve yurt dışındaki uzmanlarla koordineli olarak yürütülüyor. Bu konuda JICA (Japon Uluslararası İşbirliği Ajansı) ile yapılan anlaşma ile çalışmalara 2001 Mart ayında başlandı. JICA (Japon Uluslararası İşbirliği Ajansı) ile yapılan anlaşma gereği deprem risk analizleri ve mikro bölgeleme çalışmaları tamamlandı ve sonuç raporu Temmuz 2003'te açıklandı.

Reçete Süreci (İstanbul Deprem Master Planı);

"Deprem Master Planı" Kapsamında İstanbul'un bina envanteri çıkarılacak, binaların depreme dayanıklılık noktasında incelemeleri yapılacak ve deprem güvenliği açısından tasnif edilecek. İstanbul'daki özel/resmi binaların depreme karşı dayanıklı hale getirilmesi konusunda çalışmaları takip ediliyor. Bu projede; İTÜ, ODTÜ, YTÜ ve Boğaziçi Üniversiteleri ile ortak çalışmalar başlatıldı. Bu çalışmadaki ana amaç, kısa vadede insanların enkaz



> İstanbul Deprem Master Planı çalışmaları aralıksız devam etmektedir.



> İtfaiye ve AKOM

altında kalmasını önlemek. Uzun vadede kalıcı, kesin ve köklü önlemler geliştirmek.

ZEYTİNBURNU KENTSEL DÖNÜŞÜM PROJESİ

1. Zeytinburnu ilçesinin tümünün zemin durumu incelendi ve mikrobölgeleme çalışması yapıldı.
2. Zeytinburnu ilçesindeki toplam 16031 bina İstanbul Deprem Master Planının öngördüğü şekilde kademeli taramayla incelendi. Olası bir deprem anında yıkılması muhtemel binalar tespit edildi.
3. İlçedeki tarihi ve Kültürel yapıların mevcut durumları tespit edildi.
4. Yapılan anketlerde sosyal, demografik, kültürel ve ekonomik doku ile ticari durum tespit edildi.
5. Dünyanın önde gelen büyük kentleri incelenerek önce İstanbul için daha sonrada Zeytinburnu için plan senaryoları hazırlandı.
6. Yeni bir Zeytinburnu için plan senaryoları üretildi.
7. Acil Eylem Planları hazırlandı.
8. Kentsel dönüşüm için gerekli hukuki çalışmalar bitirildi.
9. Acil dönüşümü yapılacak alanların Konsept çalışmaları bitirildi.
10. Zeytinburnu için İstanbul genelinde yeni yerleşim alanları tespit edildi.
11. Afet öncesi ve sonrası için risk yönetimi model çalışmaları tamamlandı.
12. Projenin AB normlarında stratejik eylem planları hazırlandı.
13. AB normlarında sürdürülebilir mahalle yenileşme çalışmaları yapıldı.
14. Zeytinburnu Kentsel Dönüşümü için sosyal ve finansal modeller ile katılımcılık modelleri oluşturuldu.

3- ARAÇ GEREÇ VE PERSONELE YÖNELİK ÇALIŞMALAR

İTFAYE DAİRE BAŞKANLIĞI

İstanbul genelinde konuşlanmış toplam 38 adet İtfaiye istasyonu 287 adet değişik özellikte yangın müdahale aracı ile, 72 kalem muhtelif kurtarma ekipmanları gibi her türlü araç, gereç koruyucu vb. donanımına sahiptir.

Dünyadaki örneklerinde görüldüğü gibi ülkemizde de afetlere müdahale için 24 saat görev yapmak üzere dinamik olarak konuşlandırılan yegane birim olan İtfaiye'nin çalışmalarında gösterilecek titizlik afet müdahalesinin sağlıklı yapılabilmesi açısından son derece önemlidir.

Eğitim ve Donanım:

İtfaiye istasyonların da görev yapan, toplam 1852 müdahale personeli mevcuttur. Bu güne kadar 22 sivil kuruluş ile yürütülmekte olan eğitim çalışmaları da devam etmektedir.

