

Istanbul Airport



TERMİNAL YANGIN ÖNLEME VE SÖNDÜRME PROSEDÜRÜ

H. KADRİ SAMSUNLU

İCRA KURULU BAŞKANI VE GENEL MÜDÜR

IGA.ASOP.ARFF02	03	15.03.2021	Şerafettin EROĞLU	Ozan KARAKIŞ	Mehmet BÜYÜKKAYTAN	İnanç YAPAR
DOKÜMAN NO	REV	TARİH	HAZIRLAYAN	GÖZDEN GEÇİREN		KALİTE SİSTEMLERİ



İGA HAVALİMANI İŞLETMESİ A.Ş.

TERMİNAL YANGIN ÖNLEME VE SÖNDÜRME PROSEDÜRÜ

REVİZYON KAYITLARI

Rev No	Tarih	Revizyon Açıklaması	Revize Edilen Bölüm
00	21.03.2019	İlk Yayın	-----
01	13.09.2019	Yangın Önleme ve Mücadele Ekibinin adı Acil Durum ve Yangınla Mücadele olarak değiştirildi Sorumlu birim değiştirildi İçeriğe ilave yapıldı	Tüm doküman Madde 3 Madde 4.1, 6.2.5, 6.8 b
02	23.03.2020	Yangın İhbar Hareket Rapor Formu ile Günlük Faaliyet Rapor Formu eklendi Acil Durum ve Yangınla Mücadele Enspektörü iptal edildi. Acil Durum ve Yangınla Mücadele Ekibinde; Acil Durum ve Yangınla Mücadele Uzmanının görevleri ile Kontrol Operatörleri'nin görev tanımlarına ilaveler yapıldı. IGA.AOCC.OSAP02 "İstanbul Havalimanı Teknik Çalışma İzin Prosedürü" referans verildi. Yangın Ekipleri Görev ve Sorumlulukları başlığı altında bulunan "Yangınla Mücadele Ekip listesi" kaldırıldı. Yangına Müdahale Ekipmanları konu başlığı altında, "b" ve "c" maddelerine ekleme yapıldı. IGA.ASOP.ARFF02.F16 Sıcak İş İzni Formu iptal edildi. IGA.ASOP.ARFF02.F01-F15,F17 formları revize edildi IGA.ASOP.ARFF02.F18 Acil Durum Emniyet Dolapları Kontrol Formu, IGA.ASOP.ARFF02.F19 Yangın İhbar Hareket Rapor Formu, IGA.ASOP.ARFF02.F20 Günlük Faaliyet Rapor Formu, IGA.ASOP.ARFF02.F21 Havalimanı Otel Kontrol Formu, IGA.ASOP.ARFF02.F22 PYSC Kontrol Takip Formu, IGA.ASOP.ARFF02.L01 Acil Durum Ekip Listesi ilave edildi.	Madde 4.1 Madde 6.2.5 Madde 6.2.2, 6.2.4 Madde, 6.3 Madde 6.7 Madde 6.8 Madde 8
03	15.03.2021	"Refüj Area" tanımı yapılmış olup alarm formu ve yangın raporu tanımları yeniden düzenlenmiştir. Acil Durum ve Yangınla Mücadele Destek Personeli Görev Tanımı Eklendi.	Madde 4.1 Madde 6.2.5



İGA HAVALİMANI İŞLETMESİ A.Ş.

TERMİNAL YANGIN ÖNLEME VE SÖNDÜRME PROSEDÜRÜ

	<p>Arama Kurtarma Başlığına Tahliye ifadesi eklendi ve içeriğine ilave yapıldı.</p> <p>Acil Durum Ekip üye ve listesinin oluşturulması maddesi eklendi.</p> <p>IGA.ASOP.ARFF02.R01,IGA.ASOP.ARFF02.F01-F12, F14-F17 -F19, F21, F22 formları iptal edildi.</p> <p>IGA.ASOP.ARFF02.F18 Acil Durum Emniyet Dolapları Kontrol Takip Formu IGA.ASOP.ARFF02.L04 Acil Durum Emniyet Dolapları Kontrol Takip Listesi olarak değiştirildi.</p> <p>IGA.ASOP.ARFF02.F23 ADYM Denetleme Formu, IGA.ASOP.ARFF02.L02 Yangın Hortum Dolapları Kontrol Takip Listesi ve IGA.ASOP.ARFF02.L03 PYSC Kontrol Takip Listesi ilave edildi.</p>	<p>Madde 6.7.2</p> <p>Madde 6.7</p> <p>Tüm doküman</p> <p>Madde 8,9</p> <p>Madde 8,9</p>
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------

ETKİLEŞİMİ OLAN SÜREÇLER

Etkileşimi Olan Süreç	Etkileşim Tanımı	Prosedür İlgili Madde	Süreç Sahibi Onayı (tüm doküman için)	
			İsim/Soyisim	İmza
Teknik Hizmetler	Teknik Ekibin Belirlenmesi	Madde 6.7.5		
AOCC	Sıcak Çalışmalar	Madde 6.3		
İnsan Kaynakları	Acil Durum Ekip Bilgisinin İletilmesi, Eğitim	Madde 6.7, 6.10		
Güvenlik	Koruma Ekibinin Belirlenmesi	Madde 6.7.4		



İGA HAVALİMANI İŞLETMESİ A.Ş.

TERMİNAL YANGIN ÖNLEME VE SÖNDÜRME PROSEDÜRÜ

İÇİNDEKİLER

1. AMAÇ	2
2. KAPSAM	2
3. SORUMLULUKLAR	2
4. TANIMLAR VE KISALTMALAR	2
4.1. Tanımlar	2
4.2. Kısaltmalar	5
5. REFERANSLAR LİSTESİ	5
6. UYGULAMA	5
6.1 Yangın ve Çeşitleri	5
6.2. Yangın Önleme Ve Mücadele Ekibi Görev ve Sorumlulukları	6
6.2.1. Acil Durum ve Yangınla Mücadele Şefi	6
6.2.2. Acil Durum ve Yangınla Mücadele <i>Sorumlu Vardiya</i> Uzmanı	7
6.2.3. Acil Durum ve Yangınla Mücadele <i>Uzman/Uzman Yardımcısı</i>	7
6.2.4. Acil Durum ve Yangınla Mücadele Kontrol Operatörü	8
6.2.5. Acil Durum ve Yangınla Mücadele Destek Personeli	8
6.3 Sıcak Çalışmalar	8
6.3.1 Sıcak Çalışmalarda Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar	8
6.4 Yangından Korunma ve Genel Tedbirler	9
6.4.1 Yangın İhbar Merkezi	9
6.4.1.1 Yangın Algılama Alarm Operatörü Ve Sistemleri	9
6.5 Acil Durumda Haberleşme	12
6.6 İletişim ve Yangına Müdahale	12
6.7 Yangın Ekipleri Görev Ve Sorumlulukları	13
6.7.1 Yangın Söndürme Ekibi	13
6.7.2 Arama-Kurtarma- <i>Tahliye</i> Ekibi	13
6.7.3 İlk Yardım Ekibi	14
6.7.4 Koruma Ekibi	14
6.7.5 Teknik Destek Ekibi	14
6.8 Yangına Müdahale Ekipmanları	14
6.9 Acil Durumda Tahliye Ve Kurtarma	15
6.10 Eğitim	16
7. AKIŞ ŞEMASI	16
8. EKLER VE KAYITLAR	16
9. KAYIT SAKLAMA SÜRELERİ	17



İGA HAVALİMANI İŞLETMESİ A.Ş.

