



AFAD[®]

ARAZİDE ARAMA ve KURTARMA AKREDİTASYON KILAVUZU

2024

Arazide Arama ve Kurtarma Akreditasyon Kılavuzu

1 İÇİNDEKİLER

2	Arazide Arama Ve Kurtarma Akreditasyonu	3
2.1	Genel Bakış	3
2.2	Arazide Arama Kurtarma Akreditasyon Genel Gereksinimleri	3
2.3	Arazide Arama Kurtarma başvuru süreci.....	4
3	Arazide Arama Kurtarma Ekipleri.....	4
3.1	Hafif Ekipler	4
3.1.1	Hafif Arama ve Kurtarma Ekiplerinin Rol ve Özellikleri:	4
3.1.2	Hafif Ekip Asgari Malzeme Listesi	6
3.2	Orta Ekipler.....	7
3.2.1	Orta Arama ve Kurtarma Ekiplerinin Rol ve Özellikleri;.....	7
3.2.2	Orta Düzey Asgari Malzeme Listesi	8
3.3	Ağır Ekipler	9
3.3.1	Ağır Arama ve Kurtarma Ekiplerinin Rol ve Özellikleri;	9
3.3.2	Ağır Düzey Asgari Malzeme Listesi	11
3.4	Rol ve Sorumluluklara İlişkin Özellikler	12
3.5	Görev Alanlarına İlişkin özellikler	13
3.5.1	Arazide Arama ve Kurtarma Ekipleri İçin Asgari Standartlar	13
3.5.2	Ekip	17
3.5.3	Lojistik.....	19
4	Görev Alanlarına İlişkin Eğitimler	20
4.1	Ortak Eğitim Konuları	21
4.2	Hafif Düzey Ekipler	21
4.2.1	Hafif Ekip Eğitim Konuları	21
4.3	Orta Düzey Ekipler	22
4.3.1	Orta Ekip Eğitim Konuları.....	22
4.4	Ağır Düzey Ekipler.....	22
4.4.1	Ağır Ekip Eğitim Konuları	22
5	Görev Yeterlilikleri.....	23
6	Değerlendirme	23

2 ARAZİDE ARAMA VE KURTARMA AKREDİTASYONU

Açık arazi, derin, dar ve yüksek alanlarda meydana gelen acil durumlarda kayıp kişi/kişilerin yer tespiti çalışmaları ve olay bölgesinden güvenli alana alınması için yürütülen arama ve kurtarma çalışmalarının tümüne "Arazide arama ve kurtarma" denir.

2.1 GENEL BAKIŞ

Arazide arama ve kurtarma akreditasyon aşamaları üç ekip sınıflandırılmasından oluşur. Bunlar Hafif, Orta ve Ağır Düzey Ekip sınıflandırılmasıdır.

2.2 ARAZİDE ARAMA VE KURTARMA AKREDİTASYONU GENEL KOŞULLARI

- Arazide arama ve kurtarma akreditasyona başvuran ekip üyelerinin sınıflandırmada beklenen beden sağlığı, kondisyon ve benzeri fiziksel gereksinimleri karşılayabilmesi gerekmektedir.
- Tüm ekipler için görevin mahiyetine göre en fazla dört (4) saat içerisinde mobilize olmalıdır.
- Bütün ekipler/ekip üyeleri ilgili ekip sınıflamasına uygun zorlu iklim ve doğa şartlarında görev yapabilecek şekilde şahsi donanım ve kamp malzemesi ile görevin gerektirdiği teknik malzemeye sahip olmaları gerekmektedir.
- Kayıp kişi bilgi formunu uygun şekilde doldurabilmeli ve bu forma göre arama planlamalarını yapabilmelidir.
- Görev devri prosedürlerini yapabilmeli veya beraber çalışabilmelidir.
- Saha ve yönetim merkezi arasında telsiz haberleşmesini doğru yapabilmelidir.
- Arama ve kurtarma faaliyetlerinin doküman ve raporlama süreçlerini uygulamalıdır.
- Uluslararası acil durum sinyalizasyon sistemini uygulayabilmelidir.
- Ekip personelinin son bir yıl içerisinde aldığı sağlık raporunu AFAD'a sunması gerekmektedir.
- Bütün ekipler, göreve çağrıldıkları zaman ilgili ekip sınıflamasına uygun zorlu arazi şartlarında en az üç (3) gün kendi kendine yetebilecek iye ve ibate hazırlığı olmalıdır.
- Aynı yıl içerisinde AFAD tarafından yapılan 2 çağrıya mazeretsiz olarak katılmadığı takdirde akreditasyonu askıya alınır.
- Olay yerinde kabul ve ayrılışa yönelik işlemleri prosedürlerine göre uygulayabilmelidir.
- Sınıflandırmaya özgü her türlü iklim şartlarında karşılaşılabilecek olumsuz şartlar altında emniyet ve güvenlik hususları gözetilerek, uzun süre çalışma kabiliyetine sahip olmalıdır.
- Arama ve kurtarma faaliyetleri süresince emniyetli çalışma prosedürlerini uygulamalıdır.
- Ekip üyeleri Sağlık Bakanlığınca onaylı ilkyardımcı sertifikası sahibi olmalıdır.
- Arazide acil taşıma tekniklerini uygulayabilmelidir.
- Her türlü arazi ve iklim koşullarında çalışabilmelidir.

Arazide Arama ve Kurtarma Akreditasyon Kılavuzu

- Ekip/ ekip üyeleri kılavuzun “Sınıflandırma Alanlarına İlişkin Eğitimler” başlığı altında başvuruda buldukları sınıflandırmada belirtilen eğitimleri aldığını belgelemelidir.
- Diğer ekipler ile beraber çalışabilme becerisine sahip olmalı ve ortak dili konuşabilmelidir.
- AFAD tarafından akreditasyon inceleme sürecine ilişkin verilen talimatlara uymalıdır.

2.3 ARAZİDE ARAMA KURTARMA BAŞVURU SÜRECİ

Arazide arama ve kurtarma akreditasyonu başvuru sürecinde bulunan ekipler klavuz 2.2 “Arazide Arama Kurtarma Akreditasyon Genel Koşulları” başlığı altında belirtilen koşullara sahip olmalı ve başvuru yapacağı ekip rol ve sorumluluklarını yerine getirebilmelidir.

Arazide arama kurtarma ekip personeli akreditasyon düzeyine göre hazırlanan kontrol listesindeki başvuru şartlarına uygun olup olmadığı kontrol edilecektir.

