

**T.C.
BEŐIKTAŐ BELEDİYE
BAŞKANLIĞI**

**AFET VE ACİL DURUM
OPERASYON PLANI**





“Çalışmadan, yorulmadan, üretmeden ve öğrenmeden yaşamamanın yollarını aramayı alışkanlık haline getirmiş milletler; önce haysiyetlerini, sonra hürriyetlerini, daha sonra da istiklal ve istikballerini kaybetmeye mahkumdur mahkumdurlar. Dinlenmemek üzere yürümeye karar verenler asla ve asla yorulmazlar.”

Mustafa Kemal ATATÜRK

Sevgili Beşiktaşlılar,

Afetler ve acil durumlar, hayatımızı aniden ve köklü bir şekilde değiştirebilecek olaylardır. Bu bilinçle Beşiktaş Belediyesi olarak, ilçemizin her türlü riske karşı hazırlıklı olması için kapsamlı bir çalışma yürüttük. Bu çalışmaların ürünü olan Beşiktaş Afet ve Acil Durum Operasyon Planı (BADOP), afet ve acil durumlara etkin, hızlı ve koordineli bir şekilde müdahale edilmesini sağlamak amacıyla hazırlanmıştır.



BADOP, Beşiktaş'ın güvenliğini ve dayanıklılığını artırmayı hedeflemekte; olası senaryolara karşı hazırlıklı olunmasını, müdahale stratejilerimizin güncellenmesini ve belediyemizin tüm birimleri arasında etkili bir iş birliği kurulmasını öngörmektedir.

Aynı zamanda, İstanbul AFAD İl Müdürlüğü başta olmak üzere ilgili tüm kurumlarla koordinasyonun güçlendirilmesi ve ortak hareket kabiliyetinin artırılması da bu planın temel yapı taşlarındandır.

Her birimimizin görev ve sorumluluklarının net bir şekilde belirlendiği bu planla, afet öncesinde hazırlıklı olmayı, afet anında hızlı ve etkili müdahaleyi, afet sonrasında ise iyileşmeyi en üst düzeye çıkarmayı amaçlıyoruz. Hedefimiz, olası afetlerin etkilerini azaltmanın yanı sıra, Beşiktaş'ta yaşayan her bir vatandaşımızın kendisini daha güvende hissetmesini sağlamaktır.

Bu önemli sürece katkı sunan tüm çalışma arkadaşlarıma, destek veren kurum ve kuruluşlara yürekten teşekkür ediyorum.

Güçlü, dirençli ve dayanışma ruhuyla hareket eden bir Beşiktaş için çalışmalarımızı kararlılıkla sürdüreceğiz.

Saygılarımla,

Rasim Şişman

Beşiktaş Belediye Başkan Vekili

PLAN ÖZETİ VE ÖN AÇIKLAMA

Beşiktaş Belediyesi Afet ve Acil Durum Operasyon Planı, Kapsamlı Afet Yönetimi çerçevesinde **"MÜDAHALE"** aşamasına yönelik olarak Afet İşleri Müdürlüğü tarafından Türkiye Afet Müdahale Planı (TAMP), Afet ve Acil Durum Müdahale Yönetmeliği'ne uygun olarak hazırlanmıştır.

Beşiktaş Belediyesi Afet ve Acil Durum Operasyon Planı, yerel boyutta afet ve acil durumlarda müdahale çalışmalarının nasıl yürütüleceğini ortaya koyan; muhtemel afet ve acil durumların türü ve ölçeğine göre uyarlanabilir, esnek ve modüler yapıya sahip müdahale organizasyon sistemini açıklamaktadır.

BADOP kapsamında, yerel düzeyde MÜDAHALE organizasyon sistemi oluşturulmuş ve bu sistem;

- Operasyon,
- Bilgi ve Planlama,
- Lojistik ve Bakım,
- Finans ve idari işler olmak üzere dört servis olarak yapılandırılmıştır.

01

HAZIRLIK

- Vatandaş Eğitimleri ve İş Birliği
- Görevli Birimlerinin Hazırlıkları

02

MÜDAHALE

- Afet ve Acil Durum Operasyon Planlarının Hazırlanması

03

İYİLEŞTİRME

- Kısa ve Uzun Vade İyileştirme Planlarının Hazırlanması

Şekil 1 - Kapsamlı Afet Yönetim Şeması

KISALTMALAR

BŞK Beşiktaş Belediye Başkanı	YÖNETMELİK Afet ve Acil Durum Müdahale Hizmetleri Yönetmeliği
BŞK YRD Beşiktaş Belediye Başkan Yardımcılarını	KBRN Kimyasal, Biyolojik, Radyolojik, Nükleer
MD Beşiktaş Belediyesi Müdürleri	OK Olay Komutanı
AYÖM Beşiktaş Afet Yönetim Koordinasyon Merkezi	OKS Olay Komuta Sistemi
BADOP Beşiktaş Belediyesi Afet ve Acil Durum Operasyon Planı	STK Sivil Toplum Kuruluşu
AFAD Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı	TAMP Türkiye Afet Müdahale Planı
İSTANBUL AFAD İstanbul Valiliği İl Afet ve Acil Durum Müdürlüğü	İRAP İl Risk Azaltma Planı
AKB Arama Kurtarma Birliği	HG Hizmet Grubu
İAADKK İl Afet ve Acil Durum Koordinasyon Kurulu	AÇO Ana Çözüm Ortağı
İAADM İl Afet ve Acil Durum Müdürlüğü	DÇO Destek Çözüm Ortağı
İAADYM İl Afet ve Acil Durum Yönetim Merkezi	STK Sivil Toplum Kuruluşu
İSTAMP İstanbul Afet Müdahale Planı	KEP Kayıtlı Elektronik Posta

PLAN KULLANIM TALİMATI

Beşiktaş Belediyesi Afet ve Acil Durum Operasyon Planı (BADOP) Hizmete Özel gizlilik koşullarına uygun kullanılır, dağıtılır ve saklanır.

PLAN İRTİBAT BİLGİSİ

BADOP ile ilgili her türlü işlem, **bilgi** ve **talep için**, irtibat;

Beşiktaş Belediyesi Afet İşleri Müdürlüğü

Afet İşleri Müdürü: Kemalettin ARSLAN

Nispetiye Mahallesi, Aytar Caddesi, Başlık Sokak, No:1

Beşiktaş / İstanbul

afetislerimd@besiktas.bel.tr

TEL: 0212 319 42 42 (2115)

KEP Adresi: besiktasbelediyesi@hs01.kep.tr

PLAN DEĞİŞİKLİK VE GÜNCELLEME ÇİZELGESİ

BADOP üzerinde yapılacak her türlü değişiklik ve güncelleme Afet İşleri Müdürlüğü Afet Planlama Şefliği tarafından yazılı olarak Belediye Başkanı onayı alınarak yapılır. Yapılan değişiklik ve güncellemeler ilgili mevzuat çerçevesinde çizelgeye işlenir.

NO	DEĞİŞEN/EKLENEN BÖLÜMLER	DEĞİŞİKLİĞİN İŞLENDİĞİ TARİH	DEĞİŞİKLİĞİ İŞLEYEN GÖREV / UNVANI ADI SOYADI İMZASI
1	Bölüm 1		Kemalettin Arslan / Afet İşleri Müdürlüğü
2	Bölüm 2		Kemalettin Arslan / Afet İşleri Müdürlüğü
3	Bölüm 3		Kemalettin Arslan / Afet İşleri Müdürlüğü
4	Bölüm 4		Kemalettin Arslan / Afet İşleri Müdürlüğü
5			
6			

Tablo 1 - Plan Değişiklik ve Güncelleme Çizelgesi

TANIMLAR

ACİL DURUM	Hemen müdahale ya da reaksiyon gerektiren, toplumun tamamının veya belli kesimlerinin normal hayat ve faaliyetlerini durduran veya kesintiye uğratan, acil müdahaleyi gerektiren olaylar ile bu olayların oluşturduğu kriz hali,
ACİL YARDIM	Afetten veya acil durumlardan etkilenenlerin aranması; kurtarılması; tıbbi ilkyardım ve tedavileri, tahliye, barınma, beslenme, korunma, güvenlik, temizlik, haberleşme, psikolojik destek; gibi hayati ihtiyaçlarının karşılanması,
AFAD	İçişleri Bakanlığı Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı,
İL AFAD	İstanbul Valiliği Afet ve Acil Durum İl Müdürlüğü,
AFET VE ACİL DURUM YÖNETİM MERKEZLERİ	Afet ve acil durumlarda yetkili personel tarafından müdahalenin koordine edildiği, kesintisiz ve güvenli bilgi işlem ve haberleşme sistemleri ile donatılan merkezler,
AFET YÖNETİMİ	Her türlü tehlikeye karşı hazırlıklı olma, risk azaltma, müdahale etme ve iyileştirme amacıyla mevcut kaynakları organize eden analiz, planlama, karar alma ve değerlendirme süreçlerinin tümü,
AFET	Toplumun tamamı veya belli kesimleri için fiziksel, ekonomik ve sosyal kayıplar doğuran, normal hayatı ve insan faaliyetlerini durduran veya kesintiye uğratan doğal, teknolojik veya insan kaynaklı olaylar,
ANA ÇÖZÜM ORTAĞI	Hizmet grubunun yürüteceği hizmetlere ilişkin koordinasyondan sorumlu olan bakanlık/kurum ve kuruluşlar, (Beşiktaş Belediyesi Afet ve Acil Durum Operasyon Planı organizasyonunda hizmet grubunun yürüteceği hizmetten sorumlu müdürlüğü)
AYÖM	Beşiktaş Belediyesi Afet Yönetim Koordinasyon Merkezi,
BELEDİYE	Beşiktaş Belediyesi,
BELEDİYE BAŞKANI	Beşiktaş Belediye Başkanı,
DESTEK ÇÖZÜM ORTAĞI	Hizmet gruplarında ana çözüm ortağı olarak görev alan bakanlık, kurum ve kuruluşların çalışmalarında destek olarak görev alan paydaşlar, (Beşiktaş Belediyesi Afet ve Acil Durum Operasyon Planı organizasyonunda hizmet grubunun yürüteceği hizmetten sorumlu müdürlüğe destek olarak görev yapacak müdürlüğü)

DOĞAL AFETLER	Deprem,Sıcak Dalgası, Erozyon, Yangınlar, Maden Kazaları, Heyelan Soğuk Dalgası, Orman Yangınları, Savaşlar, Biyolojik, nükleer, kimyasal silahlar ve kazalar, Kaya Düşmesi ,Kuraklık, Salgınlar, Terör saldırıları, Sanayi kazaları, Volkanik Patlamalar, Dolu, Böcek İstilası, Göçler, Ulaşım kazaları, Çamur Akıntıları, Hortum, Tsunami, Yıldırım, Kasırga, Tayfun, Sel, Siklonlar, Tornado, Tipi, Çığ, Aşırı Kar Yağışları, Asit Yağmurları, Sis, Buzlanma, Hava Kirliliği, Orman Yangınları, Siber Saldırıları,
ERKEN UYARI	İnsanların tehlikelere karşı, zamanında ve gerektiği gibi davranmalarına imkân tanıyacak şekilde haberdar etmek,
HİZMET GRUBU	Afet ve acil durumlarda İstanbul Afet Müdahale Planı kapsamında ana çözüm ortağı ve destek çözüm ortaklarının yürüttükleri hizmetlerin niteliğine göre oluşturulan gruplar,
MÜDAHALE	Afet ve acil durumlarda can ve mal kurtarma, sağlık, iâşe, ibate, güvenlik, mal ve çevre koruma, sosyal ve psikolojik destek hizmetlerinin verilmesine yönelik çalışmalar,
ÖN İYİLEŞTİRME	Afet ve acil durum nedeniyle bozulan yaşam şartlarının normalleştirilmesine yönelik, olayın meydana gelmesinden hemen sonra başlayarak yapılacak kısa dönem iyileştirme faaliyetleri,
SERVİS	Müdahale organizasyonu içerisinde yer alan ve hizmet gruplarının bağlı olduğu ana yönetim birimler,
TEHLİKE	Büyük zarara ya da yok olmaya yol açabilecek, istenmeyen ama gerçekleşme olasılığı bulunan kötü durumu,
OLAY KOMUTA SİSTEMİ (OKS)	Tüm tehlikeler ve her düzeyde ki acil müdahale için oluşturulmuş bir modüler saha acil yönetim sistemidir. Bu sistem standardize edilmiş bir organizasyon yapısı içinde işleyen iletişim, personel, donanım, prosedürler ve bir imkânlar kombinasyonu yaratır. Bu sistem genişleyebilen şu beş fonksiyonel bölümler ile yapılandırılmıştır: Olay Komuta Sorumluları ve Komuta Personeli, Müdahale/Operasyonlar Servisi Amiri, Bilgi ve Planlama Servisi Amiri, Lojistik ve Bakım Servisi Amiri, Finans ve Yönetim Servisi Amiri

OLAY KOMUTANI (OK)	Bu plan dâhilinde Olay Komutanı veya Olay Komutan Yardımcısı olarak belirlenen görevliler dışında da, herhangi bir afet veya acil durum olduğunda olaya ilk müdahale eden kişi o an için olay komutanıdır. Zaman içinde olay yerine gelen daha yetkili ve/veya uzman kişiler ilk anda olay komutanı olan kişiden komutayı devir alarak bir başkasına veya bu planda belirtilen görevlilere devredene kadar Olay Komutanı olarak adlandırılır. Beşiktaş Belediyesi kapsamlı afet yönetimi planında Olay Komutanı Belediye Başkanı ya da yetkilendireceği başkan yardımcısıdır.
BAĞLI BİRİMLER	Beşiktaş Belediyesine bağlı ve organizasyon şemasında belirtilen birimleri ve müdürlükler,
PLAN	AYÖM tarafından yürütülen "Beşiktaş Belediyesi Afet ve Acil Durum Operasyon Planı" kastedilmektedir.
Risk	Zarar, kayıp, tehlike veya hasar olmasına yönelik belirsizlik içeren unsur, etken veya gidişat.

İÇİNDEKİLER TABLOSU

ÖNSÖZ	3
PLAN ÖZETİ VE ÖN AÇIKLAMA	4
KISALTMALAR	5
PLAN KULLANIM TALİMATI	6
PLAN İRTİBAT BİLGİSİ	6
PLAN DEĞİŞİKLİK VE GÜNCELLEME ÇİZELGESİ	6
TANIMLAR	7
1. BÖLÜM	14
1.1. GİRİŞ	15
1.1.1. AMAÇ	15
1.1.2. KAPSAM	15
1.1.3. HUKUKİ DAYANAK	15
1.1.4. SORUMLULUK	16
1.1.5. HEDEFLER	16
1.1.6. TEMEL İLKELER	16
1.1.7. YÜRÜRLÜĞE GİRİŞ	16
1.1.8. YÜRÜTME	16
1.2. Türkiye'deki Büyük Afetler	17
1.2.1. 1939 Büyük Erzincan Depremi	17
1.2.2. 1976 Van Çaldıran Depremi	18
1.2.3. 1988 Çatak Heyelan Faciası	18
1.2.4. 1992 Çığ Felaketleri	18
1.2.5. 1999 Gölcük Depremi	18
1.2.6. 2011 VAN Depremi	18
1.2.7. 2020 Elazığ Depremi	19
1.2.8. 2020 İzmir Seferihisar Depremi	19
1.2.9. 2021 Orman Yangınları	19
1.2.10. 2021 Batı Karadeniz Sel Felaketi	19
1.2.11. 2023 Kahramanmaraş Depremleri	20

İÇİNDEKİLER TABLOSU

2. BÖLÜM	21
2.1. GENEL DURUM	22
2.1.1. İlçenin Genel Durumu	22
2.1.2. Coğrafi Konum, Stratejik Önem ve Sosyo-Ekonomi	24
2.1.3. İlçenin Ulaşım Durumu	26
2.1.4. İklim	28
2.1.5. İdari Yapı ve Nüfus	34
2.1.6. Topografya ve Jeomorfolojik Durumu	37
2.1.7. Beşiktaş İlçesi Tsunami ve Kütle Hareketleri Riski	39
2.1.8. Beşiktaş İlçesi Transfer Alanları ve Geçici Barınma Bilgileri	41
3. BÖLÜM	46
3.1. VARSAYIMLAR	47
3.2. MÜDAHALE ORGANİZASYONU	49
3.2.1. İl ve İlçe Müdahale Olay Seviyeleri	49
3.2.2. Beşiktaş Belediyesi Afet Yönetim Koordinasyon Merkezi (AYÖM) ve Olay Komuta Sistemi (OKS)	50
3.2.3. Hizmet Grupları Görev ve Sorumlulukları	51
3.2.4. İlçe Afet Ve Acil Durum Koordinasyon Kurulu	52
3.2.5. HİZMET GRUPLARI GÖREV VE SORUMLULUKLAR (FONKSİYONEL MATRİKS)	53
3.2.6. Operasyon Servisi	56
3.2.6.1. Haberleşme Hizmetleri Grubu	56
3.2.6.2. Ulaşım Ve Altyapı Grubu	57
3.2.6.3. Yangın Hizmetleri Grubu	58
3.2.6.4. Güvenlik Ve Trafik Hizmetleri Grubu	59
3.2.6.5. Arama Ve Kurtarma Hizmetleri Grubu	61
3.2.6.6. Nakliye Hizmetleri Grubu	62
3.2.6.7. Tahliye Yerleştirme Ve Planlama Hizmetleri Grubu	63
3.2.6.8. Sağlık Hizmetleri Grubu	64

İÇİNDEKİLER TABLOSU

3.2.6.9.	Enerji Hizmetleri Grubu	66
3.2.6.10.	Hasar Tespit Hizmetleri Grubu	67
3.2.6.11.	Tarım Orman Gıda Su Ve Hayvancılık Hizmetleri Grubu	68
3.2.6.12.	Altyapı Hizmetleri Grubu	70
3.2.6.13.	Barınma Hizmetleri Grubu	71
3.2.6.14.	Beslenme Hizmetleri Grubu	72
3.2.6.15.	Psikososyal Destek Hizmetleri Grubu	73
3.2.6.16.	Enkaz Kaldırma Hizmetleri Grubu	75
3.2.6.17.	Kimliklendirme Ve Defin Hizmetleri Grubu	76
3.2.7.	Lojistik Ve Bakım Servisi	77
3.2.7.1.	Teknik Destek Ve İkmal Hizmetleri Grubu	77
3.2.7.2.	Aynı Bağış Depo Yönetimi Ve Dağıtım Hizmetleri Grubu	78
3.2.8.	Bilgi Ve Planlama Servisi	80
3.2.8.1.	Bilgi Yönetimi, İzleme Ve Değerlendirme Hizmetleri Grubu	80
3.2.8.2.	İletişim Hizmetleri Grubu	81
3.2.9.	Finans Ve İdari İşlemler Servisi	82
3.2.9.1.	Finans Ve Kaynak Yönetimi Hizmetleri Grubu	82
3.2.9.2.	Zarar Tespit Hizmetleri Grubu	83
3.3.	AFET ZAMAN AKIŞ SÜREÇLERİ	85
4. BÖLÜM		90
4.1.	BEŞİKTAŞ MAHALLE AFET KIRILGANLIK ANALİZİ	91
4.1.1.	Afet Kırılگانlık Değerlendirme Kriterleri	91
4.1.2.	Beşiktaş Mahalleleri Afet Kırılگانlık Durumu	93
4.1.3.	Beşiktaş'ın Afet Riskine Karşı Durumu	96
4.1.4.	Afetlere Karşı Bilinçlenmenin Önemi	97
5. BÖLÜM		100
5.1.	TOPLANMA ALANLARI	101
5.1.1.	ABBASAĞA MAHALLESİ	107
5.1.2.	AKAT MAHALLESİ	109

İÇİNDEKİLER TABLOSU

5.1.3.	ARNAVUTKÖY MAHALLESİ	111
5.1.4.	BALMUMCU MAHALLESİ	113
5.1.5.	BEBEK MAHALLESİ	115
5.1.6.	CİHANNÜMA MAHALLESİ	117
5.1.7.	DİKİLİTAŞ MAHALLESİ	119
5.1.8.	ETİLER MAHALLESİ	121
5.1.9.	GAYRETTEPE MAHALLESİ	123
5.1.10.	KONAKLAR MAHALLESİ	125
5.1.11.	KURUÇEŞME MAHALLESİ	127
5.1.12.	KÜLTÜR MAHALLESİ	129
5.1.13.	LEVAZIM MAHALLESİ	131
5.1.14.	LEVENT MAHALLESİ	133
5.1.15.	MECİDİYE MAHALLESİ	135
5.1.16.	MURADIYE MAHALLESİ	137
5.1.17.	NİSBETİYE MAHALLESİ	139
5.1.18.	ORTAKÖY MAHALLESİ	141
5.1.19.	SİNANPAŞA MAHALLESİ	143
5.1.20.	TÜRKALİ MAHALLESİ	145
5.1.21.	ULUS MAHALLESİ	147
5.1.22.	VİŞNEZADE MAHALLESİ	149
5.1.23.	YILDIZ MAHALLESİ	151
5.2.	DİZİN	153

1. BÖLÜM

GİRİŞ

TÜRKİYE'DEKİ BÜYÜK AFETLER

1.1. GİRİŞ

Beşiktaş Belediyesi Afet ve Acil Durum Operasyon Planı (BADOP), kurumumuzun sorumluluk alanında meydana gelmesi muhtemel acil durum ve afet türlerine göre müdahalenin koordine edilmesini sağlayan bir plandır. Planın güncellenmesi, revize edilmesi ve ilgili müdürlüklerin işbirliği içerisinde çalışmasından Afet İşleri Müdürlüğü sorumludur. Bu doğrultuda eğitimler ve tatbikatlar düzenler.

BADOP'ta yer alan tüm birimler planın eksiksiz şekilde uygulanmasından sorumludurlar.

1.1.1. AMAÇ

BADOP'un amacı; afet ve acil durum anında bilinmeyenleri ve belirsizlikleri azaltmak için hazırlanan, hedef problemlerin tanımlandığı, problemlere ilişkin çözümlerin üretildiği, Beşiktaş Belediye Başkanlığına bağlı birimler tarafından acil durum servislerinin ihtiyaçlarının nasıl karşılanacağını ve görevlerini tanımlar.

1.1.2. KAPSAM

BADOP, Beşiktaş Belediyesinin İstanbul İl Afet Müdahale Planı'nda belirlenen afet etki seviyelerine göre müdahale edecek birimlerin görev alacakları hizmet gruplarını Olay Komuta Sistemine göre belirler. Hizmet gruplarındaki görev ve sorumluluklarını belirleme, senaryo temelli risk analizlerine göre kapasite geliştirilmesini, zaman kaybetmeden afet bölgesine ulaştırılmasını, hazırlık yapılmasını, tatbikatlar ve hazır bulunmayı kapsar.

1.1.3. HUKUKİ DAYANAK

Bu plan, Resmi Gazetenin 24.02.2022 tarihli nüshasında yayınlanan 23.02.2022 tarih ve 5211 sayılı kararı ile kabul edilen "Afet ve Acil Durum Müdahale Hizmetleri Yönetmeliği" dâhilinde ve 03.01.2014 tarih ve 28871 sayılı Resmi Gazetede yayınlanan Türkiye Afet Planı'na, İstanbul İli Afet Müdahale Hizmetleri Yönetmeliği (TAMPİST)'ne, 5393 sayılı Belediye Kanununun 53. Maddesine uygun şekilde düzenlenmiştir.

1.1.4. SORUMLULUK

Afet ve Acil Durum Hizmetlerinin başlatılarak bu planın devreye sokulmasından Belediye Başkanı ya da bu konuda yetkilendireceği personel sorumludur.

1.1.5. HEDEFLER

- Tüm afetler ve acil durumlar karşısında belediye hizmetlerinin kesintisiz devam edebilmesi,
- Afet ve acil durumlarda görev alacak tüm servislerin ve birimlerin sorumluluklarının belirlenerek, göreve hazır halde bulunmalarının sağlanması,
- Afet ve acil durumlarda, başta İstanbul AFAD İl Müdürlüğü olmak üzere diğer kurum ve kuruluşlar ile koordinasyon, işbirliği ve iletişimin sağlanması,
- Servisler dâhilinde bulunan Hizmet Grupları ve bunlara bağlı birimlerin arasında koordinasyon işbirliği ve iletişimin sağlanması,
- Belediye kaynaklarının etkin şekilde kullanılması,
- Afetler sebebiyle meydana gelebilecek kayıpların asgari seviyeye indirilebilmesi,

1.1.6. TEMEL İLKELER

İlgili yönetmelik ve kanun maddeler gereğince, il ve ilçe afet ve acil durum yönetmeliklerinin hazırlanmasından, uygulanmasından ve koordinasyonundan Vali sorumludur. İlçe belediyeleri afet ve acil durumlarda ancak valilik koordinasyonu ile çalışmalarını yürütür.

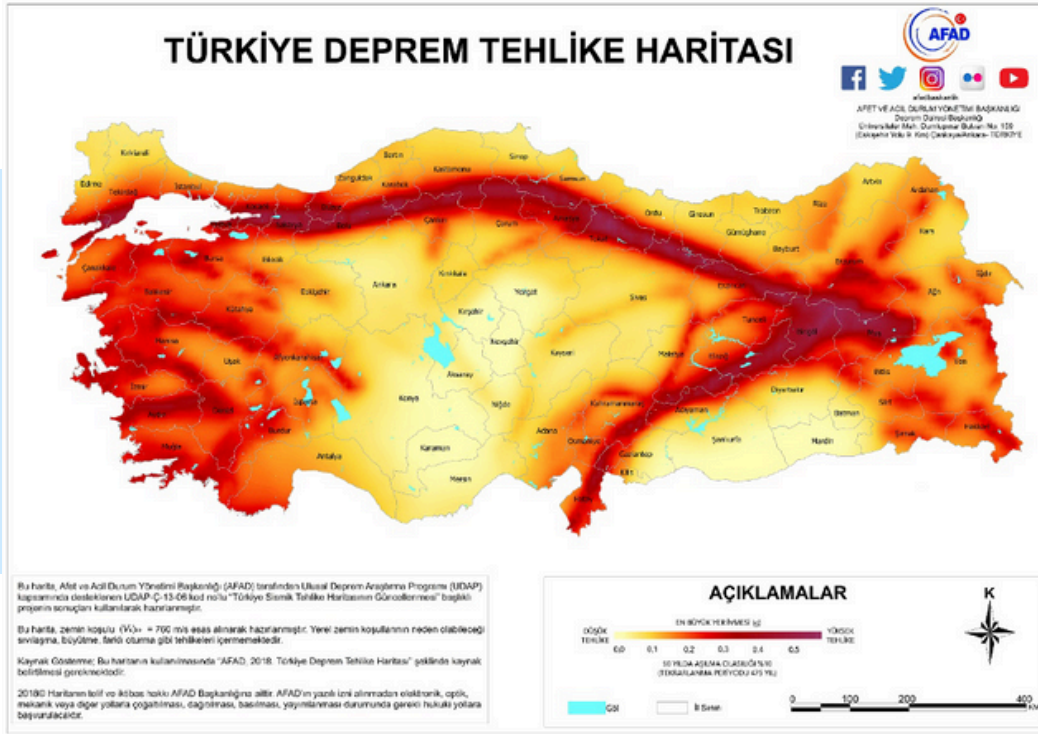
1.1.7. YÜRÜRLÜĞE GİRİŞ

BADOP, Belediye Başkanının onayına müteakip yayınlandığı tarihten itibaren yürürlüğe girer. Plan üzerinde yapılacak değişiklik ve güncellemeler bu kapsamda sorumluluğu bulunan müdürlüklere bildirilir.

1.1.8. YÜRÜTME

Beşiktaş Belediyesi Afet ve Acil Durum Operasyon Planının (BADOP) yürütülmesini Belediye Başkanı sağlar. Plan revizesi, iyileştirilmesi ve güncellenmesini Afet İşleri Müdürlüğü takip eder.

1.2. TÜRKİYE'DEKİ BÜYÜK AFETLER



Harita 1 - Türkiye Deprem Tehlike Haritası

Türkiye, coğrafi özellikleri nedeniyle tarih boyunca birçok büyük doğal afete maruz kalmıştır. Bu afetler Anadolu'nun dört bir yanında büyük yıkımlara ve can kayıplarına neden olmuştur. Yaşanan her afet, ülkemizin dayanıklılığını ve birliğini test etmekle kalmamış, aynı zamanda afet yönetimi ve afet önleme stratejilerinin önemini de bir kez daha ortaya koymuştur.

1.2.1. 1939 Büyük Erzincan Depremi

27 Aralık 1939 tarihinde Erzincan'da meydana gelen bu deprem, Türkiye'de yaşanan en yıkıcı afetlerden biri olarak tarihe geçmiştir. 7,9 büyüklüğündeki deprem, yaklaşık 33.000 kişinin hayatını kaybetmesine, 100.000 kişinin yaralanmasına ve binlerce yapının kullanılamaz hale gelmesine neden olmuştur.

1.2.2. 1976 Van Çaldıran Depremi

24 Kasım 1976'da Van'ın Çaldıran ilçesinde meydana gelen 7,5 büyüklüğündeki deprem, 3.840 kişinin hayatını kaybetmesine ve büyük yıkıma neden olmuştur. Deprem sonucunda, 2.000 kilometrekarelik bir alandaki evlerin %80'inin yıkılması, yaşanan felaketin büyüklüğünün en büyük kanıtıdır.

1.2.3. 1988 Çatak Heyelan Faciası

Karadeniz Bölgesi'nin, Doğu Karadeniz Bölümü'nde yer alan ve Trabzon İlini Gümüşhane'ye bağlayan karayolunun Çatak Köyü mevkiinde meydana gelen heyelan, 23 Haziran 1988 günü saat 02.00'de küçük bir kayma ile başlamış ve saat 08.00'de meydana gelen, 64 kişinin ölümüne sebep olan büyük bir kütle hareketi ile sonuçlanmıştır.

1.2.4. 1992 Çığ Felaketleri

1992 yılı, Türkiye'nin çığ nedeniyle en fazla kayıp yaşadığı yıl olarak kayda geçmiştir. Bu yıl içinde meydana gelen 157 çığ olayında 443 kişi hayatını kaybetmiştir.

