

Bölüm EF1:	Örtü yangını çalışma alanındaki faaliyetlerinizin kendiniz ve başkaları için olan riskleri azalttığından emin olun
Madde 1.1:	Çalışma alanında olması muhtemel tehlikeleri tanımla ve riskleri değerlendir
Madde 1.2:	Çalışma alanında olması muhtemel riskleri azaltın
Madde 1.3:	Sağlık kuruluşlarına çalışma alanında cevap ver

Bölüm hakkında:

Bu ünite, kırsal bölgelerde meydana gelen yangınlara karşı, yangınlarla mücadele çalışanlarının yangınların söndürülmesi yada karşı ateş uygulamalarında kullanılacak taktik ve teknikleri içerir.

Bu uygulamalar herhangi bir alanda (Orman, maki, ot veya turbalık alan) uygulanabilecek şekilde tasarlanmıştır.

Bu ünite, yangınların yönetiminde bir şekilde rol alan Orman Genel Müdürlüğü-Yangınlarla mücadele çalışanlarına, Doğa koruma ve Milli parklar çalışanlarına, Havza-Mera ve Rekreatyoneel alan yöneticilerine, çiftçi ve köylülere ve gönüllü işçilere (mükellef) yönelik olarak hazırlanmıştır.

Bu bölümü başarı ile tamamlayabilmeniz için:

- Yangın davranışını yorumlayabilmeli ve belirli bir alanda uygulanabilecek uygun teknik ve taktikleri uygulayabilmeli,
- Organizasyonel yangın usul ve esaslarını takip edebilmeli,
- Yangın alanında güvenli bir şekilde çalışabilmeli,
- Yangın alanındaki diğer çalışanlarına yardımcı olabilmeli,

Organizasyonel usul ve esaslar çerçevesinde, bir yangına karşı uygun şekilde davranabilmelisiniz

Anahtar kelimeler ve terimler: Bu bölümün içeriğini ve burada açıklanan tanımları anlayabilmek için, kullanılan terimleri bilmek önemlidir. Aşağıdaki tanımlar size bu konuda yardımcı olacaktır.

Kontrol Hattı	Bir yangının kontrolü için inşaa edilmiş veya doğal olarak bulunan ve müdahale edilen yangın hatları
Doğrudan Müdahale	Yangının kontrolü için doğrudan yangına yapılan müdahaleler
Dinamik Risk Değerlendirmesi	Sürekli aktif bir şekilde zararları tanımlayan, riskleri değerlendiren ve riski bertaraf etme ya da azaltmak için aktif değerlendirme süreci
Yangın Davranışı	Yangının, yanıcı madde, hava halleri ve topografyaya bağlı olarak yangın şiddeti ve yayılma oranı açısından gösterdiği davranış
Yangın Zararı	İnsanların ya da varlıkların yangın davranışından kaynaklanan potansiyel tehlikelere maruz kalması
Yangın Şiddeti	Sıklıkla yangın şiddeti ile bağlantılı olan ve yangından yukarıya doğru hareket eden ve alev uzunluğu ile yakından ilişkili olan enerji çıkışı
Yangın Riski	Bir yangının başlaması potansiyeli
Yangın Destek Ofisi	Yangın söndürme kuvvetlerine destek veren ve Orman bölge ofisi, emlak ofisi veya şirket ofisi
Yangın Kulübesi	Yangın kontrol ekipmanlarının depolandığı yer
Yangın Tipi	Toprak yangını, örtü yangını veya tepe yangını, en bilinen tipi ise örtü yangınıdır.
Yangın Hava Halleri	Yangın süresince tahmin edilen iklimik koşullar, özellikle rüzgar, hava sıcaklığı ve bağıl nem gibi meteorolojik parametreler
Alev Uzunluğu	Alevin ucu ile alevin ortası (genellikle zemin yüzeyindeki) arasındaki mesafe
Yan taraf	Yangının kenarları
Yandan Müdahale	Bir çok doğrudan müdahale stratejileri referans noktasından başlar ve kenarlardan baş yangınına doğru gelişirler
Yanıcalar	Bitki örtüsünün tipi, miktarı, düzeni, dağılımı ve nem içeriği. Toprak (turba, kökler), yüzey (bitki litter, çayır, çalı) veya boylu (ağaçlar) yanıcılar
Tehlike	Zarara neden olabilecek herhangi bir şey, örneğin taşıtlar, elektrik, kimyasallar, ekipmanlar
Baş	Yangının en yüksek yayılma gösterdiği ön kısmı
Arka yangını	Yangının çıkış noktasına yakın olan geri kısmı
Sıcak Nokta	Yangın hattı içinde ve küçük bir alanda için için yanmakta veya yer yer alevli bir şekilde yanmakta olan yangın. Bu terim çoğunlukla yangının soğutulması çalışmalarını sırasında kullanılır.