Afet Müdahale Merkezleri :

Bütün İtfaiye gruplarımız aynı zamanda Afet Müdahale Merkezleri olara düşünülmüş ve Tam donanımlı olarak, Şişli, Kavacık, Avcılar, Bakırköy, Fatih, Beşiktaş, İstinye, Kocasınan, Gazios-



manpaşa, Merter, Beyoğlu ve Sanyer istasyonları, Anadolu yakasında ise Üsküdar, Kadıköy, Kartal, Pendik, Ümraniye, Maltepe ve Adalar istasyonları en yeni kurtarma araçları ve kurtarma eğitimi almış personelle donatılmıştı

BAŞKANLIK SAVUNMA SEKRETERLİĞİ

İl Kriz Merkezi İrtibat Bürosu: Valilik Kriz Merkezi ile İstanbul Büyükşehir Belediyesinin tüm birimleri ve bağlı kuruluşları arasında koordinasyonu sağlamak amacıyla İstanbul Valiliği İl Sivil Savunma Müdürlüğünün 30.03.1998 gün ve 98/403 sayılı baş emirle yürürlüğe koyduğu İl Kriz Merkezi Yönergesi gereğince



Büyükşehir Belediyemizde İL KRİZ MERKEZİ İRTİBAT BÜROSU kurulmuştur.

Kurtarma Birliği: 17 Ağustos depreminden sonra İçişleri Bakanlığından verilen emir gereğince kurulan Savunma Sekreterliği Afet Kurtarma ve Yıkıntıları kaldırma Birliğinin 43 kişilik personeli İl Sivil Savunma Müdürlüğü uzmanlarınca ve Uluslar arası yardım kuruluşlarından mercycorbs tarafından eğitilmiş olup aylık periyodik hizmet içi eğitimleri halen sürdürülmektedir. Savunma Sekreterliği Afet Kurtarma Birliği 43 personeli ve 3 adet

kurtarma köpeği ile 3 vardiya halinde 24 saat nöbet hizmetinde bulunmakta olup ayrıca kendi bünyesinde şu faaliyetleri gerçekleştirmektedir.

Birlik İçi Eğitimler:

- a. İlk Yardım**
- b. Arama Kurtarma**
- c. Afet Sonrası Yardımlar**

Bu eğitimler ekip nöbetlerinde teorik ve pratik olarak sürekli tekrarlanmaktadır.

kanlığı ile müştereken yürütülmektedir. Ayrıca 4 ekipten oluşan 60 kişilik kurtarma personeli ilk yardım ve kurtarma eğitiminden geçirilmiş araç ve gereçlerle donatılmıştır. Muhtemel bir depremde hareket tarzını belirlemek üzere yetiştirilmiş personel ile periyodik acil eylem tatbikatları yapılmaktadır.

HAMİDİYE A.Ş.

Hamidiye A.Ş. halkımızın içme suyu ihtiyaçlarını karşılayabilmek amacıyla gerekli tüm çalışmalarını tamamlamış, 400 civarında sivil su tanker sahiplerine tebligat yapılmıştır. Kaymakamlıklar ve İlçe Belediye Başkanlıklarınca belirlenen Geçici İskan Bölgelerine Su ve Kanal altyapı tesisatı yapılmış ve afet anında kurulacak çadır kentlerde kullanmak üzere gerekli malzemeler (su tesisat malzemeleri, 10-15-20 tonluk su depoları, 10-15-20 litrelik su bidonları, hipoklorit, sahra tuvaletleri ve banyolar) temin edilmiştir.

FEN İŞLERİ DAİRE BAŞKANLIĞI

Kurtarma çalışmaları esnasında kendi imkanları ve müteahhit firmalarına ait iş makineleri ve kurtarma birliklerine destek vermek üzere çalışmalarını tamamlamıştır. Ayrıca Yol Bakım Ve Onarım Müdürlüğü ile birlikte göçükler nedeniyle kapalı yolların trafiğe açılması ve enkaz kaldırma çalışmalarına iş makineleri ile olay yerinde çalışmak üzere görevlendirilmiştir.

SAĞLIK DAİRE BAŞKANLIĞI ÇALIŞMALARI

Afet sonrası oluşabilecek salgın hastalıklara karşı ilaçlamaların yapılması yanında, her türlü tıbbi hizmetlerle çalışmalarını sürdürmek üzere görevlendirilmiştir.

İSTANBUL DENİZ OTOBÜSLERİ (İDO)

Muhtemel bir afet halinde denizden ulaşımı sağlayan muhtemel bir afet halinde denizden ulaşımı sağlayacak hazırlıklar tamamlanmış, yeni alınan araçlar ve kurulan kurtarma birliği ile takviye edilmiştir. Olası bir depremde deniz ulaşımının etkin kullanımını sağlamak amacıyla deniz iskelelerinin sayısını artırma çalışmaları süratli bir şekilde devam etmektedir. Hazırlıklar tamamlanmış, yeni alınan araçlar ve kurulan kurtarma birliği ile takviye edilmiştir. Olası bir depremde deniz ulaşımının etkin kullanımını sağlamak amacıyla deniz iskelelerinin sayısını artırma çalışmaları süratli bir şekilde devam etmektedir.

