



T.C. İÇİŞLERİ BAKANLIĞI
AFET VE ACİL DURUM
YÖNETİMİ BAŞKANLIĞI

AFAD

KENTSEL ARAMA VE KURTARMA AKREDİTASYON SİSTEMİ (KAVKAS) KILAVUZU

**AFETLERE MÜDAHALE
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ**



T.C. İÇİŞLERİ BAKANLIĞI
AFET VE ACİL DURUM
YÖNETİMİ BAŞKANLIĞI

AFAD

KENTSEL ARAMA VE KURTARMA AKREDİTASYON SİSTEMİ (KAVKAS) KILAVUZU

**AFETLERE MÜDAHALE
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ**

KASIM 2024

İÇİNDEKİLER

GİRİŞ	5
KENTSEL ARAMA VE KURTARMA AKREDİTASYON SİSTEMİ (KAVKAS)	6
1. Ekip Yapısı	6
1.1 Hafif Seviye Arama ve Kurtarma Ekipleri	6
1.1.1 Hafif Seviye Arama ve Kurtarma Ekiplerinin Rol ve Özellikleri	6
1.2 Orta Seviye Arama ve Kurtarma Ekipleri	7
1.2.1 Orta Seviye Arama ve Kurtarma Ekiplerinin Rol ve Özellikleri	7
1.3 Ağır Seviye Arama ve Kurtarma Ekipleri	9
1.3.1 Ağır Seviye Arama ve Kurtarma Ekiplerinin Rol ve Özellikleri	9
2. Roller ve Sorumluluklar	11
2.1 Kentsel Arama ve Kurtarma Ekipleri İçin Asgari Standartlar	12
2.1.1 Yönetim	12
2.1.2 Arama	18
2.1.3 Kurtarma	20
2.1.4 Lojistik	22
2.1.5 Medikal	26
3. Eğitim Gereksinimleri	29
3.1 Görev Alanlarına İlişkin Eğitimler	29
3.1.1 Hafif Seviye Arama ve Kurtarma Ekiplerinin Alması Gereken Eğitimler	29
3.1.3 Orta Seviye Arama ve Kurtarma Ekiplerinin Alması Gereken Eğitimler	29
3.1.3 Ağır Seviye Arama ve Kurtarma Ekiplerinin Alması Gereken Eğitimler	30
4. Kentsel Arama ve Kurtarma Akreditasyon İnceleme Kontrol Listesi	31

GİRİŞ

Çöken yapılar başta olmak üzere herhangi bir yapıda mahsur kalanların yerlerinin tespit edilerek bulundukları alandan kurtarılması için yürütülen çalışmaların tümüne **“Kentsel Arama ve Kurtarma”** denilmektedir.

Ülkemizde kentsel arama kurtarma ekiplerinin akreditasyonu 29.07.2020 tarih ve 31200 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan “Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı Afet ve Acil Durumlara İlişkin Hizmet Standartları ve Akreditasyon Esaslarının Belirlenmesi Hakkında Yönetmelik” hükümleri gereğince yapılmaktadır. Yönetmelik kapsamında yapılan akreditasyon işlemlerinde, ulusal standartlarımız ve BM INSARAG (Birleşmiş Milletler Uluslararası Arama Kurtarma Danışma Grubu) Sekreterliği tarafından belirlenen ve INSARAG Rehberinde yer alan standartlar harmanlanarak kullanılmaktadır.

Diğer yandan Ankara ve İstanbul AFAD Arama ve Kurtarma Birlik Müdürlüklerimiz 2017 yılında INSARAG Harici Sınıflandırmasını başarı ile geçerek Ağır Ekip olarak sınıflandırılmışlar, bu sınıflandırmaların ardından 14 Kasım 2017 tarihinde INSARAG Sekreterliğince yapılan değerlendirmeler sonucu, AFAD Başkanlığına ITUAS-INSARAG Tanımlı Ulusal Akreditasyon (IRNAP-INSARAG Recognised National Accreditation Process) yetkisi verilmiştir. Bu yetki kapsamında Ankara ve İstanbul AFAD Arama Kurtarma Birlik Müdürlüklerimiz dışında kalan; Bursa, Sakarya, Afyonkarahisar, İzmir, Adana, Diyarbakır, Erzurum, Van ve Samsun AFAD Arama Kurtarma Birlik Müdürlüklerimiz 2018 yılında Ağır Ekip olarak akredite edilmişlerdir.

01.01.2026 tarihine kadar IRNAP/ITUAS akreditasyon sistemi sadece AFAD Birlik ve Ekipleri için uygulanmakta olup, diğer kamu kurum ve kuruluşları ile Sivil Toplum Kuruluşları (STK) ekipleri, ilgili yönetmelik çerçevesinde ulusal Kentsel Arama Kurtarma Akreditasyon Sistemi (KAVKAS) kapsamında akredite edilmektedirler.

01.01.2026 tarihinden sonra IRNAP/ITUAS kapsamında akredite olmak isteyen diğer kamu kurum ve kuruluşları ile Sivil Toplum Kuruluşları (STK) ekiplerinin başvuru ön şartı olarak ulusal Kentsel Arama Kurtarma Akreditasyon Sistemi (KAVKAS) akreditasyonunu başarı ile tamamlamış olmaları gerekmektedir. Bu ekipler, KAVKAS akreditasyonunu başarı ile tamamladıkları sınıfta IRNAP/ITUAS akreditasyon sürecine başvurabileceklerdir. Kentsel Arama Kurtarma Akreditasyon Sistemi (KAVKAS), akredite olan ekiplerin; arama ve kurtarma alanında yetkinliğini belgelendirmesini, çalışmalarını ulusal standartlar doğrultusunda yürütebilmesini, yerli ve yabancı ekipler ile eş güdüm ve koordinasyon içerisinde çalışabilmesini, arama ve kurtarma terminolojisi ve metodolojisine hâkim olmasını ve ekiplere etkin, hızlı, doğru ve güvenli müdahale yapabilme özelliğini kazandırmayı hedeflemektedir.

Kentsel Arama Kurtarma Akreditasyon Sistemi (KAVKAS) kapsamında akredite olan ekipler, akreditasyon seviyelerine göre AFAD Koordinasyonunda yürütülen arama ve kurtarma operasyonlarına, tatbikatlara, çalıştaylara, eğitim ve kapasite geliştirmeye yönelik düzenlenecek kamplara katılabileceklerdir.

KENTSEL ARAMA VE KURTARMA AKREDİTASYON SİSTEMİ (KAVKAS)**1. Ekip Yapısı**

Kentsel Arama ve Kurtarma Akreditasyon Sistemi (KAVKAS) kapsamında hafif, orta ve ağır olmak üzere 3 (üç) farklı seviyede arama ve kurtarma ekibi kurulabilir.

1.1 Hafif Seviye Arama ve Kurtarma Ekipleri

Hafif seviye arama ve kurtarma ekipleri, arama ve kurtarma konusunda asgari operasyonel kabiliyete sahiptir.

Hafif seviye ekip en az 18 kişiden oluşur ve bünyesinde $\frac{1}{2}$ (%50) oranında yedek personel bulundurur. Değerlendirme esnasında ekibin tamamı hazır bulunmalı ve tüm süreçte yer almalıdır. Ekipte yer alan yedek personelin, hangi pozisyonda yedek olduğu ekip organizasyon şemasında belirtilmeli ve yedeği olduğu pozisyon için istenen eğitim ve belgelere sahip olmalıdır.

