



İZMİR
BÜYÜKŞEHİR
BELEDİYESİ

İzmir - Bergama

YERLİTAHTACI MAHALLESİ

YANGINLARDAN

KORUNMA EYLEM PLANI







**BİZE ÇOK
ÇALIŞMAK
YAKIŞIR**

ÖNSÖZ

YANGINA MÜDAHALEDE İŞ BİRLİĞİ

Orman Genel Müdürlüğü istatistikleri, İzmir'de son on yılda (2016-2025) 1718 adet yangın çıktığını, 35.925 hektar alanın yandığını belirtiyor.

Küresel iklim değişikliği ve buna bağlı meteorolojik parametreler, yangınları olağan dışı değerlere ulaştırdı; bu etkinin daha da artacağı öngörülüyor. Ancak yanan alanlar itibarıyla yangınların yüzde 99'u insan kaynaklı. Bu nedenle insan odaklı çözümler üreterek yeni bir anlayış benimsemek, farklı bir planlamaya ve uygulamaya gitmek zorundayız.

Bu hedefle İzmir Büyükşehir Belediyesi ile Türkiye Ormancılar Derneği arasında imzalanan "Yangına Dirençli Köy Oluşturulmasına Yönelik Çalışmaların Yürütülmesinde İş Birliği Protokolü" kapsamında Bergama ilçesi, Yerlitahtacı Mahallesi'nin yangınlara dirençli hâle getirilmesi çalışmalarına 2025 yılında başladık.

Önlemleri daha değerli kılacağı düşüncesiyle, Yerlitahtacı Mahallesi'nin bitişiğinde ve yangına hassas diğer yerleşim yerlerinde yapılacak benzer uygulamaları yaygınlaştırmayı hedefliyoruz.

Kırsal alandaki yerleşim yerlerinde yaşayanlar ile burada bulunan, olası yangınlara müdahalede aktif görev alacak kurumların, olası afetlerde katkı sağlayabilecek sivil toplum kuruluşlarının iş birliği ile hazırlıklı olmayı planlıyoruz.

Bergama Yerlitahtacı Mahallesi'nden itibaren gönüllülere gerekli desteği sağlayarak doğayı ve çevreyi sahiplenen, yangınlara duyarlı, olası afetlere hazırlıklı ve en önemlisi de katılımcı bir toplum oluşturmak, asıl hedefimiz. Bu sayede yangınların sayısını ve etkilerini en aza indireceğimizi düşünüyoruz.

Türkiye'de ilk kez İzmir Büyükşehir Belediyesi İtfaiye Dairesi Başkanlığına bağlı kurulan İtfaiye Orman Köyleri ve Kırsal Alan Yangınları Müdahale Şube Müdürlüğü, farkındalık yaratan, örnek etkinlikler gerçekleştiriyor.

Söz konusu çalışmalar, gündemimizde öncelikli sırada yer alıyor.

Daha yaşanır bir çevre için bu uygulamanın tüm doğa dostlarına örnek olmasını diliyoruz.

Dr. CEMİL TUGAY
İzmir Büyükşehir Belediye Başkanı

1. GENEL BİLGİLER

1.1. Tanıtım	9
1.1.1. Ormanlık Alanlar	10
1.1.2. Tarımsal Alanlar	12
1.1.3. Nüfus Özellikleri	13
1.1.4. Yapı Özellikleri	13
1.1.5. Meteorolojik Veriler	14
1.2. Yangınların Değerlendirilmesi	15

2. YANGINLARLA İLGİLİ UNSURLAR

2.1. Müdahale Araç ve Makineleri	26
2.2. Ulaşım Tesisleri	27
2.3. Yangın Belirleme Tesis ve Olanaklar	27
2.4. Su Kaynakları	28

3. OLASI YANGIN BAŞLAMA YERLERİ-RİSKLER

3.1. Tarımsal Etkinlikler	32
3.2. Ormanlık Alanlar	33
3.3. Enerji Nakil Hat ve Sistemleri	33
3.4. Rekreasyon Alanları	34
3.5. Çöp Deponi Alanları	34
3.6. Avcılar	35
3.7. Arıcılar	35
3.8. Çobanlar	35
3.9. Gezi Grupları-Ekoturizm Etkinlikleri	35
3.10. Alanda Diğer Bulunanlar	36

4. YANGIN HAZIRLIKLARI

4.1. İş Birliği Çalışmaları	37
4.2. Gönüllü Grupların Oluşturulması	37
4.3. Eğitim/Bilinçlendirme Etkinlikleri	40
4.4. Yapıların Yangın Dirençli Hale Getirilmesi	42
4.5. Yangın Aletleri Depo Yerleri	48
4.6. Haberleşme Organizasyonu	49
4.7. Tahliye Hazırlıkları	53
4.8. Meteorolojik Uyarı Sistemleri	54

5. YANGINLA İLGİLİ İZLEME/KONTROL ÇİZELGELERİ

6. ÇALIŞMA PROGRAMI

55
60

TEŞEKKÜRLER

PLANIN DÜZENLENMESİNDE VE GEREKLİ ETKİNLİKLER İÇİN EMEĞİ GEÇEN

1- PROJE ÇALIŞMALARINI BAŞLATAN VE FIRSAT TANIYAN

İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANI DR. CEMİL TUGAY İLE
TÜRKİYE ORMANCILAR DERNEĞİ GENEL BAŞKANI
HÜSREV ÖZKARA' YA

2- ÇALIŞMALARA ÖNCÜLÜK EDEN

İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ İTFAİYE DAİRESİ BAŞKANI
YAŞAR KORKMAZ'A

3- ÇALIŞMALARIN ORGANİZASYONU VE KOORDİNASYONUNU SAĞLAYAN

İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ İTFAİYE ORMAN KÖYLERİ VE KIRSAL ALAN YANGINLARI
MÜDAHALE ŞUBE MÜDÜRÜ ŞERİFE GÜZEL
TÜRKİYE ORMANCILAR DERNEĞİ İZMİR TEMSİLCİSİ AHMET KENAN ÖZTAN VE
BERGAMA BELEDİYESİ AFET İŞLERİ MÜDÜRÜ İLKER COŞKUN'A

4- PLANI DÜZENLEYEN

ORMAN YÜKSEK MÜHENDİSİ VE TÜRKİYE ORMANCILAR DERNEĞİ ÜYESİ
VEHBİ TUTMAZ İLE KATKI SAĞLAYAN
ORMAN YÜKSEK MÜHENDİSİ VE TÜRKİYE ORMANCILAR DERNEĞİ ÜYESİ
ALİ OSMAN BAŞLI'YA

5- ÇALIŞMALARA ÖZVERİ İLE KATKI SAĞLAYAN

TÜRKİYE ORMANCILAR DERNEĞİ ÜYESİ MUSTAFA TONAY,
İTFAİYE DAİRESİ BAŞKANLIĞI PERSONELLERİ
İTFAİYE ÇAVUŞU HAKAN İNAN, İTFAİYE ERI HÜLYA ERCAN, İTFAİYE ERI YILDIZ ÖZDEMİR ASAN,
MÜHENDİS EMRE ÖZTÜRK, USTABAŞI ŞÜKRÜ ÇOLAK'A

6- GÖRÜNTÜ VE FOTOĞRAF ÇEKİMLERİ İLE KATKI SAĞLAYAN

İTFAİYE DAİRESİ BAŞKANLIĞI PERSONELLERİ
FOTO-MUHABİR OZAN TAN VE MUHABİR FUNDA ŞEN'E

7-HARİTALARI DÜZENLEYEN

AHMET KENAN ÖZTAN'A

8- GRAFİK VE KAPAK TASARIM

BASIN YAYIN VE TANITIM ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ TASARIMCISI ECEM KAMALI'YA

TEŞEKKÜR EDERİZ.

Yangınlar, insanlar için çoğu zaman tehdit edici ve tahripkâr özellikleriyle gündemde yer almaktadır. Başlangıç noktası neresi olursa olsun, yangıcı madde özellikleri, arazi yapısı ve meteorolojik faktörler, yangınların tarım, orman ve yerleşim alanlarını etkilemesine neden olmaktadır. Başlamış bir yangının hangi bölgeleri ve hangi oranlarda etkileyeceği ise çok daha farklı değişkenlere bağlıdır. Küresel ısınma, iklim değişikliği ve buna bağlı meteorolojik değerlerin tehlikeli seviyelere ulaşması, çıkan yangınların yayılma alanını ve etkilerini artıran önemli unsurlardır.

Ancak yangınlar konusunda asıl belirleyici unsur insandır. Çünkü yanan alanlar dikkate alındığında yangınların yaklaşık %99'u, o bölgede yaşayan ya da bulunan insanların faaliyetlerinden kaynaklanmaktadır. Bu nedenle öncelikli hedef, insan kaynaklı yangınların sayısını en aza indirmek olmalıdır.

Bu plan ile alanda yaşayanların yangınlara karşı duyarlı ve uyumlu olmaları, yangınlar için gerekli tüm hazırlıkları yapmaları ve önleyici

tedbirleri almaları amaçlanmıştır. Yangın tehlikesini ve sonucunda ortaya çıkabilecek riskleri en aza indirecek iş ve işlemlerin ise disiplinli bir şekilde uygulanması gerekmektedir.

Bu kapsamda Bergama ilçesi Yerlitahtacı Mahallesi örnek alınarak yangınların öncesinde ve sırasında yapılması gerekenlerin belirlenmesi ve belirli bir disiplin altına alınması hedeflenmiştir. Bu nedenle 'Eylem Planı' içeriğinin katılımcı bir yaklaşımla geliştirilmesi ve güncellenmesi önem taşımaktadır.

METODOLOJİ

İzmir Büyük Şehir Belediyesi Başkanlığı ile Türkiye Ormancılar Derneği arasında düzenlenen protokol kapsamında İzmir Belediyesi İtfaiye Dairesi Başkanlığı ile Türkiye Ormancılar Derneği yangın uzmanlarının müşterek organizasyonunda öncelikle öngörülen mahalleler içinde Bergama İlçesi Yerlitahtacı Mahallesi'nin birçok konuda uygun olduğu tespit edilmiş ve 2025 yılı Ocak ayı itibarıyla çalışmalara başlanmıştır.



SIRA NO	TARİH	YERİ	KONU	KATILIMCILAR
1	27.12.2024	Kınık; Çanköy, Bergama; Incecikler, Yerlitahtacı Mah.	Çalışılacak Mahalleleri Belirleme	İBB İtf.Dai.Bşk. ve TOD İlgilileri
2	07.01.2025	Bergama; Incecik ve Yerlitahtacı Mah.	Mahalle için değerlendirme	İBB İtf.Dai.Bşk. ve TOD İlgilileri
3	11.02.2025	Bergama; Incecik ve Yerlitahtacı Mah.	Çevre, şart ve olanakları tanıma	İBB İtf.Dai.Bşk. ve TOD İlgilileri
4	13.02.2025	Bergama; Yerlitahtacı Mah.	Mahalle ve çevresinde foto, video çekimi.	İBB İtf.Dai.Bşk. İlgilileri
5	18.02.2025	Bergama; Yerlitahtacı Mah.	Mahalle ve çevresinde foto, video çekimi.	İBB İtf.Dai.Bşk. İlgilileri
6	05.03.2025	Bergama; Yerlitahtacı Mah.	Risk ve olası yangın başlama yeri görüntüleme	İBB İtf.Dai.Bşk. ve TOD İlgilileri
7	10.03.2023	İzmir Büyükşehir Belediyesi	Protokol ve tanıtım etkinlikleri	İBB İtf.Dai.Bşk. ve TOD İlgilileri
8	20.03.2025	Bergama İlçesi	Kaymakamlık, Orman İşletme Müd. Belediye, STK, İlçe Jandarma Kom. Ziyaret	İBB İtf.Dai.Bşk. ve TOD İlgilileri
9	17.04.2025	Yerlitahtacı- Bergama Belediyesi	Orman ve bina yangınları, İlk yardım eğitimi, Eylem Planı Değerlendirme	İBB İtf.Dai.Bşk. ve TOD İlgilileri

Yangınları ve etkilerini azaltmak, başarı oranını artırmak ancak katılım ve iş birliği ile mümkün olacaktır. Bu nedenle çalışma alanı ve çevresinde;

1. Alanda yaşayan veya bulunan kişiler (mahalle sakinleri, izin-maden işletmeleri çalışanları, gezi grupları vb.),
2. İlgili kurumlar (AFAD, Orman, Jandarma vb.),
3. Yerel İtfaiye Teşkilatı ve
4. Bölgede faaliyet gösteren acil durum-afet kapsamındaki sivil toplum kuruluşları bilgi, olanak, deneyim ve enerjilerini bir araya getirerek sürdürülebilir ve uygulanabilir bir yangın önleme planlaması içinde yer almalıdır.

Bu doğrultuda ilgili tüm paydaşlarla görüşülerek organizasyon yapılması, etkinliklere her anlamda katılımlarının sağlanması hedeflenmiş; bu yönde gerekli görüşmeler sürdürülmektedir. Yangınların önlenmesine yönelik mevcut önlemlerin yetersiz kaldığı, daha etkili, farkındalık yaratan, uygulanabilir, sürdürülebilir, katılımcı ve çözüm odaklı yöntemlere ihtiyaç duyulduğu açıktır. Yangınların başlangıç noktaları çoğunlukla insan hareketlerinin yoğun olduğu alanlardır. Başka bir ifadeyle, nedeni ve amacı ne olursa olsun yangınlar, bölgede yaşayan veya bulunan kişiler (köylüler/mahalle sakinleri, izin sahalarında çalışanlar, avcılar, aracılar, göçerler, çobanlar vb.) tarafından çıkarılmaktadır. Bu nedenle yangınların önlenmesinde insan faktörü ön plana alınmış, sorunların kaynağında çözülmesi hedeflenmiştir.



Doğal olarak öncelikli hedef grup, mahalleli ile bölgede bulunan kişiler olacaktır. Mahallelinin istekli, enerjik ve katılımcı olması büyük önem taşımaktadır. Çevreye ve doğaya sahip çıkan, yangınlara karşı yapılacak her türlü çalışmaya inanan bir topluluk oluşturmak değerlidir.

Bu bölgede yaşayanların çevreyi iyi tanımaları, yangın hafızaları ve yangınla ilgili pratik deneyimleri de süreçte önemli bir avantaj olarak değerlendirilecektir.

Planın amacı İzmir ili, Bergama ilçesi, Yerlitahtacı Mahallesi ve civarında, öncelikle yangın öncesi, yangına hassas dönemde ve yangın sırasında, yangınlarla ilgili yapılacak iş ve işlemlerin belirlenerek planlanmasıdır.

Afet yönetimi için genel döngü olarak

- Hafifletme (risk ve zarar azaltma)
- Hazırlıklı olma,
- Acil durumlarda müdahale ile iyileştirme ve yeniden yapılanma aşamaları afet yönetimi sürecinin aşamaları olup etkinliklerdeki bu döngü dikkate alınarak planlama yapılmıştır.

Hedef, yangınların sayısını en aza indirmek ise orman içi ve civarında bulunanlar konunun çözüm merkezine alınmıştır.

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

Planı hazırlayanlar ve mahalede yaşayanlar, bu plan sayesinde içeriğindeki bilgilere vakıf olacak; aynı zamanda yangınlarla ilgili yeni fikirlerin ortaya konmasına ve grup ruhunun oluşmasına katkı sağlayacaktır.

Bu plan, yangın öncesi ve yangın sırasında sürdürülebilir ve etkin bir yangınla mücadele organizasyonu sunmanın yanı sıra, yangınla mücadele çalışmalarına katılanlar için kolay erişilebilir bir bilgi kaynağı ve rehber niteliği de taşımaktadır.



İZMİR İLİ, BERGAMA İLÇESİ, YERLİTAHTACI MAHALLESİ YANGINLARDAN KORUNMA EYLEM PLANI

1. GENEL BİLGİLER

1.1. TANITIM

Bergama ilçesi:

Bergama ilçesi, Ege Bölgesi'nin kuzeybatısında yer almakta olup İzmir iline bağlıdır ve il merkezine 107 km uzaklıktadır. 1544 km² yüzölçümü ile İzmir'in en büyük ilçesidir. Güneyde Aliğa, kuzeyde İvrindi ve Burhaniye, doğuda Soma ve Kınık, batıda ise Ayvalık ve Dikili ilçeleri ile Ege Denizi'ne sınırı bulunmaktadır. İlçenin rakımı 68 metredir.

Önemli yükseltiler arasında; kuzeyde Madra Dağı (1051 m), güneyde Yunt Dağı (1344 m) yer almaktadır. Davullu Dağları'ndan doğan ve Madra ile Yunt Dağları'ndan beslenen 120 km uzunluğundaki Bakırçay, aynı isimli ovayı ikiye bölmektedir.

Bergama, tarımsal faaliyetler, sanayi, ticaret, tarih ve turizm açısından önemli bir merkezdir. İlçenin adı, antik dönemdeki Pergamon kentinden gelmektedir. Pergamon'un bilinen en eski tarihi yaklaşık M.Ö. 3 bin yıla dayanmaktadır.

M.Ö. 280-133 yılları arasında Anadolu'daki en güçlü Hellenistik krallıklardan biri olan Pergamon Krallığı'nın başkenti olmuştur. Pergamon Kütüphaneleri, antik dünyanın sağlık merkezi Pergamon Asklepionu, Akrapol, Serapis Tapınağı bu dönemin önemli yapılarındandır. Zeus Sunağı ise 1897

yılında Almanya'ya kaçırılmıştır. Antik dönemlere ait anıtsal yapılarıyla Bergama, İzmir'de kültürel turizmin iki temsilcisinden biridir.

Pergamon antik kenti, Helenistik dönemde kültür, bilim ve sanat merkezi olarak bilinmektedir. Pergamon kent merkezinin nüfusunun M.Ö. 2. yüzyılda 120 bine ulaştığı tahmin edilmekte olup, 262 yılında meydana gelen büyük depremde ciddi hasar görmüştür.

Bergama, Persler, Büyük İskender, Frigya, Trakya Krallığı, Selevkos Krallığı, Roma ve Bizans dönemlerini yaşamıştır. Karesioğulları'nın ikinci başkenti olan Bergama, 1341 yılından itibaren Osmanlı İmparatorluğu'nun da önemli merkezlerinden biri olmuştur.

Yerlitahtacı Mahallesi

Yerlitahtacı Mahallesi'nin rakımı 252 metre olup toplam alanı 8,57 km²'dir.

1923 yılı tespitlerine göre nüfusu 169'dur. 1928 yılı nüfus kayıtlarında da mahallenin adı "Yerlitahtacı" olarak geçmektedir. Yerlitahtacı Mahallesi, İzmir'e 114 km mesafede olup Bergama ilçe merkezinin yaklaşık 7 km güneybatısında yer alır. Mahalle merkezi, Bergama-Kozak Yaylası yoluna 3 km mesafededir. Mahallenin komşuları ise şu şekildedir:

- Kuzey: Kapukaya, İncecikler ve Kozak Yaylası'ndaki Yukarıbey mahalleleri
- Doğu: Çavuşalı, Kaleardı ve Caber mahalleleri
- Güney: Bergama ilçesi ve Tiyelti Mahallesi
- Batı: Çakırlar yerleşim alanları

1.1.1. ORMANLIK ALANLAR

Bergama İlçesi Orman Varlığı: Bergama Orman İşletme Müdürlüğüne bağlı 14 adet orman işletme şefliği bulunmaktadır. Bunlardan 6 tanesi (Dikili, Çandarlı, Kınık, Çatalan, Poyracık ve Kırkgeçit Orman İşletme Şeflikleri) Bergama ilçesi dışında; 8 tanesi Bergama ilçe sınırları içindedir. Bunlar, Bergama, Kozak, Madra, Göçbeyli, Paşaçeşme, İncecikler, Adatepe ve Yenişakran Orman İşletme Şeflikleridir.