TERMİNAL YANGIN ÖNLEME VE SÖNDÜRME PROSEDÜRÜ

1. AMAÇ

Bu prosedürün amacı, İstanbul Havalimanı Terminal Binasının işletimi, bakımı ve kullanımı sırasında yaşanabilecek, toplumu veya çevreyi etkileyebilecek olası acil durumların doğuracağı maddi ve manevi zararları en aza indirmek amacıyla yöntem ve esasların belirlenmesidir.

2. KAPSAM

Bu prosedür, İGA Havalimanı İşletmesi A.Ş. tarafından işletilen İstanbul Havalimanı Terminal Binası içerisinde ortaya çıkabilecek yangın durumları karşısında alınacak tedbirler için yürütülecek işlemleri kapsar.

3. SORUMLULUKLAR

Bu prosedürün yürütülmesinden ARFF Müdürlüğü Acil Durum ve Yangınla Mücadele (ADYM) Şefliği sorumludur.

4. TANIMLAR VE KISALTMALAR

4.1. Tanımlar

Acil Durum: Afet olarak değerlendirilen olaylar ile dikkatsizlik, tedbirsizlik, ihmal, kasıt ve çeşitli sebeplerle meydana gelen olayların yol açtığı hallerdir.

Acil Durum Ekipleri: Yangın, deprem ve benzeri afetlerde, binada bulunanların tahliyesini sağlayan, olaya ilk müdahaleyi yapan, arama/kurtarma/*tahliye*, koruma ve yangınla mücadele işlemlerine katılan, gerektiğinde ilk yardım uygulayan ekiplerdir.

Acil Durum Eylem Planları: Acil durumlarda yapılacak müdahale, koruma, kurtarma ve ilk yardım işlemlerinin, nasıl ve kimler tarafından yapılacağını gösteren ve acil durum öncesinde hazırlanması gereken planlardır.

Acil Durum Aydınlatması: Olağan aydınlatma devrelerinin kesintiye uğraması halinde, armatürün kendi gücüyle veya ikinci bir enerji kaynağından beslenerek sağlanan aydınlatmadır.

Acil Durum Yönlendirme Armatürleri: Acil durumlarda kişilerin acil çıkış/kaçış kapılarına yönlendirmesi amaçlı kullanılan armatürlerdir.

Acil Çıkış/Kaçış Kapıları: Yangın anında ve diğer acil hâllerde, binadaki insanların emniyetli ve süratli olarak tahliye edilmesi için kullanılan kapılardır.

Acil Çıkış/Kaçış Merdiveni: Yangın ve diğer acil hâllerde binadaki insanların emniyetli ve süratli olarak tahliyesi için kullanılabilen, yangına karşı korunumlu bir şekilde düzenlenen ve tabii zemin seviyesinde güvenli bir alana açılan merdivendir.



İGA HAVALİMANI İŞLETMESİ A.Ş.

TERMİNAL YANGIN ÖNLEME VE SÖNDÜRME PROSEDÜRÜ

Acil Çıkış/Kaçış Yolu: Tahliye edilecek herhangi bir noktadan önceden belirlenmiş güvenli alana kişilerin tahliyesi sırasında kullanılan yoldur.

Refüj Area (Engelli Sığınma) Alanları: Olası yangın durumlarında engelli yolcu ve personel için tasarlanmış, Terminal Binası ve FLB'lerde bulunan, yaklaşık iki saat süreyle yangına dayanıklı sığınma alanlarıdır.

Acil Durum Asansörleri: Acil bir durumda tahliye amaçlı kullanılan asansörlerdir. Terminalde bu asansörler; TB-1'de 2adet, TB-2-3'de 2 adet, TB2-5'de 2 adet, TB-2-7'de 2 adet olmak üzere, toplam: 8 adettir.

Acil Durum Tahliye Planı: Mimari proje (Master plan) üzerinde, kaçış yollarının, yangın merdivenlerinin, acil durum asansörlerinin, yangın dolaplarının, yangın istasyonlarının ve yangın söndürme cihazlarının yerlerinin renkli olarak işaretlendiği plandır.

Duman Kontrol Sistemleri: Yangın anında duman ve sıcak gazların yapı içindeki hareketini veya yayılımını denetleyen sistemlerdir.

Duman Perdesi: Yükselen dumanın yanıl yayılımını sınırlamak amacıyla tavanda sabit konumda, uzaktan kapatılabilen veya bir algılayıcı uyarısıyla kapanan, yangına karşı dayanıklı bölücü perdedir.

Dolgu Maddeleri: Isının ve dumanın yayılmasını engellemek için kanal ve boşluklara uygulanan yapı malzemeleridir.

Duman Tahliyesi: Dumanın yapının dışına kendiliğinden çıkmasını veya mekanik yollarla zorlamalı (cebri) olarak atılması işlemidir.

Günlük Faaliyet Raporu: Vardiyalarda yapılan tüm faaliyetlerin yazıldığı rapordur.

Kamuya Açık Kullanım Alanı: Çalışma alanlarında, tüm kullanıcıların kullanımına açık alanlardır.

Otomatik Sulu Söndürme (Sprinkler) Sistemi: Yangını söndürmek, soğutmayı sağlamak ve gelişen yangını itfaiye gelinceye kadar sınırlamak amacı ile kurulan otomatik su püskürtmesi işleyen sistemdir.

Toplanma Bölgesi: Binadan tahliye edilen şahısların bina dışında güvenli olarak bekleyebilecekleri bölgedir.

Pozitif Basınçlandırma Alanları: Terminal binasında çıkabilecek muhtemel yangınlar için bir kısım merdiven ve asansörlerde bulunan bu sistem, tahliye sırasında devreye girerek, tahliye edilen insanların yangın dumanından etkilenmeden tahliye edilmesini sağlar. Bu sistemlerin bulunduğu alanlar;



İGA HAVALİMANI İŞLETMESİ A.Ş.

TERMİNAL YANGIN ÖNLEME VE SÖNDÜRME PROSEDÜRÜ

- a. Merdivenler: TB-1'de 16, TB-2-3'de 8 adet,
- b. Asansörler: TB-2-3'de 8 adet asansör bu sistemlerle teçhiz edilmiştir.

Ventilasyon Kapakları: Yangın senaryosuna, tahliye planlarına ve mimariye göre yapı veya kompleksler içinde duman veya ısının atmosfere doğal olarak atılması sağlayan yapının bir elemanıdır.

Yangın İstasyonu: Yangın müdahale ekiplerinin, yangın sırasında kullanacakları bazı kişisel koruyucu malzeme ve teçhizatlarının bulunduğu yerdir.

Yangın Bölgesi (Bölge): Binanın doğal mimarisi itibari veya ilave yapı unsurları ile birbirinden ayrılan, yangın halinde yangın algılama ve söndürme proseslerinin bağımsız olarak çalıştığı alanlardır.