3 ARAZİDE ARAMA KURTARMA EKİPLERİ

3.1 HAFİF DÜZEY EKİPLER

Hafif düzey ekipler arama ve kurtarma ekipmanı kullanımı bilgi ve yeterlik konusunda; açık ve teknik kapasite istemeyen, arazide arama yapabilen asgari yeterlilik ve kabiliyetlere sahip ekip olmalıdır.

3.1.1 Hafif Düzey Arama ve Kurtarma Ekiplerinin Rol ve Özellikleri:

- AFAD Yönetim Merkezinden görev alma prosedürlerini bilmelidir.
- Haberleşme zinciri ve toplanma prosedürlerini uygulayabilmelidir.
- Ekip/ekip üyeleri, araç ve malzeme manifestolarını hazırlayıp saha yönetim merkezine sunabilmelidir.
- İntikal planları oluşturup uygulayabilmelidir.
- Acil durum tahliye planları hazırlayıp uygulayabilmelidir.
- Ekip üyelerinin tümü üç mevsim (ilkbahar, yaz, sonbahar) hava şartlarına uygun ve yerine getireceği görevin özelliğine göre kişisel ve ekip olarak teknik malzeme ile kişisel koruyucu donanımlara sahip olacaktır.
- 3 mevsim iklim ve meteorolojik koşullarında, görev bölgesinde arama ve kurtarma faaliyetlerini yürütme becerisine sahip olmalıdır.
- Görev bölgesinin/alanının ve mevcut durumun keşfini yapabilmelidir.
- Arazide karşılaşılabileceği risklere yönelik güvenlik önlemlerini alabilecek beceriye sahip olmalıdır.
- Saha koordinasyonunda AFAD’ın verdiği görevleri yerine getirebilmelidir.
- Kayıp Kişi/Kişiler için triyaj ve ilk yardım yapabilmelidir.

Arazide Arama ve Kurtarma Akreditasyon Kılavuzu

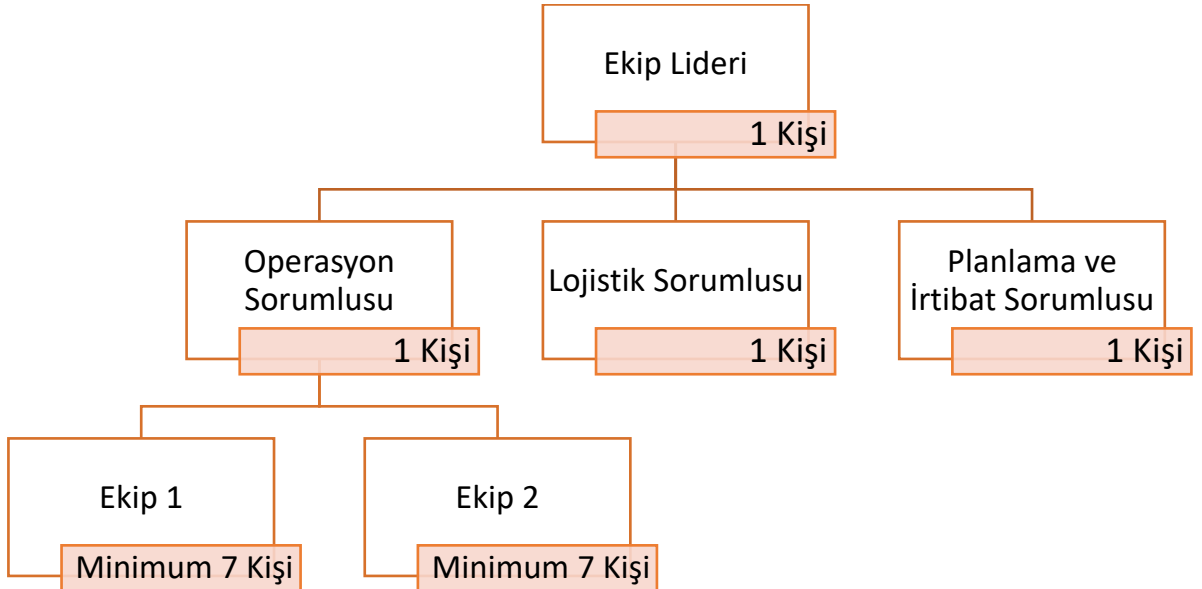
- Görev bölgesine gelecek diğer arazide arama ve kurtarma ekipleri ile beraber çalışmaya uyumlu olmalıdır.
- Arama ve kurtarma ekiplerinin tümü arazide giyinme, beslenme ve sıvı alma bilgisine haiz olmalıdır.
- Teknik kurtarma gerektirmeyen acil durumlarda, acil durum taşıma teknikleri ile kazazede/kazazedelerin güvenli alana tahliyesini sağlayabilmelidir.
- Ekip en az 18 kişiden oluşmalıdır. Bu ekip kadrosu en az %50 olmak şartı ile %100'e kadar artırılabilir.
- Akredite edilmiş hafif sınıf arazide arama ve kurtarma ekipleri AFAD koordinasyonunda yılda en az bir kere görev ya da tatbikata katılmalıdır.
- Hafif sınıf arazide arama ekibi akredite olduğu sınıfta yapmayı taahhüt ettiği faaliyetler ile ilgili uygun malzeme ve ekipmana sahip olmalıdır.
- GPS ve telefon uygulamalarından koordinat verebilmeli, verilen koordinata gidebilmeli ve "İZLEK" oluşturup dosya şeklinde AFAD ile paylaşabilmelidir.
- Temel harita bilgisine sahip olmalıdır.
- Arazide arama ve kurtarma esnasında kayıp kişiye ait olduğu değerlendirilen emare ve bulguları korumasını bilmelidir.
- Arama tekniklerini bilmelidir.
- İpucu bilincine sahip olmalıdır.
- Kayıp kişi profil analizi yapabilmelidir.
- Arazide arama ve kurtarma ekip/ekip üyesi arama esnasında arama tekniği ve taktik metotlarını uygulayabilmelidir (dikkat çekme, kuşatma, soruşturma, ön arama, alan araması, güzergâh araması, gece araması).