1.1.1 Hafif Seviye Arama ve Kurtarma Ekiplerinin Rol ve Özellikleri

- ▶ Etkilenen bölgenin/alanın keşif ve araştırmasını yapabilmek,
- ▶ Risk seviyesini azaltmak için tehlikeleri ve sorumluluk eylemlerini tespit edebilmek,
- ▶ Alan güvenliğini sağlamak,
- ▶ Tehlikeli maddeleri tanımlamak ve belirlemek,
- ▶ Temel arama tekniklerini uygulayabilmek,
- ▶ Hafif arama ve kurtarma operasyonları gerçekleştirmek,
- ▶ Yaralı ve ölü toplama noktaları kurulmasına yardımcı olmak,
- ▶ Enkazda demir ve ahşap yapıları kesme ve geçme becerisine sahip olmak,
- ▶ Yerel acil durum yönetim düzenlemelerine dâhil olmalarında diğer ekiplere yardımcı olmak,
- ▶ Bir alanda 5 güne kadar günde 12 saat kesintisiz çalışabilmek,
- ▶ Kendi kendine en az 5 gün boyunca yetebilmek,
- ▶ Tüm ekip üyeleri için ilkyardım katılım belgesi veya sertifikasına sahip olmak,
- ▶ Hafif Seviye Ekip asgari 18 kişiden oluşur ve $\frac{1}{2}$ (%50) oranında yedek personel talep edilir. Ekibin tamamı sınava tabi tutulacaktır. Ekip sayısı yedeklerle birlikte 36'yı geçemez.
- ▶ Ekibin tüm personel, malzeme ve ekipmanı kendisine ait olacak; akreditasyon sınavı için diğer kurum, kuruluş ve ekiplerden temin edilecek personel, malzeme ve ekipman kabul edilmeyecektir.
- ▶ Asgari ekip teşekkülü (27); Ekip Lideri (1), Ekip Lider Yardımcısı (1), Planlama Görevlisi (1), Arama (2), Kurtarma (9), Medikal (1), Lojistik (3), Yedek (9) oluşmalıdır.

Hafif Seviye Ekip

(Asgari Standart / 18 Personel+9 Yedek)



1.2 Orta Seviye Arama ve Kurtarma Ekipleri

Orta seviye arama ve kurtarma ekipleri, hafif seviye ekiplerden istenen çalışmalara ek olarak ağır ahşap ve/veya donatılı yığmadan yapılmış, yapı çeliği ile desteklenmiş yapılar dâhil olmak üzere çökmüş veya ağır hasarlı yapılarda teknik arama ve kurtarma operasyonları ile ipli kurtarma operasyonlarını yapabilme kabiliyetine sahiptir.

Orta seviye ekip en az 38 kişiden oluşur ve bünyesinde $\frac{1}{2}$ (%50) oranında yedek personel bulundurulur. Değerlendirme esnasında ekibin tamamı hazır bulunmalı ve tüm süreçte yer almalıdır. Ekipte yer alan yedek personelin, hangi pozisyonda yedek olduğu ekip organizasyon şemasında belirtilmeli ve yedeği olduğu pozisyon için istenen eğitim ve belgelere sahip olmalıdır.

1.2.1 Orta Seviye Arama ve Kurtarma Ekiplerinin Rol ve Özellikleri

- ▶ Tek bir çalışma alanında tek bir ekip olarak 7 güne kadar 24 saat kesintisiz çalışma kapasitesine sahip olmak,
- ▶ Teknik (Cihazla) arama kabiliyetine sahip olmak,
- ▶ Orta seviye ekiplerde arama köpeğine sahip olma zorunluluğu yoktur. Arama köpeği var ise (en az 2 asil 1 yedek olmak üzere toplam 3 köpek) ekip köpekli arama faaliyeti yapar.
- ▶ İnşaat için kullanılan yapı çeliğini ve çok katlı yapılardaki donatıyı kesmek için teknik kabiliyete sahip olmak zorundadır (yapı çeliği ve diğer metal kesimlerde sıcak metal kesme (eksotermik kesici veya oksi-asetilen) ile kesebilme becerisi istenmektedir.)
- ▶ Ekip üyelerini (varsa arama köpekleri dâhil) ve yetkililerin izin vermesi halinde karşılaştıkları afetzedeleri, medikal olarak tedavi etme kabiliyetine sahip olmak,
- ▶ Kendi kendine en az 7 gün süresince yetebilmek,
- ▶ Tüm ekip üyeleri için ilkyardım katılım belgesi veya sertifikasına sahip olmak,
- ▶ Orta Seviye Ekip asgari 38 kişiden oluşur ve $\frac{1}{2}$ (%50) oranında yedek personel talep edilir. Ekibin tamamı sınava tabi tutulacaktır. Ekip sayısı yedeklerle birlikte 76'yı geçemez.

KENTSEL ARAMA VE KURTARMA AKREDİTASYON SİSTEMİ (KAVKAS) KILAVUZU

- Ekibin tüm personel, malzeme ve ekipmanı kendisine ait olacak; akreditasyon sınavı için diğer kurum, kuruluş ve ekiplerden temin edilecek personel, malzeme ve ekipman kabul edilmeyecektir.
- Asgari ekip teşekkülü (57); Ekip Lideri (1), Ekip Lideri Yardımcısı (1), Planlama Görevlisi (1), İrtibat Yetkilisi (1), Yapı Uzmanı (1), Güvenlik Yetkilisi (1), Teknik Arama Görevlisi (2), Tehlikeli Madde Görevlisi (2), Ağır Sapanla Bağlama Görevlisi (2), Kurtama Ekibi (9), Kurtarma Ekibi (9), Tıp Doktoru (1), ATT / Sağlık Görevlisi / Hemşire (2), Lojistik Sorumlusu (1), Üs Yöneticisi (1), Lojistik Görevlisi (1), Ulaştırma Görevlisi (1), Haberleşme Görevlisi (1), Yedek (19)'ten oluşmalıdır.

Orta Seviye Ekip

(Asgari Standart / 38 Personel+19 Yedek)



1.3 Ağır Seviye Arama ve Kurtarma Ekipleri

Ağır seviye arama ve kurtarma ekipleri, orta seviye ekiplerin yapması gereken çalışmalara ek olarak köpekli arama çalışmaları ile en-kazın katman katman kaldırılmasını gerektiren çökmüş veya ağır hasarlı yapılarda karmaşık teknik arama ve kurtarma operasyonlarını gerçekleştirebilecek operasyonel kabiliyetlere sahiptir.

Ağır seviye ekip en az 60 kişiden oluşur ve bünyesinde ½ (%50) oranında yedek personel bulundurulur. Değerlendirme esnasında ekibin tamamı hazır bulunmalı ve tüm süreçte yer almalıdır. Ekipte yer alan yedek personelin, hangi pozisyonda yedek olduğu ekip organizasyon şemasında belirtilmeli ve yedeği olduğu pozisyon için istenen eğitim ve belgelere sahip olmalıdır.