Yangın Duvarı: İki bina arasında veya aynı bina içinde farklı yangın yüküne sahip hacimlerin birbirinden ayrılması gereken hâllerde, yangının ilerlemesini ve yayılmasını belirlenmiş bir süre için durduran düşey elemanıdır.

Yangın Damperi: Havalandırma tesisatlarının duvar veya tavan geçişlerinde kullanılan, herhangi bir yangın durumunda mevcut pozisyonunu değiştiren ve yangının bir mahalden diğerine havalandırma yoluyla yayılmasını engelleyen ekipmanlardır.

Yangın İhbar Merkezi: Gelen ihbarları değerlendirerek ilgili birimler aracılığı ile kontrolü sağlayıp gerekli yönlendirmeleri yapan merkezdir.

Yangın Kapısı: Herhangi bir yangında alev, ısı ve duman geçişini belli bir süre için engelleyen kapılardır.

Yangın Yüğü: Bir yapı bölümünün içinde bulunan yanıcı maddelerin kütleleri ile alt ısı değerleri çarpımları toplamının, plandaki toplam alana bölünmesi ile elde edilen ve MJ/m² olarak ifade edilen büyüklüğüdür.

Yangın Pompası: Sulu söndürme sistemleri ve yangın hidrantlarına standartlara uygun debi ve basınçta su basan sistemlerdir.

Alarm Formu: Terminal Yangın İhbar Merkezindeki görevli kontrol operatörleri tarafından, olayın başlangıç-bitiş tarih ve saati, olay yerinin adresi, olayı ihbar eden kişi veya kişilerin kayda alındığı İGA.ASOP.ARFF01.F01 numaralı formdur.

Yangın Raporu: Terminal Yangın İhbar Merkezi tarafından, yangın sonrasında hazırlanan İGA.ASOP.ARFF01.F05 numaralı Uçak Kaza-Kırım ve Yangın Rapor Formudur.



4.2. Kısaltmalar

Diğer kısaltmalar "İGA.QS.QA02.L01 Yönetim Sistemleri Kısaltmalar Listesi'nde bulunmaktadır.

5. REFERANSLAR LİSTESİ

26735 sayılı Binaların Yangından Korunması Hakkındaki Yönetmelik

28681 sayılı İşyerlerinde Acil Durumlar Hakkındaki Yönetmelik

24762 sayılı İlkyardım Yönetmeliği

SHT-33B Terminal İşletmeciliği Uygulama Esaslarına İlişkin Talimat

İGA.OPS.M02 Terminal İşletme El Kitabı

İGA.OPS.M03 İstanbul Havalimanı Acil Durum Planı

6. UYGULAMA

6.1 Yangın ve Çeşitleri

Yangın konusunda yapılan incelemeleri gösteren istatistikler, yangın çıkmadan önce, o yerde bir hatanın mevcut olduğunu ve bu hatanın zamanında giderilmemesinden ötürü yangınların çıktığını ortaya koymuştur. Bilinenlere önem vermemek, gerekli tedbirleri zamanında almamak/aldırmamak sebebiyle çıkan yangınlar, yerine getirilmesi çoğunlukla mümkün olmayan can ve mal kaybına ve hasara neden olmaktadır. Yangın konusunda emniyetin sağlanabilmesi için tüm personelin bilmesi ve yerine getirmesi gereken hususlar aşağıdadır.

a. Yangın Sebepleri

- Yangından korunma konusundaki Yönetmelik ve Genelgelerin gerekliliklerinin zamanında yerine getirilmemesi,
- Yangından korunma ve söndürme konusunda bilgisiz ve eğitimsiz olunması,
- İhmalkârlık,
- Çeşitli sabotajlar,
- Başka bir kaza ve yayılmanın neden olması,
- Doğal afetler,
- Tesislerde mevcut elektrik, ısıtma ve su tesisatlarının yangına karşı emniyetli olmaması ve bunların talimatlarına uygun kullanılmaması.

b. Yangın ve Yangın Sınıfları

Yangın: Yanıcı özellik gösteren katı, sıvı ve gazların kontrol dışı yanmasıdır. Yangınlar, yanan malzemenin cinsine göre aşağıdaki gibi sınıflandırılır.

• A Sınıfı Yangınlar

Organik kökenli (katı) madde yangınlarıdır. Bu malzemeler, genellikle karbon bileşikleri olan organik yapıdaki malzemelerdir ve yanmaları sonucunda karlaşma ve kül meydana gelir.



- Ahşap, kömür, kağıt, ot, selüloz
- Kauçuk, tekstil ürünleri, plastik vs.
- A Sınıfı Yangınlar, soğutucu etki yaratan maddeler ile müdahale edilmek suretiyle soğutularak söndürülür.

• B Sınıfı Yangınlar

Sıvı yanıcı madde (akaryakıt) yangınlarıdır. Su ile karışanlar ve karışmayanlar olmak üzere iki sınıfa ayrılır.

- Benzin, benzol, mazot, fuel-oil, madeni yağlar
- Vernik, boya, tiner, alkol, parafin, aseton, asfalt, tutkal vs.

B Sınıfı Yangınlar, yanan madde ile oksijen teması kesilmek (boğmak) sureti ile söndürülür.

• C Sınıfı Yangınlar

Gaz halindeki yanıcı madde yangınlarıdır. Yanıcı gaz ve basınç altında sıvılaştırılmış gaz haldeki maddelerin yangınlarıdır.

- Doğal ve üretilmiş gazlar, metan, hidrojen, asetilen
- LPG, propan, doğal gaz

C Sınıfı Yangınlar genel kural olarak; yangın kaynağı kesilerek ve soğutma işlemi yapılarak söndürülür.

• D Sınıfı Yangınlar

Hafif metal yangınlarıdır.

- Titanyum, magnezyum, alüminyum
- Uranyum, fosfor, sodyum,

D Sınıf Yangınlar, özel amaçla üretilmiş D sınıfı kuru toz ile söndürülür.

6.2. Yangın Önleme Ve Mücadele Ekibi Görev ve Sorumlulukları

6.2.1. Acil Durum ve Yangınla Mücadele Şefi

- İstanbul Havalimanı Terminali bünyesinde yangın önleme ve söndürme ile ilgili görev ve organizasyonun sevk ve idaresinden sorumludur.
- Tehlikeli ve hassas mahaller için acil durum planlarını yapar.
- Bölümlerin yangın güvenlik önlemlerini periyodik olarak denetler.
- Yangın tatbikatı yapılmasını sağlar.
- Kararlar doğrultusunda alınması gereken yangın önleme ve koruma teçhizatlarını belirleyerek tedarik edilmesini sağlar.
- Acil Durum Yangınla Mücadele Şefliğinin kullanacağı malzeme ve cihazları tespit ederek idamesini sağlar. Alınan teçhizatların işletme içerisinde uygun yerlere dağılımını yaptırmaktan ve hazır tutmaktan Acil Durum ve Yangınla Mücadele Şefliği görevli, yetkili ve sorumludur.