Arazide Arama ve Kurtarma Akreditasyon Kılavuzu

3.1.2 Hafif Düzey Ekip Asgari Malzeme Listesi

Sıra No	Malzeme Adı	Adet	Açıklama
1	GPS ve Telefon Uygulamaları (GPS uygulamaları)	3 adet	Yedek Güç Kaynağı (pil, powerbank vb.)
2	Dürbün	Yeteri kadar	
3	Telsiz	En az 4 kişide 1 adet	
4	Termos	Yeteri kadar	
5	Düdük	Ekibin üye Sayısı kadar	
6	Kişisel Koruyucu Donanım	Ekibin üye Sayısı kadar	Uygun Kıyafet, Uygun Bot, Baret, Yağmurluk, Eldiven vb.
7	Sedye	En az 1 Adet	
8	İlk Yardım Çantası	En az 3 Adet	
9	El Feneri	Yeteri kadar	Yedek pil
10	Kafa Lambası	Ekibin üye Sayısı kadar	Yedek Pil
11	Sırt Çantası	Ekibin üye Sayısı kadar	
12	Termal Battaniye	Ekibin üye Sayısı kadar	
13	Kamp ve Mutfak Malzemesi	Ekibin üye Sayısı kadar	

TAVSİYE EDİLEN HAFIF DÜZEY EKİP ŞEMASI (18 PERSONEL/ASGARİ DÜZEY)



3.2 ORTA DÜZEY EKİPLER

Orta düzey ekipler kurtarma ekipmanı bilgi ve yeterlilikler konusunda;

- Hafif arama kurtarma ekiplerinin yeterliliklerini sağlamış olmalıdır.
- Kış şartlarında intikal edebilmeli (Karlı arazi üzerinde)
- İp teknikleri konusunda tahliye prosedürlerini yerine getirebilmeli.
- Asgari yeterlilik ve kabiliyetlere sahip olmalıdır.

3.2.1 Orta Düzey Arama ve Kurtarma Ekiplerinin Rol ve Özellikleri;

- Ekip üyelerinin tümü dört mevsim (ilkbahar, yaz, sonbahar, kış) hava şartlarına uygun ve yerine getireceği görevin özelliğine göre kişisel koruyucu donanım ve kıyafetlere sahip olmalıdır.
- 4 mevsim iklim ve meteorolojik koşullarda, görev bölgesinde arama ve kurtarma faaliyetlerini aksatmadan yerine getirebilmelidir.
- Arama yapılacak bölge haritası (Baskılı veya Dijital) üzerinde işaretlemeli ve gerekli planlamaları yapabilmelidir.
- Rota çıkarabilmeli ve haritada verilen rotayı arayabilmelidir.
- Sektörleme ve harita üzerinde işaretleme yapabilmelidir.
- Arama ve kurtarma ekip üyelerinin tümü üç mevsim (kış hariç) teknik kurtarma gerektiren arazide kayıp kişi arama ve kurtarma faaliyeti yapabilmelidir.
- Helikopterli operasyonlarda helikopter iniş saha hazırlıklarını yapabilmelidir.
- Arama personeli GPS ve telefon uygulamaları ile çıkardığı izi olay yeri yöneticisine GPX, KML, KMZ veya uygun formatta verebilmelidir.
- Arama personeli Bilinen Son Nokta (BSN), Son Görüldüğü Nokta (SGN), İlk Planlama Noktası (İPN), Doğru Bölge Olma Olasılığı (DBO), Kayıp Kişi Bulma Olasılığı (KKBO) gibi arama taktiğini belirleyecek terimleri bilmeli sahada gösterebilmelidir. Arazide arama temel kavranlarına hakim olmalıdır.
- Ekip en az 27 kişiden oluşmalıdır. Bu ekip kadrosu en az %50 olmak şartı ile %100'e kadar artırılabilir.
- Akredite edilmiş Orta sınıf arazide arama ve kurtarma ekipleri AFAD koordinasyonunda yılda en az bir kere görev ya da tatbikata katılmalıdır.
- Orta sınıf arazide arama ve kurtarma ekibi akredite olduğu sınıfta yapmayı taahhüt ettiği faaliyetler ile ilgili uygun tüm malzeme ve ekipmana sahip olmalıdır.
- Arama ve kurtarma ekip üyelerinin tümü mevsim şartlarında intikal ve arama kurtarmaya uygun donanıma ve ekipmana sahip olmalıdır.
- Arama ve kurtarma ekip üyelerinin tümü mevsim şartlarında kampçılık, barınma, beslenme, giyinme ve meteoroloji bilgilerini bilen ve durum değerlendirmesi yapabilme yeteneğine sahip olmalıdır.

Arazide Arama ve Kurtarma Akreditasyon Kılavuzu

- Arama ve kurtarma ekip üyelerinin tümü her mevsim koşulunda (kar ve buz hariç) az ve çok eğimli arazide en az 10 metre mesafede, yaralıyı sedye ile aşağı ve yukarı yönde güvenli alana taşıyabilmelidir.
- Arama ve kurtarma ekip üyeleri temel çıkış bilgisine (rasat alma) sahip olmalıdır.
- Dijital harita ve navigasyon kaynaklarını (Google Earth, Küre, Gaia GPS, AlpineQuest, Mapinr vs.) verimli kullanabilmelidir.
- Olay bölgesine varan ilk ekip olay yeri yönetim merkezini kurmalı ve AFAD gelene kadar yürütebilmelidir.
- Olay bölgesine varan ilk ekip topladığı tüm bilgi ve ipuçlarını sorumlu olan olay yeri yöneticisine aktarabilmelidir.
- Arama sürecinin kayıt altına alınmasına yönelik işlemleri prosedürlerine göre uygulamalıdır.

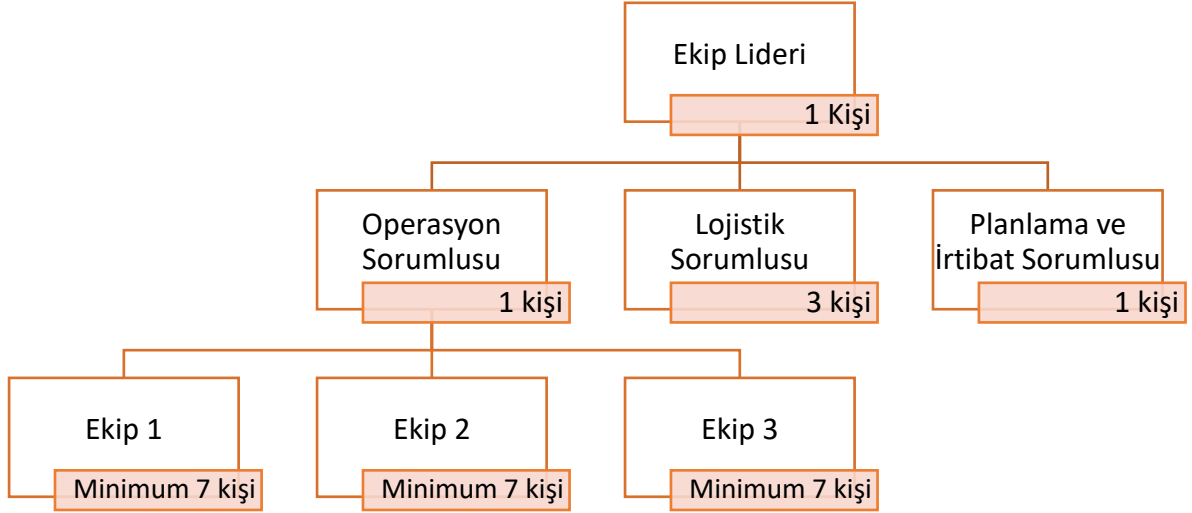
3.2.2 Orta Düzey Ekip Asgari Malzeme Listesi

