



tmmob  
makina  
mühendisleri  
odası  
izmir  
şubesi



# İTFAİYE UYGUNLUK BELGESİ DÜZENLENMESİ AŞAMALARI

Atakan KİREMİTÇİ  
Yangın Önleme Amiri

İtfaiye Denetim ve Önleme Şube Müdürlüğü



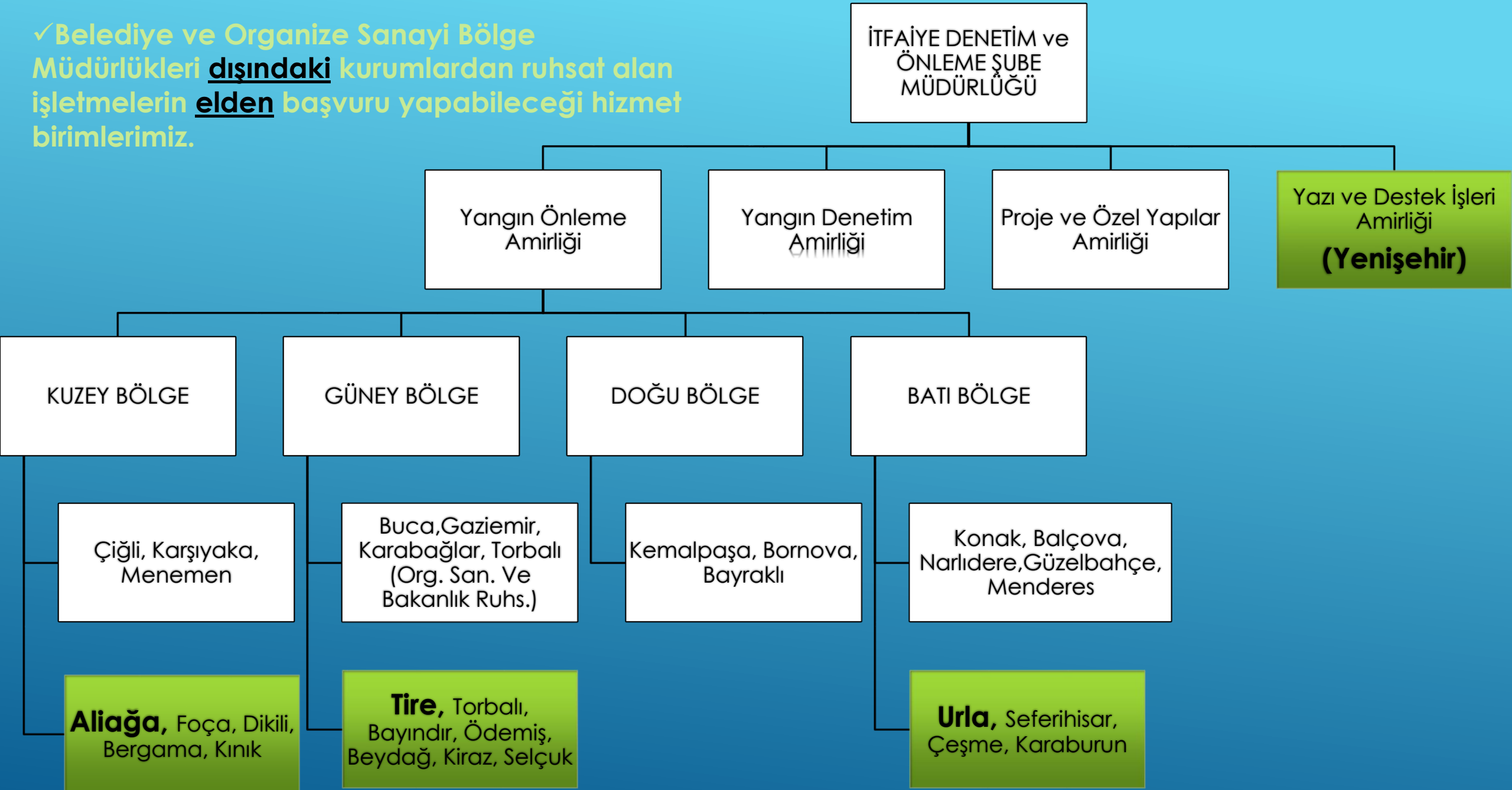
MMO Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi  
Anadolu Cad. No: 40 Bayraklı - İZMİR