AĞAÇ TÜRÜ	AĞAÇ ÇAPLARI				TOPLAM
	8 cm den ince	8-20 cm	20-36 cm	36 cm den kalın	
Kızılçam	4663.1	7096.1	9536.0	6324.9	27620.1
Karaçam	62.5	899.8	701.4	459.6	2123.3
Sedir		52.5			52.5
Fıstıkçamı	854.5	1542.2	405.2	190.4	2992.3
Servi	25.1	1.8			26.9
Meşe	4.0	424.2	72.7		500.9
Verimli Ormanlar	5609.2	10016.6	10715.3	6974.9	33316.0
Bozuk ormanlar					20544.7
Orman sayılan açıklık alanlar					36509.3
Toplam orman alanı varlığı					90370,0

Bergama ilçesinin genel alanı orman dışı 73333,8 hektarlık alanla birlikte genel yüzölçümü 163703,8 hektardır. Bu durumda genel alanın %20,3'ü verimli, %12,5'i bozuk olmak üzere %32,9'u ormanla kaplıdır. %22,3 oranında alanı kaplayan ağaçsız orman topraklarıyla birlikte %55,2'si orman sayılan alanlardır. Ormanlık alanın tamamı yangınlara **1. derecede hassas** ormanlardır.

Yerlitahtacı Mahallesi Orman Varlığı: Yerlitahtacı Mahallesi Bergama Orman İşletme Müdürlüğüne bağlı Bergama Orman İşletme Şefliğinin kuzeyinde yer almaktadır. Batısında Çandarlı, Kuzeyinde Paşaçeşme ve doğusunda İncecikler Orman İşletme Şeflikleri bulunmaktadır. Sınırları içindeki orman varlığı tablo halinde aşağıdadır:

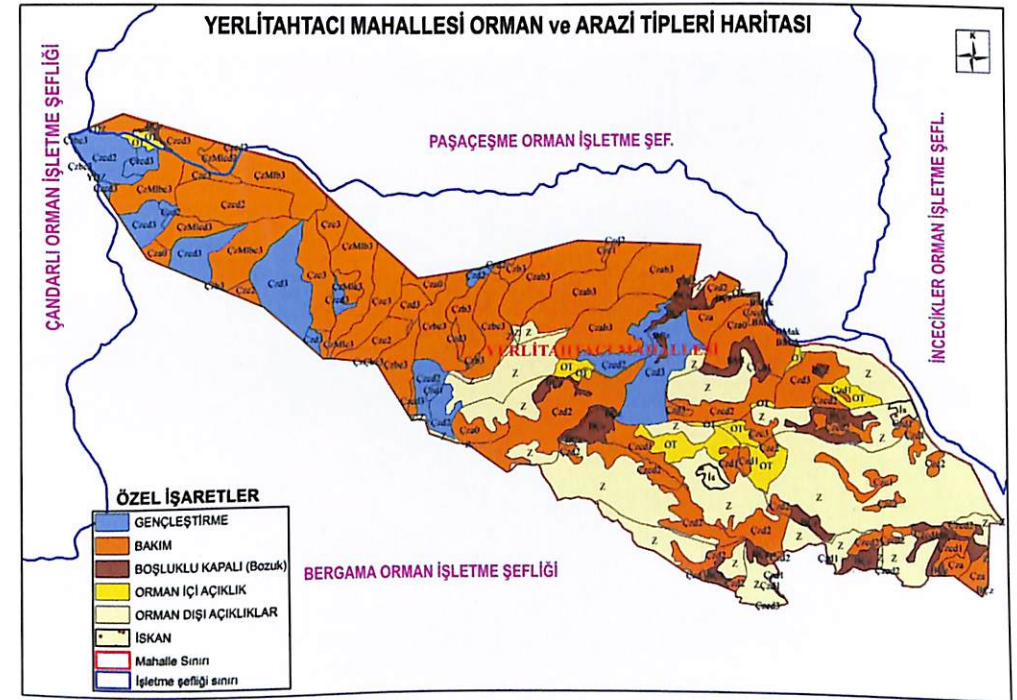
AĞAÇ TÜRÜ	AĞAÇ ÇAPLARI				TOPLAM
	8 cm den ince	8-20 cm	20-36 cm	36 cm den kalın	
Kızılçam	66.7	315.6	320.4	227.3	930.0
Verimli ormanlar					930.0
Bozuk ormanlar					73.5
Orman sayılan açıklık alanlar					51.0
Toplam orman alanı varlığı					1054.5

Mahallenin genel alanı 1457,8 hektardır. Bunun 930,0 hektarı verimli orman (%63,8), 73,5 hektarı (%5,0) bozuk orman ve 51,0 hektarı da (%4,8) ağaçsız orman alanıdır. Toplam olarak 1054,5 hektarı (%72,3) orman sayılan alan, 403,3 hektarı da (%27,7) yerleşim alanı ve tarım arazileridir.

Yerlitahtacı Mahallesi ve çevresinde bulunan yerleşim yerlerinin bulunduğu yerlerdeki arazi yapısı kırık/eğimli özelliktedir. Arazi kuzeye doğru Kozak Yaylası'na doğru gidildiğinde hızla yükselmektedir.

Özellikle kuzey ve kuzeybatı yönlerinde kesintisiz ibrelî ormanlık alanlar bulunmaktadır. İbrelî ormanlar ağırlıklı olarak Kızılçam olmakla beraber yörede özel şahıslara ait yerlerde Fıstıkçamı ağaçlandırmaları bulunmaktadır. Kozak Yaylası olarak bilinen Yukarıbey mıntıkasında geniş fıstıkçamı ormanları bulunmaktadır. Ormanların alt tabakasında yer yer meşe türleri görülmektedir. Dere içlerinde çınar ağırlıklı yapraklı türler bulunmaktadır.

Mahalle sınırları içinde yer alan orman ve arazi tipleri haritası aşağıdadır.



1.1.2. TARIMSAL ALANLAR

İlçenin karakteristik tarım ürünleri ağırlıklı olarak pamuk, tütün, domates, zeytin, mısır ve buğdaydır. Özellikle Kozak yöresinde üretilen çam fıstığı önemli ihraç ürünlerinden biridir.

Mahalle alanlarının genelde büyük kısmında yangından etkilenebilecek otsu ve odunsu bitki örtüsü bulunmaktadır. Sınırlı miktardaki tarım alanlarında genel olarak kuru tarım yapıldığı için Mayıs-Eylül döneminde açık alan yangınlarının çok hızlı bir şekilde yayılmasına uygun bir ortam bulunmaktadır.

Yangın başlama yerleri yangınlar için çok önemlidir. Mahalle hudutlarındaki tarımsal faaliyete konu ağaçların, bakım ve budaması sonucu çıkan dal ve artıklar olası yangınlarda her zaman tehlikeli olabilecektir. Önemli bir diğer husus filen zeytinlik ya da meyve bahçesi olan tarımsal alanlardır. Toprağın işlenmediği tarlalar özellikle yaz aylarında potansiyel ince yanıcıları barındırdığı için tehlikeli olacaktır. Yoğun rüzgâr alan yerlerde tarımsal alan sınırlarında piramidal servi rüzgâr perdesi olarak düşünülmelidir.



1.1.3. NÜFUS ÖZELLİKLERİ

Bergama, 1.573 km²'lik alana sahiptir. 2018 Nüfus istatistiklerine göre ilçenin toplam nüfusu 103.185'dir.

Ülkemizde kırsal mahalle ve köyler, birçok etkene bağlı olarak son yıllarda demografik değişimlere uğramıştır. Bu değişim sonucunda özellikle kırsal yerleşimlerde genç nüfus hızla azalmış, kalan nüfusun yaş ortalaması yükselmiştir.

Orman yangınları açısından, Orman Kanunu'nda yapılan değişiklikle "mükelleflik" kaldırılmış ve 2019 yılında "Orman Yangınlarıyla Mücadelede Görev Yapan Gönüllüler Hakkında Yönetmelik" yayımlanarak yürürlüğe girmiştir.

Yapılan değerlendirmelere göre Yerlitahtacı Mahallesi halkı, çevre ve doğaya saygı, paylaşım, dayanışma ve sahiplenme gibi özellikleri sayesinde değişimden fazla etkilenmemiş,

geleneksel değerlere verdiği önemle yangın farkındalığı açısından örnek oluşturmaktadır.

1.1.4. YAPI ÖZELLİKLERİ

Mahalle içi ve çevresindeki binalar genel olarak tek katlıdır; yalnızca az sayıda bina iki katlıdır. Mahalle ve çevresinde tiny house veya benzeri ahşap, temelsiz yapılar bulunmamaktadır.

Mahalle içinde binaların genel olarak yangına dirençli olacak şekilde yangın önlemlerinin yeterince alınmadığı, bina yakınında tehlike oluşturacak yanıcı maddelerin bulunduğu belirlenmiştir.

Olası büyük yangınlarda uzak mesafelerdeki yangınlarda bile oluşacak kıvılcım yağmurları bu nedenle binalar için risk oluşturmaktadır.

Mahalle içinde zeytin, ceviz, badem, erik, armut, incir gibi ağaçlar vardır. Bazı bina yakınındaki ağaç ve ağaç dalları olası yangınlarda binalar için de tehdit oluşturabilecektir.



1.1.5. METEOROLOJİK VERİLER

Bergama ilçesi ve çevresi, yazları sıcak ve kurak, kışları ise yağışlı ve ılık olan tipik Akdeniz iklimine sahiptir.

İlçe genelinde yaz aylarında kuzeydoğu (poyraz), kuzey (yıldız) ve kuzeybatı (karayel) yönlü rüzgârlar hakimken; kış aylarında güneybatı (lodos) yönlü rüzgârlar etkili olmaktadır. Yerlitahtacı alanlarında ise arazi yapısının genel olarak kırık olması nedeniyle, rüzgârların araziye bağlı olarak lokal yön değiştirmesi olasıdır. Bölgenin yıllık ortalama yağış miktarı 755 mm'dir.

METEOROLOJİK RASAT DEĞERLERİ TABLOSU

METEOROLOJİ İSTASYONU : Bergama
RAKIMI (m) : 45 m. Uzun Yıllar Rasatlarına Ait Ortalama Ve Ekstrem Değerler

ENLEM (φ) : 39° 07' N.
BOYLAM (λ): 27° 11' E.

METEOROLOJİK GÖZLEMLER	A Y L A R												YILLIK	YANGIN RİSKİ YÜKSEK DÖNEMDE
	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül	Ekim	Kasım	Aralık		
Ortalama Sıcaklık °C	6.1	8.0	9.1	13.8	19.0	23.8	26.1	25.7	22.0	17.0	12.8	9.3	16.1	22.3
Ort. Yüksek Sıcaklık °C	10.3	12.8	14.6	20.2	25.8	30.7	32.8	32.8	29.2	23.6	18.7	13.4	22.1	29.2
En Yüksek Sıcaklık °C	20.2	21.4	25.0	31.7	38.4	40.0	41.0	41.5	38.0	34.0	28.9	23.5	41.5	41.5
En Düşük Sıcaklık °C	-11.4	-9.0	-3.0	-1.0	5.4	11.0	12.0	11.6	6.2	1.5	-5.8	-8.5	-11.4	1.5
Ortalama Yağış (mm)	146.0	97.8	72.1	50.5	40.1	16.4	7.0	6.9	16.5	45.1	100.2	156.6	755.2	132.0
Ortalama Nispi Nem %	78	77	74	70	64	58	55	56	61	68	74	78	68	60
Yağış > 10 mm olan gün sayısı	4.7	3.3	2.4	1.7	1.5	0.4	0.2	0.2	0.5	1.4	3.1	4.9	24.3	4.2
Günlük Maximum Yağış (mm)	76.2	60.7	89.8	58.0	50.1	51.9	45.2	62.0	53.0	149.0	140.8	83.6	149.0	149.0
Ortalama Sisli Günler	1.1	1.0	0.9	0.6	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.4	1.3	5.8	0.5
Vejetasyon (>10 °C) gün sayısı	7.4	9.6	12.9	25.8	31.0	30.0	31.0	31.0	30.0	30.9	24.0	14.0	277.6	183.9
Donlu Günler Sayısı	8.6	5.6	2.9	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	2.9	21.1	0.0
En Erken, En Geç, Ortalama Don Tarihleri	En Erken: 22.Kasım			En Geç: 23.Mart				Ortalama: 5.Ocak-16.Şubat						
Ortalama Rüzgâr Hızı (m/sn)	3.9	3.6	4.1	3.7	3.6	4.0	5.2	4.9	4.2	4.0	3.1	3.6	4.0	4.3
En Hızlı Rüzgâr Yönü ve Hızı (m/sn)	SSW 32.0	S 30.7	SSE 26.6	ENE 25.1	S 23.3	SSW 22.2	NNE 21.9	NNE 21.8	NNE 22.5	NE 22.5	S 24.2	SSW 24.9	SSW 32.0	S 23.3

NOT: Mayıs ayı başından Ekim ayı sonuna kadar olan süre "yangın riski yüksek" dönem olarak kabul edilmiştir.

Yöre ait orman amenajman planı verilerinde (1975-2005); yağışların haziran-eylül döneminde oldukça az olduğu, yine aynı periyotta ise sıcaklıkların yüksek seviyelerde, nisbi nemin ise düşük olduğu ve bu durumun başlamış bir yangının büyümesi anlamında meteorolojik parametrelerin uygun olduğunu göstermektedir.

Küresel iklim değişikliği dikkate alınarak yangına hassas dönemler dışında bile rüzgârın tehlikeli yönlerden (güneyli) ve şiddetli, sıcaklıkların yüksek ve nemin düşük olduğu hemen her dönem yangınların büyümesi için uygun şartları oluşturacaktır. Buna göre gerekli hazırlıklar yapılarak uygun önlemlerin alınması çok önemlidir.

1.2. YANGINLARIN DEĞERLENDİRİLMESİ

İzmir Orman Bölge Müdürlüğü genel olarak yangınlara birinci derecede hassas olup son iki yıllık (2023-2025) yangın istatistiklerine göre;

İZMİR ORMAN BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ YANGINLARI

	Orman Yangınları		Diğer Açık Alan Yangınları		TOPLAM (hektar)	
	Adet	Alan (Ha)	Adet	Alan (Ha)	Adet	Alan (Ha)
2023	316	2733	278	816	594	3550
2024	399	9178	501	2027	900	11205
2025	320	22907	341	1168	661	24075

BERGAMA ORMAN İŞLETME MÜDÜRLÜĞÜ YANGINLARI

	Orman Yangınları		Diğer Açık Alan Yangınları		TOPLAM (hektar)	
	Adet	Alan (Ha)	Adet	Alan (Ha)	Adet	Alan (Ha)
2023	44	1117	26	24	70	1141
2024	40	162	58	397	98	559
2025	31	153	49	88	80	241

* YUKARIDAKİ HER İKİ TABLO DA AKTÜEL VERİLERDİR.

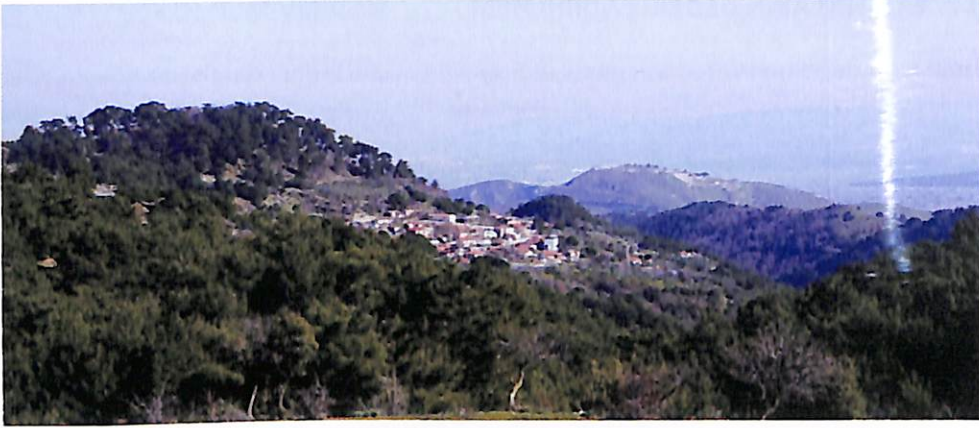
Bergama Orman İşletme Müdürlüğünde 2024 yılında çıkan 40 adet orman yangınının 12 adedinin şüphelisi tespit edilmiştir.

Yerlitahtacı Mahallesi ve çevresinde geçmişte yaşanan önemli yangınlar şunlardır:

- 2000 Yılı: Örencik Mevkii, 250-300 ha alan etkilendi.
- 1961 Yılı: Kömürcü Deresi'nden başlayıp Çanakkale yoluna kadar yayılan yangın, kuş uçuşu yaklaşık 30 km mesafeyi kapsadı.
- 1987 Yılı: Köy yaylasındaki yangın 10 ha alanı etkiledi.

Yerlitahtacı yerleşim yerinin güney taraflarında meydana gelebilecek olası yangınlarda, mahallenin büyük bir kısmı yangın tehlikesi ve riski altında olacaktır. Fön etkisiyle rüzgârın yön değiştirmesi durumunda, mahalle yoğun duman altında kalabilir ve birçok yapı yangından zarar görebilir; bu durum mahalle için afet boyutuna ulaşabilir.

Böyle bir riskin gerçekleşmemesi için çevrede yaşayan ve bulunan herkesin her anlamda hazırlıklı olması, yangın öncesi, yangına hassas dönem ve yangın sırasında yapılması gerekenleri eksiksiz olarak öğrenmesi ve uygulaması gerekmektedir.



Yerlitahtacı Mahallesi Yangın Risk Değerlendirmesi

1. Yakın Alan Yangınları:

Mahallenin mülki sınırları içinde veya 3-4 km uzaklıktan başlayan yangınlar, "yakın alan yangınları" olarak değerlendirilmektedir. Bu tür yangınlar hangi yönde başlarsa başlasın, yerleşim yerine doğru geniş bir cepheyle ilerleme olasılığı nispeten daha düşüktür. Açık alan yangınlarının davranışı; yanıcı madde özellikleri, rüzgâr yönü ve arazi yapısına bağlı olarak değişiklik göstermektedir. Genellikle ilk birkaç kilometrede yangınlar geniş bir cephe oluşturmaz.

