



YANGINLARDAN KORUNMA

Eylem Planı



ANKARA - 2020

..... İli,
..... İlçesi,
..... Mahallesi

ÖNSÖZ

Ülkemiz ormanlarının %40'ı Akdeniz ve Ege bölgelerinde yayılmaktadır. Yangın istatistiklerine göre bu bölgelerde yangın çıkma sıklığının fazla olması ve geçmiş yıllarda Türkiye’de en büyük orman yangınlarının bu bölgelerde meydana gelmiş olması nedenleriyle yangınlara karşı hassasiyetleri yüksektir. Açık alan yangınlarının özellikle insanlara ve yerleşim yerlerine olan etkileri Akdeniz ve Ege bölgelerinde yoğun bir şekilde yaşanmıştır.

Bu nedenlerle 29-30 Kasım 2019 tarihlerinde Muğla İlinde Muğla Büyükşehir Belediye Başkanlığı ile Türkiye Ormancılar Derneğinin düzenlediği Çalıştay ile açık alan yangınlarına karşı “eylem planlarının” hazırlanması gündeme getirilmiştir.

Türkiye’de ilk kez düşünülen bu “Eylem Planı” ile kırsal alandaki yerleşim yerlerinde yaşayanlar ile olası yangınların müdahalesinde aktif görev alacak kurumların işbirliği ile yangınlara karşı her anlamda hazırlıklı ve koordinasyon içinde olunması hedeflenmiştir.

Eylem planının hazırlanmasında eşgüdüm içinde çalışan üyemiz Orman Mühendisi Vehbi TUTMAZ, II. Başkanımız Hüsrev ÖZKARA ve yayın-basım işlerini koordine eden Yönetim Kurulu Üyemiz Prof. Dr. Sezgin ÖZDEN’e teşekkür ederiz.

Akdeniz ve Ege bölgelerinde yerleşim yerlerinin yangınlardan korunmasında gönüllü ya da görevli olarak çalışacaklara gerekli desteği sağlamak amacıyla Türkiye Ormancılar Derneği tarafından başlatılan bu çalışmanın orman yangınlarının sayısının ve zararlarının azaltılmasına katkı sağlamasını dileriz.

**TÜRKİYE ORMANCILAR DERNEĞİ
YÖNETİM KURULU**



YANGINLARDAN KORUNMA EYLEM PLANI

Akdeniz iklim kuşağına yer alan ülkemizde Akdeniz, Ege ve Marmara Coğrafi Bölgelerinin 400 metre yüksekliğe kadar olan kıyı bandı açık alan yangınları için hassastır. Nitekim bu coğrafyada orman ve tarımsal alan yangınları sıkça görülmekte, bu nedenle bazen de büyük alanlara ulaşan açık alan yangınları meydana getirmektedir.

Orman yangınları ekosistemin doğal bir parçasıdır. Orman yangınlarının küresel ısınmanın da etkisiyle ekosisteme ama özellikle insanlara olan ve farklı boyutlara ulaşabilen tahrip ve tehdit etme gibi etkileri ile gündemdeki yeri her geçen gün artmaktadır. Bu nedenle bu coğrafyada yaşayanların yangın gerçeği ile yaşamayı öğrenmesi ve bu tehlikeye karşı oluşabilecek riskleri en aza indirecek gerekli iş ve işlemleri bir disiplin içinde uygulaması zorunludur. Açık alan yangınları yerleşim yerlerini de tehdit edebilecektir.

Arazi yapısı, meteorolojik parametreler ve yanıcı madde özellikleri yangınlar davranışını belirler. Ancak yangınların çıkış nedenlerinin çok önemli bir bölümü insan kaynaklıdır.

Bu eylem planı ile bir şablon oluşturmaktan çok olası yangınların öncesi ve sırasında yapılacakların belirlenmesi ve disiplin altına alınması düşünülmüştür.

Yapı ve açık alan yangınlarına öncelikli müdahale sorumluluğu Belediye İtfaiye Teşkilatında olması nedeniyle bu planın yapım ve uygulanma organizasyonunun Büyükşehir Belediyesince yapılması anlamlı olacaktır.