- Terminal Binasında bulunan kaçış yollarının ve kapılarının faal durumda olup olmadığını kontrol eder, tespit ettiği aksaklıkları ilgili birimlere haber vererek giderilmesini sağlar.
- Yangın Raporu düzenletir/düzenler.
- Yangın keşiflerinde bilirkişilere yardımcı olur.

6.2.2. Acil Durum ve Yangınla Mücadele *Sorumlu Vardiya Uzmanı*

- Acil Durum ve Yangınla Mücadele Şefi' ne karşı sorumludur.
- Yangın Önleme ve Mücadele elemanı olarak çalışanların, görevlerinin mevcut formlara uygun olarak yapılıp yapılmadığını takip eder.
- Alınan yangın ihbarlarının zamanında değerlendirilmesini sağlar ve gerekli müdahalelerde bulunur.
- SAP Üzerinden, Kontrol Operatörü vasıtasıyla kendisine iletilen "Sıcak İş İzni" talepleri için çalışma yapılacak alan veya yerin gerekli kontrollerini yaptırdıktan ve işin emniyetli yapılacağından emin olduktan sonra, Kontrol Operatörü'ne İş İzninin aynı sistem üzerinden onaylatılmasını sağlar.
- Hazırlanan prosedür ve talimatları bünyesinde uygular, değişiklikler önerir.
- Meydana gelmesi muhtemel olaylar için önceden planlar yapar, önlemler alır.
- Terminal yangın emniyetini kontrol ederek, yetersiz görünenler için önlemler alır/aldırır,
- Kişisel yangınla mücadele ekipmanlarının her an kullanıma hazır bulundurulmasını sağlar.
- Vardiyalarında yapılan faaliyetler ile ilgili olarak 'İGA.ASOP.ARFF02.F20 Günlük Faaliyet Rapor Formu tanzim ederek, amirlerine rapor eder,
- Yangın sonrası, İGA.ASOP.ARFF01.F05.Uçak Kaza Kırım Ve Yangın Rapor Formu kullanıp yangın raporunu tanzim ederek, Acil Durum ve Yangınla Mücadele Şefine sunar.
- Sahasını ilgilendiren sistem, prosedür, form ve standartları geliştirerek önerilerde bulunur.
- Geçici kriz ve kriz merkezinin emir ve talimatlarını eksiksiz ve hatasız uygular, uygulatır.

6.2.3. Acil Durum ve Yangınla Mücadele *Uzman/Uzman Yardımcısı*

- Acil Durum ve Yangınla Mücadele *Sorumlu Vardiya Uzmanı*na karşı sorumludur.
- Sıcak iş çalışmalarında ve saha kontrollerinde, ADYM *Sorumlu Vardiya Uzmanı*nın talimatlarına uyar.
- Yangın İhbarı üzerine yangının meydana geldiği bölgeye intikal eder.
- Terminal bölgesindeki sabit ve seyyar söndürme sistemlerini kontrol eder.
- *Terminal içerisindeki mahallerin denetimini yapar, İGA.ASOP.ARFF02.F23 ADYM Denetleme Formu ile kayıt altına alır.*
- Yangın söndürme cihazlarını (Yangın dolabı, kuru kimyevi toz (KKT), karbondioksit (CO2)) kullanmak suretiyle yangına ilk müdahaleyi yapar.
- Koruyucu teçhizat ve malzemelerini amacına uygun bir şekilde kullanır.
- Yapmış olduğu müdahalenin ayrıntı ve aşamaları ile tespit ettiği iz, emare ve delilleri Acil Durum ve Yangınla Mücadele *Sorumlu Vardiya Uzmanı*'na teslim eder.

**6.2.4. Acil Durum ve Yangınla Mücadele Kontrol Operatörü**

- Acil Durum ve Yangınla Mücadele *Sorumlu Vardiya* Uzmanı'na karşı sorumludur.
- AOCC'de bulunan İhbar ve Algılama Sistemi paneline düşen alarmlar ile FLB'lerden ve/veya acil çağrı telefonlarından gelen ihbarları; Acil Durum ve Yangınla Mücadele Uzmanına ve sahada bulunan Acil Durum ve Yangınla Mücadele Uzman Yardımcılarına zamanında bildirmekle yükümlüdür.
- SAP üzerinden yapılan sıcak iş izni taleplerini, ADYM *Sorumlu Vardiya* Uzmanına iletir.

6.2.5. Acil Durum ve Yangınla Mücadele Destek Personeli

- *Acil durum ve yangınla mücadele uzman/uzman yardımcısına karşı sorumludur.*
- *Sıcak iş çalışmalarında ve saha kontrollerinde ADYM uzman/uzman yardımcısının talimatlarına uyar.*
- *Yangın İhbarı üzerine yangının meydana geldiği bölgeye intikal eder.*
- *Terminal bölgesi, dış binalar ve yerleşkelerdeki sabit ve seyyar söndürme sistemlerini kontrol eder.*
- *Yangın söndürme cihazlarını (Yangın Dolabı, Kuru Kimyevi Toz (KKT), Karbondioksit (CO2)) kullanmak suretiyle yangına ilk müdahaleyi yapar.*
- *Koruyucu teçhizat ve malzemelerini amacına uygun bir şekilde kullanır.*
- *Yapmış olduğu müdahale faaliyetlerinin ayrıntı ve aşamaları ile tespit ettiği iz, emare ve delilleri acil durum ve yangınla mücadele uzman/uzman yardımcısına teslim eder.*

6.3 Sıcak Çalışmalar

IGA.AOCC.OPS04 "İstanbul Havalimanı Teknik Çalışma İzin Prosedürü" doğrultusunda, IT elektronik sistem üzerinden (SAP) yapılan taleplere uygun olarak ve aşağıda belirtilen hususlar dikkate alınarak çalışma alanında yapılan kontroller sonucunda ve alınan tedbirler doğrultusunda onaylanır.

6.3.1 Sıcak Çalışmalarda Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

- a. Sıcak çalışmalar, Acil Durum ve Yangınla Mücadele Şefliği tarafından sahada uygunluk onayı verilmeden yapılamaz.
- b. Kaynak, şaloma, taş motoru vb. ekipmanlar ile yapılan ve sıcak parçacıkların etrafa yayıldığı tüm çalışmalar sıcak çalışma olarak değerlendirilir.
- c. Çalışma yapılacak alanda ve sıcak partikül sıçrama ihtimali olan alanlarda bulunan, tahta, naylon, plastik vb. tüm tutuşma ihtimali olan malzemeler kaldırılacaktır. Kaldırılmayan durumlarda kaynak battaniyesi ile kapatılacak veya kaynak perdesiyle çalışma alanı koruma altına alınacaktır.
- d. Çalışma alanının 11mt. etrafında yanıcı, parlayıcı ve kimyasal bulundurulmayacaktır.
- e. Çalışma alanında sıcak iş çalışması ile birlikte kimyasal ve/veya yanıcı madde bulunması durumunda kimyasal maddenin ortamdan uzaklaştırılması mümkünse çalışma alanından bağımsız güvenli bir alanda muhafaza edilmelidir.
- f. Sıcak çalışmanın yürütüldüğü sahada Acil Durum ve Yangınla Mücadele Şefliği değerlendirmesi esas olmak üzere 2 adet yangın söndürme cihazı bulundurulacaktır.