1.3.1 Ağır Seviye Arama ve Kurtarma Ekiplerinin Rol ve Özellikleri

- ▶ İki ayrı çalışma alanında aynı anda ağır teknik kabiliyette çalışmak için donanım ve işgücüne sahip olmak zorundadır. Ayrı çalışma alanı, arama ve kurtarma ekibinin personeli ve donanımı farklı bir konuma yeniden sevk etmesini gerektirecek ve tüm bu işlemlerin ayrı lojistik destek gerektirdiği herhangi bir alan olarak tanımlanmaktadır. Genelde bu tür bir görevlendirme 24 saatten fazla sürecektir,
- ▶ Hem arama köpeğine (En az 2 asil 1 yedek olmak üzere 3 köpek) hem de teknik arama kabiliyetine sahip olmak zorundadır,
- ▶ İnşaat için kullanılan yapı çeliğini ve çok katlı yapılardaki donatıyı kesmek için teknik kabiliyete sahip olmak zorundadır (yapı çeliği ve diğer metal kesimlerde sıcak metal kesme (eksotermik kesici veya oksî-asetilen) ile kesebilme becerisi istenmektedir.)
- ▶ 10 güne kadar bağımsız iki çalışma alanında 24 saatlik kesintisiz operasyon gerçekleştirmek için yeterli personele sahip olmalıdır (aynı iki çalışma alanında olmak zorunda değildir; alanlar değişebilir),
- ▶ Ekip üyelerini (arama köpekleri dâhil) ve yetkililerin izin vermesi halinde karşılaştıkları afetzedeleri, medikal olarak tedavi etme kabiliyetine sahip olmak
- ▶ Kendi kendine en az 10 gün süresince yetebilmek,
- ▶ Tüm ekip üyeleri için Sağlık Bakanlığı/İl Sağlık Müdürlüğü onaylı ilkyardım sertifikası almak,
- ▶ Ağır seviye ekip asgari 60 kişiden oluşur ve ½ oranında yedek personel talep edilir. Ekibin tamamı sınava tabi tutulacaktır. Ekip sayılı yedeklerle birlikte 120'yi geçemez.
- ▶ Ekibin tüm personel, malzeme ve ekipmanı kendisine ait olacak; akreditasyon sınavı için diğer kurum, kuruluş ve ekiplerden temin edilecek personel, malzeme ve ekipman kabul edilmeyecektir.
- ▶ Asgari ekip teşekkülü (90) ; Ekip Lideri (1), Ekip Lideri Yardımcısı (1), Planlama Yetkilisi (2), İrtibat Yetkilisi (1), İrtibat Yetkilisi Yardımcısı (1), Yapı Uzmanı (1), Güvenlik Yetkilisi (1), Teknik Arama Görevlisi (2), Köpek Eğiticisi (2), Tehlikeli Madde Görevlisi (2), Ağır Sapanla Bağlama Görevlisi (2), Kurtarma Ekibi (9), Kurtarma Ekibi (9), Kurtarma Ekibi (9), Kurtarma Ekibi (9), Tıp Doktoru (1), ATT / Sağlık Görevlisi / Hemşire (2), Lojistik Ekip Yöneticisi (1), Üs Yöneticisi (1), Lojistik Görevlisi (1), Ulaştırma Görevlisi (1), Haberleşme Görevlisi (1), Yedek (30)

Ağır Seviye Ekip

(Asgari Standart / 60 Personel+30 Yedek)

Ekip Oluşumu				
Yönetim (8)	Arama (6)	Kurtarma (38)	Medikal (3)	Lojistik (5)
Ekip Lideri (1)	Teknik Arama (2)	Ağır Sapanla Bağlama Görevlisi (2)	Doktor (1)	Lojistik Sorumlusu (1)
Ekip Lider Yardımcısı (1)	Tehlikeli Madde Arama (2)	Kurtarma (9)	Sağlık Personeli (2)	Üs Yöneticisi (1)
Planlama Görevlisi (2)	Köpekli Arama (2)	Kurtarma (9)		Lojistik Görevlisi (1)
İrtibat Yetkilisi ve Yardımcısı (2)		Kurtarma (9)		Ulaştırma Görevlisi (1)
Yapı Uzmanı (1)		Kurtarma (9)		Haberleşme Görevlisi (1)
Emniyet ve Güvenlik (1)				



2. Roller ve Sorumluluklar

Bazıları her ekip için ortak olmak üzere 19 rol bulunmaktadır

Rol	Açıklama
Yönetim	
Ekip Lideri	Ekibi komuta ederek çalışmanın nizami şekilde yürütmesini sağlamak
Ekip Lideri Yardımcısı	Birimler arası koordinasyonu sağlamak ve operasyonel akışı kontrol etmek
Planlama Yetkilisi	Ekip akışında yer alan süreçleri ve verileri değerlendirerek uygun planlama stratejisi oluşturmak
İrtibat Yetkilisi/İrtibat Yetkilisi Yardımcısı	Çalışmalara ilişkin raporlama yapabilmek, birimler arası ve iş birlikçilerle olan iletişimi sağlayarak gerekli bilgi notlarını hazırlamak
Yapı Uzmanı	Yapı değerlendirmesi ve analizini yapabilmek
Güvenlik Yetkilisi	Çalışma alanı ve ana kamp alanının emniyet ve güvenlik tedbirlerini almak ve aldirmek
Arama	
Teknik Arama Görevlisi	Teknik arama cihazlarını kullanarak arama yapabilmek
Köpekli Arama Eğitmeni	AFAD tarafından akredite edilmiş köpeği ile birlikte köpekli arama yapabilmek
Tehlikeli Madde Görevlisi	Tehlikeli madde değerlendirmesi yaparak çalışma yapılıp yapılamayacağını değerlendirmek
Kurtarma	
Kurtarma Ekibi Yetkilisi	Kırma / geçit açma / kesme / tahkimat / iple erişim ve kurtarma operasyonlarını yönetebilmek
Kurtarma Görevlisi	Kırma / geçit açma / kesme / tahkimat / iple erişim ve kurtarma operasyonlarını gerçekleştirmek
Ağır Sapanla Bağlama Görevlisi	Ağır sapan kullanarak kütle kaldırma ve hareket operasyonlarını gerçekleştirmek
Medikal	
Medikal Ekip Yöneticisi (tıp doktoru)	Ekip personeli ve afetzedelere (ihtiyaç halinde) tıbbi destek sağlayarak tedavisini gerçekleştirmek
Sağlık Personeli	Ekip personeline yönelik ilk yardım uygulamalarını gerçekleştirmek ve gerekli durumlarda tıbbi destek sağlamak
Lojistik	
Lojistik Ekibi Yöneticisi	Ekibin lojistik faaliyetlerini planlamak
Üs Yöneticisi	Ana kamp işleyiş ve düzenini sağlamak
Lojistik Görevlisi	Gıda, su, akaryakıt ve yedek parça gibi her türlü lojistik ihtiyacın temini çalışmalarını yürütmek
Haberleşme Görevlisi	Haberleşme sistemlerini kurarak çalışır hale getirmek
Ulaştırma Görevlisi	Ekibin ulaşım faaliyetlerini ve intikal planlarını gerçekleştirmek

2.1 Kentsel Arama ve Kurtarma Ekipleri İçin Asgari Standartlar

2.1.1 Yönetim

2.1.1.1 Ekip Lideri Pozisyonu İçin Ön Koşullar

- Yönetim ve koordinasyon konusunda yetkin olmak
- AFAD akreditasyon sistemi hakkında bilgi sahibi olmak
- Birleşmiş Milletler BSAFE online eğitimini başarıyla tamamlamak
- Afet terminolojisi hakkında bilgi sahibi olmak
- Temsil kabiliyetine haiz olmak

2.1.1.1.1 Roller ve Sorumluluklar

- Kentsel arama ve kurtarma faaliyetleri yürütürken strateji, taktikler ve güvenlik konusunda genel hâkimiyet sahibi olmak
- Tüm kentsel arama ve kurtarma ekibi işlevleri hakkında detaylı bilgi sahibi olmak
- Alanda faaliyet gösteren afet müdahale paydaşlarını bilmek
- Mevcut afet yönetimi teknolojileri hakkında bilgi sahibi olmak
- Afet çevreleri ile ilgili tehlikeler hakkında işlevsel bilgiye sahip olmak.