Gerekli koordinasyon sağlanarak yerleşim alanındaki vatandaşlar ile ilgili kamu kurum ve kuruluşların bu plan düzenlenmesi ve uygulama konularında katkıları mutlaka dikkate alınmalı ve katılımcı bir yaklaşımla gerekli düzenlemeler bu esaslara göre yapılmalıdır.

PLANIN AMACI

Bu planın yapılmasındaki amaç İli, İlçesi, Mahallesi ve civarında özellikle yangın öncesi ve yangın sırasında yangınlarla ilgili yapılacak iş ve işlemlerin belirlenerek planlanmasıdır.

Öncelikle yerleşim yerlerinin ve burada yaşayanların açık alan yangınlarının ve oluşabilecek yapı yangınlarının olası tehlike ve oluşacak risklere karşı korunması ve bunların önlenmesi temel hedef olacaktır.

Bu plan ile gerekli bilgilerin bir arada olması, yapılacak çalışmalarda işbirliğinin planlanıp uygulanması ve iletişimin sağlıklı olarak yapılabilmesi de hedeflenmiştir.

Planlamanın önemi kadar yangınlar ile mücadelede görev alacakların yasal ve teknik gereklere uygun olarak, disiplin altında çalışmasına, ayrıca çevre halkının yangınlar konusunda duyarlılıklarına ve yangınların önlenmesi konusunda katkılarına da ihtiyaç vardır.

Planı düzenleyenler ve bu mahallede yaşayanlar bu plan ile; içeriğindeki bilgilere vakıf olacakları gibi yeni fikirler ortaya konmasına ve grup ruhunun oluşmasına da katkı sağlayacaklardır.

Bu plan yangın öncesi ve yangın sırasında sürdürülebilir ve etkin bir yangınla mücadele organizasyonunda yangınla mücadele çalışmasına katılanlara da kolay erişilir bilgi kaynağı ve rehber olacaktır.

Burada belirlenen yangınla ilişkili hususlar değişikliğe konu olabileceği gibi gündeme getirilmeyen ama planda yer alması gerekli olabilecek hususlar da ilave edilmelidir. Örneğin yapı yangınlarına konu diğer özel önlemler ve yangınla mücadele çalışmaları için Belediye İtfaiye Teşkilatı yetkilileri burada belirlenmeyen hususları da ilave etmelidirler.

Plan kapsamının her zaman geliştirilip güncellenmesi esastır.

A-HAZIRLIK VE YANGIN ÖNLEME ÇALIŞMALARI

Yangın öncesinde yangın çıkmasını önlemeye yönelik etkili önlemlerin mutlaka alınması gerekir. Yangınları önleme çalışmaları, yangınla mücadele çalışmalarından daha az tehlikeli, daha kolay, daha ekonomik ve daha değerlidir.

Bu başlık altında belirlenen yangın önleme çalışmalarının **tümünün mümkün** olduğunca yerine getirilmesi takip edilmelidir.

1) YÖREDE ÇIKAN YANGINLARIN DEĞERLENDİRİLMESİ

Belediye İtfaiye ve Orman Bölge Müdürlüğünden elde edilen verilere göre Mahallesi ve civarında - yıllarında çıkan yangınlar şu şekilde belirlenmiştir.



NOT

Buraya orman ve itfaie teşkilatı kayıtlarına göre çıkmış olan her tür yangın yazılacaktır (orman, ziraat ev vs) Ayrıca yangınlarının nedenleri de yorumlanmalıdır.



2) ACİL İLETİŞİM BİLGİLERİNİN BELİRLENMESİ

[illegible]

AÇIKLAMA: Bu cétvele planlama, eğitim ve yangının tespiti halinde gerekebilecek olan, sabit ve / veya GSM tüm iletişim numaraları yazılıp test edilmelidir. Gerekli iletişim numaraları da listeye dahil edilmelidir.

ÖNEMLİ: BU ÇİZELGE MUHTARLIK, KÖY ODASI, CAMİ GİBİ YERLERE ASILMALIDIR.





4) YAPILARIN YANGINA DİRENÇLİ HALE GETİRİLMESİ

Mahalle içi ve yakınındaki yapıların her tür yangına karşı dirençli hale getirilmesi zorunludur. Çünkü mahalle içinde birçok yapı yangın olasılığı düşünülerek inşa edilmemiştir. Olası bir açık alan yangınından etkilenmemesi için yapıların (çatı, kapı pencere vb gibi kısımlarının) yangına dirençli malzemeden yapılması esastır. Bu nedenle ilgili birimlerle irtibata geçilerek gerekli yasal düzenlemenin yapılması ile gerekebilecek her tür desteğin talep edilmesi öncelikli bir zorunluluktur.