1.2.5. 1999 Gölcük Depremi

17 Ağustos 1999 gecesi yerel saatle 03.02'de meydana gelen 7,4 büyüklüğündeki Gölcük depremi, Marmara Bölgesi'nde büyük yıkıma yol açmıştır. Resmî raporlara göre 17.480 ölüm, 23.781 yaralanma oldu. 505 kişi sakat kaldı. 285.211 ev, 42.902 iş yeri hasar gördü. Yaklaşık 16.000.000 insan, depremden değişik düzeylerde etkilenmiştir. Bu nedenle Türkiye'nin yakın tarihini derinden etkileyen en önemli olaylardan biridir. Depremi Türkiye'nin önemli bir sanayi bölgesi olan Marmara Bölgesi'nde meydana gelmiş ve çok geniş bir coğrafyayı etkilemiş olması, ülkede büyük sıkıntılara neden olmuştur.

1.2.6. 2011 VAN Depremi

23 Ekim 2011 günü saat 13.40'da meydana gelen odak derinliği 20 km olan, M=7,2 büyüklüğünde, merkez üssü Van İli, Tabanlı Köyü olan bir deprem meydana gelmiştir. Van ve ilçelerinde çok kuvvetli bir şekilde hissedilmiş olup, bölgenin yapı stoğu nedeniyle yıkıcı hasar yaratmış ve çok sayıda can kaybına yol açmıştır. 23 Ekim ve 9 Kasım 2011 depremlerinde toplam 644 vatandaşımız hayatını kaybetmiş, 1.966 vatandaşımız yaralanmış, 252 vatandaşımız ise enkazlardan sağ olarak kurtarılmıştır.

1.2.7. 2020 Elazığ Depremi

24 Ocak 2020 tarihinde Elazığ Sivrice merkez üstünde yerel saat ile 20.55'de Mw 6.8 büyüklüğünde çok şiddetli bir deprem meydana gelmiştir. Deprem odak derinliği yaklaşık 5 km civarında olup sığ odaklı bir depremdir. Deprem Elazığ ili ve ilçeleri başta olmak üzere Doğu Anadolu, Güneydoğu Anadolu, Orta Anadolu ve Karadeniz bölgelerinde hissedilmiştir. 44 kişinin hayatını kaybetmesine ve birçok binanın yıkılmasına neden olmuştur.

1.2.8. 2020 İzmir Seferihisar Depremi

Ege Denizi'nde 30 Ekim 2020 Cuma günü saat 14.51'de İzmir ilinin Seferihisar ilçesi Doğanbey Mahallesi'nin 23 kilometre açığında 16,54 kilometre derinlikte kırılan fayın neden olduğu 6,6 büyüklüğündeki deprem, yaklaşık 15 saniye sürdü. Toplamda 117 kişi hayatını kaybetmiş, 1034 kişi yaralanmış ve bu deprem 2020 yılının en ölümcül depremi olup, aynı yıl Türkiye'yi sarsan üçüncü büyük depremdir.

1.2.9. 2021 Orman Yangınları

2021 yazında Türkiye'nin birçok bölgesinde çıkan orman yangınları 53 ili etkilemiş; özellikle Antalya ve Muğla'da büyük yıkıma neden olmuştur. 8 kişinin hayatını kaybettiği ve binden fazla yaralının olduğu felaket, yüz binlerce hektar orman alanının kül olmasına ve doğal yaşam dengesinin bozulmasına neden olmuştur.

1.2.10. 2021 Batı Karadeniz Sel Felaketi

11 Ağustos 2021'de Batı Karadeniz bölgesinde başlayan sel felaketi, Bartın, Kastamonu ve Sinop illerinde büyük yıkıma neden olmuştur. 97 kişinin hayatını kaybettiği felaket birçok yerleşim yerinin sular altında kalmasına yol açmıştır.

1.2.11. 2023 Kahramanmaraş Depremleri

6 Şubat 2023 tarihinde saat 04.17'de Kahramanmaraş'ın Pazarcık ilçesinde 7.7 büyüklüğünde bir deprem meydana gelmiştir. Bu depremin ardından Gaziantep'in Nurdağı ilçesinde 6.4 büyüklüğünde ve İslahiye ilçesinde 6.5 büyüklüğünde artçı depremler gerçekleşmiştir. Aynı gün içerisinde, saat 13.24'te merkez üssü Kahramanmaraş olan 7.6 büyüklüğünde bir deprem daha meydana gelmiştir. Depremlerden Kayseri, Elâzığ, Kahramanmaraş, Gaziantep, Osmaniye, Malatya, Adıyaman, Adana, Diyarbakır, Kilis, Hatay ve Şanlıurfa illerimiz etkilenmiştir. 20 Şubat 2023 tarihinde saat 20.04'te Hatay'ın Defne ilçesi merkezli 6.4 büyüklüğünde ve üç dakika sonra saat 20.07'de Hatay, Samandağ merkezli 5.8 büyüklüğünde bir deprem daha meydana gelmiştir. Çevre illerden de hissedilen 6.4 büyüklüğündeki depremin 16,7 kilometre derinlikte olduğu bildirilmiştir. Türkiye tarihinde yaşanan en büyük ve yıkıcı felaketlerden biri olarak kaydedilmiştir.

2. BÖLÜM

GENEL DURUM

2.1. GENEL DURUM

2.1.1. İLÇENİN GENEL DURUMU

Tarihi 6000 yıl öncesine kadar uzanan Beşiktaş, Boğaz'ın en güzel kıyı şeridi, güçlü bir tarihsel birikim ve kadim eğitim geleneği, onu diğer kentlere göre kültür-sanat-edebiyat alanında bir adım önde olmasının ana nedenlerinden biridir. Beşiktaş'ın ev sahipliği yaptığı sanat camiasından birçok simge ismin ürettiği eserler Beşiktaş'ın gösteri sanatları, edebiyat, sinema, resim ve heykel alanında ülkenin çekim merkezlerinden biri olmasını sağlayan temel etmenlerin başında gelmektedir. Bütün bu sanat camiasının yanı sıra günümüzde Barbaros Bulvarı'nın inşası, Boğaziçi sahil yolunun genişletilmesi gibi kent içi ulaşımı artıran etkenler ekonomik yaşamı da canlandırmıştır.

Beşiktaş ilçesinin çekirdeğini oluşturan Yıldız, Ortaköy, Kuruçeşme, Arnavutköy, Bebek gibi tarihsel semtler dışındaki yerleşim yerleri 1950'li yıllardan itibaren ortaya çıkmışlardır. Mustafa Kemal Atatürk'ün annesi Zübeyde Hanım bir süre yaşadığı, Atatürk'ün dilbilimci Ferdinand de Saussure ile tanıştığı ve ileride hayata geçireceği Türk Tarih Kurumu ile Türk Dil Kurumu'nun temellerinin atıldığı Türkiye'deki ilk toplu konut projesi olan Akaretler Sıra Evleri Beşiktaş ilçesinin Vişnezade semtine bağlıdır. 1950'de tarihi Levent Çiftliği arazisi üzerinde bahçeli evler düzeninde başlatılan toplu konut uygulamasıyla Levent Mahallesi'nin temelleri atılmış, daha sonra Etiler, Konaklar, Akat, Nispetiye, Levazım ve Kültür mahalleleri oluşmuştur. Geçmişten gelen zenginliği ve çeşitliliğiyle hem sosyolojik hem ekonomik olarak İstanbulluların hayatında önemli bir yeri olan Beşiktaş ilçesi 23 mahalle, 1 bulvar, 72 cadde ve 867 sokaktan oluşmaktadır.

2.1.2. COĞRAFİ KONUM, STRATEJİK ÖNEM VE SOSYO-EKONOMİ

Beşiktaş İlçesi, İstanbul iline bağlı ve 8,4 km uzunluğunda sahili olduğu İstanbul Boğazı'nın Rumeli yakasında yer alan ilçe batıda Şişli ve Kâğıthane, güneybatıda Beyoğlu, kuzeyde Sarıyer ilçeleriyle komşudur. 18.01 km² yüz ölçümüne sahiptir. İlçede 23 mahalle bulunmaktadır. İl merkezine uzaklığı da yaklaşık 11 kilometredir. **TÜİK 2024 verilerine göre ilçenin nüfusu, 167.264'dir.**



Harita 3 - Beşiktaş İlçesi'nin İstanbul Metropoliten Alan İçindeki Konumu

Hem nüfus, hem de alan olarak İstanbul kentinin küçük ilçelerinden biri olmasına karşın iki kıtayı ve İstanbul'un iki yakasını birbirine bağlayan 15 Temmuz Şehitler Köprüsü ve Fatih Sultan Mehmet Köprülerinin bağlantı yolları, sahip olduğu son dönem Osmanlı mimarisi eserleri, Boğaziçi yamaçları, üniversiteler ile çeşitli bölüm ve fakülteler ve Levent-Maslak hattındaki iş merkezleri nedeniyle gündüz nüfusunun sayım nüfusuna göre onlarca misli arttığı bir alandır. Türkiye Cumhuriyeti Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'nın yaptığı araştırmaya göre Türkiye'nin en gelişmiş 3. ilçesi seçilmiştir.

Türkiye'nin refah, yaşanabilirlik ve kültürel düzey bakımından en yüksek dereceye sahip olan A ilçeleri arasında, 2013 yılının ilk yarısında yapılan sıralamada Beşiktaş ilk sırayı almıştır. Yine aynı araştırma sonuçlarına göre %34 ile yükseköğrenim oranının en yüksek olduğu ilçedir.

19. yüzyılın ortalarından itibaren Osmanlı hanedanının önce Dolmabahçe, sonra da Yıldız Sarayı'na yerleşmesi sarayla ilintili her düzeydeki birçok görevlinin de Beşiktaş'ta konaklar, evler, yalılar yaptırmasına yol açmış, bu da alışveriş ortamının genişlemesini sağlamıştır. Cumhuriyet'in ilanı ve başkentin Ankara'ya taşınmasıyla bu ayrıcalıkları kaybeden Beşiktaş'ın ekonomik yaşamı durgunlaşmıştı. 1950'lerde iç kesimlerin iskâna açılması, Levent ve Etiler mahallerinin doğuşu, Barbaros Bulvarı'nın inşası, Boğaziçi sahil yolunun genişletilmesi gibi kent içi ulaşımı artıran etkenler ekonomik yaşamı da canlandırmıştır. Bu canlılık 1970'lerde Boğaziçi Köprüsü'nün (1973) açılmasıyla artarak sürmüş, 1980'lerde ise Beşiktaş'ı merkezi iş alanı durumuna getiren sıçramaya dönüştürmüştür.

Bu dönemden itibaren İstanbul'u uluslararası bir iş ve turizm merkezi yapmaya yönelik politikalar sonucu Beşiktaş'ta da iş merkezleri, alışveriş merkezleri ve beş yıldızlı oteller birbiri ardınca yükselmiştir. İş merkezleri daha çok Barbaros Bulvarı ve onun devamı niteliğindeki Büyükdere Caddesi'nde toplanmıştır. Türkiye'de faaliyet gösteren en büyük ticari bankalar arasında olan Türkiye İş Bankası, Garanti Bankası, Yapı Kredi, Akbank ve Fibabank'ın genel müdürlükleri ilçe sınırları içerisinde yer almaktadır.

Eğlence mekânları Boğaziçi kıyıları ile Nispetiye Caddesi üzerinde yoğunlaşmıştır. Beşiktaş'ta bulunan İstanbul geneliyle ilgili önemli kamu kuruluşları arasında Çevre ve Şehircilik Bakanlığı İstanbul İl Müdürlüğü, Türkiye İstatistik Kurumu İstanbul Bölge Müdürlüğü, Darphane ve Damga Matbaası Genel Müdürlüğü, İstanbul Jandarma Bölge Komutanlığı, İstanbul Merkez Komutanlığı, TRT İstanbul Televizyonu, İstanbul Emniyet Müdürlüğü Gayrettepe Ek Hizmet Binası yer alır.

Azerbaycan, Birleşik Arap Emirlikleri, Bulgaristan, Danimarka, Güney Afrika Cumhuriyeti, İsrail, İspanya, Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti, Mısır ve Suudi Arabistan'ın İstanbul konsoloslukları Beşiktaş'tadır.

Çırağan Sarayı, Dolmabahçe Sarayı, Yıldız Sarayı, Feriye Sarayı, Naime Sultan Yalısı, Hıdiva Sarayı, Esmâ Sultan Yalısı, Arnavutköy Karakolu, Orhaniye Kışlası, Süslü Karakol ve Yıldız Çini Fabrikası tarihi mimari yapılarıdır. Barbaros Hayrettin Paşa Camii, Ortaköy Camii, Dolmabahçe Camii, Sinan Paşa Camii ve Yıldız Camii ile geçmişleri Bizans dönemine tarihlendirilen Ayios Haralambos ve Profitis İlias Kiliseleri önemli dini yapılarıdır.

İlçenin kuzeyindeki Levent Mahallesi ise birçok modern alışveriş ve iş merkezine ev sahipliği yapmaktadır. 2011 yılına kadar Türkiye'nin en yüksek binası unvanına sahip olan İş Kuleleri'ne ev sahipliği yapan Beşiktaş'ta günümüzde ise ilçenin en yüksek binası unvanı, iki gökdelenden oluşan Çiftçi Towers'a aittir.

2.1.3. İLÇENİN ULAŞIM DURUMU

Hem nüfus hem de yüzölçümü olarak kentin küçük ilçelerinden biri olmasına rağmen şehrin iki ana kara ulaşım koridoruna ev sahipliği yapmaktadır. İstanbul'un iki yakasını birbirine bağlayan 15 Temmuz Şehitler Köprüsü ve Fatih Sultan Mehmet köprülerinin bağlantı yollarıyla beraber Boğaziçi deniz ulaşım koridoruna da ev sahipliği yaparak İstanbullular ve Beşiktaş sakinleri için önemli ve kritik bir ulaşım üssü niteliğine de sahiptir. Bu sebeple ilçenin gündüz kullanım nüfusu, ilçe sakinleri nüfusunun çok çok üzerindedir. İstanbul'un en merkezi ilçelerinden biri olan Beşiktaş bu nedenle ulaşım konusunda büyük avantaja sahiptir.

İstanbul şehir içi toplu taşıma sisteminde en büyük paya sahip olan otobüslerin yanı sıra dolmuş ve minibüsler de ilçenin İstanbul'un geneliyle olan ulaşımında büyük paya sahiptir. Beşiktaş İskelesi'nin önündeki park alanından hareketle Edirnekapı, İstanbul Otogarı (Bayrampaşa), Topkapı, Derbent, İstinye, Mecidiyeköy, Mescid-i Selam, Sarıyer, Gaziosmanpaşa, Güzeltepe - Kâğıthane gibi kentin diğer bölgelerine otobüsle doğrudan ulaşım vardır. Barbaros Bulvarı, Dolmabahçe Caddesi, Büyükdere Caddesi, Boğaziçi sahil yolu ve Nispetiye Caddesi gibi ana arterler hem şehir içi ulaşımında hem de toplu taşımada büyük öneme sahiptir. Beşiktaş'tan Taksim ve Harbiye'ye dolmuş, Sarıyer'e de minibüs hattı çalışır. Metrobüsün Avrupa'dan Asya yakasına geçmeden önceki son durağı olan Zincirlikuyu durağı da Beşiktaş İlçesi'ndedir.

Yenikapı - Hacıosman Metro Hattı'nın Levent istasyonu Beşiktaş-Şişli, 4. Levent istasyonu ise Beşiktaş - Kâğıthane-Şişli ilçe sınırında yer alır. Levent ile Boğaziçi Üniversitesi - Hisarüstü istasyonları arasında M6 metro hattı hizmet vermektedir. Boğaziçi Üniversitesi / Hisarüstü - Aşyan Füniküler Hattı, M6 metro hattının Boğaziçi Üniversitesi / Hisarüstü ile Aşyan arasında 792 metrelik güzergâhta hizmet vermektedir. Kabataş-Mahmutbey Metro Hattı'nın Fulya, Yıldız ve Beşiktaş istasyonları ilçe sınırları içinde olup Fulya ve Yıldız istasyonları 2 Ocak 2023'te mekik işletme olarak hizmete girmiştir. Beşiktaş istasyonunun, kazılar sırasında çıkan arkeolojik bulgular sebebiyle gecikmeli olarak açılması planlanmaktadır. İstanbul Metrosu'nun M11 (Gayrettepe – İstanbul Havalimanı – Arnavutköy Hastane) hattında yer alan yer altı metro istasyonu olan Gayrettepe (M11) Metro İstasyonu, 29 Ocak 2024'te hizmete açılmıştır.

Beşiktaş İskelesi'nden Üsküdar, Barbaros Hayrettin Paşa İskelesi'nden Kadıköy'e şehir hatları seferleri düzenlenmektedir. Ortaköy, Arnavutköy ve Bebek iskeleleri ise daha çok gezinti amaçlı boğaz turlarında kullanılmaktadır. Beşiktaş ile Üsküdar arasında ayrıca motor seferleri de vardır.



2.1.4. İKLİM

Beşiktaş, İstanbul'un önemli ve yoğun nüfuslu ilçelerinden biridir. Beşiktaş ilçesinin iklimi, sıcaklık, yağış ve rüzgar gibi faktörler göz önünde bulundurularak incelendiğinde, bölgenin yerleşim yapısını ve yaşamsal faaliyetlerini önemli ölçüde etkilediği görülmektedir. Beşiktaş ilçesi, İstanbul'un çoğunluğu gibi genel olarak Marmara iklimi etkisi altındadır. Bu iklim tipi, kışları ılıman ve yağışlı, yazları ise sıcak ve kurak geçer. Ölçüm periyodunu 2015-2024 yılları arasında olduğu takdirde Kış aylarında genellikle ortalama sıcaklık 5-10°C arasında seyrederken, yaz aylarında ortalama sıcaklık 22-26°C civarında olabilir. İlçe genellikle Karadeniz'den gelen nemli hava kütlelerinin etkisi altında olduğundan, kış aylarında yağış miktarı oldukça yüksek olabilir. Yağışlar genellikle kar yağışı şeklinde değil, yağmur şeklinde görülür. Ancak son yıllarda iklim değişikliği etkisiyle kış aylarında kar yağışı da gözlemlenebilmektedir. Yaz aylarında ise yağış miktarı azalır ve sıcaklıklar yükselebilir.

Beşiktaş'ın iklimi aynı zamanda deniz etkisiyle de şekillenir. İlçe, Marmara Denizi'ne kıyısı olan bir konumda bulunduğundan, deniz etkisiyle sıcaklık dalgalanmaları daha düşük olabilir. Denizden gelen esintiler, özellikle yaz aylarında sıcaklığı biraz daha tolere edilebilir kılar. Ancak bu deniz etkisi, kış aylarında da nem oranını artırarak hissedilen soğuğu artırabilir. Dolayısıyla, Beşiktaş ilçesinde genel olarak ılıman bir iklim yaşanmakla birlikte, mevsimler arasında belirgin sıcaklık ve yağış farkları gözlemlenebilir. (2024-Beşiktaş Sürdürülebilir Enerji ve İklim Eylem Planı)

Beşiktaş ilçe sınırları içerisinde Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığına bağlı Meteoroloji Genel Müdürlüğü'nün ölçüm istasyonunun olmaması dolayısı ile en yakın ilçe olan Şişli ilçesinin ölçüm istasyonu verilerine dayanarak aşağıdaki tablolar oluşturulmuş olup bu verilere göre analizler çıkarılmıştır.

SICAKLIK ANALİZİ

SICAKLIK (2015-2024)

Beşiktaş İlçesinde yıllık ortalama sıcaklık 16.3 °C, yıllık ortalama en yüksek sıcaklık 20.7 °C, yıllık ortalama en düşük sıcaklık 12.9 °C olarak ölçümlenmiştir. Beşiktaş İlçesinde en yüksek sıcaklık 26.07.2023 tarihinde 39.9°C olarak ölçülmüştür. Beşiktaş ilçesinde en düşük sıcaklık 07.01.2017 tarihinden -5.2°C olarak ölçülmüştür.

	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL	EKİM	KASIM	ARALIK	YILLIK
Ortalama Sıcaklık (°C)	7,3	8,4	9,6	13,7	18,1	23	25,5	25,9	22,6	17,6	13,8	9,7	16,3
Ortalama En Yüksek Sıcaklık (°C)	10,5	12,3	13,9	19,2	23,5	28,1	30,4	30,6	27,4	21,9	17,5	12,8	20,7
Ortalama En Düşük Sıcaklık (°C)	4,8	5,6	6,4	9,5	14,1	19	21,4	22,4	19	14,4	11	7,3	12,9
En Yüksek Sıcaklık (°C)	21,2	23,7	27,4	30,2	33,6	37,6	39,9	39,4	37,4	34,2	29	22,3	39,9
Aylık Maksimum Sıcaklığın Kayıt Edildiği Tarih (Gün-Ay-Yıl)	11/01/2021	16/02/2016	31/03/2024	16/04/2024	28/05/2019	30/06/2017	26/07/2023	05/08/2021	20/09/2017	05/10/2020	04/11/2023	03/12/2023	26/07/2023
En Düşük Sıcaklık (°C)	-5,2	-2,4	-3,6	2,1	7,6	12,7	16,5	17,3	10,7	6,5	1,1	-1,8	-5,2
Aylık Minimum Sıcaklığın Kayıt Edildiği Tarih (Gün-Ay-Yıl)	07/01/2017	18/02/2015	12/03/2022	10/04/2021	05/05/2022	02/06/2021	16/07/2019	18/08/2019	24/09/2022	31/10/2017	19/11/2023	31/12/2015	31/12/2015

Tablo 2 - İstanbul İli Beşiktaş İlçesi 2015 - 2024 Yılları Sıcaklık Değerleri
(Kaynak: Meteoroloji Genel Müdürlüğü, 2025)

SICAKLIK (2024)

Beşiktaş İlçesinde 2024 yılına ait sıcaklık ölçüm verilerine göre; yıllık ortalama sıcaklık 17.16 °C, yıllık ortalama en yüksek sıcaklık temmuz ayında 27.3 °C, yıllık ortalama en düşük sıcaklık ocak ayında 8.3°C olarak ölçümlenmiştir.

	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL	EKİM	KASIM	ARALIK	YILLIK
Ortalama Sıcaklık (°C)	8,3	10,4	11	17	17	25,6	27,3	26,4	23,1	17,5	12,2	10,2	17,2
En Yüksek Sıcaklık (°C)	19,6	20,8	27,4	30,2	30,6	36,7	37,7	35	32,4	32,4	21	20,6	28,7
En Düşük Sıcaklık (°C)	-0,3	2,9	3,3	7,7	8,2	18,1	19,4	19,3	15,8	9,4	3,6	3,9	9,2

Tablo 3 - İstanbul İli Beşiktaş İlçesi 2024 Yılı Aylık Sıcaklık Ölçümleri
(Kaynak: Meteoroloji Genel Müdürlüğü, 2025)

YAĞIŞ ANALİZİ

YAĞIŞ (2015-2024)

Beşiktaş İlçesinde 2015-2024 yılları arasında yapılan ölçüm sonuçları sonucunda; ortalama yıllık yağışlı gün sayısı 144.4 gün ve en çok yağış olan ay ocak ayı olarak tespit edilmiştir. Ortalama yıllık toplam yağış miktarı 786.38 mm'dir. Beşiktaş İlçesinde en yüksek yağış miktarı 29.11.2016 tarihinde 78 mm olarak ölçülmüştür.

	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL	EKİM	KASIM	ARALIK	YILLIK
Ortalama Yağışlı Gün Sayısı	18,4	13,8	14,4	10,5	11,7	11,7	6,6	7,7	9,5	10,5	13	16,6	144
Aylık Toplam Yağış Miktarı Ortalaması (mm)	115	94,7	71,4	45	37,7	50,9	36,3	31,7	42,2	53	101	108	786
En Yüksek Yağış Miktarı (mm)	40,9	50,3	33	27	20,6	62,6	74,7	44,6	30,6	34,6	78	58,2	78
Aylık OMGİ Maksimum yağış kayıt tarihi (Gün-Ay-Yıl)	18/01/2016	06/02/2023	13/03/2019	07/04/2015	04/05/2020	15/06/2021	10/07/2022	10/07/2022	14/09/2018	02/10/2023	29/11/2016	01/12/2023	10/07/2022

Tablo 4 - İstanbul İli Beşiktaş İlçesi 2015 - 2024 Yılları Yağış Değerleri
(Kaynak: Meteoroloji Genel Müdürlüğü, 2025)



YAĞIŞ (2024)

Beşiktaş İlçesinde 2024 yılına ait yağış verilerine göre; Yıllık toplam 753.5 mm yağış almaktadır. 6.6 mm yağış ile Haziran ayı en kurak ay ve 174.4 mm yağış ile Aralık ayı en fazla yağış olan ay olarak tespit edilmiştir.

	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL	EKİM	KASIM	ARALIK	YILLIK
Toplam Yağış Miktarı Ortalaması (mm)	144	18,7	65,4	47,1	28,2	6,6	40,2	28,2	81	25,7	94	174	754

Tablo 5 - İstanbul İli Beşiktaş İlçesi 2024 Yılı Yağış Ölçümleri
(Kaynak: Meteoroloji Genel Müdürlüğü, 2025)

RÜZGAR ANALİZİ

RÜZGAR (2015-2024)

Beşiktaş İlçesinde 2015-2024 yılları arasında yapılan ölçüm sonuçları sonucunda; ortalama yıllık rüzgar hızı 2 m/s'dir. Maksimum ölçülen rüzgar hızı ve yönü 30.12.2021 tarihinde 12:50 saatlerinde NE 19.1 olarak ölçülmüştür. Aylık kuvvetleri rüzgarlı gün sayısı toplam 46.5 gündür. En fazla kuvvetli rüzgarın olduğu ay ise ocak ayıdır. Aylık fırtınalı gün sayısı toplam 0.9 gün olarak ölçülmüştür. Ocak, Şubat, Nisan, Haziran, Kasım ve Aralık aylarında fırtınalı günler olmuştur.

	MAKS. RÜZGÂR YÖNÜ VE HIZI(M/SN)	MAKS. RÜZGÂR GÜNÜ VE SAATİ(UTC)	ORT. RÜZGÂR HIZI(M/SN)	AYLIK KUVVETLİ RÜZGARLI GÜN SAYISI ORT.	AYLIK FIRTINALI GÜNLER SAYISI ORTALAMASI
OCAK	SSW 17.7	31/01/2015 09:45	2	6,4	0,2
ŞUBAT	WSW 17.7	01/02/2015 11:29	2,1	5,6	0,1
MART	ENE 15.8	07/03/2015 20:43	2	4,1	-
NİSAN	N 17.4	06/04/2020 08:36	2	3,1	0,1
MAYIS	W 12.7	20/05/2021 09:02	2	2	-
HAZİRAN	ESE 17.9	23/06/2020 10:25	2	1,6	0,1
TEMMUZ	NW 16.5	27/07/2017 15:20	2,1	3,7	-
AĞUSTOS	SE 15.0	24/08/2022 18:53	2,2	4,2	-
EYLÜL	NW 15.2	22/09/2021 20:14	2	4,8	-
EKİM	N 13.5	24/10/2018 23:48	1,8	1,9	-
KASIM	S 18.0	22/11/2015 10:43	1,9	4,7	0,2
ARALIK	NE 19.1	30/12/2019 12:50	1,9	4,4	0,2
TOPLAM	NE 19.1	30/12/2019 12:50	2	46,5	0,9

Tablo 6 - İstanbul İli Beşiktaş İlçesi 2015 - 2024 Yılları Rüzgar Ölçüm Değerleri
(Kaynak: Meteoroloji Genel Müdürlüğü, 2025)

RÜZGAR (2024)

Beşiktaş İlçesinde 2024 yılına ait rüzgar verilerine göre; Yıllık ortalama rüzgar hızı 2 m/sn'dir. Yıllık ortalama maksimum rüzgar hızı 12.6 m/sn'dir. Maksimum ölçülen rüzgar hızı ve yönü ocak ayında ESE 15.8 m/sn olarak ölçülmüştür.

	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL	EKİM	KASIM	ARALIK	YILLIK
Ortalama Rüzgar Hızı	2,2	1,9	1,7	2	2	2,3	2,2	2,1	1,8	1,8	1,9	1,9	2
Max Rüzgar Yönü ve Hızı	ESE 15.8	S 14.4	SW 12.7	NNW 12.2	NE 11.8	NNE 12.5	WNW 11.7	NE 12.4	N 11.6	NNE 11.1	S 13.4	NE 12.5	12,6

Tablo 7 - İstanbul İli Beşiktaş İlçesi 2024 Yılı Rüzgar Ölçüm Değerleri
(Kaynak: Meteoroloji Genel Müdürlüğü, 2025)

Beşiktaş ilçesinin iklimi, sıcaklık, yağış ve rüzgar gibi faktörler göz önünde bulundurularak incelendiğinde, bölgenin yerleşim yapısını ve yaşamsal faaliyetlerini önemli ölçüde etkilediği görülmektedir. İklim değişikliği gibi küresel etkilerin yerel iklim üzerinde yarattığı değişiklikler de dikkate alınmalıdır.

İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ VE İKLİMSEL AFET RİSKLERİ

Kentlerdeki iklim değişikliğinin sebep olduğu doğal felaketler arasında yükselen sıcaklık, kuraklık, sel, fırtına ve orman yangınları yer almaktadır. İklim değişikliği, dünya genelindeki hava koşullarında belirgin değişikliklere yol açarak bu tür afetlerin sıklığını ve şiddetini artırmaktadır. Özellikle kentler, yoğun nüfusları, altyapıları ve ekonomik faaliyetleri nedeniyle iklim değişikliğinin etkilerini daha fazla hissetmektedir.

Artan sıcaklık, kuraklık ve su kaynaklarının azalması, kentlerde su sıkıntısı, bu durum gıda güvenliği sorunlarına ve ekonomik kayıplara yol açabilir. Şiddetli hava olayları, özellikle sel ve fırtına, kentlerde altyapı hasarına ve sel sularının alt bölgelere taşınmasına neden olmaktadır.

Bu tür afetler, insanların yaşamını tehlikeye atabilir, evlerin hasar görmesine ve yerinden edilmelere neden olabilir. Kentlerin deniz kıyılarına yakın olması, deniz seviyelerinin yükselmesi ve kıyı erozyonu gibi iklim değişikliği etkilerine daha duyarlı hale getirir. Orman yangınları da kentler için önemli bir tehdit oluşturur.