Sıra No	Malzeme Adı	Adet	Açıklama
1	GPS	3	
2	Pusula	Yeteri kadar	
3	Dürbün	Yeteri kadar	
4	Telsiz	5 adet	
5	Termos	Yeteri kadar	
6	Düdük	Personel Sayısı kadar	
7	Kişisel Koruyucu Donanım	Personel Sayısı Kadar	Mevsim Şartlarına Uygun Kıyafet, Uygun Bot, Baret, Yağmurluk, Baton, Tozluk, Eldiven, Gözlük Vb.
8	Sedye	En az 1 Adet	
9	Harita	Yeteri kadar	
10	İlk Yardım Çantası	En az 5 Adet	
11	Ocak	Ekibe Yeter Sayıda	
12	Mutfak Seti	Ekibe yeter sayıda	
13	Çadır	Yeteri kadar	
14	Uyku Tulumu	Personel sayısı kadar	
15	Mat	Personel sayısı kadar	
16	Kafa Lambası	Yeteri kadar	
17	Sırt Çantası	Personel sayısı kadar	
18	İp	Yeteri kadar	Statik-Dinamik
19	Perlon	Yeteri kadar	
20	Karabina	Yeteri kadar	
21	Jumar	Yeteri kadar	
22	Makaralar	Yeteri kadar	
23	İniş ve Emniyet Aletleri	Yeteri kadar	
24	İp Tutucular	Yeteri kadar	
25	Düşme Durdurucular	Yeteri kadar	
26	İp Koruyucular	Yeteri kadar	
27	İp Torbaları	Yeteri kadar	

Arazide Arama ve Kurtarma Akreditasyon Kılavuzu

28	Emniyet Kemerleri	Yeteri kadar	
32	Termal Battaniye	Yeteri kadar	

TAVSİYE EDİLEN ORTA DÜZEY EKİP ŞEMASI (27 PERSONEL/ASGARI DÜZEY)



3.3 AĞIR DÜZEY EKİPLER

Ağır düzey ekipler kurtarma ekipmanı bilgi ve yeterlilikler konusunda;

- Orta ekiplerin yeterliliklerini sağlamış,
- Çığda arama kurtarma yapabilen,
- Her türlü iklim şartlarında ve ortamda arama kurtarma yapabilen,

Asgari yeterlilik ve kabiliyetlere sahip ekip olmalıdır.

3.3.1 Ağır Arama ve Kurtarma Ekiplerinin Rol ve Özellikleri;

- Arama ve kurtarma ekip üyelerinin tümü dört mevsim teknik kurtarma gerektiren arazide kayıp kişi arama ve kurtarma faaliyeti yapabilmelidir.
- Bütün ekip üyelerinin Sağlık Bakanlığı onaylı ilkyardım sertifikası olmalıdır.
- Ekip en az 34 kişiden oluşmalıdır. Bu ekip kadrosu en az %50 olmak şartı ile %100'e kadar artırılabilir.
- Akredite edilmiş Ağır sınıf arazide arama ve kurtarma ekipleri AFAD koordinasyonunda yılda en az bir kere görev ya da tatbikata katılmalıdır.
- Ağır sınıf arazide arama ve kurtarma ekibi akredite olduğu sınıfta yapmayı taahhüt ettiği faaliyetler ile ilgili uygun tüm malzeme ve ekipmana sahip olmalıdır.

Arazide Arama ve Kurtarma Akreditasyon Kılavuzu

- Arama ve Kurtarma Ekip üyelerinin tümünün dört mevsim şartlarında intikal ve arama kurtarmaya uygun donanım ve ekipmana sahip olmalıdır.
- Arama ve Kurtarma ekip üyelerinin tümünün dört mevsim şartlarında kampçılık, barınma, beslenme, giyinme ve meteoroloji bilgilerini bilen ve durum değerlendirmesi yapabilme yeteneğine sahip olmalıdır.
- Arama kurtarma ekip üyelerinin tümü dört mevsim şartlarında ana emniyet noktaları (statik ve dinamik) oluşturup kullanabilmelidir.
- Arama ve kurtarma ekibi dört mevsim kayıp şahsa ulaşmak için gerekli arama ve kurtarma yöntemlerini bilmeli ve sahada uygulamalıdır.
- Arama ve kurtarma ekip üyelerinin tümü dört mevsim doksandereceli veya negatif yüzeylerde iniş ve tırmanış yapabilmelidir.
- Arama ve kurtarma ekip üyelerinin tümü dört mevsim doğada ana emniyet noktaları (statik ve dinamik) oluşturup kullanabilmelidir.
- Arama ve kurtarma ekip üyelerinin tümü dört mevsim sabit ip hatlarından personel geçişi (travers geçiş) yapabilmelidir.
- Arama ve kurtarma ekip üyelerinin tümü dört mevsim yatay ve eğimli hava hatları oluşturup, personel ve sedye tahliyesi yapabilmelidir.
- Dört mevsim iklim ve meteorolojik koşullarda, görev bölgesinde arama faaliyetlerini aksatmadan yerine getirebilmelidir.
- Arama ve kurtarma ekip üyelerinin tümü dört mevsim teknik kurtarma gerektiren arazide kayıp kişi arama ve kurtarma faaliyeti yapabilmelidir.
- Arama ve kurtarma Ekibinin tümü dört mevsim şartlarında acil durum barınakları yapabilmelidir.
- Arama kurtarma ve intikal çalışmalarında çığ bölgelerinde geçiş prosedürünü bilmelidir.
- Çığda arama ve kurtarma yapabilecek malzeme ve kişisel koruyucu donanımına sahip olmalıdır.
- Kar rasatını ekip üyelerinin tümü bilmelidir.
- Çığ bölgesine giriş ve güvenlik prosedürlerini (komuta merkezi oluşturulması, çığ kesiti alma, gözcülerin yerleştirilmesi, çığ bölgesinin işaretlenmesi, kaçış ve toplanma bölgelerinin belirlenmesi) yerine getirmelidir.
- Çığ bölgesini sektörlere ayırıp arama usullerini (cihazla-gözle-sondalama) bilmeli ve uygulamalıdır.
- Çığda bulunan kazazede prosedüre uygun olarak çıkarılmalı, sedyelenmeli ve tahliye edilmelidir.
- Olay yerinden ayrılışa yönelik işlemleri prosedürlerine göre uygulamalıdır.
- Arama sürecinin kayıt altına alınmasına yönelik işlemleri prosedürlerine göre uygulamalıdır.
- Görevin sonlandırılmasından sonra 30 (otuz) gün içerisinde AFAD'a görev sonuç raporunu sunabilmelidir.

