

Ek 7	Revizyon:0
ACİL DURUM TAHLİYE TALİMATI	Sayfa: 1/2

ACİL DURUM TAHLİYE TALİMATI

Yangın /patlama veya benzeri acil durumlarda tesis ve ofislerdeki personelin güvenli ve zamanında tahliye edilmesi için hazırlanmıştır.

1- ALARM VERİLMESİ DURUMUNDA:

- 1.1 Tesiste meydana gelecek bir yangında yangını ve benzeri acil durumu ilk gören kişi; en yakın telefon ya da telsiz vasıtasıyla, panik yapmadan ve olay yerini de doğru tarif ederek, durumu santale/güvenliğe bildirir.
- 1.2 Yangın ihbarı güvenlik birimine geldiğinde güvenlik görevlisi derhal Baş Kontrolör/ Kaza Kontrolörünü arayarak, bulunan yangın alarm ikaz butonuna basarak yangın alarm sireninin çalmasını sağlar ve sireni duyan bütün personel süratle harekete geçer. Acil durum planı ekiplerinde görevliler yangın mahalline, ekiplerde görevli olmayanlar ise toplanma alanına gider.

2- ACİL ÇIKIŞLAR

- 2.1. Alarm ikaz sirenini duyan bütün personel buldukları yerleri derhal terk eder.
- 2.2. Personel buldukları noktadan kendilerine en yakın noktada ki acil çıkışa yönelerek toplanma noktasına ulaşır.
- 2.3. Acil çıkış kapıları ve iç kapılar kilitli olmayacak, aynı zamanda çıkışa giden bütün koridor ve ara yollar sürekli açık tutulur.
- 2.4. Personel, en yakın çıkışa ulaşabilmeleri için kaçış yönünü belirten acil çıkış işaretlerini takip ederek acil çıkış kapılarına gider.

3- ACİL ÇIKIŞ KAPILARI

- 3.1. Santraldeki acil çıkış kapıları görünür şekilde olup, geçişlerin genişlik ve yükseklikleri, çalışanların alandan rahatlıkla çıkabileceği şekildedir.
- 3.2. Acil çıkış kapılarında sürekli işler ve açık tutulur. Acil çıkış kapıları, panik bar şeklinde kullanıma hazır olarak monte edilmiş durumdadır.

4- ACİL AYDINLATMA

- 4.1. Acil çıkışlara giden geçişleri aydınlatacak şarjlı ışıklandırılmalar bulunmaktadır.
- 4.2. Acil çıkış kapılarının üzerine acil aydınlatma lambaları ve acil çıkış işaretleri bulunur.

Ek 6	Revizyon:0
ACİL DURUM BİLDİRME/ YANGIN/ SIZINTI FORMU	Sayfa: 1/1

ACİL DURUM BİLDİRME/ YANGIN/ SIZINTI FORMU

Tarih/Raporun Zamanı: _____

Dökülme /Sızıntıyı
Bildiren Kişi: _____

Numarası/Adresi: _____

Sızıntı Yeri: _____ Diğer: _____

Koordinatları: _____

Sızan Madde: Kimyasal _____ Benzin/Mazot _____ Diğer _____

Yayılımın Kaynağı: _____

Kaçak Devam Ediyor mu? (E/H): _____ Kaçak Durdu (E/H): _____

Tahmini Kimyasal/Petrol/Asfaltit Yayılımı
Miktarı: _____

Karaya Petrol Yayılımı (E/H): ___ Suya Petrol Yayılımı (E/H): ___ Sınırlandı mı? : (E/H) ___