Artan sıcaklık ve kuraklık, orman yangınlarının sıklığını ve şiddetini artırır. Bu yangınlar hava kirliliğine, sağlık sorunlarına ve kentlerin yakınındaki bölgelerde mülkiyet kayıplarına neden olabilir. (2024-Beşiktaş Sürdürülebilir Enerji ve İklim Eylem Planı)

2.1.5. İDARİ YAPI VE NÜFUS

Beşiktaş İlçesi, 21.05.1930 tarih ve 1499 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren 1612 sayılı Kanun ile Beyoğlu ilçesinden ayrılarak ilçe haline getirilmiş olup, bucağı ve köyü bulunmamakta, toplam 23 mahalleden oluşmaktadır. Tamamen şehirleşmiş yerleşim yeri karakteri taşımaktadır.

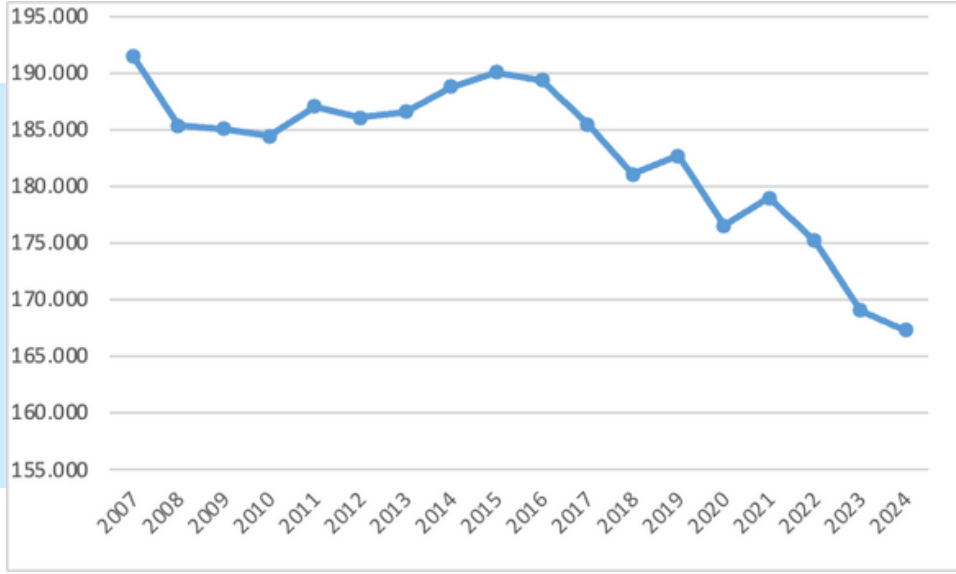
İlçe, yaklaşık 41.06 - 41.02 kuzey enlemleri ile 28-29 doğu boylamları arasında olup, İstanbul'un Avrupa Yakasında yer alır. Kuzeyinde Sarıyer, batısında Şişli ve Kağıthane, güney batısında Beyoğlu İlçeleri ile komşu olup, doğusunda ise İstanbul Boğazı bulunmaktadır.

TÜİK 2024 verilerine göre ilçenin nüfusu, 167.264'dir. Ancak, ilçede üniversiteler ile çeşitli bölüm ve fakültelerinin olması, işyeri sayısının çokluğu ve İstanbul'un çeşitli bölgelerine bağlantı yollarının varlığı, gündüz nüfusunun sayım nüfusuna göre birkaç misli artmasına sebep olmaktadır.

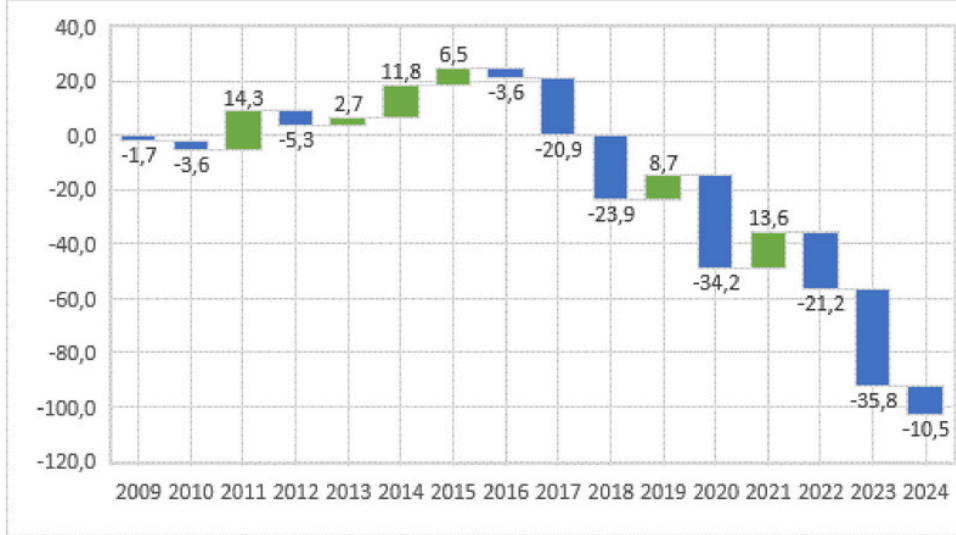
Beşiktaş nüfusu 2024 yılına göre 167.264 olarak sayılmış olup, 9.287,28 kişi / km² nüfus yoğunluğuna sahiptir. Nüfusun 74.475'i erkek ve 92.789'u kadından oluşmaktadır. Yüzde olarak %44,53 erkek, %55,47 kadın olarak belirtilmektedir.

NO	MAHALLE ADI	ERKEK	KADIN	TOPLAM
1	ABBASAĞA	2.021	2.136	4.157
2	AKAT	5.406	6.922	12.328
3	ARNAVUTKÖY	1.591	1.818	3.409
4	BALMUMCU	1.48	1.435	2.915
5	BEBEK	2.098	3.202	5.3
6	CİHANNUMA	1.637	1.884	3.521
7	DİKİLİTAŞ	6.899	7.888	14.787
8	ETİLER	4.424	5.995	10.419
9	GAYRETTEPE	5.7	7.086	12.786
10	KONAKLAR	7.622	8.256	15.878
11	KÜLTÜR	1.959	2.476	4.435
12	KURUÇEŞME	1.318	1.469	2.787
13	LEVAZIM	2.725	3.292	6.017
14	LEVENT	1.257	1.509	2.766
15	MECİDİYE	4.513	5.197	9.71
16	MURADIYE	1.974	2.531	4.505
17	NİSBETİYE	4.701	6.242	10.943
18	ORTAKÖY	4.168	4.953	9.121
19	SİNANPAŞA	1.091	1.071	2.162
20	TÜRKALİ	4.217	5.398	9.615
21	ULUS	3.034	3.727	6.761
22	VİŞNEZADE	2.599	5.738	8.337
23	YILDIZ	2.041	2.564	4.605
	GENEL TOPLAM	74.475	92.789	167.264

Tablo 8 - Beşiktaş İlçesi Nüfus Bilgileri (Kaynak: TÜİK 2024)



Grafik 1 - Beşiktaş İlçesinin Yıllara Göre Nüfus Grafiği
(Kaynak: 2024 TÜİK)



Grafik 2 - Beşiktaş İlçesinin Yıllara Göre Nüfus Artışı % Hızı
(Kaynak: 2024 TÜİK)

2.1.6. TOPOGRAFYA VE JEOMORFOLOJİK DURUMU

Beşiktaş İlçesi'nin yeryüzü biçimleri ikili özellik taşır. İlki, İstanbul Boğazı'nın biçimlendiği kıyı kesimi, ikincisi iç kesimlere doğru kalan art bölgelerdir. Kıyı kesimi denize paralel uzanan yamaçlar biçimindedir. Bu yükseltiler yer yer vadilerle bölünmüş ve hemen her vadi tabanında da bir derenin yatağı oluşmuştur. Art bölgeler ise batıda Beyoğlu platosunun devamı niteliğindeki az engebeli düzlükler ile kuzeyde ve doğuda vadilerin biçimlendiği küçük düzlüklerden oluşur. Yükselti eğrisine bir örnek vermek gerekirse; Barbaros Bulvarı başlangıcında 1,5 metre iken Zincirlikuyu'da 135 metreye ulaşır.

İnceleme alanı düşük eğimli – eğimli bir topografya sunmakta olup, topografik eğim %0-10, %10-20, %20-30, %30-40, %40-50 değerleri arasında değişim göstermektedir. (Dünden Bugüne Beşiktaş, Tarih Vakfı/Beşiktaş Belediyesi, Ekim 1998)

Eğim analizi için kullanılan DEM verisinin çözünürlüğünün yüksek kalitede olması için <https://search.asf.alaska.edu/#/> sitesinden yüksek çözünürlüklü (12,5 m) dem verisi indirilmiştir.

İndirilen dem verisini çalışma alanı sınırı olan Beşiktaş İlçe sınırına göre clip işlemi yapılarak eğim analizi için hazır hale getirilmiştir.

Eğim analizi için işlem sıralaması; Arctoolbox-3D Analyst Tools- Raster Surface- Slope basamaklarından sonra önceden hazır hale getirilmiş olan çalışma alanı sınırlı dem verisini kullanarak eğim analizini oluşturduk.

Çıkan eğim yüzdelerliğini 5 sınıfta sınıflandırdık.

Bu sınıflar 0-5, 5,000000001-10, 10,00000001-15, 15,00000001-20, 20,00000001-61,72632217 olarak belirlenmiştir.

2.1.7. BEŞİKTAŞ İLÇESİ TSUNAMİ VE KÜTLE HAREKETLERİ RİSKİ

Olası bir tsunamiden etkilenecek ilçeler arasında Beşiktaş ilçesi görece en az etkilenecek ilçeler arasında gelmektedir. Deniz altı heyelan kaynaklı tsunami senaryosuna bağlı olarak oluşacak tsunami derinliklerinin yaklaşık 1.5 metre seviyesinde gerçekleşeceği tespit edilmiştir. Buna karşın 50 cm derinliğindeki akımın insan hayatını ölümcül etkilediği ve Beşiktaş ilçesinin sahil kesiminin yoğun bir insan kullanımına tabi olduğu göz önüne alındığında tsunaminin yıkıcı etkileri olacağı öngörülebilir. (Beşiktaş Tsunami Risk Analizi Ve Eylem Kitapçığı İBB Haziran 2020)

Beşiktaş ilçesinde toplam 23 mahalle bulunmaktadır. 23 mahallenin 8 tanesi olası bir tsunamiden doğrudan etkilenecektir. (Beşiktaş Tsunami Risk Analizi Ve Eylem Kitapçığı İBB Haziran 2020)

Tsunami sayısal modeli NAMI DANCE GPU kullanılarak gerçekleştirilen benzetimlerin sonuçlarına göre, Beşiktaş ilçesi için en kritik sismik tsunami kaynağının Marmara Denizi içinde bulunan Prens Adaları Fayı (Prince Islands Fault-PIN) olduğu tespit edilmiştir. (Beşiktaş Tsunami Risk Analizi Ve Eylem Kitapçığı İBB Haziran 2020)

PIN kaynaklı olası bir tsunamide; Beşiktaş ilçesi içinde bulunan Arnavutköy, Bebek, Kuruçeşme, Mecidiye, Ortaköy, Sinanpaşa, Vişnezade ve Yıldız mahallelerinde 180 yapının suyla teması olduğu tespit edilmiştir. (Beşiktaş Tsunami Risk Analizi Ve Eylem Kitapçığı İBB Haziran 2020)

MAHALLE	ETKİLENEN YAPI
ARNAVUTKÖY	45
BEBEK	71
KURUÇEŞME	20
MECİDİYE	2
ORTAKÖY	6
SİNANPAŞA	9
VİŞNEZADE	10
YILDIZ	17
TOPLAM	180

Tablo 9 - PIN Kaynaklı Olası Tsunami Sonrası Mahallelerde Etkilenen Yapı Sayıları

Tsunami sayısal modeli NAMI DANCE GPU kullanılarak gerçekleştirilen benzetimlerin sonuçlarına göre, Beşiktaş ilçesi için kritik deniz altı heyelanı kaynaklı tsunami senaryolarından birinin Büyükçekmece Deniz Altı Heyelanı (LSBC) olduğu tespit edilmiştir. (Beşiktaş Tsunami Risk Analizi Ve Eylem Kitapçığı İBB Haziran 2020)

LSBC kaynaklı olası bir tsunamide; Beşiktaş ilçesi içinde bulunan Arnavutköy, Bebek, Kuruçeşme, Mecidiye, Ortaköy, Sinanpaşa Vişnezade ve Yıldız mahallelerinde 347 yapının suyla teması olduğu tespit edilmiştir. (Beşiktaş Tsunami Risk Analizi Ve Eylem Kitapçığı İBB Haziran 2020)

MAHALLE	ETKİLENEN YAPI
ARNAVUTKÖY	68
BEBEK	80
KURUÇEŞME	34
MECİDİYE	29
ORTAKÖY	21
SİNANPAŞA	13
VIŞNEZADE	40
YILDIZ	62
TOPLAM	347

Tablo 10 - LSBC
Kaynaklı Olası Bir
Tsunami Sonrası
Mahallelerde Etkilenen
Yapı Sayısı

Tsunami sayısal modeli NAMI DANCE GPU kullanılarak gerçekleştirilen benzetimlerin sonuçlarına göre, Beşiktaş ilçesi için kritik deniz altı heyelanı kaynaklı tsunami senaryolarından bir diğerinin Yenikapı Deniz Altı Heyelanı (LSY) olduğu tespit edilmiştir. (Beşiktaş Tsunami Risk Analizi Ve Eylem Kitapçığı İBB Haziran 2020)

LSY kaynaklı olası bir tsunamide; Beşiktaş ilçesi içinde bulunan Arnavutköy, Bebek, Kuruçeşme, Mecidiye, Ortaköy, Sinanpaşa Vişnezade ve Yıldız mahallelerinde 177 yapının suyla teması olduğu tespit edilmiştir. (Beşiktaş Tsunami Risk Analizi Ve Eylem Kitapçığı İBB Haziran 2020)

MAHALLE	ETKİLENEN YAPI
ARNAVUTKÖY	36
BEBEK	69
KURUÇEŞME	27
MECİDİYE	8
ORTAKÖY	10
SİNANPAŞA	6
VİŞNEZADE	1
YILDIZ	20
TOPLAM	177

Tablo 11 - LSY Kaynaklı Olası Bir Tsunami Sonrası Mahallelerde Etkilenen Yapı Sayısı

2.1.8. BEŞİKTAŞ İLÇESİ TRANSFER ALANLARI VE GEÇİCİ BARINMA BİLGİLERİ

Deniz üzerinden toplam 1 adet deniz transfer alanı bulunmaktadır. Bu alan ise Beşiktaş İDO iskelesidir. Detaylı bilgileri Tablo 12 de gösterilmiştir.

ADI	İL	İLÇE	MAHALLE	KOORDİNAT	TÜR
BEŞİKTAŞ DENİZ OTOBÜSÜ TERMİNALİ	İSTANBUL	BEŞİKTAŞ	YILDIZ	41.04135917 29.01012081 41°02'28.9"N 29°00'36.4"E	DENİZ TRANSFER ALANI

Tablo 12 - Beşiktaş İlçesi Deniz Transfer Alanı

Beşiktaş ilçe sınırları içerisinde toplam 2 adet transfer alanı bulunmaktadır. Yahya Kemal Parkı ve Beşiktaş Belediyesi İsmet İnönü Spor Tesisleridir. Detaylı bilgileri Tablo 13 de gösterilmiştir.

ADI	İLÇE	MAHALLE	KOORDİNAT
BEŞİKTAŞ BELEDİYESİ İSMET İNÖNÜ SPOR TESİSLERİ	BEŞİKTAŞ	LEVENT	41.08898212 29.0191246 41°05'17.2"N 29°01'07.7"E
YAHYA KEMAL PARKI	BEŞİKTAŞ	CİHANNUMA	41.04845903 29.00877426 41°02'51.2"N 29°00'30.7"E

Tablo 13 - Beşiktaş İlçesi Transfer Alanları



BEŞİKTAŞ İLÇESİ BARINMA TESİSLERİ

NO	BARINMA TESİSİ ADI	MAHALLE	ADRES	TÜR
1	Akatlar Anaokulu	Akatlar	Zeytinoğlu Cad. Akatlar Mah.Necaticumali Sok.No:1	Okul
2	Beşiktaş Bilim ve Sanat Merkezi	Gayrettepe	Gayrettepe Mah.Yener Sok No:9	Okul
3	Beşiktaş İlkokulu	Cihannüma	Yıldız Cad.Cihannüma Mah.No:20	Okul
4	Beşiktaş İsmail Tarman İmam Hatip Ortaokulu	Konaklar	Konaklar Mah.Muhtar Oya Çolpan Akyüz Sok. No:2	Okul
5	Beşiktaş Kız İmam Hatip Ortaokulu	Ortaköy	Muallim Naci Cad.Ortaköy Mah.No:57	Okul
6	Beşiktaş Sakıp Sabancı Anadolu Lisesi	Cihannüma	Yıldız Cad.Cihannüma Mah. No:73	Okul
7	Bingöl Erdem Anadolu Lisesi	Dikilitaş	Emirhan Cad. Dikilitaş Mah.BARIŞ Sok. No: 11	Okul
8	Cumhuriyet Ortaokulu	Etiler	Etiler Mah.edincik Sok. No:12	Okul
9	Erhan Gedikbaşı Çok Programlı Anadolu Lisesi	Dikilitaş	Dikilitaş Mah.Fulya Deresi No:10	Okul
10	Gülen Üstünel Anaokulu	Gayrettepe	Gömenoğlu Cad.Gayrettepe Mah. No:10	Okul
11	Hasan Ali Yücel Ortaokulu	Nispetiye	Nispetiye Cad.Etiler Mah.Albay Nail Gönenli Sok. No:1	Okul
12	İstanbul Teknik Üniversitesi Devlet Konservatuvarı Müzik ve Sahne Sanatları Lisesi	Vişnezade	Maçka Cad.Vişnezade Mah.Maçka Kampüsü No:2/4	Okul
13	Lütfü Banat Ortaokulu	Levent	Levent Mah.Sümbül Sok.No:14	Okul
14	Milli Savunma Üniversitesi Anaokulu	Konaklar	Orgenaral İzzetin Aksalur Cad.Konaklar Mah.	Okul
15	İSOV Dinçkök Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	Akatlar	Zeytinoğlu Cad.Aaktlar Mah.Necati Cumali Sok.No:24	Okul
16	Sadika Sabancı Anaokulu	Yıldız	Yıldız Mah.Yıldız Teknik Üniversitesi Sok. No:7	Okul
17	Şair Mehmet Emin Yurdakul İlkokulu	Konaklar	İzzettin Aksalur Cd.Konaklar Mah.şehit Yalçın Aydın Sok. No:2	Okul
18	Şair Nedim Ortaokulu	Gayrettepe	Yıldız Posta Cad.Gayrettepe Mah.Firüze Sok. No:6	Okul

19	Yeni Levent Anadolu Lisesi	Konaklar	Faruk Nafiz Çamlıbel Cad.Konaklılar Mah.Emek Sok.No:9	Okul
20	Büyük Esmâ Sultan Ortaokulu	Türkali	Türkali Mah.BehçetNecatigil Sok.No:33	Okul
21	Atatürk Anadolu Lisesi	Cihannüma	Cihannüma Mah.Serencebey Yokuşu Sok. No:57	Okul
22	Özel Armada İlkokulu Özel Armada Ortaokulu	Gayrettepe	Gayrettepe Mah.Ekin Sok. No:2/A	Okul
23	Berna Nahum İlkokulu	Ulus	Öztopuz Cd. Okul Yolu Sk. No:7	Okul
24	Ali Yalkın Ortaokulu	Kültür	Kültür Mah.Arnavutköy Yolu Sok.No:16	Okul
25	Hamiyet gerçek İlkokulu	Levazım	Levazım Mah.Uygur Sok. No:1	Okul
26	Gazi Mustafa Kemal Ortaokulu	Dikilitaş	Dikilitaş Mah.Fulden Sok.No:2	Okul
27	50.Yıl Süheyla Artam İlkokulu	Vişnezade	Vişnezade Mah.Prof.AleaddinYavaşca Sok. No:1	Okul
28	Hüseyin Aycibin İlkokulu	Gayrettepe	Gayrettepe Maah.Göktürk Sok. No:17	Okul
29	Etiler Anadolu Lisesi	Kültür	Kültür Mah.Nispetiye Cad.No:58	Okul
30	Lütfi Banat İlkokulu	Levent	Sümbül Sok.No:14	Okul
31	Ortaköy Zübeyde Hanım M.T.A.L	Ortaköy	Ortaköy Mah.Dereboyu Cad.No:24	Okul
32	Mahmut Erseven İlkokulu	Dikilitaş	Dikilitaş Mah. Saetüstü Sok.No:1/1	Okul
33	Murat Beyaz İlkokulu	Nispetiye	Nispetiye Mah.Ahmet Adnan Saygun Cad.No:4	Okul
34	Levent Natuk Birkan Halk Eğitimi Merkezi	Levent	Levent Mah. Yeni Sülün Sok. No:6	Okul
35	Şehit Öğretmen Şenay Aybüke Yalçın Ortaokulu	Konaklar	Konaklar Mah.şehit Yalçın Aydın Sok. No:4	Okul
36	Levent Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	Nispetiye	Nispetiye Mah.Ahmet Adnan Saygun Cad.No:16	Okul
37	Şehit Hüseyin Tunç Özel Uygulama Okulu	Kuruçeşme	Kuruçeşme Mah.Yeşilpınar Sok.No:49/1	Okul
38	Rüştü Akın Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	Etiler	Nispetiye Cad.Cengiz Topel Durağı No:136	Okul

39	Şair Behçet Kemal Çağlar İlkokulu	Akatlar	Akatlar Mah.Zeytinoğlu Cad.Yeşilay Sok.No:3	Okul
40	Rahmi Kirişçioğlu İlkokulu	Arnavutköy	Arnavutköy Mah.Beyazgül Cad.No:85	Okul
41	Burak Reis İlkokulu	Mecidiye	Mecidiye Mah.Palanga Cad.Aladağ Sok.No:1	Okul
42	Orgeneral Kami Güzey İlkokulu	Etiler	Etiler Cengiz Topel Cad.No:2/5	Okul
43	Nimetullah Mahruki İlkokulu	Konaklar	Konaklar Mah.Org.İzzettin Aksalur Cad.No:9/1	Okul
44	Tevfik Fikret İlkokulu	Bebek	İnşirah Caddesi Manolya Sokak No:16	Okul
45	100.Yıl Mustafa Kemal İlkokulu	Balmumcu	Balmumcu Mah.Gazi Umur Paşa Sok.No:40	Okul
46	Süleyman Seba Spor Salonu	Dikilitaş	Dikilitaş, Emirhan Cd. No:29, 34349	Spor Tesis
47	Şevket Belgin Spor Salonu	Dikilitaş	Dikilitaş, Bjk Süleyman Seba Spor Salonu, 34349	Spor Tesis
48	Beşiktaş Akatlar Spor Kompleksi	Akatlar	Akat, Açelya Sk No:2, 34335	Spor Tesis
49	Hakkı Yeten Futbol Altyapı Tesisleri	Dikilitaş	Hakkı Yeten Cd. Fulya Sk.	Halı Saha
50	Beşiktaş Belediyesi ismet İnönü (Çilekli) Spor Tesisleri	Levent	Levent, Uğur Mumcu Cd. No:2	Halı Saha
51	Dikilitaş Spor Tesisleri	Dikilitaş	Emirhan Cd. Aşık Kerem Sk. No:25	Halı Saha
52	TÜPRAŞ STADYUM	Vişnezade	Dolmabahçe cad.	Stadyum
53	Barbaros Hayreddin Paşa Camii	Levent	Levent, Levent Cd. No:5 D:3, 34330	Camii

Tablo 14 - Beşiktaş İlçesi Barınma Alanı Sayısı

Türkiye Afet Müdahale Planı (TAMP) çerçevesinde ilçe afet planlamaları ile kapsamında afet sonrası ilçe barınma çalışmaları ana çözüm ortağı Beşiktaş İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü tarafından yürütülmekte, belediye başkanlığımız ise ilçede geçici barınma alanlarıyla ilgili olarak destek çözüm ortağıdır. İlçe Barınma Eylem planları kapsamında, ilçe sınırları içinde toplamda 53 adet geçici barınma alanı belirlemiştir. Bu alanlar, 45 okul, 3 spor tesisi, 3 halı saha, 1 cami ve 1 stadyumdan oluşmaktadır. Destek çözüm ortağı olarak, bu alanların bakım, onarım ve ulaşılabilirlik konularında gerekli desteği sağlamaktayız. Bu düzenleme, Türkiye Afet Müdahale Planı (TAMP) çerçevesinde hazırlanan Yerel Düzey Afet Planlaması ile uyumlu olarak yürütülmektedir.

3. BÖLÜM

VARSAYIMLAR
MÜDAHALE ORGANİZASYONU
AFET ZAMAN AKIŞ SÜREÇLERİ

3.1. VARSAYIMLAR

- BADOP'un hazırlanmasında dikkate alınacak ana varsayımlar şunlardır;
- Beşiktaş Belediyesinin olası bir afet ve acil durum sırasında ve sonrasında faaliyetlerini sürdüreceği,
- Diğer kurum ve kuruluşlardan 72 saat, diğer illerden 24 saat yardım gelemeyebileceği ve bunun sonucunda afet ve acil duruma yalnızca Beşiktaş Belediyesi birimlerinin müdahale edebileceği,
- Meydana gelebilecek olası bir depremin beklenenden daha büyük ve yıkıcı olması sonucunda, hasara uğrayan veya yıkılan bina sayısının çok fazla olabileceği,
- Deprem sonrasında büyük yangınların çıkabileceği, doğalgaz hatlarında, akaryakıt istasyonlarında, sanayi ve enerji tesislerinde yangınlarla beraber patlamaların meydana gelebileceği,
- Afet sonrası önemli tesis ve hizmet binalarının kullanım dışı kalması sebebiyle elektrik, su, doğalgazın tamamen kesilebileceği,
- Radyo, televizyon ve internet iletişiminin tamamen kesilebileceği ya da kısmen kullanılabileceği,
- Hastane ve sağlık tesislerin ağır hasar alıp çökebileceği, sağlık personelinin afete maruz kalabileceği ve bu sebeple sağlık hizmetlerinin büyük ölçüde sunulamayabileceği,
- Enkazda kurtarılmayı bekleyen çok sayıda insan olabileceği, arama kurtarma ekip miktarının yeterli olmaması sebebiyle müdahalenin gecikerek kayıpların artabileceği,
- Gıda, ilaç ve içme suyu gibi temel ihtiyaç maddelerinin temininde zorluklar yaşanabileceği ve barınma sorununun baş gösterebileceği,
- Hayatını kaybeden insanların defin işlemlerinin yapılamayabileceği, enkaz altında veya açıkta kalan cesetlerden kaynaklanan kokuların çevreye hâkim olabileceği,
- Ana ve bağlantı yollarının çökmeler sebebiyle ulaşımın kapanabileceği, ikmal, lojistik ve destek akışının bu sebeple aksayıp, durabileceği,
- Arama ve Kurtarma personelinin de afete maruz kalması neticesinde bu alanda aksamalar yaşanabileceği,
- Afet alanlarında güvenlik zafiyetlerinin yaşanabileceği, hırsızlık, yağma ve hukuk dışı eylemlerin artabileceği,
- Afet sonrasında bulaşıcı hastalık taşıma riski olan sokak hayvanları ve kemirgenlerin (kedi, köpek, fare, kene, yılan, akrep vb.) kontrolsüz kalabileceği,

- Deprem sonrası oluşabilecek tsunami ve su baskınlarının ciddi seviyede mal ve can kayıplarına sebep olabileceği,
- Liman ve yaklaşma alanlarında meydana gelen çökmeler/bozulmalar nedeniyle deniz yolu ile planlanan tahliye, lojistik ve ikmal kanallarının kesintiye uğrayabileceği,
- Asya ve Avrupa kıtalarını birbirine bağlayan iki boğaz köprüsünün Beşiktaş sınırlarında kalıyor olması sebebiyle, ilçenin yoğun araç ve insan trafiğine maruz kalabileceği,
- Kamu kuruluşlarında yaşanacak bina yıkımları, personel kaybı, resmi belge kaybı vb. durumlardan kaynaklı aksaklık ve gecikmelerle suç oranı artışı, kontrolünün sağlanamadığı durumlarda ciddi güvenlik zafiyetlerinin oluşabileceği, hırsızlık, yağma ve hukuk dışı eylemlerin artabileceği,
- Afet ortamındaki kaos ve güvenlik zafiyetleri, hastane-ambulans kayıt işlemlerinin doğru ve yerinde yapılamaması, yaralı takip sisteminde oluşacak açığın Uluslararası veya yurtiçi insan kaçakçılarını bölgeye çekeceğinden olası afetzedede kayıpları,
- Kültürel mirasımız kabul edilen tarihi ve turistik binaların, yapıların, alanların ve simgelerin yıkılabileceği veya yanabileceği gibi hususları ihtiva eder.

3.2. MÜDAHALE ORGANİZASYONU

3.2.1. İL VE İLÇE MÜDAHALE OLAY SEVİYELERİ

İstanbul Valisi, Beşiktaş Kaymakamı veya AFAD İl Müdürlüğünden alınacak olan bilgiler sonrasında, Beşiktaş Belediyesi Afet ve Acil Durum Operasyon Planı'nı Belediye Başkanı/ yetkilendirilmiş Başkan Yardımcısı ya da Afet İşleri Müdürü olay türü ve seviyesine göre belirler ve ilan eder. Plan sorumlu birim ve personel tarafından uygulanmaya başlar.

