İzmir Kemalpaşa

# Yukarıkızılca Mahallesi

# YANGINLARDAN KORUNMA EYLEM PLANI

İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ

TÜRKİYE ORMANCILAR DERNEĞİ 1924

EGE ORMAN VAKFI

İZMİR
BÜYÜKŞEHİR
BELEDİYESİ

# ÖNSÖZ

Son on yıldaki (2012-2021) Orman Genel Müdürlüğü yangın istatistiklerine göre İzmir Orman Bölge Müdürlüğü yıllık ortalama 282 adet yangın sayısı ile Türkiye'de ikinci, yıllık ortalama yanan alan miktarı olarak ise 1505 hektar ile Türkiye'de üçüncü sırada yer almaktadır.

Yangın çıkma nedenlerinin sayısal olarak %88 i insan kaynaklı olup, küresel iklim değişikliğinin de etkisiyle açık alan yangınları afet boyutuna ulaşabilmektedir.

Küresel iklim değişikliği ile birlikte yangınlar her anlamda etkilerini artırmakta, can ve mal kayıplarına neden olmaktadır. 2021 yılı içerisinde ülkemizde yaşanan yangınlar yeni bir planlama ve uygulama gereksinimini ortaya koymuştur.

Bu hedefle; İzmir Büyükşehir Belediyesi ile Türkiye Ormancılar Derneği ve Ege Orman Vakfı arasında imzalanan "Yangına Dirençli Köy Oluşturulmasına Yönelik Çalışmaların Yürütülmesinde İş birliği Protokolü" kapsamında Kemalpaşa İlçesi, Yukarıkızılca köyünün yangınlara karşı dirençli hale getirilmesi amacıyla çalışmalar 2023 yılı itibarı ile başlanmıştır.

Sadece Yukarıkızılca Mahallesi değil, hemen bitişiğinde ve yangına hassas diğer yerleşim yerlerinde de benzer uygulamalar yapılması halinde çalışmalar bir anlam ifade edecektir. Bu nedenle bu tür etkinliklerin yaygınlaştırılması hedef alınmıştır.

Kırsal alandaki yerleşim yerlerinde bulunan ve yaşayanlar ile olası yangınların müdahalesinde aktif görev alacak kurumların işbirliği ile yangınlara karşı her anlamda hazırlıklı ve koordinasyon içinde olunması planlanmıştır.

İzmir ilimizde yerleşim yerlerinin yangınlardan korunmasında gönüllü olarak çalışacaklara gerekli desteği sağlayarak olası yangın sayıları ve etkilerini en aza indirilmesi hedeflenmektedir.

İzmir Büyükşehir Belediye Başkanlığı gündeminde öncelikli olan bu tür çalışmalar titizlikle takip edilmektedir. Bu anlamda orman yangınlarına yönelik bilimsel farkındalığa, bilgi ve bilinçlerinin gelişmesine katkı sunması amacı ile Türkiye'de Belediye Başkanlığı olarak ilk kez İtfaiye Dairesi Başkanlığımıza bağlı, Orman Köyleri ve Kırsal Alan Yangınları Şube Müdürlüğü İzmir'de kurulmuş ve faaliyetlerini özel bir çaba ile sürdürmektedir.

Daha yeşil bir İzmir için Türkiye de yine ilk kez hayata geçirilen bu uygulamanın tüm çevre ve orman dostlarının orman yangınlarına yönelik bilgi ve bilinçlerine katkı sağlamasını dileriz.

**TUNÇ SOYER**
İzmir Büyükşehir Belediye Başkanı

## İZMİR İLİ, KEMALPAŞA İLÇESİ YUKARIKIZILCA MAHALLESİ

# YANGINLARDAN KORUNMA EYLEM PLANI

**Orman yangınları ekosistemin doğal bir parçasıdır. Orman yangınlarının küresel ısınmanın da etkisiyle ekosisteme ama özellikle insanlara olan ve afet boyutlarına ulaşabilen, tahrip ve tehdit etme özellikleri ile gündemdeki yeri her geçen gün artmaktadır.**

Bu nedenle bu coğrafyada yaşayanların yangınlara karşı duyarlı ve uyumlu olmaları ve yangın gerçeği ile yaşamayı öğrenmeleri zorunludur.

2021 yılında ülkemizde de yaşananlar açık alan yangınlarının yerleşim yerlerini ve insanları da tehdit ettiğini göstermiştir. Yangın tehlikesi ve sonucunda oluşabilecek riskleri en aza indirecek gerekli iş ve işlemleri bir disiplin içinde uygulanması gerekir.

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

Alınacak önlemlerle yangın sayılarının ve olası yangın zararlarının azaltılması mümkündür. Bu amaca ulaşmak üzere Yukarıkızılca Mahallesi için hazırlanan bu plan ile olası yangınların öncesi ve sırasında yapılacakların belirlenmesi ve disiplin altına alınması hedeflenmiştir.

Bu nedenle "Eylem Plan"ı şablon olarak değerlendirilmeden, içeriği katılımcı ve yapıcı bir yaklaşım ile eleştirilmeli, değiştirilip geliştirilmelidir.

Yerleşim alanında bulunanlar ve yaşayanların bilgilendirilmeleri, eğitilmeleri bu plan düzenlenmesi ve uygulama konularında katkıları mutlaka dikkate alınmalı ve gerekli düzenlemeler bu esaslara göre yapılmalıdır.


## PLANIN DÜZENLENMESİNDE EMEĞİ GEÇENLER

İzmir Büyükşehir Belediye Başkanlığı,
*İtfaiye Dairesi Başkanı İsmail DERSE,*

İtfaiye Orman Köyleri

Kırsal Alan Yangınları Müdahale
*Şube Müdürü Yaşar KORKMAZ*
*Birim Sorumlusu Şerife GÜZEL,*

İtfaiye Yangın ve Acil Müdahale Şube Müdürlüğünde
*görevli İtfaiye Eri Yiğit UYGUN,*

Türkiye Ormancılar Derneği
*Genel Başkanı A.Hüsrev ÖZKARA,*

İzmir Temsilcisi
*Kenan ÖZTAN,*

Orman mühendisleri,
*Vehbi TUTMAZ ve Ali Osman BAŞLI,*

Ege Orman Vakfı *yönetim kurulu ile*
Genel Müdür Yardımcısı *Yasemen BİLGİLİ'ye*
**teşekkür ederiz.**

# PLANIN AMACI

**Bu planın yapılmasındaki amaç İzmir İli, Kemalpaşa İlçesi, Yukarıkızılca Mahallesi ve civarında özellikle yangın öncesi, yangına hassas dönemde ve yangın sırasında yangınlarla ilgili yapılacak iş ve işlemlerin belirlenerek planlanmasıdır.**

Öncelikle yerleşim yerlerinin ve burada yaşayanların açık alan yangınlarının ve oluşabilecek yapı yangınlarında olası tehlikelerin ortadan kaldırılması, oluşacak risklere karşı korunması ve bunların önlenmesi temel hedef olacaktır.

Yangınların önlenmesine yönelik uygulanan önlemlerin çok da etkili olmadığı, artık daha etkili ve farkındalık yaratacak, uygulanabilir ve sürdürülebilir katılımcı ve çözüm odaklı uygulamalara ihtiyaç vardır.

Yangınlarla mücadelede temel hedef sayılarının ve etkilerinin en aza indirilmesidir. Yangın başlangıç yerleri daha çok insan hareketlerinin yoğun olduğu alanlardır. Başka bir ifade ile nedeni ve amacı ne olursa olsun yangınlar o coğrafyada yaşayan ya da bulunanlar (köylü/mahalleliler, izin alanlarında çalışanlar, avcılar, arıcılar, göçerler, çobanlar vs) tarafından çıkarılmaktadır. Bu nedenle yangınların önlenmesinde de insan faktörü ön plana alınmalıdır. Sorunu kaynağında önlemek hedef alınmalıdır.

Türkiye ilk olarak uygulamaya konan alan bazlı "Yangına Dirençli Köy Oluşturulmasına Yönelik Çalışmaların Yürütülmesinde İşbirliği Protokolü" ile yangın sayıları ile olası yangın risklerinin en aza indirilmesi hedeflenmektedir.

Orman içi ve yakınında yaşayanlar, gönüllüler, ilgili STK lar, yerel itfaiye ve yangınla ilgili kamu kurum ve kuruluşlarının mülki amir başkanlığında bilgi, olanak, deneyim ve enerjilerini birleştirerek sürdürülebilir ve uygulanabilir bir çalışma içinde olmaları esastır. Bu uygulama önümüzdeki yıllarda yaygınlaştırılarak olması gerektiği gibi tüm paydaşların yer aldığı şekliyle daha da etkin çalışmalar yapılabilmesi düşünülmelidir. Ancak mevcut şartlar göz önünde bulundurularak bu uygulamaya ilk olarak İzmir Büyükşehir Belediyesi organizasyonunda ve uygulama yapılacak alanda bulunanlar ve yine bu alana yakın ilgili sivil toplum kuruluşların paydaşlığında başlanmıştır.

Hedef yangınların sayısını en aza indirmek ise orman içi ve civarında bulunanlar konunun çözüm merkezine düşünülmüştür. Bu coğrafyada yaşayanlar çevreyi tanıma ile yangın hafızası ve yangın pratiği gibi özellikleri çok önemlidir.

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

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

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

Plan kapsamının katılımcı bir anlayışla her anlamda geliştirilip güncellenmesi unutulmamalıdır.

# GENEL BİLGİLER

**Yukarıkızılca Mahallesi İzmir İli Kemalpaşa ilçesine bağlı bir mahalle olup İzmir'e (Bornova) 30 km, Kemalpaşa İlçesine ise 9 km uzaklıktadır.**

Kemalpaşa İlçesi ve civarının geçmişi milattan önce yaklaşık 1300 yılına dayanır. Akadlar, Hititler, Selçuklular ve Osmanlı dönemi medeniyet ve izlerine sahiptir.

Helen, Roma ve Bizans dönemlerinde Sart ve İon kentleri arasında kaldığı içi kervanların konaklama yeri olmuştur.

Yukarıkızılca 30 Mart 1968 yılında belde iken, 5216 Sayılı Büyükşehir Belediye Yasası kapsamında mahalle olmuştur.

Batısında Nazarköy, kuzeyinde Aşağıkızılca, güneyinde ise Dereköy ve Bayramlı mahalleleri vardır. En yüksek tepe Asarlıktır.

Dini ve etnik çeşitliliğin göstergesi olarak eski yapı mimari örneklerine de sahiptir.

- Hristiyanlığın ilk yıllarında kullanılan Mahmut Dağı yamacında Akkuyu kale ve karakolu,

- Belağzı mevkiindeki arkeolojik SİT alanları, Gediz vadisini Küçük Menderes vadisine bağlayan ve Nif Dağı ile Mahmut Dağı arasındaki Karabel geçidi,

- Hititlerin korumasındaki Mira Beyliği kralı Targasnawa tarafından Karabel geçidinin kendisi tarafından korunduğunu ifade eden; halk arasındaki söylemiyle Hitit Baba kabartması (Karabel Hitit Savaşçısı kabartması),

- Tepesindeki cihannüması ile tanınan ve daha eski bir cami yerine yapılan Hacı Halil Ağa Cami (1893),

- Tufan Dede Türbesi bazı örneklerdir.

Saklı Cennet ismiyle bilinen Asarlık piknik alanı mevcuttur.

1350 Rakımlı Mahmut Dağı ise dağcılık ve yürüyüş güzergahları olarak ilgi çekmektedir.

Yukarıkızılca Mahallesinin nüfusu yerleşim yeri adres beyanına göre 0 - 9 yaş arası 235, 10 - 17 yaş arası 201, 18 - 34 yaş arası 424 ve 35 yaş üstü 1407 olmak üzere toplam 2267 dir. (1222 Kadın ve 1145 erkek).

Özellikle yaz döneminde nüfus üç katına kadar çıkmaktadır.

# İZMİR İLİ, KEMALPAŞA İLÇESİ
## YUKARI KIZILCA MAHALLESİ VE YAKIN ÇEVRESİ ORMAN VARLIĞI

**2013 - 2032 yılları için geçerli Karabel Orman İşletme Şefliği Amenajman planı verilerine göre; Yukarıkızılca Mahallesi sınırlarında kalan ve bu ormana bitişik olduğu için oluşabilecek bir olumsuzluktan etkilenecek toplam orman varlığı şu şekildedir;**

| Ormanın Niteliği | Alanı (ha) |
|---|---|
| Verimli orman | 1558.5 |
| Bozuk orman (Çz) | 87.7 |
| Toplam ormanlık alan | 1646.2 |

Görüleceği üzere çalışma alanında yaşanacak bir orman yangınında etkilenebilecek orman alanı 1646,2 hektardır. Bozuk olarak tanımlanan ormanların tamamı, verimli olarak tanımlanan ormanın da büyük çoğunluğu yüksek yangın riski taşıyan kızılçam ormanlarıdır. Ormanların ağaç türlerine dağılımı ise aşağıya çıkarılmıştır.

| Ormanın asli ağaç türü | Alanı (ha) |
|---|---|
| Kızılçam | 1486.3 |
| Karaçam | 50.2 |
| Fıstıkçamı (dikim) | 12.9 |
| Meşe | 5.5 |
| Badem (özel ağaçlandırma, dikim) | 3.6 |

Ormanların 84,5 hektarı kızılçam+fıstıkçamı, 86,9 hektarı kızılçam+karaçam ve 21,9 hektarı kızılçam+meşe karışık ormanlardır. Ormanların 256,0 hektarı taşlık - kayalık zemin üzerindedir. Bunun 44,4 hektarı bozuk orman olarak tanımlanmış ormanlardır.