Yangın var mı? (E/H): _____

Yaralanma var mı? (E/H): _____ Tanımlayınız: _____

Acil Yardım Arandı mı (E/H) _____ Olay Yerinde (E/H): _____

Hava Durumu: _____

Alınan Önlemler: _____

Bilgi Edinilen Kişi: _____

Ek 7	Revizyon:0
ACİL DURUM TAHLİYE TALİMATI	Sayfa: 2/2

5- ACİL DURUM TOPLANMA YERİ VE TOPLANMA UYGULAMALARI

- 5.1. Bütün acil çıkışlar, toplanma alanına doğru geçişi olan boş alanlara açılır.
- 5.2 Acil durum toplanma yerleri bulunulan yere göre konumlandırılmış ve en yakın acil toplanma yeri santral de ve ofislerde gösterilmiştir. Acil toplanma yerleri vaziyet planında yer almaktadır. Bu yerlere gidiş gösteren , “Toplanma Alanı” levhası ile konulmuştur.
- 5.3. Acil durumda bütün santral ve ofis personeli “Toplanma Alanı” nda toplanır.
- 5.4. Tahliye Tatbikatı yılda iki kez yapılır ve raporlanır.

Ek 8	Revizyon:0
YANGINA MÜDAHALE PROSEDÜRÜ	Sayfa: 1/7

1. AMAÇ

Park Denizcilik ve Hopa Liman İşletmeleri A.Ş.'de çıkacak yangının önlenmesi, can ve mal kaybının en aza indirilerek söndürülmesi, söndürme ve bina tahliyesi amacıyla hazırlanır.

2. KAPSAM

Park Denizcilik ve Hopa Liman İşletmeleri A.Ş. 'nin Hopa'da bulunan termik santralini kapsar.

3. SORUMLULUKLAR

Park Denizcilik ve Hopa Liman İşletmeleri A.Ş. bünyesinde yer alan tüm acil müdahale organizasyonu sorumludur. Her ekibin bir başkanı bulunur.

- 3.1. Söndürme Ekibi:** Temel görevi çıkan yangına derhal müdahale ederek söndürmek ve/veya genişlemesine önlemektir. Ekibin bir başı bulunur. Ekip başına Söndürme ekibi başkanı denir.
- 3.2. Kurtarma Ekibi:** Temel görevi yangın anında can ve mal kurtarma işlerini yürütmektir. Ekibin bir başkanı bulunur ve ekip başkanına kurtarma ekibi başkanı denir.
- 3.3. İlk yardım Ekibi:** Yangın sebebiyle yaralanan veya hastalanan kişilere ilk yardım yapmak.
- 3.4. Koruma Ekibi:** Kurtarma ekibince kurtarılan eşya ve evrakı korumak, yangın nedeniyle ortaya çıkması muhtemel panik ve kargaşayı önlemek.
- 3.5. Baş Kontrolör:** Acil müdahale organizasyonun yönetir. Yangının yayılma durumuna dikkate alarak gerek söndürme, kurtarma gerekse şirket içi ve dışı kuruluşlar, itfaiye ve mahalli zabıta ile koordinasyonu sağlayarak yangını yönetir ve bu süre içinde Acil Durum Ekiplerinde görevli personeli sevk ve idare eder.
- 3.6. Kaza Kontrolörü:** Acil Durum Ekip listelerinin başındaki sorumlu ekip başlarıdır. Baş kontrolörün emir ve talimatlarıyla çalışır.

4. TANIMLAR

4.1 Yangın: Yanıcı maddenin, ısı ve oksijenle belirli oranlarda birleşmesi sonucu oluşan zincirleme kimyasal reaksiyon yanmadır

4.1. Yangının Türleri: Yangın türü, yangının yanmakta olan maddeye göre çeşidi olup beş sınıfa ayrılır.

A Sınıfı Yangınlar: Yanıcı katı maddeler yangınıdır. Ahşap, odun, saman, kumaş, kömür, çöp, sebze lifleri, paçavralar ile tabii örtülerden çıkacak yangınlardır. Bu sınıftaki yangınlara su, köpüklü ve sodalı tip yangın söndürme cihazları ile müdahale edilir. Bu kapsamda tesiste köpük ve su tankları bulunmaktadır.