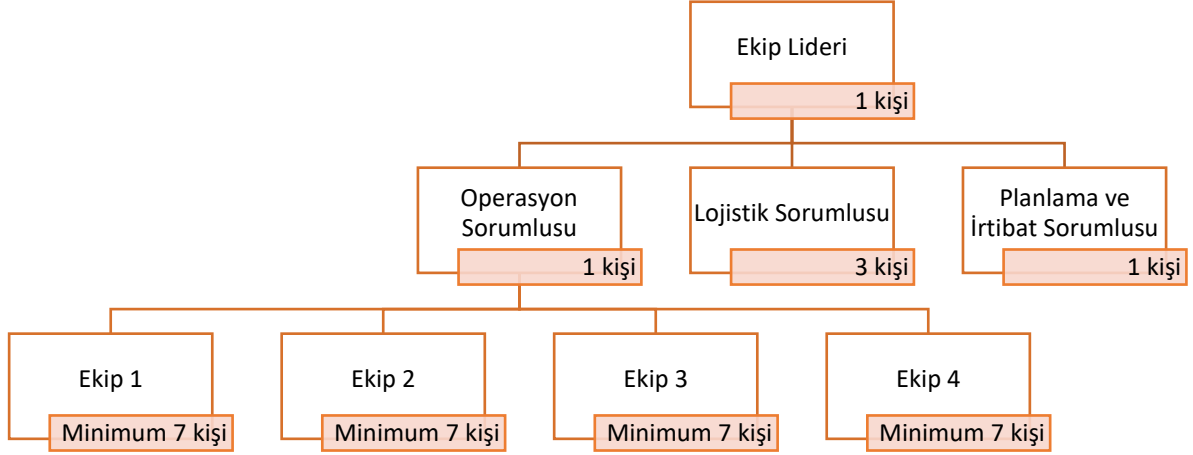
Arazide Arama ve Kurtarma Akreditasyon Kılavuzu

3.3.2 Ağır Düzey Ekip Asgari Malzeme Listesi

Sıra No	Malzeme Adı	Adet	Açıklama
1	Gps	Yeteri kadar	
2	Pusula	Yeteri kadar	
3	Dürbün	Yeteri kadar	
4	Telsiz	En az Ekip amirlerinde	
5	Termos	Yeteri kadar	
6	Düdük	Personel Sayısı kadar	
7	Kişisel Koruyucu Donanım	Personel Sayısı Kadar	Mevsim Şartlarına Uygun Kıyafet, Bot, Baret, Yağmurluk, Baton, Tozluk, Eldiven, Gözlük Vb.
8	Sedye	En az 1 Adet	
9	Harita	Yeteri kadar	
10	İlk Yardım Çantası	En az 1 Adet	
11	Ocak	Ekibe Yeter Sayıda	
12	Mutfak Seti	Ekibe yeter sayıda	
13	Çadır	Yeteri kadar	
14	Uyku Tulumu	Personel sayısı kadar	
15	Mat	Personel sayısı kadar	
16	Kafa Lambası	Yeteri kadar	
17	Sırt Çantası	Personel sayısı kadar	
18	İp	Yeteri kadar	
19	Perlon	Yeteri kadar	
20	Karabina	Yeteri kadar	
21	Jumar	Yeteri kadar	
22	Makaralar	Yeteri kadar	
23	İniş Ve Emniyet Aletleri	Yeteri kadar	
24	İp Tutucular	Yeteri kadar	
25	Düşme Durdurucular	Yeteri kadar	
26	İp Koruyucular	Yeteri kadar	
27	İp Torbaları	Yeteri kadar	
28	Emniyet Kemerleri	Yeteri kadar	
29	Hedik	Yeteri kadar	
31	Bieps (Sinyal Alıcı ve verici) Cihazları	Yeteri kadar	
32	Kar Kazması	Yeteri kadar	
33	Kar Küreği	Yeteri kadar	
34	Çığ Sondası	Yeteri kadar	
35	Termal Battaniye	Yeteri kadar	
36	Kar Kazıkları	Yeteri kadar	
37	Kar Plakası	Yeteri kadar	

Arazide Arama ve Kurtarma Akreditasyon Kılavuzu

TAVSİYE EDİLEN AĞIR DÜZEY EKİP ŞEMASI (34 PERSONEL/ASGARİ DÜZEY)



3.4 ROL VE SORUMLULUKLARA İLİŞKİN ÖZELLİKLER

Her ekip yapısında belirtilen roller ve bu rollerin getirdiği sorumlulukların yerine getirilebileceğini kanıtlayan eğitimlerdir.

Rol	Açıklama
Yönetim	
Ekip Lideri	Komuta
Operasyon Sorumlusu	Koordinasyon/Takım Liderine Yardım
Planlama ve İrtibat Görevlisi	İrtibat / Medya / Harita okuma / Planlama / Güvenlik / Resmi yazışma / Arşiv / Kayıt ve raporlama
Ekip	
Ekip Lideri	Sahada görev yapan ekibin liderliğini yapmak
Ekip Personeli	Sahada görev yapan personel
Lojistik	
Lojistik Ekibi Sorumlusu	Operasyon yapılan bölgede kurulan ana kampın Yönetimi ve Lojistik gereksinimlerin sağlanması
Lojistik Sorumlusu	Sahada görev yapan personelin Lojistik gereksinimlerin sağlanması

Arazide Arama ve Kurtarma Akreditasyon Kılavuzu

3.5 GÖREV ALANLARINA İLİŞKİN ÖZELİKLER

Her düzeydeki ekibin arama ve kurtarma müdahalesi kapsamına giren ve faaliyet göstermek istedikleri görev alanlarına ilişkin özelliklerdir.