İtfaiye Denetim ve Önleme Şube Müdürlüğümüzün yetki ve görevlerini belirleyen kanun ve yönetmelikler:

- ▶ **BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ KANUNU (5216 sayılı )**
- ▶ **BELEDİYE İTFAİYE YÖNETMELİĞİ (21.10.2006 tarihli ve 26326 sayılı resmi gazete)**
- ▶ **BİNALARIN YANGINDAN KORUNMASI HAKKINDA YÖNETMELİK (27.11.2007 tarihli 24827 sayılı )**



✓ Belediye ve Organize Sanayi Bölge  
Müdürlükleri dışındaki kurumlardan ruhsat alan  
işletmelerin elden başvuru yapabileceği hizmet  
birimlerimiz.



# DENETİM VE ÖNLEME ŞUBE

## MÜDÜRLÜĞÜNCE YAPILAN DENETİMLER

1. İşyeri açma ve çalışma ruhsatına esas "İtfaiye Uygunluk Raporu" verilmesi için yapılan denetimler,
2. CİMER ve HİM gibi platformlardan gelen başvurular üzerine yapılan denetimler, Parlayıcı – Patlayıcı Komisyonu ile yapılan denetimler, ekiplerimizin tespitleri üzerine yapılan denetimler,
3. Yapı ruhsatına esas projelerin onaylanması (\*), Yapı kullanma izin belgesine esas binaların yerinde tetkiki (\*),

(\* ) 2012 yılında 2012/2958 sayılı bakanlar kurulu kararı ile İtfaiye Daire Başkanlığı görev ve sorumluluğundan alınmıştır.

# DENETİM AŞAMALARI

1. Başvuru

2. İlk Denetim ve yapılması gereken yangın önlemlerinin başvuru sahibine bildirilmesi

3. Eksikliklerin tamamlanması için geçen süre ve tamamlandığının tarafımıza başvuru sahibince bildirilmesi

4. Yangın önlemlerinin yerinde kontrolü ve gerekli evrakların temini

İtfaiye Uygunluk Raporunun düzenlenmesi

• Yangın önlemleri tamamlanmamışsa bu noktada "**Alınması Gereken Yangın Önlemlerini Bildirir Rapor**" düzenlenerek tekrar başvuru aşamasına dönülür.

BAŞVURU

❖ **Başvuru yolları 2 şekildedir.**

1. Matbu dilekçelerimiz ile elden başvuru (Belediye ve Organize Sanayi Müdürlüklerinden **ruhsat almayan** işletmeler)
2. "İtfaiye Takip Sistemi" ile otomatik yapılan başvuru

**"İTFAİYE UYGUNLUK RAPORU"  
BAŞVURUSU İÇİN GEREKEN BELGELER**

► **Şahıslar için,**

- ✓ **Yapı Kullanma İzin Belgesi**
- ✓ **Numarataj Belgesi**
- ✓ **Vekaletname**

► **Şirketler için,**

- ✓ **Yapı Kullanma İzin Belgesi**
- ✓ **Numarataj Belgesi**
- ✓ **Vekaletname**
- ✓ **İmza Sirküleri**
- ✓ **Ticaret Sicil Gazetesi**
- ✓ **Vergi Levhası**

Site içi arama

Genel Tahakkuk Tahsilat

Harc, Ücretler ve Tahakkuk Telemeleri

İtfaiye Takip Sistemi

Ortak İşlemler

## İtfaiye Takip Sistemi

**Bilgi Girişi**

- İtfaiye Başvuruları

**Raporlar**

- Başvuru Raporları

**Tanımlamalar**

- Genel Tanımlamalar
- Personel Yetkileri
- Denetim Madde Cevapları
- Denetim Maddeleri Kodları