B Sınıfı Yangınlar: Yanıcı sıvı maddeler yangınıdır. Çeşitli yağlar, boyalar, her cinsten akaryakıt vs. gibi süratli yanan ve kolay alevlenebilen sıvılara ait yangınlardır. Bu tip yangınlarda CO₂ köpük ve kuru kimyevi tozlu tip yangın söndürme cihazları ile ilk müdahale yapılacaktır. Bu tip yangınlarda en etkili söndürme usulü oksijensiz bırakmaktır. Bunun için kum, yangın yorganı, köpük, CO₂, C.T.C (karbon tetra klorür)

Ek 8	Revizyon:0
YANGINA MÜDAHALE PROSEDÜRÜ	Sayfa: 2/7

MTM (monobromtrifilormetan), kuru kimyevi ve su sisi gibi söndürücüler kullanılacaktır. Bu tip yangınlara tazyikli su ile müdahale kesinlikle yapılmayacaktır.

C Sınıfı Yangınlar: Yanıcı gaz maddeler yangınıdır. Metan, propan, bütan, hidrojen gibi gaz yangınlarıdır.

D Sınıfı Yangınlar: Lityum, Sodyum, Potasyum, Mağnezyum, Titanyum gibi kolay yanabilen hafif metallere ait yangınlar olup radyoaktif maddeler yangınıdır. Genel olarak; kuru kimyevi tozlu veya TBM (trimetroksibrosin) tipi söndürme cihazları ile söndürülecektir. Şayet söndüremezse kendi kendine yanmasına kontrollü olarak müsaade edilir.

5.0 UYGULAMA

Limanda yangın alarmı geldiğinde acil müdahale organizasyonunda görevli ekipler olay yerlerine gider. Ekiplerin listesi bu prosedürünün ekinde verilmiştir.

Limanda, yangına müdahale, söndürme, ilkyardım, kurtarma ve korunma ekipleri ile ilk müdahaleyi yapılır.

Orta dereceli bir yangın yükünün bulunduğu bir ortamdaki sıcaklık bilgisi Tablo 1'de verilmiştir.

Yangın süresince görevliler dışındaki personel yangın yerine gitmez. Yangının boyutuna göre tesis sahası içindeki araç trafiği Baş Kontrolörün vereceği talimatlar doğrultusunda güvenlik görevlisi tarafından düzenlenecektir. Bu kapsamda araçlar emniyetli bölgelere alınacak ya da gerekli düzenlemeler yapılarak tesis dışına alınır.

Portatif söndürücünün kullanılmasından sonra su veya köpük gibi maddelerle müdahalede ilk beş dakika içinde bastırılmamış ise Baş Kontroler ve veya Kaza Kontrolörü mahalli itfaiyeye haber verilecektir. Mahalli itfaiyenin gelmesiyle tesis yangın söndürme imkanları ve tesis acil müdahale organizasyonu mahalli itfaiyenin emrine amade olur. Yangın sırasında tesisin dış kuruluşlarla iletişim/ilişkiler Kriz Baş Kontrolörü veya görevlendireceği kişilerce yapılır.

Normal mesai saatleri dışındaki yangınlarda aşağıdaki yetkililere haber verilir ve alınan talimatlar uygulanır.

Zaman	Sıcaklık (C ⁰)
İlk 5 dakika sonunda	538
10 dakika sonunda	705
30 dakika sonunda	844
1.saat sonunda	927
2.saat sonunda	1010

Tablo 1: Yangın Ortamındaki Sıcaklık

5.1 YANGINI ÖNLEYİCİ TEDBİRLER

Bina içinde bulunan idari kısımlar arşiv ve depo vb gibi bina birimlerinin anahtarları muhtemel bir yangın tehlikesine karşı ani müdahaleyi kolaylaştıracak şekilde bir arada tutabileceği kilitle bir panoda olacaktır.

