



**AFAD** 

**SELDE/AKARSUDA ARAMA VE KURTARMA  
AKREDİTASYON KILAVUZU**



## İÇİNDEKİLER

|                                                                    |           |
|--------------------------------------------------------------------|-----------|
| İÇİNDEKİLER .....                                                  | 2         |
| TANIMLAR VE KISALTMALAR.....                                       | 3         |
| <b>1. SELDE/AKARSUDA ARAMA VE KURTARMA (SAK) AKREDİTASYONU ...</b> | <b>5</b>  |
| 1.1 Giriş .....                                                    | 5         |
| 1.2 Amaç.....                                                      | 5         |
| 1.3 Hedefler .....                                                 | 5         |
| <b>2. SELDE/AKARSUDA ARAMA VE KURTARMA EKİP YAPISI .....</b>       | <b>5</b>  |
| 2.1 Selde/Akarsuda Hafif Seviye Arama ve Kurtarma Ekipleri.....    | 5         |
| 2.2 Selde/Akarsuda Orta Seviye Arama ve Kurtarma Ekipleri .....    | 8         |
| 2.3 Selde/Akarsuda Ağır Seviye Arama ve Kurtarma Ekipleri.....     | 10        |
| <b>3. ROL VE SORUMLULUKLAR .....</b>                               | <b>12</b> |
| <b>4. GÖREV ALANLARINA İLİŞKİN EĞİTİMLER .....</b>                 | <b>16</b> |
| 4.1 Hafif Seviye Ekiplerin Alması Gereken Eğitimler.....           | 16        |
| 4.2 Orta Seviye Ekiplerin Alması Gereken Eğitimler .....           | 16        |
| 4.3 Ağır Seviye Ekiplerin Alması Gereken Eğitimler.....            | 17        |



## TANIMLAR VE KISALTMALAR

**AFAD:** İçişleri Bakanlığı Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı

**Akarsu:** Akarsu, kaynak, buz ve kar sularının bir yatak içinde toplandıktan sonra, bir eğilim doğrultusunda akıp deniz yada göle giden sulardır. Akarsuların en küçüğü deredir. Dereler birleşerek çayları oluşturur. Çayların birleşmesiyle de en büyük akarsu olan ırmaklar (nehirler) oluşur.

**Birinci Derece Akarsular:** Düşük hızlara sahip, durgun, hafif akıntılı ve küçük dalgalardan oluşarak debisi az olan küçük akarsulardır.

**İkinci Derece Akarsular:** Ufak taşlar ve kayaların bulunduğu, su akış hızının düşük olduğu ve su yüzeyine yakın kayalar üzerinde küçük dalgalanmaların gözlemlendiği akarsulardır.

**Üçüncü Derece Akarsular:** Su akış hızının orta dereceli olduğu, nehir yatağının yapısına bağlı olarak yer yer 1 metre yüksekliğinde dalgalanın oluşabildiği ve nehir yatağının kıvrımlı yapısı nedeniyle nehir ileri kısımlarına ait görüş mesafesinin yüksek olmadığı akarsulardır. Nehir yatağı iyi derecede yüzme bilmeyenler için tehlikelidir.

**Dördüncü Derece Akarsular:** Su akışının hızlı olduğu, yüksek debi nedeniyle yüksekliği 1-2 metre arasında olan dalgalardan oluşan uzun rapidlerin görüldüğü, güçlü su akışının nehir yatağında biriken kaya ve ağaç gövdeleri sebebiyle aşılması güç engellere neden olduğu akarsulardır. Bot ile geçilmeden önce parkur kesinlikle karadan kontrol edilmelidir.

**Beşinci Derece Akarsular:** Akarsu yatağındaki yüksek kot farkları nedeniyle şelale oluşumunun görüldüğü, sert ve şiddetli dalgalar sebebiyle sert düşüşlerin olduğu, zorlu geçişlere sahip, suyun kaotik aktığı, boğulma veya travma sonucu ciddi yaralanma ve ölüm riskinin yüksek olduğu dev hidrolik ve sifonların bulunduğu yüksek riskli akarsulardır. Beşinci derece akarsularda, akarsu üzerinde bot ile aşılması mümkün olmayan parkurlarda bot karadan taşınarak geçişler güvenli hale getirilir.

**Altıncı Derece Akarsular:** Herhangi bir ekip tarafından bot ile geçilememiş ve sağlıklı bir şekilde geçilmesi mümkün görülmeyen çok yüksek debili akarsulardır.

**Akarsu Taşkın Alanları:** Akarsu yatağının taşması ve çekilmesi ile akarsuyun getirdiği malzemelerin bulunduğu sahadır.