- g.** Yanıcı gaz tüpleri sıcak çalışma yapılan alandan en az 10m uzakta olmalıdır. Şaloma vb. tüp yardımı ile çalışan tüm ekipmanlarda uygun regülatörler, geri tepme ventilleri ve alev tutucular bulunmak zorundadır.
- h.** Elektrik ark kaynak makinalarının şase bağlantılarının kıvılcım çıkartabilecekleri mutlaka düşünülmelidir, şase bağlantısı yapılırken etrafında da yanıcı ve parlayıcı kimyasal ve materyal bulunmadığından emin olunmalıdır.
- i.** Çalışma alanından diğer kişilere sıcak parça sıçramasına karşı alan, en üst seviyede kapatılacak ve izole edilecektir.
- j.** Çalışma alanında toz, yağ vb. kimyasal ile karışmış pamukçuk şeklinde kir mevcut ise bunlar sıcak çalışma öncesinde temizlenmesi ve/veya izole edilmesi sağlanacaktır.
- k.** Sıcak çalışmalarda çalışmayı yürüten çalışan kaynak gözlüğü, eldiveni, kaynak önlüğü, iş güvenliği gözlüğü, yüz siperi vb. kişisel koruyucu donanımlarını kullanmakla yükümlüdür.
- l.** Yakıt tankları, gaz ve yakıt boruları, yanıcı malzeme varil ve kaplarında gerekli izinler ve kontroller üst düzeyde yapılmadan ve zaruri olmayan durumlar kesinlikle sıcak çalışma yapılmayacaktır.
- m.** Kapalı alanlarda (Yeraltı rögar ve kanal işleri, tank, yakıt depoları zehirli ve yanıcı gaz ihtiva etmesi muhtemel her türlü kapalı alanlar) gerekli gaz ölçümleri yapılmadan kesinlikle sıcak çalışma yapılmayacaktır.
- n.** İş bitiminde, 10 dakika sıcak çalışma yapılan ortamdan ayrılmayacak ve alan kontrol edilecektir. İş bitiminde de mutlaka Acil Durum ve Yangınla Mücadele Şefliği bilgilendirilecektir.
- o.** Olası bir acil durum anında belirlenmiş olan dahili numaradan; AOCC Acil Durum Dispatch ve Havalimanı Operasyon Kontrol Merkezi (AOCC) ne ulaşılabilecektir.
- p.** Yüksekte yapılan kaynak, punto vb. çalışmalarında; sıcak parçaların yere düşmemesi için kaynak tavaşı kullanılmalıdır.
- q.** Kesme taşı ile taşlama işlemi yapılmamalıdır. Mutlaka taş koruyucusu takılı bulundurulmalıdır. Motor devri ile taş devri uyumlu olmalıdır.
- r.** Yüksek derecede risk içeren ısı çalışmalarında, Acil Durum ve Yangınla Mücadele Şefliği elemanı çalışma alanını kontrol altında tutmalıdır.

6.4 Yangından Korunma ve Genel Tedbirler

6.4.1 Yangın İhbar Merkezi

6.4.1.1 Yangın Algılama Alarm Operatörü Ve Sistemleri

a. Sistemlerin Otomasyonu:

Yapının özelliklerine ve mevcut sistemlere göre yangın otomasyonu ve bina otomasyonu arasında bilgi alışverişi sağlanır. Yangın İhbar Merkezine ihbarlar; otomatik algılama ve alarm sistemlerinden alınan ihbarlar dışında, alarm telefonları veya şahsen de ihbar edilebilir. Senaryo doğrultusunda yangının olduğu bölgede bulunan uyarı sistemleri (siren, flaşör ve acil anons sistemleri) devreye girer. Isıtma, Soğutma ve Havalandırma (HVAC) ekipmanları (yangın damperi vb.) yangın anı durumuna geçer. Tahliye amaçlı yangın kaçış kapıları otomatik olarak açılır. Duman tahliyesi ve



kaçış yollarının emniyetli hale getirilmesi için basınçlandırma, duman tahliye fanları ve ventilasyon kapakları aktif hale gelir. Yangın halinde tehlike oluşturmaması amaçlı olarak asansörler otomatik olarak tahliye planlarında belirlenmiş kata gelir, açık vaziyette bekleme moduna geçer.

b. Yangın Algılama ve İhbar Sistemi:

İGA sorumluluk alanlarında bulunan Yangın İhbar ve Kontrol Sistemleri binada çıkan yangını algılayarak, Yangın İhbar Merkezini uyarır. Binadaki mekânların mimari yapısına ve kullanma amacına göre yangın algılama amaçlı değişik tipte detektörler kullanılmıştır. Sistem, ayrıca yangının otomatik olarak haber verilmesini de sağlamaktadır. Asma tavan aralarına yerleştirilen detektörler ile tavan aralarında çıkabilecek yangınlar da algılanabilmektedir. Terminal binası yangın ihtimaline karşı mimari olarak yangın bölgelerine ayrılmıştır. Bu bölgelerin sınırları yangının yayılmasını önlemek amacıyla yangına dayanıklı malzemeler ile yapılmıştır. Yangın İhbar ve Kontrol Sistemi, bölgelerin yapısına göre planlanmıştır. Yangın İhbar Sistemine bağlantısı olan sistemlerde bölge bazında kontrol edilirler. Yangın İhbar ve Kontrol Sistemi; Seslendirme Sistemi ve Otomasyon Sistemi ile bağlantılıdır.

c. İstanbul Havalimanı Terminali Yangın Durumu Otomasyon Senaryosu:

- Yangın alarmı alınan bölgedeki flâşör ve varsa sirenler aktif olur.
- Havalandırma damperleri gerekli konumlarını alır.
- Piramit ve tonozlardaki duman tahliye kapakları açılır.
- Basınçlandırma fanları çalışır.
- Asansörler programlanan kata gelip kapılarını açar ve durur.
- Yangın kaçış kapıları otomatik olarak açılır.
- Alarm alınan bölgedeki duman perdeleri açılır.
- Alarm alınan bölgeye otomatik veya manuel olarak tahliye anonsu yapılır.
- Otomasyon sistemine ilgili bölgeye ait yangın bilgisi manuel /otomatik olarak verilir.

d. Yangın Alarm ve İhbar Sisteminin Diğer Sistemler Üzerinde Yaptığı İzlemeler:

- Yangın su boruları üzerinde bulunan su akış sensörlerinden kontak bilgisi alınır.
- Yangın su boruları üzerinde bulunan süpervizör vanalardan vananın kapalı olduğu bilgisini arıza olarak alır.
- Havalandırma damperlerini (motorlu damper) hem kontrol eder hem de açık-kapalı konumlarını monitör eder.
- Sprinkler pompalarının arıza ve çalışma bilgisini monitör eder.
- Duman egzoz ve basınçlandırma fanlarını yangın esnasında kontrol ettiği gibi otomatik-manuel ve termik arızası durumlarını da monitör eder.
- Gazlı söndürme kontrol panellerinden yangın ihbarı aldığı gibi arıza durumlarını da monitör eder.