3.5.1 Arazide Arama ve Kurtarma Ekipleri İçin Asgari Standartlar

3.5.1.1 Yönetim

3.5.1.1.1 Ekip Lideri Pozisyonu için Ön Koşullar

- Kuruluşta mevcut bir üst yönetim pozisyonunda çalışıyor olmak
- AFAD akreditasyon sistemi hakkında bilgi sahibi olmak
- AFAD Çevrimiçi Akreditasyon Platformu'nun kayıtlı kullanıcısı olmak

3.5.1.1.2 Roller ve Sorumluluklar

- Arazide arama ve kurtarma faaliyetleri gösterirken strateji, taktikler ve güvenlik konusunda genel hâkimiyet
- Tüm arazide arama ve kurtarma ekibi işlevleri hakkında detaylı bilgi sahibi olmak
- Alanda faaliyet gösteren arazide arama kurtarma müdahale oluşumlarını bilmek
- Mevcut teknolojiler hakkında bilgi sahibi olmak
- Arazide arama kurtarma yapılacak alanlar ile ilgili tehlikeler hakkında işlevsel bilgiye sahip olmak
- Hem dahili hem de harici koordinasyonu sağlamak

3.5.1.1.3 Denetleyici ve Personel Yönetim Teknikleri

- İletişim kurmak
- İş birliği yapmak
- Koordinasyon sağlamak

3.5.1.1.4 İnsan İlişkileri

- Uzlaşma yetenekleri
- Anlaşmazlık çözümü
- Kritik olay bilgilendirmesi
- Personel sağlığı
- Fikir birliği yaklaşımını kullanarak diplomatik planlama ve problem çözme
- Finansal sorumluluk
- Stratejik planlama

Arazide Arama ve Kurtarma Akreditasyon Kılavuzu

- Basınla etkileşim

3.5.1.2 Planlama ve İrtibat Yetkilisi Pozisyonu için Ön Koşullar

- Kuruluşta mevcut bir üst yönetim pozisyonunda görev yapıyor olmak veya görevlendirilmiş olmak
- AFAD akreditasyon sistemi hakkında bilgi sahibi olmak
- AFAD Çevrimiçi Akreditasyon Platformu'nun kayıtlı kullanıcısı olmak
- Temel bilgisayar okuryazarlığına sahip olmak
- GPS kullanımı dahil olmak üzere navigasyon uygulamaları hakkında temel eğitim almış olmak

3.5.1.2.1 Roller ve Sorumluluklar

- Arazide arama ve kurtarma faaliyetleri gösterirken strateji, taktikler ve güvenlik konusunda genel hâkimiyet
- Tüm arazide arama ve kurtarma ekibi işlevleri hakkında detaylı bilgi sahibi olmak
- Alanda faaliyet gösteren arazide arama kurtarma müdahale oluşumlarını bilmek
- Mevcut teknolojiler hakkında bilgi sahibi olmak
- Arazide arama kurtarma alanları ile ilgili tehlikeler hakkında işlevsel bilgiye sahip olmak
- Hem dahili hem de harici koordinasyonu sağlamak

3.5.1.2.2 Personel Yönetim Teknikleri

- İletişim kurmak
- İş birliği yapmak
- Koordinasyon sağlamak

3.5.1.2.3 İnsan İlişkileri

- Uzlaşma yetenekleri
- Anlaşmazlık çözümü
- Kritik olay Bilgilendirmesi
- Personel Sağlığı
- Diplomatik planlama ve problem çözme
- Finansal yetkilendirme

3.5.1.2.4 Operasyonel Planlama

- Veri toplama
- Veri harmanlama

Arazide Arama ve Kurtarma Akreditasyon Kılavuzu

- Veri analizi
- Planlama döngüsü:
- Yerel Olay Komutanının amaçlarını karşılamak için Eylem Planı geliştirme
- Planın yayılması
- Planın etkililik açısından izlenmesi
- Planda gerekli revizyonların yapılması
- Basın farkındalığı

3.5.1.2.5 Bilgi yönetimi

- Kayıt tutma
- Rapor yazma
- Görev sonrası planlama raporunun hazırlanması

3.5.1.3 Operasyon Sorumlusu Pozisyon için Ön Koşullar

- Kuruluşta mevcut bir üst yönetim pozisyonunda görev yapıyor olmak veya görevlendirilmiş olmak
- AFAD akreditasyon sistemi hakkında bilgi sahibi olmak
- AFAD Çevrimiçi Akreditasyon Platformu'nun kayıtlı kullanıcısı olmak
- Arazide arama ve kurtarma operasyonlarında belgelendirilmiş deneyim sahibi olmak

3.5.1.3.1 Roller ve Sorumluluklar

- Tüm arazide arama ve kurtarma ekibi işlevleri hakkında detaylı bilgi sahibi olmak
- Arazide arama ve kurtarma faaliyetleri gösterirken strateji, taktikler ve güvenlik konusunda genel hâkimiyet
- Alanda faaliyet gösteren Arazide arama kurtarma müdahale oluşumlarını bilmek
- Mevcut teknolojiler hakkında bilgi sahibi olmak
- Arazide arama kurtarma alanları ile ilgili tehlikeler hakkında işlevsel bilgiye sahip olmak
- Hem dahili hem de harici koordinasyonu sağlamak

3.5.1.3.2 Personel Yönetim Teknikleri

- İletişim kurmak
- İş birliği yapmak
- Koordinasyon sağlamak

3.5.1.3.3 İnsan İlişkileri

- Uzlaşma yetenekleri
- Anlaşmazlık çözümü
- Kritik olay bilgilendirmesi
- Ekibin dinlenmesi ve rehabilitasyonu dahil olmak üzere personel Sağlığı

3.5.1.3.4 Taktiksel Problem Çözme

- Görevlendirildiği alanının 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

3.5.1.3.5 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

3.5.1.3.6 Bilgi Yönetimi

- Kayıt tutma
- Rapor yazma
- Görev sonrası operasyonlar raporunun hazırlanması

3.5.1.3.7 Bilgi Yönetimi Sorumlusu Pozisyonu İçin Ön Koşullar

- Bilgisayar okur yazarlığı, resmi yazışma kuralları, arşivleme ve raporlama yeteneği, iletişim becerileri ile ilgili donanım sahibi olması