ATAKAN\_KIREMITCI

IBBDB

### Sık Kullanılanlar

Sık kullandığınız menuları bu bölüme sürükleyerek daha hızlı erişebilirsiniz

### Duyurular

Güncel duyuru bulunmuyor

İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANLIĞI

- ▶ 29 ilçe belediyemiz ve 7 Organize Sanayi Bölgemizde 2014 yılından beri kullanılmaktadır.
- ▶ Başvuru sahipleri tarafından evraklarının durumu Büyükşehir Belediyemizin Web sayfasında bulunan "e-işlem" sekmesinden takip edilebilmektedir.
- ▶ Evrak teslim ve talep edilen kuruma ulaşması ile ilgili süreler günlerden dakikalara inmiştir.
- ▶ İlçe belediyelerimizin ilgili birimleri de raporlama aşamalarını takip edebilir duruma gelmiştir. Böylece daha koordine bir çalışma ortamı oluşması sonucu hemşehrilerimize kaliteli, hızlı ve doğru hizmet sunulmaktadır.



Ana Sayfa [İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANLIĞI] İtfaiye Başvuruları \* v1.0.0.0

Günlük İş ve Ekip Atama Otomatik Yapılan İşlemler Çıkış

Üzerimdeki İşleri Göster  Sonuçlanan Başvuruları Göster Elle Güncelle

Dosya	Başvuru No	Bağlı Başvuru No	İşlem Durumu	Başvuran Adı	Başvuran Soyadı	Mükellef Adı	Mükellef Soyadı	İşletme Adres Bilgileri	İlçe Adı	Faaliyet Türü	İşlem Açık
Temizle			OLUMLU SONUÇLANDI								
	13709		OLUMLU SONUÇLANDI						MENEMEN	MARANGOZ ATÖLYESİ	Denetim m işletme bel
	13684		OLUMLU SONUÇLANDI						NARLIDERE	İÇKİSİZ LOKANTA	Denetim m işletme bel
	13646		OLUMLU SONUÇLANDI						BALÇOVA	OTO YIKAMA	Denetim m işletme bel
	13631		OLUMLU SONUÇLANDI						ALİAĞA	GEMİ, TEKNE VS. BAKIM ONARIM YERİ	Denetim m işletme bel
	13617		OLUMLU SONUÇLANDI						ÇEŞME	LİMAN İŞLETMESİ	Denetim m işletme bel
	13600		OLUMLU SONUÇLANDI						KARŞIYAKA	PİDE KEBAP SALONU	Denetim m işletme bel
	13588		OLUMLU SONUÇLANDI						KARŞIYAKA	OYUN SALONU	Denetim m işletme bel
	13586		OLUMLU SONUÇLANDI						KARABAĞLAR	KAHVEHANE	Denetim m işletme bel
	13581		OLUMLU SONUÇLANDI						KONAK	OYUN SALONU	Denetim m işletme bel
	13574		OLUMLU SONUÇLANDI						ÇİĞLİ	UNLU MAMÜLLER İMALAT VE SATIŞ YERİ	Denetim m işletme bel
	13572		OLUMLU SONUÇLANDI						KARŞIYAKA	İÇKİLİ RESTAURANT	Denetim m işletme bel
	13571	11253	OLUMLU SONUÇLANDI						KARŞIYAKA	SÜPER MARKET	Denetim m işletme bel
	13566		OLUMLU SONUÇLANDI						KONAK	BAHARAT VE GIDA MADDESİ PAKETLEME YERİ	Denetim m işletme bel
	13555		OLUMLU SONUÇLANDI						KARŞIYAKA	LAVAŞ İMALATI	Denetim m işletme bel
	13548		OLUMLU SONUÇLANDI						BUCA	LPG OTO DÖNÜŞÜM SİSTEMLERİ MONTAJ, TAMİR VE BAKIM ATÖLYESİ	Denetim m işletme bel
	13539		OLUMLU SONUÇLANDI						NARLIDERE	UNLU MAMÜLLER İMALAT VE KAFETERYA	Denetim m işletme bel
	13527		OLUMLU SONUÇLANDI						KARŞIYAKA	İÇKİLİ RESTAURANT	Denetim m işletme bel