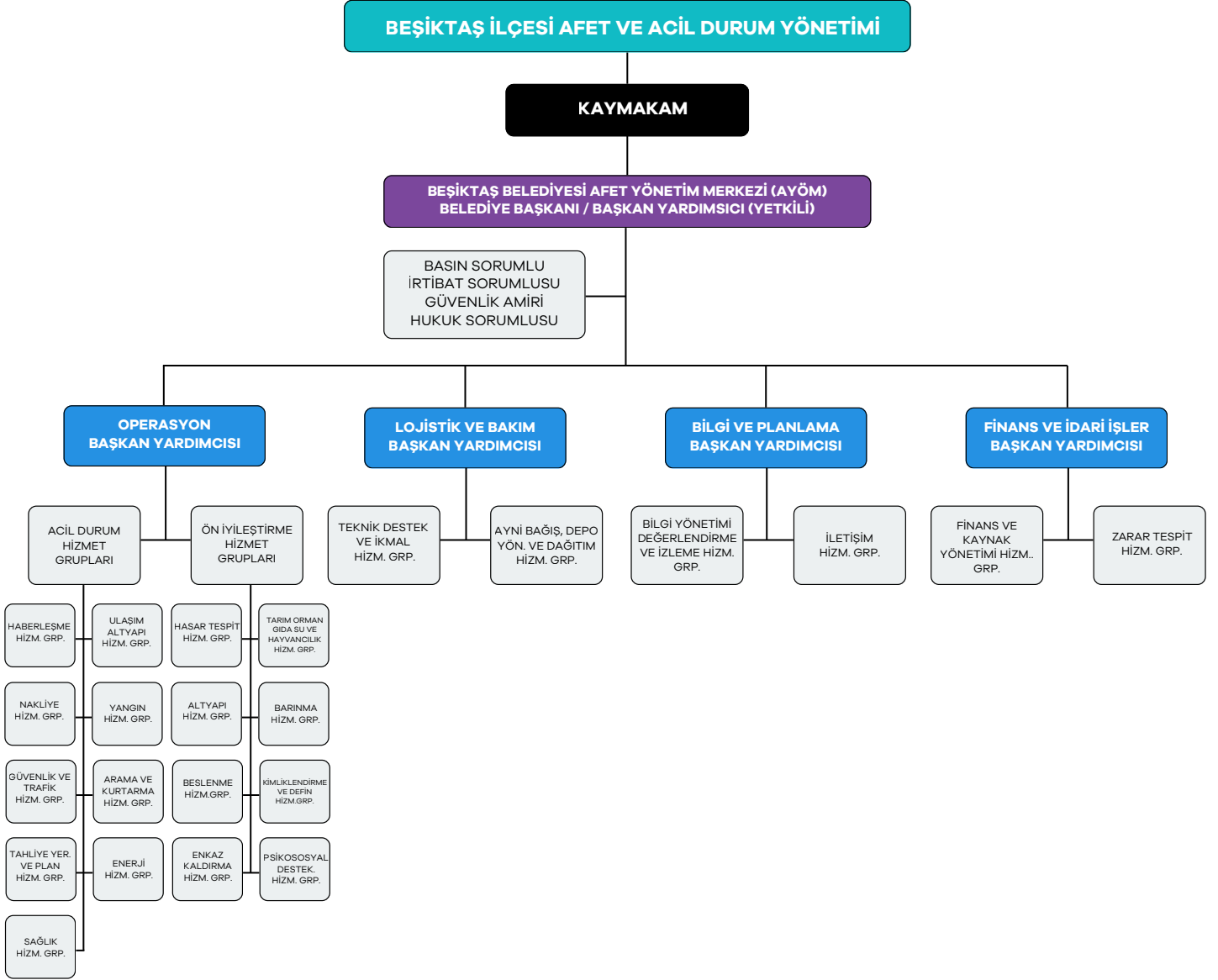
SEVİYE	ETKİ	OLAY TÜRÜ VE ÖLÇEĞİNE GÖRE DESTEK DURUMU
S1	İlin Yerel İmkânları Yeterlidir.	İstanbul AFAD İl Müdürlüğü ve Koordinesindeki Kurumlar, Beşiktaş Belediye Başkanlığı (BADOP dâhilinde görevlendirilmiş tüm müdürlükler)
S2	Destek İllerin Takviyesine İhtiyaç Vardır.	İstanbul AFAD İl Müdürlüğü ve Koordinesindeki Kurumlar, Beşiktaş Belediye Başkanlığı (BADOP dâhilinde görevlendirilmiş tüm müdürlükler), 1.Grup Destek İller
S3	Ulusal Desteğe İhtiyaç Vardır.	İstanbul AFAD İl Müdürlüğü ve Koordinesindeki Kurumlar, Beşiktaş Belediye Başkanlığı (BADOP dâhilinde görevlendirilmiş tüm müdürlükler), 1.Grup Destek İller, 2. Grup Destek İller, Ulusal Kapasite
S4	Uluslararası Desteğe İhtiyaç Vardır.	İstanbul AFAD İl Müdürlüğü ve Koordinesindeki Kurumlar, Beşiktaş Belediye Başkanlığı (BADOP dâhilinde görevlendirilmiş tüm müdürlükler), 1.Grup Destek İller, 2. Grup Destek İller, Ulusal Kapasite, Uluslararası Destek

Tablo 15 - Seviye Etki ve Derece Tablosu

3.2.2. BEŞİKTAŞ BELEDİYESİ AFET YÖNETİM KOORDİNASYON MERKEZİ (AYÖM) VE OLAY KOMUTA SİSTEMİ (OKS)

- Beşiktaş Belediye Başkanlığına bağlı müdürlük ve birimler arasındaki koordinasyonu sağlamak, afet süreçlerini yönetmek maksadıyla Aykut Barka Deprem Parkı içerisinde bulunan, Afet İşleri Müdürlüğüne bağlı Arama Kurtarma Birlik Şefliği ve Eğitim Şefliğinin konuşlu olduğu yerleşke AYÖM olarak belirlenmiştir.
- AYÖM, afet ve acil durumlarda Belediye Başkanı veya yetkilendirdiği Başkan Yardımcısı komutasında 24 saat esasına göre görev yapar. Sekretarya işleri Afet İşleri Müdürlüğü Kalem Şefliği tarafından yürütülür.
- AYÖM, Türkiye Afet Müdahale Planı (TAMP), Afet ve Acil Durum Hizmetleri Yönetmeliği ve diğer yönergelere uygun olarak düzenlenmiştir.
- AYÖM, Beşiktaş Belediyesi'nin müdahale çalışmalarında görev alacak servisleri, hizmet gruplarını ve koordinasyon birimlerine ait görev ve sorumlulukları tanımlamaktadır. Kurumsal düzeyde, Belediye Başkanı/ Başkan Yardımcısı/ Afet İşleri Müdürü Olay Komutanı olarak, AYÖM koordinasyonunda planın yürütülmesini sağlayacak, Basın Sorumlusu, Hukuk Sorumlusu, İrtibat Sorumlusu ve Güvenlik Sorumlusu Olay Komutanına destek birimler olarak görev yapacaklardır.
- AYÖM, çok sayıda olay ve çok sayıda birimin müdahale etmesi gereken durumlarda görev alır ve planı uygular. Tekli ve yaygın olmayan olaylarda (araba kazası, daire yangını, daireyi su basması, kar ve tipi ile mücadele, toprak kayması vb.) plan uygulanmaz ve sorumlu kurum kuruluş ve müdürlükler müdahale eder. Sonuçları Afet İşleri Müdürlüğü aracılığı ile takip edilir.
- İmkanlar dahilinde AYÖM'de bilgisayar, internet, telefon, faks, uydu telefonu, telsiz, planlar vb. gibi hazırlıkların afet evvelinde hazırlanması ve hizmet grubunda görev yapan personel ile yeterli sayıda tatbikat yapılması esastır. Tatbikatlar ile personel eğitimleri, iletişim aksaklıkları ve aksayan hususların tespit edilerek iyileştirme çalışmaları yapılacaktır.
- AYÖM'de afet ve acil durumların takip edilerek gerekli müdahalelerin yapılması için gerekli trafik, deprem, hava durumu, güvenlik, yangın ve meteoroloji takip sistemlerinin ve donanımlarının bulunması sağlanacaktır.

3.2.3. HİZMET GRUPLARI GÖREV VE SORUMLULUKLARI



Tablo 16 - Organizasyon Şeması

3.2.4. İLÇE AFET VE ACİL DURUM KOORDİNASYON KURULU

İlçe Afet ve Acil Durum Koordinasyon Kurulu kaymakam başkanlığında aşağıda belirtilen üyelerden oluşur. Afet ve acil durumlarda yerel düzeyde kurulmuş 23 çalışma grubunun sevk ve idare edilmesi, kurumlar arası işbirliğinin sağlanması, üst makamlar ile koordinasyon görevini yürütür. İlçede meydana gelen afet ve acil durumları İlçe Afet Yönetim Merkezinden yürütür.

- Kaymakam (Koordinasyon Kurulu Başkanı)
- Belediye Başkanı
- İlçe Yazı İşleri Müdürü
- İlçe Emniyet Müdürü
- İlçe Nüfus Müdürü
- İlçe Milli Eğitim Müdürü
- İlçe Müftüsü
- İlçe Tarım ve Orman Müdürü
- İlçe Sağlık Müdürü
- İlçe Sosyal Yard. ve Dayanışma Vakfı Müdürü
- İlçe Sosyal Hizmet Müdürü
- İlçe Mal Müdürü
- Beşiktaş Belediyesi Afet İşleri Müdürü
- Beşiktaş Belediyesi Fen İşleri Müdürü
- Beşiktaş Belediyesi Kentsel Dönüşüm Müdürü
- Beşiktaş Belediyesi Zabıta Müdürü
- Beşiktaş Belediyesi Destek Hizmetleri Müdürü
- Beşiktaş İtfaiye Amiri
- Beşiktaş BEDAŞ Afet Direktörü
- Türk Kızılayı Beşiktaş İlçe Kızılay Başkanı

TAMP'ın amacı afet ve acil durumlara ilişkin müdahale çalışmalarında görev alacak afet grupları ve koordinasyon birimlerine ait rolleri ve sorumlulukları tanımlamak, afet öncesi, sırası ve sonrasındaki müdahale planlamasının temel prensiplerini belirlemektir.

TAMP ülkemizde yaşanabilecek her tür ve ölçekte, afet ve acil durumlara müdahalede görev alacak bakanlık, kurum ve kuruluşlar, özel sektör, STK'lar ve gerçek kişileri kapsar.

Türkiye Afet Müdahale Planı (TAMP); ülkemizde yaşanan afetlerden elde edilen tecrübeler doğrultusunda afetlere etkin müdahaleyi sağlamak amacıyla hazırlanmış, **ilk olarak 03 Ocak 2014 tarihli 28871 Sayılı Resmi Gazetede** yayımlanarak yürürlüğe girmiştir. **Türkiye Afet Müdahale Planı (TAMP)’nda** gerekli düzenlemeler yapılmış, **15.09.2022 tarih ve 31954 Sayılı Resmi Gazete’de** yayımlanarak yürürlüğe girmiştir.

TAMP’ın dayanağı olan Afet ve Acil Durum Müdahale Hizmetleri Yönetmeliği; **24 Şubat 2022 tarihli ve 31760 sayılı Resmi Gazete’de** yayımlanarak yürürlüğe girmiştir.

TAMP’da ulusal düzeyde 25, yerel düzeyde 23 afet grubu yer almaktadır. Bu çalışma gruplarına ait organizasyon şeması;

3.2.5. HİZMET GRUPLARI GÖREV VE SORUMLULUKLAR (FONKSİYONEL MATRİKS)

HİZMET GRUBU	ANA ÇÖZÜM ORTAĞI	DESTEK ÇÖZÜM ORTAĞI	KONUŞLANMA – YÖNETİM YERİ
HABERLEŞME HİZMETLERİ GRUBU	İlçe Emniyet Müdürlüğü	Beşiktaş Belediyesi Basın Yayın ve Halkla İlişkiler Müdürlüğü	İlçe Emniyet Müdürlüğü Hizmet Binası Adres: Yıldız Mah. Çırağan Caddesi, No:83
ULAŞIM HİZMETLERİ GRUBU	Belediye Başkanlığı	Beşiktaş Belediyesi Zabıta Müdürlüğü	Belediye Çırağan Hizmet Binası Adres: Yıldız Mah. Çırağan Caddesi, No:77
YANGIN HİZMETLERİ GRUBU	Beşiktaş İtfaiye Grup Amirliği	Beşiktaş Belediyesi Sağlık İşleri Müdürlüğü	Beşiktaş İtfaiye Grup Amirliği Yıldız Parkı Yerleşkesi Adres: Yıldız Mah. Yıldız Korusu Parkı İçi
GÜVENLİK VE TRAFİK HİZMETLERİ GRUBU	İlçe Emniyet Müdürlüğü	Beşiktaş Belediyesi Zabıta Müdürlüğü	İlçe Emniyet Müdürlüğü Hizmet Binası Adres: Yıldız Mah. Çırağan Caddesi, No:83
ARAMA VE KURTARMA HİZMETLERİ GRUBU	Beşiktaş Belediye Afet İşleri Müdürlüğü	Beşiktaş Belediyesi Afet İşleri Müdürlüğü	Beşiktaş Belediyesi Afet İşleri Müdürlüğü Dr. Aykut BARKA Parkı Afet Yönetim Merkezi Yerleşkesi Adres: Kültür Mah. Venüs Çıkmaşı

NAKLİYE HİZMETLERİ GRUBU	Beşiktaş Belediyesi Destek Hizmetleri Müdürlüğü	Beşiktaş Belediyesi Destek Hizmetleri Müdürlüğü	Beşiktaş Belediyesi Afet İşleri Müdürlüğü Dr. Aykut BARKA Parkı Afet Yönetim Merkezi Yerleşkesi Adres: Kültür Mah. Venüs Çıkmazı
TAHLİYE YERLEŞTİRME VE PLANLAMA HİZMETLERİ GRUBU	İlçe Emniyet Müdürlüğü	Beşiktaş Belediyesi Emlak ve İstimlak Müdürlüğü	İlçe Emniyet Müdürlüğü Hizmet Binası Adres: Yıldız Mah. Çırağan Caddesi, No:83
SAĞLIK HİZMETLERİ GRUBU	İlçe Sağlık Müdürlüğü	Beşiktaş Belediyesi Sağlık İşleri Müdürlüğü	Beşiktaş İlçe Sağlık Müdürlüğü Hizmet Binası Adres: Cihannüma Mah. Bostancı Veli Sokak, No:3
ENERJİ HİZMETLERİ GRUBU	BEDAŞ Beyoğlu İşletme Müdürlüğü	Beşiktaş Belediyesi Destek Hizmetleri Müdürlüğü	Beyoğlu İşletme Müdürlüğü Hizmet Binası Adres: Yavuz Selim Mah. Abdülhakhamit Caddesi, No:21 Beyoğlu/İST
HASAR TESPİT HİZMETLERİ GRUBU	Beşiktaş Belediyesi Kentsel Dönüşüm Müdürlüğü	Beşiktaş Belediyesi Kentsel Dönüşüm Müdürlüğü	Beşiktaş Belediyesi Levent Ana Hizmet Binası Adres: Nispetiye Mah. Aytaç Caddesi, Başlık Sokak, No:1
GIDA TARIM VE HAYVANCILIK HİZMETLERİ GRUBU	İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğü	Beşiktaş Belediyesi Veteriner İşleri Müdürlüğü	Beşiktaş İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğü Hizmet Binası Adres: Gayrettepe Mah, Gönenöğlu Sokak, No:4
ALTYAPI HİZMETLERİ GRUBU	Beşiktaş Belediyesi Fen İşleri Müdürlüğü	Beşiktaş Belediyesi Fen İşleri Müdürlüğü	Beşiktaş Belediyesi Levent Ana Hizmet Binası Adres: Nispetiye Mah. Aytaç Caddesi, Başlık Sokak, No:1
BARINMA HİZMETLERİ GRUBU	Beşiktaş İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü	Beşiktaş Belediyesi Sosyal Yardım İşleri Müdürlüğü	Beşiktaş İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü Hizmet Binası. Adres: Nispetiye Mah. Okul Sokak, No:4
BESLENME HİZMETLERİ GRUBU	Kızılay Beşiktaş Şube Başkanlığı	Beşiktaş Belediyesi Sosyal Yardım İşleri Müdürlüğü	Kızılay Beşiktaş Şube Başkanlık Hizmet Binası Adres: Türkali Mah. İhlamurdere Caddesi, No:52
PSİKOSOSYAL DESTEK HİZMETLERİ MÜDÜRLÜĞÜ	İlçe Sosyal Hizmet Merkezi Müdürlüğü	Beşiktaş Belediyesi Sağlık İşleri Müdürlüğü	Beşiktaş İlçe Sosyal Hizmet Merkezi Müdürlüğü Hizmet Binası Adres: Abbasağa Mah. Nardenk Sokak, No:42
ENKAZ KALDIRMA HİZMETLERİ GRUBU	Beşiktaş Belediyesi Fen İşleri Müdürlüğü	Beşiktaş Belediyesi Fen İşleri Müdürlüğü	Beşiktaş Belediyesi Levent Ana Hizmet Binası Adres: Nispetiye Mah. Aytaç Caddesi, Başlık Sokak, No:1

KİMLİKLENDİRME VE DEFİN HİZMETLERİ GRUBU	İlçe Nüfus Müdürlüğü	Beşiktaş Belediyesi Sağlık İşleri Müdürlüğü	İlçe Nüfus Müdürlüğü Hizmet Binası Adres: Yıldız Mah. Çırağan Caddesi, No:77
TEKNİK DESTEK VE İKMAL HİZMETLERİ GRUBU	Beşiktaş Belediyesi Fen İşleri Müdürlüğü	Beşiktaş Belediyesi Fen İşleri Müdürlüğü	Beşiktaş Belediyesi Levent Ana Hizmet Binası Adres: Nispetiye Mah. Aydar Caddesi, Başlık Sokak, No:1
FİNANS VE KAYNAK YÖNETİMİ HİZMETLERİ GRUBU	Beşiktaş Kaymakamlığı İlçe Yazı İşleri Müdürlüğü	Beşiktaş Belediyesi İnsan Kaynakları ve Eğitim Müdürlüğü	Beşiktaş Kaymakamlık Hizmet Binası Adres: Yıldız Mah. Çırağan Caddesi, No:77
AYNI BAĞIŞ DEPO YÖNETİMİ VE DEPOLAMA HİZMETLERİ GRUBU	İlçe Sosyal Yardımlaşma ve Dayanışma Vakfı Başkanlığı	Beşiktaş Belediyesi Sosyal Yardım İşleri Müdürlüğü	Beşiktaş Kaymakamlık Hizmet Binası Adres: Yıldız Mah. Çırağan Caddesi, No:77
BİLGİ YÖNETİMİ İZLEME VE DEĞERLENDİRME HİZMETLERİ GRUBU	Beşiktaş Kaymakamlığı İlçe Yazı İşleri Müdürlüğü	Beşiktaş Belediyesi Afet İşleri Müdürlüğü	Beşiktaş Kaymakamlık Hizmet Binası Adres: Yıldız Mah. Çırağan Caddesi, No:77
İLETİŞİM HİZMETLERİ GRUBU	İlçe Mili Eğitim Müdürlüğü	Beşiktaş Belediyesi Basın Yayın ve Halkla İlişkiler Müdürlüğü	Beşiktaş İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğü Hizmet Binası Adres: Gayrettepe Mah, Gönenöğlu Sokak, No:4
ZARAR TESPİT HİZMETLERİ GRUBU	İlçe Mal Müdürlüğü	Beşiktaş Belediyesi Kentsel Dönüşüm Müdürlüğü	Beşiktaş Kaymakamlık Hizmet Binası Adres: Yıldız Mah. Çırağan Caddesi, No:77

Tablo 17 - Hizmet Grupları Ana ve Destek Çözüm Ortakları

3.2.6. OPERASYON SERVİSİ

3.2.6.1. HABERLEŞME HİZMETLERİ GRUBU

Ana Çözüm Ortağı: Beşiktaş İlçe Emniyet Müdürlüğü

Destek Çözüm Ortağı: Basın Yayın ve Halkla İlişkiler Müdürlüğü, Destek Hizmetleri Müdürlüğü, Bilgi İşlem Müdürlüğü

OPERASYONEL GÖREVLERİ

- Beşiktaş İlçe Emniyet Müdürlüğü tarafından hazırlan plana dahil olmak, plana personel, araç, ekipman ve malzeme desteği vermek, bu planın güncel tutulmasını ve çeşitli seviyelerde tatbikatlar ile geliştirilmesini sağlamak.
- Mevcut haberleşme kaynaklarını belirlemek ve durumlar arası entegrasyonu sağlamak.
- Afet alanındaki faal iletişim tesislerini belirlemek.
- Geçici iletişim tesisleri kurmak, koordine etmek ve işletmek.
- Haberleşme trafiği nedeniyle santrallerin hizmet dışı kalmasını önlemek.
- Afet ve acil durum hizmetlerine ilişkin haberleşmeye öncelik tanımak.
- Afet bölgesi ile iletişimin sürekliliğini sağlamak için alternatif haberleşme sistemlerini çalıştırmak.
- İkaz ve alarm sistemlerini işler halde tutmak.
- İkaz ve alarm haberlerinin halkın duyurulması için gereken çalışmaları yapma
- Hasar gören aktarıcılarının, rölelerin tamirini/yenilenmesini sağlamak.
- Haberleşme Hizmetleri Grubu içerisinde görev alacak ekip liderlerini ve personeli belirlemek. Bu personelin eğitim süreçlerini takip ederek göreve hazır olmalarını sağlamak.
- Afet ve acil durum esnasında ve sonrasında kesintisiz iletişim sağlayabilmek amacıyla afet öncesinde ihtiyaç duyulan iletişim araçlarını, donanım, teçhizat ve sistemleri temin ederek, hazır/faal durumda bulundurmak. Hasarlı veya arızalı olanları çalışır hale getirmek.
- Afet ve acil durum sonrasında ilgili kamu kurumları ile kesintisiz iletişim sağlayabilmek için plan dâhilindeki sorumlulukları kapsamında gerekli olan tedbirleri almak.
- Belediye ekipleri ile AYÖM arasında kurulacak iletişim için gerekli olan tedbirleri almak.

- Vatandaş bilgilendirmesi ve belediye-vatandaş iletişimi için gerekli olan haberleşme ağını kurarak çalışır halde bulunmasını sağlamak.
- Afet ve acil durum sonrasında sabit sistemlerin zarar görme varsayımıyla yedek sistemleri mobil halde bulundurmak. (Mobil telsiz rölesi, mobil güç kaynağı vb.)
- Haberleşme Hizmetleri Grubu iletişim vasıtalarına dâhil olmak ve diğer kurum ve kuruluşların sorumluluk sahasında yapacakları çalışmalar takip/koordine etmek ve işbirliği içinde bulunmak.
- Ana çözüm ortağının taleplerini yerine getirmek, destek çözüm ortaklarını koordine etmek ve bu konuda yapılacak tüm çalışmalara belirlenen personel ile katılım sağlamak.

3.2.6.2. ULAŞIM VE ALTYAPI GRUBU

Ana Çözüm Ortağı: Zabıta Müdürlüğü

Destek Çözüm Ortağı: Destek Hizmetleri Müdürlüğü, Fen İşleri Müdürlüğü

OPERASYONEL GÖREVLERİ

- Ulaşım Hizmetleri Grubu Afet ve Acil Eylem Planı'nı hazırlamak, güncel tutulmasını ve çeşitli seviyelerde tatbikatlar ile geliştirilmesini sağlamak.
- Ulaşım Hizmetleri Grubu içerisinde görev alacak ekip liderlerini ve personeli belirlemek. Bu personelin eğitim süreçlerini takip ederek göreve hazır olmalarını sağlamak.
- Afet mahalline ve afet mahallinde ulaşımın en kısa zamanda sağlanmasının gerektirdiği tertip ve düzenleri almak, aldırmak.
- Stratejik öneme sahip bina ve tesislere, geçici barınma yerlerine hastanelere vb. gibi tesislere ulaşımı sağlamak için öncelikli ve alternatif yolları belirlemek ve duyurmak.
- Hasar görmüş yolların ilgili servisler tarafından onarımlarının yapılmasını sağlamak.
- Başta ana arterler olmak üzere tıkanan yollar üzerindeki enkazın öncelikli olarak kaldırılmasını sağlamak.
- Kar yağışı, tipi, sel, tsunami vb. sebeplerle başta ana arterler olmak üzere sokakların ve bağlı ulaşım yollarının iş makineleri ve insan gücü marifetiyle açılmasını sağlamak.
- Kar yağışı sonrası meydana gelebilecek buzlanma gibi ulaşım engel olabilecek durumlar için tuzlama yapmak.

- Ana arterlerdeki ulaşımı ve trafik kontrolünü afet anı ve sonrası için planlamak, planın güncel ve çalışır durumda olması için ulaşım sistemlerinin mevcut kapasitesi, tür ve niteliklerini sürekli olarak takip etmek.
- Tahliye için personele rehberlik etmek.
- Yangın, arama kurtarma, polis, itfaiye, ambulans vb. gibi araçlara öncülük etmek.
- Mevcut veya artan riskler ile birlikte ekiplerin imkân ve kabiliyetleri değerlendirip kapasite geliştirmek.
- AYÖM'e, görevli kurum/kuruluş hizmet binalarına, büyük sağlık tesislerine, stratejik öneme sahip diğer bina ve tesislere, havalimanlarına, otogarlara, büyük iskelelere, limanlara, eğitim tesislerine, toplu taşıma transfer merkezlerine, arama ve kurtarma ekipleri tesislerine, itfaiye tesislerine, çadır kentler, vb. toplu bakım ve barınma tesislerine vb. ulaşım alternatifleri belirler.
- Acil yardım malzemelerini ve yardım ekiplerinin görev yerlerine ulaşmasını sağlamak.
- Ulaşım Hizmetleri Grubu iletişim vasıtalarına dahil olmak ve diğer kurum ve kuruluşların sorumluluk sahasında yapacakları çalışmalar takip/koordine etmek ve işbirliği içinde bulunmak.

3.2.6.3. YANGIN HİZMETLERİ GRUBU

Ana Çözüm Ortağı: Beşiktaş İtfaiye Amirliği

Destek Çözüm Ortağı: Sağlık İşleri Müdürlüğü (İş Sağlığı ve Güvenliği Birimi), Afet İşleri Müdürlüğü

OPERASYONEL GÖREVLERİ

- Beşiktaş İtfaiye Amirliği tarafından hazırlan plana dahil olmak, plana personel, araç, ekipman ve malzeme desteği vermek, bu planın güncel tutulmasını ve çeşitli seviyelerde tatbikatlar ile geliştirilmesini sağlamak.
- Yangın Hizmetleri Grubu içerisinde görev alacak ekip liderlerini ve personeli belirlemek. Bu personelin eğitim süreçlerini takip ederek göreve hazır olmalarını sağlamak.

- Afet ve acil durum esnasında ve sonrasında kesintisiz iletişim sağlayabilmek amacıyla afet öncesinde ihtiyaç duyulan iletişim araçlarını, müdahale donanımı, teçhizat ve yangın ikaz sistemleri temin ederek, hazır/faal durumda bulundurmak. Hasarlı veya arızalı olanları çalışır hale getirmek.
- Belediye ekipleri ile AYÖM arasında kurulacak iletişim için gerekli olan tedbirleri almak.
- Yangın kapsamında sorumluluk alanlarında kurtarma faaliyetlerini yürütmek.
- Meydana gelebilecek ikincil afet durumlarına yönelik gereken tedbirleri almak.
- Tehlikeli maddeler kapsamında gerekli koordinasyonu sağlamak.
- Afet İşleri Müdürlüğü ile koordineli olarak görev ve sorumluluklar yerine getirmek.
- Diğer kurum ve kuruluşlara ait itfaiye ve arama kurtarma ekipleri ile koordineli olarak çalışma yapılması sağlamak.
- Yangın söndürme ve kurtarma ekiplerinde görevli personelin güncel iletişim bilgilerini tutmak.
- Ana çözüm ortağının taleplerini yerine getirmek, destek çözüm ortaklarını koordine etmek ve bu konuda yapılacak tüm çalışmalara belirlenen personel ile katılım sağlamak.

3.2.6.4. GÜVENLİK VE TRAFİK HİZMETLERİ GRUBU

Ana Çözüm Ortağı: Beşiktaş İlçe Emniyet Müdürlüğü

Destek Çözüm Ortağı: Zabıta Müdürlüğü, Destek Hizmetleri Müdürlüğü

OPERASYONEL GÖREVLERİ

- Beşiktaş İlçe Emniyet Müdürlüğü tarafından hazırlan plana dahil olmak, plana personel, araç, ekipman ve malzeme desteği vermek, bu planın güncel tutulmasını ve çeşitli seviyelerde tatbikatlar ile geliştirilmesini sağlamak.
- Güvenlik ve Trafik Hizmetleri Grubu içerisinde görev alacak ekip liderlerini ve personeli belirlemek. Bu personelin eğitim süreçlerini takip ederek göreve hazır olmalarını sağlamak.

- Afet ve acil durum esnasında ve sonrasında görevlerini yerine getirebilmek amacıyla afet öncesinde ihtiyaç duyulan iletişim araçlarını, müdahale donanımlarını, teçhizat ve ekipmanı temin ederek, hazır/faal durumda bulundurmak. Hasarlı veya arızalı olanları çalışır hale getirmek.
- Hizmet Grubu ile AYÖM arasında kurulacak iletişim için gerekli olan tedbirleri almak.
- Güvenlik amaçlı olarak tatbikat, egzersizler ve acil müdahale pratikleri yapmak ve plan haline getirmek.
- Tehlikeler ve durumları tanımlayıp zararların azaltılması sağlamak.
- Müdahale ekiplerinin gerekli emniyet tedbirlerini aldıklarından emin olmak.
- Gelişebilecek olaylar önceden tahmin edip bu konuda tedbirler almak.
- Diğer Hizmet Grupları ile iletişim halinde koordineli olarak çalışmak.
- Hizmet Binalarının ve afet mahallinin kolluk kuvvetleri ile koordineli olarak güvenliğini sağlamak.
- Afet sonrası yağma olayları için gereken tedbirler almak ve uygulamak.
- Dışarıdan gelen ilkyardım, yangın ve kurtarma araçları yönlendirmek.
- Gereksiz yerlerin giriş çıkış trafiğinin açık ya da kapalı olması sağlamak.
- Afet sahasından tahliye edilen malzemelerin korunması sağlamak.
- Diğer kurum, kuruluşlar ve güvenlik birimleri ile koordinasyon sağlamak.
- Güvenlik personelinin teçhizatlarının tam ve çalışılır olması sağlamak.
- Ulaşım yollarının açık olması sağlamak. Yolun kapanmasına sebep olabilecek araç ve insanları engellemek.
- İlgili hizmet gurupları ile açık/kapalı ulaşım yolları konusunda iletişim halinde bulunmak.
- İhtiyaç görülmesi halinde kullanılmak üzere personel ve malzeme transferi için araç organizasyonu planlaması yapmak.
- Belediye zabıta ve güvenlik personelinin plan dâhilinde bu hizmet grubunda kullanmak.
- Silahlı/Silahsız görev yapacak personeli ve görev alanlarını Beşiktaş Belediyesi Güvenlik ve Trafik Hizmetleri Grubu Acil Eylem Planı içerisinde detaylı olarak belirlemek.
- Afet ve acil durum alanlarında yaşanabilecek hırsızlık, yağma, talan vb. hukuk dışı eylemlere müdahale için daha öncesinde kolluk kuvvetleri ile yasalar ve kanunlar izin verdiği ölçüde iş birliği yapmak.
- Afet sonrası yolların kullanılamayacak ölçüde hasar görme ihtimaline karşı motorlu ve yaya ekip planlamaları yapmak.
- Ana çözüm ortağının taleplerini yerine getirmek, destek çözüm ortaklarını koordine etmek ve bu konuda yapılacak tüm çalışmalara belirlenen personel ile katılım sağlamak.