2. Rüzgârın Etkisi:

- Güneyli rüzgârlar (Lodos) etkili günlerde: Mahallenin güney ve doğusunda başlayan yangınların yerleşim yerini tahliye edecek boyuta ulaşması düşük ihtimaldir.
- Kuzey ve batı yönlerinde: Yangınlar genellikle mahalle merkezine zarar vermeden Kozak Yaylası ve Karaveliler Mahallesi yönüne ilerler. Ormanlık alanlarda ise yangın hızı artabilir; küçük ve parçalı tarım arazilerinde ciddi tehlike yaratabilir.

3. Yangınların Tehlike Boyutu:

Ormanlık alanlarda yoğun yanıcı madde bulunması, hem yüksek ısı hem de yoğun duman oluşmasına yol açar. Kuzey yönlü rüzgârların (Poyraz, Yıldız, Karayel) hakim olduğu günlerde, mahallenin yakın alanlarında başlayan yangınlar hemen büyüerek mahalle merkezine ciddi tehdit oluşturmasa da kıvılcımların binalara sıçrama riski her zaman mevcuttur. Kuzeybatı yönündeki mezarlık tarafındaki yangınlar ise yerleşim için daha büyük tehdit yaratabilir.

4. Uzak Alan Yangınları:

Batı, kuzey ve kuzeydoğu yönlerinde başlayan yangınlar, mahalle için daha tehlikelidir. Özellikle Aşağıcuma, Göbeller, Hacıhamzalar, Yukarıbey, Karaveliler, Çobanlar, Oruçlar ve Tırmanlar gibi yerleşim yerlerinden veya Ayvalık, Burhaniye ve İvrindi yönlerinden başlayacak yangınlar, şiddetli kuzey rüzgârları etkisiyle Yerlitahtacı Mahallesi'ni geniş cepheyle etkileyebilir. Bu durum, mahalleyi yoğun duman altında bırakabilir ve rüzgârla taşınan kıvılcımlar nedeniyle yeni yangınlar çıkmasına yol açabilir.

5. Tahliye ve Önlemler:

Olası bir yangında;

- Öncelik can ve mal güvenliğidir. Hasta, engelli ve yaşlılar güvenli alanlara tahliye edilmelidir.
- Küçükbaş ve büyükbaş hayvanların tahliyesi planlanmalıdır.
- Hazırlık ve önlemler bu öncelik doğrultusunda yapılmalıdır.

6. Yerleşim Yeri İçin Özel Önlemler:

Yangın sırasında kıvılcımların binalara sıçraması büyük risk oluşturur. Evlerin birbirine yakın olması, bahçelerde ince yanıcı maddelerin bulunması veya bazı toprak binaların üzerindeki plastik örtüler, yangının başlamasını ve yayılmasını hızlandırabilir. Bu nedenle:

- Yanıcı maddeler binalardan uzaklaştırılmalı,

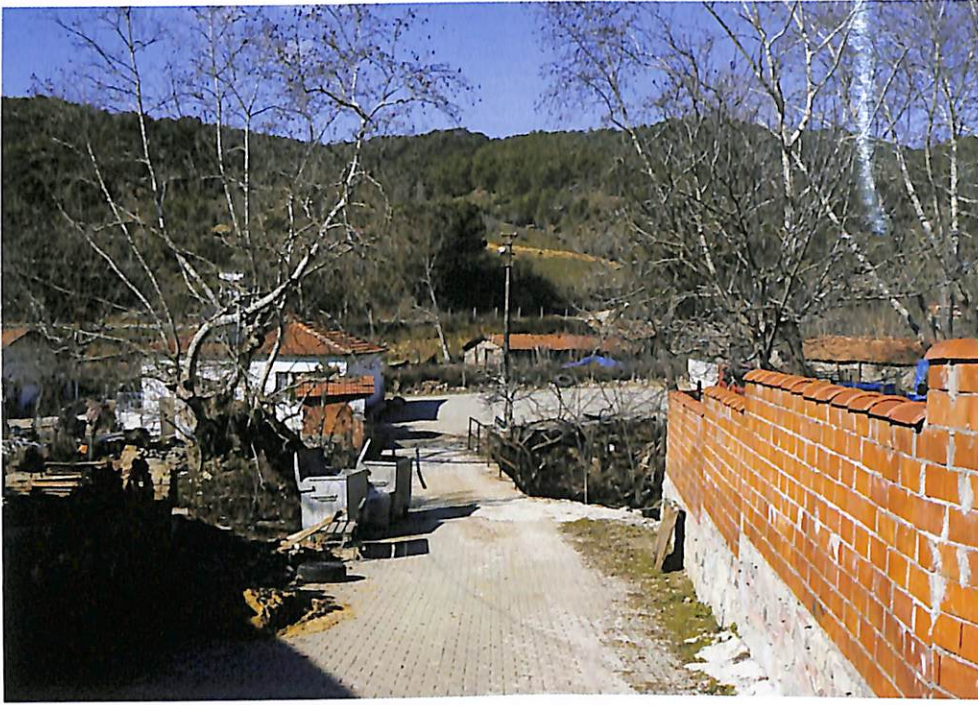
- Olası yangınlara karşı müdahale planları önceden hazırlanmalı,
- Mahalle içi yollar her zaman ulaşımına açık tutulmalıdır.

7. Genel Değerlendirme:

Mahallenin güneyinde Bergama yönünde başlayacak yangınların etkisi, kuzey yönünden gelebilecek yangınlara kıyasla daha sınırlı öngörülmektedir. Ancak yangın riskinin tamamen yok sayılamayacağı ve her koşulda hazırlıklı olunması gerektiği unutulmamalıdır.

İzmir Büyükşehir Belediyesi İtfaiye Teşkilatınca müdahale edilen 2021 ile 2025 Yılları arasında Bergama ilçesi ve Yerlitahtacı Mahallesi'nde meydana gelen yangın istatistikleri aşağıdadır.

YILLAR	YANGIN ALANI	OT YANGINI	EV YANGINI	ORMAN YANGINI	ÇÖP YANGINI	AĞAÇ YANGINI	TOPLAM
2021-2022	BERGAMA	213	47	11	62	12	345
	YERLİTAHTACI	0	0	0	0	0	0
	TOPLAM	213	47	11	62	12	345
2022-2023	BERGAMA	289	50	17	76	25	457
	YERLİTAHTACI	2	0	1	0	0	3
	TOPLAM	291	50	18	76	25	460
2023-2024	BERGAMA	306	53	17	65	23	464
	YERLİTAHTACI	2	0	0	0	2	4
	TOPLAM	308	53	17	65	25	468
2024-2025	BERGAMA	449	69	40	151	22	731
	YERLİTAHTACI	1	0	0	0	0	1
	TOPLAM	450	69	40	151	22	732
TOPLAM	BERGAMA	1257	219	85	354	82	1997
	YERLİTAHTACI	5	0	1	0	2	8
	TOPLAM	1262	219	86	354	84	2005



İTFAİYE DAİRESİ BAŞKANLIĞI
2019-2025 YILLARI ORMAN YANGINLARI

YANGIN TÜRÜ	ORMAN /FİDANLIK	ORMAN İTFAİYEYE TAKVİYE	TOPLAM
2019	74	164	238
2020	225	46	271
2021	196	15	211
2022	221	17	238
2023	194	16	210
2024	292	7	299
2025 (01 OCAK-30 EYLÜL)	202	3	205
TOPLAM	1404	268	1672

İTFAİYE DAİRESİ BAŞKANLIĞI
ORMAN YANGINI/ORMANA TAKVİYE İSTATİSTİKLERİ

2019 YILINDA İZMİRDE TEŞKİLATIMIZCA 238 adet ORMAN/FİDANLIK yangını kaydedilmiştir.

74 adet yangın raporu.

164 adet ise ORMANA TAKVİYE ZAPTI olarak kaydedilmiştir.

YIL: 2019

	MERKEZ BÖLGE		KUZEY BÖLGE		GÜNEY BÖLGE		BATI BÖLGE		İL DIŞI		TOPLAM	
	SAYI	ORAN(%)	SAYI	ORAN(%)	SAYI	ORAN(%)	SAYI	ORAN(%)	SAYI	ORAN(%)	SAYI	ORAN(%)
TAMAMEN YANAN	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	3	6,98%	0	0,00%	3	1,26%
KISMEN YANAN	5	5,68%	5	10,64%	4	6,67%	9	20,93%	0	0,00%	23	9,66%
BASLANGIÇTA SONDÜRÜLEN	20	22,73%	11	23,40%	5	8,33%	12	27,91%	0	0,00%	48	20,17%
ORMANA TAKVİYE	63	71,59%	31	65,90%	51	85,00%	19	44,19%	0	0,00%	164	68,91%
TOPLAM YANGIN	88	100,00%	47	100,00%	60	100,00%	43	100,00%	0	0,00%	238	100,00%
TOPLAM TAHMİNİ ZARAR	1 097.800TL		200 000TL		1 500TL		5 739 750TL		0TL		7.039.050TL	

YANGIN ÇIKIŞ SEBEPLERİ	ADET	ORAN(%)	ADET	ORAN(%)	ADET	ORAN(%)	ADET	ORAN(%)	ADET	ORAN(%)	SAYI	ORAN(%)
AÇIK ATEŞ	3	3,41%	7	14,89%	1	1,67%	3	6,98%	0	0,00%	14	5,88%
ANLAŞILMADI-ŞÜPHELİ	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	2,33%	0	0,00%	1	0,42%
ELEKTRİK KISA DEVRE	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	2,33%	0	0,00%	1	0,42%
KASIT	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
KIVILCIM(DİĞER)	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
ORMAN İTFAİYE TESPİT EDECEK	3	3,41%	6	12,77%	2	3,33%	2	4,65%	0	0,00%	13	5,46%
SİGARA İZMARİTİ	19	21,59%	1	2,13%	5	8,33%	9	20,93%	0	0,00%	34	14,29%
DİĞER	0	0,00%	2	4,26%	1	1,67%	8	18,60%	0	0,00%	11	4,62%
ORMAN İTFAİYEYE GİDİLEN TAKVİYE	63	71,59%	31	65,90%	51	85,00%	19	44,19%	0	0,00%	164	68,91%
TOPLAM	88	100,00%	47	100,00%	60	100,00%	43	100,00%	0	0,00%	238	100,00%

CİNSİ	KAZAZEDE DURUMU								TOPLAM ÖLÜ	TOPLAM YARALI
	ÖLÜ	YARALI	ÖLÜ	YARALI	ÖLÜ	YARALI	ÖLÜ	YARALI		
NATANDAŞ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
İTFAİYECİ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOPLAM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HAYVAN (B.BAŞ-K.BAŞ-KÜMES VB)	0		0		0		0			0
HAYVAN (DİĞER) (ARI VB)	0		0		0		0			0
TOPLAM	0		0		0		0			0

İTFAİYE DAİRESİ BAŞKANLIĞI
ORMAN YANGINI/ORMANA TAKVİYE İSTATİSTİKLERİ

2020 YILINDA İZMİRDE TEŞKİLATIMIZCA 271 adet ORMAN FİDANLIK yangını kaydedilmiştir.
225 adet yangın raporu,
46 adet ise ORMANA TAKVİYE ZAPTI olarak kaydedilmiştir.

YIL: 2020

	MERKEZ BÖLGE		KUZEY BÖLGE		GÜNEY BÖLGE		BATI BÖLGE		İL DIŞI		TOPLAM	
	SAYI	ORAN(%)	SAYI	ORAN(%)	SAYI	ORAN(%)	SAYI	ORAN(%)	SAYI	ORAN(%)	SAYI	ORAN(%)
TAMAMEN YANAN	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	5,71%	0	0,00%	2	0,74%
KISMEN YANAN	4	4,26%	14	21,88%	17	22,37%	7	20,00%	2	100,00%	44	16,24%
BAŞLANGIÇTA SÖNDÜRÜLEN	69	73,40%	40	62,50%	50	65,79%	20	57,14%	0	0,00%	179	66,05%
ORMANA TAKVİYE	21	22,34%	10	15,63%	9	11,84%	6	17,14%	0	0,00%	46	16,97%
TOPLAM YANGIN	94	100,00%	64	100,00%	76	100,00%	35	100,00%	2	100,00%	271	100,00%
TOPLAM TAHRİMİNİ ZARAR	236.500TL		165.500TL		20.000TL		7.273.100TL		0TL		7.695.100TL	

YANGIN ÇIKIŞ SEBEPLERİ	ADET	ORAN(%)	ADET	ORAN(%)	ADET	ORAN(%)	ADET	ORAN(%)	ADET	ORAN(%)	SAYI	ORAN(%)
AÇIK ATEŞ	7	7,45%	6	9,38%	7	9,21%	4	11,43%	0	0,00%	24	8,86%
ANLAŞILMADI ŞÜPHELİ	1	1,06%	0	0,00%	0	0,00%	1	2,86%	0	0,00%	2	0,74%
ELEKTRİK KISA DEVRE	0	0,00%	3	4,69%	0	0,00%	1	2,86%	0	0,00%	4	1,48%
KASIT	2	2,13%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	0,74%
KIVILCIM(DİĞER)	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
ORMAN İTFAİYE TESPİT EDECEK	41	43,62%	38	59,38%	55	72,37%	12	34,29%	1	50,00%	147	54,24%
SİGARA İZMARITI	18	19,15%	6	9,38%	2	2,63%	9	25,71%	0	0,00%	35	12,92%
DİĞER	4	4,26%	1	1,56%	3	3,95%	2	5,71%	1	50,00%	11	4,62%
ORMAN İTFAİYEYE GİDİLEN TAKVİYE	21	22,34%	10	15,63%	9	11,84%	6	17,14%	0	0,00%	46	16,97%
TOPLAM	94	100,00%	64	100,00%	76	100,00%	35	100,00%	2	100,00%	271	100,00%

CİNSİ	KAZAZEDE DURUMU										TOPLAM ÖLÜ	TOPLAM YARALI
	ÖLÜ	YARALI	ÖLÜ	YARALI	ÖLÜ	YARALI	ÖLÜ	YARALI	ÖLÜ	YARALI		
NATANDAŞ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
İTFAİYECİ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOPLAM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HAYVAN (B.BAŞ-K.BAŞ-KÜMES VB)	0		0		0		0		0		0	
HAYVAN (DİĞER) (ARİ VB)	0		0		0		0		0		0	
TOPLAM	0		0		0		0		0		0	

İTFAİYE DAİRESİ BAŞKANLIĞI
ORMAN YANGINI/ORMANA TAKVİYE İSTATİSTİKLERİ

2021 YILINDA İZMİRDE TEŞKİLATIMIZCA 211 adet ORMAN FİDANLIK yangını kaydedilmiştir.
196 adet yangın raporu,
15 adet ise ORMANA TAKVİYE ZAPTI olarak kaydedilmiştir.

YIL: 2021

	MERKEZ BÖLGE		KUZEY BÖLGE		GÜNEY BÖLGE		BATI BÖLGE		İL DIŞI		TOPLAM	
	SAYI	ORAN(%)	SAYI	ORAN(%)	SAYI	ORAN(%)	SAYI	ORAN(%)	SAYI	ORAN(%)	SAYI	ORAN(%)
TAMAMEN YANAN	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	3,57%	3	75,00%	4	1,90%
KISMEN YANAN	3	5,56%	2	4,55%	8	9,88%	4	14,29%	1	25,00%	18	8,53%
BAŞLANGIÇTA SÖNDÜRÜLEN	49	90,74%	39	88,64%	67	82,72%	19	67,86%	0	0,00%	174	82,46%
ORMANA TAKVİYE	2	3,70%	3	6,82%	6	7,41%	4	14,29%	0	0,00%	15	7,11%
TOPLAM YANGIN	54	100,00%	44	100,00%	81	100,00%	28	100,00%	4	100,00%	211	100,00%
TOPLAM TAHRİMİNİ ZARAR	3.500TL		110.000TL		13.500TL		23.000TL		0TL		150.000TL	

YANGIN ÇIKIŞ SEBEPLERİ	ADET	ORAN(%)	ADET	ORAN(%)	ADET	ORAN(%)	ADET	ORAN(%)	ADET	ORAN(%)	SAYI	ORAN(%)
AÇIK ATEŞ	1	1,85%	2	4,55%	4	4,94%	1	3,57%	0	0,00%	8	3,79%
ANLAŞILMADI ŞÜPHELİ	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
ELEKTRİK KISA DEVRE	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
KASIT	0	0,00%	0	0,00%	1	1,23%	1	3,57%	0	0,00%	2	0,95%
KIVILCIM(DİĞER)	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
ORMAN İTFAİYE TESPİT EDECEK	35	64,81%	38	86,36%	65	80,25%	13	46,43%	4	100,00%	155	73,46%
SİGARA İZMARITI	14	25,93%	1	2,27%	5	6,17%	4	14,29%	0	0,00%	24	11,37%
DİĞER	2	3,70%	0	0,00%	0	0,00%	5	17,86%	0	0,00%	7	3,32%
ORMAN İTFAİYEYE GİDİLEN TAKVİYE	2	3,70%	3	6,82%	6	7,41%	4	14,29%	0	0,00%	15	7,11%
TOPLAM	54	100,00%	44	100,00%	81	100,00%	28	100,00%	4	100,00%	211	100,00%

CİNSİ	KAZAZEDE DURUMU										TOPLAM ÖLÜ	TOPLAM YARALI
	ÖLÜ	YARALI	ÖLÜ	YARALI	ÖLÜ	YARALI	ÖLÜ	YARALI	ÖLÜ	YARALI		
NATANDAŞ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
İTFAİYECİ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOPLAM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HAYVAN (B.BAŞ-K.BAŞ-KÜMES VB)	0		0		0		0		0		0	
HAYVAN (DİĞER) (ARİ VB)	0		0		0		0		0		0	
TOPLAM	0		0		0		0		0		0	

İTFAİYE DAİRESİ BAŞKANLIĞI
ORMAN YANGINI/ORMANA TAKVİYE İSTATİSTİKLERİ

2022 YILINDA İZMİRDE TEŞKİLATIMIZCA 238 adet ORMAN FİDANLIK yangını kaydedilmiştir.

221 adet yangın raporu,

17 adet ise ORMANA TAKVİYE ZAPTI olarak kaydedilmiştir.