Sayfa 1 / 330 (8249 öğe) 1 2 3 4 5 6 7 ... 328 329 330

Kaydeden: 6781 - VOLKAN BURÇAK(12.09.2018) Güncelleyen: 3948 - HÜSEYİN YILMAZER(19.09.2018)

- Senelik ortalama 10.000 başvuru
- Günlük 40 yeni başvuru
- Günlük 70 denetimlik işlem hacmi (Kontrol bekleyen evrak)

İLK DENETİM VE YAPILMASI  
GEREKEN YANGIN  
ÖNLEMLERİNİN BAŞVURU  
SAHİBİNE BİLDİRİLMESİ

# **YANGIN ÖNLEMLERİNİN TESPİTİNDE ESAS ALINAN KRİTERLER**

- 1. Yeni Yapı /Mevcut Yapı /Tescilli ( Tarihi ) Yapı**
- 2. Bina Yüksekliği / Yapı Yüksekliği**
- 3. Faaliyet konusu ve Binanın Tehlike Sınıfı**
- 4. Yapıların kapalı ve açık kullanım alanları**

# MEVCUT YAPI KAPSAMINA GİRMEYEN BİNALAR

- Bu yönetmeliğin yürürlüğe girmesinden sonra (2007) kullanım amacı değiştirilen;
  - I. Sağlık amaçlı bina ve tesisler
  - II. Huzurevleri, rehabilitasyon merkezleri
  - III. Yatılı sağlık kuruluşları
  - IV. Anaokulları, kreşler, çocuk kulüpleri
  - V. İlköğretim okulları
  - VI. Yetiştirme yurtları
  - VII. Eğlence yerleri
  - VIII. Konaklama amaçlı yapılar
  - IX. Tehlikeli maddelerin bulundurulacağı yapılar

mevcut yapı olarak kabul edilemez.



# YANGIN ÖNLEMLERİNİN YERİNDE KONTROLÜ



“**Akıl, geleneklerin, alışkanlıkların denetiminden uzak**, bilinçaltı gerçeklerini yansıtan yani **bilinen gerçekle bağıni kesip** kendince bir gerçek yaratmak amacını güden edebiyat ve sanat akımıdır..”