**Amenajman planının ormanlar için öngördüğü fonksiyonların dökümü ise aşağıdadır.**

| Ormanın fonksiyonu | Alanı (ha) |
|---|---|
| Kızılçam üretim ormanı | 210.9 |
| Özel ağaçlandırma (Bm) | 3.6 |
| Bal üretim ormanı | 147.5 |
| Arkeolojik sit alanı | 11.6 |
| Yol peyzajı koruma (Çz) | 102.1 |
| Yol peyzajı koruma (Çf) | 12.9 |
| Peyzaj koruma | 505.2 |
| Doğa yürüyüş alanı (Çz) | 494.6 |
| Doğa yürüyüş alanı (Çk+M) | 55.7 |
| Rekreasyon | 14.4 |

Ormanların 362,0 hektarı üretim ormanı olarak planlanmıştır. 11,6 hektar arkeolojik sit alnını koruma, 115,0 hektar karayolu peyzajını koruma, 505,2 hektar peyzaj koruma, 550,3 hektar doğa yürüyüş alanı ve 14.4 hektar da rekreasyon alanı olarak planlanmıştır.

## TARIM ALANLARI

### İzmir Büyükşehir Belediye kayıtlarına göre de yaklaşık 600 üretici,

- Zeytinlik 8.000,
- Kiraz 5.000,
- Üzüm 2.000,
- Ceviz 1.000,
- Sebze 1000 ve
- Diğer tarla 4.000 dönüm olmak üzere; **21.000 dönümlük tarımsal alanlarda faaliyet göstermektedir.**

# YANGINLARLA İLGİLİ BELİRLENEN HUSUSLAR VE YAPILACAK ÇALIŞMALAR

## HAZIRLIK VE YANGIN ÖNLEME ÇALIŞMALARI

**Yangınları önleme çalışmaları, yangınla mücadele çalışmalarından daha az tehlikeli, daha kolay, daha ekonomik ve daha değerlidir.**

Belirlenen yangın önleme çalışmalarının tümünün mümkün olduğunca yerine getirilmesi ve takip edilmesi planlanmaktadır.
Eylem Planı 2023 ve 2024 yıllarını kapsamakta olup, tespitler ve ihtiyaçlara göre yenilenecektir.

## YÖREDE ÇIKAN YANGINLARIN DEĞERLENDİRİLMESİ

**Orman Bölge Müdürlüğünden elde edilen verilere göre Kemalpaşa Orman İşletme Şefliği dahilinde son on yılda (2012-2021) toplam 34 adet yangında toplam 15,53 hektar ormanlık alan yanmıştır. (İzmir Orman Bölge Müdürlüğü)**

Geçmişte meydana gelen orman yangınları ya da kırsal alan yangınları ağırlıklı olarak Yukarıkızılca yerleşim yerinin güney kısmında meydana gelmiş fazla büyümeden söndürülmüştür.

Yerleşim yerinin güney kısmında yakın tarihte bilinen en eski yangın 1995 yılında meydana gelen Karabel yangınıdır. Bu yangın Mahmutdağı'nın güney yamacında meydana gelmiş hakim rüzgarın kuzey yönlü olması sebebiyle yangın Bayındır İlçesi istikametinde ilerlemiş ve Yukarıkızılca Mahallesi yangından etkilenmemiştir.

Yukarıkızılca Mahallesinin güney yönündeki yerleşim yerleri kızılçam ormanları bitişiğinde yerleşim yerine kadar inmektedir. Yerleşim yerine çok yakın ormanlar olsa da blok ormanlar 700 - 1000 metre yatay mesafeden sonra başlamaktadır. Bu yatay mesafe içinde genellikle zeytin ağaçlarının bulunduğu tarımsal alanlar, bu alanlar içinde müstakil evler ve siteler bulunmaktadır. Bu evlerin büyük bir kısmı "yazlık" ya da "dağ evi" olarak isimlendirilen yerler olup dinlenme amaçlı, özellikle yangın riskinin yüksek olduğu dönem olarak kullanılan yerlerdir.

Yukarıkızılca mahallesinin güney tarafı ağırlıklı olarak tarım ve yerleşim alanı olarak kullanılmakta olup nüfuz hareketi çok fazladır. Bu kısımda meydana gelen yangınlar yüksek enerji toplamadan kontrol altına alınabilmektedir. Çünkü bu kısımda ki arazinin hemen hemen her noktasında konut / yazlık / bağ evi v.b bina bulunup yol yoğunluğu çok fazladır. Bu sebeple yangın büyük enerji biriktirmeden müdahale edilebilmektedir.

Yukarıkızılca yerleşim yerinin güney kısmında hakim rüzgar kuzey güney yönü yada güney kuzey yönünde olmaktadır.

Rüzgar kuzey güney yönünde iken çıkacak bir yangının yerleşim yerini etkileme ihtimali çok düşüktür. **Ancak orman içinde münferit olarak bulunan evler, hayvan ağılları ve blok ormanlık alanları mutlak tehdit altındadır.**

Yukarıkızılcanın güney tarafında meydana gelebilecek ya da potansiyel yangın sırasında rüzgar güneyli yönlerden (daha çok lodos gibi) ise yangının dumanı ve ısısı doğrudan yerleşim yerini etkilemektedir. Böyle bir durumda yerleşim yeri duman altında olduğu için yangına müdahalede zorluklar yaşanacaktır.

Konutlarda başlayan yangınlar ile insanları yerleşim yerlerinden tahliyesinde ciddi problemler yaşanabilecektir. Çok sık karşılaşılmayan afetlere karşı fiziksel ve davranışsal hazırlıklar yeterli değilse afetin insanlık üzerindeki etkisi daha yıkıcı olabilir. Yukarıkızılca yerleşim yerinin güney tarafında Karabel mıntıkasında lodos rüzgarın etkili olacağı olası bir yangın Yukarıkızılca'ya ulaşabilir ve çok büyük bir afet yaşanmasına neden olabilir.

Çünkü; rüzgarın fön etkisi sebebiyle Yukarıkızılca Mahallesi duman altında kalır ve bir çok noktada yangın başlayabilir. Yangın afet haline dönüşebilecektir. Böyle bir durumda yörede bulunanların davranışsal olarak bilgilenmeleri, eğitilmeleri ve her anlamda hazırlıklı olmaları gerekir.

**İzmir Büyükşehir Belediye İtfaiye Teşkilatınca müdahale edilen 2019 ile 2022 Yıllarında Yukarıkızılca Mahallesinde meydana gelen diğer açık alan, bina ve araç yangın istatistikleri aşağıdadır.**

| YANGIN TÜRÜ | ADET | AÇIKLAMA |
|---|---|---|
| Ot Yangını | 20 | |
| Çöplük Yangını | 3 | |
| Orman Yangını | 1 | |
| Dam Yangını | 1 | |
| Ev, İşyeri, Baraka, Tüp, Trafo, Lastik Yangını | 11 | |
| Kurtarma, Araç Yangını | 7 | |
| Ağaç Yangını | 4 | |
| Tatbikat | 2 | |
| Bahçe Yangını | 2 | |
| Baraka Yangını | 1 | |
| Hurda Yangını | 1 | |
| TOPLAM | 55 | |

# İLETİŞİM BİLGİLERİ

| 1-İlçe Protokol Listesi | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Görevli | Adı | Soyadı | İletişim | Not |
| Kaymakam | Musa | Sarı | 0532 508 89 18 | |
| Karabel Orman İşletme Md. | Emrah | Kaplan | 0533 434 71 89 | |
| İtf.Yangın ve Acil Müd.Md. | Aydın | Mutlu | 0555 266 05 43 | |
| İtf.Orman Köy.ve Kırsal Alan Yan.Müd.Md. | Yaşar | Korkmaz | 0532 054 09 05 | |
| İtf. Merkez Bölge Amiri | Engin | Karakoyun | 0553 395 23 40 | |
| İlçe Emniyet Müdürlüğü | Sefer | Şahin | 0505 542 25 98 | |
| İlçe Jandarma Komutanı | Yaşar | Güzel | 0505 565 97 02 | |
| Müftülük | Necati | Topaloğlu | 0539 250 42 01 | |
| TEDAŞ | Ufuk | Soylu | 0530 100 36 02 | |
| Karayolları | Hasan | Alsaç | 0533 658 52 11 | |
| STK | Özcan | Bulut | 0533 710 48 24 | Kemalpaşa Yörükler Derneği |
| Kemalpaşa Belediye Başkanı | Rıdvan | Karakayalı | 0530 238 35 00 | |
| Kemalpaşa Belediye Başkan Yardımcısı | Arzu | Külahçıoğlu | 0532 516 80 18 | |
| İBB Yerel Hizmetler Müdürü | Serhat | Tezbaşaran | 0532 481 87 68 | |
| 2-Muhtarlık, İhtiyar Heyeti ve Köy Bekçisi | | | | |
| Görevli | Adı | Soyadı | İletişim | Not |
| YukarıKızılca Muhtarı | Mehmet | Çoban | 0532 417 41 04 | |
| AşağıKızılca Muhtarı | Uğur | Akgül | 0542 385 01 55 | |
| Heyet | İrfan | Kırcan | 0531 591 81 41 | |
| Köy Bekçisi | | | | |
| 3-Çiftçi Malları Koruma Bekçisi | | | | |
| Görevli | Adı | Soyadı | İletişim | Not |
| Başkan | Sami | Seymen | 0532 777 09 07 | |
| 4-Cami İmamları | | | | |
| Görevli | Adı | Soyadı | İletişim | Not |
| YukarıKızılca İmamı | Mahmut | Zayit | 0535 821 49 78 | İmam 25 yaşında/Tarihi Halilağa Camisi |
| AşağıKızılca İmamı | Muhammet | Kasapoğlu | 0530 409 54 16 | |
| 5-Keçi Çobanları | | | | |

| Görevli | Adı | Soyadı | İletişim | Not |
|---|---|---|---|---|
| | Cemal | Satir | 0537 561 91 87 | |

6-Site Yönetici ya da Bekçilerine Ait Telefonlar

| Görevli | Adı | Soyadı | İletişim | Not |
|---|---|---|---|---|
| Arkent Sitesi | Nasip | Ortaç | 0505 658 37 05 | 121 ev / 60 hane sürekli / toplam 240 kişi |
| NifCourt Sitesi | İbrahim | Sabancılar | 0532 582 78 83 | Site içinde Oksijen Eğitim Kurumları mevcut 48 ev / 40 hane sürekli / toplam 120 kişi |
| Tropikal Sitesi | Birsen | Yeter | 0505 501 69 29 | |
| Doğakent Sitesi | Hayrettin | Eren | 0532 525 98 10 | 33 ev / 27 hane sürekli / 120 kişi / yangın musluğu mevcut |
| Yeşilçamlık Vadi Sitesi | Nalan | Tosunoğlu | 0553 051 79 83 | |
| Sağlıklı Yaşam Sitesi | Murat | Sezak | 0555 270 00 13 | 36 ev / 18 hane sürekli / toplam 100 kişi / yangın tedbiri mevcut 120 ton su kuyusu var / orman yanı olduğu için 4 noktada yangın hidrantı var |
| Çiçek Sitesi | Danyel | Elçiboğa | 0533 315 21 61 | 5 ev + 5 tane daha yapılıyor / toplam 20 kişi |
| Hayal Sitesi | İbrahim | Kızılkaya | 0533 311 45 27 | |
| Çamköy Küme Evleri | Hüseyin | Sarıkaya | 0533 697 98 22 | |
| Belağzı Küme Evleri | Hüseyin | Yalçınkaya | 0535 466 33 34 | (Hüseyin Bey bekçi) 30 ev mevcut + 80 ev daha yapılıyor / toplam 120 kişi |
| Kördere Küme Evleri (Karabel Ağzı) | Emin | Yavıç | 0535 920 29 65 | 30 ev / 10 hane sürekli / toplam 100 kişi |
| Çevreköy Yapı Kooperatifi | Kadir Zekeriya | Hortaçlı | 0532 406 70 40 | 33 ev / 1 aya kadar yaşam başlayacak |

7-Ziraat Odası

| Görevli | Adı | Soyadı | İletişim | Not |
|---|---|---|---|---|
| Başkan | Bülent | Oray | 0532 275 34 95 | |

8-Avcılar

| Görevli | Adı | Soyadı | İletişim | Not |
|---|---|---|---|---|
| Koop Başkanı | Mehmet | Çoban | 0532 417 41 04 | |