YIL: 2022

	MERKEZ BÖLGE		KUZEY BÖLGE		GÜNEY BÖLGE		BATI BÖLGE		İL DIŞI		TOPLAM	
	SAYI	ORAN(%)	SAYI	ORAN(%)	SAYI	ORAN(%)	SAYI	ORAN(%)	SAYI	ORAN(%)	SAYI	ORAN(%)
TAMAMEN YANAN	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	5,00%	1	25,00%	3	1,26%
KISMEN YANAN	8	11,43%	12	23,53%	20	27,40%	13	32,50%	1	25,00%	54	22,69%
BAŞLANGIÇTA SÖNDÜRÜLEN	60	85,71%	36	70,59%	48	65,73%	18	45,00%	2	50,00%	164	68,91%
ORMANA TAKVİYE	2	2,86%	3	5,88%	5	6,83%	7	17,50%	0	0,00%	17	7,14%
TOPLAM YANGIN	70	100,00%	51	100,00%	73	100,00%	40	100,00%	4	100,00%	238	100,00%
TOPLAM TAHMİNİ ZARAR	25.000TL		852.500TL		340.000TL		3.780.000TL		0TL		4.997.500TL	

YANGIN ÇIKIŞ SEBEPLERİ	ADET	ORAN(%)	ADET	ORAN(%)	ADET	ORAN(%)	ADET	ORAN(%)	ADET	ORAN(%)	SAYI	ORAN(%)
AÇIK ATEŞ	6	8,57%	2	3,92%	3	4,11%	3	7,50%	0	0,00%	14	5,88%
ANLAŞILMADI-ŞÜPHELİ	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	5,00%	0	0,00%	2	0,84%
ELEKTRİK KISA DEVRE	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	2,50%	0	0,00%	1	0,42%
KASIT	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	3	7,50%	0	0,00%	3	1,26%
KIVILCIM(DİĞER)	0	0,00%	1	1,96%	0	0,00%	2	5,00%	0	0,00%	3	1,26%
ORMAN İTFAİYE TESPİT EDECEK	51	72,86%	42	82,35%	56	76,71%	16	40,00%	4	100,00%	169	71,01%
SİGARA İZMARITI	6	8,57%	2	3,92%	8	10,96%	6	15,00%	0	0,00%	22	9,24%
DİĞER	5	7,14%	1	1,96%	1	1,35%	0	0,00%	0	0,00%	7	2,97%
ORMAN İTFAİYEYE GİDİLEN TAKVİYE	2	2,86%	3	5,88%	5	6,83%	7	17,50%	0	0,00%	17	7,14%
TOPLAM	70	100,00%	51	100,00%	73	100,00%	40	100,00%	4	100,00%	238	100,00%

KAZAZEDE DURUMU												
CİNSİ	ÖLÜ	YARALI	ÖLÜ	YARALI	ÖLÜ	YARALI	ÖLÜ	YARALI			TOPLAM ÖLÜ	TOPLAM YARALI
VATANDAŞ	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0
İTFAİYECİ	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0
TOPLAM	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0
HAYVAN (B.BAŞ-K.BAŞ-KÜMES VB)	0		0		0		15				15	
HAYVAN (DİĞER) (ARI VB)	0		0		0		0				0	
TOPLAM	0		0		0		15				15	

İTFAİYE DAİRESİ BAŞKANLIĞI
ORMAN YANGINI/ORMANA TAKVİYE İSTATİSTİKLERİ

2023 YILINDA İZMİRDE TEŞKİLATIMIZCA 210 adet ORMAN FİDANLIK yangını kaydedilmiştir.

194 adet yangın raporu,

16 adet ise ORMANA TAKVİYE ZAPTI olarak kaydedilmiştir.

YIL: 2023

	MERKEZ BÖLGE		KUZEY BÖLGE		GÜNEY BÖLGE		BATI BÖLGE		İL DIŞI		TOPLAM	
	SAYI	ORAN(%)	SAYI	ORAN(%)	SAYI	ORAN(%)	SAYI	ORAN(%)	SAYI	ORAN(%)	SAYI	ORAN(%)
TAMAMEN YANAN	1	1,72%	3	4,69%	2	2,99%	2	11,11%	0	0,00%	8	3,81%
KISMEN YANAN	11	18,97%	18	28,13%	9	13,43%	5	27,78%	3	100,00%	46	21,90%
BAŞLANGIÇTA SÖNDÜRÜLEN	42	72,41%	40	62,50%	50	74,63%	8	44,44%	0	0,00%	140	66,67%
ORMANA TAKVİYE	4	6,90%	3	4,69%	6	8,96%	3	16,67%	0	0,00%	16	7,62%
TOPLAM YANGIN	58	100,00%	64	100,00%	67	100,00%	18	100,00%	3	100,00%	210	100,00%
TOPLAM TAHMİNİ ZARAR	1.250.000TL		1.210.000TL		40.000TL		420.000TL		0TL		2.920.000TL	

YANGIN ÇIKIŞ SEBEPLERİ	ADET	ORAN(%)	ADET	ORAN(%)	ADET	ORAN(%)	ADET	ORAN(%)	ADET	ORAN(%)	SAYI	ORAN(%)
AÇIK ATEŞ	3	5,17%	3	4,69%	1	1,49%	0	0,00%	0	0,00%	7	3,33%
ANLAŞILMADI-ŞÜPHELİ	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
ELEKTRİK KISA DEVRE	0	0,00%	1	1,56%	0	0,00%	3	16,67%	0	0,00%	4	1,90%
KASIT	1	1,72%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	0,48%
KIVILCIM(DİĞER)	0	0,00%	2	3,13%	1	1,49%	1	5,56%	0	0,00%	4	1,90%
ORMAN İTFAİYE TESPİT EDECEK	39	67,24%	47	73,44%	57	85,07%	8	44,44%	3	100,00%	154	73,33%
SİGARA İZMARITI	10	17,24%	5	7,81%	2	2,99%	1	5,56%	0	0,00%	18	8,57%
DİĞER	1	1,72%	3	4,69%	0	0,00%	2	11,11%	0	0,00%	6	2,86%
ORMAN İTFAİYEYE GİDİLEN TAKVİYE	4	6,90%	3	4,69%	6	8,96%	3	16,67%	0	0,00%	16	7,62%
TOPLAM	58	100,00%	64	100,00%	67	100,00%	18	100,00%	3	100,00%	210	100,00%

KAZAZEDE DURUMU												
CİNSİ	ÖLÜ	YARALI	ÖLÜ	YARALI	ÖLÜ	YARALI	ÖLÜ	YARALI			TOPLAM ÖLÜ	TOPLAM YARALI
VATANDAŞ	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0
İTFAİYECİ	0	0	0	0	1	0	0	0			1	0
TOPLAM	0	0	0	0	1	0	0	0			1	0
HAYVAN (B.BAŞ-K.BAŞ-KÜMES VB)	0		0		0		1				1	
HAYVAN (DİĞER) (ARI VB)	2		20		0		0				22	
TOPLAM	2		20		0		1				23	

İTFAİYE DAİRESİ BAŞKANLIĞI
ORMAN YANGINI/ORMANA TAKVİYE İSTATİSTİKLERİ

2024 YILINDA İZMİRDE TEŞKİLATIMIZCA 299 adet ORMAN FİDANLIK yangını kaydedilmiştir.

292 adet yangın raporu,

7 adet ise ORMANA TAKVİYE ZAPTI olarak kaydedilmiştir.

YIL: 2024

	MERKEZ BÖLGE		KUZEY BÖLGE		GÜNEY BÖLGE		BATI BÖLGE		İL DIŞI		TOPLAM	
	SAYI	ORAN(%)	SAYI	ORAN(%)	SAYI	ORAN(%)	SAYI	ORAN(%)	SAYI	ORAN(%)	SAYI	ORAN(%)
TAMAMEN YANAN	0	0,00%	2	2,11%	2	2,30%	3	9,68%	0	0,00%	7	2,34%
KISMEN YANAN	17	19,77%	33	34,74%	18	20,69%	11	35,48%	0	0,00%	79	26,42%
BAŞLANGIÇTA SONDÜRÜLEN	66	76,74%	58	61,05%	65	74,71%	17	54,84%	0	0,00%	206	68,90%
ORMANA TAKVİYE	3	3,49%	2	2,11%	2	2,30%	0	0,00%	0	0,00%	7	2,34%
TOPLAM YANGIN	86	100,00%	95	100,00%	87	100,00%	31	100,00%	0	0,00%	299	100,00%
TOPLAM TAHMİNİ ZARAR	500.000TL		11.380.000TL		150.000TL		17.500.000TL		0TL		29.536.000TL	

YANGIN ÇIKIŞ SEBEPLERİ	ADET	ORAN(%)	ADET	ORAN(%)	ADET	ORAN(%)	ADET	ORAN(%)	ADET	ORAN(%)	SAYI	ORAN(%)
AÇIK ATEŞ	4	4,65%	11	11,58%	3	3,45%	0	0,00%	0	0,00%	18	6,02%
ANLAŞILAMADI-ŞÜPHELİ	1	1,16%	1	1,05%	1	1,15%	0	0,00%	0	0,00%	3	1,00%
ELEKTRİK KISA DEVRE	1	1,16%	0	0,00%	2	2,30%	0	0,00%	0	0,00%	3	1,00%
KASIT	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
KIVILCIM(DİĞER)	0	0,00%	2	2,11%	0	0,00%	5	16,13%	0	0,00%	7	2,34%
ORMAN İTFAİYE TESPİT EDECEK	70	81,40%	70	73,68%	73	83,91%	22	70,97%	0	0,00%	235	78,60%
SİGARA İZMARİTİ	7	8,14%	5	5,20%	5	5,75%	1	3,23%	0	0,00%	18	6,02%
DİĞER	0	0,00%	4	4,21%	1	1,15%	3	9,68%	0	0,00%	8	2,68%
ORMAN İTFAİYEYE GİDİLEN TAKVİYE	3	3,49%	2	2,11%	2	2,30%	0	0,00%	0	0,00%	7	2,34%
TOPLAM	86	100,00%	95	100,00%	87	100,00%	31	100,00%	0	0,00%	299	100,00%

KAZAZEDE DURUMU

CİNSİ	ÖLÜ		YARALI		ÖLÜ		YARALI		TOPLAM ÖLÜ		TOPLAM YARALI	
	ÖLÜ	YARALI	ÖLÜ	YARALI	ÖLÜ	YARALI	ÖLÜ	YARALI	ÖLÜ	YARALI	ÖLÜ	YARALI
VATANDAŞ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
İTFAİYECİ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOPLAM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HAYVAN (B BAŞ-K BAŞ-KÜMES VB)	53		0		0		0		53			
HAYVAN (DİĞER) (ARI VB.)	0		0		0		0		0			
TOPLAM	53		0		0		0		53			

İTFAİYE DAİRESİ BAŞKANLIĞI
ORMAN FİDANLIK YANGIN İSTATİSTİKLERİ
01 OCAK-17 ARALIK 2025

2025 Yılında İZMİRDE TEŞKİLATIMIZCA 299 adet ORMAN FİDANLIK yangınına müdahale edilmiştir.

294 adet yangın raporu,

5 adet ise ORMANA TAKVİYE ZAPTI olarak kaydedilmiştir.

	MERKEZ BÖLGE		KUZEY BÖLGE		GÜNEY BÖLGE		BATI BÖLGE		İL DIŞI		TOPLAM	
	SAYI	ORAN(%)	SAYI	ORAN(%)	SAYI	ORAN(%)	SAYI	ORAN(%)	SAYI	ORAN(%)	SAYI	ORAN(%)
Tamamen Yanan	1	2,08%	6	10,17%	3	4,35%	8	24,24%	0	#SAYI0!	18	8,61%
Kısmen Yanan	18	37,50%	16	27,12%	14	20,29%	8	24,24%	0	#SAYI0!	56	26,79%
Başlangıçta Sondürülen	29	60,42%	34	57,63%	51	73,91%	16	48,48%	0	#SAYI0!	130	62,20%
ORMANA TAKVİYE	0	0,00%	3	5,08%	1	1,45%	1	3,03%	0	#SAYI0!	5	2,39%
TOPLAM YANGIN	48	100,00%	59	100,00%	69	100,00%	33	100,00%	0	#SAYI0!	209	100,00%
TOPLAM TAHMİNİ ZARAR	301.970.000TL		41.175.000TL		2.276.770.000TL		5.526.225.000TL		0TL		8.146.140.000TL	
ORMAN İTFAİYESİNCE ZARAR TESPİTİ YAPILANLAR	33		49		59		23		0		164	

YANGIN ÇIKIŞ SEBEPLERİ	ADET	YÜZDE	ADET	YÜZDE	ADET	YÜZDE	ADET	YÜZDE	ADET	YÜZDE	SAYI	ORAN(%)
Açık ateş	3	6,25%	3	5,08%	3	4,35%	2	6,06%	0	#SAYI0!	11	5,26%
Anlaşılmadı-Şüpheli	2	4,17%	1	1,69%	0	0,00%	1	3,03%	0	#SAYI0!	4	1,91%
Elektrik kısa devre	0	0,00%	0	0,00%	3	4,35%	2	6,06%	0	#SAYI0!	5	2,39%
Kasit	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	#SAYI0!	0	0,00%
KIVILCIM(DİĞER)	3	6,25%	1	1,69%	2	2,90%	1	3,03%	0	#SAYI0!	7	3,35%
ORMAN İTFAİYE TESPİT EDECEK	33	68,75%	51	86,44%	53	76,81%	17	51,52%	0	#SAYI0!	154	73,68%
Sigara izmariti	5	10,42%	0	0,00%	2	2,90%	9	27,27%	0	#SAYI0!	16	7,66%
DİĞER	2	4,17%	0	0,00%	5	7,25%	0	0,00%	0	#SAYI0!	7	3,35%
ORMAN İTFAİYEYE GİDİLEN TAKVİYE	0	0,00%	3	5,08%	1	1,45%	1	3,03%	0	#SAYI0!	5	2,39%
TOPLAM	48	100,00%	59	100,00%	69	100,00%	33	100,00%	0	#SAYI0!	209	100,00%

KAZAZEDE DURUMU

CİNSİ	MERKEZ BÖLGE		KUZEY BÖLGE		GÜNEY BÖLGE		BATI BÖLGE		İL DIŞI		TOPLAM	
	ÖLÜ	YARALI	ÖLÜ	YARALI	ÖLÜ	YARALI	ÖLÜ	YARALI	ÖLÜ	YARALI	TOPLAM ÖLÜ	TOPLAM YARALI
VATANDAŞ	0	0	0	1	1	0	0	0			1	1
İtfaiyeci	0	0	0	1	0	1	0	1			0	3
TOPLAM	0	0	0	2	1	1	0	1			1	4
HAYVAN (B baş-K baş-Kümes vb)	0		120		231		11		0		362	
HAYVAN (DİĞER) (arı vb.)	0		0		1104		0		0		1104	
TOPLAM	0		120		1335		11		0		1466	

2. YANGINLARLA İLGİLİ UNSURLAR

2.1. MÜDAHALE ARAÇ VE MAKİNELERİ

Yerlitahtacı Mahallesi'nde iki adet çalışır vaziyette su tankeri mevcuttur. Mahalle sakinlerinin, mezarlık yanında oluşturulan depoda buldukları yangına müdahale el aletlerini kullanma imkanı vardır. Ayrıca evlerde tirmik, çapa, balta ve benzeri el aletleri bulunmakla birlikte, mahalle merkezinde gerektiğinde kullanılmak üzere depolanmış el aletleri bulunmaktadır. Orman ve diğer açık alan yangınlarına müdahale açısından Orman İdaresi büyük bir potansiyele sahiptir. Bergama Orman İşletme Müdürlüğünde



9 yangın gözetleme kulesi bulunup, 13 arazöz, 16 ilk müdahale aracı, 3 su ikmal aracı, 2 iş makinesi (dozer, greyder), 1 kiralık helikopter yangınlara müdahale için konuşlanmıştır.

Ayrıca Çakırlar Mahallesi'nde bir adet su tankeri mevcuttur.

Sıra No	Kurum	Konum	Mevcutlar/Yetkili Kişi	İletişim Bilgileri
1	İtfaiye	Bergama İtfaiye Grubu	1 Hizmet Aracı, 5 Arazöz, 1 (32 Mt) Merdivenli Arazöz, 1 (30 Mt) Merdivenli Araç, 1 AKS Ambulans, 1 İlk Müdahale Aracı, 1 Kurtarma Araç	2322939236
2	Bergama Orman İşletme Müdürlüğü	Yolçatı Depo : koordinat: K:38 05 17 – D:27 06 59	1 Helikopter, 2 arazöz, 1 su ikmal aracı, 1 ilk müdahale aracı, 1 dozer ve 1 treyler ,	
3	Bergama Orman İşletme Müdürlüğü	İncecikler Koordinat K:39 09 21- D:27 09 27	1 Arazöz 1 Su İkmal Aracı	
4	Bergama Orman İşletme Müdürlüğü	Paşaçeşme Koordinat K:39 13 44 –D:27 08 01	1 Arazöz 2 İlk Müdahale Aracı	

2.2. ULAŞIM TESİSLERİ

Bergama Orman İşletme Müdürlüğü sınırları içerisinde 179,5 km orman yolu, 11 km kule yolu ve 195 km yangın emniyet yolu bulunmaktadır. Yangınlarda bu yolların hem ulaşım hem de tahliye açısından yeterli, bakımlı ve trafiğe uygun olması büyük önem taşımaktadır.

Yerlitahtacı Mahallesi'nde yerleşim merkezi ve arazilerde yol yoğunluğu genel olarak yeterli olsa da birçok yol dardır ve iki aracın yan yana geçmesi birçok noktada mümkün değildir. Bu nedenle yolların düzenli bakımının yapılması gerekmektedir. Özellikle tahliye güzergâhı olarak düşünülen Belen mevkiine ulaşımı sağlayan yolların bakımlı ve yeterli genişlikte olması kritik öneme sahiptir. Karaçalılık mevkiinde, mahalle merkezinin güneyinde yer alan dere havzasında yol bulunmamaktadır; olası yangınlarda bu alana ulaşım ve müdahale ciddi sorunlar yaratabilir. Bu alana yol yapılması gereklidir.

Yerlitahtacı Mahallesi, yaklaşık 3 km'lik asfalt yol ile Bergama-Kozak yoluna ve devamında 4 km'lik yol ile Bergama ilçe merkezine bağlanmaktadır. Mahalle merkezinden Bergama-Kozak yoluna kadar olan yol yüksek eğimli ve virajlıdır. Birçok noktada iki aracın yan yana geçmesi zor olduğundan, özellikle iş makinesi yüklü araçlar (ör. dozer yüklü treyler) veya büyük tonajlı itfaiye araçları geçerken diğer araçların ulaşımı aksayabilir. Bu araçların arızalanıp yolu kapatması durumunda ulaşım kesintiye uğrayacaktır.

Mahallenin diğer tüm yolları orman yolu niteliğindedir. Mahalle merkezinden kuzey yönüne doğru orman yolları takip edilerek Çakırlar, Yukarıbey, İncecikler ve diğer yerleşim yerlerine ulaşmak mümkündür. Ancak bu yollar genel ulaşım için yeterli standartta değildir ve yıllık periyodik bakımları mutlaka yapılmalıdır.

Tüm mahalle ve civarındaki yol ayrımlarında, yolun özelliğini belirten yönlendirme ve uyarı tabelalarının bulunması gerekmektedir.

2.3. YANGIN BELİRLEME TESİS VE OLANAKLAR

Bergama Orman İşletme Müdürlüğü alanları 9 adet kule ile olası yangınlar için gözlenmektedir. Yerlitahtacı Mahallesi alanlarını gören Orman İdaresine ait yangın gözetleme kuleleri ise:

Şefliği	Kule Adı	Rakım	Koordinatları	
Bergama	Kale	321	39 07 60	27 11 02
Bergama	Geyikli	1050	39 09 00	27 04 17
Kozak	Kesmeli	934	39 13 27	27 04 05

Yangına hassas dönemlerde, mahalle sakinlerinin oluşturulacak bir plan çerçevesinde, hakim konumlardan alanları ve olası yangın başlangıç noktalarını gözetlemesi büyük önem taşımaktadır.