5) TARIMSAL FAALİYETLER VE ÖNLEYİCİ TESİSLER

Açık alan yangınları çoğunlukla tarımsal alanlarda başlamaktadır. Bu alanda çalışanların dikkatsizliğinden ya da kaza ile çıkan yangınlar önemlidir (tarla temizliği, anız vb için ateş yakma). Yangınların başlama nedenleri çoğunlukla insanlardır. Şartlar uygun olduğunda yangınlar hızla büyür ve yapılar ile insanları tehdit eder.

Diğer bir önemli konu da yanıcı maddedir. Özellikle yerleşim yerleri içi ve yakınında hangi tür tarım yapılırsa yangınlar fazla genişlemez? Ayrıca yine yerleşim yerlerine yakın ne tür ağaçlar vardır ve bunların hangileri olası bir yangını büyütür veya yavaşlatır? tespitleri ile önceden yapılacaklar belirlenmelidir.

Bir önemli husus da; başlamış bir yangının yerleşim yerlerine ulaşmaması ve genişlememesi için uygun yerlerde bir tecrit zonu oluşturulmasıdır. Bu hattın emniyet yolu, yol, yangına dirençli ağaçlar veya tarımsal ürünlerden oluşacak bir alan mı olacağı irdelenmelidir. Bu konularda Tarım ve Orman teşkilatlarından yardım alınmalıdır.

6) ENERJİ NAKİL HATLARI BAKIMLARI

Yangınların önemli bir kısmı Enerji Nakil Hatlarından çıkmaktadır. Bu nedenle yerleşim yeri ve civarındaki Yüksek Gerilim Hatları (Hat altı bakımları dahil) ile orta gerilim olarak ifade edilen kırsal yerleşim alanlarında mevcut mahalle için gereken enerji nakil hatlarının bakımları, ilgili kurumlar ile irtibata geçilerek derhal yaptırılmalı.

7) VAHŞİ ÇÖP DEPOLAMA ALANLARINDA YAPILACAK İŞLER

Yangınların başlama yerlerinden biri çöplük olarak ifade edilen çöp deponi alanlarıdır. Bu alanlarda ateş yakılmaması ve etraflarının dozer ile sürülerek ayrılması vb. için ilgili kurumlardan yardım alınmalıdır.

8) REKREASYON ALANLARINDA YAPILACAK İŞLER

Yangınların başlama nedenlerinden biri de özellikle yaz aylarında piknik mesire yerlerinde ya da yasak olmasına rağmen ormanlık – ağaçlık alanlarda yapılan piknik sonrasında yakılan ateşin söndürülmeden bırakılmasıdır. Bu tür yangınlar için böyle yerler belirlenip, mümkün olduğunca piknik yapanlar ikaz edilmeli uyarıcı afiş, tabela ve broşürler düşünülmeli ve gerekli hallerde ilgili (orman, jandarma vb)kurumlardan da yardım istenmelidir.

9) SU KAYNAKLARININ BELİRLENMESİ

Yangınlara müdahale edilebilmesi için suyun kullanılmasına ve bunun sürekliliğine ihtiyaç vardır. Bu nedenle yerleşim yerleri ve alanlarında mevcut su kaynakları ve bunlardan hangi araçların su takviyesi yapacakları önceden tespit edilmeli ve ihtiyaç için yapılabilecek olanların yerleri tespit edilmeli, yapacak kurumlar önceden belirlenmelidir. Su kaynaklarının su çıkışlarının, faydalanacak kurum araçlarının su hortumlarına bağlanabilecek şekilde düzenlenmesi de gereklidir.