**Can Yeleği:** Giyen kişinin rahatlıkla nefes alabileceği şekilde su üstünde kalmasını sağlayarak, can kurtarma araçlarına çıkmaya engel olmayacak biçimde tasarlanmış ve bileşenlerinin büyük bir kısmı yüzer maddelerden yapılmış ve ulusal veya uluslararası standartlara göre üretilmiş kişisel yüzdürme ekipmanıdır.

**Dekontaminasyon:** Kişi, araç, malzeme ve binalar ile alanlar üzerinde etki gösteren kimyasal, biyolojik, radyoaktif ve nükleer maddelerin etki seviyesinin en aza indirilmesi için yapılan arındırma işlemidir

**İl AFAD Merkezi:** İllerde kurulan, afet ve acil durumlarda müdahalenin koordine edildiği, 24 saat esasına göre çalışan, kesintisiz ve güvenli bilgi işlem ve haberleşme sistemleri ile donatılan Merkezdır.



**Kanyon:** Karstik arazilerde, akarsuyun aşındırması ile oluşan dik ve dar duvarlara sahip oluşumlardır.

**SAK:** Selde/Akarsuda Arama ve Kurtarma

**Sel:** Bir bölgede toprağı belirli bir süre için tamamen veya kısmen su altında bırakan, ani, büyük ve düzensiz su akıntılarına verilen isimdir. Sel, içinde çok fazla taş, kütük, ağaç ve diğer malzemeleri bulundurduğu için yıkıcı ve tehlikelidir.

**Sel Sonrası Taşkın Alanları:** Selden sonra, selin etkili olduğu çamurlu balçık ve su birikintilerinin olduğu alandır.



## 1. SELDE/AKARSUDA ARAMA VE KURTARMA (SAK) AKREDİTASYONU

Akarsularda, kanyonda ve yerleşim yerlerinde meydana gelen sel, su taşkını gibi afet ve acil durum olaylarında kazazedelerin yer tespiti ve alandan kurtarılması için yürütülen çalışmaların tümüne “selde/akarsuda arama ve kurtarma” denir.

### 1.1 Giriş

Ülkemizde, selde/akarsuda arama ve kurtarma ekiplerinin akreditasyonu 29.07.2020 tarih ve 31200 sayılı Resmî Gazete’de yayınlanan “Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı Afet ve Acil Durumlara İlişkin Hizmet Standartları ve Akreditasyon Esaslarının Belirlenmesi Hakkında Yönetmelik” hükümleri gereğince yapılmaktadır. Selde/Akarsuda Arama ve Kurtarma akreditasyonu Hafif, Orta ve Ağır Ekip sınıflandırması olarak üç aşamada gerçekleştirilir.

### 1.2 Amaç

Bu akreditasyonun amacı; Ülke genelindeki tüm ekipler için asgari standartların oluşturulmasında rehber niteliği taşıyarak birden çok ekibin katıldığı ortak operasyonlarda, ekiplerin birlikte çalışabilmesi için gerekli dil birliğini sağlamaktır.

### 1.3 Hedefler

Bu akreditasyon ile Müdahale ekipleri için asgari eğitim, ekipman ve standart operasyon prosedürleri oluşturarak sahada çalışacak ekiplere standart statü kazandırmak, afet ve acil durumlarda sahada oluşabilecek tehlikelere karşı, ekiplerin güvenli çalışmasını sağlamak, müdahale esnasında etkinliği ve verimliliği arttırarak AFAD ve paydaş kurumlar arasındaki iş birliğini güçlendirmek hedeflenmiştir.

## 2. SELDE/AKARSUDA ARAMA VE KURTARMA EKİP YAPISI

### 2.1 Selde/Akarsuda Hafif Seviye Arama ve Kurtarma Ekipleri

Hafif seviye ekipler; Arama ekipmanı, bilgi ve yeterlilikler konusunda temel veya asgari operasyonel kabiliyetlere sahip olmalıdırlar. Afet ve acil durumun hemen ardından birinci ve ikinci dereceli akarsu/sel/taşkın su içerisinde ve kıyıda afetzedeleri/kazazedeleri kontrol listesinde belirtilen ekipman kullanarak arama ve kurtarma yapabilmelidir.