İETT VE ŞİRKETLER

Deprem bölgesinden halkı diğer bölgelere taşımak üzere alınan yeni araçlar ve kurulan kurtarma birlikleri ile hazırlıklar tamamlanmıştır.

Ayrıca kendilerine ve müteahhit firmalara ait araç - gereçlerle, ulaşım kurtarma ve enkaz kaldırma işlerinde çalışacaklardır.



> AKOM'da birimlerinde çeşitli çalışma ve faaliyetler tüm hızıyla devam etmektedir.



> İtfaiye ve AKOM

HALK EKMEK

Günlük iki milyon kapasitesiyle Muhtemel bir afet halinde halkın ekmeği ihtiyacını karşılamak üzere görevlendirilmiştir. Konuyla ilgili ekmeği dağıtım organizasyon planı da tamamlanmıştır.

4- İLETİŞİM VE BİLGİ TEKNOLOJİLERİNE YÖNELİK ÇALIŞMALAR

Olası bir afet anında kesintisiz haberleşmenin sürdürülmesi amacıyla alternatif iletişim sağlanmasını temin için AKOM bünyesinde; İSMEP Projesi kapsamında çalışmaları devam ettirilen Acil Durum Hazırlık ve Afet Yönetiminin Güçlendirilmesi bileşeni altında;

- 1- Acil Durum Haberleşme Sistemlerinin İyileştirilmesi
 - 2- Afet Yönetimi Bilgi Sisteminin Oluşturulması çalışmaları oluşturulan Komisyon tarafından devam ettirilmektedir.
- Büyükşehir ve bağlı birimlerin iletişim altyapısının kriz durumlarını göz önüne alarak bir bütün olarak kurgulanması amaçlanmaktadır.

Telli haberleşmenin yanı sıra belediye birimlerimiz değişik frekanslarda telsiz, data, network ve uydu telefonlarından oluşan alternatif haberleşme olanına sahip bulunmaktadır.

5- DİĞER ÇALIŞMALAR

AKOM, İstanbul Büyükşehir Belediyesi Birimlerinin afete yönelik aldıkları tedbirlerin ve çalışmalarının takibinin yanında aşağıdaki çalışmaların da tamamlanmasını sağlamıştır.

Bu Çalışmalar;

- 1- AKOM Merkezine bilgisayar, network ağları ve video kaynaklardan gelen birçok sayıdaki bilgiyi aynı anda ve istenilen büyüklükte görüntüleyebilecek 18 m₂ (3.20x5.60 mt.) ebadında küp ekran alınmıştır.
- 2- Olası afet durumunda olay yerinden AKOM Merkezine ve diğer birimlere görüntü aktarabilecek seyyar canlı yayın aracı hizmete alınmıştır.
- 3- Üç Büyük ekmeği üretim tesislerinde doğal gaz kesilmesi halinde üretimin aksamaması için LPG ile 1 hafta çalışabilecek sistemin çalışması tamamlandı.
- 4- Afet anında kalorisi ve besin değeri yüksek, ayrıca vitaminlerle güçlendirilmiş ekmeği üretilmesi, bu gıdaların üretimi, depolanması ve dağıtımını konularındaki çalışmalar tamamlandı. İstenildiği anda üretim yapılabilir duruma getirildi.
- 5- TÜBİTAK -MAM ile Halk Ekmeği Genel Müdürlüğünün dayanıklı gıda üretimi konusunda iş birliği çalışması tamamlanmıştır.
- 6- Afet anında kalorisi ve besin değeri yüksek, ayrıca vitaminlerle güçlendirilmiş ekmeği üretilmesi, bu gıdaların üretimi, depolanması ve dağıtımını konularındaki çalışmalar tamamlanarak, İstenildiği anda üretim yapılabilir duruma getirilmiştir.
- 7- TÜBİTAK -MAM ile Halk Ekmeği Genel Müdürlüğünün dayanıklı gıda üretimi konusunda iş birliği çalışması tamamlanmıştır.

8- Sosyal ve İdari İşler Müdürlüğü tarafından günde 20.000 kişiye iki çeşit yemek verebilecek "Seyyar Mutfak" hizmete sunulmuş olup her an göreve hazır durumda bekletilmektedir.

9- Olası bir afet durumunda kurtarma birliklerindeki görevli personele ve afete uğrayan vatandaşlara verilmek üzere 25.000 (yirmibeşbin) adet gıda paketi (rasyon) alınmıştır.

10- Afet yada olağanüstü durumlarda kullanılmak üzere 210 adet portatif sahra tuvaleti alımı yapılmıştır.