3.5.1.3.8 Roller ve Sorumluluklar

- Arazide arama ve kurtarma ekibinin yazışma, arşiv ve raporlama işlemlerini takip etmek.
- Ekibe ait bilgi ve dokümanları hazırlamak
- AFAD akreditasyon Sistemi hakkında bilgi sahibi olmak
- Mevcut bilgi teknolojilerinin pratik uygulanması

Arazide Arama ve Kurtarma Akreditasyon Kılavuzu

- Bilişim teknolojileri hakkında işlevsel bilgiye sahip olmak

3.5.1.3.9 Personel Yönetim Teknikleri

- İletişim kurmak
- İş birliği yapmak
- Koordinasyon sağlamak
- Taktiksel problem çözümü

3.5.1.3.10 Operasyonel Sorumluluklar

- Operasyon ile ilgili kayıt tutmak
- Operasyon ile ilgili raporlama yapmak
- Operasyon ile ilgili resmi yazışma yapmak
- Operasyon ile ilgili arşivleme yapmak
- Personel ve ekip ile ilgili dokümantasyonu sağlamak

3.5.2 Ekip

3.5.2.1 Ekip Lideri Pozisyonu için Ön Koşullar

- Ekip içinde bir üst yönetim pozisyonunda görev yapıyor olmak veya görevlendirilmiş olmak
- AFAD akreditasyon sistemi hakkında bilgi sahibi olmak
- AFAD Çevrimiçi Akreditasyon Platformu'nun kayıtlı kullanıcısı olmak
- Arazide arama ve kurtarma operasyonlarında belgelendirilmiş deneyim sahibi olmak

3.5.2.1.1 Roller ve Sorumluluklar

- Tüm arazide arama ve kurtarma ekibi işlevleri hakkında detaylı bilgi sahibi olmak
- Arazide arama ve kurtarma faaliyetleri gösterirken strateji, taktikler ve güvenlik konusunda genel hâkimiyet
- Alanda faaliyet gösteren arazide arama kurtarma müdahale oluşumlarını bilmek
- Mevcut teknolojiler hakkında bilgi sahibi olmak
- Arazide arama kurtarma alanları ile ilgili tehlikeler hakkında işlevsel bilgiye sahip olmak
- Dahili koordinasyonu sağlamak

3.5.2.1.2 Personel Yönetim Teknikleri

- İletişim kurmak
- İş birliği yapmak

Arazide Arama ve Kurtarma Akreditasyon Kılavuzu

- Koordinasyon sağlamak

3.5.2.1.3 İnsan İlişkileri

- Uzlaşma yetenekleri
- Anlaşmazlık çözümü
- Kritik olay bilgilendirmesi
- Ekibin dinlenmesi ve rehabilitasyonu dahil olmak üzere personel sağlığı

3.5.2.1.4 Taktiksel Problem Çözme

- Görevlendirildiği alanının 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

3.5.2.1.5 Ekibine Ait Eylem Planının Taktiksel Yönlerini Uygulama

- Veri toplama
- Taktiksel Eylem Planıyla ilgili gelişmeyi veya boşlukları gereğince raporlama
- Taktiksel Eylem Planı revizyonlarını uygulama

3.5.2.1.6 Bilgi Yönetimi

- Ekip ile ilgili Kayıt tutma
- Ekip çalışmasının Raporunu yazma
- Görev sonrası raporunun hazırlanması

3.5.2.2 Ekip Personeli Pozisyonu için Ön Koşullar

- Ekip içinde görev yapıyor olmak
- AFAD akreditasyon sistemi hakkında bilgi sahibi olmak
- AFAD Çevrimiçi Akreditasyon Platformu'nun kayıtlı kullanıcısı olmak
- Arazide arama ve kurtarma operasyonlarında belgelendirilmiş deneyim sahibi olmak

3.5.2.2.1 Roller ve Sorumluluklar

- Tüm Arazide arama ve kurtarma ekibi işlevleri hakkında detaylı bilgi sahibi olmak
- Arazide arama ve kurtarma faaliyetleri gösterirken strateji, taktikler ve güvenlik konusunda genel hâkimiyet

Arazide Arama ve Kurtarma Akreditasyon Kılavuzu

- Alanda faaliyet gösteren arazide arama kurtarma müdahale aşamalarını bilmek
- Mevcut teknolojiler hakkında bilgi sahibi olmak
- Arazide arama kurtarma alanları ile ilgili tehlikeler hakkında işlevsel bilgiye sahip olmak
- Ekiple beraber çalışma kapasitesi olmak

3.5.2.2.2 Personel Yönetim Teknikleri

- İletişim kurmak
- İş birliği yapmak
- Koordinasyon sağlamak

3.5.2.2.3 İnsan İlişkileri

- Uzlaşma yetenekleri
- Anlaşmazlık çözümü
- Kritik olay bilgilendirmesi

3.5.2.2.4 Taktiksel Problem Çözme

- Görevlendirildiği alanının operasyonel kontrolü
- Ekibin hesap verebilirlik sistemini kontrol etme
- Risk hafifletme stratejilerini uygulama
- Alet ve donanımları tanıma
- Verilen görevleri tamamlamak için tahsis edilen kaynakları kullanabilme yeteneğine sahip olma

3.5.2.2.5 Ekibine Ait Eylem Planının Taktiksel Yönlerini Uygulama

- Veri toplama
- Taktiksel Eylem Planıyla ilgili gelişmeyi veya boşlukları gereğince raporlama
- Taktiksel Eylem Planı revizyonlarını uygulama

3.5.3 Lojistik

3.5.3.1 Lojistik Ekibi Sorumlusu ve Personeli Pozisyonu İçin Ön Koşullar

- Kuruluşta mevcut bir üst yönetim pozisyonunda görev yapıyor olmak veya görevlendirilmiş olmak
- Lojistik konusunda AFAD tarafından uygun görülen eğitimleri almış olmak.
- Lojistik yönetimi hakkında bilgi sahibi olmak
- AFAD Çevrimiçi Akreditasyon Platformu'nun kayıtlı kullanıcısı olmak
- Bilgisayar okuryazarlığı
- Arazide arama kurtarma ekibi işlevleri hakkında kapsamlı bilgi sahibi olmak

Arazide Arama ve Kurtarma Akreditasyon Kılavuzu

- Mevcut bilgi teknolojilerinin pratik uygulaması
- Haberleşme prosedürleri hakkında bilgi sahibi olmak
- Haberleşme (telli, telsiz, internet, uydu vb.) konusunda eğitim almış olmak veya deneyime sahip olmak
- Arazide arama ve kurtarma çalışma alanları ile ilgili tehlikeler hakkında işlevsel bilgiye sahip olmak