**e. Aktif ve Pasif Yangın Sistemleri:**

İstanbul Havalimanı Terminalinde çıkabilecek herhangi bir yangın durumunda tesisin ve içerisinde bulunan insanların zarar görmemesi, yangının büyümemesi ve kolay söndürülebilmesi için bir takım donanımlar mevcuttur. Yangın güvenlik önlemleri Aktif ve Pasif olarak iki sınıfa ayrılmaktadır.

➤ Aktif Yangın Sistemleri:**• Portatif Yangın Söndürücüler:**

İstanbul Havalimanı sorumluluk alanlarında, olası yangın durumu veya yangın riskine uygun olarak yeterince yangın söndürme cihazı bulundurmaktadır. Yangın söndürme cihazları, alanlarda kolay görülebilir, doğrudan görülmesi engelleyen yerlerde ise ikaz levhaları ile yerleri belirginleştirilmiş, olası yangına müdahale edilebilmesi için kaçış noktalarına yakın yerlerde yerleştirilmiştir.

• Otomatik Sulu Söndürme/Springler Sistemi:

Terminal binalarında tüm servis katı, ofis, depo, yemekhane, bagaj ayırım sahası, mekanik odalar, dükkânlar gibi yangın riski yüksek olan ve 24 saat sürekli kontrol altında bulunmayan bölgelerde tavan tipi sprinkler tesis edilmiştir. Her sprinkler yaklaşık 9 m² koruma alanına göre yerleştirilmiştir. Yangın çıktığında sprinkler 68 °C' de patlayarak sulu söndürme işlemine başlar, yangının bulunduğu bölümün söndürülmesine katkı sağlar.

• Otomatik Gazlı Söndürme Sistemleri:

Gazlı söndürme sistemi olan IT odaları, NOVEC-1230 marka inertgaz gaz sistemi ile korunmaktadır. Bu mahallerde sulu kuru söndürme sistemlerinin özellikle elektronik cihazlara kalıcı hasar vermesi sebebiyle gazlı söndürme sistemi kurulmuştur.

• İtfaiye Su Alma Ağızı:

Terminal Binasındaki şaft boşlukları, merdiven çıkışları ile bir kısım yangın dolaplarında; itfaiye su alma ağızı olarak tabir edilen ve gerektiğinde, duvar makara hortumlarının yetişmediği veya takviye hortum bağlantısı yaparak, yangınlara müdahale etmek için bu ağızlar kullanılabilir. Ayrıca, dış mekândaki yangınlara müdahale veya yangın belli bir aşamayı aştıktan sonra dışarıdan müdahale için kullanılacağı gibi, gelen itfaiye araçlarının beslenmesi için de kullanılabilir.

➤ Pasif Yangın Sistemleri:

- Yangın Duvarları
- Yangın Kapıları
- Duman Perdeleri
- Ventilasyon Kapakları
- Yangın Damperleri
- Dolgu Maddeleri
- Acil Kaçış (yangın) Merdiven Kapıları



İGA HAVALİMANI İŞLETMESİ A.Ş.

TERMİNAL YANGIN ÖNLEME VE SÖNDÜRME PROSEDÜRÜ

- Acil Aydınlatma ve Yönlendirme Armatürleri

f. Bina Giriş Önlerini Açık Bulundurma ve Park Yasağı Levhası

Yangına müdahaleyi kolaylaştırmak bakımından, bina girişi ve civarında itfaiye ve ambulans araçlarının rahatlıkla yanaşmasını teminine yönelik "Park Yasağı" levhası konulur ve bu husus trafik levha ve işaretleriyle gösterilir. İGA Güvenlik bu hizmetleri Emniyet Şube Müdürlüğü Trafik Büro Amirliği görevlileri ile gerekli koordinasyonu sağlayarak takip eder.

g. Olayların Kayıt Altına Alınması

Bina-Tesiste meydana gelebilecek yangın sonrası, İGA.ASOP.ARFF01.F05.Uçak Kaza Kırım Ve Yangın Rapor Formu kullanılarak, yangın rapor tanzim edilip, kayıt altına alınır.

6.5 Acil Durumda Haberleşme

Acil durum numaraları listesi olası acil durumlarda aranacak numaralar belirtilmiştir. İhtiyaç duyulacak tüm telefon numaraları terminal binası içerisinde uygun yerlere asılmıştır. İşyerinde çalışanların yangın, iş kazası vb. tehlikesi ile karşılaşması ya da malzeme, araç, gereç ve ekipmanın hasara veya zarara uğraması halinde en yakın kişi terminal dahilindeki acil durum telefonlarını veya belirlenmiş olan dahili telefon numarası ile yardım çağrısında bulunur.

6.6 İletişim ve Yangına Müdahale

Yangın durumunda otomatik alarm sistemi devreye girer, girmediği durumlarda ihbar butonuna basılarak yangın ihbarı verilir. Eğer ihbar butonu da çalışmaz ise; Yangını ilk gören kişi, acil durum dahili hattı arayarak ve /veya telsiz ile;

- Adını Soyadını,
- Ne yandığını,
- Yangın yeri yakın ve tespiti mümkünse büyüklüğünü,
- Yangının olduğu yeri bildirir.
- Yangın müdahale edilebilecek büyüklükteyse (müdahale büyüklüğü eğitimlerde bilgi verilir), en yakın söndürücüyü alarak yangına ilk müdahaleye başlar; değilse bölgeyi terk eder.
- Yangın alarmını veren kişi görünür yerde bekleyip olay yerine gelmekte olan yangın ekibi üyelerini yönlendirecektir.
- Yangın cinsine göre en yakın yangına müdahale ekipmanı (Seyyar Yangın Söndürme Cihazı, yangın dolabı, hidrant vb...) kullanılacaktır. Çalışanlar sadece aşağıdaki koşullar yerine getirildiğinde yangın söndürücü ile yangını söndürmeye kalkışmalıdırlar;

1. Yangın büyümeye devam ettiğinde açık bir çıkış var ve bu çıkışın yangınla kapanma tehlikesi varsa,
2. Çalışan yangın söndürücüyü kullanma konusunda eğitimi varsa.



Acil durum ekip üyeleri yangın anonsu ile yangın alanına toplanacaklar, itfaiye geldikten sonra tüm ekipler Havalimanı Kurtarma ve Yangınla Mücadele (ARFF) emrinde hareket edeceklerdir. Yangına müdahale ekipmanları ekiplere ve sorumlu personele eğitimlerde aktarıldığı şekilde kullanılacaktır. Yangının çıktığı alandaki çalışanlar yangın var uyarısını ve/veya yangın ikaz sisteminin sesli uyarısını duydukları, ışıklı uyarısını gördükleri anda, bulundukları ortamı hemen terk ederek, en yakın toplanma alanlarına gidecektir.

Profesyonel müdahale ekipleri o ana kadar; söndürme, arama ve kurtarma çalışmaları olarak ne gibi işlemlerin yapıldığı, mahsur kalan kişilerin yerleri, durumları, tehlikeli madde stok yerleri vb. hakkında Acil Durum Ekiplerinin koordinasyonundan sorumlu kişi (Acil Durum ve Yangınla Mücadele Şefi) tarafından kısaca bilgilendirilecektir.