SU KAYNAKLARI

	ADI	MEVKİİ	COĞ.KOORDİNAT		MAHALLEYE UZAKLIĞI (Km)	KAPASİTE (m³)	ÖZELLİĞİ
			DOĞU	KUZEY			
MEVCUT							
YAPILACAK							

AÇIKLAMA: Bu bölüme çizelgede yer almayan bilgi ve görüşler ilave edilmelidir.
Coğrafi koordinatlar: Derece, dakika ve saniye olarak yazılması uygun olacaktır.
ÖZELLİĞİ: Bu kısma su kaynağının havuz, su deposu, hidrant, gölet, baraj, deniz vb yazılmalıdır. Amaç hangi aracın bu kaynaktan faydalanacağını bilinmesidir (itfaiye aracı, uçak, helikopter, vb)

ÖNEMLİ: BU ÇİZELGE MUHTARLIK, KÖY ODASI, CAMİ GİBİ YERLERE ASILMALIDIR.



10) METEOROLOJİK DEĞERLERİN TAKİBİ

Meteorolojik veriler yakından takip edilerek, rüzgarın şiddetli, nemin düşük sıcaklığın ise yüksek olduğu dönemlerde açık alan yangınları için dikkatli olunmalıdır. Bu dönemde arazide bulunanlar (arıcılar, çobanlar, avcılar, tarımla uğraşanlar vb) ikaz edilmelidirler.

11) MÜDAHALEDE GÖREV ALACAK MAHALLE SAKİNLERİ

..... Mahallesi ve civarında çıkabilecek bir orman yangınında görev alacakların görevleri (ekip başı, müdahale çalışanları, tedarik ve tahliye görevlisi, destek hizmetleri vb) ve görev yerleri (Yangın mahalli, köy kahvesi, su kaynakları, köy meydanı vb) açık olarak yazılır.

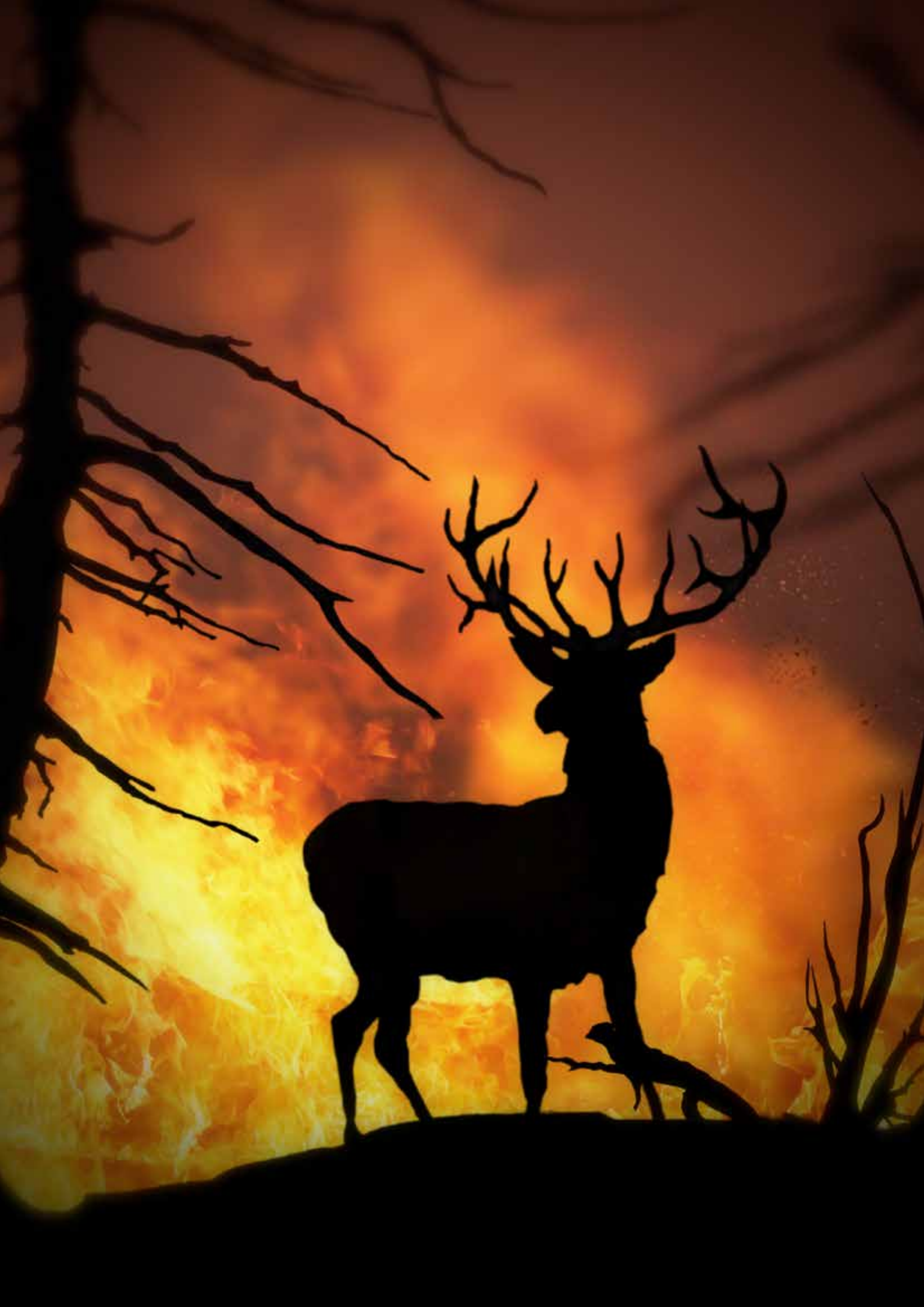
ADI SOYADI	TELEFON	GÖREVİ	GÖREV YERİ
		Ekip Baş	
		Ekip Baş Yardımcısı	
		Destek, Tedarik, Tahliye Görevlisi	
		Destek, Tedarik, Tahliye Görevlisi Yardımcısı	
		Yangına Müdahale Görevlisi	
		Yangına Müdahale Görevlisi	
		Yangına Müdahale Görevlisi	
		Yangına Müdahale Görevlisi	
		Yangına Müdahale Görevlisi	
		Yangına Müdahale Görevlisi	
		Yangına Müdahale Görevlisi	
		İlk yardım uzmanı	