3.2.6.5. ARAMA VE KURTARMA HİZMETLERİ GRUBU

Ana Çözüm Ortağı: Afet İşleri Müdürlüğü

Destek Çözüm Ortağı: İtfaiye Amirliği, STK'lar, Muhtarlar

OPERASYONEL GÖREVLERİ

- Beşiktaş Arama ve Kurtarma Hizmetleri Grubu Planı'nı hazırlamak, güncel tutulmasını ve çeşitli seviyelerde tatbikatlar ile geliştirilmesini sağlamak.
- Arama ve Kurtarma Hizmetleri Grubu içerisinde görev alacak ekip liderlerini ve personeli belirlemek. Bu personelin eğitim süreçlerini takip ederek göreve hazır olmalarını sağlamak.
- Afet ve acil durum esnasında ve sonrasında görevlerini yerine getirebilmek amacıyla afet öncesinde ihtiyaç duyulan iletişim araçlarını, müdahale donanımlarını, teçhizat ve ekipmanı temin ederek, hazır/faal durumda bulundurmak. Hasarlı veya arızalı olanları çalışır hale getirmek.
- Hizmet Grubu ile AYÖM arasında kurulacak iletişim için gerekli olan tedbirleri almak.
- Arama ve kurtarma türünü belirlemek, ihtiyaç duyulacak takım, personel, araç ve donanımı belirlemek, temin etmek.
- Arama ve kurtarma çalışmalarının yürütülmesini sağlamak.
- Kurtarma çalışmalarına yönelik keşif hizmetlerini yapmak.
- Afet ve acil duruma mevcut imkanlarla müdahale etmek.
- Kurum/kuruluş hizmet binaları, enkaz haline gelen diğer binalar, tesisler vb. yerlerde arama ve kurtarma çalışmalarını belirlenecek öncelik sırasına göre yapmak.
- Acil Yardım Ekiplerini, STK'ları ve uluslararası arama ve kurtarma ekiplerini afet bölgesine yönlendirmek ve koordinasyonunu sağlamak.
- Arama ve kurtarma çalışmalarında öncelik verilecek bina ve hassas tesisleri belirlemek.
- Mahalle Gönüllüleri projesi kapsamında afet sonrası gönüllüleri organize etmek, sevk etmek ve görevlendirmek.
- Arama kurtarma esnasında meydana gelebilecek ikincil afetler ve kazalara karşı hazırlıklı olup, ilgili prosedürleri uygulamak.
- Arama kurtarma faaliyetini yetkili kurum ve kuruluşlar ile koordine halinde yürütmek.

- Arama kurtarma esnasında afet alanından para, kıymetli eşya, ekipman, evrak, silah vb. çıkarılması durumunda kolluk güçleri ile irtibata geçerek tutanak karşılığı teslim etmek.
- AFAD İl Müdürlüğünün talebi, Belediye Başkanının onayı ile yurt içi ve yurt dışında meydana gelen afetlere müdahale etmek ve arama kurtarma çalışmalarına katılmak.
- Afet ve acil duruma yönelik her türlü rapor ve istatistik bilgiyi kayıt altına almak.
- Afet ve acil durum esnasında ve sonrasında sahip olduğu her türlü teçhizat, ekipman, araç ve donanıma sahip çıkmak. Zayi olanlar için gerekli dokümanları hazırlamak.

3.2.6.6. NAKLİYE HİZMETLERİ GRUBU

Ana Çözüm Ortağı: Destek Hizmetleri Müdürlüğü

Destek Çözüm Ortağı: Fen İşleri Müdürlüğü, Temizlik İşleri Müdürlüğü,

OPERASYONEL GÖREVLERİ

- Beşiktaş Nakliye Hizmetleri Grubu Planı'nı hazırlamak, güncel tutulmasını ve çeşitli seviyelerde tatbikatlar ile geliştirilmesini sağlamak.
- Nakliye Hizmetleri Grubu içerisinde görev alacak ekip liderlerini ve personeli belirlemek. Bu personelin eğitim süreçlerini takip ederek göreve hazır olmalarını sağlamak.
- Afet ve acil durum esnasında ve sonrasında görevlerini yerine getirebilmek amacıyla afet öncesinde ihtiyaç duyulan iletişim araçlarını, müdahale donanımlarını, teçhizat ve ekipmanı temin ederek, hazır/faal durumda bulundurmak. Hasarlı veya arızalı olanları çalışır hale getirmek.
- Nakliye Hizmet Grubu ile AYÖM arasında kurulacak iletişim için gerekli olan tedbirleri almak.
- Afet bölgesinde görev alacak öncelikli personelin, araç, gereç ve malzemelerin afet bölgesine naklini sağlamak.
- Görevli personelin konuşlanma alanı ile operasyon alanı arasındaki naklini sağlamak.
- Afetzedelerin acil toplanma alanları ya da geçici barınma yerlerine naklini sağlamak.
- Yardım malzemelerinin nakliyesini sağlamak.

- İş makinelerinin afet alanına naklini sağlamak.
- Afet bölgesine gidecek araçlara geçiş üstünlüğünü sağlamak için logo vb. işaretlemeleri yapmak.
- Araç takip sistemi kurmak.
- Kültür varlıklarının nakliyesini sağlamak.
- Tahliye edilenlerin nakliye işlemlerini yapmak.
- Çeşitli seviyedeki tatbikatlar ile bu planlar denemek ve geliştirmek.
- Afet anında tahliye planlarını uygulamak.
- Beşiktaş ilçesi için belirlenmiş olan, acil durum toplanma alanları ve geçici barınma alanlarının nerelerde olduğunun bilgisini "Tahliye ve yerleştirme Hizmetleri Grubu" ve operasyon planından edinmek.
- Nakliye Hizmet Grubu bünyesinde çalışacak diğer kamu kurum ve kuruluşları ile iletişim halinde ve koordinasyon içerisinde hareket etmek.
- Destek için gelen Arama kurtarma ve yardım ekiplerinin afet bölgesine nakliyesini sağlamak.

3.2.6.7. TAHLİYE YERLEŞTİRME VE PLANLAMA HİZMETLERİ GRUBU

Ana Çözüm Ortağı: Beşiktaş İlçe Emniyet Müdürlüğü

Destek Çözüm Ortağı: Emlak ve İstimlak Müdürlüğü, Sosyal Yardım İşleri Müdürlüğü, Kültür İşleri Müdürlüğü,

OPERASYONEL GÖREVLERİ

- Beşiktaş İlçe Emniyet Müdürlüğü tarafından hazırlan plana dahil olmak, plana personel, araç, ekipman ve malzeme desteği vermek, bu planın güncel tutulmasını ve çeşitli seviyelerde tatbikatlar ile geliştirilmesini sağlamak.
- Tahliye Yerleştirme ve Planlama Hizmetleri Grubu içerisinde görev alacak ekip liderlerini ve personeli belirlemek. Bu personelin eğitim süreçlerini takip ederek göreve hazır olmalarını sağlamak.
- Afet ve acil durum esnasında ve sonrasında görevlerini yerine getirebilmek amacıyla afet öncesinde ihtiyaç duyulan iletişim araçlarını, müdahale donanımlarını, teçhizat ve ekipmanı temin ederek, hazır/faal durumda bulundurmak. Hasarlı veya arızalı olanları çalışır hale getirmek.
- Tahliye Yerleştirme ve Planlama Hizmet Grubu ile AYÖM arasında kurulacak iletişim için gerekli olan tedbirleri almak.

- Afet öncesi, sırası ve sonrasında tahliye öncelikleri, tahliye yolları ve tahliye edilecek bölgeleri saptamak, planlamak ve uygulamak.
- Afet İşleri Müdürlüğü tarafından belirlenen acil durum toplanma alanları ve geçici barınma alanlarını tahliye ve yerleştirme için planlamak.
- Afet bölgesindeki halka tahliye yapılacağına duyurulmasını sağlamak.
- Transfer ve Tahliye noktalarında gerekli çalışmaları yapmak.
- Afet bölgesindeki halkı belirlenen alanlara güvenli şekilde ve uygun yollarla tahliye etmek.
- Taşınabilir milli servet, kıymetli evrak, eşyaların tahliyesini yapmak.
- Geçici barınma alanı olarak belirlenen yerlere afetzedeleri yerleştirmek ve kayıtlarını tutmak.
- Çadır kent, konteyner kent vb. oluşturulan alanlara afetzedeleri yerleştirmek ve kayıtlarını tutmak.
- Tahliye ve yerleştirme bilgilerini AYÖM ile düzenli olarak paylaşmak.
- Afetzedelerin tahliyesi için düşünülen hava, kara ve deniz yollarının hasar durumunun ilgili ekiplerce kontrolünü sağlamak.
- Tahliye Yerleştirme ve Planlama Hizmetleri Grubu bünyesinde çalışacak diğer kamu kurum ve kuruluşları ile iletişim halinde ve koordinasyon içerisinde hareket etmek.
- Ana çözüm ortağının taleplerini yerine getirmek, destek çözüm ortaklarını koordine etmek ve bu konuda yapılacak tüm çalışmalara belirlenen personel ile katılım sağlamak.

3.2.6.8. SAĞLIK HİZMETLERİ GRUBU

Ana Çözüm Ortağı: İlçe Sağlık Müdürlüğü

Destek Çözüm Ortağı: Belediye Sağlık İşleri Müdürlüğü, Veteriner İşleri Müdürlüğü

OPERASYONEL GÖREVLERİ

- Beşiktaş İlçe Sağlık Müdürlüğü tarafından hazırlan plana dahil olmak, plana personel, araç, ekipman ve malzeme desteği vermek, bu planın güncel tutulmasını ve çeşitli seviyelerde tatbikatlar ile geliştirilmesini sağlamak.
- Sağlık Hizmetleri Grubu içerisinde görev alacak ekip liderlerini ve personeli belirlemek. Bu personelin eğitim süreçlerini takip ederek göreve hazır olmalarını sağlamak.

- Afet ve acil durum esnasında ve sonrasında görevlerini yerine getirebilmek amacıyla afet öncesinde ihtiyaç duyulan iletişim araçlarını, müdahale donanımlarını, teçhizat ve ekipmanı temin ederek, hazır/faal durumda bulundurmak. Hasarlı veya arızalı olanları çalışır hale getirmek.
- Sağlık Hizmet Grubu ile AYÖM arasında kurulacak iletişim için gerekli olan tedbirleri almak.
- Mobil müdahale ekiplerini hazır bulundurmak ve afet sonrası gerekebilecek acil durum ekipmanıyla donatmak.
- Aşı, ilaç ve tıbbi malzemelerin teminini ve yeter miktarda stoklanmasını sağlamak.
- Afet bölgesine yeterli personel ile araç, gereç ve malzemeyi göndermek, sevk ve idare etmek.
- Afet bölgesinde afetzedelere ve çalışan personele triyaj, ilkyardım, acil tıbbi yardımı yapmak.
- Hasta ve yaralıların tahliyesi ve tedavisini yapmak.
- Salgın hastalıklarla mücadele kapsamındaki hizmetler ile ilgili tedbirleri almak, koordinasyon ve karantina yalıtım hizmetlerini yürütmek.
- Referans bölge kan merkezleri, hastaneler, laboratuvarları belirlemek ve kapasitelerini geliştirmek.
- Resmi yaralı ve ölü sayısını belirlemek.
- Sıhhi tahliye ve tedavi hizmetleri için diğer kurum ve kuruluşlar ile koordinasyonu sağlamak.
- Afet ve acil durumda kullanmak üzere diğer kurum veya kuruluşlar ile iş birliği yapmak. Bu kuruluşların ambulans, sağlık personeli gibi imkanlarını planlamaya dahil etmek.
- Hafif yaralı ve hastalar için afet bölgesinde ilk sıhhi tedbirler alınır, tedavisi gerekenlerin hastane/sağlık kuruluşlarına gönderilmesini sağlamak.
- Yaralı ve ölülerin kimlik tespitlerini yaparak kayıt tutmak.
- Yardıma muhtaç ve engelli bireylerin afet ve acil durum bölgesinden çıkarılarak uygun bir barınma alanına yerleştirilmesini sağlamak.
- Yetkisiz kişiler tarafından yapılan sağlık müdahalelerini engellemek.
- Yurt içi ve yurt dışından gelen seyyar hastane ve ekiplerinin ihtiyaç duyulan bölgelere sevk edilebilmesi için ilgili birimler ile koordinesini sağlamak.
- AYÖM ile düzenli olarak bilgi paylaşmak.
- Sağlık Hizmetleri Grubu bünyesinde çalışacak diğer kamu kurum ve kuruluşları ile iletişim halinde ve koordinasyon içerisinde hareket etmek.
- Ana çözüm ortağının taleplerini yerine getirmek, destek çözüm ortaklarını koordine etmek ve bu konuda yapılacak tüm çalışmalara belirlenen personel ile katılım sağlamak.

3.2.6.9. ENERJİ HİZMETLERİ GRUBU

Ana Çözüm Ortağı: BEDAŞ - İGDAŞ

Destek Çözüm Ortağı: Fen İşleri Müdürlüğü

OPERASYONEL GÖREVLERİ

- BEDAŞ - İGDAŞ tarafından hazırlan plana dahil olmak, plana personel, araç, ekipman ve malzeme desteği vermek, bu planın güncel tutulmasını ve çeşitli seviyelerde tatbikatlar ile geliştirilmesini sağlamak.
- Enerji Hizmetleri Grubu içerisinde görev alacak ekip liderlerini ve personeli belirlemek. Bu personelin eğitim süreçlerini takip ederek göreve hazır olmalarını sağlamak.
- Afet ve acil durum esnasında ve sonrasında görevlerini yerine getirebilmek amacıyla afet öncesinde ihtiyaç duyulan iletişim araçlarını, müdahale donanımlarını, teçhizat ve ekipmanı temin ederek, hazır/faal durumda bulundurmak. Hasarlı veya arızalı olanları çalışır hale getirmek.
- Enerji Hizmet Grubu ile AYÖM arasında kurulacak iletişim için gerekli olan tedbirleri almak.
- Önemli ve kritik tesislerin afet sonrasında hizmet verebilmesi için elektrik kesintisine karşı tedbir alır. Enerji hatlarının bakımlı ve faal kalması için planlamalar yapmak.
- Önemli ve kritik tesislerin afet sonrasında elektrik kesintilerine karşı yeteri miktarda ve kapasitede jeneratör bulundurur. Jeneratörlerin otomatik ya da eğitimli bir personel tarafından devreye alınmasını sağlamak.
- Açık alanlar, acil toplanma alanları, geçici barınma alanları, afet çalışma alanlarında elektrik ve aydınlatma ihtiyacını karşılamak.
- Aydınlatma ve enerji temini için çalıştırılacak jeneratörlerin bakımlı olmasını ve yeteri kadar yakıt depolanmasını sağlamak.
- Afet alanlarında, acil toplanma ve geçici barınma alanlarında, nakliye ve tahliye hizmetlerinde çalışacak araçlar için yeteri miktarda yakıt depolar. İhtiyaç olanlara yakıt dağıtımını yapmak.
- Enerji Hizmet Grubu kapsamında yapılan tüm çalışmalarda diğer kamu kurum ve kuruluşları ve enerji sağlayan şirketler ile iş birliği halinde çalışır. Planlamalarını bu doğrultuda yapmak.
- Afet alanlarında yeterli miktarda teknik ve dağıtım personeli bulundurmak.

- AYÖM (Beşiktaş Belediyesi Afet Yönetim Koordinasyon Merkezi), hizmet binaları, zabıta karakolları, ek binalar, garajlar ve atölyeler için jeneratör planlamalarını afet öncesinde yaparak, enerjinin kesintisiz kullanılmasını sağlamak.
- AYÖM ile düzenli olarak bilgi paylaşmak.
- Ana çözüm ortağının taleplerini yerine getirmek, destek çözüm ortaklarını koordine etmek ve bu konuda yapılacak tüm çalışmalara belirlenen personel ile katılım sağlamak.

3.2.6.10. HASAR TESPİT HİZMETLERİ GRUBU

Ana Çözüm Ortağı: Kentsel Dönüşüm Müdürlüğü

Destek Çözüm Ortağı: İmar ve Şehircilik Müdürlüğü

OPERASYONEL GÖREVLERİ

- Beşiktaş Hasar Tespit Hizmetleri Grubu Planı'nı hazırlamak, güncel tutulmasını ve çeşitli seviyelerde tatbikatlar ile geliştirilmesini sağlamak.
- Hasar Tespit Hizmetleri Grubu içerisinde görev alacak ekip liderlerini ve personeli belirlemek. Bu personelin eğitim süreçlerini takip ederek göreve hazır olmalarını sağlamak.
- Afet ve acil durum esnasında ve sonrasında görevlerini yerine getirebilmek amacıyla afet öncesinde ihtiyaç duyulan iletişim araçlarını, müdahale donanımlarını, teçhizat ve ekipmanı temin ederek, hazır/faal durumda bulundurmak. Hasarlı veya arızalı olanları çalışır hale getirmek.
- Hasar Tespit Hizmet Grubu ile BAYKOM arasında kurulacak iletişim için gerekli olan tedbirleri almak.
- Afet bölgesinde belediye hizmet binaları, kritik tesisler, alt yapı (su, kanalizasyon, arıtma vb.) ve yapı stokunda meydana gelen yaklaşık ön hasar boyutunu belirlemek ve ilgili kurumlar ile AYÖM'e bildirmek.
- Afet bölgesinde belediye hizmet binaları, kritik tesisler, alt yapı (su, kanalizasyon, arıtma vb.) ve yapı stokunda meydana gelen detaylı hasar boyutunu belirlemek için çalışmalara başlamak.
- Boşaltılması ve acil yıktırılması gereken binaları ve yapıları tespit etmek.
- Sorumluluk alanının afet sonrası durumunu tespit için gerekli tüm araçları (yerinde tespit, uydu görüntüleri, uçak, helikopter ve İHA) kullanmak.
- Durum ve kaynaklara yönelik sürekli değerlendirme yapılmasını sağlamak, çalışma planını bu doğrultuda hazırlamak.

- Kandilli Rasathanesi, AFAD ve diğer kurumlardan gelen bilgiler doğrultusunda hasar yoğunluğu bakımından öncelikli bölgeleri değerlendirmek, raporlamak ve müdahalede önceliklerin doğru olarak tespitini yapmak.
- Ana afete bağlı olarak gelişebilecek ikincil afetlerin etkileyeceği riskli alanları belirlemek. Riskin halka duyurulması için ilgili hizmet grubu ile iletişime geçmek.
- Afet sonrasında ön hasar tespit çalışmalarını yapacak grupta yer alan ekiplerin personelleri afet öncesinden, Ön Hasar Tespit Ekibi (ÖHTE) ve Statik Hasar Tespit Ekibi (SHTE) olarak iki gruba ayırarak, gerekli görevlendirmeleri yapmak.
- Ön hasar tespit çalışmalarının günlük icmalleri tutmak, rapor halinde AYÖM'e bildirmek.
- Ön hasar tespit formlarını düzenlemek.
- Hasar tespiti yapılan binaları/yapıları fotoğraf veya video ile kayıt altına almak.
- Ön Hasar Tespit çalışmalarına başlamada hassas tesislere öncelik vermek, hizmetin yürütülmesi aşamasında öncelik arz eden kurum/kuruluş tesis binaları öncelikle incelemek.
- AYÖM ile düzenli olarak bilgi paylaşmak.

3.2.6.11. TARIM ORMAN GIDA SU VE HAYVANCILIK HİZMETLERİ GRUBU

Ana Çözüm Ortağı: Tarım ve Orman Müdürlüğü

Destek Çözüm Ortağı: Veteriner İşleri Müdürlüğü, Sağlık İşleri Müdürlüğü

OPERASYONEL GÖREVLERİ

- Beşiktaş Tarım ve Orman Müdürlüğü tarafından hazırlanan plana dahil olmak, plana personel, araç, ekipman ve malzeme desteği vermek, bu planın güncel tutulmasını ve çeşitli seviyelerde tatbikatlar ile geliştirilmesini sağlamak.
- Tarım Orman Gıda Su ve Hayvancılık Hizmetleri Grubu içerisinde görev alacak ekip liderlerini ve personeli belirlemek. Bu personelin eğitim süreçlerini takip ederek göreve hazır olmalarını sağlamak.

- Afet ve acil durum esnasında ve sonrasında görevlerini yerine getirebilmek amacıyla afet öncesinde ihtiyaç duyulan iletişim araçlarını, müdahale donanımlarını, teçhizat ve ekipmanı temin ederek, hazır/faal durumda bulundurmak. Hasarlı veya arızalı olanları çalışır hale getirmek.
- Gıda Tarım ve Hayvancılık Hizmet Grubu ile BAYKOM arasında kurulacak iletişim için gerekli olan tedbirleri almak.
- Afet bölgesinde sahipsiz ve barınaksız hayvanların tespit ve değerlendirmesini yapmak.
- Afet bölgesinde sahipsiz ve barınaksız hayvanlar için tedbirler almak, imkanlar dahilinde uygun barınaklara sevk edilmelerini sağlamak.
- Afet bölgesinden barınaklara sevk edilemeyen hayvanların yem, su, ilaç vb. ihtiyaçlarının karşılanmasına yönelik çalışmalar yapmak.
- Afet sonrasında hayvan kaynaklı her tür salgın hastalığın önlenmesi için gerekli tedbirleri almak.
- Afet sonrasında evcil hayvanlar, sokak hayvanları, büyükbaş/ küçükbaş ve kümes hayvanlarında ortaya çıkabilecek hastalıklarla mücadele için gerekli aşılama ve tedavi çalışmaları yapmak, bu amaçla aşı, dezenfeksiyon ve hijyen malzemeleri temin etmek.
- Afet alanlarında üretilecek ya da kullanılacak gıda güvenliği konusunda gerekli çalışmaları yapmak.
- Afet alanlarında kurulan gıda üretim alanlarını denetlemek, uygun olmayanları ilgili hizmet gruplarına ve AYÖM'e bildirmek.
- Afet alanlarında üretilen gıdalar ile içme sularından numune almak ve kayıt tutmak.
- İçme sularının kontrolünü, ilaçlamasını ve arıtma işlemlerini yapmak. Uygun olmayanların kullanılmasını önlemek.
- Afet sonrası telef olmuş hayvanların ilgili hizmet grupları ile iş birliği içinde uygun şekilde gömülmesini sağlamak.
- Gıda Tarım ve Hayvancılık Hizmetleri yürüten diğer kurum ve kuruluşların ekipleri ile iletişim halinde olup koordineli şekilde çalışmak.
- Afete maruz kalan canlı cansız hayvan sayısını, alınan tedbirleri ve yapılan işlemleri kayıt altına almak.
- İtlaf edilmesi zorunlu olan hayvanları uygun yöntemler kullanarak itlaf etmek.
- AYÖM ile düzenli olarak bilgi paylaşmak.
- Ana çözüm ortağının taleplerini yerine getirmek, destek çözüm ortaklarını koordine etmek ve bu konuda yapılacak tüm çalışmalara belirlenen personel ile katılım sağlamak.

3.2.6.12. ALTYAPI HİZMETLERİ GRUBU

Ana Çözüm Ortağı: Fen İşleri Müdürlüğü

Destek Çözüm Ortağı: Park ve Bahçeler Müdürlüğü, Destek Hizmetleri Müdürlüğü

OPERASYONEL GÖREVLERİ

- Beşiktaş Altyapı Hizmetleri Grubu Planı'nı hazırlamak, güncel tutulmasını ve çeşitli seviyelerde tatbikatlar ile geliştirilmesini sağlamak.
- Altyapı Hizmetleri Grubu içerisinde görev alacak ekip liderlerini ve personeli belirlemek. Bu personelin eğitim süreçlerini takip ederek göreve hazır olmalarını sağlamak.
- Afet ve acil durum esnasında ve sonrasında görevlerini yerine getirebilmek amacıyla afet öncesinde ihtiyaç duyulan iletişim araçlarını, müdahale donanımlarını, teçhizat ve ekipmanı temin ederek, hazır/faal durumda bulundurmak. Hasarlı veya arızalı olanları çalışır hale getirmek.
- Altyapı Hizmet Grubu ile AYÖM arasında kurulacak iletişim için gerekli olan tedbirleri almak.
- Afet bölgesinde etkilenen su, kanalizasyon, arıtma vb. alt yapı tesislerinin acil onarımını yaptırmak.
- Geçici barınma alanları, acil toplanma alanları ve toplu kullanıma açılmış alanlara su, elektrik, kanalizasyon imkânı sağlamak.
- Onarımı yapılacaklarda belediye hizmet binaları, kritik tesisler, ulaşım yolları ve acil toplanma alanlarına öncelik vermek.
- Yağmur ve sel sebebiyle mesken, iş yeri, sosyal kullanım mekanı, kamu ve hizmet binaları vb. her türlü yapıya dolan su ve kanalizasyon atıklarının vidanjör, motopomp, dalgıç pompa vb. vasıtalar ile tahliye edilmesini sağlamak.
- Onarımları hizmetin aksamadan devam edebilmesi için en hızlı şekilde yapmak.
- Diğer kurum ve kuruluşların bu alanda çalışan ekiplerini yönlendirmek ve öncelik sırasına göre onarım yapmalarını sağlamak.
- Tehlike ve risk içeren alanlardan vatandaşların tahliye edilmesi için ilgili hizmet grupları ile koordine içerisinde çalışmak.
- Afet sonrası ikincil afetlerle karşılaşma ihtimaline karşı tedbir almak.
- İSKİ, BEDAŞ, İGDAŞ vb. altyapı hizmeti sunan kuruluşlar ile iletişim ve iş birliği içinde ortak çalışmak.

- Yağmur suyu hatlarının ve dere olarak tabir edilen suyollarının açık olmasını sağlamak.
- AYÖM ile düzenli olarak bilgi paylaşmak.

3.2.6.13. BARINMA HİZMETLERİ GRUBU

Ana Çözüm Ortağı: İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü

Destek Çözüm Ortağı: Sosyal Yardım İşleri Müdürlüğü Kültür ve Sosyal İşler Müdürlüğü, Spor İşleri Müdürlüğü, Afet İşleri Müdürlüğü, Kadın ve Aile Hizmetleri Müdürlüğü

OPERASYONEL GÖREVLERİ

- Beşiktaş İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü tarafından hazırlanan plana dahil olmak, plana personel, araç, ekipman ve malzeme desteği vermek, bu planın güncel tutulmasını ve çeşitli seviyelerde tatbikatlar ile geliştirilmesini sağlamak.
- Barınma Hizmetleri Grubu içerisinde görev alacak ekip liderlerini ve personeli belirlemek. Bu personelin eğitim süreçlerini takip ederek göreve hazır olmalarını sağlamak.
- Afet ve acil durum esnasında ve sonrasında görevlerini yerine getirebilmek amacıyla afet öncesinde ihtiyaç duyulan personel, iletişim araçlarını, teçhizat ve ekipmanı temin ederek, hazır/faal durumda bulundurmak. Hasarlı veya arızalı olanları çalışır hale getirmek.
- Barınma Hizmet Grubu ile AYÖM arasında kurulacak iletişim için gerekli olan tedbirleri almak.
- Afetzedelerin barınma, gıda, temizlik, sağlık ve sosyal ihtiyaçları için gerekli tesislerin (geçici barınma alanları) hazırlanmasını ve altyapısının kurulmasını diğer hizmet grupları ile iş birliği halinde sağlamak.
- Çadır kent, konteyner kent, vb. geçici barınma alanlarını koordineli bir şekilde yönetmek, bu alanların ihtiyaçlarını karşılamak, eksikliklerini gidermek için planlama yapmak ve kayıtlarını tutmak
- Afetzedelere barınmaya yönelik imkânlar sağlamak.
- Geçici barınma alanlarında yeterli miktarda hizmet ve destek personeli sağlamak.
- Geçici barınma alanlarının genel altyapı ihtiyaçlarında (elektrik, su, haberleşme, kanalizasyon vb.) meydana gelebilecek arızaları ilgili hizmet gruplarına iletmek ve onarılmasını sağlamak.

- Geçici barınma alanlarında ortaya çıkabilecek ısınma ile ilgili sorunları tespit edip bunların giderilmesine yönelik çalışma yapmak.
- Geçici barınma alanlarında gerekli olan jeneratör, aydınlatma ve yakıt ikmalini ilgili hizmet grubu ile koordine etmek.
- Açık barınma alanlarında kullanılacak çadır kurulumlarını yapmak. Çadırların drenaj ve zemin uygunluğunu kontrol etmek.
- Geçici barınma alanlarında idari büro kurmak ve vatandaş/barınma kayıtlarını bu büro aracılığı ile yürütmek.
- Geçici barınma alanlarındaki vatandaşların sağlıkla ilgili ihtiyaçlarını ilgili hizmet grubu ve sağlık kurumları ile iş birliği içerisinde gidermek.
- Geçici barınma alanlarının temizlik ve hijyen hizmetlerini ilgili hizmet grupları ile iş birliği içerisinde yürütmek.
- Geçici barınma alanlarındaki vatandaşların eğitim, ibadet, iye, sosyal yaşam, güvenlik gibi temel ihtiyaçlarını ilgili hizmet grupları ve yetkili kurumlar ile iş birliği içerisinde sağlamak.
- AYÖM ile düzenli olarak bilgi paylaşmak.
- Ana çözüm ortağının taleplerini yerine getirmek, destek çözüm ortaklarını koordine etmek ve bu konuda yapılacak tüm çalışmalara belirlenen personel ile katılım sağlamak.