TULIP EĞİTİM VE DANIŞMANLIK LTD.ŞTİ.

Paksa- Metroport, Merdivenköy, Bora Sk. No: 2 C Blok, K: 1 D: 5 Göztepe, İstanbul

Tel: 0216 302 56 99 Faks: 0216 302 51 09 Eposta: info@tulipconsultants.com www.tulipconsultants.com

Ek 8	Revizyon:0
YANGINA MÜDAHALE PROSEDÜRÜ	Sayfa: 3/7

Çalışma saatleri sona erdiğinde çalışan tüm personel sigara tablaları, çöp kutuları vb. kontrol edecek, odalarda yanmayı sağlayacak parlayıcı yanıcı herhangi bir madde bırakmamaya özen gösterecektir. Çöp sepetleri yangına dayanıklı metalden olacaktır.

İtfaiye ve acil ilk yardım numaraları ile yangın ekiplerinde görevli olan personelin ve diğer görevlilerin telefon numaraları ve adresleri bina içerisindeki duvarlara herkesin rahatlıkla okuyabileceği şekilde talimatlar biçiminde asılacaktır.

Arşiv niteliği taşıyan odalarda sigara içilmesi kesinlikle yasaktır. Bu yere giriş ve çıkışlarda mutlaka iki kişi ile giriş ve çıkış sağlanacaktır. Sigara limanda sadece sigara içilebilecek ve dışarıda özel olarak yapılmış alanda içilecektir. İzmaritlerin, izmarit için yapılmış küllüğe çöp sepetlerine atılması için gerekli önlemler alınacaktır. Her türlü çöp sepetlerinin yangına dayanıklı metal olması sağlanacaktır.

Tüm ünitelerde ve limanda, yeteri kadar yangın söndürme cihazı bulundurma zorunluluğu vardır. Yangın Söndürme cihazlarının hemen yanlarında bu cihazların nasıl kullanılması gerektiğini gösteren uyarı ve talimatlar asılı olacaktır. Ayrıca, tesisin bina içlerinde yer alan yangın dolap/hortumlarının periyodik olarak kontrol ve bakımının yapılması sağlanacaktır.

Yangına karşı müdahale yeteneğini, eğitim ve görüşünü artırmak müdahale süresini bilinçli bir şekilde kısaltmaya yönelik uygulama ve tatbikatlar yapılacaktır.

Elektrik prizlerinin topraklamaları mutlaka yapılacak, elektrikli işler yapılırken ekleme kablo kullanılmayacaktır. Kıvılcım çıkaran işler yapılırken mutlaka yangına karşı gerekli tedbirler alınacaktır.

5.2 YANGININ YÖNETİMİ

Yangın, Baş Kontrolör ve veya Kaza Kontrolörü tarafından yönetilir. Limanda ki ekplerin listesi görünür halde asılı tutulur ve hatalık olarak izlenir.

5.2.1. Mesai Saatleri İçinde:

Yangın, Baş Kontrolör tarafından veya Kaza Kontrolörü tarafından yönetilir. Bununla birlikte daha önceden oluşturulan ve gerekli eğitimleri almış olan Acil Durum Ekiplerine bağlı personel de buldukları ekiplere göre hareket ederek ekip başlarının talimatları dahilinde organizasyondaki yerlerini alarak söndürme, kurtarma, koruma ve ilk yardım faaliyetlerine başlayacaklardır. Mahalli itfaiye ekibinin yangın bölgesine gelmesinin ardından tüm ekipler mahalli itfaiyenin emrine girecektir ve yangının yönetimi mahalli itfaiye ekibinin amiri olacaktır.

5.2.2. Mesai Saatleri Dışında:

Yangın başladığı andan itibaren yangının çıktığı birimin o anda birimde bulunan amir ve/veya gece faaliyetlerinden sorumlu kişi yangını yönetecektir.