NOT

Çevre mahalle veya yakında bulunanlar bu organizasyona gereğinde dahil edilebilir. İş bölümü önceden yapıp, tatbikatlarla pekiştirilir.

Mahalle halkından bu organizasyonda görevli olanlar Orman Gönüllüsü veya ilkyardımcı olmak üzere ilgili kurumlardan eğitimlerini alıp belgelendirilmelidirler.

ÖNEMLİ: BU ÇİZELGE MUHTARLIK, KÖY ODASI, CAMİ GİBİ YERLERE ASILMALIDIR.



12) GÖNÜLLÜLÜK

19.04.2018 gün ve 7139 sayılı kanun ile 6831 Sayılı Orman Kanunu'nun 69. Maddesi değiştirilmiş olup orman yangınlarına mükelleflerin müdahale etmesi yasadan çıkartılmış olup; “Orman yangınlarıyla mücadelede gönüllülerden de faydalanılır.” İfadesi ile gönüllülük sistemi getirilmiştir. 11 Eylül 2019 gün ve 30885 sayılı Resmî Gazetede yayınlanan “Orman Yangınlarıyla Mücadelede Görev Yapan Gönüllüler Hakkında Yönetmelik” ile gönüllülük uygulamaya geçirilecektir.

Bu Yönetmeliğin 6/1 maddesine göre

“MADDE 6 – (1) Devlet ormanlarında çıkmış olan yangınlarda kullanılmak üzere, orman yangınlarıyla mücadele gönüllülerine, iki yılda bir Daire Başkanlığı tarafından belirlenecek araç-gereç, malzeme ve kişisel koruyucu donanım verilir ve bunlar ORBİS sistemine kaydedilir.”

denmektedir.

Mahalle sakinlerinin açık alan yangınlarına, özellikle orman yangınlarına katılmaları için

- √ Kişisel Koruyucu Donanımlarının olması
- √ Eğitimli olmaları
- √ Gönüllü görevlisi olarak yetkilendirilmeleri

Gerekmektedir.

İşte bu nedenle yangınlarda görev yapacakların mutlaka böyle bir eğitime katılmaları, belgelendirilmeleri ve Kişisel Koruyucu Donanımlarına (Elbise, bot, maske, eldiven vb) sahip olmaları gerekmektedir.

Gönüllü adaylar, başvuru formunu doldurarak orman yangınlarıyla mücadele gönüllüsü olmak için orman bölge müdürlüğüne/orman işletme müdürlüğüne şahsen başvuruda bulunurlar.