3.2.6.14. BESLENME HİZMETLERİ GRUBU

Ana Çözüm Ortağı: İlçe Kızılay Başkanlığı

Destek Çözüm Ortağı: Sosyal Yardım İşleri Müdürlüğü

OPERASYONEL GÖREVLERİ

- Beşiktaş İlçe Kızılay Başkanlığı tarafından hazırlanan plana dahil olmak, plana personel, araç, ekipman ve malzeme desteği vermek, bu planın güncel tutulmasını ve çeşitli seviyelerde tatbikatlar ile geliştirilmesini sağlamak.
- Beslenme Hizmetleri Grubu içerisinde görev alacak ekip liderlerini ve personeli belirlemek. Bu personelin eğitim süreçlerini takip ederek göreve hazır olmalarını sağlamak.
- Afet ve acil durum esnasında ve sonrasında görevlerini yerine getirebilmek amacıyla afet öncesinde ihtiyaç duyulan personel, iletişim araçlarını, teçhizat ve ekipmanı temin ederek, hazır/faal durumda bulundurmak. Hasarlı veya arızalı olanları çalışır hale getirmek.



- Beslenme Hizmet Grubu ile AYÖM arasında kurulacak iletişim için gerekli olan tedbirleri almak.
- Beslenme Hizmetleri Grubu ana çözüm ortağı Kızılay'ın gıda depolaması, üretimi ve dağıtımını aşamalarında ortak hareket etmek. Belediyemiz tesis ve imkanlarını bu konuda kullanmak.
- Afetzedelerin ve çalışma gruplarının beslenme hizmetlerinin yürütülmesini sağlamak.
- Beslenme için gerekli tesisler (mutfak, seyyar mutfak, ekmek fırını vb.) kurulmasını sağlamak.
- Afet bölgesine yiyecek ve içme suyu sağlamak.
- Gıda üretim ve tedarik zincirini kurmak ve dağıtımını yapmak.
- Gıda ve içme suyu güvenliğini ilgili hizmet grupları ile sağlamak. Numuneler almak, ölçümler yapmak ve insan sağlığına uygun olmayanların kullanılmasını önlemek.
- Yiyecek ve içme suyu dağıtım planlamasına acil toplanma alanlarını da dahil etmek.
- Beslenme hizmetleri kapsamında çalışan diğer kurum ve kuruluşlar ile iş birliği içerisinde çalışmak.
- Beslenme hizmetleri kapsamında çalışan diğer kurum ve kuruluşların hangi bölgelerde faaliyet göstereceğini planlamak ve görev dağılımı yapmak.
- Yemek ve içme suyu dağıtımında görevli personeli organize etmek. Personelin yetersiz kaldığı durumlarda diğer hizmet gruplarından ve destek çözüm ortaklarından yardım talep etmek.
- Beslenme hizmetlerinde yapılan her faaliyeti ve dağıtım miktarını kayıt altına almak.
- AYÖM ile düzenli olarak bilgi paylaşmak.
- Ana çözüm ortağının taleplerini yerine getirmek, destek çözüm ortaklarını koordine etmek ve bu konuda yapılacak tüm çalışmalara belirlenen personel ile katılım sağlamak.

3.2.6.15. PSİKOSOSYAL DESTEK HİZMETLERİ GRUBU

Ana Çözüm Ortağı: İlçe Sosyal Hizmetler Müdürlüğü

Destek Çözüm Ortağı: Sosyal Yardım İşleri Müdürlüğü, Sağlık İşleri Müdürlüğü

OPERASYONEL GÖREVLERİ

- Beşiktaş İlçe Sosyal Hizmetler Müdürlüğü tarafından hazırlanan plana dahil olmak, plana personel, araç, ekipman ve malzeme desteği vermek, bu planın güncel tutulmasını ve çeşitli seviyelerde tatbikatlar ile geliştirilmesini sağlamak.
- Psikososyal Destek Hizmetleri Grubu içerisinde görev alacak ekip liderlerini ve personeli belirlemek. Bu personelin eğitim süreçlerini takip ederek göreve hazır olmalarını sağlamak.
- Afet ve acil durum esnasında ve sonrasında görevlerini yerine getirebilmek amacıyla afet öncesinde ihtiyaç duyulan personel, iletişim araçlarını, teçhizat ve ekipmanı temin ederek, hazır/faal durumda bulundurmak. Hasarlı veya arızalı olanları çalışır hale getirmek.
- Psikososyal Destek Hizmet Grubu ile AYÖM arasında kurulacak iletişim için gerekli olan tedbirleri almak.
- Afet alanlarında görevlendirilen personelin ve afetzedelerin psikososyal destek ihtiyaçlarını tespit etmek.
- Afet alanlarında görevlendirilen personele ve afetzedelere psikososyal destek hizmeti vermek.
- Tespit edilen ihtiyaçların ve ihtiyaç sahiplerinin ilgili hizmet gruplarına bildirmek ve takip etmek.
- Afetzedelerin geçici barınma ve yerleşim alanlarında sosyo-kültürel etkinlikler düzenlemek.
- İncinebilir grupların ihtiyaçlarına göre özel çalışmalar planlamak ve yapmak.
- Bakıma muhtaç, özel gereksinimli, yaşlı, çocuk ve kadınları her türlü tehdit ve şiddete karşı korumak. Bu konuda güvenlik hizmetleri grubu ve kolluk kuvvetleri ile iletişim halinde bulunmak.
- Afetten etkilenen bakıma muhtaç ve özel gereksinimli bireyleri yetkili kurumlar ile işbirliği içerisinde koruma altına almak, takip etmek.
- Psikososyal Destek Hizmet Grubu bünyesinde çalışan diğer kurum ve kuruluş personelinin organize etmek ve iş birliği içerisinde çalışmak.
- Psikososyal destek hizmeti kapsamında yapılan tüm çalışmalarını kayıt altında tutmak.
- Yakınlarını kaybeden vatandaşlara destek vermek amacıyla diğer hizmet grupları (sağlık, defin) iş birliği içerisinde çalışmak.

- Kendisine veya çevreye zarar verme ihtimali olduğu değerlendirilen bireyleri ilgili hizmet grupları ve kolluk kuvvetlerine bildirmek.
- AYÖM ile düzenli olarak bilgi paylaşmak.
- Ana çözüm ortağının taleplerini yerine getirmek, destek çözüm ortaklarını koordine etmek ve bu konuda yapılacak tüm çalışmalara belirlenen personel ile katılım sağlamak.

3.2.6.16. ENKAZ KALDIRMA HİZMETLERİ GRUBU

Ana Çözüm Ortağı: Fen İşleri Müdürlüğü

Destek Çözüm Ortağı: Temizlik İşleri Müdürlüğü, Park ve Bahçeler Müdürlüğü

OPERASYONEL GÖREVLERİ

- Beşiktaş Enkaz Kaldırma Hizmetleri Planı'nı hazırlamak, güncel tutulmasını ve çeşitli seviyelerde tatbikatlar ile geliştirilmesini sağlamak.
- Enkaz Kaldırma Hizmetleri Grubu içerisinde görev alacak ekip liderlerini ve personeli belirlemek. Bu personelin eğitim süreçlerini takip ederek göreve hazır olmalarını sağlamak.
- Afet ve acil durum esnasında ve sonrasında görevlerini yerine getirebilmek amacıyla afet öncesinde ihtiyaç duyulan personel, iletişim araçlarını, teçhizat ve ekipmanı temin ederek, hazır/faal durumda bulundurmak. Hasarlı veya arızalı olanları çalışır hale getirmek.
- Enkaz Kaldırma Hizmetleri Grubu ile AYÖM arasında kurulacak iletişim için gerekli olan tedbirleri almak.
- Enkaz kaldırma çalışmalarında iş güvenliğini en önde tutarak, tehlikeli veya yeterli miktarda tedbir alınmamış alanlarda çalışma yapmamak. Enkaz çalışma alanlarında doğalgaz, elektrik ve su hatlarının kapalı olmasını sağlamak.
- Arama kurtarma çalışması yapılmamış veya tamamlanmamış, yetkili kurumlar tarafından izin verilmemiş enkazlar da kaldırma çalışması yapmamak.
- Afet sonrası enkaz kaldırma faaliyetleri için öncelik ve önem sıralamasına göre plan oluşturmak.
- Öncelikli olarak başta ana arterler olmak üzere kritik yollar üzerindeki enkazı kaldırarak ulaşım açılmasını sağlamak.

- Belediye hizmet binaları, kritik tesisler, enerji üretimi ve dağıtımını yapan binalar ile afetle mücadelede görevli binalar ve bunlara bağlı yollar üzerindeki enkazın kaldırılmasına öncelik tanımak.
- Yetkili hizmet grubu ve makamlar tarafından yıkılmasına karar verdikleri hasarlı binaları yıkmak ve enkaz kaldırmasını yapmak.
- Enkazın daha önceden belirlenmiş döküm alanlarına taşınmasını sağlamak.
- Enkaz Kaldırma Hizmet Grubu içerisinde yer alan diğer kurum ve kuruluşlar ile iş birliği içerisinde bir plan dâhilinde çalışmak.
- Enkaz kaldırma hizmetinde kullanılacak araçların yakıt ve yedek parça tedariklerini planlamak ve zaman kaybetmeden eksikleri tamamlamak.
- Enkaz kaldırma hizmetlerinde kullanılan araç ve personelin yetersiz kalması durumunda BAYKOM, AFAD ve STK'lardan talepte bulunmak.
- Gece çalışmaları yapılacak alanların aydınlatılmasını sağlamak.
- Kaldırılan ve döküm sahalarına taşınan enkaz bilgilerini kayıt altına almak.
- Personeli 24 saat çalışma esasına göre planlamak.
- AYÖM ile düzenli olarak bilgi paylaşmak.

3.2.6.17. KİMLİKLENDİRME VE DEFİN HİZMETLERİ GRUBU

Ana Çözüm Ortağı: İlçe Nüfus Müdürlüğü

Destek Çözüm Ortağı: Sağlık İşleri Müdürlüğü, Yazı İşleri Müdürlüğü, Fen İşleri Müdürlüğü, Park ve Bahçeler Müdürlüğü

OPERASYONEL GÖREVLERİ

- Beşiktaş İlçe Nüfus Müdürlüğü tarafından hazırlanan plana dahil olmak, plana personel, araç, ekipman ve malzeme desteği vermek, bu planın güncel tutulmasını ve çeşitli seviyelerde tatbikatlar ile geliştirilmesini sağlamak.
- Kimliklendirme ve Defin Hizmetleri Grubu içerisinde görev alacak ekip liderlerini ve personeli belirlemek. Bu personelin eğitim süreçlerini takip ederek göreve hazır olmalarını sağlamak.
- Afet ve acil durum esnasında ve sonrasında görevlerini yerine getirebilmek amacıyla afet öncesinde ihtiyaç duyulan personel, iletişim araçlarını, teçhizat ve ekipmanı temin ederek, hazır/faal durumda bulundurmak. Hasarlı veya arızalı olanları çalışır hale getirmek.

- Kimliklendirme ve Defin Hizmetleri Grubu ile AYÖM arasında kurulacak iletişim için gerekli olan tedbirleri almak.
- Vefat eden vatandaşların kimlik belirleme ve defin işlemleri için cumhuriyet savcılarının talimatları ile hareket etmek.
- Vefat edenlerin kimliklerini tespit etmek, DNA, foto film vb. gibi yöntemleri kullanarak bu bilgileri kayıt altına almak.
- Vefat edenlere ait ölüm raporu tutmak ve ilgili makamlara bu raporları iletmek.
- Naaşların bozulmasını önlemek için soğuk hava imkanı olan alanlarda bekletme, ilaçlama vb. tedbirler almak.
- Belirlenen toplu mezar ve defin alanlarına naaşların taşınması ve defnedilmesini sağlamak.
- Defin işlemleri için cenaze nakil araçları, seyyar yıkama aracı, kefen, tabut, torba, insan gücü vb. ihtiyaçları karşılamak, yetersiz kalınması durumunda bu alanda görevli diğer hizmet grubu birimlerinden, kamu kurum ve kuruluşlarından (İBB, AFAD, Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı birimleri) yardım talep edilmesi etmek ve AYÖM'e bilgi vermek.
- Bu alanda görevlendirilmiş hizmet grubuna bağlı ekipler ve destek birimleri ile iş birliği içerisinde koordineli şekilde çalışmak.
- Hayatını kaybeden yabancı ülke vatandaşlarının kimlik tespiti yapmak.
- Resmi ölü sayısının belirlenmesinde tespit ve kayıt ettiği bilgileri ilgili makamlarla paylaşmak.
- İmkânlar dâhilinde ise vefat eden vatandaşlara kimlik bilgilerini gösterir bileklik takmak
- Gece çalışmaları yapılacak alanların aydınlatılmasını sağlamak.
- Personeli 24 saat çalışma esasına göre planlamak.
- AYÖM ile düzenli olarak bilgi paylaşmak.
- Ana çözüm ortağının taleplerini yerine getirmek, destek çözüm ortaklarını koordine etmek ve bu konuda yapılacak tüm çalışmalara belirlenen personel ile katılım sağlamak.

3.2.7. LOJİSTİK VE BAKIM SERVİSİ

3.2.7.1. TEKNİK DESTEK VE İKMAL HİZMETLERİ GRUBU

Ana Çözüm Ortağı: Fen İşleri Müdürlüğü

Destek Çözüm Ortağı: Destek Hizmetleri Müdürlüğü



OPERASYONEL GÖREVLERİ

- Beşiktaş Teknik Destek ve İkmal Hizmetleri Planı'nı hazırlamak, güncel tutulmasını ve çeşitli seviyelerde tatbikatlar ile geliştirilmesini sağlamak.
- Teknik Destek ve İkmal Hizmetleri Grubu içerisinde görev alacak ekip liderlerini ve personeli belirlemek. Bu personelin eğitim süreçlerini takip ederek göreve hazır olmalarını sağlamak.
- Afet ve acil durum esnasında ve sonrasında görevlerini yerine getirebilmek amacıyla afet öncesinde ihtiyaç duyulan personel, iletişim araçlarını, teçhizat ve ekipmanı temin ederek, hazır/faal durumda bulundurmak. Hasarlı veya arızalı olanları çalışır hale getirmek.
- Teknik Destek ve İkmal Hizmetleri Grubu ile BAYKOM arasında kurulacak iletişim için gerekli olan tedbirleri almak.
- Arama, kurtarma ve enkaz kaldırma faaliyetlerinde kullanılacak iş makinesi desteği yapmak.
- Afet bölgelerinde kullanılacak tüm araçlara, iş makinelerine, jeneratör ve cihazlara yakıt ikmali desteği sağlamak. (Enerji Hizmet Grubu ile koordine içerisinde)
- Afet sonrası hizmet grupları ile koordine içerisinde teknik desteğe, onarıma ve bakıma ihtiyaç duyulan her türlü sistem, araç, gereç ve ekipmanın öncelikle kurum imkan ve kabiliyetleri kapsamında, şayet yeterli değilse yetkili veya ehil servisler tarafından zaman kaybedilmeden çalışır ve faal duruma getirilmesini sağlamak.
- Satın alma ve kiralama hizmetleri grubu ile ihtiyaç duyulan lojistik ve ikmal malzeme/araçlarını koordine etmek.
- Afet alanlarına teknik personel ve ekipman sevkiyatını yapmak.
- Hizmet Grubunun yaptığı tüm iş ve işlemleri kayıt altına almak.
- Personeli 24 saat çalışma esasına göre planlamak ve çalıştırmak.
- AYÖM ile düzenli olarak bilgi paylaşmak.

3.2.7.2. AYNİ BAĞIŞ DEPO YÖNETİMİ VE DAĞITIM HİZMETLERİ GRUBU

Ana Çözüm Ortağı: İlçe Sosyal Yardım ve Dayanışma Müdürlüğü

Destek Çözüm Ortağı: Sosyal Yardım İşleri Müdürlüğü

OPERASYONEL GÖREVLERİ

- Beşiktaş İlçe Sosyal Yardım ve Dayanışma Müdürlüğü tarafından hazırlanan plana dahil olmak, plana personel, araç, ekipman ve malzeme desteği vermek, bu planın güncel tutulmasını ve çeşitli seviyelerde tatbikatlar ile geliştirilmesini sağlamak.
- Ayni Bağış Depo Yönetimi ve Bağış Hizmetleri Grubu içerisinde görev alacak ekip liderlerini ve personeli belirlemek. Bu personelin eğitim süreçlerini takip ederek göreve hazır olmalarını sağlamak.
- Afet ve acil durum esnasında ve sonrasında görevlerini yerine getirebilmek amacıyla afet öncesinde ihtiyaç duyulan personel, iletişim araçlarını, teçhizat ve ekipmanı temin ederek, hazır/faal durumda bulundurmak. Hasarlı veya arızalı olanları çalışır hale getirmek.
- Ayni Bağış Depo Yönetimi ve Bağış Hizmetleri Grubu ile AYÖM arasında kurulacak iletişim için gerekli olan tedbirleri almak.
- Dağıtım kriterleri belirleyerek bu kapsamda planlama ve dağıtım yapmak.
- Soğuk hava depolarında muhafaza edilmesi gereken gıda ürünlerini belirlemek ve bu alanlarda depolanmasını sağlamak.
- Hizmet grupları ve ilgili birimler tarafından talep edilen ihtiyaçları ilan etmek ve tedarik zinciri kurmak.
- Bağışları belirlenen depolarda toplamak, tasnif etmek, ihtiyaç alanlarına sevk edilmesini sağlamak.
- Bölgesel dağıtım noktaları kurmak, yönetmek.
- Bağışları ve yapılan her türlü işlemi kayıt altına almak.
- Yardımların dağıtım merkezlerine ulaşmasını sağlamak.
- Yetkisiz kişilerin depo ve dağıtım merkezlerine girişlerini engellemek.
- Depo yönetimi ve güvenliği sağlamak.
- Hizmet Grubunun yaptığı tüm iş ve işlemleri kayıt altına almak.
- Personeli 24 saat çalışma esasına göre planlamak ve çalıştırmak.
- AYÖM ile düzenli olarak bilgi paylaşmak.
- Ana çözüm ortağının taleplerini yerine getirmek, destek çözüm ortaklarını koordine etmek ve bu konuda yapılacak tüm çalışmalara belirlenen personel ile katılım sağlamak.

3.2.8. BİLGİ VE PLANLAMA SERVİSİ

3.2.8.1. BİLGİ YÖNETİMİ, İZLEME VE DEĞERLENDİRME HİZMETLERİ GRUBU

Ana Çözüm Ortağı: İlçe Yazı İşleri Müdürlüğü

Destek Çözüm Ortağı: Afet İşleri Müdürlüğü, İnsan Kaynakları ve Eğitim Müdürlüğü

OPERASYONEL GÖREVLERİ

- Beşiktaş İlçe Sosyal Yardım ve Dayanışma Müdürlüğü tarafından hazırlanan plana dahil olmak, plana personel, araç, ekipman ve malzeme desteği vermek, bu planın güncel tutulmasını ve çeşitli seviyelerde tatbikatlar ile geliştirilmesini sağlamak.
- Bilgi Yönetimi, İzleme ve Değerlendirme Hizmetleri Grubu içerisinde görev alacak ekip liderlerini ve personeli belirlemek. Bu personelin eğitim süreçlerini takip ederek göreve hazır olmalarını sağlamak.
- Afet ve acil durum esnasında ve sonrasında görevlerini yerine getirebilmek amacıyla afet öncesinde ihtiyaç duyulan personel, iletişim araçlarını, teçhizat ve ekipmanı temin ederek, hazır/faal durumda bulundurmak. Hasarlı veya arızalı olanları çalışır hale getirmek.
- Bilgi Yönetimi, İzleme ve Değerlendirme Hizmetleri Grubu ile BAYKOM arasında kurulacak iletişim için gerekli olan tedbirleri almak.
- Afetin etkisi, şiddeti, büyüklüğü ve devamlılığı konusunda veri toplamak ve tespit yapmak.
- Afet ve etkili olduğu alanlardan veri toplamak ve analiz yapmak.
- Afet bölgesi için ihtiyaç analizleri yaparak ilgili servislere iletmek.
- Afet alanlarında yapılan çalışmaların Afet ve Acil Durum Operasyon Planına uygunluğunu takip etmek.
- Afet alanlarında yapılacak çalışmalara yön verecek planlamaları yapmak.
- Hizmet Grubunun yaptığı tüm iş ve işlemleri kayıt altına almak.
- Afet alanlarından toplanan afet verilerini ve analizleri BAYKOM ve ilgili kurumlar ile paylaşmak.
- Personeli 24 saat çalışma esasına göre planlamak ve çalıştırmak.
- AYÖM ile düzenli olarak bilgi paylaşmak.
- Ana çözüm ortağının taleplerini yerine getirmek, destek çözüm ortaklarını koordine etmek ve bu konuda yapılacak tüm çalışmalara belirlenen personel ile katılım sağlamak.

3.2.8.2. İLETİŞİM HİZMETLERİ GRUBU

Ana Çözüm Ortağı: İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü

Destek Çözüm Ortağı: Basın Yayın ve Halkla İlişkiler Müdürlüğü

OPERASYONEL GÖREVLERİ

- Beşiktaş İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü tarafından hazırlanan plana dahil olmak, plana personel, araç, ekipman ve malzeme desteği vermek, bu planın güncel tutulmasını ve çeşitli seviyelerde tatbikatlar ile geliştirilmesini sağlamak.
- İletişim Hizmetleri Grubu içerisinde görev alacak ekip liderlerini ve personeli belirlemek. Bu personelin eğitim süreçlerini takip ederek göreve hazır olmalarını sağlamak.
- Afet ve acil durum esnasında ve sonrasında görevlerini yerine getirebilmek amacıyla afet öncesinde ihtiyaç duyulan personel, iletişim araçlarını, teçhizat ve ekipmanı temin ederek, hazır/faal durumda bulundurmak. Hasarlı veya arızalı olanları çalışır hale getirmek.
- İletişim Hizmetleri Grubu ile AYÖM arasında kurulacak iletişim için gerekli olan tedbirleri almak.
- Afetin etkisi, şiddeti, büyüklüğü ve devamlılığı konusunda veri toplamak ve tespit yapmak.
- Afet ve etkili olduğu alanlardan veri toplamak ve analiz yapmak.
- Afet bölgesi için ihtiyaç analizleri yaparak ilgili servislere iletmek.
- Afet alanlarında yapılan çalışmaların Afet ve Acil Durum Operasyon Planına uygunluğunu takip etmek.
- Afet alanlarında yapılacak çalışmalara yön verecek planlamaları yapmak.
- Hizmet Grubunun yaptığı tüm iş ve işlemleri kayıt altına almak.
- Afet alanlarından toplanan afet verilerini ve analizleri AYÖM ve ilgili kurumlar ile paylaşmak.
- Personeli 24 saat çalışma esasına göre planlamak ve çalıştırmak.
- AYÖM ile düzenli olarak bilgi paylaşmak.
- Ana çözüm ortağının taleplerini yerine getirmek, destek çözüm ortaklarını koordine etmek ve bu konuda yapılacak tüm çalışmalara belirlenen personel ile katılım sağlamak.

3.2.9. FİNANS VE İDARİ İŞLEMLER SERVİSİ

3.2.9.1. FİNANS VE KAYNAK YÖNETİMİ HİZMETLERİ GRUBU

Ana Çözüm Ortağı: İlçe Yazı İşleri Müdürlüğü

Destek Çözüm Ortağı: Belediye Mali Hizmetler Müdürlüğü

OPERASYONEL GÖREVLERİ

- Beşiktaş Yazı İşleri Müdürlüğü tarafından hazırlanan plana dahil olmak, plana personel, araç, ekipman ve malzeme desteği vermek, bu planın güncel tutulmasını ve çeşitli seviyelerde tatbikatlar ile geliştirilmesini sağlamak.
- Satın Alma ve Kiralama Hizmetleri Grubu içerisinde görev alacak ekip liderlerini ve personeli belirlemek. Bu personelin eğitim süreçlerini takip ederek göreve hazır olmalarını sağlamak.
- Afet ve acil durum esnasında ve sonrasında görevlerini yerine getirebilmek amacıyla afet öncesinde ihtiyaç duyulan personel, iletişim araçlarını, teçhizat ve ekipmanı temin ederek, hazır/faal durumda bulundurmak. Hasarlı veya arızalı olanları çalışır hale getirmek.
- Satın Alma ve Kiralama Hizmetleri Grubu ile AYÖM arasında kurulacak iletişim için gerekli olan tedbirleri almak.
- Afet ve acil durumlarda temini gerekli acil ihtiyaçları Servis Başkanlarının talebi, Olay Komutanının onayı ile satın almak, kiralamak veya el koymak.
- Satın alma, kiralama ve el koymaya ilişkin belge ve kayıtların korunmasını sağlamak.
- Satın alma veya kiralama işlemleri ile ilgili sözleşme ve protokollerin yapılmasını ve uygulanmasını sağlamak.
- Maliyet ve harcamalarla ilgili finansal verileri gösteren raporu hazırlamak ve bunu ilgili birimlere iletmek.
- Satın alınan, kiralanan veya el konulanları teslim alma belgeleri karşılığında teslim etmek.
- Satın alınan, kiralanan veya el konulanları ilgili hizmet grupları ile koordine içerisinde iş birliği ile depolamak, korumak ve dağıtımını sağlamak.
- Satın alınan, kiralanan veya el konulan her türlü malzemenin depolanması korunması ve dağıtımını sağlamak.

- Halktan gelen bağışlar konusunda gerekli kayıtların tutulması hususunda Muhasebe Grubu ile koordineli çalışmak.
- Hizmet Grubunun yaptığı tüm iş ve işlemleri kayıt altına almak.
- Personeli 24 saat çalışma esasına göre planlamak ve çalıştırmak.
- AYÖM ile düzenli olarak bilgi paylaşmak.
- Ana çözüm ortağının taleplerini yerine getirmek, destek çözüm ortaklarını koordine etmek ve bu konuda yapılacak tüm çalışmalara belirlenen personel ile katılım sağlamak.

3.2.9.2. ZARAR TESPİT HİZMETLERİ GRUBU

Ana Çözüm Ortağı: İlçe Mal Müdürlüğü

Destek Çözüm Ortağı: Belediye Kentsel Dönüşüm Müdürlüğü

OPERASYONEL GÖREVLERİ

- Beşiktaş Mal Müdürlüğü tarafından hazırlanan plana dahil olmak, plana personel, araç, ekipman ve malzeme desteği vermek, bu planın güncel tutulmasını ve çeşitli seviyelerde tatbikatlar ile geliştirilmesini sağlamak.
- Zarar Tespit Hizmetleri Grubu içerisinde görev alacak ekip liderlerini ve personeli belirlemek. Bu personelin eğitim süreçlerini takip ederek göreve hazır olmalarını sağlamak.
- Afet ve acil durum esnasında ve sonrasında görevlerini yerine getirebilmek amacıyla afet öncesinde ihtiyaç duyulan personel, iletişim araçlarını, teçhizat ve ekipmanı temin ederek, hazır/faal durumda bulundurmak. Hasarlı veya arızalı olanları çalışır hale getirmek.
- Zarar Tespit Hizmetleri Grubu ile AYÖM arasında kurulacak iletişim için gerekli olan tedbirleri almak.
- Afet sonrası sorumluluk bölgemizde meydana gelen bina, taşınır emtia, tarım (Hayvancılık, tarım arazisi),sanayi ve imalat, alt yapı (Kanalizasyon, su, elektrik, doğal gaz,) ulaşım vb. alanlarda meydana gelen ekonomik ve mali kayıplara ilişkin kayıtları ilgili hizmet gruplarından, kurum ve kuruluşlardan ve hasar tespitinde görevli ekiplerden toplayarak yetkili kurumlara iletmek.
- Yapılan tüm tespit işlemlerini fotoğraf, kamera ve tutanak vasıtaları ile kayıt altına almak.

- Tespit işlemlerinde bu alanda görevlendirilmiş diğer yetkili kurum ve kuruluşlar ile iş birliği içerisinde çalışmak.
- Yerel düzeyde ilk zarar tespit hesabını yapmak ve yetkili kurumlara iletmek.
- Zararın yerel düzeyde ilk mali bilançosunu çıkarmak.
- Mali zararın yerel düzeyde boyutu ile bu zararın karşılanması için gerekli olan kaynak ilgili verileri hazırlamak.
- Afetin yarattığı yerel düzeyde zarar ve zayıatın belgelenmesi işlemlerini yürütmek.
- Hizmet Grubunun yaptığı tüm iş ve işlemleri kayıt altına almak.
- Personeli 24 saat çalışma esasına göre planlamak ve çalıştırmak.
- AYÖM ile düzenli olarak bilgi paylaşmak.
- Ana çözüm ortağının taleplerini yerine getirmek, destek çözüm ortaklarını koordine etmek ve bu konuda yapılacak tüm çalışmalara belirlenen personel ile katılım sağlamak.

3.3. AFET ZAMAN AKIŞ SÜREÇLERİ

AFET MEYDANA GELDİĞİ ANDAN İTİBAREN (0 DAKİKA SÜRECİ)

- AYÖM nöbetçi takip personeli tarafından tespit edilen ilk durum Beşiktaş Kaymakamlığına, Beşiktaş Belediye Başkanına ve AFAD İl Müdürlüğüne bildirilir.
- Afetin şiddeti ve etki alanı konusunda Valilik, Kandilli Rasathanesi, kolluk güçleri, üniversitelerin ve diğer kamu kurumlarının ilgili birimlerinden bilgi alınır.
- Birden fazla servisin müdahale etmesi gereken büyük çaplı bir afet tespiti varsa tüm Servis Başkanları, Grup Amirleri, Hizmet Grubu Liderlerine iletişim vasıtaları ile ulaşılarak AYÖM'e geçmeleri gerektiği iletilir.
- Servis Başkanları ve Grup Amirleri afetin türü şiddetine göre, hizmet gruplarının acil durum planları kapsamında görevli olan tüm personele hareket emri verir.
- Afetin etki analizi ve seviye belirlemesi yapılarak, hangi hizmet gruplarının ve kaynakların çalışmalara katılacağı belirlenir.
- AYÖM'de Olay Komutanı liderliğinde ilk toplantı gerçekleştirilir. Göreve gelemeyen personel yerine görevlendirmeler yapılır ve çalışmalara başlanır.
- Yetkili kurumlardan alınan talimatlar ve afet seviyesine göre BADOP (Beşiktaş Afet ve Acil Durum Operasyon Planı) tamamen ya da kısmi olarak devreye alınır.