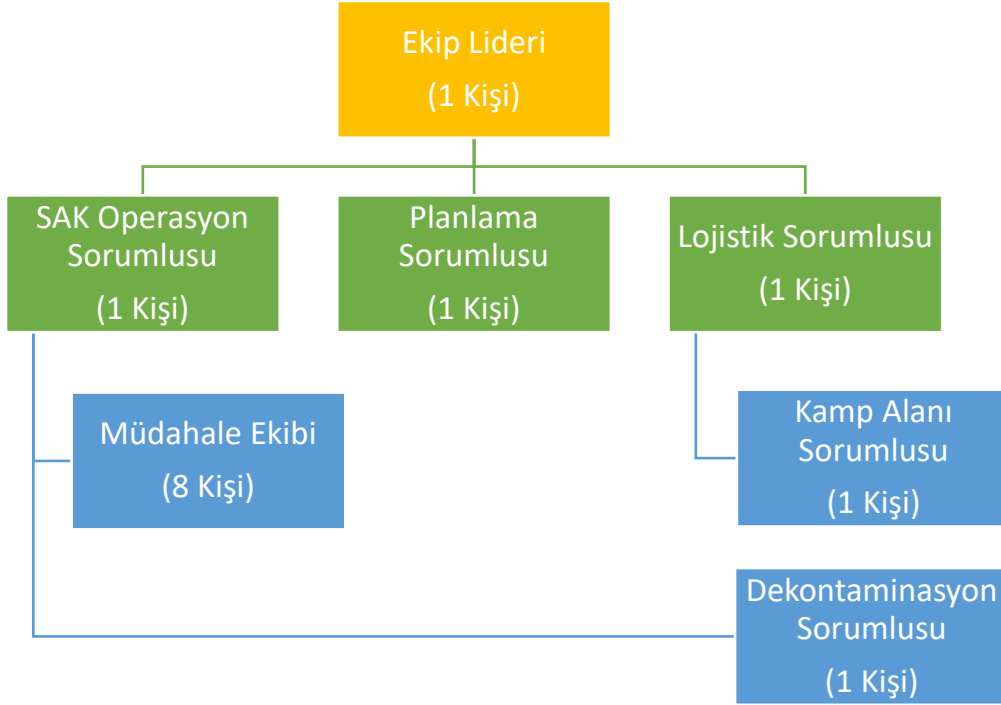
#### 2.1.1 Selde/Akarsuda Hafif Seviye Arama ve Kurtarma Ekiplerinin Rol ve Özellikleri

- Afet ve acil durumlarda akıntılı sularda (1-2 zorluk derecesi olanlarda) çalışabilme,
- Belirlenen bölgenin/alanın keşfi ve araştırılması,
- Çalışma sahasındaki tehlikeleri görebilme ve riskleri azaltabilme,
- Alan güvenliğini sağlama,
- Afetzedek/kazazedenin uygun yöntem ile güvenli alana tahliyesini yapabilme,
- Afetzedek/kazazedeye ilk yardım sağlanması,
- Akarsu yatağı ile sel/taşkın sonrası oluşacak çamurlu, taşlık, bataklık vb. arazi şartlarında arama ve kurtarma faaliyeti yürütebilme,
- Birinci derece ve ikinci derece akarsularda yüzebilme ve yürüyebilme,
- Bir alanda en az 3 (üç) gün boyunca günde 12 saat çalışabilme,
- Kendi kendine en az 48 saat süresince yetebilme,



- Tüm ekip üyeleri için Sağlık Bakanlığı / İl Sağlık Müdürlüğü tarafından onaylı ilkyardım sertifikasına sahip olma,
- Diğer ekiplerle koordineli ve iş birliği içerisinde çalışabilme,
- Arama ve kurtarma çalışması öncesinde bölgede/alanda bulunan tehlike ve riskler hakkında brifing verebilme,
- Asgari olarak Ek-1’de belirtilen malzemelere sahip olma,
- Suda kayıp arama yöntemlerini bilmeli,
- Arama ekip üyelerinin tümü Navigasyon bilgisine sahip olmalı, GPS’e ve/veya alternatif mobil uygulamalara koordinat girişi yapabilmeli ve girilen koordinata gidebilmeli,
- Arama ekip üyelerinin tümü su üstü haberleşmeyi (sesli-işaretili-telsiz) yapabilmeli,
- 4 mevsim hava şartlarında kampçılık, barınma, beslenme, giyinme ve meteoroloji bilgilerini bilen ve durum değerlendirmesi yapabilme yeteneğine sahip olmalı,
- Bütün ekip üyeleri kazazede taşıma usullerini bilme,
- Hafif Seviye Ekip oluşumu asgari 14 kişiden oluşacaktır ve bünyesinde en az %50 oranında (7) yedek personel bulunacaktır. Bu sayı yedeklerle birlikte en fazla %100’e kadar (28) arttırılabilir, ekibin tamamı sınava tabi tutulacaktır.
- Akredite edilmiş Selde/Akarsuda Hafif Seviye Arama ve Kurtarma ekipleri AFAD koordinasyonunda yılda en az bir kere su ile ilgili görev ya da tatbikata katılmalı,
- Selde/Akarsuda Hafif Seviye Arama ve Kurtarma Ekibi akredite olduğu sınıfta yapmayı taahhüt ettiği faaliyetler ile ilgili uluslararası standartlara uygun tüm malzeme ve ekipmana sahip olmalı,
- Görev sırası ve sonrasında müdahale ekip ve ekipmanlarının oluşabilecek kimyasal ya da biyolojik kirlenmelere karşı asgari düzeyde dekontaminasyon yapabilme kabiliyet ve malzemesine sahip olmalı,
- Personel ve ekipmanlarını operasyon sahasına ulaştırabilecek kapasiteye sahip olmalıdır.