11- İstanbul'un önem arz eden muhtelif yerlerine 72 adet helikopter pisti yapılmıştır.

12- Acil Yardım Cankurtarma Müdürlüğü tarafından, olası bir afet anında tıbbi malzemelerin daha verimli kullanılabilmesi için biri Avrupa yakasında, (Gaziosmanpaşa İtfaiye binası içerisinde), diğeri de Anadolu yakasında (Zeynep Kamil Hastanesi Bahçesindeki) Üsküdar Acil İstasyonunda olmak üzere iki ayrı depo oluşturuldu ve malzemeler buralara yerleştirilmiştir.

13- Kriz anında, ilk aşamada kullanılmak üzere 2500 adet, basit fakat etkili bir Acil Sağlık Seti oluşturulmuştur.

14- İDO'ya bağlı feribotlara sağlık malzemeleri yerleştirilerek, olası bir afet durumunda, yaralılara müdahale edecek yüzer hastane şeklinde düzenlemeler yapılmaktadır.

15- Altı adet toplu cenaze taşıma aracı, 10 adet seyyar gasilhane aracı, 5 adet hızlı acil tipi ambulans ve 3 adet kapalı kasa soğutuculu araç alımı yapılmıştır.

16- 17 Ağustos Büyük Marmara Depremi yıldönümü sebebiyle, AKOM olarak halkımıza böyle bir felaketin unutturulmaması, insanlarımızın depreme karşı biraz daha bilinçlenmesi ve eğitilmesi çalışmasından hareketle, büyük bir "AKOM TIRI" hazırlanmış ve 1 ay boyunca İstanbul'un değişik ilçelerinde halkımızı bilgilendirme çalışmalarında bulunulmuştur.

17- 12-17 Kasım 2002 Tarihinde CNR Uluslararası Fuar Merkezinde, İstanbul Valiliği, İlgili Kamu Kurumları ve İstanbul Büyükşehir Belediyemizin katılımı ile S.O.S 2002 Afet Öncesi Hazırlık Fuarı ve Deprem Tatbikatı yapılmıştır.

18- Önem arz eden 46 adet kavşak görüntüsü canlı olarak AKOM'a aktarılmaktadır.

19- Disaster Recovery Systems (Verilerin Felaketten Kurtarılması Projesi) 16.05.2001 tarihi itibarıyla başarılı bir şekilde sonuçlandırılarak proje devreye alınmış ve testleri yapılmış olup, şimdi ise gerçek zamanlı olarak uygulamaya alınmıştır. AKOM'un bilişim altyapısının tamamlanmasından sonra yedek sistemleri de taşımak suretiyle sistem tam olarak devreye alınacaktır.

20- Aşırı kar ve yağmur yağması durumu için hazırlanan "Alternatif Ulaşım Yolları" planı tamamlanıp belli bir plan çerçevesinde (Eminönü İlçesinde) uygulama testi yapılmıştır.

21- İstanbul dahilinde kritik durumda olan ve acil durum arz eden 39 adet yolun genişletilerek bakım yapıp, harita ortamına işlenmiştir.

22- İstanbul Metrosundaki güvenlik personelinin eğitimi tamamlanıp, Acil Kurtarma Birlikleri oluşturulmuştur.

23- Afet bazlı GIS (Coğrafi Bilgi Sistemi) ile ilgili çalışmalar büyük ölçüde tamamlandı. Bilgilerin girilmesine devam edilmektedir.

24- Afete hazırlık çalışmaları kapsamında oluşturulan lojistik depo yerlerinin tespiti yapılmaktadır.

25- Kriz anında ekmek dağıtım yerlerinin (Halk Ekmek Büfeleri, İ.E.T.T durakları, Muhtarlıklar, Karakollar, Hamidiye su satış noktası vs.) tespiti yapılarak, dijital ortamda haritalara işlenmiştir.

26- İstanbul'un cadde ve sokak envanteri çıkarılıp haritalara işlenmiştir.

27- İstanbul genelinde "özellik arz eden iş yerlerinin" semt semt adresleri ile birlikte tespiti yapılması, bu yerlerle ilgili özellik arz eden, ulaşım, yangın kapasitesi, faaliyet alanı, kişi sayısı, çalışma şekli, ruhsatlı ruhsatsız vb. gibi konularda incelenmesi yapılmıştır.

28- İstanbul'un yangın riski haritası çıkarılmıştır.

29- Önemli kurtarma birlikleri ve afet sırasında görev alacak kritik yöneticiler için deprem ve afete dayanıklı konutların yapılması konusunda çalışmalar başlanmıştır.