Dolaylı Müdahale	Yangının kenarlarından uzakta yapılan yangın kontrol faaliyetleri, örneğin arka yangını tarafından
LACES	Gözetleme (gözleme), Farkındalık, Haberleşme, Kaçış güzergahları ve Güvenli bölgeler
Orijin (Merkez)	Yangının başladığı yer
Yayıma Oranı	Yangının baş kısmındaki yayılma hızı
Risk	Tehlikeler tarafından birisinin zarar görebileceği düşük ya da yüksek zarar görme olasılığı ve uğranılan zararın ciddiyeti
Topoğrafya	Özellikle eğim ve bakı gibi arazi şekli,
Orman yangını	Kontrol altına alınamamış yangın

Madde 1.1: Çalışma ortamında bulunması muhtemel tehlikeleri tanımla ve riskleri değerlendir

Siz:

1. Çalışma yerinde güvenlikten sorumlu kişi ya da kişilerin adı ve yerini doğrulamalı,
2. Görevinin herhangi bir kısmında kendine veya başkalarına zararı dokunacak tehlikeleri tanımlamalı,
3. Çalışma ortamında bulunan tehlikelerden kaynaklanabilecek riskleri belirle ve önceliklendirmeli,
4. Yüksek risk gösteren tehlikeler, takım arkadaşların, danışmanlar ve güvenlikten sorumlu kişilere bildirmeli,
5. Kuruluşunuzun politikaları, yasal ve çevresel gereksinimleri gereğince düşük risk olasılığı gösteren tehlikelerle ilgilenmeli,
6. Yangın ortamını mantıklıca değerlendir ve lokal yangın davranışını tahmin etmeli,
7. Dinamik risk değerlendirme tekniklerini uygulamalısınız.

İçerik:

A. Tehlikeleri tanımla:

- Topoğrafya, bitkiler ve hayvanları içeren doğal çevre
- Yangın ortamı ve yangın davranışı
- Yanıcı maddeler ve hava halleri, ekipmanlar, araçlar ve hava araçları ile ilgili olan
- Operasyonlar
- Yer üstü ve yer altı servisleri

B. Riskleri belirle ve değerlendir (den kaynaklanan):

- Ortam koşulları

- Ekipman ve aletlerin bakımı ve kullanımı
- Güvensiz davranış veya çalışma uygulamalarından
- Materyal ve diğer maddelerin kullanımı
- Kaza dökülmeleri

Bilmeniz ve anlamanız gerekenler:

- a Alanın temel coğrafyası ve ekolojisi
- b Yangın üçgeni ve değişik yangın aletleri ile söndürme teknikleri
- c Isı transferi mekanizmaları tarafından gösterilen tehlikeler, yanma tipleri ve yangın tipleri
- d Yangın ortamının yangın davranışı ve kişi güvenliği üzerine etkisi
- e Duman ve alev uzunluğunu, doğru aletlerle güvenli müdahale, taktik ve stratejiler için rehber olarak kullanabilme
- f Bitki yangınlarının kontrolü için aletler, teknikler, taktik ve stratejiler
- g Kazma, motorlu testere, araçlar, traktör, buldozer, helikopter ve uçak gibi aletlerin olduğu alanlarda güvenli bir şekilde nasıl çalışılır
- h Bir ekibin parçası olarak, çeşitli aletler, teknikler ve stratejiler ile kombine müdahale için talimatlar ve yönergeler altında nasıl çalışılır

Madde 1.2: Çalışma ortamında bulunması muhtemel riskleri azaltma

Siz:

1. Hareketleri talimatlardaki gibi organizasyonel politikalar ve prosedürler, üreticiler ve yasal gerekliliklere uyumlu bir şekilde gerçekleştirmeli,
2. Güvenli bir biçimde ve örgütsel prosedürler çerçevesinde hedeflerini geliştirmeli,
3. Güvenlik ve sağlık risklerini yeteneklerin ve iş sorumlulukların çerçevesinde tekrar düzeltmeli,
4. Sorumlu kişilere güvenlik ve sağlık risklerini azaltmak ile ilgili önerilerini bildirmeli,
5. Sizin ve çevrenizdeki insanların sağlık, hidrasyon ve yorgunluk üzerindeki etkinliğinin etkilerini izleyerek önceden önlemler almalı,
6. (Gözcülerin görevlerini tanımla, her zaman durumun farkında olmalı, gerektiğinde kaçış yolları ve güvenlik bölgelerini kullanmalı,
7. Kişisel koruyucu ekipmanları doğru bir şekilde hazırla, düzenle ve yerleştirmelisiniz.