2.1.1.1.2 Personel Yönetim Teknikleri

- İletişim kurmak
- İş birliği yapmak
- Koordinasyon sağlamak
- İnsan ilişkileri:
 - Uzlaşma yetenekleri
 - Anlaşmazlık çözümü
 - Kritik olay bilgilendirmesi
 - Personel sağlığı
- Fikir birliği yaklaşımını kullanarak planlama ve problem çözme
- Finansal sorumluluk
- Stratejik planlama
- Basınla iletişim

2.1.1.2 Ekip Lideri Yardımcısı Pozisyonu İçin Ön Koşullar

- ▶ Yönetim ve koordinasyon konusunda yetkin olmak
- ▶ AFAD akreditasyon sistemi hakkında bilgi sahibi olmak
- ▶ Birleşmiş Milletler BSAFE online eğitimini başarıyla tamamlamak
- ▶ Afet terminolojisi hakkında bilgi sahibi olmak
- ▶ Temsil kabiliyetine haiz olmak

2.1.1.2.1 Roller ve Sorumluluklar

- ▶ Kentsel arama ve kurtarma faaliyetleri yürütürken strateji, taktikler ve güvenlik konusunda genel hâkimiyet sahibi olmak
- ▶ Tüm kentsel arama ve kurtarma ekibi işlevleri hakkında detaylı bilgi sahibi olmak
- ▶ Alanda faaliyet gösteren afet müdahale paydaşlarını bilmek
- ▶ Mevcut teknolojiler hakkında bilgi sahibi olmak ve uygulayabilmek
- ▶ Afet çevreleri ile ilgili tehlikeler hakkında işlevsel bilgiye sahip olmak.
- ▶ Personel yönetim teknikleri:
 - İletişim kurmak
 - İş birliği yapmak
 - Koordinasyon sağlamak
- ▶ İnsan ilişkileri:
 - Uzlaşma yetenekleri
 - Anlaşmazlık çözümü
 - Kritik olay bilgilendirmesi
 - Ekibin dinlenmesi ve rehabilitasyonu dahil olmak üzere personel sağlığının takibini yapmak,
- ▶ Taktiksel problem çözme:
 - Görevlendirildiği alanın operasyonel kontrolü
 - Yerel kurtarma kaynakları ve diğer organizasyonlarla etkileşimde bulunma
 - Ekibin hesap verebilirlik sistemini kontrol etme
 - Risk hafifletme stratejilerini uygulama
 - Alet ve donanımları tanıma
 - Verilen görevleri tamamlamak için tahsis edilen kaynakları koordine etme
- ▶ Ekibine ait eylem planının taktiksel yönlerini uygulama:
 - Veri toplama

- Taktiksel Eylem Planıyla ilgili gelişmeyi veya boşlukları gereğince raporlama
- Taktiksel Eylem Planı revizyonlarını uygulama
- ▶ Basın farkındalığı
- ▶ Bilgi yönetimi:
 - Kayıt tutma
 - Rapor yazma
 - Görev sonrası operasyonlar raporuna girdi sağlama

2.1.1.3 Planlama Yetkilisi Pozisyonu İçin Ön Koşullar

- ▶ AFAD akreditasyon sistemi hakkında bilgi sahibi olmak
- ▶ Temel bilgisayar okuryazarlığına sahip olmak
- ▶ Birleşmiş Milletler BSAFE online eğitimini başarıyla tamamlamak
- ▶ Afet terminolojisi hakkında bilgi sahibi olmak

2.1.1.3.1 Roller ve Sorumluluklar

- ▶ Kentsel arama ve kurtarma faaliyetleri yürütürken strateji, taktikler ve güvenlik konusunda genel hâkimiyet sahibi olmak
- ▶ Tüm kentsel arama ve kurtarma ekibi işlevleri hakkında detaylı bilgi sahibi olmak
- ▶ Alanda faaliyet gösteren afet müdahale paydaşlarını bilmek
- ▶ Mevcut teknolojiler hakkında bilgi sahibi olmak
- ▶ Afet çevreleri ile ilgili tehlikeler hakkında işlevsel bilgiye sahip olmak.

2.1.1.3.2 Personel Yönetim Teknikleri

- ▶ İletişim kurmak
- ▶ İş birliği yapmak
- ▶ Koordinasyon sağlamak
- ▶ İnsan ilişkileri:
 - Uzlaşma yetenekleri
 - Anlaşmazlık çözümü
 - Kritik olay bilgilendirmesi
 - Personel sağlığı
- ▶ Planlama ve problem çözme
- ▶ Finansal yetkilendirme

- Operasyonel planlama:
 - Veri toplama
 - Veri harmanlama
 - Veri analizi
 - Planlama döngüsü:
 - Yerel olay komutasının amaçlarını karşılamak için eylem planı geliştirme
 - Planın yayılması
 - Planın etkililik açısından izlenmesi
 - Planda gerekli revizyonların yapılması
- Basın farkındalığı
- Bilgi yönetimi:
 - Kayıt tutma
 - Rapor yazma
 - Görev sonuç raporunun hazırlanması

2.1.1.4 İrtibat Yetkilisi/İrtibat Yetkilisi Yardımcısı Pozisyonu İçin Ön Koşullar:

- İletişim konusunda yetkinlik
- AFAD Akreditasyon Sistemi hakkında kapsamlı bilgi sahibi olmak
- Bilgisayar okuryazarlığı
- Birleşmiş Milletler BSAFE online eğitimini başarıyla tamamlamak

2.1.1.4.1 Roller ve Sorumluluklar

- Kentsel arama ve kurtarma ekibi dahilindeki tüm disiplinleri ve kabiliyetleri bilmek
- Kentsel arama ve kurtarma faaliyetleri yürütürken strateji, taktikler ve güvenlik konusunda genel hâkimiyet sahibi olmak
- Diğer afet müdahale paydaşları hakkında detaylı bilgi sahibi olmak
- Mevcut bilgi teknolojilerinin pratik uygulamasını yapabilmek
- Afet çevreleri ile ilgili tehlikeler hakkında işlevsel bilgiye sahip olmak
- Müşterek operasyonların planlamasına katılmak
- Basınla etkileşim
- Bilgi yönetimi:
 - Kayıt tutma
 - Rapor yazma

2.1.1.5 Yapı Uzmanı Pozisyonu İçin Ön Koşullar

- ▶ Fakültelerin ve/veya Meslek Yüksek Okullarının İnşaat Mühendisliği/İnşaat Teknolojisi mezunu olmak veya bina ve inşaat teknikleri alanında eğitim görmüş olmak
- ▶ Birleşmiş Milletler BSAFE online eğitimini başarıyla tamamlamak

2.1.1.5.1 Roller ve Sorumluluklar

- ▶ Kentsel arama ve kurtarma ekibi dahilindeki tüm disiplinleri ve kabiliyetleri bilmek
- ▶ AFAD Akreditasyon Sistemi hakkında bilgi sahibi olmak
- ▶ Kentsel arama ve kurtarma faaliyetleri yürütürken strateji, taktikler ve güvenlik konusunda genel hâkimiyet sahibi olmak
- ▶ Etkilenen alanın yapısal profilleri hakkında bilgi toplamak
- ▶ Mevcut bilgi teknolojilerinin pratik uygulanması
- ▶ Afet çevreleri ile ilgili tehlikeler hakkında işlevsel bilgiye sahip olmak
- ▶ Personel yönetim teknikleri:
 - İletişim kurmak
 - İş birliği yapmak
 - Koordinasyon sağlamak
- ▶ Taktiksel problem çözümü
- ▶ Operasyonel sorumluluklar:
 - Yapı değerlendirmeleri gerçekleştirmek
 - Yapı türlerini tespit etmek
 - Belirli yapı tehlikelerini tespit etmek
- ▶ Bina işaretleme
- ▶ Yapı istikrarsızlığı ile ilgili taktiksel problemler için pratik çözümler:
 - Yapı emniyetli mi?
 - Yapı emniyet değil ise yapı emniyetli hale getirilebilir mi, evet ise nasıl?
 - Yapı iksasının tasarlanması ve uygulamasının denetlenmesi
 - Yapı katmanlarının kaldırılmasının tasarlanması ve uygulamasının denetlenmesi
 - Kentsel arama ve kurtarma ekibi sapanıcıları ve operasyonlar şefi ve/veya yerel olay komutanı ile koordinasyon
- ▶ Bilgi yönetimi:
 - Görev sonrası mühendislik raporunun hazırlanması