### 2.1.2 Tavsiye Edilen Selde/Akarsuda Hafif Düzey Arama ve Kurtarma Ekip Şeması





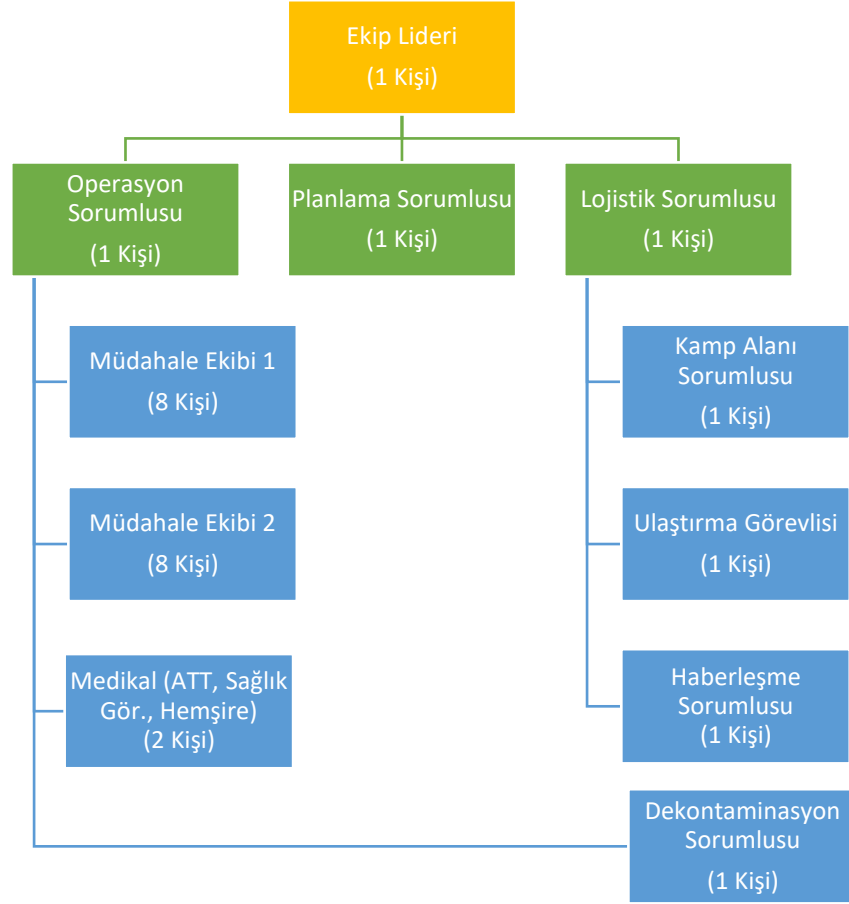
## 2.2 Selde/Akarsuda Orta Seviye Arama ve Kurtarma Ekipleri

- Selde/Akarsuda Hafif Seviye Arama ve Kurtarma Ekiplerinin yeterliliklerini sağlamış olmalı,
- Yaz ve kış şartlarında asgari yeterlilik ve kabiliyetlere sahip ekip olmalı,
- Afet ve acil durumlarda akıntılı, 1-2-3-4 zorluk derecesi olan sulara müdahale edebilmeli.