Gönüllü olabilmek için aranan şartlar

MADDE 4 – (1) Gönüllü olabilmek için aşağıdaki şartlar aranır:

- a) Türkiye Cumhuriyeti vatandaşı olmak.
- b) 18 yaşını bitirmiş olmak.
- c) En az ilkokul mezunu olmak.
- ç) Sağlık yönünden elverişli olduğuna dair sağlık raporu almak (Aile sağlığı merkezlerinden alınması yeterlidir).
- d) Adli sicil kaydı olmamak.
- e) Teorik ve uygulamalı orman yangınlarıyla mücadele eğitimini başarıyla tamamlamış ve sertifikasını almış olmak.





13) İLK MÜDAHALE ARAÇ VE İŞ MAKİNELERİ

	CİNSİ	KURUMU	MEVKİİ	COĞ.KOORDİNAT		MAHALLEYE UZAKLIĞI (Km)	BİRİM AMİRİ GSM
				DOĞU	KUZEY		
Ö N C E L İ K L İ							
G E R E K İ R S E							

NOT

..... Mahallesine yakın olarak konuşlanan, ya da görev yapan itfaiye ve Orman İdaresine ait yangına müdahale araçları (İtfaiye Araçları, Arazöz, İlk Müdahale ve Su İkmal araçları, Uçak ve Helikopterler ile diğer tüm resmi ve özel kurumlara ait iş makineleri (Dozer, Treyler, Kepçe vb) ile yakında mevcut gerekli olabilecek araçlar...

ÖNEMLİ: BU ÇİZELGE MUHTARLIK, KÖY ODASI, CAMİ GİBİ YERLERE ASILMALIDIR.





B) YANGINLARA MÜDAHALE

Yangınların erken belirlenmesi ve erken-etkin müdahale edilmesi esastır. Tüm yangın ihbarları “112 İhbar Hattı”na gelmektedir. Ayrıca Orman İdaresine ait yangın gözetleme kuleleri, insansız hava araçları ve gezici ekiplerle yangınlar belirlenmekte ayrıca ihbar ve yangınlar AFAD’a bildirilerek ilgili diğer birimlerin bilgi sahibi olması sağlanmaktadır (Mülki amir, Orman-belediye teşkilatı, jandarma, ambulans vs).

Ancak mahallesi ve civarında bulunanlarda bulundukları yerde görebildikleri her yerde duman avcısı olmak zorundadır. Belirlenen, duyulan her tür yangın, duman ve ateş derhal “112 İhbar Hattı”na bildirildiği gibi köy muhtarına (genelde ekip başı) hemen haber verilir ve civardaki tüm görevli mahalle halkı “TOPLANMA YERİ”nde (genelde mahalle meydanı) toplanırlar.

Yangın ihbarı mahalle ve arazisinden de duyulacak şekilde kurulmuş olan anons sistemi (Minare hoparlörü de düşünülebilir) ile tüm mahalle halkı ikaz edilir.

Daha önce belirlenmiş olan görev ve görevliler kontrol edilerek, kişisel koruyucu donanımlar giyilir. İhtiyaç duyulacak yangına müdahale malzeme ve aletleri ilgililere dağıtılır.

Yangınla mücadelede çalışacakların emniyet önlemlerini hiçbir zaman unutmamaları esastır. Yangınla mücadele eden diğer çalışandan ancak **birbirlerini görecektir ve aynı zamanda birbirlerini duyacak kadar** uzak olabilirler. İtfaiye ya da Orman İdaresi yetkilileri varsa onlara uyulmalıdır. Açık alan ve yapı yangınları özel bir eğitim gerektirir.

Gelecek olan diğer yangın müdahale araçlarını yönlendirmek üzere toplanma yerinde (Mahalle Meydanı) bir görevli bırakılır.

Tehlikeli olabilecek yangınlar için ambulans çağırılması da unutulmamalıdır. Gerekli durumlarda elektrik kesilmesi için ilgili kurumlara da haber verilmelidir.

Yangın şüphelisinin belirlenmesi için ayrıca düzeni ve asayişini sağlamak üzere yerel Jandarma teşkilatı da yangınlara gelmektedir. İlk yardımcı eğitimi almış kişinin gerekli hallerde ilk yardımı sağlaması da önemlidir.