2.1.1.6 Güvenlik Yetkilisi Pozisyonu İçin Ön Koşullar

- ▶ Güvenlik ve emniyet konusunda yetkinlik
- ▶ Birleşmiş Milletler BSAFE online eğitimini başarıyla tamamlamak

2.1.1.6.1 Roller ve Sorumluluklar

- ▶ Kentsel arama ve kurtarma ekibi dahilindeki tüm disiplinleri ve kabiliyetleri bilmek
- ▶ Kentsel arama ve kurtarma faaliyetleri yürütürken strateji, taktikler ve güvenlik konusunda genel hâkimiyet sahibi olmak
- ▶ Afet çevreleri ile ilgili tehlikeler hakkında işlevsel bilgiye sahip olmak
- ▶ Personel yönetim teknikleri:
 - İletişim kurma
 - İş birliği yapma
 - Koordinasyon sağlama
- ▶ İnsan ilişkileri:
 - Uzlaşma yetenekleri
 - Anlaşmazlık çözümü
 - Kritik olay bilgilendirmesi
- ▶ Aşağıdaki süreçlerin takibi
 - Dinlenme ve rehabilitasyon
 - Rotatif görev listesi
 - Yorgunluk yönetimi
 - Sanitasyon ve hijyen
- ▶ Görevlendirildiği bölgenin güvenlik kontrolü:
 - Her zaman güvenliğin ideal seviyede sağlanması ve yaralanmaların önüne geçilmesini sağlamak için tüm rollerin değerlendirilmesi
 - Can kaybı ve/veya yaralanmayı önlemek için faaliyetlere anında müdahale
 - Emniyet ve risk değerlendirmesi
 - Risk azaltma stratejilerinin uygulanması
 - Ekip hesap verebilirlik sisteminin kontrol edilmesi
 - Alet ve donanımlar hakkında bilgi sahibi olma

- ▶ Eylem Planının güvenlik yönlerini geliştirme ve uygulama:
 - Güvenlik hususları ile ilgili verilerin analiz edilmesi
 - Tehlike ve risk çevresini sürekli olarak izleme
- ▶ Bilgi yönetimi:
 - Kayıt tutma
 - Rapor yazma
 - Görev sonrası güvenlik raporunun hazırlanması

2.1.2 Arama

2.1.2.1 Teknik Arama Görevlisi/Köpekli Arama Eğitmeni Pozisyonu için Ön Koşullar

- ▶ Teknik Arama Görevlisi: Teknik arama cihazlarının eğitimini aldığını gösterir belgeye sahip olarak (imalatçı firma veya yetkili distribütör tarafından düzenlenmiş) tüm gereksinimleri karşılamak.
- ▶ Köpekli Arama Eğitmeni: Eğitmen için arama köpeği eğitmeni olduğunu gösterir belgeye sahip olmak ve tüm gereksinimleri karşılayabilmek, köpeği için ise AFAD tarafından yapılmış görev ve eğitim yeterlilik sınavından başarılı olmak
- ▶ AFAD Akreditasyon Sistemi hakkında bilgi sahibi olmak

2.1.2.1.1 Roller ve Sorumluluklar

- ▶ Tüm ekip fonksiyonları hakkında kapsamlı bilgi sahibi olmak
- ▶ Kentsel arama ve kurtarma ekibi dahilindeki tüm disiplinleri ve kabiliyetleri bilmek
- ▶ Kentsel arama ve kurtarma faaliyetleri gösterirken strateji, taktikler ve güvenlik konusunda genel hâkimiyet
- ▶ Afet çevreleri ile ilgili tehlikeler hakkında işlevsel bilgiye sahip olmak
- ▶ Personel yönetim teknikleri:
 - İletişim kurma ve güçlü kişiler arası beceriler
 - İş birliği yapma
 - Koordinasyon sağlama
- ▶ İnsan ilişkileri:
 - Uzlaşma yetenekleri
 - Anlaşmazlık çözümü
 - Kritik olay bilgilendirmesi
 - Personel sağlığı

► Taktiksel Operasyonlar:

- Taktiksel problem çözme
- Eylem planının taktiksel bileşenini uygulama
- Çalışma alanı için organizasyonel ve lojistik ihtiyaçları tespit etme
- Yerel halk ve diğer örgütlerle etkileşimde bulunma
- Ekibin sağlık ve güvenlik standartlarının uygulanması sağlamak için girdi temin etme
- En uygun taktiksel yaklaşımı belirleme:
 - Arama teorisi ve taktiklerinin uygulanması
 - Haritalama ve grid sisteminin geliştirilmesi
 - Arama köpekleri kullanarak afetzede tespit aşamasını başlatma
 - Kamera ve dinleme cihazları kullanarak afetzede yer tespiti aşamasını başlatma
 - Aletlerin (arama köpekleri dahil) ve donanımın bilinmesi ve bakımı
 - Verilen görevleri başarıyla tamamlamak için kaynakları yönetme
 - Tayin edilmiş yetkili ile haberleşme sağlama
 - İlerlemeye veya boşluklara göre taktiksel Eylem Planına revizyon tavsiyesinde bulunma

► Bilgi yönetimi:

- Kayıt tutma
- Rapor yazma
- Görev sonrası operasyonlar raporuna girdi sağlama

2.1.2.2 Tehlikeli Madde Görevlisi Pozisyonu İçin Ön Koşullar

- “Görev Alanlarına İlişkin Eğitimler” kısmında bahsi geçen eğitimleri almış olmak
- AFAD Akreditasyon Sistemi hakkında bilgi sahibi olmak

2.1.2.2.1 Roller ve Sorumluluklar

- Tüm ekip fonksiyonları hakkında kapsamlı bilgi sahibi olmak
- Kentsel arama ve kurtarma ekibi dahilindeki tüm disiplinleri ve kabiliyetleri bilmek
- Kentsel arama ve kurtarma faaliyetleri gösterirken strateji, taktikler ve güvenlik konusunda genel hâkimiyet
- Afet çevreleri ile ilgili tehlikeler hakkında işlevsel bilgiye sahip olmak
- Personel yönetim teknikleri:
 - İletişim kurma ve güçlü kişilerarası beceriler
 - İş birliği yapma
 - Koordinasyon sağlama

► İnsan ilişkileri:

- Uzlaşma yetenekleri
- Anlaşmazlık çözümü
- Kritik Olay bilgilendirmesi
- Personel sağlığı

► Taktiksel operasyonlar:

- Gerekli her ortamda büyük ve teknik dekontaminasyon yapılması için ilgililere bilgi vermek,
- Atmosferdeki yanıcı, zehirli ve boğucu seviyelerin izlenmesi,
- Mevcut ve beklenen hava şartlarını izlemek ve raporlamak
- Tehlikeli maddelerin tespiti ile ilgili tüm teknik donanımın onarım ve bakımını yapmak
- Taktiksel problem çözme
- Eylem planının taktiksel bileşenini uygulama
- Çalışma alanı için işiyle alakalı organizasyonel ve lojistik ihtiyaçları tespit etme
- Yerel halk ve diğer örgütlerle etkileşimde bulunma
- Ekibin sağlık ve güvenlik standartlarının uygulanması sağlamak için girdi temin etme
- En uygun taktiksel yaklaşımı belirleme
- Aletler ve donanım hakkında bilgi sahibi olma
- Verilen görevleri başarıyla tamamlamak için kaynakları yönetme
- Kurtarma ekibi lideri ile iletişimde kalma
- İlerleme veya boşluklara göre taktiksel eylem planına revizyon tavsiyesinde bulunma

► Bilgi yönetimi:

- Kayıt tutma
- Rapor yazma
- Görev sonrası operasyonlar raporuna girdi sağlama

2.1.3 Kurtarma

2.1.3.1 Kurtarma Ekibi Yetkilisi/Kurtarma Görevlisi Pozisyonu İçin Ön Koşullar

- “Görev Alanlarına İlişkin Eğitimler” kısmında bahsi geçen eğitimleri almış olmak

2.1.3.1.1. Roller ve Sorumluluklar

- ▶ Tüm ekip fonksiyonları hakkında kapsamlı bilgi sahibi olmak
- ▶ Kentsel arama ve kurtarma ekibi dahilindeki tüm disiplinleri ve kabiliyetleri bilmek
- ▶ Kentsel arama ve kurtarma faaliyetleri yürütürken strateji, taktikler ve güvenlik konusunda genel hâkimiyet sahibi olmak
- ▶ Afet çevreleri ile ilgili tehlikeler hakkında işlevsel bilgiye sahip olmak
- ▶ Personel yönetim teknikleri:
 - İletişim kurma
 - İş birliği yapma
 - Koordinasyon sağlama
- ▶ İnsan ilişkileri:
 - Uzlaşma yetenekleri
 - Anlaşmazlık çözümü
 - Kritik olay bilgilendirmesi
 - Personel sağlığı/dinlenme ve rehabilitasyon döngüleri dahil olmak üzere ilgili konularda bilgi sahibi olma.
- ▶ Taktiksel operasyonlar:
 - Taktiksel problem çözme
 - Görevlendirildiği alanda operasyonel kontrol
 - Eylem planının taktiksel bileşenini uygulama
 - Çalışma alanı için organizasyonel ve lojistik ihtiyaçları belirleme,
 - Yerel halk ve diğer örgütlerle etkileşimde bulunma
 - Ekip hesap verebilirlik sistemlerini kontrol etme
 - Ekibin sağlık ve emniyet standartlarının uygulamada olması sağlama
 - En uygun taktiksel yaklaşımı belirleme
 - Aletler ve donanım hakkında bilgi sahibi olma
 - Verilen görevleri başarıyla tamamlamak için kaynakları yönetme
 - İlerlemeye veya eksikliklere göre taktiksel eylem planına revizyon tavsiyesinde bulunma
- ▶ Bilgi yönetimi:
 - Kayıt tutma
 - Rapor yazma
 - Görev sonrası operasyonlar raporuna girdi sağlama

2.1.3.2 Ağır Sapanla Bağlama Görevlisi Pozisyonu İçin Ön Koşullar

- ▶ Ağır inşaat donanımlarının kullanım özelliklerini ve kabiliyetlerini bilmek
- ▶ İnşaat ve yapı yıkma yöntemlerini bilmek
- ▶ Kurtarmada kullanılan düğümler hakkında bilgi sahibi olmak
- ▶ Sapanla bağlama görevini yerine getirebilmek için eğitim aldığını belgelemek

2.1.3.2.1 Roller ve Sorumluluklar

- ▶ Kentsel arama ve kurtarma ekibi dahilindeki tüm disiplinleri ve kabiliyetleri bilmek
- ▶ Kentsel arama ve kurtarma faaliyetleri yürütürken strateji, taktikler ve güvenlik konusunda genel hâkimiyet sahibi olmak
- ▶ Mevcut teknolojilerin pratik uygulaması
- ▶ Afet çevreleri ile ilgili tehlikeler hakkında işlevsel bilgiye sahip olmak
- ▶ Personel beceri seti:
 - Haberleşme
 - İş birliği
 - Koordinasyon
- ▶ Operasyonel sorumluluklar: (Aşağıdakiler gibi ağır sapanla bağlama operasyonlarının bilinmesi)
 - Kaldırma kapasitesi
 - Kaldırma teknikleri uygulaması
 - Ankraj sistemlerinin kullanılması
 - İksa yöntemlerinin ve malzemelerinin uygulanması
- ▶ Ağır iş makinesi operasyonları için evrensel el işaretlerinin bilinmesi
- ▶ Sapanla bağlama ve kaldırma ile ilgili taktiksel problemler için pratik çözümler
- ▶ Mühendislerle koordinasyon

2.1.4 Lojistik

2.1.4.1 Lojistik Yöneticisi/Lojistik Görevlisi Pozisyonu İçin Ön Koşullar:

- ▶ Lojistik konusunda yetkin ve bilgi sahibi olmak
- ▶ AFAD Akreditasyon Sistemi hakkında bilgi sahibi olmak
- ▶ Bilgisayar okuryazarlığı

2.1.4.1.1. Roller ve Sorumluluklar

- ▶ Tüm kentsel arama ve kurtarma ekibi işlevleri hakkında kapsamlı bilgi sahibi olmak
- ▶ Kentsel arama ve kurtarma operasyonları, taktikleri ve güvenlik hususları hakkında bilgi sahibi olmak
- ▶ Mevcut bilgi teknolojilerinin pratik uygulaması
- ▶ Afet çevreleri ile ilgili tehlikeler hakkında işlevsel bilgiye sahip olmak
- ▶ İşlevsel alanın dahili koordinasyonu:
 - Aletler ve donanım için hesap verebilirlik, bakım ve onarımı sağlamak
 - Harekât Üssünde tahsis edilmiş kaynaklar için sağlık, operasyonlar ve bakım temin etmek
 - Ekip ve donanım için ulaştırmayı koordine etmek
- ▶ Finansal yetkilendirme
- ▶ Lojistikle ilgili operasyonel planlama:
 - Harekât Üssünün tedarik/yeniden tedarik iş ve işlemleri
 - Kargo taşınması ile ilgili olarak havalimanı lojistiği
 - Donanımın ve personelin olay yerine ulaştırılması
 - Petrol ürünü ve basınçlı gaz ve keresteye erişim
 - Donanım manifestosu ve tehlikeli maddeler bildiriminin tamamlanması
- ▶ Personelin sağlığı:
 - Dinlenme ve rehabilitasyon alanlarının oluşturulması
 - Lojistik personeli için rotatif görev listesi ve yorgunluk yönetimi
 - Sanitasyon ve hijyen alanlarının oluşturulması
- ▶ Bilgi yönetimi:
 - Kayıt tutma
 - Rapor yazma
 - Görev sonrası lojistik raporunun hazırlanması

2.1.4.2 Üs Yöneticisi Görevlisi Pozisyonu İçin Ön Koşullar:

- ▶ AFAD Akreditasyon Sistemi hakkında bilgi sahibi olmak,
- ▶ Üs yöneticiliği konusunda yetkin ve bilgi sahibi olmak,
- ▶ Çadır kurulumu ve kamp yönetimi konusunda bilgi sahibi olmak,
- ▶ Bilgisayar okuryazarlığına sahip olmak,
- ▶ Acil durum tahliye konusu hakkında bilgi sahibi olmak,