9-Arıcılar

| Görevli | Adı | Soyadı | İletişim | Not |
|---|---|---|---|---|
| Koop Başkanı | Gökhan | Akdağ | 0537 480 31 31 | |

| Görevli | Adı | Soyadı | İletişim | Not |
|---|---|---|---|---|
| Başkan | Bülent | Oray | 0532 275 34 95 | |
| 8-Avcılar | | | | |
| Görevli | Adı | Soyadı | İletişim | Not |
| Koop Başkanı | Mehmet | Çoban | 0532 417 41 04 | |
| 9-Arıcılar | | | | |
| Görevli | Adı | Soyadı | İletişim | Not |
| Koop Başkanı | Gökhan | Akdağ | 0537 480 31 31 | |
| 10-Sulama Kooperatifi | | | | |
| Görevli | Adı | Soyadı | İletişim | Not |
| Koop Başkanı | Ahmet | Yalçınkaya | 0530 797 34 40 | |
| 11-At Çiftliğinden Yetkili Bir Kişi | | | | |
| Görevli | Adı | Soyadı | İletişim | Not |
| Kımız Çiftliği İşletme Müdürü | Ahmet | Doğru. | 0546 966 63 63 | 0232 878 27 28 / 4 tonluk tanker var, kullanıcısı işletme müdürü |
| 12-Piknik ve Mesire Yeri İşletmesinde Çalışan Yetkili | | | | |
| Görevli | Adı | Soyadı | İletişim | Not |
| | | | | |
| 13-Buca Kurtarma Ekibi Telefonu | | | | |
| Görevli | Adı | Soyadı | İletişim | Not |
| Başkan | Mehmet | Çoban | 0532 417 41 04 | Yangın Ekibi |
| 14-Köyde Bulunan Yangın Gönüllülerine Ait İletişim Bilgileri | | | | |
| Görevli | Adı | Soyadı | İletişim | Not |
| Tarım ve Orman Bakanlığı | Hüseyin | Çibak | 0539 274 93 97 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Orman Genel Müdürlüğü Orman Yangınları ile Mücadele Gönüllüsü | Ramazan | Türkmen | 0532 796 42 26 | |
| | Mehmet Ali | Arslan | 0538 081 11 97 | |
| | Mehmet | Akyüz | 0539 895 19 35 | |
| | Şahin | Yılmaz | 0544 384 01 39 | |
| | Muharrem | Lord | 0534 030 96 29 | |
| | Alpay | Çankaya | 0532 136 83 74 | |
| | Cem Koray | Kılınç | 0535 281 42 48 | |
| | Burhan | Akdağ | 0534 992 08 39 | |
| | Gürkan | Akdağ | 0537 480 31 31 | |
| | Sedat | Türkmen | 0530 560 08 94 | |
| | Özkan | Özer | 0537 463 12 29 | |
| | Durmuş | Ilgın | 0541 461 92 16 | |
| | Ahmet | Parlar | 0535 971 56 90 | |
| | Cihan | Kabakulak | 0533 591 62 33 | |
| | Sezer | Çibak | 0542 368 20 63 | |

15-Köyde İş Makinesi Varsa Sahibinin Telefonu

| Görevli | Adı | Soyadı | İletişim | Not |
|---|---|---|---|---|
| Kepçe Sahibi | Murat | Gürsoylu | 0532 324 85 12 | |

16-Gönüllü Olarak İş Makineleri Kullanan Operatörler

| Görevli | Adı | Soyadı | İletişim | Not |
|---|---|---|---|---|
| Tanker Şoförü | Durmuş | Ilgın | 0541 461 92 16 | |
| Kepçe-Vinç Operatörü | Mehmet | Duman | 0505 154 99 23 | |

17-Traktörü Olup Traktör Kullanan Kişiler

| Görevli | Adı | Soyadı | İletişim | Not |
|---|---|---|---|---|
| Çiftçi | Aydoğan | Balkan | 0536 636 95 78 | |
| İşçi | Emrah | Çelik | 0544 214 46 33 | |
| Çiftçi | Durmuş | Ilgın | 0541 461 92 16 | |
| İşçi | Ramazan | Türkmen | 0532 796 42 26 | |

18-Okul Müdürleri

| Görevli | Adı | Soyadı | İletişim | Not |
|---|---|---|---|---|
| YukarıKızılca İlköğretim Okulu Müd. | Beyza | Özcan | 0532 647 90 00 | 76 Öğrenci |
| YukarıKızılca OrtaOkulu ve Anaokulu Müd. | Mehmet | Gündoğdu | 0505 343 17 83 | 100 Öğrenci |
| Oksijen Eğitim Kurumları | Seyma | Demir | 0552 855 84 83 | 70 Öğrenci |

# YAPILARIN YANGINA DİRENÇLİ HALE GETİRİLMESİ

**Özellikle ve öncelikle orman (ağaçlık alan) yakınındaki yapıların her tür yangına karşı dirençli hale getirilmesi zorunludur.**

Binaların 26735 Sayı ile 19.12.2007 Resmî Gazetede 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. Orman bitişiğindeki mevcut yapılar yangın olasılığı düşünülerek inşa edilmelidir. Olası bir açık alan yangınından etkilenmemesi için yapıların (çatı, kapı pencere vb gibi kısımlarının) yangından dirençli malzemeden yapılması esastır. Bu nedenle ilgili birimlerle irtibata geçilerek yapılabilirlik oranında gerekebilecek her tür destek talep edilecektir. **Geçici bir önlem olarak**

- Binaların çatı, kapı, pencere, oluk gibi kolay kısımlarında tutuşmayan malzeme kullanılması,

- Çatı saçaklarında ve su oluklarında biriken ibre ve yaprakların temizlenmesi,

- Çatılarda yangına dayanıklı veya yangın geciktirici lifli çimento, galvanizli saç, kiremit esaslı malzemeler kullanılması,

- Bacaların içerisine kıvılcım ya da köz girmesini engellemek için üstünde yanmaz bir siperlik olması,

- Tavan arasındaki nemi gidermede yararlanılan havalandırma delikleri 3 mm aralıklı telle kapatılması,

- Saçakların altındaki ahşap kirişler kıvılcım ve közlere karşı galvanizli saçla iyice kaplanması,
- Dış cephe kaplamasının ahşap gibi kolay tutuşabilir kaplama yerine sıva, metal kaplama, tuğla, beton ve fiber çimento kullanılması,

- Şiddetli yangınlarda tek camlı pencereler çok az direnç sağlar. Bu nedenle temperli, termal (çift camlı) pencereler yapılması,

- Ahşap çitler yerine yangına dirençli malzemelerden ya da canlı çitlerden yararlanılması, yangının sürekliliğini kesmek için bahçe kapısı metal olması,

- Bahçedeki otların sürekli biçilmesi ve çimler sulanarak yeşil kalmaları sağlanması,

- Yanıcı maddelerin bina yakınlarında bulundurulmaması,

- Ormana yakın binalar için hidrant, su sistemleri kurulması,

- Mevcut havuzlar için pompa ve hortumların önceden hazır edilmesi,

- Binalara çok yakın ağaçları kesilmesi ya da bazı dallarının budanması,

- Ağaçların alt dallarını 2 metreye kadar budanması,

- İlkbahar ve sonbaharda enkaz temizliği de dahil düzenli bahçe bakımı yapılması,

- Kolay yanabilen kuru dallar ve yaprakları düzenli olarak temizlenmesi,

- Yaşlı bol yaprak ve kozalak yangın için risklidir, mümkünse kesilmesi veya yenilenmesi

- Rüzgar perdesi olarak ise tutuşma ısısı daha yüksek olan piramidal servinin kullanılması

- Bina yakınlarında düşünülen peyzaj çalışmalarında kolay yanmayan, alev yapmayan, kıvılcım saçmayan türlerin düşünülmesi

- Bahçe peyzajında uzmanlarından bilgi alınması önemli ve gereklidir.

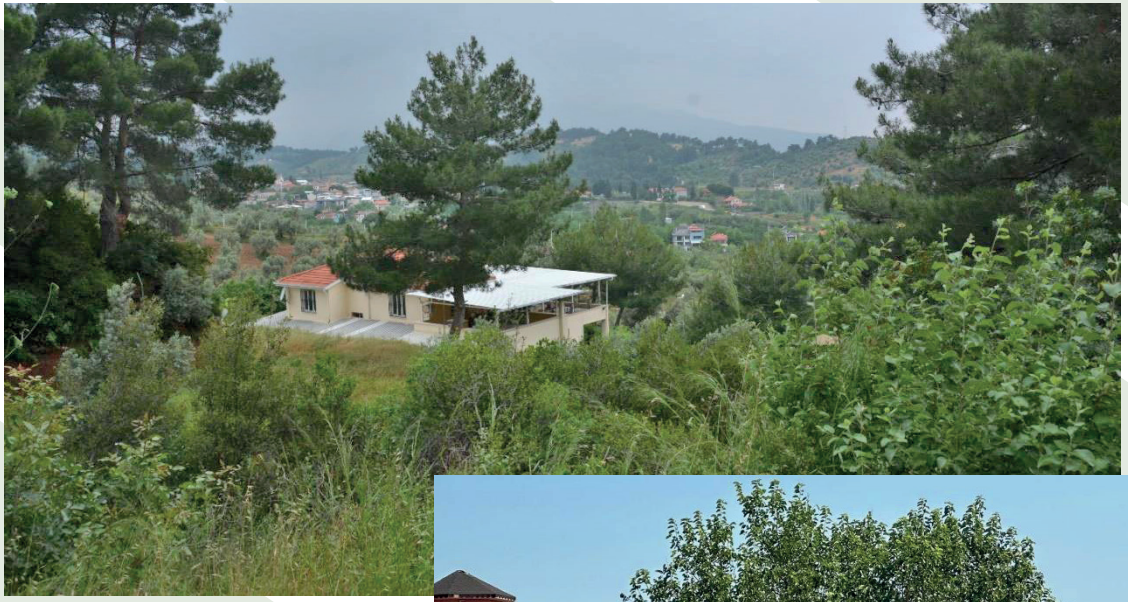
# ORMANA BİTİŞİK KONUTUNUZUN BAHÇESİNE DİKEBİLECEĞİNİZ ORMAN AĞAÇ VE ÇALILARI

Yetişme muhiti özelliklerine uygun olarak; Keçiboynuzu, Menengiç, Kayacık, Meşe, Servi, Zakkum, Mersin, Sandal, İncir, Frenk yemişi önerilir.

Resim 1:
Ormanlık alan içindeki müstakil evlerin yangınlardan etkilenmesi olasıdır.

Resim 2:
Orman içindeki müstakil evler yangından zarar görebilir.

Resim 3:
Yoğun yanıcı madde içindeki yerleşim yerleri etrafında özel olarak temizlik yapılmalıdır.



Resim 4:
Etrafında yoğun yanıcı madde bulunan bir konut (Taştepe mevkii) yapılmalıdır.

Resim 6:
Site etrafındaki yanıcı maddeler son derece tehlikelidir.

Resim 5:
Orman içindeki hayvan barınakları ve ağılları yangınlardan etkilenebilir.

# TARIMSAL FAALİYETLER VE ÖNLEYİCİ TESİSLER

**Yukarıkızılca mahallesi Kemalpaşa ilçesi mezkezi yerleşimin dışında bir mahalledir. 2004 yılına kadar belediyelik bir belde iken 2004 yılında 5216 sayılı yasa kapsamında mahalleye dönüştürülmüştür.**

Mahallenin yerli nüfusunun geçim kaynağı asıl olarak tarımsal faaliyet olup son yıllarda mahallenin sayfiye yeri konumuna gelmesine bağlı olarak sosyal ve ekonomik anlamda farklılıklar meydana gelmiştir. Açık alan yangınları çoğunlukla tarımsal faaliyetlerden başlamaktadır. Bu alanda çalışanların dikkatsizliğinden yada kaza ile çıkan yangınlar önemlidir. (tarla temizliği, anız vb için ateş yakma) Yangınların başlama nedenleri çoğunlukla insanlardır ancak şartlar uygun olduğunda yangınla hızla büyür ve yapılar ile insanları tehdit eder.

Bir önemli konuda yanıcı maddedir. Özellikle yerleşim yerleri ve yakınında fazla genişleme göstermeyen tarımsal ürünler düşünülmelidir. Tarımsal alanlarda yangınlar dikkate alınarak, ürünlerin ve hasat sonrası artıkların risk oluşturmaması için uygulamada seçilecek tarımsal ürünler ve diğer önlemler de önemlidir. Bu konuda çiftçiler ile tarım müdürlüğü ilgilileri toplantılarla çözüm odaklı ortak karar almalıdırlar. Ormanlık alanlara bitişik tarlalarda anız bırakmayan ürün düşünülmesi, anız kalan tarlalarda ise ormana bitişik yerlerin sürülmesi önemli bir tedbirdir. Arazilerin tamamına yakını zeytin ve kiraz başta olmak üzere meyve ağaçları ile kaplıdır. Tarımsal faaliyete konu ağaçlık alan ile ormanlık alan iç içe geçmiş ve birbirinin devamı niteliğindedir. Tarımsal faaliyete konu alanlar içinde tarla damı gibi basit binaların yanısıra çok yüksek ekonomik değer ifade eden villa olarak isimlendirilen yazlık konutlar bulunmaktadır.

Resim 7: Tarımsal alan ve ormanlık alan arakesitinden drone ile çekilmiş görüntü

Mahalle hudutlarında çok sayıda yazlık sitenin yanısıra müstakil olarak yapılmış 50'den fazla sayıda özel müstakil konut / villa mevcuttur. Bu konut/ villalar genellikle sağlam ve korunaklı bahçe duvarları - kapıları ile çevrilmiş / korunan yapılardır. Mevcut durumda yazlık yapmak isteyen kişilerin çokluğu sebebiyle araziler çok değerlidir. Mevcut arazi koruma kanunu tarımsal arazilerin bölünmesini sınırlasa da özel bazı formüller ile araziler küçük parçalara bölünebilmektedir. Bu durum göstermektedir ki gelecek zamanda böle tamamen yazlık yerleşim yeri olup ticari anlamda tarımsal faaliyetin sonlanacaktır.