Ek 8	Revizyon:0
YANGINA MÜDAHALE PROSEDÜRÜ	Sayfa: 4/7

Yangını yöneten kişi;

- Derhal Kaza ve Baş Kontrolöre mevcut durumu bildirecektir. Baş Kontrolörün yönlendirmesi ile kaza yönetilir.
- Öncelikle birim dahilinde oluşturulan Acil Durum Ekiplerini organize ederek yangına müdahale edecek ve olayı diğer birimlere duyurarak diğer birimlerden yardım gelmesi sağlanacaktır.
- Yangının durumuna göre mahalli itfaiye ekipleri ile temas kuracak ve mahalli itfaiyenin yangın bölgesine gelmesini sağlayacaktır.
- Birimler bazında oluşturulmuş olan Acil Durum Ekiplerinde bulunan personel buldukları ekiplerde yerlerini alarak sistemli bir şekilde yangınla mücadeleye katılacaklardır. Acil Durum Ekiplerinde görevli diğer birimlerin personeli ise, yangın hangi birimde çıkmış ise o birimin amiri ile kurulacak koordinasyonla ve verilecek talimatlar çerçevesinde hareket edeceklerdir.
- Mahalli itfaiyenin yangın bölgesine gelmesinin ardından tüm ekipler mahalli itfaiye amirinin emri altına girecek ve yangın faaliyetlerinde mahalli itfaiyeye yardımcı olacaklardır.

5.2.1. YANGIN EKİPLERİ ÇALIŞMA PRENSİPLERİ

Yangın, deprem ve benzeri afetlerde binada bulunanların tahliyesini sağlayan, olaya ilk müdahaleyi yapan, arama-kurtarma ve söndürme işlerine katılan ve gerektiğinde ilk yardım uygulayan ekiplerdir. Acil durum ekiplerinin birbirleriyle işbirliği yapmaları ve karşılıklı yardımlaşmada bulunmaları esastır. İtfaiye gelince, bu ekipler derhal itfaiye amirinin emrine girer.

5.2.1.1. Söndürmek Ekibi: Söndürme ekibi yangın yerinin altındaki, üstündeki ve yanlarındaki odalarda gereken tertibatı alır, yangının genişlemesini önlemeye ve söndürmeye çalışır.

5.2.1.2. Kurtarma Ekibi: Kurtarma ekibi önce insanları kurtarır. Daha sonra yangında ilk kurtarılacak evrak, dosya ve diğer eşyayı, olay yerinde bulunanların da yardımı ile ve büro şeflerinin nezareti altında mümkünse çuvalara ve torbalara koyarak boşaltılmaya hazır hale getirir. Bu çerçevede yangında ilk kurtarılacakların bir sınıflandırılması işletme tarafından yapılır. Bu kodlamaya göre kurtarmada evrak vb öncelik sıralamasına göre işlem yapılır.

5.2.1.3. Koruma Ekibi: Koruma ekibi boşaltılan eşya ve evrakı, güvenlik güçleri veya bina yetkililerinin göstereceği bir yerde muhafaza altına alır ve yangın söndürüldükten sonra o binanın ilgililerine teslim eder. İlçe ve şehir itfaiyelerine haber verir. Yangın yerine görevlilerden başkasının girmesini engeller. Yanan bina etrafında emniyet tedbirlerini alır.

5.2.1.4. İlk Yardım Ekibi: İlk yardım ekibi yangında yaralanan veya hastalananlar için ilk yardım hizmeti verir. Yaralı toplanma noktasını ve ilk yardım istasyonunu açar. Yaralılara ve hastalara ilk acil yardımı yapar, sağlık kuruluşuna gönderilmesi gereken personel için ambulans ister ve en kısa sürede sağlık kuruluşlarına ulaştırılmasını sağlar. Normal araçla götürülebilecek personel şirketin müsait olan aracıyla sevk edilir. Yaralıya bir

Ek 8	Revizyon:0
YANGINA MÜDAHALE PROSEDÜRÜ	Sayfa: 5/7

personel refakat eder. Görev bittikten sonra iş ile ilgili donanım ve malzeme hakkında ekip başına bilgi verir. Malzemeyi bir sonraki olaya hazırlar ve yerlerine koyar. Ayrıca Sağlık Birimi personeli ile beraber, çalışanların normal zamanlarda da hastalanması halinde ve iş kazası geçirmesi durumunda gerekli müdahaleyi yapar.