İçerik:

Koruyucu önlemler ışığında:

A. Kişisel konular:

- Önceden mevcut olan sağlık konuları
- Fiziksel uygunluk
- Yorgunluk
- Stres
- Sıcaklık stresi, sıcaklık yorgunluğu, sıcaklık çarpması
- Hipotermi
- Güneş yanığı / rüzgar yanığı

B. Kişisel koruyucu ekipmanlar (KKE):

- Şapka/yüz koruyucu/koruyucu gözlük
- Yangına dayanıklı giysi
- Eldiven
- Isıya dayanıklı botlar
- İçme suyu
- Kulak koruyucu

C. Yangın davranışı:

- Radiant ısı ve süper ısıtılmış hava
- Duman ve toz
- Yangının hızı ve yönündeki hızlı değişimler
- Alev uzunluğu ve yangın şiddetindeki hızlı değişimler

D. Ekipmanlar:

- Gürültü ve ses koruyucu
- Hareketli parçalar
- Hareketli araçlar
- Kimyasallar, yanıcı ve diğer tehlikeli maddeler

E. Çalışma alanı politikaları:

- Güvenli çalışma metotları ve ekipmanlarının kullanımı
- Zararlı maddelerin güvenli kullanımı
- Sigara içme, yeme, içme ve ilaç alma
- Molalar
- İlk yardım kuralları
-

Bilmeniz ve anlamanız gerekenler:

- a. Yangınla mücadele ortamındaki tehlikeleri anlama, bunların etkilerini ortadan kaldırma veya en aza indirilmesi yollarını anlamak
- b. Fiziksel uygunluğun önemini anlama
- c. Korumaya çalıştığınız değerler ve varlıklar ile birlikte yangın işçileri ve halk güvenliğinin önceliği
- d. Gözetlemenin ve gözlemcilerin rolü, yangının durumunun farkında olma, ekip üyeleri ve amiriniz ile her zaman iletişim içinde olmanın önemi. Kaçış yollarının nerede olduğunu bilmeli ve bu yolları ne zaman kullanman gerektiğini ve önceden belirlediğin güvenlik bölgelerine bu yolları kullanarak ulaşmanın ne kadar zaman alacağını bilmelisin (LACES)
- e. Çeşitli durumlarda uygulanacak farklı yangın kontrol araçları ve tekniklerinin verimliliği ve güvenliği

Konu 1.3: Çalışma yerindeki sağlık kuruluşlarına yanıt verme

Siz:

1. Herhangi bir acil durum için hemen yardım çağırmak ve konum ve koşullara uygun faaliyetleri başlatmakmalı,
2. Gerektiği şekilde sürekli bakım desteği vermeli,
3. Acil yardımda kişiye uygun sözlerle destek sağlamalı,
4. Mümkün olduğunca, müdahalenin uygun bir kişi tarafından devralınmasına kadar, kişinin yakınında ve güvenli bir yerde olmalı,
5. Tehlike geçtikten sonra kazaya karışan ve desteğe ihtiyacı olanlara destek olunmalı,
6. Doğru, okunaklı ve eksiksiz bir şekilde kayıtları tutmalısınız.

İçerik:

A. Durumlar:

- olayla başa çıkmak için anında yetkili bir kişiye ulaşım imkanı bulunmamakta
- olayla başa çıkmak için yetkili bir kişiye anında erişim söz konusu
- Kişi ve sağlık ekipleri tehlikeli bir yerdedir

Bilmeniz ve anlamanız gerekenler:

- a. Sağlık hizmeti almak için gerekli eylemler
- b. Sağlık yardımı ile ilgili kendi yeterliliğiniz (yetkinliğiniz)
- c. Hemen yardım çağırmak için sebepler
- d. Kendi imkanlarınız haricinde ifa edemeyeceğiniz eylemlerin önemi
- e. Yeteneklerinizin ötesindeki eylemlerin sebep olacağı hayati tehlikeler

- f. Sağlık yardımına ihtiyaç duyanlara etkili destek sağlama yolları ve onları mümkün olan en iyi durumda tutma koşulları
- g. Sağlık hizmetinden acı çeken bireye sağlanabilir szli destek türü
- h. Acil durumdan kaynaklanan başkaları için potansiyel sağlık riskleri
- i. Olayın içindeki kişilere destek ve yardım sunma nedenleri ve bunun nasıl gerçekleştirebileceği
- j. Kaza ve acil durumlarda kayıtların tamamlanması için ilgili mevzuat gereklilikleri
- k. Örgütsel politika ve prosedürlere göre ilk yardım ekipmanlarının konumu ve kullanımı