6.7 Yangın Ekipleri Görev Ve Sorumlulukları

Yangın sırasında ve sonrasında görev yapacak ekipler aşağıdaki ekiplerden oluşturulmuştur. Ekiplerin sevk ve idaresi, yangın sırasında ve sonrasında acil durum organizasyon planını uygulamak, Acil Durum Ekiplerinin Koordinasyonundan Sorumlu kişiye (Acil Durum ve Yangınla Mücadele Şefi) aittir.

Acil Durum Ekip üyelerinin belirlenmesi departman yöneticilerin sorumluluğundadır. Belirlenen ekip üyeleri İnsan Kaynakları GMY ve ADYM Şefliği ile paylaşılır. Departmanlar tarafından hazırlanan ekip üye listesi (IGA.ASOP.ARFF02.L01 Acil Durum Ekip Listesi) çalışma alanında görünür bir şekilde asılmalıdır.

6.7.1 Yangın Söndürme Ekibi

Acil durum anında çıkan veya çıkma ihtimali olan yangınlara, yangın söndürme ekipmanı ve teçhizatı ile müdahale eden, eğitimli personelden oluşur. Amaç, can ve mal kaybını ortadan kaldırmak veya en aza indirmektir.

Ekip lideri, söndürme ekibini hemen toplayarak, gerekli söndürme ekipmanı ve teçhizatı ile olay yerine gidecektir. Ekip liderinin en önemli görevi, hiçbir ekip üyesini tehlikeye atmadan yangına müdahale etmek ve söndürmektir. Yangın anında gerekli gördüğü takdirde tüm birimlerden yardım alma ve her türlü ekipmanı kullanma veya kullandırma hakkına sahiptir.

6.7.2 Arama-Kurtarma- Tahliye Ekibi

Acil durum anında, mahsur kalan insanları ve kıymetli evrak gibi malzemeleri kurtarmak ve çevre kirliliği ile ilgili önlemleri almak için kurtarma ekipmanı ve teçhizatı ile müdahale eden, özel eğitimli personelden oluşur. Amaç, can ve mal kaybını ortadan kaldırmak veya en aza indirmektir. Ekip lideri, kurtarma ekibini hemen toplayarak, gerekli kurtarma ekipmanı ve teçhizatı ile olay yerine gidecektir. Ekip liderinin en önemli görevi, hiçbir ekip üyesini tehlikeye atmadan olaya müdahale ederek, arama-kurtarma-tahliye faaliyetlerini yürütmektir. Ekip lideri, arama-kurtarma ve tahliye anında gerekli gördüğü takdirde tüm birimlerden yardım alma ve her türlü ekipmanı kullanma veya kullandırma hakkına sahiptir. *Engelli personel ve yolcular da, aynı ekipler tarafından tahliye edilir.*



6.7.3 İlk Yardım Ekibi

Acil durum anında, yaralı ve hastalara ilk ve acil yardım önlemini alan, gerektiğinde ambulanslar ile uygun hastanelere gönderilmesini sağlayan, gerektiğinde revir ekibine yardımcı olan ve bulaşıcı hastalıklarda karantina için görev alan Sağlık Bakanlığı'nın İlk Yardım Yönetmeliği hükümlerince eğitim almış sertifikalı personelden oluşur.

İlk yardım ekibinin görevi, hastaya sadece ilk müdahaleyi yapmaktır. Amaç, can kaybını ve sakatlıkları ortadan kaldırmak veya en aza indirmektir. Ekip lideri, ilk yardım ekibini hemen toplayarak, gerekli teçhizatı ile olay yerine gidecektir.

Ekip liderinin en önemli görevi, hiçbir ekip üyesini tehlikeye atmadan hastalara ilk müdahaleyi yapmaktır. Ekip lideri, ilk yardım anında gerekli gördüğü takdirde tüm birimlerden yardım alma ve her türlü ekipmanı kullanma veya kullandırma hakkına sahiptir.

6.7.4 Koruma Ekibi

Acil durum anında yaralı olan insanların sevkini düzenlemek, kıymetli evrak gibi malzemelerin korumasını yapmak, trafik düzenini sağlamak, itfaiye aracının ve hasta nakil ambulansının olay yerine sevkini sağlamak, ilgisi olmayan kişileri olay yerinden uzaklaştırmak için müdahale eden, eğitilmiş personelden oluşur. Amaç, olay yerindeki kargaşayı önlemek, düzeni kurmak, müdahale eden ekiplerin daha iyi çalışmasına olanak sağlamaktır.

Ekip lideri Koruma ekibini hemen toplayarak, olay yerine gönderecektir. Ekip liderinin en önemli görevi tüm acil durum ekip üyelerine telsiz veya telefon ile ulaşarak olayı haber vermek, gerektiği durumda itfaiyeyi, acil yardım servisi ve polisi aramak, sahaya yardım amacı ile gelen özel-kamu kurum ve kuruluşlar ile üçüncü taraflara yol göstermek ve bilgi vermektir. Ekip lideri, gerekli gördüğü takdirde tüm birimlerden yardım alma ve her türlü ekipmanı kullanma veya kullandırma hakkına sahiptir.

6.7.5 Teknik Destek Ekibi

Acil durum anında, yolcu trafiğini veya havaalanı sistemlerinin terminal operasyonunu aksatacak elektrik veya teknik arızalar Teknik Birim tarafından AOCC'ye bildirilir. Bu ekip üyeleri, talimatlarına uygun olarak, elektrik, su gibi acil durum kullanım kolaylıklarını kontrol eder, diğer ekiplerin kullandıkları makine ve ekipmanların çalışır durumda olmasını sağlarlar. Acil Durumda, acil durumun niteliğine göre, Teknik hizmetler Birimlerinin Arıza Durum/Acil Durum Talimatlarında belirtilmiş ve/veya Ekip Liderinin talimat veya bilgisinde tehlike arz edecek sistemleri kapatırlar. Elektrik, su ve telefon vb. arızalarını giderir, hasar gören ya da arızalanan makine ve cihazların onarımını yaparlar.

6.8 Yangına Müdahale Ekipmanları

a. Portatif (Seyyar) Yangın Söndürme Cihazları: Her bağımsız birim için uygun tip ve ebat ile yeterli sayıda yangın söndürme cihazları ile donatılması esastır. Yangın Söndürme Cihazlarının, konuşlandırıldığı yerler ile buna ait yerleşim krokisi Yangın Önleme ve Söndürme



Prosedürü' nün Ek' inde verilmiştir. Çok az bir kısmı kullanılmış bile olsa yangın söndürücüler, her kullanımdan sonra ilgili standartlara uygun şekilde onaylı firmalar tarafından doldurulur. Seyyar söndürücüler, IGA.ASOP.ARFF01.F18 PYSC Kontrol Formu ve *IGA.ASOP.ARFF02.L03 PYSC Kontrol Takip Listesi* ile her ay kontrol edilerek, boşalan veya hasar görenlerin bakımları yaptırılarak, kayıt altına alınır.