3.5.3.2 İşlevsel Alanın Dahili Koordinasyonu

- Aletler ve donanım için hesap verebilirlik, bakım ve onarımı sağlamak
- Ana kamp bölgesinde tahsis edilmiş kaynakların yönetimi ve çevre koruma
- Ekip ve donanım için ulaştırmayı koordine etmek
- Harici ve dahili haberleşmeyi koordine etmek
- Finansal kaynakların koordine edilmesi

3.5.3.3 Lojistikle İlgili Operasyonel Planlama

- Ana kamp alet ve donanım deposunun kontrolü
- Tedarik/yeniden tedarik
- Donanımın ve personelin olay yerine ulaştırılması
- Petrol ürünü ve basınçlı gaz vb. malzemeye erişim
- Donanım manifestosu ve tehlikeli maddeler bildirimini tamamlanması

3.5.3.4 Bilgi yönetimi

- Kayıt tutma
- Rapor yazma
- Görev sonrası lojistik raporunun hazırlanması

4 SINIFLANDIRMA ALANLARINA İLİŞKİN EĞİTİMLER

Her düzeydeki ekibin arazide arama ve kurtarma müdahalesi kapsamına giren ve faaliyet göstermek istedikleri görev alanlarına ilişkin eğitimlerdir.

Arama ve kurtarma alanında faaliyet göstermek isteyen her bir başvuru sahibi ekip için akreditasyon şartlarından ilki, alanda yürütülecek faaliyetlere ilişkin gerekli eğitimlerin alınmış olması ve bunun kanıtlanmasıdır.

Arazide Arama ve Kurtarma Akreditasyon Kılavuzu

4.1 EĞİTİM KONULARI

Eğitimler ekip üyelerinin farkındalık düzeylerinin artırılmasını ve yürütülecek ortak faaliyetlerde dil birliğinin sağlanmasını hedefleyen ve tüm ekip üyelerince başarıyla tamamlanmış olması gereken eğitimlerdir.

- -Temel Kampçılık Eğitimi (2 gün)
- -Haberleşme Eğitimi (1 gün)
- -Navigasyon eğitimi (3 gün)
- -Arazide Kayıp Arama Eğitimi (5 gün)
- -İpli Kurtarma Eğitimi Başlangıç (5 gün)
- -İpli Kurtarma Eğitimi İleri (5 gün)
- -Kış Kampçılığı
- -Çığ Eğitimi
- -Kış Arama ve Kurtarma Eğitimi
- -Dağ arama Kurtarma eğitimi

Söz konusu eğitimlerin AFAD Başkanlığı'ndan / AFAD tarafından akredite edilmiş eğitmenlerden veya konuya ilişkin yetkili kuruluşlardan alınması gerekir.

4.2 HAFİF DÜZEY EKİPLER

Bu ekipler aşağıda yer alan Arazide Arama ve Kurtarma Eğitimlerinin ilk ortak konularını tamamlamış olmalıdır.

4.2.1 Hafif Ekip Eğitim Konuları

- -Temel Kampçılık Eğitimi (2 gün)
- -Haberleşme Eğitimi (1 gün)
- -Navigasyon eğitimi (3 gün)
- -Arazide Kayıp Arama Eğitimi (5 gün)
- -Acil taşıma yöntemleri

Hafif düzey ekipler, akredite olduğu düzeyde uygulanan prosedürlerden ve işlemlerden başarılı olmalıdır.

Arazide Arama ve Kurtarma Akreditasyon Kılavuzu

4.3 ORTA DÜZEY EKİPLER

Ön koşul: Ekipler arazide arama ve kurtarma eğitimlerinin hafif düzey eğitim konularını bitirmiş olmalıdır.

Ekipler orta düzey ekip olabilmeleri için aşağıdaki eğitimleri almak ve başarılı olmak zorundadır.

4.3.1 Orta Düzey Ekip Eğitim Konuları

- -Temel Kampçılık Eğitimi (2 gün)
- -Haberleşme Eğitimi (1 gün)
- -Navigasyon eğitimi (3 gün)
- -Arazide Kayıp Arama Eğitimi (5 gün)
- -İpli Kurtarma Eğitimi 1 (5 gün)
- -İpli Kurtarma Eğitimi 2 (5 gün)
- -Kış Kampçılığı
- -Çığ Eğitimi

Hafif düzey ekipler, akredite olduğu düzeyde uygulanan prosedürlerden ve işlemlerden başarılı olmalıdır.

4.4 AĞIR DÜZEY EKİPLER

Ön koşul: Ekipler Arazide Arama ve Kurtarma Eğitimlerinin orta düzey eğitim konularını bitirmiş olmalıdır.

Ekipler ağır düzey ekip olabilmeleri için aşağıdaki eğitimleri almak ve başarılı olmak zorundadır.

4.4.1 Ağır Ekip Eğitim Konuları

- Temel Kampçılık Eğitimi (2 gün)
- -Haberleşme Eğitimi (1 gün)
- -Navigasyon eğitimi (3 gün)
- -Arazide Kayıp Arama Eğitimi (5 gün)
- -İpli Kurtarma Eğitimi 1
- -İpli Kurtarma Eğitimi 2
- -Kış Kampçılığı
- -Çığ Eğitimi
- -Kış Arama ve Kurtarma Eğitimi
- -Dağ Arama ve Kurtarma Eğitimi

Ağır düzey ekipler, akredite olduğu düzeyde uygulanan prosedürlerden ve işlemlerden başarılı olmalıdır.

Arazide Arama ve Kurtarma Akreditasyon Kılavuzu

5 GÖREV YETERLİLİKLERİ

Birbirinden farklı arama ve kurtarma faaliyetlerinin ekip tarafından belirtilen standartlara uygun bir şekilde gerçekleştirilip gerçekleştirilemeyeceğini değerlendirmek amacıyla arama ve kurtarma alanlarının her biri için ayrı ayrı tanımlanmış faaliyetlerdir.

6 DEĞERLENDİRME

“Arazide Arama ve Kurtarma Akreditasyonu” için gerçekleştirilen başvurulara ilişkin süreç AFAD Akreditasyon Sistemi’nde öngörüldüğü şekilde yürütülür. Ayrıca arazide arama ve kurtarma alanının her biri için, alana ilişkin standartları değerlendirmek amacıyla hazırlanmış kontrol listeleri kullanılır.