Ayrıca mahalle sakinleri ve yangınla mücadelede görev yapacak kurumlar müdahale konusunda gerekli ilaveleri yapacaklardır.





YANGINLA MÜCADELE ÇALIŞMALARI SIRASINDA YAPILACAK İŞLER

☐	Nem düşük, sıcaklık fazla, Rüzgâr Şiddetli. DİKKATLİ OL
☐	Arazide olanları (Avcı, arıcı, çoban, çiftçi, gezginci vb) İKAZ ET
☐	Mahalle veya civarında olanlar yangın, ateş veya dumanı GÖZLE
☐	Belirlenen yangın, duman, ateş vb için 112'yi HEMEN ARA
☐	Mahalle halkının toplanma yerine gelmesi için ANONS YAP
☐	Görev bölümü kontrolü yapılarak ACİLEN GÖREV YERLERİNE GİT
☐	Kişisel Koruyucu Donanımları GİYMİYİ UNUTMA
☐	Yangına müdahale edilecek uygun aleti ALMAYI UNUTMA
☐	Orman ya da İtfaiye yetkililerinin vereceği TALİMATLARA UY
☐	Gelecek araçları yönlendirecek birini GÖREVLENDİR
☐	Jandarma Teşkilatına bilgi vermeyi UNUTMA
☐	Gereğinde Elektrik Kesilmesini UNUTMA
☐	İlk yardım eğitimi olan görevli gerekli hallerde İLK YARDIM YAPMALI
☐	Gereğinde AMBULANS ÇAĞIRMAYI UNUTMA
☐	Arkadaşını göreceğ ve aynı zamanda duyacak kadar YAKIN OL
☐	ÖNCE SAĞLIK. EMNİYETLİ ÇALIŞMAYI UNUTMA

NOT

Bu listede sıralanan işlerin unutulmaması için işaretlenmelidir.

ÖNEMLİ: BU ÇİZELGE MUHTARLIK, KÖY ODASI, CAMİ GİBİ YERLERE ASILMALIDIR. Yangın sırasında ise her mahalle sorumlusunda olmalıdır.



YAPILACAK ÇALIŞMALARIN İŞ TAKVİMİ

NO	YAPILACAK İŞLER	A Y L A R												AÇIKLAMA
		Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül	Ekim	Kasım	Aralık	
1	Yangın Eylem Planları Güncellenmesi (Her Yıl)													Eksik ya da değişen bilgilerin güncellenmesi
2	Yangın Organizasyonunda Görev Dağılımı													Görevler-Görevlilerin Belirlenmesi
3	Mahallelinin Genel Eğitimi													İlgili kurumlarla müştereken yapılacaktır.
4	Mahallede Genel Tatbikat													
5	İlkyardımcı Eğitimi													10 kişiden biri Sertifikalandırılacak
6	Sağlık Önlemleri, İlkyardımcı													Sağlık Seti, İletişim vb
7	Görevli Mahallelinin Eğitimi													Teorik ve Uygulamalı
8	Ulaşım tesislerinin Yapımı													Depo, hidrant,
9	Yolların ulaşımına açık hale getirilmesi,													
10	Su kaynaklarının Yapımı													El aletleri, mot. Testere hortum
11	Su kaynaklarının Bakımı													
12	Ekipman ve Aletlerin Tamamlanması													Kullanımlarının Eğitimi
13	Gönüllük müracaatı KKD Temini													
14	Diğer Kurum İmkanlarının Tespiti, görevlileri, Güncellenmesi													İtfaiye, DSI, karayolları, Orman, Özel vb
15	Tecrit zonu oluşturma													Yapım ve bakımları
16	Katı Atık Alanları (Çöplük)													Etrafının çevrilmesi vb
17	Özel Alanların tespiti ve önlemler													Değerli, Tehlikeli, görülmeyen vb

NOT

Bu çizelge örnektir. Etkinliğin yapılacağı işlerin zamanı müşterek olarak belirlenmelidir







TOD - Türkiye Ormancılar Derneği

Tuna Caddesi No:5/8
Kızılay / Ankara
T. 0.312 433 84 13 F. 0 312 433 26 64

 www.ormancilarderneği.org

 Türkiye Ormancılar Derneği

 @ormancilarderne

 türkiyeormancilarderneği