### 2.2.1 Selde/Akarsuda Orta Seviye Arama ve Kurtarma Ekiplerinin Rol ve Özellikleri

- Selde/Akarsuda Hafif Seviye Arama ve Kurtarma Ekibi rol ve özelliklerini taşımalı,
- Selde/Akarsuda Orta Seviye Arama ve Kurtarma Ekip üyelerinin tümü yaz-kış şartlarında suda çalışmaya uygun teknik ve yöntemleri kullanarak çalışma yapabilecek kabiliyette olmalı,
- Ekibin su üstü aracı (rafting botu, motorlu bot, kano vb) ile arama ve kurtarma kabiliyeti olmalı,
- Selde/Akarsuda Orta Seviye Arama ve Kurtarma Ekip üyelerinin tümü açılı kurtarma yapabilmeyi ve 45° hat çekerek personel ile bot tahliyesini yapabilmeli,
- Yedi (7) güne kadar tek bir çalışma alanında 12 saatlik operasyon gerçekleştirmek için yeterli personele sahip olmalı,
- Kendi kendine 72 saat süresince yetebilme,
- Orta Seviye Ekip oluşumu asgari 26 kişiden oluşacaktır ve bünyesinde en az %50 oranında (13) yedek personel bulunacaktır. Bu sayı yedeklerle birlikte en fazla %100'e kadar (52) arttırılabilir, ekibin tamamı sınava tabi tutulacaktır.

## 2.2.2 Tavsiye Edilen Selde/Akarsuda Orta Düzey Arama ve Kurtarma Ekip Şeması



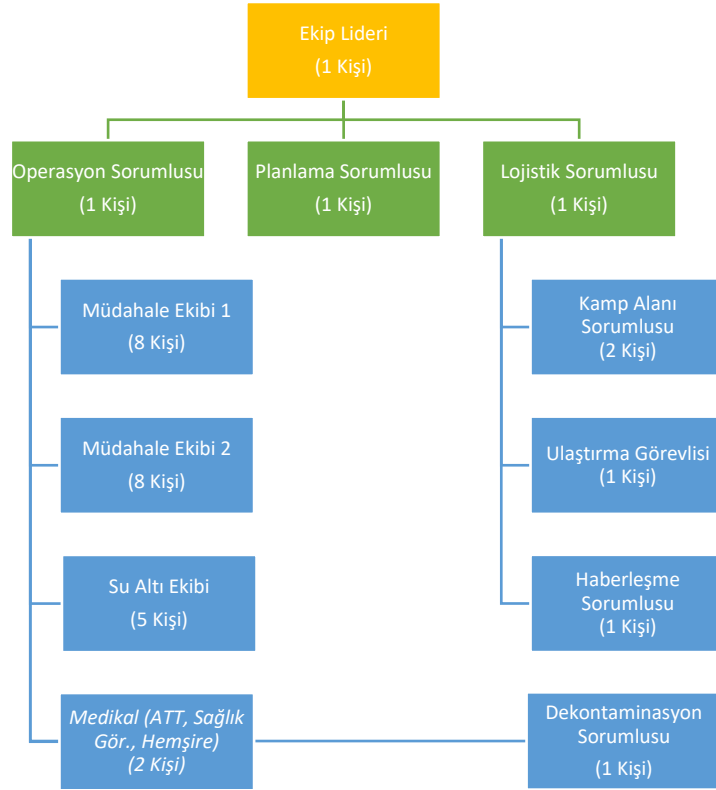


### **2.3 Selde/Akarsuda Ağır Seviye Arama ve Kurtarma Ekipleri**

- Selde/Akarsuda Hafif ve Orta Seviye Arama ve Kurtarma Ekiplerinin yeterliliklerini sağlamış olmalı,
- Her türlü iklim şartlarında ve ortamda arama kurtarma yapabilen asgari yeterlilik ve kabiliyetlere sahip ekip olmalı,
- Afet ve acil durumlarda 1-2-3-4-5 zorluk derecesi olan sulara müdahale edebilmeli.

#### **2.3.1 Selde/Akarsuda Ağır Seviye Arama ve Kurtarma Ekiplerinin Rol ve Özellikleri**

- Yedi (7) güne kadar iki farklı çalışma alanında 12 saatlik operasyon gerçekleştirmek için yeterli personele sahip olmalı,
- Ekipte 3 yıldız bröveli (ve dengi) en az 5 dalgıç olmalı, dalgıç ekibi akıntılı ve bulanık sularda sualtı arama/tarama yapabilmeli,
- Müdahale ekibi içerisinde kanyonlarda arama ve kurtarma yapabilmeye haiz en az 5 personel olmalı,
- Ağır Seviye Ekip oluşumu asgari 32 kişiden oluşacaktır ve bünyesinde en az %50 oranında (16) yedek personel bulunacaktır. Bu sayı yedeklerle birlikte en fazla %100 e kadar (64) arttırılabilir. Ekibin tamamı sınava tabi tutulacaktır.