*Andre Breton*

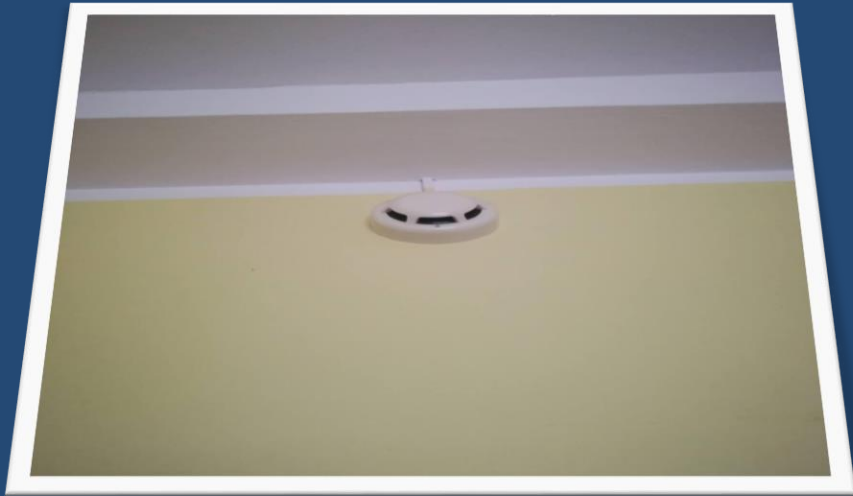
*Surrealizm (Gerçeküstüculük)*













BELGELER



Yangın Kapısı



Dış Cephe Kaplaması

- **TSE Test raporları**



Döşeme ve Duvar kaplamaları



Davlumbaz İçi Otomatik Söndürme Sistemi



LPG - CNG İkmal İstasyonu

- **TSE Hizmet Yeterlilik Belgeleri**



Akaryakıt İkmal İstasyonu



# Paratoner Alan Kapsam ve Topraklama Ölçüm Belgesi

## YILDIRIMDAN KORUNMA TESİSAT MUAYENE RAPORU

### A- GENEL BİLGİLER

ÖLÇÜMÜ TALEP EDEN KURUM	
İLGİLİ KİŞİ	
ÖLÇÜM YAPILAN YERİN ADRESİ	
ÖLÇÜM TARİHİ	
HAVA DURUMU	Açık Kapalı Yağışlı
TOPRAK DURUMU	Islak Nemli Kuru
KONTROL NEDENİ	Periyodik Düzeltime Yeni tesis

### B- TESİS BİLGİLERİ

TESİSE AIT TOPRAKLAMA PROJESİ VAR MI?	Var	Yok
YILDIRIMDAN KORUNMA TESİSAT TİPİ	Aktif Paratoner	Radyoaktif Paratoner Faraday Kafesi
TESİSE AIT YILDIRIMDAN KORUNMA TESİSAT PROJESİ VAR MI?	Var	Yok
TEST ROGARI VARMI?	Var	Yok
TOPRAKLAYICI TESİS ŞEKLİ	Ring	Temel Yüzeysel Derin

### C- ÖLÇÜM BİLGİLERİ

#### ÖLÇÜM CİHAZI

MARKA-MODEL	
SERİ NO	
HATA SINIFI	
ÖLÇÜM YÖNTEMİ	

#### ÖLÇÜM CİHAZININ KALİBRASYON BİLGİLERİ

KALİBRASYON YAPAN KURUM	
KALİBRASYON ONAY TARİH VE SAYISI	
GEÇERLİLİK SÜRESİ	

### D- ÖLÇÜM ve MUAYENE SONUÇLARI

#### AKORUMA BORUSU

Koruma Borusu Tesis Edilmiş midir?	
Koruma Borusu Galvaniz mi?	
Koruma Borusunda Oksitlenme Var mı?	
Koruma Borusu Çapı Uygun mudur?	