Resim 8:
Arazinin
küçük parçalara
bölünmüş hali

Resim 9:
Bakımsız zeytinlik içinde yetişmiş kızılçam fidanları ve otlanma

Yangın başlama yerleri yangınlar için çok önemlidir. Mahalle hudutlarındaki tarımsal faaliyete konu ağaçların bakım ve budaması sonucu çıkan dal ve artıklar her zaman bir tehlikedir. Önemli bir diğer husus fiilen zeytinlik ya da meyve bahçesi olan tarımsal alanlardır. Yatırım amacıyla satın alınan yerler, sahiplerince başka bir şekilde değerlendirilmesi ya da başka nedenlerle toprak işlenmemektedir. Bu tür alanlarda oluşan yoğun otlanma nedeniyle yaz aylarında yangınlar için tehlike arz eden, adeta ince yanıcı madde deposu durumuna gelmektedirler.

Bir önemli husus; başlamış bir yangının yerleşim yerlerine ulaşmaması ve genişlememesi için uygun yerlerde bir tecrit zonu oluşturulmasıdır. Bu hattın emniyet yolu, yol, yangına dirençli ağaçlar veya tarımsal ürünlerden oluşacak bir alanmı olacağı irdelenmelidir.

Yoğun rüzgar alan yerlerde tarımsal alan sınırlarında Piramidal Servi rüzgar perdesi olarak düşünülmelidir.

Resim 10:
Bakımsız tarım arazileri içinde yetişen yoğun otlar kuruyunca son derece tehlikeli bir hal alırlar.

Yukarıkızlca mahallesi arazilerde meyve ağaçlarının bol miktarda ve devamında ormanlık alan olması, ayrıca 100 - 1000 rakım arasında her mevsimde polen olması nedeniyle arıcılık için çok uygun ortam mevcuttur. Arıcıların konaklama alanları potansiyel yangın tehlikesinin olduğu alanlardır. Yukarıkızılca' nın güneydoğu, güney ve güney batı taraflarında bulunan arı konaklama alanlarında düzenli bakımlar yapılmalı, arıcılık faaliyeti içinde bulunanlar özellikle yangına hassas dönemlerde tütsü yapmamaları, kovan yakınlardaki ince yanıcı maddeleri temizlemeleri konularında eğitilmeleri, denetlenip ikaz edilmeleri çok önemlidir.

Resim 11:
Taştepe mevkiinde arı kovanlarının konaklama yerinde bol yanıcı madde

# ORMANLIK ALANLARDA YAPILACAK İŞLER

Tabi ki ormanların yangınlara dirençli hale getirilmesi önemli bir hedeftir. Yanıcı madde yükünün azaltılması, yanan alanlarda uygun restorasyon çalışmaları vb. konularında bilgilendirilmiş bir toplum, sorumluluk alanı içinde görev yapan kamu kurumlarının bu konudaki etkinliklerini sorgulayacaktır.

Ormanların yangınlara karşı dirençli olması ormanlık alanlarda ve tarımsal alanlarda başlayan yangınların diğer taraf hızla geçerek büyümesini önleyecektir. Bu uygulamada ilgili kurumların yapılan çalışmalar hakkında bilgilendirilmeleri, yolların ulaşım için yeterli ve ulaşıma açık olması, belirli periyotlarda ormanlık alanlara girişlerin yasaklanması, uygun bir yazı dili ile sorumluluk alanları içinde yapılması gerekenler için katkı sağmaları da hatırlatılmalıdır.

Resim 11:
Taştepe mevkiinde arı kovanlarının konaklama yerinde bol yanıcı madde

# ULAŞIM TESİSLERİ

Yangınlarda yolların yeter miktarda; gerek ulaşım, gerekse tahliye anlamında ise bakımlı ve trafiğe uygun olması çok önemlidir. Yukarıkızılca mahallesinde gerek yerleşim yeri merkezinde gerekse arazilerde yol yoğunluğu çok fazla olsa da yollar çok dardır. İki aracın yan yana geçmesi bir çok noktada imkansızdır. İki itfaiye aracının yan yana geçmesi ise genel olarak mümkün değildir.

Yerleşim yerinin girişinden batı yönünden evlerin arasından başlayıp batı yönünde Torbalı asfaltına ulaşan yaklaşık 5 km yolun tamamı dar olup iki itfaiye aracı yan yana geçmesi mümkün değildir. Ulaşım için belli noktalara kadar ancak geri giderek birbirlerini beklemek zorundadırlar.

Yangınlar anında yangına müdahale edecek ekiplerin yangına ulaşımı veya yangın mahallinin tahliyesi bakımından çok ciddi problem mevcuttur. Aynı durum yerleşim yerinin doğu tarafındaki Taştepe mevkiindeki ve yerleşim yerinin güney tarafında ormanlık alana ulaşımı sağlayan yollar içinde geçerlidir. Herhangi bir ciddi yangında yollar trafiğe tek yönlü olarak planlanmaz ise trafikte kargaşa yaşanması ve bazı hizmetlerin aksaması kaçınılmaz olacaktır.

Resim 14:
Dar yollar ve yol şevi altındaki yanıcılar yangın sırasında tehlike yaratmaktadır.

# ENERJİ NAKİL HATLARI VE TESİSLERİ BAKIMLARI

**Yangınların önemli bir kısmı Enerji Nakil Hatlarından çıkmaktadır.**

Bu nedenle yerleşim yeri ve civarındaki Yüksek Gerilim Hatları (hat altı bakımları dahil) ile orta gerilim olarak ifade edilen kırsal yerleşim alanlarında mevcut mahalle için gereken enerji nakil hatlarının bakımları, ilgili kurumlar ile irtibata geçilerek derhal yaptırılmalı.

Özellikle kıvılcım atabilen ayrım direkleri (seksiyoner) altları ve civarı yanıcı maddeden temizlenmesi, altlarının, toprak, çakıl ya da beton ile kaplanması gerekir.

Resim 15:
Enerji nakil hatlarının altındaki yetişen ağaçlar temizlenmeli (Seyirtepe mevkii)

Resim 16:
Bakımsız enerji panoları ve etrafındaki yanıcı maddeler tehlikeli durumlar yaratabilir. (Yukarıkızılca - Torbalı yolu 1 km)

Resim 17:
Enerji
nakil hattı

Arazi içerisinde çok sayıda müstakil bina bulunması nedeniyle çok sayıda elektrik direği, enerji nakil hattı, ayrım direği ve elektrik panosu mevcuttur. Bu hat ve panoların birçoğu standartların dışındaolduğu için tehlike arz etmektedir. Bazı noktalarda seyyar kablolarla enerji transferi yapıldığı dahi gözlenmektedir.

Resim 18:
Otluk alandaki eski elektrik panosu (Seyirtepe)

Resim 19:
Etrafında yoğun yanıcı madde bulunan elektrik panosu (Yukarıkızılca - Torbalı yolu)

Resim 20:
Bakımsız ve yanıcı madde içinde kalmış elektrik panosu (Yukarıkızılca - Torbalı yolu)

Resim 21:
Ayrım direklerinin dipleri
mutlaka temizlenmeli
(Taştepe - Doktorlar Sitesi yolu)

Resim 22:
Yanıcı madde içine serilmiş
elektrik kablosu

# VAHŞİ ÇÖP DEPOLAMA ALANLARI

**Yangınların başlama yerlerinden biri çöplük olarak ifade edilen çöp deponi alanlarıdır.**

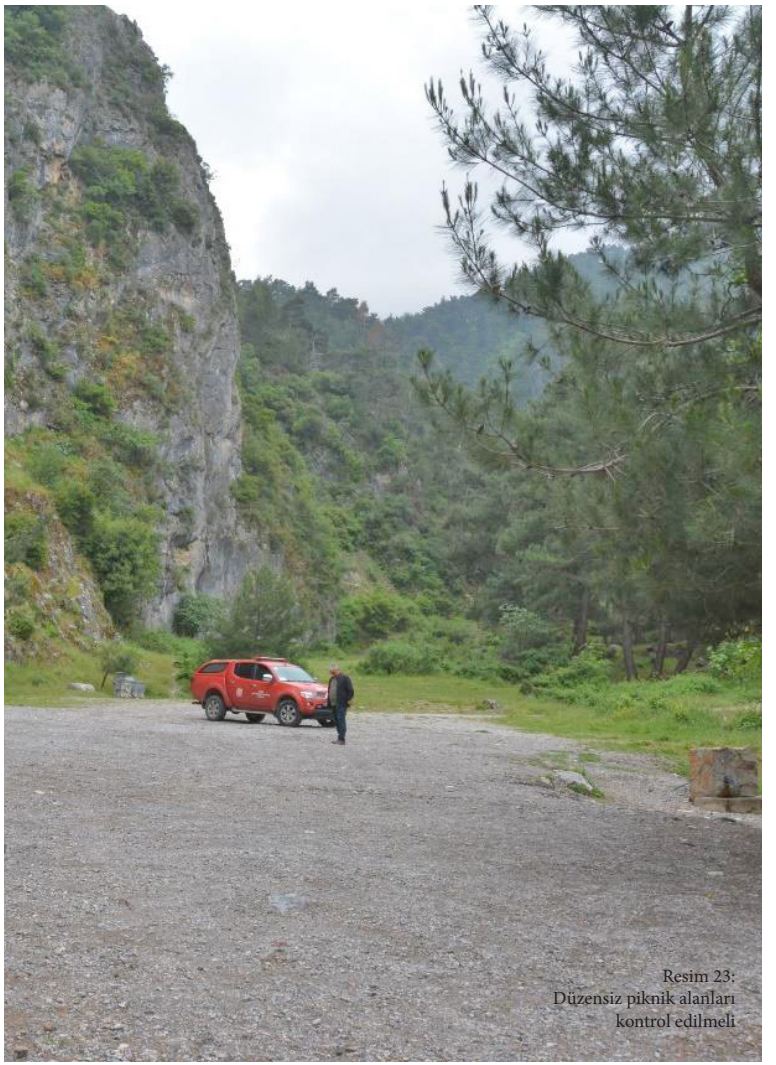
Bu alanlarda ateş yakılmaması ve etraflarının dozer ile sürülerek ayrılması vb. için ilgili kurumlardan yardım alınmalıdır.

# REKREASYON ALANLARI VE GEZİ ETKİNLİKLERİ

**Yangınların başlama nedenlerinden biri de özellikle yaz aylarında piknik mesire yerlerinde ya da yasak olmasına rağmen ormanlık - ağaçlık alanlarda yapılan piknik sonrasında yakılan ateşin söndürülmeden bırakılmasıdır.**

Bu tür yangınlar için mümkün olduğunca piknik yapanlar ikaz edilmeli, uyarıcı afiş, tabela ve broşürler asılmalı, ayrıca gerekli hallerde ilgili (orman, jandarma vb) kurumlarından yardım istenmesi gerekmektedir.

Yörede mevcut Park Orman ve Saklı Cennet piknik yerlerinde uyarıcı ikazlar asılacak alınacak önlemler için işletmeciler ikaz edilecektir.



Resim 23:
Düzensiz piknik alanları kontrol edilmeli

Resim 24:
Park Orman
Piknik Alanı

Kurallara uygun ve izni olan gezi grupları için etkinlik gün ve güzergahları belirlenmiş olup; yangın, duman, ateş gibi gelişmeler için bilgi verecekler-dir. Bu konu gezi grupları ve sorumlularına duyurulacaktır.

Resim 25:
Orman içi gezi güzergahları yangınlar için tehlikeli ve yürüyüşe katılanlar bakımından riskli olabilir

# SU KAYNAKLARI

**Yangınlara müdahale edilebilmesi için suyun kullanılmasına ve bunun sürekliliğine ihtiyaç vardır.**

Bu nedenle yerleşim yerleri ve alanlarında mevcut su kaynakları ve bunlardan hangi araçların su takviyesi yapacakları önceden tespit edilmiştir.

Yukarıkızılca Mahallesi içinde iki adet hidrant faaldir.