**2.3.2 Tavsiye Edilen Selde/Akarsuda Ağır Düzey Arama ve Kurtarma Ekip Şeması**



### 3. ROL VE SORUMLULUKLAR

| Rol                                                                          | Açıklama                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ekip Lideri</b>                                                           | Ekip Komutası<br>İl AFAD Merkezi ile Koordinasyon<br>Raporlama ve kayıt tutma                                                                                                            |
| <b>Operasyon Sorumlusu</b>                                                   | Görev Alanında operasyonu yönetmek<br>Sahada görev yapan ekibin liderliğini yapmak                                                                                                       |
| Müdahale Personeli                                                           | Sahada ve kanyonda görev yapan SAK personeli                                                                                                                                             |
| Dekontaminasyon Sorumlusu                                                    | Dekontaminasyon ile ilgili malzemeleri hazırlamak,<br>Ekip, kazazede ve afetzedenin müdahale sırasında ve sonrasında kimyasal ve biyolojik kirlenmelere karşı dekontaminasyonunu yapmak, |
| Sağlık Personeli                                                             | Kazazede/Personel Sağlık Müdahalesi                                                                                                                                                      |
| Su Altı Ekibi                                                                | Dalış planlaması, dalış güvenliği, dalış ile ilgili kayıt tutmak ve raporlamanın sağlanması<br>Akıntılı ve bulanık sularda su altı arama ve tarama yapabilmeli                           |
| Kanyon Ekibi                                                                 | Kanyonda gerçekleşecek kurtarma faaliyetlerini icra etmek                                                                                                                                |
| <b>Planlama Sorumlusu</b>                                                    | Ekip akışında yer alan süreçleri ve verileri değerlendirerek uygun planlama stratejisi oluşturmak                                                                                        |
| <b>Lojistik Sorumlusu</b>                                                    | Ekibin lojistik faaliyetlerini planlayarak, operasyon için gerekli girdilerin teminini sağlamak                                                                                          |
| Kamp Alanı Sorumlusu                                                         | Operasyon yapılan bölgede kurulan ana kampın Yönetimi ve Lojistik gereksinimlerin sağlanması                                                                                             |
| Ulaşım Görevlisi<br>(Ekipte olmaması halinde Lojistik Sorumlusu yürütür)     | Sahada görev yapacak araçların planlaması, yakıt ikmal ve diğer işlerin sorumlusu                                                                                                        |
| Haberleşme Sorumlusu<br>(Ekipte olmaması halinde Lojistik Sorumlusu yürütür) | Haberleşme (telli, telsiz, internet, uydu vs.)                                                                                                                                           |

Her seviyedeki Arama ve Kurtarma ekibinin müdahale kapsamına giren ve faaliyet göstermek istedikleri görev alanlarına ilişkin rol ve sorumluluklarıdır.

Ekip üyelerinin hepsi kamu kurum, kuruluş, özel sektör ve STK'larda akreditasyona girdiği kurumun personeli, üyesi ya da gönüllüsü olmalıdır

Görev yapılan bölgede rol ve sorumluluklar dahilinde kişisel ve çevresel güvenlik konularında yeterli eğitim, donanım ve ekipmana sahip olmalıdır,



### 3.1 Ekip Lideri Pozisyonu için Ön Koşullar

- Kurum kültürüne sahip, kurumu temsil etme yetki ve becerisine sahip, kurum tarafından yetkilendirilmiş olmak,
- AFAD akreditasyon sistemi hakkında bilgi sahibi olmak.

#### 3.1.1 Ekip Lideri Rol ve Sorumluluklar

- İl AFAD Merkezi ile Ekip arasında koordinasyonu sağlamak ve İl AFAD Merkezinden gelecek talimatları ekibine iletmek,
- Selde/Akarsuda arama ve kurtarma faaliyetleri sırasında strateji, taktik ve güvenlik konularına hâkim olmak,
- Selde/akarsularda arama ve kurtarma ekibi tüm işlevleri hakkında detaylı bilgi sahibi olmak,
- Alanda faaliyet gösteren selde/akarsuda arama ve kurtarma müdahale ekipleri ile iletişim halinde olmak,
- Mevcut teknolojiler hakkında bilgi sahibi olmak,
- Navigasyon, GPS ve alternatif mobil uygulamaları kullanabilmek,
- Selde/akarsuda arama ve kurtarma yapılacak alanlar ile ilgili tehlikeler hakkında bilgiye sahip olmak,
- Görev alanını sektörlmek ve arama stratejisini belirlemek
- Basın farkındalığına sahip olmak