b. Yangın Hortum Dolap ve Makaraları: Yangın Dolapları, işletme şartlarına ve Binaların Yangından Korunması Hakkındaki Yönetmelik hükümlerine uygun olarak yerleştirilmiştir. Terminal ve Otopark bölgelerinde; kırmızı zemine beyaz, siyah zemine ise kırmızı renk ile Yangın dolabı işareti veya "Yangın" yazılır. Yangın hortum lens ve vanaları ulusal ve uluslararası standartlara uygun olacaktır. Söz konusu dolaplar, her ay IGA.ASOP.ARFF01.T08 no'lu Yangın Dolabı Kontrol Talimatına göre kontrol edilerek ve *IGA.ASOP.ARFF02.L02 Yangın Hortum Dolapları Kontrol Takip Listesi* ile kayıt altına alınır.

c. Acil Durum Emniyet Dolapları: Terminal binalarında ve otopark bölgesinde konuşlandırılan bu dolaplarda, acil durumda kullanılacak malzemeler (temiz hava solunum cihazı, 2 yangın hortumu, hortum bağlantı elemanları, nozulu, el feneri vs.) bulunmaktadır. Dolaplar ile içindeki malzemeler her ay kontrol edilerek ve *IGA.ASOP.ARFF02.L04 Acil Durum Emniyet Dolaplarının Kontrol Takip Listesi* doldurularak kayıt altına alınmaktadır.

6.9 Acil Durumda Tahliye Ve Kurtarma

Tahliye kararı Havaalanı Acil Durum Operasyon Merkezinin(ADOM)/İGA Kriz Yönetim Merkezi Başkanı MİA yetkisindedir. Tahliyenin amacı, düzenli ve emniyetli bir biçimde binayı boşaltmaktır. Bu maksatla mümkün olan en yakın emniyetli çıkış kullanılmalıdır. Tahliye sırasında ilave bir acil durum yaratmamak için mutlaka kurallara uyulmalıdır. Yangın durumunda, yangının çıktığı yönün ters tarafındaki çıkış ve merdivenler kullanılmalıdır.

Acil durumlarda ofislerden, diğer çalışma alanlarından, çıkış yollarını göstermek üzere Acil çıkış/kaçış ışıklı levhalarının yanı sıra, "Acil Durum Tahliye Planları" hazırlanmıştır. İGA Havalimanı İşletmeciliği A.Ş çalışanları çalıştıkları alanların içinde uygun yerlere asılan bu planlarda belirtilen kurallara uyacak şekilde çalışma yerini boşaltacaklardır.

Tahliye kararı acil durum ikaz sinyal ve sirenleriyle de duyurulacaktır. Tesiste bulunan herkes emniyetli bir şekilde IGA.ASOP.ARFF02.P01 Acil Durum Tahliye Planı'nda gösterilen çıkışları kullanarak, aşağıda belirtilen toplanma bölgesine giderler. Tahliye sırasında Arama-Kurtarma-Tahliye Ekibi rehberlik eder.

Arama-Kurtarma-Tahliye Ekibi tarafından Toplanma Bölgesine gelen personelin yoklaması Acil Toplanma Listesi'ne göre alınır. Eksik personel AOCC'ye bildirilir. Mevcut alma işlemi, içeride personel kalıp kalmadığını anlamak için yapılmaktadır. Bu işlem mümkün olduğu kadar kısa sürede



İGA HAVALİMANI İŞLETMESİ A.Ş.

TERMİNAL YANGIN ÖNLEME VE SÖNDÜRME PROSEDÜRÜ

yapılmalıdır. Yolcu ve yolcu yakınları mevcuda dahil edilmeyecektir. Acil durumun uzaması halinde, olay yeri yöneticisi direktifiyle, toplanma bölgelerinde bulunan personel bir araya getirilebilir.

Acil durumda izlenmesi gerekli genel adımlar aşağıda sıralanmıştır.

- Etki altında olan iş, yetkililer tarafından derhal durdurulur,
- Acil durumdan ilgililer haberdar edilir,
- İlgili acil yardım ve kurtarma ekibine haber verilir,
- Çalışan personel, yolcular ve havalimanı kullanıcıları olay mahallinden tahliye edilir,
- Kaza yerinde bulunan çalışanlar, yetkililerin vereceği talimata göre hareket eder,
- Tutuşabilir ve patlayabilir malzeme ve atıkların kontrolü sağlanır,
- LPG ve diğer yanıcı ve tutuşucu malzemelerin depolanması kontrol altına alınır.

6.10 Eğitim

Acil durum ekip üyelerinin eğitimlerinin takip ve koordinasyonu Eğitim Birimi tarafından sağlanmaktadır.

7. AKIŞ ŞEMASI

Bu prosedüre ait akış şeması bulunmamaktadır.

8. EKLER VE KAYITLAR

IGA.ASOP.ARFF02.P01 Acil Durum Tahliye Planı

IGA.ASOP.ARFF02.F20 Günlük Faaliyet Rapor Formu

IGA.ASOP.ARFF02.F23 ADYM Denetleme Formu

IGA.ASOP.ARFF02.L01 Acil Durum Ekip Listesi

IGA.ASOP.ARFF02.L02 Yangın Hortum Dolapları Kontrol Takip Listesi

IGA.ASOP.ARFF02.L03 PYSC Kontrol Takip Listesi

IGA.ASOP.ARFF02.L04 Acil Durum Emniyet Dolaplarının Kontrol Takip Listesi



İGA HAVALİMANI İŞLETMESİ A.Ş.

TERMİNAL YANGIN ÖNLEME VE SÖNDÜRME PROSEDÜRÜ

9. KAYIT SAKLAMA SÜRELERİ

Kayıt Adı	Baskı(B) / Elektronik(E)	Birimde Saklama Süresi ve Yöntemi	Arşiv Gereksinimi ve Süresi (E / H)	Sorumlu
Acil Durum Tahliye Planı	B/E	Ortak Alan / Süresiz - ADYM Ofisi	H	ADYM Şefi
Acil Durum Emniyet Dolapları Kontrol Takip Listesi	B/E	Ortak Alan / Süresiz - ADYM Ofisi	H	ADYM Şefi
Günlük Faaliyet Rapor Formu	B/E	Ortak Alan / Süresiz - ADYM Ofisi	H	ADYM Şefi
Acil Durum Ekip Listesi	B/E	Ortak Alan / Süresiz - ADYM Ofisi	H	ADYM Şefi
ADYM Denetleme Formu	B/E	Ortak Alan / Süresiz - ADYM Ofisi	H	ADYM Şefi
Temiz Hava Solunum Cihazı Kontrol Formu	B/E	Ortak Alan / Süresiz - ADYM Ofisi	H	ADYM Şefi
Yangın Hortum Dolapları Kontrol Takip Listesi	B/E	Ortak Alan / Süresiz - ADYM Ofisi	H	ADYM Şefi
PYSC Kontrol Takip Listesi	B/E	Ortak Alan / Süresiz - ADYM Ofisi	H	ADYM Şefi
Uçak Kaza Kırım Ve Yangın Rapor Formu	B/E	Ortak Alan / Süresiz - ADYM Ofisi	H	ADYM Şefi
Alarm Formu	B/E	Ortak Alan / Süresiz - ADYM Ofisi	H	ADYM Şefi