# • Elektrik İç Tesisat Uygunluk Belgesi

ELEKTRİK İÇ TESİSLERİ DENETİM VE MUAYENE UYGUNLUK BELGESİ	
YAPININ	BELGENİN
Sahibi	Tarihi : .....
Adresi	Sayısı : .....
Ruhsat Tarih/No : .....	TESİSATÇININ
Pafta, Ada, Parsel No : .....	Adı Soyadı : .....
Enerji Tahsis Başvuru No.su : .....	Yetki Grubu : .....
Yapının Kurulu Gücü : .....	Oda Sicil No : .....
Yapının Bağlantı Gücü : .....	İşletme Kayıt No : .....
Sayaç Adedi : .....	
<b>BRANŞMAN</b>	Norma
1. Tür ve kesit olarak projeye uygun mudur ?	Kesirli
2. Harici kablo başlığı, mekik sigortası, klemensi uygun mudur?	
3. Gergi teli galvanizli ve kesitçe yeterli midir?	
4. Kablo koruma borusu boy ve kesitçe uygun mudur?	
5. Yer altı kablo tesisi uygun mudur, dam direği galvanizli midir ve 2" (inç) borulu mudur?	
6. Temel topraklayıcı ile varsa diğer topraklayıcılar malzeme ve boyutça uygun mudur?	
7. Branşman kablosu antigon olarak işlenmiş midir?	
8. Kesicili sac pano yerine monte edilmiş midir?	
<b>ENERJİ ODASI, KABLO ŞAFTI, SAYAÇ VE DAĞITIM TABLOLARI</b>	
9. Enerji odası ve kablo shaftı ilgili mevzuata ve genelgelere uygun ve düzgün müdür?	
10. Ölçü ve sayaç bölümleri kilitlenip mühürlenecek şekilde midir?	
11. Sayaçların akım değerleri ile ölçü trafoları çevirme oranları projeye uygun mudur?	
12. Sayaç bağlantıları normal midir?	
13. Ölçü devresinin bağlantıları uygun mudur?	
14. Tüm kolon ve diğer kablo kesitleri, türleri ve renkleri normal midir?	
15. Ortak sigortalar ve abone giriş sigortaları bir fazlıda kesici, üç fazlıda kofre midir?	
16. Sigorta ve kesici amperajları uygun mudur?	
17. Sigorta viskontakları normal midir?	
18. Sigorta bağlantı uçları normal kullanılmış midir?	
19. Potansiyel dengeleme (epotansiyel kuşaklama) barası (PDB) normal midir?	
20. PDP'ye gerekli topraklama bağlantıları yapılmış midir?	
21. Tüm tabloların iç bağlantıları normal ve düzgün müdür?	
22. Sayaç panoları içindeki aydınlatma düzeyi uygun mudur?	
<b>MOTORLAR</b>	
23. 5 kW'tan küçük motorlar için termik şalter kullanılmış midir?	
24. 5 kW'tan büyük motorlarda aşırı akım ve düşük gerilim röleleri ile donanmış otomatik şalterlerle yapılan koruma yapılmış midir?	
25. 5 kW'tan büyük motorlarda yıldız / üçgen vb. yol verme düzeni kullanılmış midir?	
26. Motor gövdeleri topraklanmış midir?	
27. Motorlar plana uygun olarak tesis edilmiş midir?	
<b>ASANSÖRLER</b>	
28. Fiziksel ve elektriksel bağlantılar normal midir?	
29. Devre koruma sigortası ve otomatik açıcıların akım değerleri uygun mudur?	
30. Besleme kablosu tür ve kesit yönünden uygun mudur?	
31. Gerekli koruma topraklamaları yapılmış midir?	
32. Asansör makine dairesi elektrik tesisatı tam ve uygun mudur?	
<b>AYDINLATMA</b>	
33. Merdiven otomatigine bağlı aydınlatma tesisatı normal midir?	
34. Sabit aydınlatma tesisatı normal midir?	
35. Kablo ve sigorta değerleri ile bağlantıları normal midir?	