2.1.4.2.1 Roller ve Sorumluluklar

- ▶ Tüm kentsel arama ve kurtarma ekibi işlevleri hakkında kapsamlı bilgi sahibi olmak,
- ▶ Kentsel arama ve kurtarma operasyonları, taktikleri ve güvenlik hususları hakkında bilgi sahibi olmak,
- ▶ Mevcut bilgi teknolojilerinin pratik uygulamasını yapabilmek,
- ▶ Afet çevreleri ile ilgili tehlikeler hakkında işlevsel bilgiye sahip olmak,
- ▶ İşlevsel alanın dahili koordinasyonu:
 - Aletler ve donanım için hesap verebilirlik, bakım ve onarımı sağlamak
 - Harekât Üssünde tahsis edilmiş kaynaklar için sağlık, operasyonlar ve bakım temin etmek
 - Ekip ve donanım için ulaştırmayı koordine etmek
- ▶ Finansal yetkilendirme
- ▶ Üs Yönetimi ile ilgili operasyonel planlama:
 - Harekât Üssünün tedarik/yeniden tedarik iş ve işlemleri
 - Kargo taşınması ile ilgili olarak havalimanı lojistiği
 - Üssün yerleştirilmesi, donanımın ve personelin üsse giriş ve çıkışın takip edilmesi
 - Üste bulunacak personel, donanım, araç gereç ve diğer malzemelerin yönetiminin sağlanması,
 - Donanım manifestosu ve tehlikeli maddeler bildiriminin üs içinde yönetiminin sağlanması,
- ▶ Personelin sağlığı:
 - Dinlenme ve rehabilitasyon alanlarının oluşturulması ve yönetimin sağlanması
 - Kurtarma ekibi için üs içinde dinlenme yönetiminin sağlanması,
 - Sanitasyon ve hijyen alanlarının oluşturulması ve yönetiminin sağlanması,
- ▶ Bilgi yönetimi:
 - Kayıt tutma ve rapor yazma
 - Görev sonrası üs lojistiği raporunun hazırlanması

2.1.4.3 Ulaştırma Görevlisi Pozisyonu İçin Ön Koşullar:

- ▶ Ulaştırma konusunda yetkin ve bilgi sahibi olmak
- ▶ AFAD Akreditasyon Sistemi hakkında bilgi sahibi olmak
- ▶ Bilgisayar okuryazarlığı
- ▶ Taşıtlar konusunda bilgi sahibi olmak,
- ▶ Acil durum tahliyesi konusunda bilgi sahibi olmak,
- ▶ Navigasyon ve harita uygulamaları hakkında bilgi sahibi olmak

2.1.4.3.1 Roller ve Sorumluluklar

- ▶ Tüm kentsel arama ve kurtarma ekibi işlevleri hakkında kapsamlı bilgi sahibi olmak
- ▶ Kentsel arama ve kurtarma operasyonları, taktikleri ve güvenlik hususları hakkında bilgi sahibi olmak
- ▶ Mevcut bilgi teknolojilerinin pratik uygulaması
- ▶ Afet çevreleri ile ilgili tehlikeler hakkında işlevsel bilgiye sahip olmak
- ▶ İşlevsel alanın dahili koordinasyonu:
 - Aletler ve donanım için hesap verebilirlik, bakım ve onarımı sağlamak
 - Harekât Üssünde tahsis edilmiş kaynaklar için sağlık, operasyonlar ve bakım temin etmek
 - Ekip ve donanım için ulaştırmayı koordine etmek
- ▶ Finansal yetkilendirme
- ▶ Ulaştırma lojistiği ile ilgili operasyonel planlama:
 - Harekât Üssünün tedarik/yeniden tedarik iş ve işlemleri
 - Kargo taşıması ile ilgili olarak havalimanı lojistiği
 - Personel taşıması ile ilgili olarak havalimanı lojistiği
 - Donanımın ve personelin olay yerine ulaştırılması ve yerleştirilmesi
 - Donanım manifestosu ve tehlikeli maddeler bildiriminin tamamlanması ve ulaşımının sağlanması
- ▶ Personelin sağlığı:
 - Ulaştırma lojistiğinin personele rahatsızlık verilmeden yapılması,
 - Ulaştırma lojistiğinin rotatif görev listesi ve yorgunluk yönetimi gibi kavramlara yapılması
 - Sanitasyon ve hijyen alanlarının oluşturulması/bilinmesi
- ▶ Bilgi yönetimi:
 - Kayıt tutma
 - Rapor yazma
 - Görev sonrası araçlar lojistiği raporunun hazırlanması

2.1.4.4 Haberleşme Görevlisi Pozisyonu İçin Ön Koşullar:

- ▶ Haberleşme/bilgi işlem konusunda eğitim almış olmak
- ▶ AFAD Akreditasyon Sistemi hakkında bilgi sahibi olmak
- ▶ Bilgisayar okuryazarlığı
- ▶ Telsiz Kullanım Lisansına sahip olmak

2.1.4.4.1 Roller ve Sorumluluklar:

- ▶ Tüm ekip fonksiyonları hakkında bilgi sahibi olmak
- ▶ Haberleşmeyi sağlamak:
 - Ekip içerisinde
 - Etkilenen bölge dahilinde diğer paydaşlarla
- ▶ Aşağıdakilerin kurulumu, çalıştırılması ve bakımının yapılması:
 - Haberleşme ve bilgi işlem donanımları ile HF/UHF/VHF telsiz frekansları hakkında bilgi sahibi olmak
- ▶ Mevcut teknolojilerin pratik uygulamasını yapabilmek
- ▶ Afet çevreleri ile ilgili tehlikeler hakkında işlevsel bilgiye sahip olmak
- ▶ Bilgi yönetimi:
 - Kayıt tutma ve rapor yazma

2.1.5 Medikal

2.1.5.1 Medikal Ekip Yöneticisi (Tıp Doktoru)

2.1.5.1.1 Pozisyon İçin Ön Koşullar:

- ▶ Tıp doktoru diploması sahibi olmak
- ▶ AFAD Akreditasyon Sistemi hakkında bilgi sahibi olmak
- ▶ Kentsel arama ve kurtarma ekibi dahilindeki tüm disiplinler ve kabiliyetler hakkında bilgi sahibi olmak (operasyonlar, taktikler ve güvenlik hususları)

2.1.5.1.2 Roller ve Sorumluluklar

- ▶ Kentsel arama ve kurtarma ekibinin medikal bileşeninin birincil müdahale amaçları şöyledir:
 - Görev döngüsü dahilinde kentsel arama ve kurtarma ekip liderlerinin karar verme süreçlerinde kritik medikal girdi temininde bulunmak
 - Görevlendirme, operasyonlar, görevlendirmenin sonlandırılması esnasında kentsel arama ve kurtarma ekibi üyeleri için sağlık kontrolü, birinci basamak tedavi ve acil durum medikal tedavisi uygulamak
 - Görevlendirme, operasyonlar, görevlendirmenin sonlandırılması esnasında kentsel arama ve kurtarma ekibi arama köpekleri için eğiticileriyle birlikte acil durum veterinerlik bakım hizmetleri temin etmek (ekipte veteriner hekim yoksa)
 - Kurtarma aşamasında, sağlık kaynaklarına teslim edilene kadar kapalı alandakiler dahil olmak üzere afetzedelere acil durum medikal tedavisi temin etmek
 - Çevresel ve kamu sağlığı tehlikeleri ve ayrıca ölümlerin bakımı da dahil olmak üzere güvenlik ve sağlık hususları hakkında kentsel arama ve kurtarma ekibi yönetimine medikal girdi temin etmek

- Kentsel arama ve kurtarma keşif operasyonları esnasında medikal bilgi toplamak
- Kentsel arama ve kurtarma ekibi üyeleri için acil durum medikal tahliye planları oluşturmak ve bunları düzenli olarak gözden geçirmek
- Kurtarma aşamasından erken iyileştirme aşamasına geçişi kolaylaştıracak, medikal girdi ve/veya destek sağlamak

► Bilgi yönetimi:

- Kayıt tutma
- Rapor yazma
- Görev sonrası operasyonlar raporuna girdi sağlama

2.1.5.2 Medikal Ekip Personeli

2.1.5.2.1 Pozisyon İçin Ön Koşullar;

- “Sağlık Meslek Mensupları ile Sağlık Hizmetlerinde Çalışan Diğer Meslek Mensuplarının İş ve Görev Tanımlarına Dair Yönetmelik”te belirtilen ünvanları veren Sağlık Eğitim Programlarından mezun olmak.
- AFAD Akreditasyon Sistemi hakkında bilgi sahibi olmak
- Kentsel arama ve kurtarma ekibi dahilindeki tüm disiplinler ve kabiliyetler hakkında bilgi sahibi olmak (operasyonlar, taktikler ve güvenlik hususları)