#### 3.2 Operasyon Sorumlusu Pozisyonu Rol ve Sorumluluklar:

- Selde/akarsuda arama ve kurtarma faaliyetleri sırasında strateji, taktik ve güvenlik konularına hâkim olmak,
- Selde/akarsuda arama ve kurtarma ekibi tüm işlevleri hakkında detaylı bilgi sahibi olmak,
- Alanda faaliyet gösteren selde/akarsuda arama ve kurtarma müdahale ekipleri ile iletişim halinde olmak,
- Mevcut teknolojiler hakkında bilgi sahibi olmak,
- Navigasyon, GPS ve alternatif mobil uygulamaları kullanabilmek,
- Selde/akarsuda arama ve kurtarma yapılacak alanlar ile ilgili tehlikeler hakkında bilgiye sahip olmak,
- Olay ve afetzedekazazede ile ilgili veri toplamak,
- Afetzedekazazede ve diğer kayıt formlarını tutmak,
- Basın farkındalığına sahip olmak,

#### 3.2.1 Müdahale Ekibi Rol ve Sorumlulukları

- Selde/akarsuda arama ve kurtarma ekibi tüm işlevleri hakkında detaylı bilgi sahibi olmak
- Selde/akarsuda arama ve kurtarma faaliyetleri gerçekleştirilirken strateji, taktik ve güvenlik konularına hâkim olmak



- Alanda faaliyet gösteren selde/akarsuda arama ve kurtarma müdahale aşamalarını bilmek
- Diğer ekiplerle beraber çalışma kapasitesine sahip olmak
- Selde/akarsuda ekip seviyesine göre arama ve kurtarma yapabilme becerisine sahip olmak,
- Operasyon sırasında kişisel ve çevresel güvenlik konularında yeterlilik sahibi olmak,

### 3.2.2 Dekontaminasyon

- Sel sularındaki görev sırası ve sonrası;
  - Personelin elleri ile yüzü temiz su ve sabunla yıkaması sağlanmalı,
  - Tüm personelin; araçları ve yemek yeme alanlarını kullanım öncesi dekontaminasyonu sağlanmalı,
  - Ekibin operasyonel görevi tamamladıktan sonra ekipmanların dekontaminasyonu sağlanmalı,
  - Kamp alanı girişlerinde ekip ve malzeme sanitasyonunun kontrolü yapılmalı,
  - Kontamine olmuş kıyafetler için yeterli sayıda yedek kıyafet bulundurulmalıdır.

### 3.2.3 Medikal Personeli için Ön Koşullar:

- Ekipteki sağlık personelinin mesleğini diplomasıyla belgelendirmesi gerekmektedir.
- AFAD Akreditasyon Sistemi hakkında bilgi sahibi olmalıdır.

#### Medikal Personeli Rol ve Sorumluluklar:

- Görev döngüsü dahilinde selde/akarsuda arama ve kurtarma takım liderlerinin karar verme süreçlerinde oluşabilecek tıbbi risklerle alakalı bilgi vermek,
- Seferberlik, operasyonlar, seferberliğin sonlandırılması esnasında selde/akarsuda arama ve kurtarma ekibi üyeleri için sağlık kontrolü, birinci basamak tedavi ve acil durum tıbbi tedavisi uygulamak,
- Kurtarma aşamasında, sağlık kuruluşlarına teslim edilene kadar kazazedelere acil durum tıbbi tedavisi sağlamak,
- Çevresel ve kamu sağlığı tehlikeleri ve ayrıca ölümlerin bakımı da dahil olmak üzere güvenlik ve sağlık hususları hakkında selde/akarsuda arama ve kurtarma ekibi yönetimine tıbbi bilgi vermek;
- Selde/akarsuda arama ve kurtarma ekibi üyeleri için acil durum tıbbi tahliye planları oluşturmak ve bunları düzenli olarak gözden geçirmek,
- Yapılan tıbbi faaliyetleri kayıt altına alarak raporlaya bilmek,
- Akarsuda çalışan personelin operasyon sonrası 24 saat tıbbi gözetimini yapmak.

### 3.2.4 Su Altı Ekibi Rol ve Sorumluluklar:

- Operasyon sorumlusu ile dalış ekibi güvenli dalış kurallarına uyarak çalışma alanlarını belirlemek,



- Akarsu ve sel taşkın alanlarında özel kıyafet ve donanım ile sualtı arama yapabilmek,
- Dalış görevi olmadığı akarsularda Müdahale Ekibine katılarak arama çalışmalarına destek vermek,

### 3.2.5 Kanyon Ekibi Rol ve Sorumluluklar:

- Operasyon sorumlusu ile kanyonda kurtarma faaliyetlerini planlamak ve icra etmek
- Kanyonda kurtarma görevi olmadığı zamanlarda müdahale ekibi bünyesinde görev yapmak