36. Kullanılan lambalar güç ve bağlantı yönünden normal midir?	
ZİL vb. TESİSAT	
37. Tesisat genel olarak normal midir?	
38. Kullanılan transformatör yeterli ve normal bağlanmış midir?	
39. Aynı koruma sistemlerine bağlanmış midir?	
<b>ANAHTARLAR</b>	
40. Gerekli koruma topraklamaları yapılmış midir?	
41. Fiziksel ve elektriksel bağlantılar normal midir?	
42. Faz üzerine mi bağlıdır?	
<b>PRİZLER</b>	
43. İletkenin renk ve kesiti normal midir?	
44. Kullanım yerleri, yerden yükseklikleri normal midir?	
45. İletkenlerin renk ve kesitleri normal midir?	
46. Topraklamaları normal midir?	
<b>BUATLAR</b>	
47. Bağlantıları klemens ile yapılmış midir?	
48. Horu çapları giriş-çıkış sayıları ve yeri projeye uygun mudur?	
49. Kare buat ölçüleri uygun mudur?	
<b>AG KOMPANZASYON</b>	
50. Müferit kompanzasyon yapılacak olan lamba ve motorlarda kompanzasyon yapılmış mı?	
51. AG kompanzasyon tesislerinde kondansatör gücü yeterli midir?	
52. AG kompanzasyon tesislerinde reaktif güç rölesi ayarları yapılmış midir?	
53. AG kompanzasyon tesislerinde kademe sayısı yeterli midir?	
54. AG kompanzasyon tesislerinde pano topraklaması yeterli midir?	
55. AG kompanzasyon tesislerinde pano kapağında anahtar (sviç) var mıdır?	
56. AG kompanzasyon tesislerinde sigorta ve kondansatör akım değerleri uygun mudur?	
57. AG kompanzasyon tesislerinde kontaktör grupları görev yapıyorlar mı?	
<b>GENEL</b>	
58. Hata akımı koruma röleleri uygun olarak tesis edilmiş ve fonksiyonel mi?	
59. Faz, nötr, koruma, topraklama ve potansiyel dengeleme iletkenleri renk, kesit, özellik, ilgili standartlara uygun mu?	
60. Bütün sortilere faz, nötr ve koruma hattı kesintisiz ulaşmakta midir?	
61. Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Yönetmeliğinde öngörülen deneylerden alınan sonuçlar uygun mudur?	
62. Tesisatta kullanılan araç, gereç ve cihazlar ilgili Türk Standartlarına uygun mu?	
<b>YÖNETMELİK KAPSAMINDAKİ DİĞER TESİSLER (VARSA)</b>	
63. (Tesisin türüne göre ilgili yönetmeliklere uygunluk yönünden denetim şirketi tarafından detaylandırılacaktır)	
<b>DÜŞÜNCELER : Tesis İçtesisat Yönetmeliğine ve Topraklamalar yönetmeliğine UYGUNDUR.</b>	Dükkan Priz : L - N - L - PE - Kaçak Akım Rölesi Açma Süresi Kaçak Akım Rölesi Açma Akımı :
<b>Yapılan Ölçümler : Dükkan Priz</b> L - N - L - PE - Kaçak Akım Rölesi Açma Süresi : Kaçak Akım Rölesi Açma Akımı :	
Eki: Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Yönetmeliği'nde öngörülen "Binalardaki Topraklama Tesislerinde Yapılacak Gözle Muayene, Denetleme ve Ölçmeye İlişkin Örnek Form"	
<b>ELEKTRİK İÇ TESİSLERİNİ DENETLEYEN DENETİM KURULUŞU</b> veya <b>MUAYENE EDEN KURULUŞ MÜHENDİSİNİN</b> ADI, SOYADI:..... ODA SİCİL NO:..... KAŞE / İMZASI:.....	



# İTFAİYE UYGUNLUK RAPORUNUN DÜZENLENMESİ VE İMZA AŞAMASI

SAYI : 84113826236337

ÇEVRE KORUMA VE KONTROL DAİRESİ BAŞKANLIĞINA

KONU : İtfaiye Raporu

İLGİ : [REDACTED]

İŞYERİNİN ÜNVANI VEYA ADI : [REDACTED]  
SOYADI

İŞYERİNİN NEVİ : Akaryakıt Ve Lpg İkmal İstasyonu

İŞYERİNİN AÇIK ADRESİ : [REDACTED]

TETKİK VE RAPOR ÜCRETİ : [REDACTED]

**YAPININ CİNSİ VE İŞYERİNİN ÖZELLİĞİ :**

Bölüm 1-Açık ve geniş alan üzerine kurulu alan içerisinde bir yer olup akaryakıt ve LPG ikmal istasyonu olarak kullanıldığı, içerisindeki zemin üzeri 1 katlı tamamen betonarme binada bir yer olup zemin katın market, depo ve ups odası, 1 katlı idari ofis olarak kullanılacağı, idari binanın ön kısmında kanopi altında 3 adet akaryakıt dispenseni, 1 adet LPG dispenseninin bulunduğu idari binanın sol tarafında 1 adet 10m<sup>3</sup> lük yeraltı LPG tankı, 1 adet 20 m<sup>3</sup> lük, 1 adet 30m<sup>3</sup> lük, 1 adet 30(20 10) m<sup>3</sup> lük yeraltı akaryakıt tanklarının bulunduğu, dolun ağzı ve nefeslikleri mevcut olduğu, içerisinde herhangi bir ocağın bulunmadığı görülmüştür.