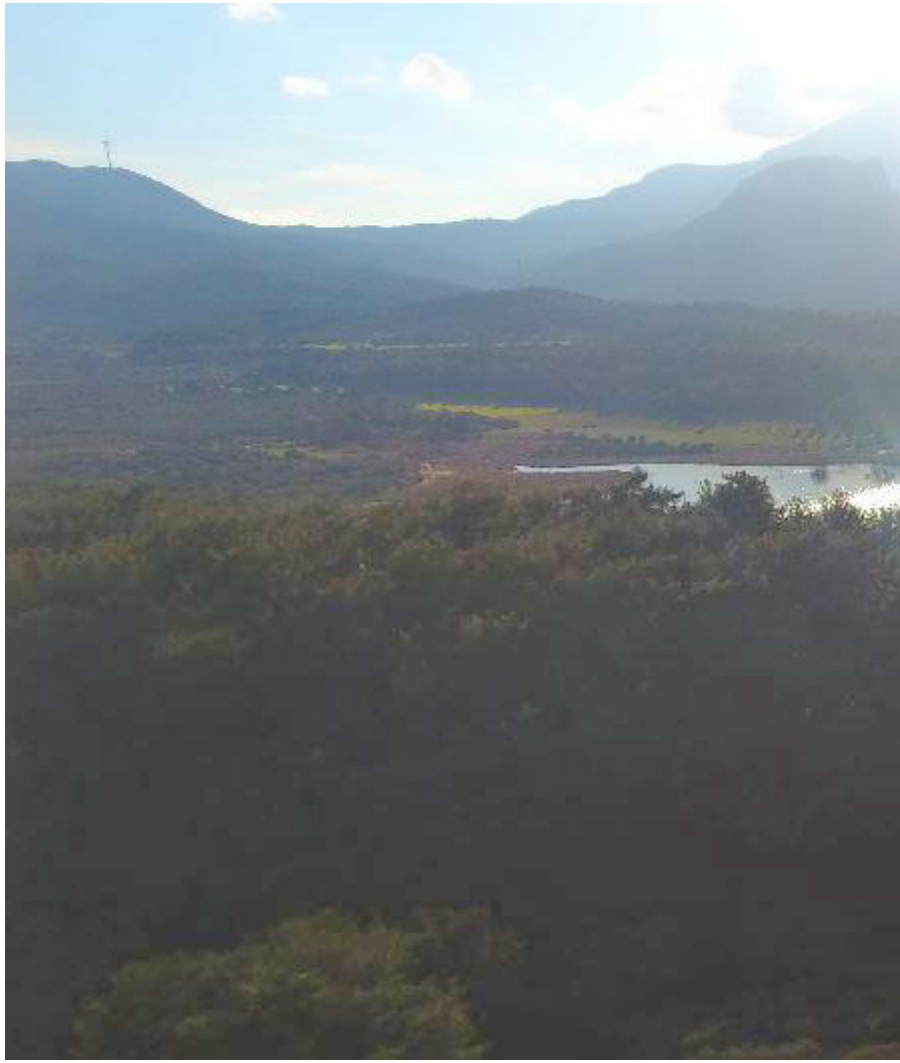
Bunlar;

- Cumhuriyet Caddesi'nde

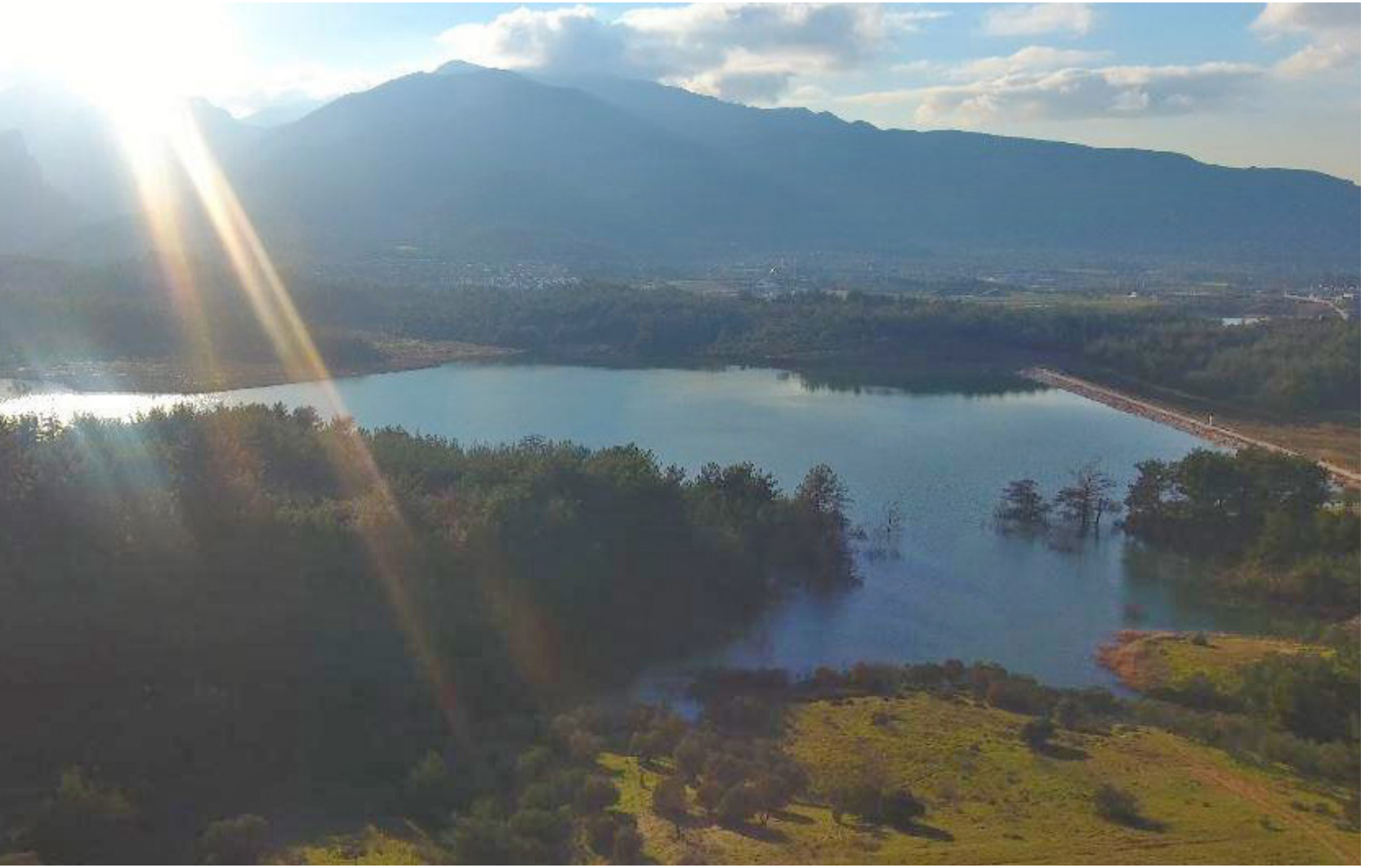
- Aşağıkızılca yolu üzerindedir.

Ayrıca Savanda Göleti (Kuzey: 38º 24' 06", Doğu; 27º 27' 25") ve yakınındaki DSİ'ye ait Sulama Göleti sürekli su kaynağı olarak mevcuttur.

Su kaynaklarının su çıkışlarının, faydalanacak kurum araçlarının su hortumlarına bağlanabilecek şekilde düzenlenmesi de düşünülmüştür.



Resim 26:
DSİ Barajı (hava araçları için su kaynağı)

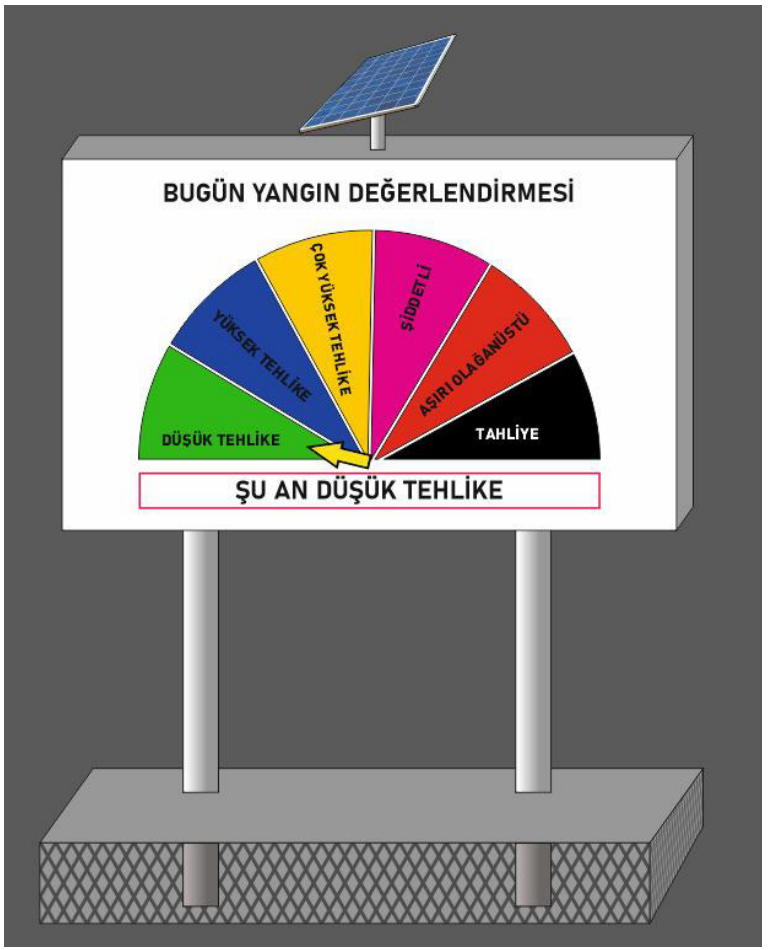


# METEOROLOJİK DEĞERLERİN TAKİBİ

**Meteorolojik veriler yakından takip edilerek, rüzgarın şiddetli, nemin düşük, sıcaklığın ise yüksek olduğu dönemler açık alan yangınları için dikkatli olunmalıdır.**

Bu amaca hizmet etmek üzere yangına hassas dönemleri ikaz eden "Günlük Yangın Tehlike Derecesi" sistemi, İzmir Büyükşehir Belediyesi İtfaiye Dairesi Başkanlığınca Yukarıkızılca meydanına gelecek dönemde kurulması planlanmaktadır.

Ayrıca oluşturulan whatsapp grubunda, yangına hassas dönemler gönüllü ve görevlilere bildirilecektir.




Resim 27:
Yangın Risk Tabelası
Projesi

## METEOROLOJİK RASAT DEĞERLERİ TABLOSU

METEOROLOJİ İSTASYONU : Manisa
RAKIMI (m) : 71 m.

1975-2005 Yılları Rasatlarına Ait Ortalama Ve Ekstrem Değerler

ENLEM (φ) : 38° 37' N.
BOYLAM (λ ) : 27° 26' E.

| METEOROLOJİK GÖZLEMLER | A Y L A R | | | | | | | | | | | | YILLIK | VEJETASYON SÜRESİNDE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ocak | Şubat | Mart | Nisan | Mayıs | Haziran | Temmuz | Ağustos | Eylül | Ekim | Kasım | Aralık | | |
| Ortalama Sıcaklık °C | 6,7 | 7,6 | 10,5 | 15,1 | 20,5 | 25,7 | 28,3 | 27,6 | 23,4 | 17,9 | 11,7 | 8,2 | 16,9 | 21,3 |
| Ort. Yüksek Sıcaklık °C | 10,8 | 12,1 | 16,1 | 21,1 | 27,1 | 32,5 | 35,2 | 34,7 | 30,6 | 24,2 | 16,8 | 11,9 | 22,8 | 27,8 |
| En Yüksek Sıcaklık °C | 22,3 | 24,8 | 31,6 | 32,7 | 39,1 | 41,8 | 45,1 | 43,7 | 40,3 | 37,3 | 29,9 | 25,9 | 45,1 | 45,1 |
| En Düşük Sıcaklık °C | -6,3 | -8,9 | -5,1 | -2,0 | 4,0 | 7,6 | 13,4 | 12,2 | 8,4 | 2,3 | -3,4 | -5,5 | -8,9 | -3,4 |
| Ortalama Yağış (mm) | 120,7 | 94,1 | 79,5 | 59,8 | 34,8 | 11,1 | 5,7 | 5,0 | 14,4 | 39,7 | 100,4 | 139,4 | 704,6 | 270,9 |
| Ortalama Nispi Nem % | 73 | 68 | 65 | 62 | 56 | 47 | 45 | 48 | 52 | 62 | 72 | 75 | 60 | 56 |
| Yağış > 10 mm olan gün sayısı | 3,9 | 3,3 | 2,9 | 2,0 | 1,2 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,4 | 1,3 | 3,4 | 4,4 | 23,5 | 9,0 |
| Günlük Maximum Yağış (mm) | 90,4 | 77,9 | 73,0 | 53,9 | 38,2 | 35,4 | 39,2 | 42,2 | 48,7 | 71,5 | 61,6 | 163,5 | 163,5 | 71,5 |
| Ortalama Sisili Günler | 1,4 | 0,4 | 0,2 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,5 | 3,4 | 5,5 | 14,7 | 4,1 |
| Vejetasyon (>10 °C) gün sayısı | 5,8 | 7,4 | 17,4 | 27,8 | 31,0 | 30,0 | 31,0 | 31,0 | 30,0 | 30,7 | 20,9 | 10,0 | 273,0 | 232,4 |
| Donlu Günler Sayısı | 12,9 | 10,7 | 7,3 | 1,1 | 0,0 | | | | | 0,1 | 4,6 | 8,9 | 45,6 | 5,8 |
| En Erken, En Geç, Ortalama Don Tarihleri | En Erken: 22.Ekim | | | | En Geç: 1.Mayıs | | | | Ortalama: 1.Aralık-16.Mart | | | | | |
| Ortalama Rüzgar Hızı (m/sn) | 1,8 | 2,2 | 2,0 | 1,8 | 1,8 | 2,0 | 2,3 | 2,2 | 1,8 | 1,7 | 1,5 | 1,7 | 1,9 | 1,9 |
| En Hızlı Rüzgar Yönü ve Hızı (m/sn) | SSE 29,7 | S 30,7 | SW 36,2 | SSE 26,4 | SSE 26,1 | SSE 22,4 | ESE 18,2 | SW 18,4 | SSE 24,5 | W 23,5 | SW 24,8 | S 29,5 | SW 36,2 | SSE 26,4 |

NOT: Vejetasyon süresi mart ayı başından kasım ayı sonuna kadar 9 ay olarak kabul edilmiştir.