2.4. SU KAYNAKLARI

Yangınlara etkin müdahale edilebilmesi için su kaynaklarının varlığı, doğru şekilde kullanımı ve sürekliliği büyük önem taşımaktadır. Bu nedenle yerleşim yerleri ve çevresindeki mevcut su kaynakları ile bu kaynaklardan hangi araçların su takviyesi yapacağı önceden tespit edilmiştir.

Yerlitahtacı Mahallesi içinde, şebeke suyuna bağlı bir adet hidrant faaldir ve gerektiğinde kullanımı için gerekli hazırlıklar yapılacaktır. Ayrıca Yürüğüntarla, Kesmeli ve Geyikli su havuzları ile helikopterlerin su ikmali için Orman İdaresi tarafından hazırlanan Kapukaya, Daracık, Alacalar, Gelinalanı, Avunduruk, Karaağaç ve Geyikli su havuzları (su toplama çukurları) mevcuttur.

YERLİTAHTACI VE YAKIN ÇEVRESİNDEKİ SU KAYNAKLARI

İŞLETME ŞEFLİĞİ	SU KAYNAĞI İSMİ	CİNSİ	KAPASİTE (TON)	KUZEY	DOĞU
Bergama	Alacalar	S.T.Ç.	1000	39 07 48	27 05 17
Bergama	Daracık	S.T.Ç.	1000	39 09 38	27 05 43
Bergama	Kapukaya	S.T.Ç.	1100	39 10 02	27 08 25
Bergama	Narlıca	S.T.Ç.	1000	39 06 36	27 04 09
İncecikler	Kalaycı	HAVUZ	360	39 14 40	27 09 49
İncecikler	Avunduruk	S.T.Ç.	1000	39 12 59	27 10 23
Paşaçeşme	Yürüğüntarla	HAVUZ	300	39 12 16	27 08 22
Paşaçeşme	Gelinalanı	S.T.Ç.	1000	39 12 50	27 06 03
Adatepe	Kestel	BARAJ		39 08 14	27 11 32

DİĞER SU KAYNAKLARI

İŞLETME ŞEFLİĞİ	SU KAYNAĞI İSMİ	CİNSİ	KAPASİTE (TON)	KUZEY	DOĞU
Adatepe	Yoğurtdöken	HAVUZ	400	39 15 26.50	27 11 38.77
Adatepe	Yortanlı	BARAJ		39 13 43.00	27 18 55.02
Adatepe	Adagedik	HAVUZ	500	39 16 43.69	27 13 02.86
Adatepe	Yukarıkırklar	GÖLET		39 11 06	27 14 34
Çandarlı	Geyikli	HAVUZ	360	39 09 42	27 03 29
Çandarlı	Deliktaş	GÖLET	10000	38 59 03	26 56 22
Çandarlı	Hayıtlı	S.T.Ç.	1000	39 08 56.04	27 01 32.95
Çandarlı	Karaağaç	S.T.Ç.	1000	39 11 01.36	27 01 38.35
Çandarlı	Karagöl	GÖLET	1000	38 57 30	26 50 54
Çandarlı	Merdivenli	GÖLET	1000	38 59 26.70	26 51 31.29
Çandarlı	Yahşibey	GÖLET		39 01 18	26 51 30
Çandarlı	Çandarlı	GÖLET		38 57 55	26 55 26
Çandarlı	Sağancı	GÖLET		39 04 54	27 00 09
Çatalçam	Bağalan	S.T.Ç.	2000	39 02 51	27 24 58
Çatalçam	Karadere	S.T.Ç.	750	38 58 18	27 26 03
Dikili	Ergen	HAVUZ	750	39 10 08.05	26 58 32.89
Dikili	Kestel	S.T.Ç.	1000	39 12 40	26 56 14
Dikili	Kestel	S.T.Ç.	1000	39 12 40	26 56 14
Dikili	Adakaya	S.T.Ç.	1000	39 11 32	26 58 51
Dikili	Madra	BARAJ		39 14 06	26 52 32
Göçbeyli	Görentepe	HAVUZ	500	39 17 33.26	27 24 28.31
Göçbeyli	Madenderesi	S.T.Ç.	1750	39 18 19.14	27 26 00.74
Göçbeyli	Ürkütler	HAVUZ	500	39 21 23.40	27 21 55.20
Göçbeyli	Göçbeyli	GÖLET		39 14 12	27 24 02
Göçbeyli	Yukarıada	GÖLET		39 22 41	27 21 43
Göçbeyli	Yalnızdam	HAVUZ	500	39 15 47	27 25 47
Göçbeyli	Çaltıkoru	BARAJ		39 14 55	27 20 39
Kınık	Fulatepe	HAVUZ	360	39 03 27.87	27 30 10.92
Kınık	Değirmencili	S.T.Ç.	1000	39 05 49.15	27 28 16.64
Kınık	Kınık	S.T.Ç.	900	39 04 49	27 23 50
Kırkgeçit	EYALAN	HAVUZ	430	38 59 58	27 17 40
Kırkgeçit	Çiftlik	S.T.Ç.	1000	39 02 32	27 16 39
Kırkgeçit	Örtülü	HAVUZ	500	38 57 50.71	27 19 15.18
Kırkgeçit	Balaban	S.T.Ç.	1000	39 03 52.25	27 16 30.88
Kırkgeçit	Musacalı	BARAJ		39 01 35	27 13 46

3. OLASI YANGIN BAŞLAMA YERLERİ - RİSKLER

3.1. TARIMSAL ETKİNLİKLER

Bergama ilçesi Yerlitahtacı Mahallesi'nde nüfusun geçim kaynağı ağırlıklı olarak tarımsal faaliyet değildir ve bu nedenle yangınların tarımsal etkinliklerden kaynaklandığına dair bir durum gözlemlenmemektedir. Tarımsal etkinlikler, ticari amaçla değil yalnızca hane halkının ihtiyacına yönelik olarak yapılmakta ve geniş alanlarda uygulanmamaktadır. Sulu tarım ise yok denecek kadar azdır.

Ülkemizde açık alan yangınlarının çoğu tarımsal faaliyetlerden başlamaktadır. Tarım alanlarında dikkatsizlik veya kazalar (ör. tarla temizliği, anız yakma) nedeniyle çıkan yangınlar dikkat çekmektedir. Yangınların başlama nedenleri çoğunlukla insan kaynaklıdır ancak uygun şartlar oluştuğunda yangınlar hızla büyüyerek yapıları ve insanları tehdit edebilir.

Tarımsal alanlarda yangın riskinin azaltılması için ürün seçimi, hasat sonrası artıkların kontrolü ve alınacak diğer önlemler (su, yangın tüpü bulundurmak vb.) önemlidir. Bu konuda çiftçiler ile tarım müdürlüğü yetkilileri toplantılar yaparak çözüm odaklı ve ortak kararlar almalıdır. Özellikle yerleşim yerleri ve yakın çevresinde yangına dirençli veya yangını büyütmeyecek tarımsal ürünlerin tercih edilmesi önemlidir.

Yerlitahtacı Mahallesi'nde anız bırakan tarım genellikle yapılmasa da ormanlık alanlara bitişik tarlalarda:

• Anız bırakmayan tarımsal faaliyetlerin tercih edilmesi,

• Anız bırakılan tarla sınırlarının belirli periyotlarla sürülmesi gibi önlemler uygulanmalıdır.

Zeytinlik alanlar ve bu alanlardaki uygulamalar yangın açısından kritik öneme sahiptir. Bu alanlarda alınması gereken önlemler şunlardır:

• Orta gerilim hatlarındaki çıplak tellerin ve enerji nakil sistemlerindeki sorunların elektrik firmaları tarafından acilen giderilmesi, ayırım direkleri (seksiyonerler) altındaki yanıcı maddelerin temizlenmesi,

• Karayolları tarafından ana yolların kenarlarındaki ot ve yanıcı maddelerin yangın sezonu öncesinde temizlenmesi,

• Zeytinlik ile ormanlık arasındaki kesitte mümkün olduğunca açıklık bırakılması,

• Zeytinlik alanlarda ve tarla sınırlarında, kolay tutuşabilen ağaççık, çalı vb. yanıcı maddelerin bulundurulmaması; uygun alanlarda bu tür bitkilerin 15-20 metre mesafede temizlenmesi,

• Dar ve trafik açısından yetersiz olan zeytinlik yollarının genişletilmesi ve araç karşılaşma alanlarının oluşturulması,

• Zeytin alt dallarının budanması ve zeytinlik altlarının ot ve diğer yanıcı maddelerden temizlenmesi.

Bu önlemler, tarımsal faaliyetler sırasında ve zeytinlik alanlarda yangınların çıkış ve yayılma riskini minimize etmek amacıyla uygulanmalıdır.

3.2. ORMANLIK ALANLAR

Ormanların yangınlara karşı dirençli hâle getirilmesi büyük önem taşımaktadır. Bunun için yanıcı madde yükünün azaltılması, yangın öncesi gerekli önlemlerin alınması ve yanan alanlarda uygun restorasyon çalışmalarının yapılması gerekmektedir. Bu süreçte, eğitilmiş ve bilgilendirilmiş bir toplum ile sorumluluk alanı içinde görev yapan kamu kurumları, uygulamaların etkinliğini takip edecek ve sorgulayacaktır. Ormanların yangınlara dirençli hâle gelmesi, ormanlık ve tarımsal alanlarda başlayan yangınların birbirine geçerek hızla büyümesini önleyecektir.

Bu uygulamalar kapsamında ilgili kurumlar, yapılan çalışmalar hakkında bilgilendirilecek; yolların ulaşım için yeterli yoğunlukta ve açık tutulması, belirli periyotlarda ormanlık alanlara girişlerin yasaklanması ve sorumluluk alanlarında yapılması gerekenler gibi konularda taleplerde bulunabilecektir.

Özellikle başlamış bir yangının yerleşim yerlerine ulaşmaması için uygun alanlarda tecrit zonu oluşturulması önemlidir. Bu hattın emniyet yolu, yol, yangına dirençli ağaçlar veya tarımsal ürünlerden oluşacak bir alan mı olacağı detaylı olarak irdelenmelidir. Bu konularda Türkiye Ormanlıklar Derneği ile Tarım ve Orman teşkilâtlarından destek alınması önerilmektedir.

3.3. ENERJİ NAKİL HAT VE SİSTEMLERİ

Yangınların önemli bir kısmı enerji nakil hatlarından kaynaklanmaktadır. Bu nedenle yerleşim yeri ve civarındaki yüksek gerilim hatları (hat altı bakımları dahil) ile orta gerilim hatları olarak ifade edilen kırsal yerleşim alanlarında, Yerlitahtacı Mahallesi için gerekli enerji nakil hattı bakımları ilgili kurumlarla irtibata geçilerek derhal yaptırılmalıdır.

Mahalle sakinleri, dallara değen ağaçları bildirerek Gediz Elektrik tarafından gerekli işlemlerin yapıldığını ifade etmiştir. Bununla birlikte, çıplak elektrik iletim hatları yerine kablolu elektrik hatlarının oluşturulması talep edilmektedir.



Özellikle kıvılcım oluşturabilen ayırım direklerinin (seksiyoner) altları ve çevresinin yanıcı maddelerden temizlenmesi, bu alanların toprak, çakıl ya da betonla kaplanması gerekmektedir. Yerlitahtacı Mahallesi'nde ayırım direklerinin altlarının betonla kaplandığı görülmüştür.

Arazi içerisinde binaların bulunması nedeniyle çok sayıda elektrik direği, enerji nakil hattı, ayırım direği ve elektrik panosu yer almaktadır. Bu hat ve panoların birçoğu standartların dışında olup tehlike arz etmektedir. Hatta bazı noktalarda seyyar kablolarla enerji transferi yapıldığı dahi gözlemlenmiştir.

3.4. REKREASYON ALANLARI

Yangınların başlama nedenlerinden biri de, özellikle yaz aylarında piknik ve mesire alanlarında ya da yasak olmasına rağmen ormanlık-ağaçlık bölgelerde yapılan düzensiz piknik faaliyetleri sonrasında ateşin tamamen söndürülmeden bırakılmasıdır. Yerlitahtacı Mahallesi ve çevresinde yangın riskini artıran başlıca unsurlar şunlardır:

1. Mahalle yolları ile Kozak Havzası'na ulaşan yol güzergâhında araçlardan sigara izmariti atılması,
2. "Yayla" olarak adlandırılan alana bahar ve yaz aylarında çok sayıda kişinin piknik amacıyla gelmesi,
3. Yaz aylarında Kömürcü Deresi çevresine yoğun piknikçi gelişi,
4. Özellikle Hidrellez etkinliklerinde çok sayıda kişinin denetimsiz şekilde piknik yapması.



Bu durumların yangınların başlamasına zemin hazırladığı ifade edilmektedir. Bu tür yangınları önlemek için piknik yapanlar ikaz edilmeli, uyarıcı afiş, tabela ve el ilanı hazırlanmalı ve gerekli hallerde ilgili (orman, jandarma vb) kurumlardan da yardım istenmelidir.

3.5. ÇÖP DEPOLAMA ALANLARI

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

Yerlitahtacı Mahallesi sınırlarında çöpler, Bergama Belediyesi tarafından toplanmaktadır. Çöp bırakılan konteyner vb. yerlerde kesinlikle ateş yakılmamalıdır.

3.6. AVCILAR

Mahalle alanlarında domuz, tilki, sansar, yıldı atları ve salma inekler sıkça görülmektedir. Genellikle İzmir'den izinli olarak domuz avı amacıyla bölgeye geldiği belirtilmiştir.

İzinli av gruplarının faaliyet alanları ve avlanma tarihleri ilgili kurumlardan tespit edilerek kendileriyle iletişime geçilmelidir. Bu iletişim, avcılarının yangınlar konusunda daha dikkatli olmalarını sağlayacağı gibi olası yangınları ve şüpheli durumları 112 Acil Çağrı Hattı'na bildirmelerinin de önemini hatırlatacaktır.

3.7. ARICILAR

Yerlitahtacı Mahallesi'nde yoğun olmamakla birlikte arıcılık yapılmaktadır. Mahallede yaklaşık 50 kovan ile 2 kişinin arıcılık yaptığı ifade edilmiştir.

Arıcıların isim ve irtibat numaraları alınarak özellikle yangına hassas dönemlerde tütsü yapmamaları, kovan yakınlarındaki ince yanıcı maddeleri temizlemeleri konularında eğitilmeleri, denetlenip ikaz edilmeleri çok önemlidir. Arıcıların ayrıca yeni başlamış yangınları ve şüphelileri 112 Acil İhbar Hattı'na bildirmeleri, yeni başlamış yangınlara güvenli olarak müdahale edilmesi konusunda hazırlıklı olması gerekmektedir.



3.8. ÇOBANLAR

Mahallede bir çoban ve 300 civarında küçükbaş hayvan (keçi, koyun) vardır. Küçük yaşta çoban bulunmayıp ilgililerin yangınlar konusunda bilgili ve hassas olduğu ifade edilmiştir.

Çobanlar ısınma ve yemek amaçlı ateş yakmaları ve/veya yakılan ateşi yeterince soğutmadan bırakmamaları konularında sıkça ikaz edilmelidir. Çobanların isim ve GSM noları ile sürülerin yayılma alanları önceden belirlenip otokontrol amaçlanarak kayıt altına alınmaları, eğitilmeleri ve yangınlar konusunda ikaz edilmeleri gerekmektedir.

3.9. GEZİ GRUPLARI-EKOTURİZM ETKİNLİKLERİ

Genellikle Bergama ilçesinden gelen ziyaretçilerin, Bergama - Mahalle Merkezi - Çakırlar - Teğelti güzergâhını; ayrıca yaya olarak Geyikli Dağı - Soğucak Yaylası - Mahalle yürüyüş güzergâhını kullandıkları öğrenilmiştir. Yasal düzenlemelere uygun ve izinli olarak faaliyet gösteren gezi gruplarının etkinlik günleri ve güzergâhları belirlenerek bu grupların yangın çıkarabilecek şüphelileri, mevcut bir yangını veya yangın belirtisini 112 Acil Çağrı Merkezi'ne bildirmeleri istenecektir. Bu husus gezi grupları ve sorumlularına duyurulacaktır.

Gezi gruplarının çoğunlukla planlı bir organizasyon dâhilinde hareket etmediği de ifade edilmektedir. Bu nedenle olası güzergâh başlarına uyarı tabelaları konulması uygun olacaktır.

3.10. ALANDA DİĞER BULUNANLAR

Bergama yöresi, madencilik sektörü açısından zengin bir potansiyele sahiptir. Ağırlıklı olarak granit, mermer, altın, perlit ve taş ocakları bulunmaktadır.

Yerlitahtacı Mahallesi'nde bir sanayi tesisi bulunmamaktadır. Ancak Kömürcü Deresi mevkiinde altın madeni arama müracaatı yapılmış olup izin aşamasındadır.

Bu işletmelerin ve ileride açılacak olan işletmelerin, yangın konusunda gerekli önlemleri almaları, çalışanların eğitilmeleri, yangına neden olmamaları ve yeni başlamış yangınlara güvenli müdahale için gerekli iş ve işlemleri yerine getirmeleri gerekecektir.



4. YANGIN HAZIRLIKLARI

4.1. İŞ BİRLİĞİ ÇALIŞMALARI

Yangınlarla mücadelede başarılı olmanın şartlarından biri de ilgili kurumların iş birliği içinde, senkronize bir şekilde çalışması ve karşılıklı yardımlaşmasıdır. Bu tür çalışmaların planlama ve uygulama birliği içinde yürütülebilmesi için belirli bir alanda;

1. Yaşayan ve bulunanlar (mahalleli, avcılar, arıcılar, çobanlar, izin sahipleri, işletmeler, gezi grupları vb.),
2. İlgili kurumlar (AFAD, Orman teşkilatı, Jandarma, Tarım il/ilçe müdürlükleri vb.),
3. Yerel idareler (İtfaiye teşkilatı) ile
4. Acil afet kapsamında yer alan ve katkı sunabilecek sivil toplum kuruluşlarının bir araya gelmesi neredeyse zorunludur.

Bu amaçla, İzmir Büyükşehir Belediyesi ve Türkiye Ormancılar Derneği ilgilileri, 2025 yılı ocak-mayıs ayları arasında gerekli tanıtım ve koordinasyon çalışmalarını titizlikle sürdürmüştür. Özellikle Bergama Belediye Başkanı'nın çalışmalara olan ilgisi ve katkısı önemli olmuştur.

Sivil toplum kuruluşlarının toplumsal duyarlılığa sahip olmaları, istekli ve enerjik yapıları ile örgütlenme ve yardımlaşma konularındaki yetkinlikleri, yangınların önlenmesine önemli katkı sağlama potansiyeli taşımaktadır. Aynı alanda yaşayan veya bulunan diğer tüm kesimlerde olduğu gibi, sivil toplum kuruluşlarının gönüllüleri de bu bölgede bulunanlar kapsamında değerlendirilmiş ve projeye dâhil edilmeleri uygun görülmüştür.

Proje kapsamında yapılacak toplantılarda, sivil toplum kuruluşlarının ne şekilde katkı sunacakları ve görev dağılımlarının detayları kararlaştırılacaktır.