5.3. YANGIN İHBARI VE İHBAR SONRASI YAPILACAK İŞLER

YANGIN İHBARI: Yangını ilk gören kişi; en yakın telefon ya da telsiz vasıtasıyla, panik yapmadan ve olay yerini de doğru tarif ederek durumu güvenlik birimine çok acil olarak bildirmesi gerekmektedir.

YANGIN ALARMI: Yangın ihbarı güvenlik birimine geldiğinde güvenlik görevlisi derhal yangın alarm ikaz butonuna basarak yangın alarm sireninin çalmasını sağlayacak, sireni duyan bütün santral personeli süratle harekete geçecektir.

YANGIN ALARMI İLE BİRLİKTE: Yangın alarmı ile birlikte, personel tahliye talimatı esasları dahilinde yangın mahallini süratle terk eder. Yangın ekiplerinde bulunan personel ise süratle yangın mahalline giderek gerekli görev bölümüyle söndürme ve kurtarma faaliyetlerini başlatır.

Yangın anında santral ve tesise giriş yapmak için bekleyen tüm ziyaretçiler, taşeronlar ve soförler güvenlik personeli toplanma alanına yönlendirilir.

Yangın ekipleri dışında kalan bütün personel (taşeron firma çalışanları dahil) ellerindeki işlerini amirlerinin önceden bildirdiği şekilde emniyete alıp toplanma alanına gider. Toplanma yerinde birim amirleri sayım yapar eksik personel varsa yerinde kontrol ettirilir.

Yangın ekipleri yangın mahallinde toplanarak teçhizatlarını kuşanacaklar ve ekip sorumlularının talimatları ile eğitildikleri şekilde ve söndürme tekniklerini kullanarak yangına müdahale eder.

5.4. YANGIN SONRASINDA RAPORLAMA

Yangın söndürüldükten sonra, Kaza Kontrolörü veya görevlendireceği personel tarafından olay yerinin fotoğrafları çekilerek ve olay yeri gezilerek durum tespiti yapılır ve rapor hazırlanır. Bu rapor ilgili kurumlara verilir. Ayrıca kamu kurumların düzenlediği raporlara/tutanaklara müdahil olunur ve refakat edilir, raporun mutlaka bir kopyası alınarak muhafaza aksi belirtilmedikçe beş yıl Kayıtların Kontrolü Prosedürü'ne göre saklanır.

5.5. EKLER

- Yangın Ekipleri Listesi
- Yangın Dolabı Kullanma Talimatı

Ek 8	Revizyon:0
YANGINA MÜDAHALE PROSEDÜRÜ	Sayfa: 6/7

YANGIN DOLABI KULLANMA TALİMATI

1. Dolap kapağını aç. Lans-nozuldan tutarak hortumu aç.
2. Hortum hazır olduğunda yangın vanasını veya hidrant anahtarı ile hidrantı aç.
3. Yangın tamamen söndürüldükten sonra hortumları temizle ve gölgede kurut.
4. Hortum, lans ve rekorları tekrar dolaba takarak hortumları hazır hale getir.
5. Hortumları 6-12 ayda bir test et.
6. Dolapları 2 aylık dönemlerde kontrol et ve **kayıt et**.
7. Dolaplardaki eksiklikleri amirine bildir, tamamlanmasını sağla.
8. Yangın söndürme sistemini ve ekipmanlarını araç yıkama, bahçe sulama vb. işlerde kullanma.