Yöreye ait Orman amenajman planı verilerinde (1975 - 2005); yağışların haziran - eylül döneminde oldukça az olması yine aynı periyotta; sıcaklıkların yüksek seviyelerde, nisbi nemin ise düşük olması bu durumun başlamış bir yangının büyümesi anlamında meteorolojik parametrelerin uygun olduğunu göstermektedir. Küresel iklim değişikliği dikkate alınarak yangına hassas dönemler dışında da rüzgarın tehlikeli yönlerden ve şiddetli esmesi, sıcaklıkların yüksek ve nemin düşük olması hemen her dönem yangınların büyümesi için uygun şartları oluşturacaktır. Buna göre gerekli hazırlıklar yapılarak uygun önlemlerin alınması çok önemlidir.

# İLK MÜDAHALE ARAÇ VE İŞ MAKİNELERİ

| Sıra No | Kurum | Konum | Mevcut lar/ **Yetkili Kişi** | **İletişim Bilgileri** |
|---|---|---|---|---|
| 1 | İtfaiye | Kemalpaşa**İtfaiye Grubu Ören İtfaiye Grubu** | **Engin KARAKOYUN (Merkez Bölge Amiri)** | 0553 3952340 |
| 2 | İzmir Orman Bölge Müdürlüğü | Ulucak (karaorman)depo : (çevre yolu-İstanbul)<br>koordinat:<br>K:38 27 54– D:2726 02 | Helikopter,arozöz, su ikmal aracı,yer ekibi,ilk müdahalearacı,dozer ve treyler , su havuzu | |
| 3 | İzmir Orman Bölge Müdürlüğü | Sarılar<br>Koordinat<br>K:38 24 02 D:27 39 36 | Arazöz ve yangın havuzu | |
| 4 | İzmir Orman Bölge Müdürlüğü | Karabel<br>Koordinat<br>K:38 20 44–D:27 26 04 | Arazöz | |
| 5 | İzmir Orman Bölge Müdürlüğü | Nazarköy<br>Koordinat<br>K:38 23 07– D:27 26 37 | İMA<br>(İlk Müdahale Aracı) | |
| 6 | İş Makinesi (Kepçe JCB) | **Aşağıkızılcaya inerken sağ** tarafta | Murat GÜRSOYLU (Köy Halkından) | 0532 3248512 |

## Yukarıkızılca Mahallesi alanlarını gören Orman İdaresi'ne ait kuleler

1- Manas kulesi (Kuzey: 38 29 16 - Doğu: 27 30 20) (İnsansız kameralı kule)

2- ÇÖR ÇÖR kulesi (Kuzey: 38 32 48 - Doğu: 27 22 40)

3- Manisa dağ kulesi (Kuzey: 38 34 02 - Doğu: 27 27 19)

# GEREKLİ MALZEME VE ALETLER

**Köy meydanında mevcut bulunan bir bina muhtarlık tarafından depo olarak belirlenmiştir. (köy meydanındaki caminin yakınında)**

| | Mevcut | İhtiyaç | SORUMLULAR | TELEFONU |
|---|---|---|---|---|
| ÇapalıTırmık | X | | Mehmet Çoban | 0532 417 41 04 |
| Şaplak | X | | Mehmet Çoban | 0532 417 41 04 |
| Tahra | X | | Mehmet Çoban | 0532 417 41 04 |
| Balta | X | | Mehmet Çoban | 0532 417 41 04 |
| Kürek | X | | Mehmet Çoban | 0532 417 41 04 |
| Motorlu Testere | | X | Mehmet Çoban | 0532 417 41 04 |
| -Yedek Yakıt ve Tamir Takımı | X | | Mehmet Çoban | 0532 417 41 04 |
| Yangın Söndürme Tüpü | X | | Mehmet Çoban | 0532 417 41 04 |
| Sağlık Seti | | X | Mehmet Çoban | 0532 417 41 04 |
| Su Hortumu | X | | Mehmet Çoban | 0532 417 41 04 |

Bu amaçla yangın alet ve söndürme araçlarının, gerekli aletlerin depolandığı, ihbar halinde toplanılacak bir merkez oluşturulmuştur.

Anahtarı çoğaltılıp tüm ilgililere verilecek ve 24 saat hizmete açık olacaktır.

# YANGINLARLA MÜCADELE ÇALIŞMA GRUBU BİLGİ VE ETKİNLİKLERİ

**Yukarı Kızılca halkında yangınlara karşı yüksek bir duyarlılık gözlenmiş olup bu konuda mahallede bir gönüllüler ekibi mevcuttur. İlk çalışmaların bu mahallede başlamış olmasında bu duyarlılığın rolü büyüktür.**

Yukarıkızılca Mahallesi ile yakın çevrede bulunan ve yaşayanlar içinde gönüllü olarak belirlenen Yukarıkızılca Mahallesi civarında yaşayan ve bulunanlar. **YANGINLARLA MÜCADELE ÇALIŞMA** olarak hedef kitle anlamında düşünülmüştür.

Burada yer alacak görevliler köy muhtarlığı ile görüşülerek kararlaştırılmıştır. Bu ekibin anında haberleşmesi için sosyal medyada iletişim grupları (Yukarıkızılca yangın gönüllüsü whatsapp grubu) oluşturulmuştur. Bu gruba İzmir Büyükşehir Belediyesi ve Türkiye Ormancılar Derneği ilgilileri, katkı sağlayacak STK yöneticileri ve diğer gerek duyulacaklar da dahil edilmiştir.

Yukarıkızılca Mahallesi ve yangınla ilgili hemen her konu, bilgi ve yorum ile ihbarlar, tehlikeler, ikazlar, bilgilendirmeler buradan kısaca bildirim yapılmaktadır. Amaç; yangın sayısını mümkün olduğunca azaltmak, ihbarlarda hemen irtibata geçerek neler yapılacağını planlamak, erken ve etkili müdahale ile olabilecek zararları da en aza indirmek olacaktır.

**Ayrıca yangınlar için STK olarak;**

- Arıcılar Birliği,

- Avcılar Derneği,

- Su Kooperatifi,

- Ziraat Odası,

- Çiftçi Malları Koruma,

- Dağcılık Kulübü çalışmalara katkı sağlayacaktır.

Sivil toplum kuruluşlarının toplumsal duyarlılığa sahip, istekli ve enerjik olmaları durumunda örgütlenme ve yardımlaşma yetenekleri ile yangınların önlenmesinde katkı sağlama potansiyelleri yüksektir. Aynı alanda yaşayan ya da bulunan hemen her kesim gibi sivil toplum kuruluşu gönüllülerinin de bu yörede bulunanlar olarak değerlendirilerek bu proje içinde yer almaları düşünülmüştür. Yapılacak toplantılarda sivil toplum kuruluşlarının ne şekilde katkı sağlayacakları ortak akılla kararlaştırılacaktır.

| Görevli | Adı Soyadı | İletişim | Organizasyon | Müdahale | Tahliye | Destek |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Muhtar | MEHMET ÇOBAN | 0532 4174104 | | | | |
| Okul Müdürü | BEYZA ÖZCAN | 0532 6479000 | | | | |
| Gönüllü | ÖZDEN KABAN | 0542 2538389 | | | | |
| Gönüllü | ZUHAL ÇANKAYA | 0535 4704944 | | | | |
| Gönüllü | CANAN ÖZBEK | 0541 5328084 | | | | |
| Gönüllü | SEMİHA ÖZTOPÇU | 0544 3218208 | | | | |
| Gönüllü | UĞUR DERE | 0552 2893296 | | | | |
| Gönüllü | SEDAT TÜRKMEN | 0530 5600894 | | | | |
| Gönüllü | BURHAN AKDAĞ | 0532 4726757 | | | | |
| Gönüllü | YİĞİT UYGUN | 0554 6237066 | | | | |
| Gönüllü | AYDOĞAN BALKAN | 0536 6369578 | | | | |
| Gönüllü | BÜLENT ÖZTOPÇU | 0530 9714595 | | | | |
| Gönüllü | GÖKMEN BEYAZIT | 0543 2623678 | | | | |
| Gönüllü | MEHMET ALİ ÖZBEK | 0538 2740641 | | | | |
| Gönüllü | SEZER ÇİBAK | 0542 3682063 | | | | |
| Gönüllü | RAHİM KIRPAT | 0542 5457266 | | | | |
| Gönüllü | GÖKHAN AKDAĞ | 0537 4803131 | | | | |
| Gönüllü | AKIN TOYRAN | 0537 5890316 | | | | |
| Gönüllü | MUHARREM LORT | 0534 0309629 | | | | |
| Gönüllü | GOKHAN YALÇIN | 0545 9350432 | | | | |
| Gönüllü | DURMUŞ ILGIN | 0541 4619216 | | | | |
| Gönüllü | SALİH AKDAĞ | 0533 4738419 | | | | |
| Gönüllü | EMRAH ÇELİK | 0544 2144633 | | | | |
| Gönüllü | MUZAFFER FATİH YILDIRIM | 0537 2045470 | | | | |
| Gönüllü | KORHAN YALÇIN | 0538 5056556 | | | | |
| Gönüllü | GÜVEN BAŞKAN | 0530 2872076 | | | | |
| Gönüllü | RAMAZAN TÜRKMEN | 0532 7964226 | | | | |

# EĞİTİM ETKİNLİKLERİ

**Orman yangınlarının iklim değişikliğinin de etkisiyle, özellikle ormana bitişik yaşayan insanlar için çok daha fazla oranda tahripkâr olması, önümüzdeki süreçte orman yangınlarının gündemdeki yerini daha da artıracaktır.**

Orman yangını başlangıç noktaları ağırlıklı olarak insan hareketlerinin yoğun olduğu alanlardır. Türkiyedeki yangın istatistikleri orman yangınlarının yaklaşık %90 gibi büyük bir kısmının o coğrafyada yaşayan ya da bulunanlardan (köylü/mahalleliler, izin alanlarında çalışanlar, avcılar, arıcılar, göçerler,çobanlar vs.) kaynaklanmaktadır. O halde orman yangınlarının çıkış nedenleri insan olduğu gibi orman yangınlarının önlenmesinde de insan faktörü ön plandadır. Orman yangınlarını daha çıkmadan kaynağında önlemek, orman yangınlarına uyumlu ve katılımcı bir toplum yapısının oluşturulması Eylem Planının hedefi olmuştur.

Eylem Planı çalışması içinde Yukarıkızılca yerleşim yerinde orman içi ve yakınında yaşayanların eğitimleri, bilgilendirilmeleri ve örgütlenmeleri sağlanarak, çevre-doğabilincine ulaşmış, yangınlara duyarlı, tehlike ve riskleri öğrenmiş, alışkanlıklarını orman yangını gerçeğine göre şekillendirmiş ve yangınlar ile yaşamayı becerebilen, sorumluluk hisseden, sorgulayan ve denetleyen bir toplum oluşturulması orman yangınlarıyla mücadelede önemli bir adım olarak hedeflenmiştir.

Bu ihtiyaçtan yola çıkarak Ege Orman Vakfı, Türkiye Ormancılar Derneği, İzmir Büyükşehir Belediyesi iş birliğinde 01.11.2022 tarihinde imzalanan "Yangına Dirençli Köy Oluşturulmasına Yönelik Çalışmaların Yürütülmesinde İş Birliği Protokolü" kapsamında Ege Orman Vakfı tarafından, özellikle çocuklara, gençlere, kadınlara, öğrencilere yönelik, Türkiye Ormancılar Derneği tarafından yerel halka ve diğer hedef kitleye ve STK'lara, İzmir Büyükşehir Belediyesi tarafından yangında destek verecek halka yönelik yangın söndürme teknikleri konusunda eğitim, bilgilendirme ve uygulama tatbikatları düzenlendi. Ülkemizde ilk kez yapılacak olan bu alan bazlı uygulama ile yangın sayıları ve olası yangın risklerinin en aza indirilmesi hedeflendi. Çalışma kapsamında, ilgili kamu kurumları, yerel belediye itfaiye teşkilatı, orman içi ve civarında yaşayanlar ve bulunanlar ile ilgili STK'ların (ve gönüllüler) bilinçlenmeleri sağlandı. Hedef, yangınların sayısını en aza indirmek, orman içi ve kenarında yaşayanların konunun çözüm merkezine alınmalıdır. Sivil toplum kuruluşlarının dışında, ormanların ormancılık dışı amaçlar için tahsis edildiği sektörlerin ve bunların tahsis edilen orman alanındaki çalışanlarının, göçerlerin, avcıların, arıcıların, çobanların, gezi gruplarının, turizm etkinliklerinde bulunanların orman yangınlarıyla mücadelede yapılacak çalışmalara katılımının sağlanması için çalışılmıştır. Geleceğe yönelik orman ve diğer açık alan yangınları için ormancılık örgütünün ilgili birimleri ve ilgili STK larca, bina ve tesis yangınları için belediyelerin itfaiye birimlerince, yangına uyumlu tarımsal etkinlikler ve yapılacaklar için tarım ve orman müdürlüklerince, ilkyardım eğitimi için sağlık ve milli eğitim müdürlüklerince uygulamalı ve periyodik olarak tekrarlanacak eğitimler verilmesi planlanmıştır.

