



AFETE HAZIRLIK

YANGIN

Yangın öncesinde, sırasında ve sonrasında bilmeniz gereken temel bilgiler.

T.C.
BÜYÜKÇEKMECE BELEDİYESİ
Afet İşleri ve Risk Yönetimi Müdürlüğü



YANGIN NEDİR?

Yangın; kontrol altına alınmamış, çevresine zarar veren ve büyüme eğiliminde olan yanma olayıdır. Üç temel unsurun bir araya gelmesiyle oluşur: ısı, yanıcı madde ve oksijen. Bu üçlüye yangın üçgeni denir.

Yangın; can kayıplarına, yaralanmalara, çevreye ve mal varlıklarına ciddi zararlar verebilir. Elektrik kontağı, açık ateş, soba ve ocaklar, sigara, çocukların ateşle oynaması gibi nedenlerle ortaya çıkabilir.

Yangın anında ne yapılacağını bilmek, hayat kurtarır. Bu nedenle her bireyin yangın konusunda bilinçlenmesi, evde ve iş yerinde gerekli önlemleri alması büyük önem taşır.

YANGIN NEDEN ÇIKAR?

Yangınlar genellikle ihmal, dikkatsizlik veya teknik arızalar sonucu ortaya çıkar.

En sık görülen yangın nedenleri şunlardır:

Elektrik kontağı: Eski veya hatalı elektrik tesisatları, prizlere fazla yüklenme.

Açık ateş: Mum, şömine, ocak veya kaynak makinesi gibi kontrolsüz ateş kaynakları.

Sigara: Söndürülmeden bırakılan sigara izmaritleri.

Yanıcı maddeler: Tiner, benzin gibi maddelerin uygun olmayan şekilde

saklanması. Sobadan sıçrayan kıvılcıklar veya bacaların temizlenmemesi.

Çocukların ateşle oynaması. İhmal edilen mutfak kazaları.

Yangınlar çoğu zaman önlenemez olaylardır. Bu nedenle, hem evde hem iş yerinde önleyici tedbirler almak, büyük felaketlerin önüne geçebilir.



YANGIN İÇİN AİLE AFET PLANI NASIL HAZIRLANIR?

Yangın anında doğru ve hızlı hareket edebilmek için ailecek hazırlıklı olmak hayati önem taşır. Herkesin ne yapacağını bildiği bir plan, panik yerine güvenli tahliyeyi sağlar. Evinizdeki çıkış yollarını önceden belirleyin ve dışarıda güvenli bir buluşma noktası seçin. Aile bireyleriyle birlikte bu planı konuşun, görev paylaşımı yapın ve acil durumda nasıl iletişim kuracağınızı belirleyin. Çocuklara 112'yi nasıl arayacaklarını öğretin ve yangın anında dumanla nasıl başa çıkacaklarını anlatın. Planınızı düzenli olarak tatbikatlarla test edin ve gerekirse güncelleyin. Evde bir yangın söndürücü bulundurun ve nasıl kullanılacağını tüm yetişkinlerin bilmesini sağlayın.

YANGIN SÖNDÜRME CİHAZI NEDİR?

Yangın söndürme cihazı, yangının ilk çıktığı anda hızla müdahale ederek alevleri kontrol altına almak için kullanılan taşınabilir bir güvenlik ekipmanıdır. Küçük bir yangın birkaç saniyede büyüyebilir; bu nedenle söndürme cihazı bulundurmak ve doğru kullanmak hayati önem taşır. Ev, iş yeri, araç gibi her ortamda uygun tipte yangın söndürme cihazı bulunmalıdır. Genellikle kuru kimyevi tozlu cihazlar tercih edilir, çünkü A, B ve C sınıfı yangınlara karşı etkilidir. Yangın tüpleri üzerinde hangi yangın türlerine karşı kullanılabileceği simgelerle gösterilir. Cihazın üzerinde bulunan pimin çekilmesi, hortumun alevin tabanına yönltilmesi ve tetiğe basılarak ileri-geri süpürme hareketiyle yangına müdahale edilmesi gerekir. Cihazlar kolay ulaşılabilir bir yerde, görünür biçimde ve yüksekten düşmeyecek şekilde sabitlenmelidir. Söndürme cihazlarının dolum tarihi düzenli olarak kontrol edilmeli, son kullanma tarihi geçen veya basıncı düşmüş cihazlar mutlaka yenilenmelidir.

YANGIN SINIFLARI NEDİR?

Yangınlar, yanan maddenin türüne göre farklı sınıflara ayrılır. Bu sınıflandırma, yangına doğru müdahale edilmesini sağlar. Çünkü her yangın aynı yöntemle söndürülemez. **A sınıfı yangınlar**, odun, kâğıt, kumaş, plastik gibi katı ve kolay tutuşabilen maddelerin yanmasıyla oluşur. Bu yangınlar genellikle ev, ofis veya depo gibi yerlerde görülür. Su ile müdahale edilebilir. **B sınıfı yangınlar**, yanıcı sıvılarla ilgilidir. Benzin, tiner, alkol, boya gibi maddelerin neden olduğu bu yangınlarda su kullanmak tehlikeli olabilir. Özel köpüklü veya kuru kimyevi tozlu söndürücüler kullanılmalıdır. **C sınıfı yangınlar**, gazların neden olduğu yangınlardır. Doğalgaz, LPG ve asetilen gibi gazların sızıntısı veya patlaması sonucu meydana gelir. Gaz kaynağı kesilmeden müdahale edilmemelidir. **D sınıfı yangınlar**, yanabilen metallerin –örneğin magnezyum, alüminyum, sodyum– tutuşmasıyla oluşur. Bu yangınlar çok özel müdahale yöntemleri gerektirir. Su kullanmak tehlikelidir, sadece özel tozlarla söndürülmelidir. **E veya Elektrik yangınları**, elektrikli cihazlardan ya da tesisatlardan kaynaklanan yangınlardır. Elektrik enerjisi kesilmeden müdahale edilmemelidir. Su yerine kuru kimyevi tozlu söndürücüler tercih edilir. Yangının sınıfı doğru belirlenirse, müdahale de etkili olur. Aksi halde yangın büyüyebilir veya söndürme çabası tehlikeye dönüşebilir.

İLETİŞİM

ADRES

Büyükçekmece Afet ve Acil Durum Koordinasyon Merkezi
Güzelce Mahallesi T rkoba Caddesi B y kerenler Sk. No: 5
Büyükçekmece / İstanbul

TELEFON

(0 212) 868 00 97
444 0 340

MAİL

afet@bcekmece.bel.tr

WEB

www.bcekmece.bel.tr

SOSYAL MEDYA

@buyukcekmecebld