2.1.5.2.2 Roller ve Sorumluluklar

- Kentsel arama ve kurtarma ekibinin medikal bileşeninin birincil müdahale amaçları şöyledir:
 - Görev döngüsü dahilinde kentsel arama ve kurtarma ekip liderlerinin karar verme süreçlerinde kritik medikal girdi temininde bulunmak
 - Görevlendirme, operasyonlar, görevlendirmenin sonlandırılması esnasında kentsel arama ve kurtarma ekibi üyeleri için sağlık kontrolü, birinci basamak tedavi ve acil durum medikal tedavisi uygulamak
 - Görevlendirme, operasyonlar, görevlendirmenin sonlandırılması esnasında kentsel arama ve kurtarma ekibi arama köpekleri için eğiticileriyle birlikte acil durum veterinerlik bakım hizmetleri temin etmek (ekipte veteriner hekim yoksa)
 - Kurtarma aşamasında, sağlık kaynaklarına teslim edilene kadar kapalı alandakiler dahil olmak üzere afetzedelere acil durum medikal tedavisi temin etmek
 - Çevresel ve kamu sağlığı tehlikeleri ve ayrıca ölümlerin bakımı da dahil olmak üzere güvenlik ve sağlık hususları hakkında kentsel arama ve kurtarma ekibi yönetimine medikal girdi temin etmek
 - Kentsel arama ve kurtarma keşif operasyonları esnasında medikal bilgi toplamak
 - Kentsel arama ve kurtarma ekibi üyeleri için acil durum medikal tahliye planları oluşturmak ve bunları düzenli olarak gözden geçirmek
 - Kurtarma aşamasından erken iyileştirme aşamasına geçişi kolaylaştıracak, medikal girdi ve/veya destek sağlamak

► Bilgi yönetimi:

- Kayıt tutma
- Rapor yazma
- Görev sonrası operasyonlar raporuna girdi sağlama

3. Eğitim Gereksinimleri

Arama ve kurtarma alanında faaliyet göstermek isteyen her bir başvuru sahibi ekip için, akreditasyon şartlarından birisi de alanda yürütülecek faaliyetlere ilişkin gerekli eğitimlerin alınmış olması ve bunun kanıtlanmasıdır. Bu amaçla kentsel arama ve kurtarma alanında akreditasyon için başvuran ekiplerin, aşağıda belirtilen eğitimleri AFAD'dan veya AFAD tarafından akredite edilmiş eğitmenlerden almış olmaları gerekmektedir.

3.1 Görev Alanlarına İlişkin Eğitimler

Kentsel arama ve kurtarma alanında akreditasyon başvurusunda bulunacak ekipler aşağıda belirtilen başvuracağı seviyeye uygun eğitimleri tamamlamalıdır.

3.1.1 Hafif Seviye Arama ve Kurtarma Ekiplerinin Alması Gereken Eğitimler

Eğitim Alacak Personel	Eğitim Adı
Tüm Personel	- Afet Farkındalık Eğitimi - Depremde Arama ve Kurtarma Eğitimi veya Enkazda Arama ve Kurtarma Temel Eğitimi - Navigasyon Eğitimi - Kampçılık Eğitimi - Haberleşme Eğitimi - Yangın Farkındalık Eğitimi
Yönetim Bileşeni Personeli	UN BSAFE Eğitimi
Tehlikeli Madde Personeli	Haz-Mat Eğitimi

3.1.3 Orta Seviye Arama ve Kurtarma Ekiplerinin Alması Gereken Eğitimler

Eğitim Alacak Personel	Eğitim Adı
Tüm Personel (Doktor hariç)	- Afet Farkındalık Eğitimi - Depremde Arama ve Kurtarma Eğitimi veya Enkazda Arama ve Kurtarma Temel Eğitimi - Navigasyon Eğitimi - Enkazda Arama ve Kurtarma İleri Eğitimi - Kampçılık Eğitimi - Haberleşme Eğitimi - Yangın Farkındalık Eğitimi
Yönetim Bileşeni Personeli	UN BSAFE Eğitimi
Kurtarma Bileşeni Personeli	Yüksekten ve Derinden Kurtarma Eğitimi
Tehlikeli Madde Personeli	Haz-Mat Eğitimi

3.1.3 Ağır Seviye Arama ve Kurtarma Ekiplerinin Alması Gereken Eğitimler

<i>Eğitim Alacak Personel</i>	<i>Eğitim Adı</i>
Tüm Personel (Doktor hariç)	- Afet Farkındalık Eğitimi - Depremde Arama ve Kurtarma Eğitimi veya Enkazda Arama ve Kurtarma Temel Eğitimi - Navigasyon Eğitimi - Enkazda Arama ve Kurtarma İleri Eğitimi - Kampçılık Eğitimi - Haberleşme Eğitimi - Yangın Farkındalık Eğitimi
Yönetim Bileşeni Personeli	UN BSAFE Eğitimi
Kurtarma Bileşeni Personeli	Yüksekten ve Derinden Kurtarma Eğitimi
Tehlikeli Madde Personeli	Haz-Mat Eğitimi

4. Kentsel Arama ve Kurtarma Akreditasyon İnceleme Kontrol Listesi

İnceleme ve Kontrol Listesi; Kentsel arama ve kurtarma akreditasyon sistemi uyarınca başvuruda bulunan ekiplerden istenen, yeterlilik, çalışma ve uygulamalar gibi isterlerin yer aldığı ulusal ve uluslararası normlar ışığında hazırlanmış dokümandır.

Başvuruda bulunan ekipler, başvuru seviyesine göre bu kılavuzun bütünlük bir parçası olan İnceleme ve Kontrol Listesindeki isterleri sınav esnasında uygulamakla yükümlüdür.

İnceleme komisyonu, aşağıdaki renk sistemine göre 4 renk kodu ile incelemesini gerçekleştirir.

- ▶ **Yeşil Renk** veya “E” (EVET Anlamına gelir): Aşgari standartların karşılandığı anlamındadır.
- ▶ **Sarı Renk** veya “K” (KARŞILANDI Anlamına gelir): Aşgari standartların karşılandığını ancak geliştirilmesi gereken hususlar olduğunu gösterir. Sarı ya da “K” işaretlenmesi durumunda, işaretlenme nedenleri hazırlanacak teknik raporda belirtilmelidir.
- ▶ **Turuncu Renk** veya “ZG” (ZAMAN GEREKLİ Anlamına gelir): Aşgari standartların karşılanmadığını bazı düzenleme/düzeltilmelere ihtiyaç duyulduğunu gösterir. (Örneğin, bir belge mevcuttur, ancak henüz ilgili kurum tarafından onaylanmamıştır). Bu durumda, ekibe eksikliklerini tamamlaması için zaman verilir ve verilen süre sonunda sadece Turuncu “ZG” gerekli notu düşülen hususlardan yeniden değerlendirilmeye tabi tutulur.
- ▶ **Kırmızı Renk** veya “HHD” (HENÜZ HAZIR DEĞİL anlamına gelir): Aşgari standartların karşılanmadığı anlamına gelir. Bir veya daha fazla kırmızı alan ekip akreditasyondan başarısız olur ve belirlenen süre sonunda İnceleme-Kontrol Listesinde belirtilen tüm hususlardan tekrar değerlendirilir.



AFAD[®]



YouTube Facebook Instagram Twitter @afadbaskanlik

AFETLERE MÜDAHALE GENEL MÜDÜRLÜĞÜ



www.afad.gov.tr

Üniversiteler Mah. Dumlupınar Bulvarı
No: 159 06800 Çankaya/ Ankara
Telefon: 0 (312) 258 23 23