Resim 28: Ege Orman Vakfının düzenlediği eğitim

Bu çalışmaların her yıl belirli dönemlerde mutlaka tekrarlanması gerekmektedir. Bunun yanında yörede yapılacak yerel ölçekli toplantılar ile yöre halkının çevre ve doğayı sahiplenmesi, katılımın ve toplumsal duyarlılığın artırılması, bilgilendirilmeleri öncelikle planlanmıştır. Yapılacak çalışmaların yaygınlaşması amacıyla gerektiğinde paneller ile daha geniş kesimlere tanıtılması da planlanmıştır.

Yangın sayılarını ve yangın zararlarını en aza indirmek hedefiyle Yukarıkızılca Mahallesi ve civarında yangına neden olabilecek kitlelerin bilgilendirilmesi, bilinçlendirilmesi ve eğitilmesi öncelikli olarak planlanmıştır.

Eğitim ve bilgilendirme bu çalışmaların en önemli ayağı olacaktır. Belirlenecek olan **"Yangınla Mücadele Çalışma Grubu'na"**

1-Bina ve tesis yangınları için İzmir Büyükşehir Belediyesi Başkanlığı, İtfaiye Dairesi Başkanlığı ilgililerinden,

2-Orman ve diğer açık alan yangınları için yerel orman idaresinden (gönüllülük gereği) ve TOD uzmanlarından,

3-Yangına uyumlu tarımsal etkinlikler ve yapılacaklar için tarım müdürlüklerinden,

4-İlkyardım ve ilkyardımcı eğitimi için sağlık - milli eğitim müdürlüklerinden, Uygulamalı da olmak ve tekrarlanacak eğitimler alınması düşünülmüştür.

Ayrıca ilgili alanlarda tahliye planlarını öğrenmek, gereğinde katılım sağlamak ve eğitilmek üzere AFAD ve yerel jandarma ile iletişime geçilmesi planlanmış,

**Yapılacak çalışmalar ile orman ve açık alan yangınları konularında Türkiye Ormancılar Derneği üyeleri de bilgilendirme ve bilinçlendirme kapsamında etkinlikler düzenleyecektir.**

Resim 29:
Ege Orman Vakfının düzenlediği eğitim

# EĞİTİM PROGRAMI

| TARİHİ | YERİ | KONU | KATILIMCILAR HEDEF KİTLE |
|---|---|---|---|
| Mayıs 2023 | Yukarıkızılca | Çevre ve Orman | Öğrenciler, Kadınlar |
| Haziran.2023 | Yukarıkızılca | Bina Yangınları | Yangınla Mücadele Çalışma Grubu |
| Haziran.2023 | Yukarıkızılca | Açık Alan (Orman)Yangınları | Yangınla Mücadele Çalışma Grubu |
| Haziran.2023 | Yukarıkızılca | İlkyardım - İlkyardımcı | Yangınla Mücadele Çalışma Grubu |
| Haziran.2023 | Yukarıkızılca | Orman Yangınları Gönüllüsü Eğitimi | Yangınla Mücadele Çalışma Grubu (İzmir OBM) |
| Haziran.2023 | Yukarıkızılca | Tahliye | Yangınla Mücadele Çalışma Grubu (Afad -Jandarma) |
| Haziran.2023 | Yukarıkızılca | Tarımsal Etkinlikler | Yangınla Mücadele Çalışma Grubu (Tarım Müd) |
| **2024 YILINDA DA EĞİTİMLER BİR AY KADAR ÖNCE TEKRARLANACAKTIR** | | | |

**Yangınların erken belirlenmesi ve erken - etkin müdahale edilmesi esastır.**

Belirlenen, duyulan her tür yangın, duman ve ateş derhal "112 İhbar Hattı"na bildirildiği gibi köy muhtarına hemen haber verilir ve civardaki tüm görevli mahalle halkı muhtarlıkça belirlenmiş olan **"TOPLANMA YERİ"** nde toplanır.

Yangın ihbarında mahalle ve arazisinden duyulacak şekilde kurulmuş olan anons sistemi, whatsapp, GSM (Minare hoparlörü de düşünülebilir.) aracılığıyla tüm mahalle halkı ve görevliler ikaz edilecektir.

# AŞAĞIDA YER ALAN ETKİNLİKLERİ KONTROL EDEREK İŞARETLEYİNİZ

| YANGIN ÖNCESİ EKSİKLİKLERİ TAMAMLAYINIZ | |
|---|---|
| | Su tankeri, yangına müdahale aletlerini temin edilir ve çalışır olduklarını kontrol edilir |
| | Sağlık seti ve ilk yardım malzemelerini hazır edilir |
| | Su temin yerlerini hazırlanır, su hortumu temin edilir ve su hatları oluşturulur, su yerleri görevlilere bildirilir |
| | Yerleşim yerlerini çevreleyen bitkisiz bir alan (şerit - tecrit zonu) oluşturulur |
| | Özellikle anız bırakan tarlalarda orman kenarını sürülür |
| | Anız ya da bahçeden oluşan artıkları yakma yoluyla imha edilmez, kompost gibi doğa dostu yöntemleri tercih edilir. Çöp, ağaç dalları ve otları vb önceden temizlenir. |
| | Yerleşim yerlerindeki ormanların yangınlara karşı dirençli hale getirilmesi için orman idaresine başvurulur. |
| | Yangın sırasında arazi, orman ve bina yangınlarına ilk müdahaleyi öğrenilir ve tatbikat yapılır. |
| | Özellikle ormana yakın bina ve tesisleri yangına dayanıklı hale getirilir. Binaya çok yakın ağaç tehlikeli olabilir. Binaların yanabilir kısımlarını yangına dirençli hale getirilir. Olukları ve çatıyı temizlenir. Bina yakınlarında mümkünse hidrant oluşturulur. |
| | Enerji nakil hatlarında belirlenen arıza ya da tehlikeli durumları ilgililere bildirilir (112). |
| | Civardaki enerji nakil hattı ve trafo ile elektrik direklerini kontrol edilir, diplerindeki otlar temizlenir. |
| | Ulaşım ve kaçış yolları öğrenilir, yolların ulaşıma açık olduğunu kontrol edilir. |
| | Kesim motorlarını ve yakıtını hazırlanır, bakımları yapılır, yedek yağ ve yakıt hazırlanır |
| | Havuzunuz varsa bir pompa taktırılır, hortum temin edilir |
| | İlgili kurumlardan yangınla ilgili araç ve gereç yardımı alınır. |
| | Yangın söndürme cihaz ve ekipmanlarını hazır şekilde ve kolay erişilebilir yerlerde (depo) bulundurulur. |
| | Herkese bu cihazların nasıl kullanıldığı öğretilir |
| | Arı kovanlarınızın etrafındaki yanıcı maddeler ve otlar önceden iyice temizlenir. |
| | Geceyangınları için el fenerleri (pilleriyle) hazırlanır. |
| | **YANGINLA İLGİLİ ALET ve GEREÇLERİ UYGUN BİR YERDE SAKLANIR, KONTROL EDİLİR SORUMLUSU BELİRLENİR VE LİSTELENİR.** |

| YANGINLAR İÇİN KRİTİK DÖNEMLERDE ALARMDA OLUN | |
|---|---|
| | Yılda 20-25 gün kuvvetli rüzgar, düşük nem ve yüksek sıcaklık nedeniyle alarma geçin. |
| | Meteorolojik değerleri günlük olarak takip edin. |
| | Acil durumlar hariç yaşam alanlarından fazla uzaklaşmayın. |
| | Mahalle/köy ve civarını hakim noktalardan gözetleyin. |
| | Piknik yapanları ikaz edin ( ateşsiz piknikte yapılır). |
| | Çobanları gece ateşi yakmamaları için ikaz edin. |
| | Avcılar ve şüpheli şahısları jandarmaya (112) bildirin. |
| | Çiftçiler; anız yakmayın, bahçe temizliğinde ateş kullanmayın. |
| | Kül ve çöpleri rastgele dökmeyin kül içinde ateş olabilir. |
| | Açık alanda ateşin etrafını temizleyin, söndürmek için su hazır edin. Üzerini toprakla da örtün |
| | Yangın çıkaracak işleri (kaynak, zımpara vb) bu günlerde yapmayın, gerekli önlemi alın. |
| | Arıcılar; bu günlerde tütsü yapmayın. |
| | Açık alanda sigara içmeyin, izmarit atmayın, attırmayın |

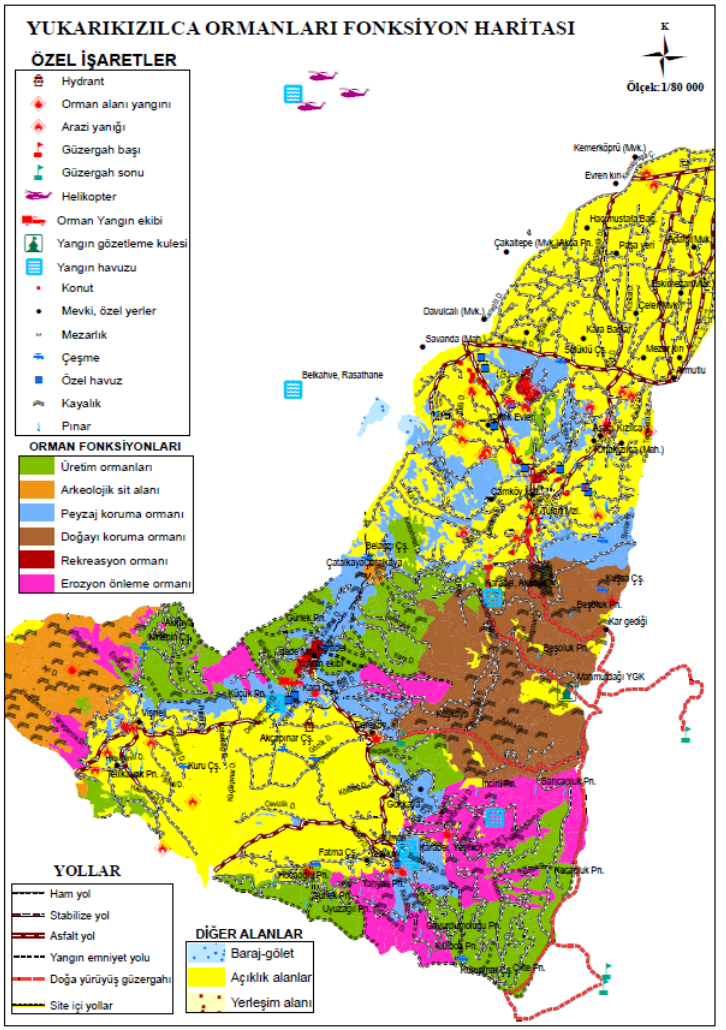
| YANGIN SIRASINDA YAPACAKLARIMIZ | |
|---|---|
| | Yangın detayı, duman veya ateşi derhal 112 (177) ye bildirin. |
| | Gerekecek yardım için 112 yi arayın. |
| | Mahalle/köy halkından daha öncebelirlenen görevlileri, görev yerlerine gönderin. ANONS |
| | Orman idaresini ve Jandarmayı (112) arayın. |
| | Gerekli olduğunda ambulans talep etmeyi unutmayın. |
| | Arazöz ve itfaiyelere su kaynaklarını, uygun yolları gösterin. |
| | Uygun kişisel koruyucu donanım ve elbiseleri giyinin. |
| | Yangına müdahale edeceklere ilgili aletleri dağıtın. |
| | Ev içi yangınlarında öncelikle söndürme tüpünü kullanın. |
| | Gerekli hallerde elektriğin kesilmesi için ilgili kurumu arayın (112). |
| | Yardıma gelen araçlar için birini görevlendirin ve yolları açık tutun. |
| | Yardıma gelenlere yangın yerine ulaşacak en kısa ve güvenli yolu tarif edin. Görevli bulundurun. |
| | Görevlilere; çevrenin, ormanın özelliği ile yollar hakkında bilgi verin. |