AFET MEYDANA GELDİĞİ ANDAN İTİBAREN (1-3 SAAT SÜRECİ)

- İstanbul Valiliği, AFAD İl Müdürlüğü, Beşiktaş Kaymakamlığı ve İBB AKOM ile irtibata geçilerek bilgi alışverişinde bulunulur.
- Basın Sorumlusu afet ve çalışmalar hakkında bilgilendirmeye yönelik ilk basın açıklamasını hazırlar ve yapar.
- Afetle mücadele kapsamında görevlendirilmiş hizmet gruplarının görev yerlerine ulaşım ulaşılmadıkları teyit edilir. Afet bölgelerine ulaşan hizmet gruplarından afet ile ilgili ilk bilgiler alınarak daha fazla personel ve araç ihtiyacı olup olmadığı tespit edilir.

- Afet bölgesine yardım için gelen diğer kurum ve kuruluşlar ile gönüllü gruplarının ilgili hizmet grupları ile iletişime geçmesi sağlanır. (AYÖM’de bulunan Hizmet Grup Amirleri tarafından hangi alanda çalışma yapılacaksa, o hizmet gruplarına yönlendirilmesi)
- Servis Amirleri ve Hizmet Grup Liderleri tarafından ilk Genel Durum Değerlendirmesi raporu hazırlanarak Olay Komutanına sunulur.
- Afetin etki alanı ve yayılma durumuna göre tedbirler gözden geçirilir ve planlamalar yapılır.
- Hizmet Gruplarının afet ile ilgili gönderdiği bilgiler kayıt altına alınır.
- Hizmet Gruplarının ihtiyaçları toplanır ve Servis Başkanlarına bildirilir.
- Yürütülen faaliyetin BADOP’a uygunluğu kontrol edilir. Ulaşım, arama kurtarma, sağlık, enerji, tahliye ve nakliye hizmet gruplarının afet alanlarına planlanan şekilde ulaştığından emin olunur.

AFET MEYDANA GELDİĞİ ANDAN İTİBAREN (3-6 SAAT SÜRECİ)

- Afet öncesinde ilgili hizmet grupları tarafından çalışması yapılmış olan dezavantajlı vatandaşlara (engelli, yaşlı, çocuklar ve özel tedaviye ihtiyaç duyanlar) yönelik tahliye ve yerleştirme faaliyetine başlanır.
- Afetin etki ve yayılım durumuna göre tehlike barındıran alanların tahliye edilmesi sağlanır.
- İkinci genel durum raporu hazırlanarak Kaymakamlık ve Valilik ile paylaşılır.
- İhtiyaç varsa yardımlaşma protokolleri devreye alınır.
- Sahada çalışan hizmet gruplarından ihtiyaç ve talepler alınır. İlgili servisler tarafından bu taleplerin en kısa sürede karşılanması sağlanır.
- Trafik, Ulaşım ve Altyapı Hizmetleri gruplarında afetten zarar gören ve öncelikli müdahale edilmesi gereken yol, bina, tesis vb. bilgiler alınarak ihtiyaç tespiti yapılır.
- Arama Kurtarma, lojistik ve ön iyileştirme faaliyetlerine katılmak için gelen ekipler organize edilerek ihtiyaç alanlarına sevk edilir.
- Bölgede ve çevre alanlarda hizmet veren sağlık kuruluşları ve bu alanlara ulaşım bilgileri güncellenir. İlk yardım ve tahliye grupları bu doğrultuda yönlendirilir.
- Yapılan tüm iş ve işlemler BAYKOM tarafından kayıt altına alınır.

AFET MEYDANA GELDİĞİ ANDAN İTİBAREN (6-24 SAAT SÜRECİ)

- Mevsim şartları ve mevcut durum dikkate alınarak geçici barınma alanlarına sevk ve yerleştirme faaliyetine başlanır. (Öncelikli olarak tahliye ve barınma hizmetlerinde görevlendirilmiş ana sorumlu kurumların talimatına uyulur)
- İhtiyaç varsa geçici barınma amaçlı belirlenen alanlara çadır kurulması faaliyetine başlanır. Çadır kurulacak alanlarda enerji, altyapı, psikososyal destek, sağlık, güvenlik, ikmal ve iâşe hizmet gruplarının çalışmalara başlanması sağlanır.
- Mevcut durum dikkate alınarak afetzedelerin yemek, içecek ve ısınma ihtiyaçların karşılanması maksadıyla çalışmalara başlanır. (Öncelikli olarak bu alanlarda görevlendirilmiş ana sorumlu kurumların talimatına uyulur)
- Ana afet sonrasında varsa ikincil afetler konusunda bilgiler toplanır ve bu doğrultuda planlamalar yapılır.
- Arama kurtarma çalışmalarından yaralı olarak kurtarılan vatandaşların ilk müdahale ardından sağlık kuruluşlarına sevk edilmesi faaliyeti öncelikli olarak takip edilir.
- Hayatını kaybeden vatandaşların kimlik tespiti ve gerekli yasal işlemlerin yürütülmesi maksadıyla bekletilme alanlarına veya morglara taşıma faaliyetleri gözden geçirilir, aksayan noktalar ilgili hizmet grupları ve kurumlar ile koordine edilir.
- Basın Sorumlusu afet ve çalışmalar hakkında bilgilendirmeye yönelik ikinci basın açıklamasını hazırlar ve yapar.
- Afetin etkisi ve müdahalede kullanılan kaynaklar (personel, araç, ekipman ve lojistik malzemesi) gözden geçirilerek ihtiyaçlar tespit edilir. Kurum bünyesinde bulunmayanlar için satın alma/ kiralama yoluna gidilir.
- Kullanıma açık olan ana yollar, köprüler, viyadükler, sokaklar ve ulaşım imkanları tespit edilerek tüm çalışma gruplarına ve kamuoyuna duyurulur.
- Kullanıma açık olan ve hizmet veremeye devam eden tüm hizmet noktaları ve binaları (hastane, sağlık kuruluşu, elektrik, doğalgaz ve su işletmeleri, ulaşım hizmeti sunan işletmeler tüm çalışma gruplarına ve kamuoyuna duyurulur.
- Elektrik, doğalgaz ve su hatlarında oluşan arızalar ilgili kuruluşlara bildirilir ve tedbir alınması sağlanır.
- Afet alanlarında çalışan personelin vardiyalı ve 24 saat esasına göre çalışması planının işlerliği ve ihtiyaçları kontrol edilir. Ek tedbirler alınır.

AFET MEYDANA GELDİĞİ ANDAN İTİBAREN (24-48 SAAT SÜRECİ)

- Arama Kurtarma, lojistik ve ön iyileştirme faaliyetlerine katılmak için gelen ekipler organize edilerek ihtiyaç alanlarına sevk edilir. Mevcutta çalışanların çalışma şartları, talepleri ve ihtiyaçları tespit edilerek, zaman kaybetmeden karşılanır.
- Yardım için gönderilen araçlar ve yardım malzemelerinin ilgili hizmet grubu koordinesinde belirlenen alanlara ulaştırılması sağlanır. Yardım malzemelerin depolanmasına ve ihtiyaç alanlarına sevk edilmesine başlanır.
- Yardım malzemelerinin envanteri tutulmaya başlanır. İhtiyaç ve karşılama oranları tespit edilir.
- Geçici barınma alanlarına sevk ve yerleştirme faaliyeti kontrol edilir.
- Geçici barınma alanlarında hizmet veren grupların yaptığı iş ve işlemler ile ihtiyaçlar tespit edilerek tedbirler alınır.
- Sağlık kuruluşlarına sevk işlemleri takip edilir.
- Arama Kurtarma talepleri ilgili hizmet grupları ile koordine edilir. İş makinesi planlamaları bu konuda gözden geçirilir.
- Genel durum değerlendirmesi yapılır ve üst makamlar ile paylaşılır. Talimatları alınarak saha gruplarına iletilir.
- Basın Sorumlusu afet ve çalışmalar hakkında bilgilendirmeye yönelik üçüncü basın açıklamasını hazırlar ve yapar.
- Plan ve çalışmaların uyumluluğu kontrol edilerek gerekli analizler yapılır.

AFET MEYDANA GELDİĞİ ANDAN İTİBAREN (48-72 SAAT SÜRECİ)

- Devam eden ve yeni başlayan saha görevlerinin takibi için bilgi istenir.
- İlçe genelindeki asayiş, ulaşım, arama ve kurtarma, yangın, altyapı hizmetleri ve geçici iskân gibi hizmetlerinin durumları hakkında bilgiler değerlendirilir.
- Diğer kamu kurum ve kuruluşlarının temsilcileri ile BAYKOM'da toplantı yapılır. Genel Durum Raporları değerlendirilir.
- Çalışmaları tamamlanan alanlar ile ilgili yapılması gereken diğer işlemlere (enkaz kaldırma, kimliklendirme, defin, ilaçlama) başlanması sağlanır.
- Belediye hizmet binaları ve personelinin durum değerlendirmesi yapılır. İhtiyaç duyulan alanlar için protokoller, satın alma ve kiralama işlemleri yapılır.

- Geçici barınma alanında bulunan vatandaşların kimlik tespiti işlemleri takip edilir.
- Geçici barınma alanlarının mevcut durumları değerlendirilir ve gerekiyorsa iyileştirmelerin başlaması sağlanır. (Elektrik, su, tuvalet, ısınma, yiyecek, sağlık ve sosyal ihtiyaçlar)
- Tahliye ve Transfer Hizmet Gruplarının faaliyetleri kontrol edilir.
- İmkan ve ihtiyaç karşılaştırılması yapılarak, gerekiyorsa yardım talebinde bulunulur.
- Çalışmalarını tamamlayan grupların ayrılmadan evvel genel durum raporlamaları yapmaları sağlanır.
- Afetin başladığı andan itibaren tüm çalışmalara ait tutulan kayıtlar 72. Saat raporu haline getirilir. Rapor içerisinde afetin tipi, şiddeti, etki alanı, kayıplar ve afetle mücadele kullanılan her türlü personel, araç ve malzeme bilgisine yer verilir.
- 72. saat raporunda istatistiki bilgilere yer verilir.
- Üst makamların varsa talimatları alınır.
- İkmal iaşe sistemi gözden geçirilir.
- 72. saat basın açıklaması yapılır.
- Devam eden çalışmalar bakanlıkların planlamasına göre yürütülür.

4. BÖLÜM

BEŞİKTAŞ MAHALLE AFET KIRILGANLIK ANALİZİ

4.1. BEŞİKTAŞ MAHALLE AFET KIRILGANLIK ANALİZİ

Beşiktaş, İstanbul'un en yoğun nüfus hareketliliğine sahip ilçelerinden biridir. Günün her saati canlı olan bu bölge, tarihi yapıları, yoğun yerleşimi ve stratejik konumu nedeniyle afet kırılganlığı açısından detaylı bir değerlendirme gerektirmektedir. Özellikle deprem ve ilişkili risklerin belirlenmesi amacıyla hazırlanan bu rapor, ilçedeki yapı türleri, bina yaşlarını, arazi yapısını ve olası ikincil afet risklerini analiz ederek mahalle bazında bir kırılganlık değerlendirmesi sunmaktadır.

4.1.1. AFET KIRILGANLIK DEĞERLENDİRME KRİTERLERİ

Her mahalle, belirlenen faktörlere göre değerlendirilerek bir **"Afet Kırılganlık Sınıflandırması"** almıştır. Bu puanlama sürecinde dikkate alınan temel kriterler şunlardır:

Bina Yapı Türü: Deprem sırasında yapıların hasar görme olasılığı, kullanılan malzemeye ve taşıyıcı sisteme bağlıdır. Betonarme, yığma (tuğla/taş) ve ahşap yapılar başta olmak üzere 10 farklı yapı türü değerlendirilmiş ve özellikle eski yönetmeliklere göre inşa edilen yapılar daha kırılgan kabul edilmiştir.

Bina Yaşı: Binaların inşa yılları, tabi oldukları deprem yönetmeliklerini gösterdiği için kritik bir faktördür. 1980 öncesi yapılan binalar yüksek kırılganlık taşıırken, 2018 sonrası inşa edilen yapılar daha sıkı mühendislik hesaplamalarına tabi tutulduğundan daha dayanıklı kabul edilmektedir.

Tsunami ve Sel/Taşkın Riski: Boğaziçi'ne kıyısı olan mahalleler, olası bir deprem sonrası tsunami ve su taşkınları açısından değerlendirilmiştir. Kıyı bölgelerindeki mahalleler, bu riskler nedeniyle daha yüksek kırılganlık puanı almıştır.

Arazi Eğimi (Heyelan Riski): Dik yamaçlarda yer alan mahalleler heyelan riski taşıdığı için daha yüksek kırılganlık puanı almıştır. Düz arazideki mahalleler ise bu açıdan daha avantajlı kabul edilmiştir.

Yukarıdaki etkenler kullanılarak her mahalle için afet öncelik sınıflandırılması yapılmıştır. Bu sayede mahalleler 1.-2.-3.-4.-5. öncelik gruplarına ayrılmıştır.

MAHALLE	AFET KIRILGANLIK SINIFLANDIRILMASI	
SİNANPAŞA	1.ÖNCELİK	
MECİDİYE		
BEBEK		
ARNAVUTKÖY		
YILDIZ		
KURUÇEŞME		
ORTAKÖY	2.ÖNCELİK	
ETİLER		
NİSPETİYE		
VİŞNEZADE		
TÜRKALİ		
CİHANNÜMA	3.ÖNCELİK	
KONAKLAR		
BALMUMCU		
AKAT		
MURADİYE	4.ÖNCELİK	
LEVENT		
ABBASAĞA		
GAYRETTEPE		
DİKİLİTAŞ		
KÜLTÜR	5.ÖNCELİK	
LEVAZIM		
ULUS		

Tablo 19 - Beşiktaş Mahalle Afet Kırılgenlık Sıralaması

4.1.2. BEŞİKTAŞ MAHALLELERİ AFET KIRILGANLIK DURUMU

Yapılan analizler sonucunda Beşiktaş ilçesindeki 23 mahalle için afet kırılganlık sınıflandırması belirlenmiştir:

1.ÖNCELİKLİ MAHALLELER:

Sinanpaşa (1980 ve öncesi 327 adet 1981-1999 yılları arası 129 adet 2000 ve sonrası 37 adet bina olmak üzere toplamda 493 bina bulunmaktadır), Mecidiye (1980 ve öncesi 627 adet 1981-1999 yılları arası 315 adet 2000 ve sonrası 92 adet bina olmak üzere toplamda 1034 bina bulunmaktadır),mahalleleri ilçenin en kırılgan bölgeleri olarak öne çıkmaktadır. Bebek (1980 ve öncesi 685 adet, 1981-1999 yılları arası 176 adet, 2000 ve sonrası 44 adet bina olmak üzere toplamda 905 bina bulunmaktadır), Arnavutköy (1980 ve öncesi 868 adet, 1981-1999 yılları arası 120 adet, 2000 ve sonrası 55 adet bina olmak üzere toplamda 1043 bina bulunmaktadır), Yıldız (1980 ve öncesi 374 adet, 1981-1999 yılları arası 117 adet, 2000 ve sonrası 52 adet bina olmak üzere toplamda 543 bina bulunmaktadır) ve Kuruçeşme (1980 ve öncesi 509 adet, 1981-1999 yılları arası 159 adet ,2000 ve sonrası 32 adet bina olmak üzere toplamda 700 bina bulunmaktadır) mahalleleri üzerinden yapılan kırılganlık sınıflandırmasında bu 6 mahalle 1. öncelikte yer almaktadır. Bu mahallelerde yoğun eski yapı stoğu ve yüksek ikincil afet riskleri nedeniyle öncelikli müdahale gerekmektedir.

2.ÖNCELİKLİ MAHALLELER:

Ortaköy (1980 ve öncesi 433 adet, 1981-1999 yılları arası 265 adet, 2000 ve sonrası 258 adet bina olmak üzere toplamda 956 bina bulunmaktadır), Etiler (1980 ve öncesi 422 adet, 1981-1999 yılları arası 225 adet, 2000 ve sonrası 148 adet bina olmak üzere toplamda 795 adet bina bulunmaktadır), Nispetiye (1980 ve öncesi 275 adet, 1981-1999 yılları arası 213 adet, 2000 ve sonrası 37 adet bina olmak üzere toplamda 525 adet bina bulunmaktadır), Vişnezade (1980 ve öncesi 412 adet, 1981-1999 yılları arası 111 adet, 2000 ve sonrası 84 adet bina olmak üzere toplamda 607 adet bina bulunmaktadır), Türkali(1980 ve öncesi 437 adet, 1981-1999 yılları arası 168 adet, 2000 ve sonrası 67 bina olmak üzere toplamda 672 adet bina bulunmaktadır), mahalleleri afet kırılganlık sınıflandırılmasında 2. öncelik sıralamasına sahiptir. Bu mahallelerde eski yapılar çoğunlukta olmakla birlikte yeni yapılar da bulunduğundan 1.öncelikli mahallere grubuna göre dengelidir. Ancak yapı güçlendirme ve afet bilinci artırma çalışmaları açısından yine de önem arz etmektedir.

3.ÖNCELİKLİ MAHALLELER:

Cihannüma(1980 ve öncesi 277 adet, 1981-1999 yılları arası 86 adet, 2000 ve sonrası 20 adet bina olmak üzere toplamda 383 bina bulunmaktadır), Konaklar(1980 ve öncesi 295 adet, 1981-1999 yılları arası 140 adet, 2000 ve sonrası 21 adet bina olmak üzere toplamda 456 bina bulunmaktadır), Balmumcu(1980 ve öncesi 147 adet, 1981-1999 yılları arası 143 adet, 2000 ve sonrası 26 adet bina olmak üzere toplamda 316 bina bulunmaktadır), Akat(1980 ve öncesi 394 adet, 1981-1999 yılları arası 373 adet, 2000 ve sonrası 62 adet bina olmak üzere toplamda 829 bina bulunmaktadır) mahallelerini Afet sınıflandırmasında 3.öncelik sırasındadır, toplamda 4 mahalleden oluşmaktadır. Bu mahallelerde hem eski hem yeni yapılaşmalar bir arada bulunduğundan kırılğanlık profili dengelidir.

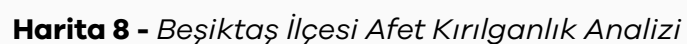
4.ÖNCELİKLİ MAHALLELER:

Muradiye(1980 ve öncesi 215 adet, 1981-1999 yılları arası 75 adet, 2000 ve sonrası 20 adet bina olmak üzere toplamda 310 bina bulunmaktadır), Abbasağa (1980 ve öncesi 209 adet, 1981-1999 yılları arası 158 adet, 2000 ve sonrası 56 adet bina olmak üzere toplamda 423 bina bulunmaktadır), Gayrettepe (1980 ve öncesi 198 adet, 1981-1999 yılları arası 176 adet, 2000 ve sonrası 86 adet bina olmak üzere toplamda 460 bina bulunmaktadır) ve Dikilitaş (1980 ve öncesi 156 adet, 1981-1999 yılları arası 283 adet, 2000 ve sonrası 157 adet bina olmak üzere toplamda 596 bina bulunmaktadır) ve Levent(1980 ve öncesi 806 adet, 1981-1999 yılları arası 315 adet, 2000 ve sonrası 127 adet bina olmak üzere toplamda 1248 bina bulunmaktadır) mahallerini içermektedir. Toplamda 5 mahalleden oluşmaktadır. Diğer öncelikli mahallere göre kırılğanlık daha azdır. Bunun etkileri arasında yapı stoğu ve ikincil afet riskleri nispeten daha düşük olması afet öncelik sıralamasında etkilidir.

5.ÖNCELİKLİ MAHALLELER:

Levazım(1980 ve öncesi 32, 1981 - 1999 arası 124, 2000 ve sonrası 41 adet olmak üzere toplamda 197 bina bulunmaktadır.), Kültür (1980 ve öncesi 209, 1981 - 1999 arası 129, 2000 ve sonrası 106 adet olmak üzere toplamda 444 bina bulunmaktadır.) ve Ulus mahalleleri (1980 ve öncesi 164, 1981 - 1999 arası 258, 2000 ve sonrası 46 adet olmak üzere toplamda 468 bina bulunmaktadır.), ilçenin 5. öncelikli mahalleleri olarak öne çıkmaktadır. Yukarıda bahsi geçen 3 mahalle üzerinden yapılan bir kırılğanlık sınıflandırmasında ise Kültür Mahallesi 1. öncelikte yer almaktadır.

*14,403 adet bina verisi kullanılarak yapılmıştır.



4.1.3. BEŞİKTAŞ'IN AFET RİSKİNE KARŞI DURUMU

Beşiktaş ilçesinde yer alan yapılar, farklı inşaat türleri ve yıllara göre çeşitlenmektedir. Betonarme yapılar, kolon, kiriş ve döşemelerle yük taşıyan sistemleriyle günümüzde en yaygın kullanılan yapı türlerinden biridir. Özellikle daha yüksek binalar için uygun olan bu yapılar, yüksek dayanıklılık, uzun ömür ve esneklik gibi avantajlara sahipken, depreme karşı dayanıklılık açısından 2000 yılı öncesinde inşa edilmiş olanlarda güçlendirme gerekebilir. Beşiktaş'taki betonarme yapıların yoğun olduğu mahalle, 805 adet betonarme bina ile Levent'tir. Betonarme yapılar da depreme karşı dayanıklılık açısından dikkatle incelenmelidir, özellikle 2000 yılı öncesinde inşa edilmiş olanlar için güçlendirme gerekebilir. Bir diğer yaygın yapı türü olan yığma yapılar, tuğla veya taş malzemelerle inşa edilen, taşıyıcı duvarlardan oluşan yapılardır. Bu tür yapılar genellikle eski ve az katlı binalarda yer alır. Yığma yapıların deprem güvenliği daha zayıf olabilir çünkü taşıyıcı duvarların yeterli yük taşıma kapasitesi bulunmayabilir. Beşiktaş'ta yığma yapıların en yoğun olduğu mahalle yine Levent olup, burada 425 adet yığma bina bulunmaktadır. Yığma yapılar çoğunlukla ilçenin eski yerleşim bölgelerinde karşımıza çıkar ve genellikle tarihi dokuyu yansıtır. Ahşap yapılar ise genellikle tarihi ve geleneksel yapılarda, taşıyıcı sistem olarak tek boyutlu ahşap bileşenlerin kullanıldığı yapılardır. Beşiktaş'taki ahşap yapılar, daha az yaygın olmakla birlikte, ilçenin Arnavutköy mahallesinde 197 adet ahşap bina bulunmaktadır. Bu yapılar genellikle kültürel mirası temsil eden, tarihi öneme sahip yapılardır.

Beşiktaş'taki mevcut yapı stoğunun büyük bir kısmı, 1980 yılı öncesinde inşa edilmiştir ve bu oran mahalle bazında %80-%85 arasında değişiklik göstermektedir. Bu durumun başlıca sebepleri arasında ilçenin eski bir yerleşim yeri olması, imar sorunları ve kentsel dönüşüm zorlukları bulunmaktadır. 1980 öncesi inşa edilen yapıların çoğu, deprem yönetmeliğine uygun olmadan, fazla katlı ve projeye aykırı şekilde inşa edilmiştir. Türkiye genelinde ise 2000 yılı öncesinde inşa edilen yapıların, toplam yapı sayısının %60'ını oluşturduğu tahmin edilmektedir. Bu yapıların deprem güvenliği açısından daha zayıf olma ihtimali yüksektir ve yenilenmesi gerekebilir. Türkiye'de son yıllarda yaşanan büyük depremler (2020 Elazığ, 2020 İzmir, 2023 Pazarcık ve Elbistan depremleri gibi) özellikle 2000 yılı öncesi inşa edilmiş yapılarda büyük can kayıplarına yol açmıştır.

Bu bağlamda, mevcut yapıların performans analizi ve güçlendirilmesi büyük bir önem taşımaktadır. 2018 tarihli “Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği (TBDY-2018)” esas alınarak yapılan güçlendirmelerde, yapının inşa edildiği dönemdeki koşullar ve statik analizler, mühendislik hesaplamaları, eleman ve işçilik gibi faktörler de göz önünde bulundurulmalıdır. Türkiye’nin farklı bölgelerinde bulunan bu yapılar, deprem güvenliği açısından dikkatle ele alınmalıdır.

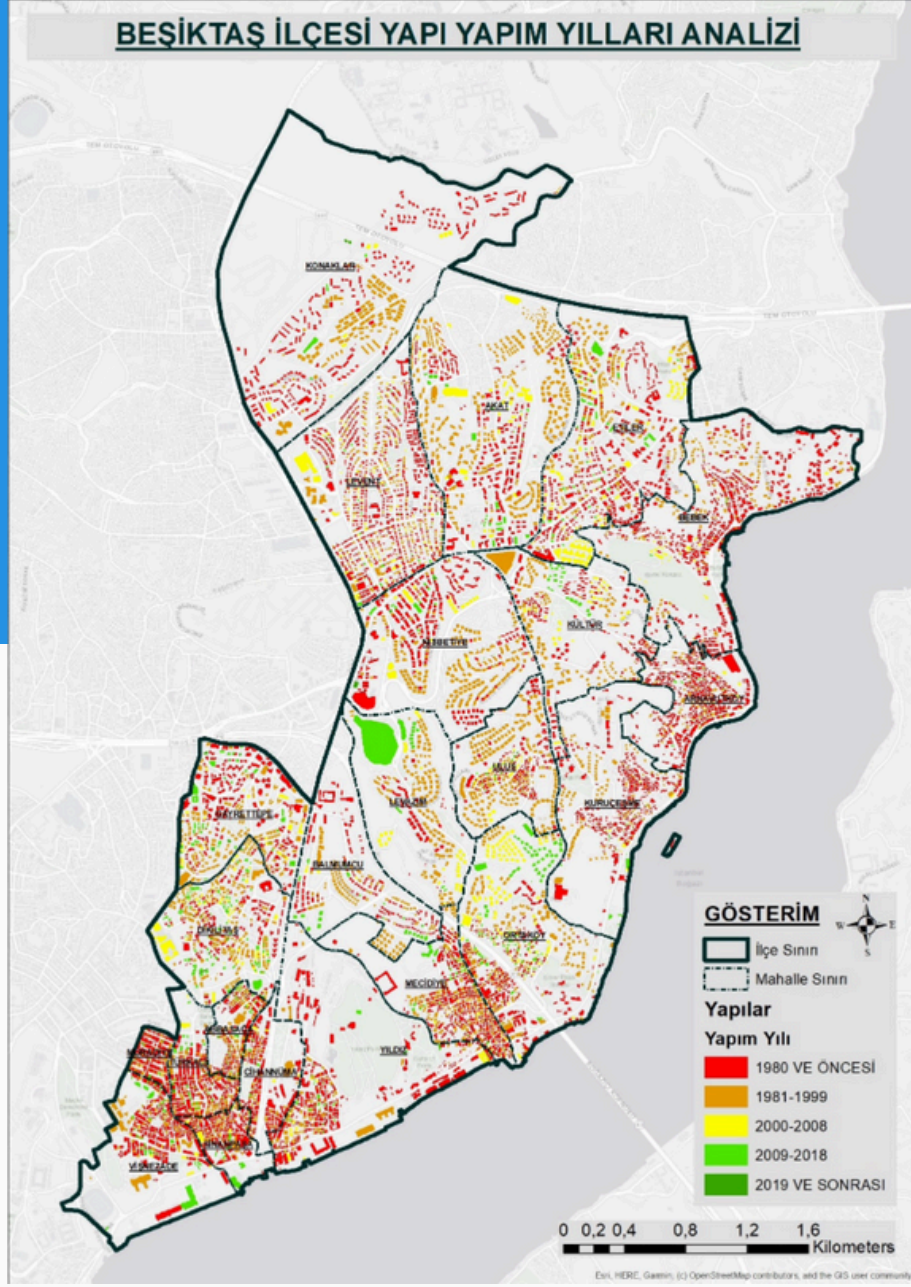
4.1.4. AFETLERE KARŞI BİLİNÇLENMENİN ÖNEMİ

Afetlere hazırlık sürecinde yapısal faktörlerin yanı sıra toplumsal farkındalık da kritik bir rol oynamaktadır.