### 3.3 Planlama Sorumlusu Pozisyonu Rol ve Sorumluluklar:

- Selde/akarsuda arama ve kurtarma faaliyetleri sırasında strateji, taktik ve güvenlik konularına hâkim olmak,
- Selde/akarsuda arama ve kurtarma ekibi tüm işlevleri hakkında detaylı bilgi sahibi olmak,
- Alanda faaliyet gösteren selde/akarsuda arama ve kurtarma müdahale ekipleri ile iletişim halinde olmak,
- Navigasyon, GPS ve alternatif mobil uygulamalarını kullanabilmek,
- Mevcut teknolojiler hakkında bilgi sahibi olmak,
- Akarsuda arama ve kurtarma yapılacak alanlar ile ilgili tehlikeler hakkında bilgiye sahip olmak,
- Veri toplama ve analiz yapabilmek,
- Planda gerekli revizyonları yapabilmek,
- Basın farkındalığına sahip olmak,

### 3.4 Lojistik Sorumlusu Pozisyonu İçin Ön Koşullar ve Sorumluluklar:

- Lojistik konusunda eğitim almış olmak,
- Lojistik yönetimi hakkında bilgi sahibi olmak,
- Bilgisayar okuryazarlığına sahip olmak,
- Akarsuda arama ve kurtarma ekibi işlevleri hakkında kapsamlı bilgi sahibi olmak,
- Mevcut bilgi teknolojilerinin pratik uygulamasını yapabilmek,
- İşlevsel alanın dahili koordinasyonu:
  - o Bakım ve onarımı sağlamak,
  - o Finans ve satın alma yapmak.

#### 3.4.1 Kamp Alanı Sorumlusu Ön Koşulları ve Sorumlulukları

- Kamp yönetimi ve güvenliğini sağlamak,
- Kamp sanitasyon alanını oluşturmak,
- Kamp alanı hijyenini sağlamak,
- İlaç temini ve dağıtımını organizasyonunu yapmak,
- Kamp alanı enerjisi temini ve aydınlatmasını sağlamak.



### 3.4.2 Ulaşım Sorumlusu Ön Koşulları ve Sorumlulukları:

- Bilgisayar okuryazarlığına sahip olmak,
- Araçlar konusunda bilgi sahibi olmak ve resmi iş ve işlemleri takip etmek,
- Acil durum tahliyesi konusunda bilgi sahibi olmak.

### 3.4.3 Haberleşme Sorumlusu Ön Koşulları ve Sorumlulukları:

- Haberleşme (telli, telsiz, internet, uydu vb) konusunda eğitim almış olmak veya deneyime sahip olmak,
- AFAD Akreditasyon Sistemi hakkında bilgi sahibi olmak,
- Bilgisayar okuryazarlığına sahip olmak,
- Haberleşme prosedürleri hakkında bilgi sahibi olmak.

## 4. GÖREV ALANLARINA İLİŞKİN EĞİTİMLER

Selde ve akarsuda 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 Selde ve Akarsuda arama ve kurtarma alanında akreditasyon için başvuran ekiplerin, aşağıda belirtilen eğitimleri AFAD'dan veya AFAD tarafından akredite edilmiş eğitmenlerden almış olmaları gerekmektedir.

### 4.1 Hafif Seviye Ekiplerin Alması Gereken Eğitimler

- Afet Farkındalık Eğitimi
- Kampçılık Eğitimi
- Haberleşme Eğitimi
- Navigasyon Eğitimi
- Akarsu ve Selde Arama ve Kurtarma Temel Eğitimi

### 4.2 Orta Seviye Ekiplerin Alması Gereken Eğitimler

- Afet Farkındalık Eğitimi
- Kampçılık Eğitimi
- Haberleşme Eğitimi
- Navigasyon Eğitimi
- Akarsu ve Selde Arama ve Kurtarma Temel Eğitimi
- İpli Kurtarma Başlangıç Eğitimi
- İpli Kurtarma Gelişim Eğitimi
- İpli Kurtarma İleri Eğitimi
- Dekontaminasyon Eğitimi



#### **4.3 Ağır Seviye Ekiplerin Alması Gereken Eğitimler**

- Afet Farkındalık Eğitimi
- Kampçılık Eğitimi
- Haberleşme Eğitimi
- Navigasyon Eğitimi
- Akarsu ve Selde Arama ve Kurtarma Temel Eğitimi
- İpli Kurtarma Başlangıç Eğitimi
- İpli Kurtarma Gelişim Eğitimi
- İpli Kurtarma İleri Eğitimi
- Dekontaminasyon Eğitimi
- Kanyon Kurtarma Eğitimi