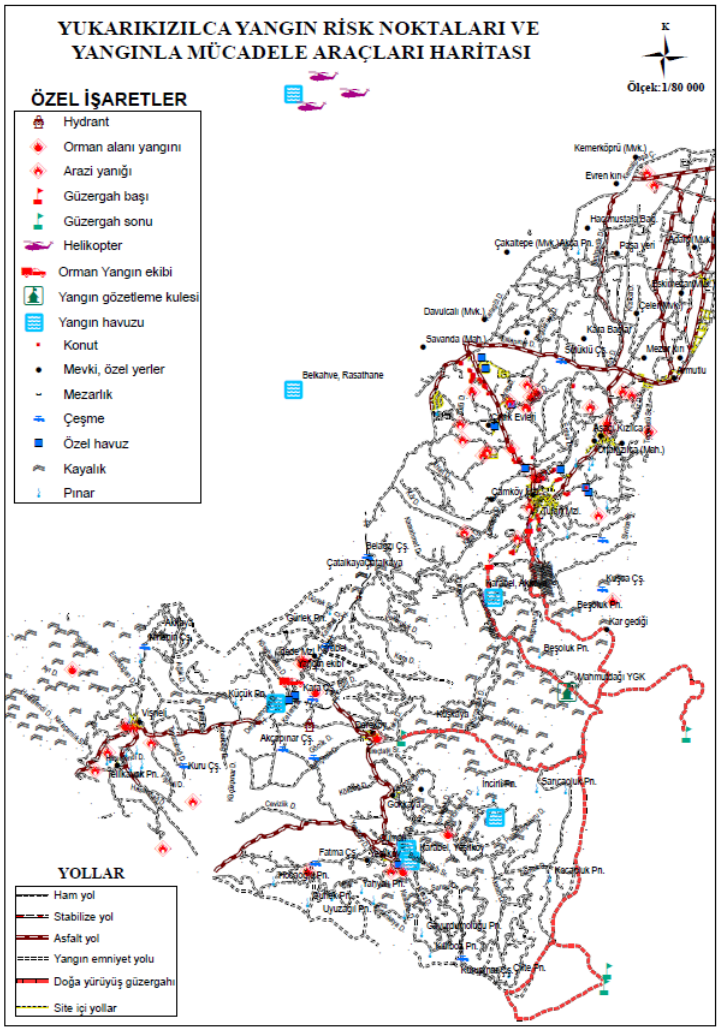
| EMNİYETLİ ÇALIŞMAYI ASLA UNUTMAYALIM | |
|---|---|
| | Grup olarak ve emniyetli çalışın. |
| | Risk altındaki grupları (yaşlılar, çocuklar, kalp ve solunum hastalıkları olanlar, hamileler) yangın mahallinden, yanlarında bir sorumlu bulundurarak uzaklaştırın. |
| | Dozer gibi iş makinelerinin yanında ve arkasında durmayın. |
| | Yangın anında çalışırken en fazla, birbirinizi duyacak ve görecek uzaklıkta olun. |
| | Elbise ve masken yoksa tehlike halinde acilen yangın olmayan açık alana kaçın. |
| | Çok çaresiz durumda alev geçene kadar yanmayacak bir yerde yere yat, alev geçince kaç. |
| | Masken yoksa ıslak bir bezle ağzını burnunu kapat ve kısa kısa nefes almaya çalış, güvenli dumansız alana kaç. |
| | Rüzgârın estiği yöne değil, rüzgârı arkaya alarak hızla en yakın açık alana kaç. |
| | Yangının yakınından geçmeye mecbursanız ve yanan alan çok tehlikeli değilse yangının iki yanını kontrol ederek alevlerin daha az olduğu taraftan alanı terk edin. |
| | Kesinlikle şiddetle yanan alana doğru kaçmayın |
| | Uçak ve helikopter çalışma alanındanuzaklaşın. |

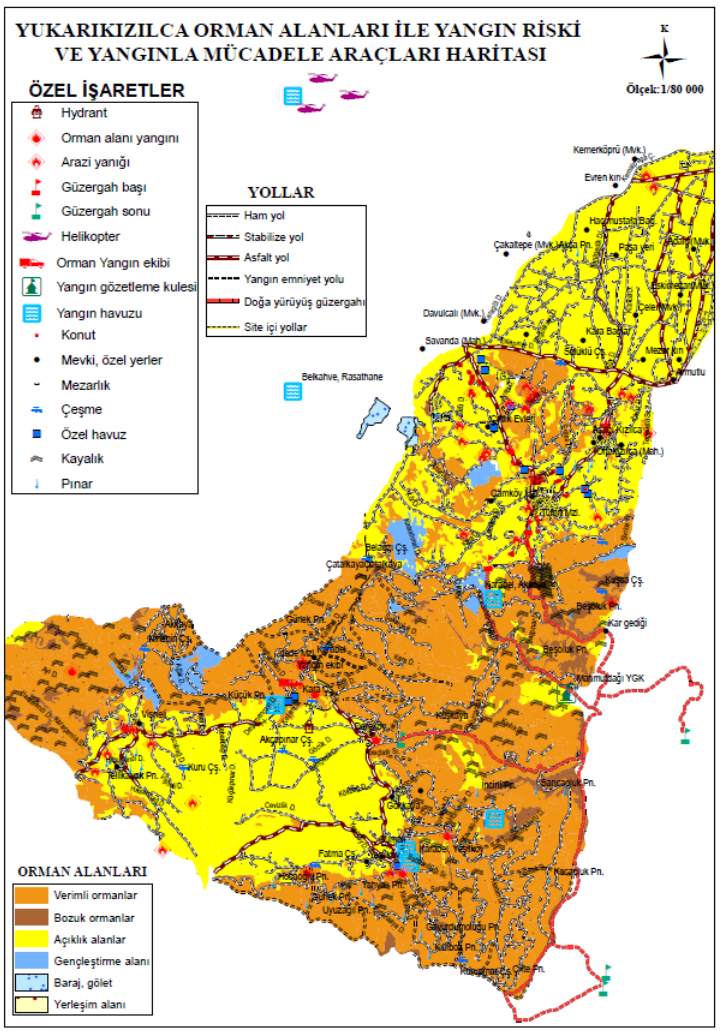
| BİNA YANGINLARINDA DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR | |
|---|---|
| | Binalar Yangın Yönetmeliğine uygun olmalıdır. |
| | Yangın söndürme tüpleri, yangın dolapları, tahliye yolları, duman sensörü gibi sistemler olmalıdır |
| | Binalarınıza uygun acil durum planı yapın. Bina yangınları eğitimi alınız, tatbikatlara katılın. |
| | Gece yatmadanönce kullanılmayan elektrikli cihazları fişten çekiniz, sobayı söndürüp, ısıtıcıları kapatın. |
| | Elektrikli, katalitik ve katı yakıtların üzerinde çamaşır kurutmayınız |
| | Yangına nedenolacak kibrit, çakmak vb çocukların ulaşamayacağı yerlere koyun. |
| | Binadaki bacaları yılda iki kez mutlaka temizletin. |
| | Mutfak perdelerini ocaktan uzak olmasına dikkat edin. |
| | Çocukların, çakmak, kibrit, ısı kaynağı, elektrik prizi ve kabloları ile gazlı ocak düğmeleriyle oynamalarına fırsat vermeyin. Yasaklayın |
| | Gaz kaçağı olduğunuhissederseniz gazı kesin, İtfaiye ve gaz dağıtım şirketini arayın. Zeminde biriken LPG yi süpürür gibi dışarı atın, ateş yakmayın, pencereyi açın. |
| | Sigara ve cam gibimaddeleri çevreye, doğaya bırakmayın. |
| | Piknik alanları dışında piknik yapmayın, ateş yakmayın. |
| | Yangın esnasında itfaiye, ambulans gibi araçlara yol veriniz, trafiği engellemeyin. |
| | Yangın başlangıcında telaş yapmayın, yangın söndürme cihazını kullanın, yangın büyümüşse kapı ve pencereleri açmayın |
| | Tavadaki yağ tutuşmuşsa yangın söndürmecihazı ile yoksa tavanın kapağını kapatarak, ya da ıslak bir örtü ile üzerini örterek müdahale edin. Kesinlikle yanan yağın üzerine su dökmeyin. |
| | Yangınlara emniyetli olarak müdahale edin, Yoğun dumanda yere uzanarak nefes alın ve sürünere kaçmaya çalışın. |
| | Duman ve alev çok yoğunsa evden dışarı çıkmaya çalışmayın. Binada emniyetli yerde kalın Kaldığınız odanın kapı ve pencerelerini duman girmeyecek şekilde kapatın. |
| | **GİYSİNİZ TUTUŞURSA; KOŞMAYIN, DURUN, YERE YATIN, SÖNENE KADAR YERDE YUVARLANIN, YANIĞIN ÜZERİNE BUZ KOYMAYIN, SUYUN ALTINDA TUTUN.** |

# İŞ TAKVİMİ

| | YAPILACAK İŞLER | AYLAR | | | | | | | | | | | | AÇIKLAMA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ocak | Subat | Mart | Nisan | Mayıs | Haziran | Temmuz | Ağustos | Eylül | Ekim | Kasım | Aralık | |
| 1 | Yapılacak Etkinliklerin Planlanması | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | Ortak akıllla belirlenmesi |
| 2 | Çevre ve Yangınla ilgili unsurların belirlenmesi | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | Yukarıkızılca ve çevresi |
| 3 | Yangın Eylem Planlarının Düzenlenmesi | | | | ■ | ■ | ■ | | | | | | | Belediye ve TOD |
| 4 | Yangın Organizasyonunda Görev Dağılımı | | | | | ■ | | | | | | | | Görevler-Görevlilerin Belirlenmesi |
| 5 | Öğrenci ve Kadınların Eğitimi | | | | | ■ | | | | | | | | Ege Or Vakfı |
| 6 | Mahallelinin ve Gönüllülerin Genel Eğitimi | | | | | | ■ | ■ | | | | | | Belediye ve TOD tarafından yapılacaktır. |
| 7 | İlkyardımcı Eğitimi | | | | | | ■ | | | | | | | Sağlık Seti, İletişim vb |
| 8 | Tahliye için Bilgilendirme ve tatbikatı | | | | | | ■ | | | | | | | Afad Jandarma ile İrtibat |
| 9 | Tarımsal Faaliyetlerin İrdelenmesi | | | | | | ■ | ■ | | | | | | Yangın için önlemler |
| 10 | Yolların ulaşıma açık hale getirilmesi, | | | | | | ■ | ■ | | | | | | Bilgilendirme ve talep |
| 11 | Su Tesislerinin Tespiti/Bakımı | | | | | | ■ | ■ | | | | | | Depo, hidrant, hortum |
| 12 | Ekipman ve Aletlerin Tamamlanması | | | | | | ■ | | | | | | | El aletleri, mot. Testere hortum |
| 13 | Orman Bölge Müdürlüğüne Gönüllük müracaatı | | | | | | ■ | | | | | | | KKD temini ve Kullanımlarının Eğitimi |
| 14 | Diğer Kurum İmkanlarının Tespiti, | | | | ■ | ■ | | | | | | | | İtfaiye, DSİ, karayolları, Orman, Özel vb |
| 15 | Tecrit zonu oluşturma | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | Yapım ve bakımları |
| 16 | Katı Atık Alanları(Çöplük) Sorunları tespit | | | | | | ■ | ■ | | | | | | Etrafının çevrilmesi, kontrolü vb |
| 17 | Rekreasyon alanlardaki etkinlikler | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | Piknik Mesire Yerleri önlemleri |
| 18 | Belediye ve Dernek İlgililerinin Ziyaretleri | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | Bilgilendirme Moral Toplantıları |
| 19 | Dönem Sonu Değerlendirme | | | | | | | | | | | ■ | ■ | Yapılan etkinliklerin raporlanması |
| | **İLGİLİ ETKİNLİKLER İHTİYAÇLARA GÖRE ÇEŞİTLENDİRİLECEK, SÜREÇ TEKRAR PLANLANABİLECEKTİR 2024 YILINDA Kİ ETKİNLİKLERİN BİR AY KADAR ÖNE ÇEKİLMESİ UYGUN OLACAKTIR.** | | | | | | | | | | | | | |




YUKARIKIZILCA YANGIN RİSK NOKTALARI VE YANGINLA MÜCADELE ARAÇLARI HARİTASI
K
Ölçek:1/80 000
ÖZEL İŞARETLER
Hydrant
Orman alanı yangını
Arazi yanığı
Güzergah başı
Güzergah sonu
Helikopter
Orman Yangın ekibi
Yangın gözetleme kulesi
Yangın havuzu
Konut
Mevki, özel yerler
Mezarlık
Çeşme
Özel havuz
Kayalık
Pınar
YOLLAR
Ham yol
Stabilize yol
Asfalt yol
Yangın emniyet yolu
Doğa yürüyüş güzergahı
Site içi yollar


YUKARIKIZILCA ORMAN ALANLARI İLE YANGIN RİSKİ VE YANGINLA MÜCADELE ARAÇLARI HARİTASI
K
Ölçek:1/80 000
ÖZEL İŞARETLER
Hydrant
Orman alanı yangını
Arazi yanığı
Güzergah başı
Güzergah sonu
Helikopter
Orman Yangın ekibi
Yangın gözetleme kulesi
Yangın havuzu
Konut
Mevki, özel yerler
Mezarlık
Çeşme
Özel havuz
Kayalık
Pınar
YOLLAR
Ham yol
Stabilize yol
Asfalt yol
Yangın emniyet yolu
Doğa yürüyüş güzergahı
Site içi yollar
ORMAN ALANLARI
Verimli ormanlar
Bozuk ormanlar
Açıklık alanlar
Gençleştirme alanı
Baraj, gölet
Yerleşim alanı

# EYLEM PLANINA DAİR

Resim 30:
İtfaiye Dairesi Başkanlığının
gönüllülere verdiği eğitim

Resim 31:
Yangına Dirençli
Köy Projesinin tanıtım günü

Resim 32:
İtfaiye Dairesi Başkanlığı tarafından yangın tankeri tatbikatı

Resim 33:
İzmir Büyükşehir Belediyesi tarafından Yukarıkızılca Mahallesine verilen tanker

İZMİR
BÜYÜKŞEHİR
BELEDİYESİ

TÜRKİYE ORMANCILAR DERNEĞİ

1924

EGE
ORMAN
VAKFI

İZMİR
BÜYÜKŞEHİR
BELEDİYESİ

TÜRKİYE ORMANCILAR DERNEĞİ
1924

EGE
ORMAN
VAKFI