4.2. GÖNÜLLÜ GRUPLARIN OLUŞTURULMASI

Yapılan tespitlere göre Yerlitahtacı halkında yangınlara karşı yüksek bir duyarlılık bulunduğu belirlenmiş olup bu nedenle çalışmaların bu mahallede yürütülmesi kararlaştırılmıştır. Yangın konusunda mahallede bir gönüllüler ekibinin mevcut olması, ilk uygulamaların burada başlatılmasında etkili olmuştur.

Bu çalışmalarda hedeflenen temel çıktılar, yangına duyarlı, yangınlarla yaşamayı öğrenmiş, doğa ve çevreyi sahiplenen ve katılımcı bir toplum yapısının oluşturulmasıdır. Yerlitahtacı Mahallesi ile yakın çevrede bulunan ve yaşayanlar arasından gönüllü olarak belirlenen "Yangınlarla Mücadele Gönüllü Grubu", projenin öncelikli hedef kitlesi olarak değerlendirilmiştir.

YERLİTAHTACI MAHALLESİ DOĞAL AFET GÖNÜLLÜLERİ LİSTESİ

Sıra No	GÖNÜLLÜ ADI SOYADI	AFET OLDUĞUNDA ÜSTLENECEĞİ GÖREVLER			
		YÖNETİCİ	MÜDAHALE	TAHLİYE	ILKYARDIM
1	Veli MANTAR	+	+	+	+
2	Musa KARKA	+		+	
3	İsmail ÇAKIR		+	+	
4	Hasan GENÇ	+	+	+	
5	Fethi ÇETİN	+			
6	Musa PINAR		+	+	
7	Ahmet Ali UYGUN		+	+	
8	Halil UYGUN			+	
9	Kerem YANKIÇ		+	+	
10	Binali BOZKURT				+
11	Mustafa PINAR	+		+	+
12	Erdem YANKIÇ				+
13	Muharrem SERİN	+	+	+	
14	Mahmut KARKA		+		
15	Hasan Hüseyin ÇAKIR		+		
16	Ahmet Muhtar ÇAKIR	+			
17	Hamza YANKIÇ		+		
18	Haluk CİNPOLAT		+		
19	Hüseyin FLİZ		+		
20	GüneyÇAKIR				+
21	Polat ÇAKIR				+
22	Veli ATEŞ		+	+	
23	Ziya ÇETİN		+	+	
24	Erol SAVAŞ				+
25	Hasan DİRİK	+			
26	Ali YANKIÇ		+		
27	Hakan ERGENÇ		+	+	
28	Mustafa EVCİNER		+		
29	Feray ÇAKIR	+	+	+	+
30	Hasret CİNPOLAT	+	+	+	+
31	Döndü ÇAKIR		+		
32	Mehtap MANTAR	+	+	+	
33	İsmahan GENÇ		+		+
34	Kadriye ÇETİN		+		
35	Nuriye ŞERİN		+	+	
36	Fatma YANKIÇ	+		+	+

Burada yer alacak kişiler, köy muhtarlığı, azalar ve mahallenin ileri gelenleriyle yapılan görüşmeler sonucunda kararlaştırılmıştır. Bu ekibin hızlı iletişim kurabilmesi amacıyla sosyal medya üzerinden haberleşme grupları oluşturulmalıdır. Bu gruplara İzmir Büyükşehir Belediyesi ve Türkiye Ormancılar Derneği temsilcileri ile katkı sağlayabilecek sivil toplum kuruluşlarının yöneticileri ve ihtiyaç duyulacak diğer kişiler de dahil edilebilecektir.

Yerlitahtacı Mahallesi gönüllü iletişim grubunda yangınla ilgili hemen her konudaki yorumlar, ihbarlar, tehlike bildirimleri, ikazlar ve bilgilendirmeler paylaşılacaktır. Amaç; yangınların sayı ve şiddetini mümkün olduğunca azaltmak, ihbar durumunda hızlıca irtibata geçerek yapılacakları planlamak ve erken-etkili müdahalelerle oluşabilecek zararları en aza indirmektir.

11.09.2019 tarihli ve 30885 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren "Orman Yangınlarıyla Mücadelede

Görev Yapan Gönüllüler Hakkında Yönetmelik" gereği, gönüllü olmak isteyenlere Orman İdaresi tarafından gerekli eğitimler verilmektedir. Orman İdaresince yapılacak "gönüllülük" eğitimine bu listede yer alan kişilerin katılması ve yangınlara katılım için gerekli belgeleri almaları, yangınla mücadele çalışmaları açısından zorunluluktur. Bu eğitimi alan ve sınavda başarılı olan gönüllülere, yangınlara katılım için gerekli kişisel koruyucu donanımlar (elbise, bot, baret, maske, eldiven vb.) Orman İdaresi tarafından sağlanmaktadır.

Bu kapsamda, Türkiye Ormancılar Derneği yangın uzmanlarınca hazırlanan müracaat formu, Yerlitahtacı Muhtarlığı tarafından düzenlenerek 20.03.2025 tarihinde Bergama Orman İşletme Müdürlüğüne teslim edilmiştir. Ayrıca Yerlitahtacı Mahallesi yakınındaki diğer yerleşim yerlerinde bulunan benzer gönüllü gruplarla da irtibat kurulması; olası yangınlarda birlikte ve koordineli hareket edilmesi yönündeki esaslar planlanmalıdır.



4.3. EĞİTİM/BİLİNÇLENDİRME ETKİNLİKLERİ

Yangın sayılarını ve yangınların etkilerini en aza indirmek amacıyla, yangına neden olma potansiyeli bulunan Yerlitahtacı Mahallesi ve civarında yaşayan ve bulunan kişilerin bilgilendirilmesi, bilinçlendirilmesi ve eğitilmesi öncelikli olarak planlanacaktır.

Eğitim ve bilgilendirme faaliyetleri, bu çalışmaların en önemli ayağını oluşturacaktır. Belirlenecek olan Yangınla Mücadele Gönüllü Grubuna;

1. Bina ve tesis yangınları konusunda İzmir Büyükşehir Belediye Başkanlığı İtfaiye Dairesi ilgililerinden,
2. Orman ve diğer açık alan yangınları konusunda yerel Orman İdaresinden (gönüllülük kapsamında) ve Türkiye Ormanlıklar Derneği uzmanlarından,
3. Yangına uyumlu tarımsal etkinlikler ve alınması gereken önlemler konusunda ilgili tarım müdürlüklerinden,

4. İkyardım ve ilkyardımcı eğitimi için sağlık ve millî eğitim müdürlüklerinden uygulamalı ve gerektiğinde tekrarlanmak üzere eğitimler alınması planlanmıştır.

Yerlitahtacı Mahallesi'nde 17.04.2024 tarihinde Orman İdaresi tarafından "gönüllülük" eğitimi verilmiş; buna ek olarak İzmir İtfaiye Dairesi Başkanlığınca kapalı alan yangınları ve ilkyardım konularında eğitimler gerçekleştirilmiştir.

Ayrıca, ilgili alanlarda tahliye planlarını öğrenmek, gerektiğinde katılım sağlamak ve bu konularda eğitilmek amacıyla yerel jandarma ile iletişime geçilmesi planlanmıştır. Orman ve açık alan yangınları konularında yapılacak çalışmalar kapsamında, Türkiye Ormanlıklar Derneği üyelerinin de bilgilendirme ve bilinçlendirme etkinlikleri düzenlemesi öngörülmektedir. Yangına hassas dönemlerde, planlanan etkinliklerin kontrolü ve koordinasyonu ile mahalleye moral ve motivasyon toplantıları yapılması faydalı olacaktır.



EĞİTİM PROGRAMI

TARİHİ	YERİ	KONU	KATILIMCILAR HEDEF KİTLE
Nisan 2025	Yerlitahtacı	Orman Yangınları Gönüllüsü Eğitimi	Yangınla Mücadele Gönüllü Grubu (Bergama İşl. Müd.)
Nisan 2025	Yerlitahtacı	İlkyardım-İlkyardımcı	Yangınla Mücadele Gönüllü Grubu
Nisan 2025	Yerlitahtacı	Bina Yangınları	Yangınla Mücadele Gönüllü Grubu
Mayıs 2025	Yerlitahtacı	Açık Alan (Orman) Yangınları	Yangınla Mücadele Gönüllü Grubu
Mayıs 2025	Yerlitahtacı	Çevre ve Orman	Öğrenciler, Kadınlar
Mayıs 2025	Yerlitahtacı	Tahliye	Yangınla Mücadele Gönüllü Grubu (Afad-Jandarma)
Mayıs 2025	Yerlitahtacı	Tarımsal Etkinlikler	Yangınla Mücadele Gönüllü Grubu (Tarım Müd)

2026 YILINDA DA GEREKLİ EĞİTİMLER TEKRARLANMALIDIR

4.4. YAPILARIN YANGIN DİRENÇLİ HALE GETİRİLMESİ

Özellikle ve öncelikle, orman (ağaçlık alan) yakınındaki yapıların her tür yangına karşı dirençli hâle getirilmesi zorunludur. Binaların, 19.12.2007 tarihli ve 26735 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik'e (20.11.2021 tarihli ve 31665 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan 19.11.2021 tarihli ve 4825 sayılı Cumhurbaşkanı Kararı uyarınca, bu Yönetmelik Cumhurbaşkanlığı Yönetmeliği bölümüne eklenmiştir) uygun olarak yapılması esastır.

Mevcut yapılar, olası bir açık alan yangını düşünülerek inşa edilmemiştir. Bu nedenle yapıların çatı, kapı, pencere gibi bölümlerinin yanmaya dirençli malzemeden yapılması esastır. İlgili birimlerle irtibata geçilerek, yapılabirlik oranında gerekli her tür destek talep edilecektir.

Önlemler şunları kapsar:

- Binaların çatı, kapı, pencere, oluk gibi bölümlerinin kolay tutuşabilir malzemeden yapılmaması,
- Çatı saçaklarında ve su oluklarında biriken ince yanıcı maddelerin (ibre ve yaprak) düzenli olarak temizlenmesi,
- Çatılarda yangına dayanıklı veya yangın geciktirici lifli çimento, galvanizli sac veya kiremit esaslı malzeme kullanılması,
- Bacaların içerisine kıvılcım girmesini engellemek için üstüne yanmaz bir siperlik konulması,

•Tavan arasında bulunan havalandırma deliklerinin 3 mm aralıklı telle kapatılması,

• Saçak altındaki ahşap kirişlerin kıvılcım ve közlere karşı galvanizli sacla kaplanması,

• Dış cephelerin kolay yanabilen ahşap vb. ile kaplanmaması; bunun yerine sıva, metal kaplama, tuğla, beton veya fiber çimento gibi malzemelerin kullanılması,

• Pencereilerin tek camlı değil, temperli veya termal (çift camlı) olması,

• Ahşap çitler yerine yangına dirençli malzemelerden veya canlı çitlerden yararlanılması,

• Bahçe kapılarının metal gibi yangına dirençli malzemeden yapılması,

• Bahçedeki otların düzenli olarak biçilmesi ve çimlerin sulanarak yeşil kalmasının sağlanması,

• Yanıcı maddelerin bina yakınlarında (1,5-10 m) bulundurulmaması,

• Ormana yakın binalarda hidrant ve diğer su sistemlerinin düşünülmesi, mevcut su havuzları için pompa ve hortumların önceden hazır edilmesi,

• Binalara çok yakın ağaçların kesilmesi veya dallarının budanması; ağaçların alt dallarının 2 metreye kadar budanması,

• İlbahar ve sonbaharda düzenli bahçe bakımı ve enkaz temizliği yapılması,

• Kolay yanabilen kuru dallar ve yaprakların düzenli olarak temizlenmesi,

• Yaşlı, bol yaprak ve kozalak döken ağaçların yangın için tehlike arz ettiği durumlarda kesilmesi veya yenilenmesi,

• Rüzgâr perdesi olarak piramidal servi türünün kullanılması,

• Bina yakınlarındaki peyzaj çalışmalarında, kolay yanmayan, alev yapmayan ve kıvılcım saçmayan türlerin tercih edilmesi; peyzaj planlamasında uzmanlardan bilgi alınması.



Yetişme muhiti özelliklerine uygun olarak yangınlara dirençli olması için önerilen ağaç ve çalılar: keçiboynuzu, menengiç, kayacık, meşe, servi, zakkum, mersin, sandal, incir, Frenk yemişi önerilir.

Binaların 19.12.2007 Tarih ve 26735 Sayılı Resmî Gazete yayımlanarak yürürlüğe giren "Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik" te belirlenen usul ve esaslara göre yangın önlemlerinin alınması gereklidir.

İlgili yönetmeliğin özellikle yangınlar ile ilgili 20, 21 ve 22. maddeleri binalara ilişkin genel yangın güvenliği hükümlerini içermekte olup;

Madde 20 - Binaların İnşası

1. Bir bina, yangın çıkması hâlinde;

- a. Binanın yük taşıma kapasitesi belirli bir süre için korunabilecek,
- b. Yangının ve dumanın binanın bölümleri içerisinde genişlemesi ve yayılması sınırlandırılabilir,
- c. Yangının civarındaki binalara sıçraması sınırlandırılabilir,
- ç. Kullanıcıların binayı terk etmesine veya diğer yollarla kurtarılmasına imkân verecek,
- d. İtfaiye ve kurtarma ekiplerinin emniyeti göz önüne alınacak, şekilde inşa edilir.

Madde 21 -Binaların Yerleşimi

1. İmar planları yapılırken konut, ticaret, sanayi ve organize sanayi gibi fonksiyon bölgeleri arasında, yangın havuzları ve su ikmal noktalarının yapımına imkân verecek şekilde yeşil kuşaklar ayrılması mecburidir.
 2. İmar planlarının tasarımında donatı alanları ile yerleşim fonksiyonları belirlenirken bina sınıflandırmalarındaki yangın tedbirleri esas alınır.
 3. Yeni planlanan alanlarda bitişik nizamda teşekkül edecek imar adalarının uzunluğu 75 m'den fazla olamaz. Uzunluğu 75 m'den fazla olan bitişik nizam yapı adalarında, yangına karşı güvenliğe ve erişim kontrolüne ilişkin düzenlemeler yapılır ve alınması gereken tedbirler plan müellifi tarafından plan notunda belirtilir.
 4. Plan yapımı ve revizyonlarında, planlama alanı ve nüfus dikkate alınarak, 0,05 m²/kişi üzerinden itfaiye yerleri ayrılır.
- 7'nci maddenin on ikinci fıkrasında belirtilen alanlarda yapı cephesinden itibaren yatayda 300 m, arazi eğiminin

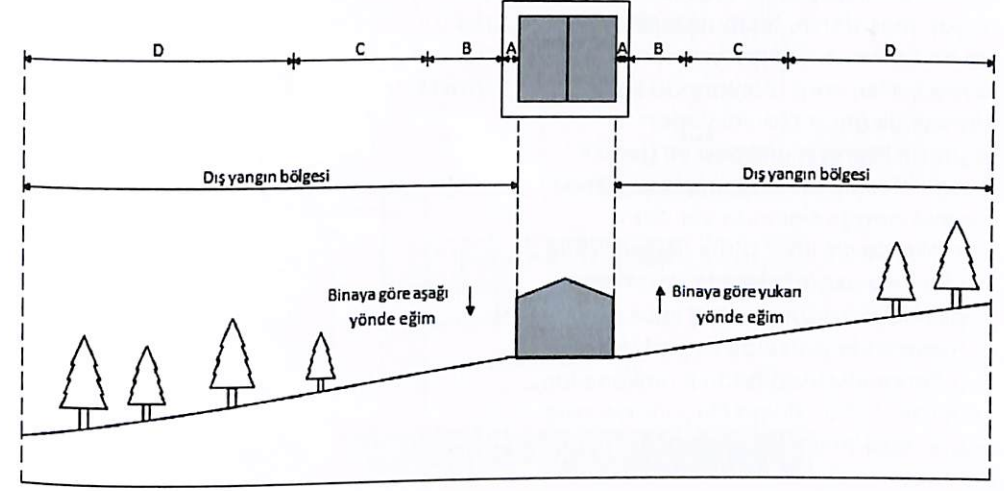
% 40'tan fazla olduğu alanlarda ise yatayda 500 m mesafede, kendiliğinden doğal yetişen orman örtüsünün bulunmaması ile düşük yanıcılık özelliğine sahip orman örtüsünün bulunması veya bu mesafeler içerisinde parsel sınırı dışında 50 m'den daha geniş karayolu, akarsu ve benzeri yangının ilerlemesine mani olabilecek fiziki engeller bulunması durumları hariç olmak üzere; orman yangınlarından kaynaklı alev ve/veya sıcaklığın tesislere ait yapılara ve depolama sahasına sirayet etmesini engellemek amacıyla tesise ait yapı cephesinden ve depolama sahasından itibaren 100 m mesafe içerisinde dış yangın bölgesi teşkil edilir ve bu Yönetmelikte belirtilen ilave tedbirler alınır. Arazi eğiminin % 30 ila % 55 arasında olduğu alanlarda bu mesafe eğimin binaya göre aşağı yönünde 2 kat, diğer yönlerde 1,5 kat artırılır. Arazi eğiminin % 55'ten fazla olduğu alanlarda bu mesafe eğimin binaya göre aşağı yönünde 4 kat,

diğer yönlerde 2 kat artırılır. Orman örtüsünün yanıcılık özelliği Orman Bölge Müdürlüklerince belirlenir. Dış yangın bölgelerinde yapı cephesinden itibaren; 5. 1,5 m mesafe içerisinde yanıcı malzeme ve bitki bulundurulmaz, bu alan çakıl, beton gibi yanmaz malzeme ile kaplanır.

6. 1,5-10 m mesafe içerisinde yanıcı malzeme bulundurulmaz, ağaçlandırma yapılmaz. Bu mesafe içerisinde arazi eğiminin % 20'yi geçtiği hâllerde yapı cephesinden 3,5 m mesafeye kadar olan alan çakıl, beton gibi yanmaz malzeme ile kaplanır.

7. 10-30 m mesafe içerisinde varsa ağaç araları 3 m'den az olamaz, tabi zeminden 2 m'ye kadar olan dallar temizlenir, zemin yüzeyi her altı ayda bir kuru nebattan temizlenir.

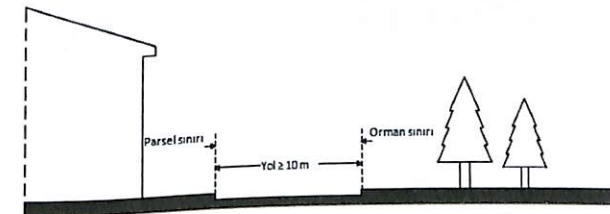
8. 30-100 m mesafe içerisinde tabi zeminden 2 m'ye kadar olan ağaç dalları temizlenir, zemin yüzeyi her altı ayda bir kuru nebattan temizlenir.