**BASLANGIÇ YANGINLARINA KARŞI ALINAN ÖNLEMLER :**

Bölüm 1- vaziyet planı, yıldırım koruma sistemi, acil durum aydınlatma armatürleri, acil durum yönlendirme levhaları (ışıkltı), merkezi sistem erken algılama yangın dedektörleri, alarm korna ve butonları, yangın su deposu (20m<sup>3</sup>), 1 adet asil elektrikli ayırma kapasitede 1 adet yedek elektrikli yönetmelik standartlarında yangın pompa sistemi, elektrikli yangın pompaları için jeneratör bağlantısı, yönetmelik standartlarında yangın dolapları, köpük işleme özelliğine sahip yangın dolabı, her köpüklü yangın dolabı için 100 kg köpük, itfaiye su verme bağlantısı, 8 adet 6 kg.lık kuru kimyevi tozlu yangın söndürme cihazı, 3 adet 50 kg.lık kuru kimyevi tozlu yangın söndürme cihazı, 1 adet 5 kg.lık karbondioksitli yangın söndürme cihazı, temel yangın eğitim belgesi (itfaiyeden), köpüklü yangın dolabı eğitim belgesi, lpg eğitim belgesi, acil eylem planı, tank sahası çevresi tel örgü ve ikaz levhaları, lpg tank sahasından 2 çıkış, [REDACTED] sayılı tse hizmet yeterlilik belgesi, kapı girişlerinde statik elektrik boşalma levhası, mevcut olduğu tespit edilmiştir.

**SONUÇ:**

Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik kapsamında yerinde incelenen işyerinin başlangıç yangınlanma karşı alınmış olan tedbirleri yeterli olup imar mevzuatı kapsamındaki değerlendirmenin işyeri açma ve çalışma ruhsatı vermeye yetkili idare tarafından yapılması gerekmektedir. Ayrıca, bağımsız bölümlerde yapılan değişiklik veya eklentiler ile faaliyet konusu üretim kapasitesi başta olmak üzere yapılan her türlü değişiklik ve/veya ilavenin yangın önlemleri açısından değerlendirilmesi için İtfaiye Dairesi Başkanlığınıza yazılı olarak başvurulması ve işyerinin mevcut durumunun korunması şartıyla akaryakıt ve lpg ikmal istasyonu olarak faaliyet göstermesinde yangın önlemleri açısından sakınca bulunmamaktadır.

**Yangın Denetim ve Önleme Ekibi**

AHMET ERİŞMİŞ

Üye

ALİ RIZA SU

Üye

**ONAY**

ÖZGÜR OZAN YILMAZ  
İtfaiye Dairesi Başkanı V.

İmza Kodu: [REDACTED]

# DENETİMLERDE BAŞVURU SAHİBİNCE DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

- ▶ Denetim sırasında işletmeniz hakkında teknik ve idari yeterliliğe sahip personel hazır bulunmalıdır.
- ▶ Anlaşılmayan konular hakkında denetim sırasında ve/veya sonrasında kesinlikle personellerimizden bilgi alınız.
- ▶ İşletmenizde yakın gelecekte yapmayı planladığınız değişiklik veya eklentilerin denetim personellerimize bildirilmesi gerekmektedir.
- ▶ Kullanacağınız malzemelerin test raporlarındaki değerlerinin, yönetmelikte belirtilen değerler ile bağdaştığını malzemeyi almadan önce kontrol ediniz.
- ▶ Yönetmelikte istenen ölçüm ve hesap belgelerini onaylayan kişilerin yetkili olduklarını kontrol ediniz. (Örn. Paratonerin onayının Elk. Müh. tarafından yapıldığı)



tmmob  
makina  
mühendisleri  
odası  
izmir  
şubesi



İZMİR  
BÜYÜKŞEHİR  
BELEDİYESİ

150 .yıl  
1868 2018

# Katılımınız için Teşekkürler



MMO Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi  
Anadolu Cad. No: 40 Bayraklı - İZMİR