Bu yasal uyarı bu web sitesinin kullanımınızı yönetir ve bu web sitesini kullanarak bu yasal uyarı tamamen kabul etmiş sayılırsınız. Bu web sitesindeki bilgiler haber verilmeksizin değiştirilebilir veya güncellenebilir. The Global Fire Monitoring Center, The International Association of Fire and Rescue Services and Rural Development Initiatives Şirketi (the "EuroFire Partners" ile birlikte) [ve bu web sitesinin sahipleri] (kanunların izin verdiği azami ölçüdeki) tüm kanuni sorumluluklar hariç, bu web sitesinden tarama, alan bilgilerinin kullanımı ve herhangi bir veri indirimi ile bağlantılı olarak hiçbir sorumluluk kabul etmemektedir. Bu web sitesindeki bilgiler yasal ya da profesyonel tavsiye niteliğinde değildir. Bu web sitesinde yer alan bilgi ve/veya malzemeler, sadece genel bilgi amaçlı verilmiştir ve herhangi bir sözleşmeye girilmesi de dahil olmak üzere belirli bir amaç için bilgi ve/veya malzeme teşkil etmemelidir. The EuroFire Partners [ve bu web sitesinin sahipleri] bu web sitesinde yer alan bilgilerin veya ifadelerin doğruluğu veya kesinliği, benzer şekilde burada yer alan bilgi ve ifadelerden kaynaklanan doğrudan, dolaylı ve zincirleme zararlar hakkında hiçbir mesuliyet kabul etmez. Bu web sitesinin içeriğine güvenilmemelidir ve içerikle ilgili muhakemenizle kabul ettiğiniz yetkin kişilerin profesyonel tavsiyesini almadan bu bilgilere dayanarak hareket edilmemelidirler. Belirli yasal uyarılar bu web sitesinin belirli içeriği veya parçaları ile bağlantılı olarak bu yasal uyarıya ek olarak uygulanabilir. Bu web sitesinde yer alan başka web sitelerine ait linkler sadece bilgi amaçlıdır ve The EuroFire Partners [ve bu web sitesinin sahipleri] bu bilgilerden oluşabilecek zarardan dolayı mesuliyet kabul etmez ve bu linklerde yer alan bilgileri onayladığı anlamına gelmez. Bu web sitesinde yer alan bilgiler aksi belirtilmediği sürece, The EuroFire Partners'ın herhangi bir veya tüm ortaklarının veya ilişkili olduğu herhangi bir şirket veya kişinin yükümlülüğünü ya da sorumluluğunu içermez. Bu sitedeki tüm materyaller telif hakkı ve fikri mülkiyet yasaları tarafından korunmaktadır, açıkça belirtilmemiş veya aksi yazılı olarak kabul edilmedikçe bu web sitesinde yer alan bütün materyallere uygun onaya tabi sadece kişisel, ticari olmayan kullanım için erişilebilir ve indirilebilir.

EuroFire Ortakları bu web sitesinin mevcut işlevlerinin kesintisiz veya hatasız olacağını, eksikliklerinin düzeltileceğini ya da bu web sitesini kullanılabilir hale getiren sunucunun virüssüz ya da programlarının hatasız olduğunu garanti etmemektedir. Yeterli prosedürlerin ve virüs kontrollerinin uygulamanın sorumluluğunu (anti virüs ve diğer güvenlik kontrollerini içermektedir) ve veri giriş ve çıkışının hatasız olduğuna ilişkin özel ihtiyaçların yerine getirilmesini kabul etmekteyiz. Bilgi ve bu web sitesinin diğer içerikleri İskoçya yasalarına uymak için tasarlanmıştır. Bu web sitesi İskoçya yasaları tarafından yönetilir ve incelenir, herhangi bir iddia veya bu web sitesi veya bunların kullanımı ile bağlantılı diğer eylemler ile ilgili olarak, bu web sitesinin tüm kullanıcıları İskoç mahkemelerinin yetkisine başvurur. Bu web sitesinde herhangi bir şey başka bir ülkedeki geçerli yasalara aykırı olarak yorumlanırsa, o zaman bu web sitesi kullanma hakkına sahip olmayacaktır. Burada sunulan hizmetlerin veya bu sitede üretilen bilgilerin, başka ülkelerin yasalarına tabi olan kişi veya kişiler tarafından erişilebilir olması amaçlanmamıştır.