Arazi eğimi	A	B	C	D
%20'den az	1,5 m mesafe içerisinde	1,5-10 m mesafe içerisinde	10-30 m mesafe içerisinde	30-100 m mesafe içerisinde
%20-%30 arasında	3,5 m mesafe içerisinde	3,5-10 m mesafe içerisinde	10-30 m mesafe içerisinde	30-100 m mesafe içerisinde
%30 ve daha az	3,5 m mesafe içerisinde	3,5-10 m mesafe içerisinde	10-30 m mesafe içerisinde	30-100 m mesafe içerisinde
%30-55 arası	3,5 m mesafe içerisinde	3,5-15 m mesafe içerisinde	15-45 m mesafe içerisinde	45-150 m mesafe içerisinde
Binaya göre yukarı yönde				
%30-55 arası	3,5 m mesafe içerisinde	3,5-20 m mesafe içerisinde	20-60 m mesafe içerisinde	60-200 m mesafe içerisinde
Binaya göre aşağı yönde				
%55 ve daha fazlası	3,5 m mesafe içerisinde	3,5-20 m mesafe içerisinde	20-60 m mesafe içerisinde	60-200 m mesafe içerisinde
Binaya göre yukarı yönde				
%55 ve daha fazlası	6 m mesafe içerisinde	6-40 m mesafe içerisinde	20-120 m mesafe içerisinde	120-200 m mesafe içerisinde
Binaya göre aşağı yönde				
	Yanıcı malzeme ve bitki bulunmaz. Çakıl beton gibi yanmaz malzeme ile kaplanır.	Yanıcı malzeme bulunmaz. Ağaçlandırma yapılmaz.	Ağaç araları 3 m'den az olamaz. Tabi zeminden 2 m'ye kadar ağacın dalları temizlenir.	Tabi zeminden 2 m'ye kadar ağacın dalları temizlenir.

• Beşinci fıkrada belirtilen alanlarda, söz konusu fıkradaki tedbirler ilgisine göre yapı sahibi ve yetkili idaresince alınmadıkça 7'nci maddenin on ikinci fıkrasında sayılan kullanım sınıfına haiz yapı yapılamaz, bunlara ruhsat düzenlenemez ve faaliyetlerine izin verilemez.

• Orman alanlarına bitişik parsel oluşturulamaz. İmar planı hazırlanırken yangına müdahaleyi kolaylaştırmak bakımından, itfaiye araçlarının ulaşımını sağlamak üzere, orman sınırı ile parsel arasında asgari 10 m yol bırakılır.

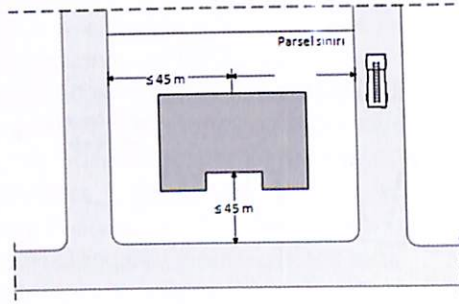


Orman sınırı ile parsel arasındaki asgari mesafenin, bu maddenin yayım tarihinden sonra yapılan/ revize edilen imar planlarında ilgili idaresince (imar planını yapan/ yaptıran idare) işlenilmesi ve gerekli asgari mesafenin oluşturulması gerekir. Mevcut orman sınırında yer alan parsellerde ise imar planı değişikliği ile söz konusu asgari mesafe düzenlemesi yapılmıyaya kadar mevcut imar planı çerçevesinde parselde asgari mesafe uygulanamayacağından mümkün olan yerlerde Orman Bölge Müdürlüklerince asgari mesafelerin sağlanması uygun olur.

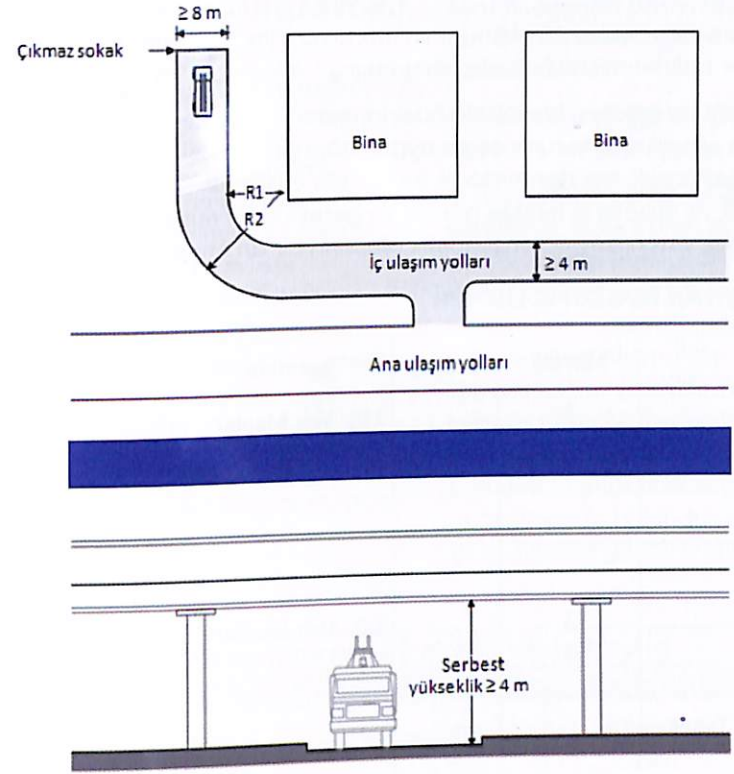
Madde 21 -Binaya Ulaşım Yolları

1. İtfaiye araçlarının şehrin her binasına ulaşabilmesi için ulaşım yollarının tamamında itfaiye araçlarının engellenmeden geçmesine yetecek genişlikte yolun trafiğe açık olmasına özen gösterilir. Özellikle park edilmiş araçlar sebebiyle itfaiye araçlarının geçişinin engellenmemesi için 2918 sayılı Karayolları Trafik Kanunu ve bu Kanun uyarınca çıkarılan yönetmeliklere göre belediye trafik birimleri ile Emniyet Trafik Şube Müdürlüğü, normal zamanlarda yolları açık tutmakla yükümlüdür. Bunlar, yangın anında ulaşımın sağlanması için park edilmiş araçlara veya özel mülkiyete zarar vermeyecek tedbirleri alarak ulaşım yollarını açma yetkisine sahiptirler.

2. İtfaiye araçlarının yaklaşabildiği son noktadan binanın dış cephesindeki herhangi bir noktasına olan yatay uzaklık en çok 45 m olabilir.



3. İç ulaşım yolları, herhangi bir binaya ana yoldan erişimi sağlayan yollardır. İç ulaşım yollarında olağan genişlik en az 4 m ve çıkamaz sokak bulunması hâlinde en az 8 m olur. Dönemeçte iç yarıçap en az 11 m, dış yarıçap en az 15 m, eğim en çok % 6 ve düşey kurp en az R=100 m yarıçaplı olur. Serbest yükseklik, en az 4 m ve taşıma yükü 10 tonluk arka dingil yükü düşünülerek en az 15 ton alınır.



4. İç ulaşım yolundan binaya erişim için gerekli açılı mesafe, o bölgeye hizmet verecek itfaiyede bulunan araçların erişim imkânlarından daha uzak ise itfaiye aracının binaya yanaşmasına engel olabilecek çevre veya bahçe duvarları, itfaiye aracı tarafından kolaylıkla yıkılabilecek şekilde zayıf olarak yapılır. Bu şekilde zayıf olarak yapılan duvar bölümü, en az 8 m uzunluğunda olur; kolayca görülebilecek şekilde kırmızı çapraz işaret konularak gösterilir ve önüne araç park edilemez.

5. 7'nci maddenin on ikinci fıkrasında belirtilen alanlarda, orman ile parsel sınırı arasında 21'inci maddenin yedinci fıkrasındaki koşulun sağlanamaması hâlinde binaların parsel sınırında üçüncü fıkrada belirtildiği şekilde orman sınırı boyunca beton iç ulaşım yolu yapılır. Bu yollara araç park edilemez, itfaiye araçlarının geçişine engel olacak şekilde malzeme depolanamaz.

4.5. YANGIN ALETLERİ DEPO YERLERİ

Mahalle meydanında mevcut köy konağının merdiven altı, muhtarlık tarafından depo yeri olarak belirlenmiştir. Burada yapılması gerekenler şunlardır:

- Depo yeri olduğunu belirten bir tabela hazırlanması,
- Yangın alet ve araçlarının korunmasına uygun hâle getirilmesi,
- Anahtarın çoğaltılarak, her durumda ve her şartta erişiminin sağlanması,
- Depo içine alet ve araçlarla birlikte görevli ve gerekli GSM numaralarının asılması, Gerekli olabilecek yeterli sayıda ergonomik aletlerin bir an önce temin edilmesi.

DEPODA BULUNAN MALZEME LİSTESİ

	Mevcut	İhtiyaç	Sorumlu	Telefon No.
Çapalı Tırmık	3		Mh. Veli Mantar	(507)7758068
Şaplak	3		Mh. Veli Mantar	(507)7758068
Tahra				
Balta				
Kürek	3		Mh. Veli Mantar	(507)7758068
Motorlu Testere				
-Yedek Yakıt ve Tamir Takımı				
Yangın Söndürme Tüpü	2			
Sağlık Seti				
Su Hortumu				



4.6. HABERLEŞME ORGANİZASYONU

Yangın öncesi, yangına hassas dönem ve yangın sırasında en önemli hususlardan biri iletişimidir:

1. GSM ile haberleşme için görevli, gönüllü ve sorumluların yanı sıra gerekebilecek tüm birim ve kişilerin isim ve telefon numaraları liste hâlinde hazırlanmalıdır. Bu listeler tüm görevlilere ulaştırılmalı, mahalle toplanma yerlerinde, depo gibi gerekli alanlara asılmalı ve düzenli olarak güncellenmelidir.
2. Sosyal medya grupları oluşturularak her tür iletişim ve bilgilendirme buradan yürütülmelidir.
3. Özellikle organizasyon ve operasyon

sorumlularında başta olmak üzere halk bandı (CB) telsiz sistemi ve altyapısı oluşturulmalıdır.

4. Gerekli durumlarda megafon tipi haberleşme araçları da kullanılmalıdır.
5. Afetlerde en etkili iletişim aracı telsizlerdir. Halk bandı (CB) telsizler yeterli sayıda temin edilmeli, kullanım sürekliliği (batarya ve enerji) sağlanmalı ve gereken alanlarda sağlıklı iletişim için önlemler alınmalıdır. Gerekli kurum ve kişilere ait iletişim bilgileri mahalle merkezinde, depo ve toplanma yeri gibi ortak kullanım alanlarında, organizasyon görevlilerinde bulundurulmalı ve gerektiğinde güncellenmelidir.

GEREKEBİLECEK İLETİŞİM NUMARALARI

1-İçer Protokol Listesi			
Görevli	Adı	Soyadı	İletişim
Kaymakam	Avni	ORAL	2326336222
Bergama Belediye Başkanı	Tanju	ÇELİK	2326328005
Bergama Belediye Başkan Yardımcısı	Emel	ÜRPER	5322931174
İlçe Emniyet Müdürlüğü	Özcan	ONUR	2323627001
İlçe Jandarma Komutanı Karakolu	Abdülkadir	KÜTÜKÇÜ	2326321781
Müftülük	Mehmet	CESUR	2326312903
Bergama Orman İşletme Müdürü	Ilyas	AKYOL	2326322836
Bergama Orman İşletme Md. Yardımcısı	Oktay Atalay	DİKMEN	5427978178
Bergama Orman İşletme Md. Yardımcısı	Yasin Sütçü	DİKMEN	5532500921
Bergama Orman İşletme Şefi	İlker	YILDIRIM	5327374635
İtfaiye Orman Köyleri ve Kırsal Alan Yangınları Müdahale Şube Müdürü	Serife	GÜZEL	2322938853
İtfaiye Yangın ve Acil Müdahale Şube Müdürü	Aydın	MUTLU	2322938880
İtfaiye Kuzey Bölge Amiri	Nejat	SARAY	5553026252
İBB Bergama Yerel Hizmetler Müdürü	Bekir	ÜNAL	5306895994
Bergama Bld. Afet İşleri Müdürü	İlker	COŞKUN	5058173360
Bergama Bld. Fen İşleri Müdürü	Yusuf	CANOĞLU	5547186585
Bergama Belediyesi Danışma			5337059543
GEDİZ			2326312874
Karayolları			2324935000
Bergama İtfaiye Grubu			2322939236

Dikili İtfaiye Grubu			2322938986
Aliağa İtfaiye Grubu			2322938952
Kınık İtfaiye Grubu			2322939237
Yerlihtacı Köyü Tur.Kült.ve Kık.Der.Bşk.	Veli	MANTAR	5077758068
Yerlihtacı Köyü Tur.Kült.ve Kık.Der.Bşk. Yrd.	Hasan	GENÇ	5443201060
Bergama Belediye Başkanı	Tanju	ÇELİK	2326328005
Bergama Belediye Başkan Yardımcısı	Emel	ÜRPER	5322931174
İBB Bergama Yerel Hizmetler Müdürü	Bekir	ÜNAL	5306895994
Bergama Bld.Afet İşleri Müdürü	İlker	COŞKUN	5058173360
Bergama Bld. Fen İşleri Müdürü	Yusuf	CANOĞLU	5547186585
Bergama Belediyesi Danışma			5337059543
Bergama İtfaiye Grubu			2322939236
Dikili İtfaiye Grubu			2322938986
Aliağa İtfaiye Grubu			2322938952
Kınık İtfaiye Grubu			2322939237

2-Muhtarlık, İhtiyar Heyeti ve Köy Bekçisi

Görevli	Adı	Soyadı	İletişim
Yerlihtacı Muhtar	Veli	MANTAR	5077758068
Heyet	Muharrem	ŞERİN	5368111220
Heyet	Hasan	GENÇ	5443201060
Heyet	Nejat	AŞKIN	05378140348
Heyet	Hakan	ERGENÇ	5332544170
Heyet	Hasret	CİNPOLAT	0545 927 06 73
Heyet	Ahmet Muhtar	ÇAKIR	5073075754
Heyet	Ziya	ÇETİN	5301761478
Heyet	Hüseyin	GENÇ	5356486600

3-Komşu Yerleşimlere Ait Telefon Numaraları

Görevli	Adı	Soyadı	İletişim
Çamköy Mahallesi Muhtar	Muammer	Sezer	0533 720 92 72
Alacalar Mahallesi Muhtar	Bekir	Özçolak	0535 330 30 52
İncecikler Mahallesi Muhtar	Samet	Kartalkaya	0507 612 01 03
Narlıca Mahallesi Muhtar	Gürkan	Akçit	0530 066 74 66
Hamzalı Süleymaniye Mahallesi Muhtar	Sezgin	Özcan	0537 604 29 85

4-Çiftçi Malları Koruma Bekçisi

Görevli	Adı	Soyadı	İletişim
Köy İmamı	Ali	ÇOBAN	5369873300

5-Cami İmamları

Görevli	Adı	Soyadı	İletişim
Zafer Mah. Selimiye Cami İmamı	Cengiz	Çelik	0505 050 45 40

6-Keçi Çobanları

Görevli	Adı	Soyadı	İletişim
Çoban	Muhterem	Ardıç	0532 621 98 46

7-Ziraat Odası

Görevli	Adı	Soyadı	İletişim
Bergama Ziraat Odası Başkanı	Ahmet	Vural	0533 312 22 11

8-Avcılar

Görevli	Adı	Soyadı	İletişim
Bergama Avcılar Derneği Başkanı	Ahmet	Şen	0553 354 52 32

9-Arcılar

Görevli	Adı	Soyadı	İletişim
Bergama Arcılar Birliği Başkanı	Hüseyin	Şengül	0533 813 82 05

10-Sulama Kooperatifi

Görevli	Adı	Soyadı	İletişim
Kestel Sulama Birliği Başkanı	Mehmet Fatih	Mumcu	0532 138 32 32

11-Piknik ve Mesire Yeri İşletmesinde Çalışan Yetkili

Görevli	Adı	Soyadı	İletişim
Kozak Yaşam Vadisi İşletme Sahibi	Sait	Tez	0532 231 79 34

12-Buca Kurtarma Ekibi Telefonu			
Görevli	Adı	Soyadı	İletişim
Buca Belediyesi Arama Kurtarma Birimi Bucakut Ekip Lideri	Gürcan	Çelik	0533 191 10 71

13-Köyde İş Makinesi Varsa Sahibinin Telefonu			
Görevli	Adı	Soyadı	İletişim
Kepçe Sahibi			

14-Gönüllü Olarak İş Makineleri Kullanan Operatörler			
Görevli	Adı	Soyadı	İletişim
Tanker Şoförü	Hakan	Ergenç	533 254 41 70
Kepçe-Vinç Operatörü	Hasan Hüseyin	Çakır	0545 404 37 31

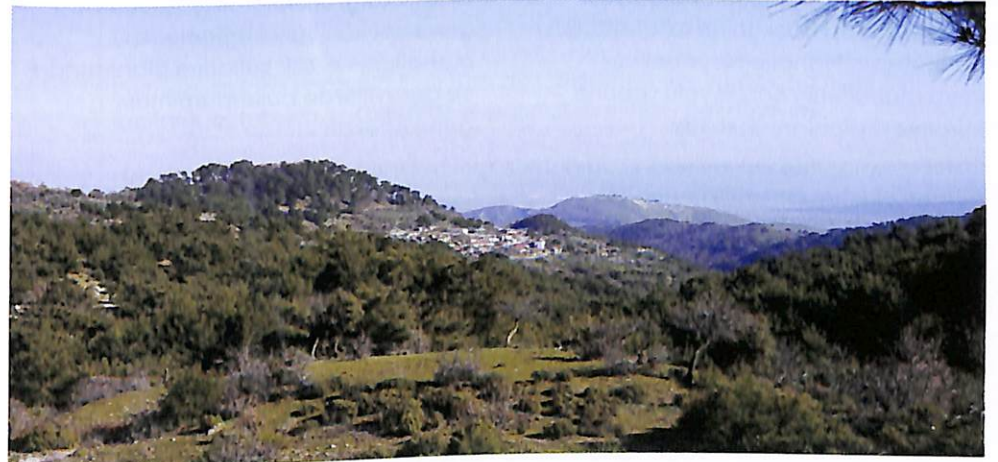
15-Traktörü Olup Traktör Kullanan Kişiler			
Görevli	Adı	Soyadı	İletişim
Çiftçi	Musa	Karka	0536 430 25 97
İşçi	Hamza	Yankıç	0539 307 76 80

16-Okul Müdürleri			
Görevli	Adı	Soyadı	İletişim
Bergama Ticaret Meslek Lisesi Okul müdürü	Rahim	Şimşek	0505 754 47 54

4.7. TAHLİYE HAZIRLIKLARI

Belirlenen veya duyulan her tür yangın, duman ve ateş derhal 112 İhbar Hattı'na bildirilecektir. Ayrıca köy muhtarına da hemen haber verilir ve civardaki tüm görevli mahalle halkı, muhtarlıkça belirlenmiş olan Toplanma Yeri'nde toplanır. Yangın ihbarları, mahalle ve çevresinde duyulacak şekilde kurulmuş anons sistemi, sosyal medya, GSM ve hoparlör sistemi aracılığıyla tüm mahalle halkı ve görevliler ikaz edilecektir.