30- İSKİ ve İtfaiyenin, 5.000 civarına çıkarmayı planladığı, İstanbul genelindeki hidrant sayısı 4200 adete ulaşmış faal duruma getirilmiştir. Ayrıca 60-100 ton kapasiteli su depoları ve hidrant (Yangın Musluğu) çalışmalarına devam etmektedir.

31- AKOM bünyesinde Meteoroloji birimi kurularak, hava tahmini yapılarak doğal afetlerin önceden belirlenme çalışmaları yapılıyor. Alınan bilgiler doğrultusunda aşırı yağış, aşırı kar yağışı durumunda ekipler alarma geçirilerek ön tedbirler alınmaktadır.

32- 14 Kasım 2001 Çarşamba günü Türkiye genelindeki akademisyen ve uzmanların geniş katılımı ile "İstanbul Depremi ve Güvenli Yapılar" konulu bir toplantı yapılarak, konferansa katılan akademisyen ve uzmanların notları daha sonra kitap haline getirilmiştir.

33- İstanbul Valiliği, İstanbul Büyükşehir Belediyesi ve İnşaat Mühendisleri Odası İstanbul Şubesinin katılımlarıyla "İstanbul Rehabilitasyonu" adı altında; İstanbul'daki yapıların deprem karşısındaki durumu ve İmar ve Hukuksal sorunlarının görüşüleceği sempozyum 07 Ağustos 2002 Çarşamba günü Cemal Reşit Rey Konser Salonunda yapılmıştır.

34- Halkımızın depreme karşı aydınlatılması amacıyla, 3 milyon adet değişik türde kitap ve broşür basılarak dağıtılmıştır.

AKOM

İdari Bina İnşaat Çalışmaları



Üç büyük imparatorluğun başkenti olarak tarihin her döneminde önemli bir rol oynamış olan İstanbul, üçbin yıllık tarihiyle, kıtaların buluştuğu eşsiz konumuyla, şairlere ilham kaynağı olmuş Boğaz'ıyla, yetiştirdiği bilim ve sanat adamlarıyla her zaman dünyanın en büyük ve en önemli kentlerinden biri olmuştur. Binlerce yıl dünyaya yön vermiş olan İstanbul, günümüzde de on milyonu aşan nüfusuyla, tarihi ve doğal zenginlikleriyle Türkiye ekonomisinin temel direği olma rolünü devam ettirmektedir.

Türkiye'mizin yaşadığı sorunlardan en çok etkilenen şehrimiz olan İstanbul, özellikle karşı karşıya bulunduğu büyük göç sorunu ve hızlı büyüme karşısında gerekli tedbirler zamanında alınmadığı için kontrolsüz bir şekilde biçimlenmiştir. **Araştırma Müdürlüğü** olarak, şehrimizin yaşadığı ve ileride yaşanması muhtemel olan sorunları gözönünde tutarak şehrimizin gelişiminin sağlıklı bir biçimde olması için çalışmaktayız.

İstanbul Büyükşehir Belediyesi, İstanbul'la ilgili diğer bütün kurum ve kuruluşlarla uyum sağlayarak, İstanbul'un dünyanın en önemli ve en büyük kentlerinden birisi olma sorumluluğu içinde insanlarımızın en modern hizmetlerden yararlanabilmesi, geleceğine güvenle bakabilecekleri planlamaların yapılması için tüm birimleriyle çalışmaktadır. İşte bu noktada en önemli görev bizlere, **Araştırma Müdürlüğü** ne düşmektedir. Görev ve sorumluluklarımızın bilinciyle, daha iyiye ve daha güzele ulaşma yolunda çalışmalarımıza devam etmekteyiz. İstanbul'umuzun sorunları, halkımızın ihtiyaçları, Büyükşehir Belediyesi'nden beklentileri konularında yaptığımız çalışmaların yanında, elinizde bulunan bu 'Faaliyet Raporu' gibi, Belediyemizin çalışmalarını halkımıza ve İstanbul'un sorunlarıyla ilgilenen herkese duyurmak için de çeşitli araştırmalar hazırlamaktayız.

Araştırma Müdürlüğü olarak, 'Her ne suretle olursa olsun, hizmet edenler milletten büyük mükafatlar bekliyorsa, katiyen doğru bir harekette bulunmuş olmazlar. Milletten çok şey istememeliyiz. Hizmet edenler, namus vazifelerini yerine getirmiş olmaktan başka bir şey yapmamışlardır.' sözünün bilinciyle İstanbul'a hizmete devam ediyoruz.

Araştırma Müdürlüğü