Olası büyük yangınlarda, mahalle muhtarlığınca belirlenecek olan ve tahliye konu engelli, yaşlı, yardım ihtiyacı olan diğer kişiler ile hayvanların geçici güvenli alanlara taşınması, bu konuda belirlenmiş görevlilerin yardımları ile yapılacaktır. Bu alanların rüzgâr yönü, imkân ve kabiliyetler, barınma ve korunma şartları göz önünde bulundurularak belirlenmesi gerekmektedir. Seçilmiş alanda duman ve korunma için gerekli malzeme ve ekipmanların hazırlanması esastır.



Yerlitahtacı Mahallesi'nde bu amaca hizmet edecek alan, mahallenin su deposu üzerindeki Kızılarmut veya Belen olarak bilinen yaklaşık 30 hektarlık alan olarak belirlenmiştir. Bu alanın mahalle ile doğrudan bağlantısı dışında, alanı Kozak yoluna bağlayan yolun ulaşım için uygun hale getirilmesi gerekmektedir.

İlgili çalışmalar ve özellikle mahallenin tahliyesinin gerektiği durumlarda tanıtım, iş birliği ve gerektiğinde tatbikatların yapılması için Bergama Jandarma Komutanlığı ile ön görüşmeler gerçekleştirilmiş olup gerekli organizasyon ve koordinasyon çalışmaları olgunlaştırılmalıdır.

4.8. METEOROLOJİK UYARI SİSTEMLERİ

Meteorolojik veriler yakından takip edilerek;

- Rüzgârın şiddetli (30 km/saat ve üzeri),
- Nemin düşük (%20'nin altında) ve
- Sıcaklığın 30 °C'nin üzerinde olduğu dönemlerde, başlamış yangınların yayılması için uygun şartlar oluşacaktır.

Bu amaca hizmet etmek üzere, yangına hassas gün ve dönemleri ikaz eden "Günlük Yangın Tehlike Derecesi" sistemi, İzmir Büyükşehir Belediyesi İtfaiye Dairesi Başkanlığı tarafından Yerlitahtacı Mahalle Meydanı ve/veya mahallenin Kozak yolu üzerine kurulması planlanmaktadır.

Ayrıca, oluşturulan sosyal medya iletişim grubunda yangına hassas dönemler, gönüllüler, görevliler ve mahalle halkına bildirilecektir. Tüm mahalle halkı ve görevliler ikaz edilecektir.

5. YANGINLA İLGİLİ İZLEME/ KONTROL ÇİZELGELERİ

- Yangın öncesi hazırlıkların ve eksikliklerin tamamlanması,
- Yangına hassas dönemlerde yapılacaklar ve
- Yeni başlamış yangınlara güvenli ilk müdahale konularının eksiksiz olarak ve aksatılmadan yerine getirilmesi son derece gerekli ve önemlidir. Bu nedenle aşağıda yer alan çizelgelerde belirlenen ve yapılması gerekenlerin sıklıkla kontrol edilerek işaretlenmesi gerekecektir. İlgili çizelgelerin mahallenin ortak kullanım alanlarında ve görevlilerde bulundurulması gerekecektir.

AŞAĞIDA YER ALAN ETKİNLİKLERİ KONTROL EDEREK İŞARETLEYİNİZ

YANGIN ÖNCESİ HAZIRLIKLARIMIZ

	Sağlık seti ve ilk yardım malzemelerini hazır edelim.
	Su tankeri, hidrant, yangına müdahale aletlerini temin ederek çalışır olduklarını kontrol edelim.
	İlgili kurumlardan yangınla ilgili araç ve gereç yardımı alıp tatbikatlara katılalım.
	Yangın söndürme cihaz ve ekipmanlarını hazır şekilde ve kolay erişilebilir yerlerde (depo ve ormana bitişik uzak konumdaki evlerde) bulunduralım.
	Kesim motorlarını ve yakıtını hazırlayıp bakımlarını yapalım, yedek yağ ve yakıtını hazır edelim.
	Gece yangınları için el fenerleri (pilleriyle) hazırlayalım.
	Kullanacaklara yangınla ilgili tüm alet, ekipman vb. cihazların nasıl kullanıldığı öğretelim, tatbikatlar yapalım. Görevlileri belirleyelim.
	Havuz, kuyu vb. su kaynakları için pompa hazır edelim, hortum temin edelim.
	Gerekebilecek tüm su temin yerlerini belirleyip su hortumu temin ederek su hatlarını oluşturalım, bunları görevlilere bildirelim.
	Yerleşim yerlerini çevreleyen bitkisiz bir alan (şerit-tecrit zonu) oluşturalım.
	Özellikle anız bırakan tarlalarda orman kenarını sürelim.
	Anız ya da bahçeden oluşan artıkları yakma yoluyla imha etmeyip kompost gibi doğa dostu yöntemleri tercih edelim. Çöp, ağaç dalları ve otları vb. yanıcıları uzaklaştıralım.
	Yerleşim yerleri yakınlarındaki ormanların yangınlara karşı dirençli hale getirilmesi için orman idaresine başvuralım.
	Arazi, orman ve bina yangınlarına güvenli ilk müdahaleyi öğrenelim ve tatbikatlara katılalım.
	Özellikle ormana yakın bina ve tesisleri yangına dayanıklı hale getirelim. Binaya çok yakın ağaç veya dallarını keselim. Binaların yanabilir kısımlarını yangına dirençli hale getirilelim. Olukları ve çatıyı yanıcılardan temizleyelim. Bina yakınlarında su temin yerlerini hazırlayalım.
	Bahçe ve tarlamızda kolay tutuşan ve yanan türler yerine yangına dirençli türler seçelim. Yangınları önlemek için Piramidal servi dikelim.
	Ağaçlara temas eden enerji nakil hattı ve tehlike yaratabilecek trafo ile elektrik direklerini onarmak, ayrıca altlarındaki otlar temizlenmesi için elektrik kurumuna bildirelim. 0232 186 00 00

	Ulaşım ve kaçış yolları öğrenelim, yolların ulaşımına açık olduğunu kontrol edelim.
	Arı kovanlarının etrafındaki yanıcı maddeler ve otlar önceden iyice temizleyelim.
	Bina, orman ve bağ-bahçe yangınları, tahliye ve ilk yardım için gerekli eğitimleri mutlaka alalım.

YANGINLARA HASSAS DÖNEMLERDE YAPACAKLARIMIZ

	Kuvvetli rüzgar, düşük nem ve yüksek sıcaklık dönemlerinde alarma geçelim.
	Meteorolojik değerleri her gün takip edelim.
	Yangına hassas dönemlerde mahalle ve çevresinde mümkün olduğunca fazla uzaklaşmalıyız.
	Mahalle/köy ve civarını hakim noktalardan gözetleyelim.
	Piknik yapanları yangınlar için ikaz edelim.
	Çobanları ateş yakmamaları ve gereğinde haber vermeleri ile ilk müdahale için için ikaz edelim.
	İzinsiz avcı ve gezi gruplarını, düzensiz piknikçiler ve şüpheli şahısları jandarmaya (112) bildirelim.
	Anız, bahçe temizliği vb gibi hiçbir gerekçe ile ateş yakmayalım.
	Kül ve çöpleri rastgele dökmeyelim. (sıcak kül içinde ateş olabilir.)
	Açık alanda başlayan yeni yangınların etrafını temizleyelim, söndürmek için su hazır edelim, üzerini toprakla örtelim.
	Yangın çıkaracak işleri (kaynak, zımpara vb) yangın için hassas günlerde yapmayalım, ilgilileri ikaz edelim, gerekli önlemi alalım.
	Arıcılar; bu günlerde kesinlikle tütsü yapmayalım.
	Açık alanda sigara içmeyelim, izmarit atmayalım, atanları ikaz edelim.
	Rüzgârın 30 km'den, sıcaklığın 30 °C'den fazla, nemin ise %20'den az olduğu hassas dönemlerde yangınlara hazırlıklı olalım.

YANGINLAR SIRASINDA YAPACAKLARIMIZ

	Yangın, duman veya ateşi derhal 112'ye bildirelim.
	Gerekecek yardımlar için 112'yi arayalım.
	Mahalle/köy halkından daha önce belirlenen görevlileri, görev yerlerine gönderelim.
	Yerel orman idaresini ve jandarmayı da (112) arayalım.
	Gerekli olabilecek durumlarda mutlaka ambulans talep etmeyi unutmayalım.
	Arazöz ve itfaiyelere su kaynaklarını, uygun yolları tarif edelim, görevlileri hazır edelim.
	Uygun kişisel koruyucu donanım ve elbiseleri giyelim.
	Yangına müdahale edeceklere ilgili yangın müdahale aletlerini dağıtalım.
	Ev içi yangınlarında öncelikle söndürme tüpünü hazır edelim ve kullanalım.
	Gerekli hallerde elektriğin kesilmesi için ilgili elektrik kurumu arayalım. (112).
	Yardıma gelen araçlar için birini görevlendirelim ve yolları açık tutalım.
	Yardıma gelenlere yangın yerine ulaşacak en kısa ve güvenli yolu tarif edelim. Görevli bulunduralım.
	Görevlilere; çevrenin, ormanın özelliği ile gerekli hususlar hakkında bilgi verelim. Yardımcı olalım.
	Yangınlarda emniyetle ve grup halinde çalışalım.

YANGINLARDA EMNİYETLİ ÇALIŞMAYI ASLA UNUTMAYALIM

	Yeni başlamış yangınlara grup olarak ve emniyetli olarak müdahale edelim.
	Görevli kurumlar (AFAD, orman, itfaiye, jandarma vd) haber verelim, irtibat içinde olalım,
	Risk altındaki grupları (yaşlılar, çocuklar, kalp ve solunum hastalıkları olanlar, engelliler, hamileler) yangın mahallinden, yanlarında bir sorumlu bulundurarak güvenli olarak belirlenmiş alana uzaklaştıralım.
	Yangın gibi afetlerde iki çalış-bir gözle kuralını unutmayalım. Sıklıkla çevremizi kontrol edelim.
	Yangın anında çalışırken en fazla, birbirimizi duyacak ve görece kadar uzaklıkta olalım.
	Yangınlara müdahalede kişisel koruyucu donanımlarınızın (el yüz, baş, ayak, vücut koruyular, maske vb.) olması gereklidir.

	Alev almaz elbise ve maskeniz yoksa tehlike halinde acilen yangın olmayan açık alana kaçalım.
	Çok çaresiz durumda alev geçene kadar yanmayacak bir yerde yere yatalım, alev, duman tehlikesi geçince emniyetli alana gidelim.
	Yangınlarda duman çok tehlikelidir. Duman içinde kalır ve maskeniz yoksa acil durumlarda ıslak bir bezle ağız ve burnumuzu kapatarak, kısa kısa nefes almaya çalışalım, güvenli alana gidelim.
	Duman yoğun, maskeniz yoksa ve nefes almada zorlanırsanız, yanıcıların az olduğu bir alanda yere yatarak nefes alın, derhal güvenli alana kaçın.
	Yangınların etkisinde korunmak için rüzgârın estiği yöne değil, rüzgârı arkaya alarak ve en yakın açık alana gidelim.
	Yangının yakınından geçmeye mecbursanız ve yanan alan çok tehlikeli değilse yangını kontrol ederek alevlerin daha az olduğu taraftan alanı terk edelim.
	Alev boyunu tahmin edelim. Alev boyu yaklaşık 120 cm'den fazla ise aletsiz ve doğrudan müdahale tehlikeli olabilir.
	Kesinlikle şiddetle yanan alana doğru kaçmayalım.
	Dozer gibi iş makinelerinin yanında ve arkasında durmayalım.
	Uçak ve helikopter çalışma alanından uzaklaşalım.

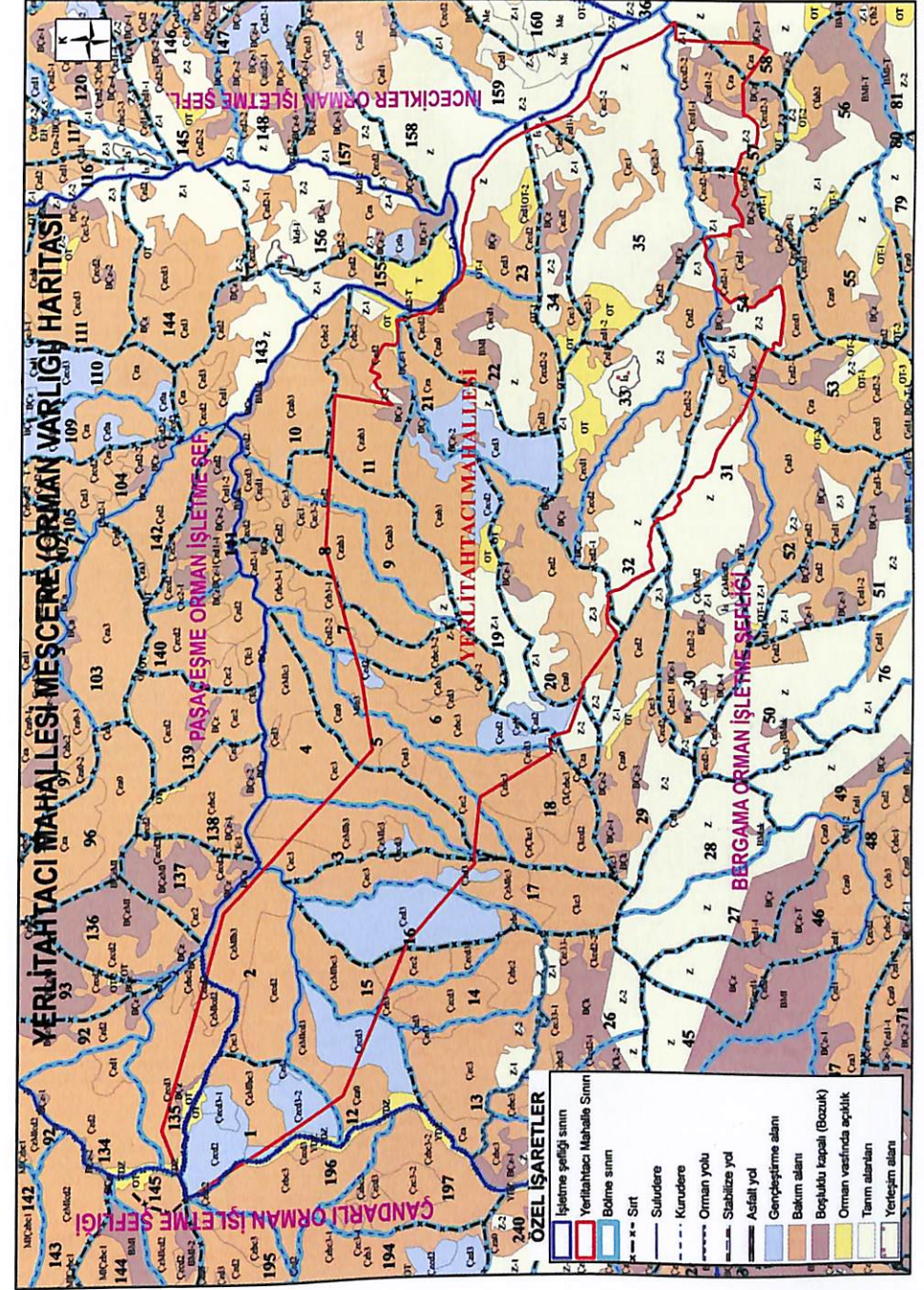
YANGINLARDA EMNİYET ÖNCELİKLİDİR. UNUTMAYALIM

BİNA YANGINLARINDA DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

	Binalar yangınlar ile ilgili yasal düzenlemelere uygun olmalıdır.
	Yangın söndürme tüpleri, yangın dolapları, tahliye yolları, duman sensörü gibi sistemler olmalıdır.
	Binalarınıza uygun acil durum planı yapın. Bina yangınları eğitimi alalım, tatbikatlara katılalım.
	Gece yatmadan önce kullanılmayan elektrikli cihazları fişten çekiniz, sobayı söndürüp, ısıtıcıları kapatalım.
	Elektrikli, katalitik ve katı yakıtların üzerinde çamaşır kurutmayalım.
	Yangına neden olacak kibrit, çakmak vb. çocukların ulaşamayacağı yerlere koyalım.
	Binadaki bacaları yılda iki kez mutlaka temizletelim.
	Mutfak perdelerini ocaktan uzak olmasına dikkat edelim.
	Çocukların, çakmak, kibrit, ısı kaynağı, elektrik prizi ve kabloları ile gazlı ocak düğmeleriyle oynamalarına fırsat vermeyelim.
	Gaz kaçağı olduğunu hissederseniz gazı keselim, itfaiye ve gaz dağıtım şirketini arayalım. Zeminde biriken LPG'yi süpürür gibi dışarı atalım, ateş yakmayalım, elektrik düğmelerini açıp kapatmayalım, pencereyi açalım.
	Yangın esnasında itfaiye, ambulans gibi araçlara yol verelim, trafiği engellemeyelim.
	Yangın başlangıcında telaş yapmayalım, yangın söndürme cihazını kullanalım, yangın büyümüşse kapı ve pencereleri açmayalım. 112'yi arayalım.
	Tavadaki yağ tutuşmuşsa yangın söndürme cihazı ile yoksa tavanın kapağını kapatarak ya da ıslak bir örtü ile üzerine örterek müdahale edelim. Kesinlikle yanan yağın üzerine su dökmeyelim.
	Yangınlara emniyetli olarak müdahale edelim. Yoğun dumanda yere uzanarak nefes alın ve eğilerek-sürünerek kaçmaya çalışalım.
	Duman ve alev çok yoğunsa evden dışarı çıkmaya çalışmayalım. Binada emniyetli yerde kalalım. Kaldığınız odanın kapı ve pencerelerini duman girmeyecek şekilde kapatalım
	Giysiniz tutuşursa koşmayın, yere yatın, sönene kadar yerde yuvarlanın. Yangının üzerine buz koymayın, suyun altında tutun.

6. ÇALIŞMA PROGRAMI

YAPILACAK İŞLER	AYLAR											
	Oca	Şubat	Mar	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül	Ekim	Kasım	Aralık
1 Yapılacak Etkinliklerin Planlanması												
2 Çevre ve Yangınla İlgili Unsurların Belirlenmesi												
3 Yangın Eylem Planlarının Düzenlenmesi												
4 Yangın Organizasyonunda Görev Dağılımı												
5 Orman Bölge Müdürlüğüne Gönüllük müracaatı												
6 Diğer Kurum İmkanlarının Tespiti												
7 Öğrenci ve Kadınların Eğitimi												
8 Mahallelinin ve Gönüllülerin Genel Eğitimi												
9 İlk yardımcı Eğitimi												
10 Tahliye için Bilgilendirme ve Tatbikatı												
11 Tarımsal Faaliyetlerin İrdelenmesi												
12 Yolların Ulaşımına Açık Hale Getirilmesi												
13 Su Tesislerinin Tespiti/Bakımı												
14 Ekipman ve Aletlerin Tamamlanması												
15 Tecrit Zonu Oluşturma												
16 Rekreasyon Alanlardaki Etkinlikler												
17 Belediye ve Dernek İlgililerinin Ziyaretleri												
18 Dönem Sonu Değerlendirme												
İLGİLİ ETKİNLİKLER MEVCUT ŞARTLARA GÖRE ÇEŞİTLENDİRİLECEK, TEKRAR PLANLANABİLECEKTİR												







İZMİR
BÜYÜKŞEHİR
BELEDİYESİ