- Beşiktaş sakinlerinin afet bilincinin artırılması,
- Acil durum toplanma alanlarının etkin kullanımı,
- Yapı denetim süreçlerine aktif katılım,

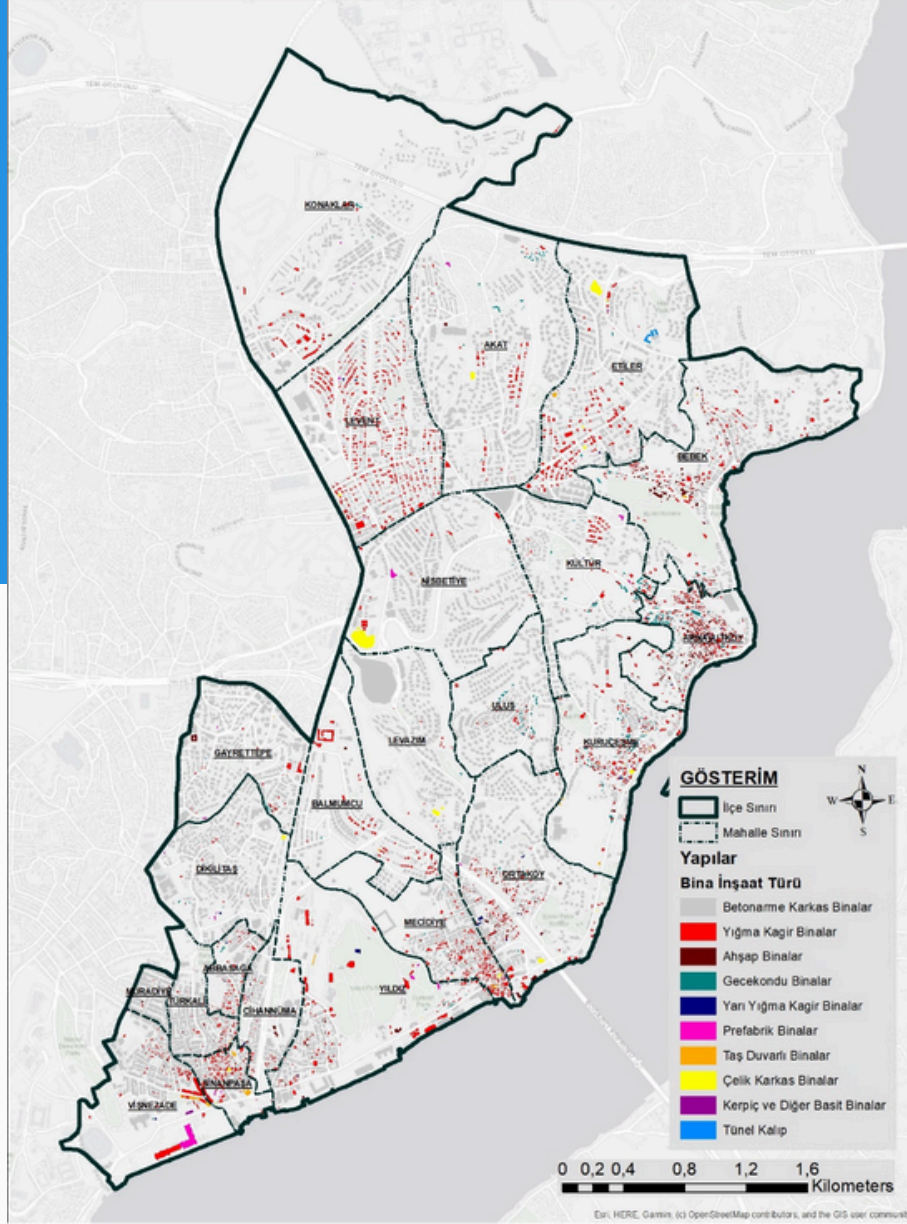
Afet sonrası can ve mal kaybını azaltmada belirleyici olacaktır. Türkiye’deki afet yönetmeliklerinin zaman içinde geçirdiği dönüşüm dikkate alındığında, afet müdahale planlarının sürekli güncellenmesi ve günümüz teknolojileriyle desteklenmesi büyük önem taşımaktadır. Sonuç olarak, Beşiktaş ilçesi hem kısa vadeli risk azaltma politikaları hem de uzun vadeli şehir planlamaları açısından detaylı bir şekilde ele alınmalı ve afetlere karşı daha dirençli bir kent oluşturulmalıdır.

BEŞİKTAŞ İLÇESİ YAPI YAPIM YILLARI ANALİZİ



Harita 9 - Beşiktaş İlçesi Yapıların Yapım Yılları Haritası

BEŞİKTAŞ İLÇESİ BİNA YAPIM TÜRLERİ ANALİZİ



5. BÖLÜM

TOPLANMA ALANLARI DİZİN

5.1. TOPLANMA ALANLARI

Beşiktaş ilçesinde mevcutta bulunan 60 afet ve acil durum toplanma alanı, yapılan çalışmalarla 126'ya çıkarılmıştır. Bu artışın temel amacı, ilçemizin deprem, sel, yangın gibi doğal afetlere karşı daha hazırlıklı ve dirençli hale gelmesini sağlamaktır. Ayrıca, gündüz nüfusun çok yüksek olması ve Beşiktaş'ın kent içindeki ulaşım noktalarındaki önemli konumu da göz önünde bulundurularak toplanma alanlarının sayısının artırılması gerekliliği ortaya çıkmıştır. İstanbul'un deprem riski taşıyan bir şehir olması nedeniyle, afet sonrası halkın güvenli bir şekilde toplanabileceği alanların çoğaltılması büyük önem taşımaktadır.

Beşiktaş Belediyesi olarak, afet ve acil durum toplanma alanlarının belirlenmesi sürecinde halkın güvenliği ve ihtiyaçları her zaman ön planda tutulmuştur. Bu alanlar, hem ulaşılabilir hem de güvenli bir şekilde planlanarak, vatandaşlarımızın acil durumlarda hızlıca toplanabileceği stratejik noktalar olarak belirlenmiştir. Bu sayede, Beşiktaş halkı olası afetlerde kendilerini güvende hissedebilir ve toplumsal dayanışma içinde hareket edebilir. Ayrıca, afet sonrası hızlı müdahale ekiplerinin bu alanlara kolayca ulaşabilmesi sağlanarak, gerekli yardımların hızla sağlanabilmesi hedeflenmiştir. Bu projeyle, Beşiktaş Belediyesi olarak afetlere karşı hazırlıklı olma konusunda önemli bir adım daha atılmıştır.

BEŞİKTAŞ İLÇESİ AFET VE ACİL DURUM TOPLANMA ALANLARI LİSTESİ

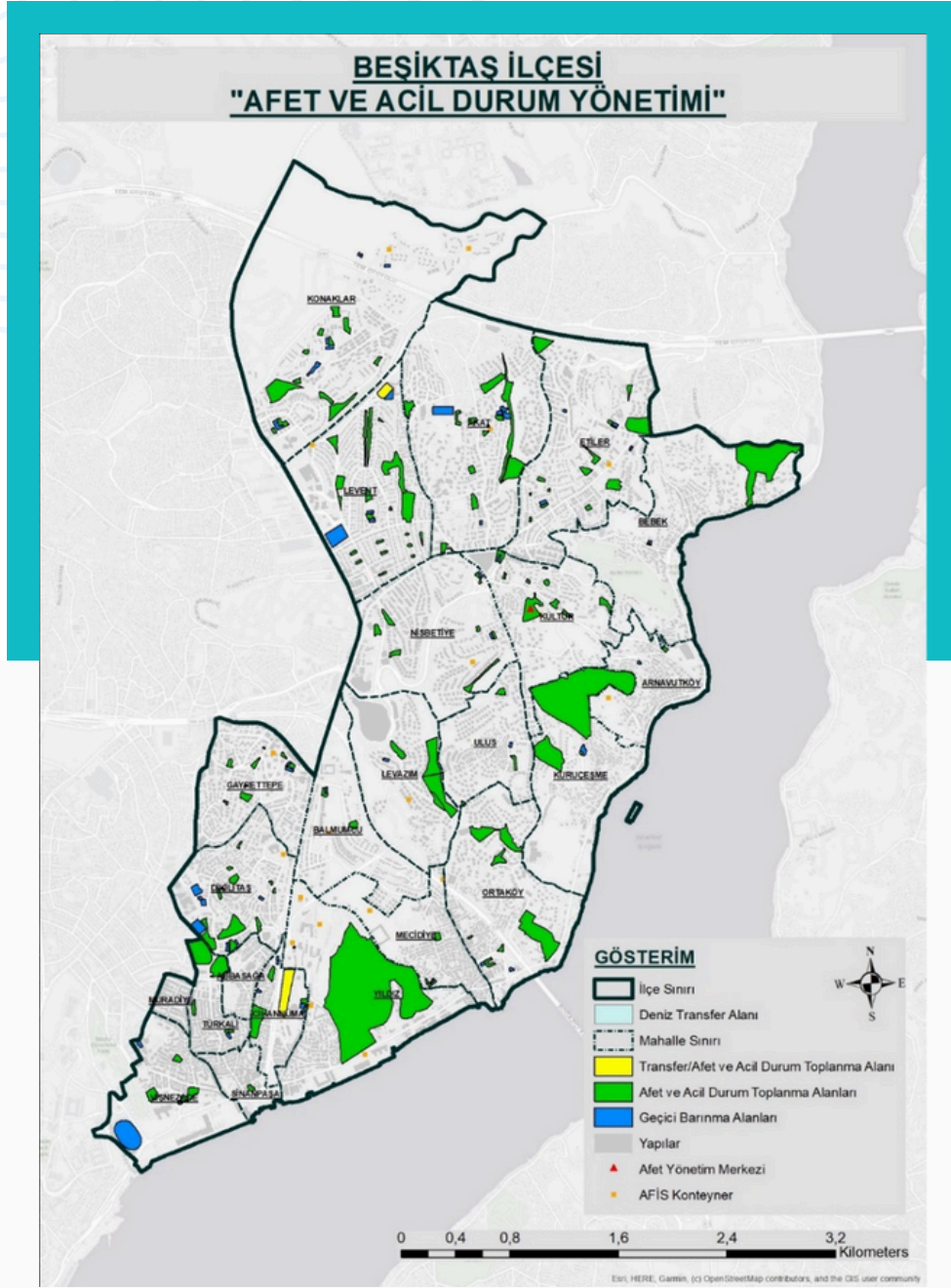
S. NO	İSİM	MAHALLE	BAĞLI OLDUĞU SOKAK
1	Alman Deresi Yürüyüş Parkuru	AKAT	Melodi Sokak
2	Özlem 1-2 Parkı	AKAT	Akay Sokak
3	Cüneyt Arkın Sanatçılar Parkı	AKAT	Tepecik Yolu
4	Akat Parkı	AKAT	Cumhuriyet Caddesi
5	Akatlar Muhtarlık ve Yeşim Parkı	AKAT	Haydar Aliyev Caddesi
6	Maya Parkı	AKAT	Ebula Mardin Caddesi
7	Necati Cumalı Sokak Parkı	AKAT	Necati Cumalı Sokak
8	Prof. Dr. Doğan Cüceloğlu Parkı	AKAT	Murat Sokak
9	Spor Yazarları Parkı	AKAT	Zeytinoğlu Caddesi
10	Etiler Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi ve Uygulama Oteli	AKAT	Nispetiye Caddesi No:3
11	İSOV-Dinçök Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	AKAT	Necati Cumalı Sokak No:24/1
12	Ayazma Parkı	ARNAVUTKÖY	Vezirköşk Sokak
13	Balmumcu Parkı	BALMUMCU	Arzu Sokak
14	100.Yıl Mustafa Kemal İlkokulu	BALMUMCU	Gazi Umur Paşa Sokak No:40
15	Boğaziçi Üniversitesi Kampüsü	BEBEK	Aşıyan Yolu
16	Türksan Sitesi Önü Boş Parseller	BEBEK	Esen Sokak
17	Tevfik Fikret İlkokulu	BEBEK	Bebek Yokuşu Sokak No:16
18	Abbasağa Parkı	CİHANNÜMA	Çömezler Sokak
19	Muhtar Ertan Kurtlutepe Parkı	CİHANNÜMA	Yıldız Caddesi
20	Yahya Kemal Parkı	CİHANNÜMA	Barbaros Bulvarı
21	Atatürk Anadolu Lisesi	CİHANNÜMA	Serencebey Yokuşu No:57
22	Azerbaycan Dostluk Parkı	DİKİLİTAŞ	Hakkı Yeten Caddesi
23	Çetin Emeç Parkı	DİKİLİTAŞ	Damla Sokak
24	Eren Sokak Yeşil alanı	DİKİLİTAŞ	Eren Sokak
25	Manolya Parkı	DİKİLİTAŞ	Setaltı Sokak
26	Muhtar Abdullah Sızmaz Parkı	DİKİLİTAŞ	Cami Meydanı Sokak
27	Dikilitaş Parkı	DİKİLİTAŞ	Mukataaci sokak
28	Hora Parkı	DİKİLİTAŞ	Hora Sokak
29	Emirhan Parkı	DİKİLİTAŞ	Emirhan Caddesi
30	Beşiktaş Anadolu İmam Hatip Lisesi	DİKİLİTAŞ	Yeni Gelin Zerde Sokak
31	Bingül Erdem Anadolu Lisesi ve Erhan Gedikbaşı Çok Programlı Anadolu Lisesi	DİKİLİTAŞ	Bariş Sokak No:34

32	Boğaziçi Üniversitesi Sahası	ETİLER	Cengiz Topel Caddesi
33	Metin Selahattin Kabiloğlu Parkı	ETİLER	Çal Hasan Sokak
34	Geylani Sitesi Yanı Yeşil Alanı	ETİLER	Tepecik Yolu
35	Profesörler Sitesi Yanı Yeşil Alan	ETİLER	Gülerdi Sokak
36	Dilek Yıldızı Parkı	ETİLER	Dilekyıldız Sokak
37	Etiler Huzurevi Parkı	ETİLER	Özdeş Sokak
38	Etiler Muhtarlık Parkı	ETİLER	Ahular Sokak
39	Hilal Parkı	ETİLER	Hilal Sokak
40	P.T.T. Parkı	ETİLER	Nispetiye Caddesi & Yıldızçiçeği Sokak
41	Yıldız Çiçeği Parkı II	ETİLER	Yıldız Sokak
42	Yıldız Çiçeği Parkı I	ETİLER	Yıldız Çiçeği Sokak
43	Hasan Ali Yücel Ortaokulu	ETİLER	Albay Nail Gönenli Sokak No:1
44	Orgeneral Kami Güzey İlkokulu	ETİLER	Cengiz Topel Caddesi No:2
45	Çevre Kültür Parkı	GAYRETTEPE	Başak Sokak
46	Dutluk Parkı	GAYRETTEPE	Beyazdut Sokak
47	Gayrettepe Muhtarlık Parkı	GAYRETTEPE	Gömenoğlu Sokak
48	Şair Nedim Parkı	GAYRETTEPE	Yener Sokak
49	Fikri Göze Parkı	GAYRETTEPE	Sebat Sokak
50	Şair Nedim Ortaokulu	GAYRETTEPE	Firuze Sokak No:6
51	İhalemur Kasrı	TÜRKALİ	Nüzhetiye Caddesi
52	75. Yıl Parkı	KONAKLAR	Günebakan Sokak
53	Faruk Nafiz Çamlıbel Parkı	KONAKLAR	Faruk Nafiz Çamlıbel Sokak
54	Meşelik Parkı	KONAKLAR	Faruk Nafiz Çamlıbel Sokak
55	Oyak Parkı	KONAKLAR	Org. İzzettin Aksalur Caddesi
56	Sporcular Parkı	KONAKLAR	Söğüt Sokak
57	Çocuk Hayal Parkı	KONAKLAR	Oyak Sitesi Sokak
58	Hukukçular Parkı	KONAKLAR	Şehit Yalçın Aydın Sokak
59	Koza Parkı	KONAKLAR	Söğüt Sokak
60	Meşelik Parkı	KONAKLAR	Faruk Nafiz Çamlıbel Sokak
61	Selvili Parkı	KONAKLAR	Selvili Sokak
62	İBB Yeni Levent Konaklar Parkı	KONAKLAR	Faruk Nafiz Çamlıbel Sokak
63	Beşiktaş İsmail Tarman İmam Hatip Ortaokulu	KONAKLAR	Muhtar Oya Çolpan Akyüz Sokak No:2
64	Şair Mehmet Emin Yurdakul İlkokulu ve Şehit Öğretmen Şenay Aybüke Yalçın Ortaokulu	KONAKLAR	Şehit Yalçın Aydın Sokak No:2

65	Ulus Parkı	KURUÇEŞME	Adnan Saygun Caddesi
66	Şehit Hüseyin Tunç Özel Eğitim Uygulama Okulu II. III. Kademe	KURUÇEŞME	Yeşilpınar Sokak
67	A. Yavuz Kocaömer Engelliler Parkı	KÜLTÜR	Sekbanlar Sokak
68	Prof.Dr. Aykut Barka Deprem Parkı	KÜLTÜR	Venus Sokak
69	Robert Koleji Yeşil Alanı	KÜLTÜR	Kuruçeşme Caddesi No:87
70	Prof.Dr. Türkan Saylan Parkı	KÜLTÜR	Sekbanlar Sokak
71	Küçük Çamlık Parkı	KÜLTÜR	Esra Sokak
72	Muhtar İbrahim Sağ Parkı	KÜLTÜR	İETT Blokları Yolu
73	Yeşilbağ Parkı	KÜLTÜR	Sekbanlar Sokak
74	Etiler Anadolu Lisesi	KÜLTÜR	Nispetiye Caddesi No:56
75	Kor.Gen.Faruk Güventürk Parkı	LEVAZIM	Koru Sokak
76	Ortaköy Vadisi Kentsel Park Alanı 1	LEVAZIM	Yenibahar Sokak
77	Atilla İlhan Parkı	LEVAZIM	Karaca Sokak
78	Ballı Sokak Yeşil Alan	LEVENT	Ballı Sokak
79	Türkiye Spor Yazarları Derneği	LEVENT	Levent Caddesi
80	Dilek Sabancı Parkı	LEVENT	Ülgen Sokak
81	Erlangen 1-2 Parkı	LEVENT	Çamlık Caddesi
82	Beşiktaş Belediyesi İsmet İnönü Spor Tesisleri	LEVENT	Çilekli Caddesi
83	Levent Huzurevi Parkı	LEVENT	Mektep Sokak
84	Alt Zeren Parkı	LEVENT	Alt Zeren Sokak
85	Gardenya Parkı	LEVENT	Güvercin Sokak
86	Kıvılcım Parkı	LEVENT	Kıvılcım Sokak
87	Levent Çamlık Parkı	LEVENT	Hacı Adil Caddesi
88	LÖSEV Lösemili Çocuklar Parkı	LEVENT	Güvercin Sokak
89	Muhtar Muzaffer Türk Parkı	LEVENT	Geyikli Sokak
90	Özhan Canaydın Parkı	LEVENT	Eylül Sokak
91	Ressam Ömer Uluç Parkı	LEVENT	Güllü Sokak
92	Sümbül Sokak I	LEVENT	Gönüller Sokak
93	Sümbül Sokak II	LEVENT	Funda Sokak
94	Sümbül Sokak Koru Parkı	LEVENT	Sümbül Sokak
95	Beşiktaş Levent Natuk Birkan Halk Eğitim Merkezi	LEVENT	Yeni Sülün Sokak No:6
96	Lütfi Banat İlkokulu ve Lütfi Banat Ortaokulu	LEVENT	Mektep Sokak
97	Fındık Fatma Parkı	MECİDİYE	Çevirmeci Caddesi
98	Gaziosmanpaşa Ortaokulu	MECİDİYE	Kabalak Sokak No:128

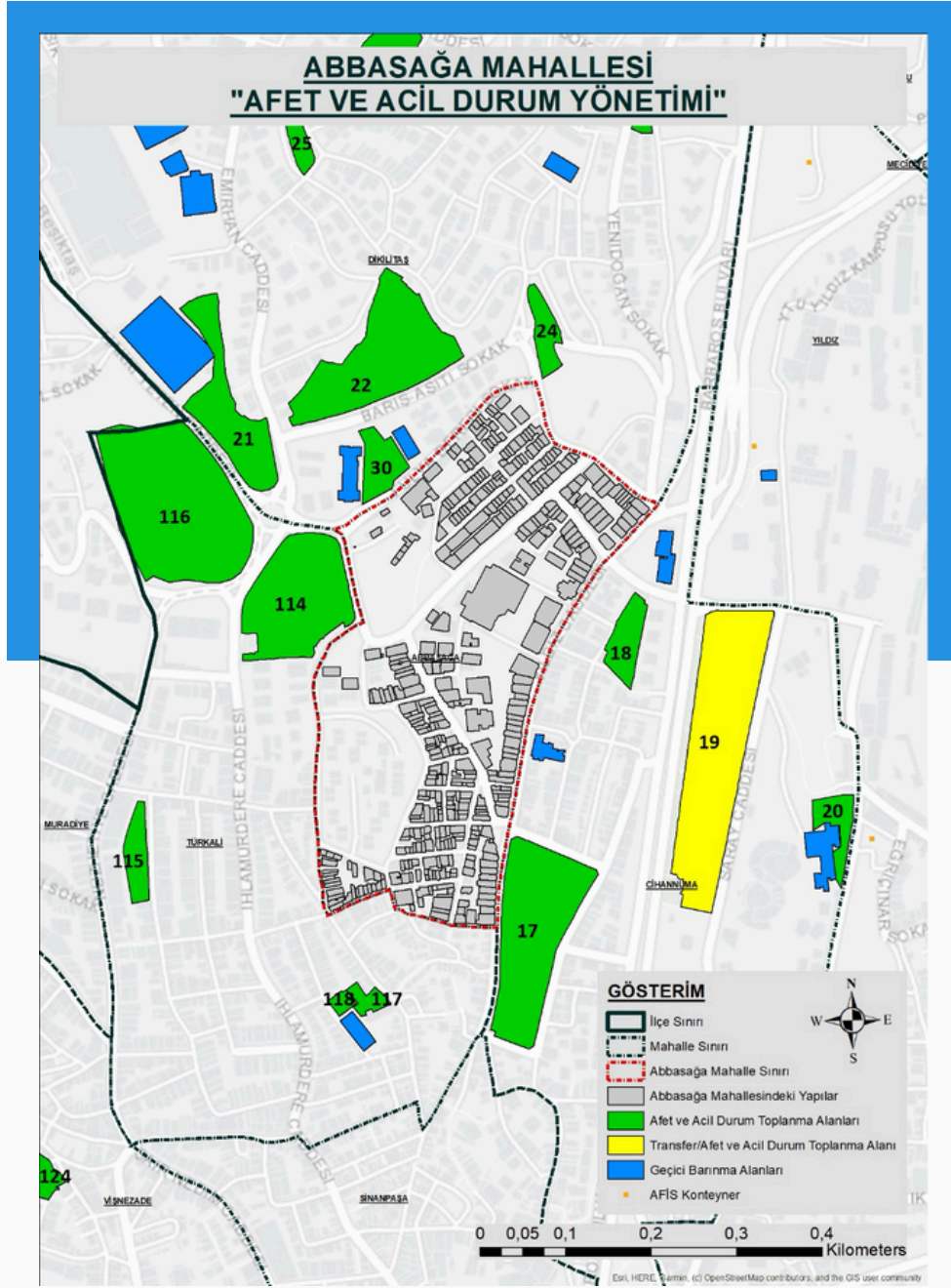
99	Burak Reis İlkokulu	MECİDİYE	Palanga Caddesi No:1
100	Aydın Parkı	NİSBETİYE	Aydın Sokağı
101	Barış Parkı	NİSBETİYE	Yücel Sokak
102	Birlik Parkı	NİSBETİYE	Birlik Sokak
103	Gözde Sokak Parkı	NİSBETİYE	Gözde Sokak
104	Ulus Depo Parkı	NİSBETİYE	Altın Sokak
105	Levent Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	NİSBETİYE	Ahmet Adnan Saygun Caddesi No:16
106	Murat Beyaz İlkokulu	NİSBETİYE	Okul Sokak No:4
107	Emin Vafi Korusu	ORTAKÖY	Mualim Naci Caddesi
108	Hayrettin Karaca parkı	ORTAKÖY	Marmara Sitesi Yolu Sokak
109	Meyve Bahçesi parkı	ORTAKÖY	THY Sitesi Yolu
110	Gültekin Parkı	ORTAKÖY	Gültekin Sokak
111	Muhtar Refik Namumlu Parkı	ORTAKÖY	Gürcükızı Sokak
112	Ortaköy Zübeyde Hanım Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	ORTAKÖY	Dereboyu Caddesi No:24
113	Uğur Mumcu Meydanı-Sinanpaşa Cami Bahçesi	SİNANPAŞA	Beşiktaş Caddesi
114	Dünya Barış Parkı	TÜRKALİ	İhlamurdere Caddesi
115	Yumurtacı Ahmet Bayraktar Parkı	TÜRKALİ	Şehit Ali Kerem Mergen Sokak
116	Beşiktaş Halk Eğitim Merkezi	TÜRKALİ	Uzuncaova Caddesi No:11
117	Büyük Esmâ Sultan Ortaokulu	TÜRKALİ	Behçet Necatigil Sokak No:33
118	Ortaköy Vadisi Kentsel Park Alanı 2	ULUS	Leylak Sokak
119	Abdurrahman Odabaş Parkı	ULUS	Ambarlıdere Sokak
120	Ambarlıdere Parkı	ULUS	Okul Yolu Sokak
121	Kelaynak Parkı	ULUS	Kelaynak Sokak
122	İnönü Parkı	VİŞNEZADE	Bayıldım Caddesi
123	Şairler Sofası Parkı	VİŞNEZADE	Süleyman Seba Caddesi
124	Şenlik Dede Parkı	VİŞNEZADE	Çatlak Çeşme Sokak
125	50.Yıl Süheyla Artam İlkokulu	VİŞNEZADE	Prf. Alaaddin Yavaşca Sokak No:1
126	Yıldız Parkı	YILDIZ	Çırağan Caddesi

Tablo 20 - Beşiktaş İlçesi Afet ve Acil Durum Toplanma Alanları Listesi



Harita 11 - Beşiktaş İlçe Afet Ve Acil Durum Yönetimi

5.1.1. ABBASAĞA MAHALLESİ

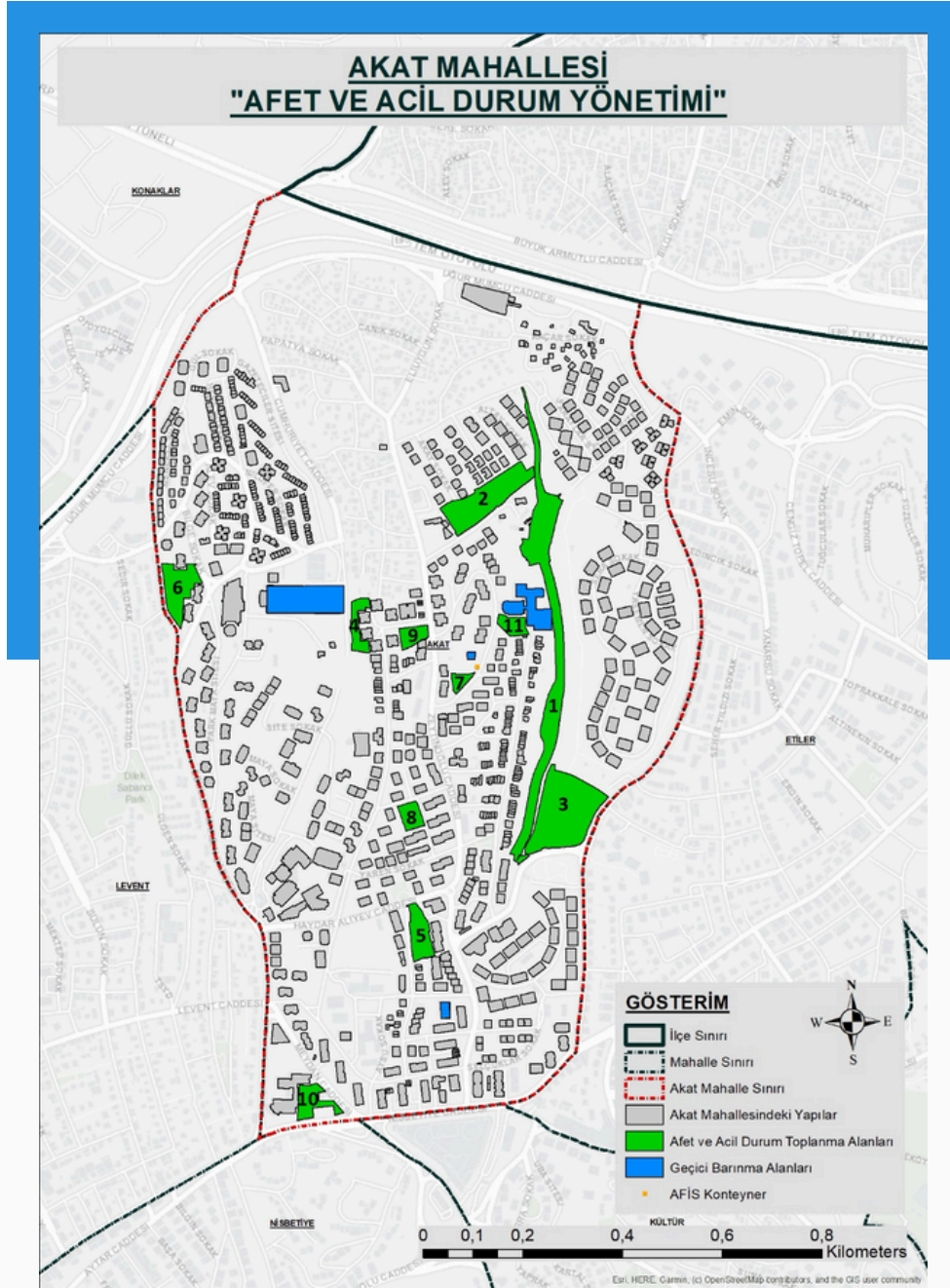


Harita 12 - Abbasağa Mahallesi Toplama Alanları Ve Barınma Alanları

AFET VE ACİL DURUM TOPLANMA ALANI NO	İSİM	MAHALLE	KOORDİNAT
17	Abbasağa Parkı	CİHANNÜMA	41°02'47.6"N 29°00'22.1"E
18	Muhtar Ertan Kurtlutepe Parkı	CİHANNÜMA	41°02'58.9"N 29°00'27.5"E
19	Yahya Kemal Parkı	CİHANNÜMA	41°02'51.2"N 29°00'30.7"E
20	Atatürk Anadolu Lisesi	CİHANNÜMA	41°02'52.1"N 29°00'37.2"E
21	Azerbaycan Dostluk Parkı	DİKİLİTAŞ	41°03'06.6"N 29°00'08.5"E
22	Çetin Emeç Parkı	DİKİLİTAŞ	41°03'09.1"N 29°00'14.1"E
24	Manolya Parkı	DİKİLİTAŞ	41°03'09.9"N 29°00'23.8"E
25	Muhtar Abdullah Sızmaz Parkı	DİKİLİTAŞ	41°03'18.3"N 29°00'11.6"E
30	Bingöl Erdem Anadolu Lisesi ve Erhan Gedikbaşı Çok Programlı Anadolu Lisesi	DİKİLİTAŞ	41°03'07.8"N 29°00'16.2"E
114	Dünya Barış Parkı	TÜRKALİ	41°03'01.4"N 29°00'09.9"E
115	Yumurtacı Ahmet Bayraktar Parkı	TÜRKALİ	41°02'51.3"N 29°00'02.5"E
116	İhalamur Kasrı	TÜRKALİ	41°03'03.1"N 29°00'08.3"E
117	Beşiktaş Halk Eğitim Merkezi	TÜRKALİ	41°02'45.0"N 29°00'15.5"E
118	Büyük Esmâ Sultan Ortaokulu	TÜRKALİ	41°02'43.8"N 29°00'13.8"E
124	Şenlik Dede Parkı	VIŞNEZADE	41°02'39.0"N 28°59'57.6"E
125	50.Yıl Süheyla Artam İlkokulu	VIŞNEZADE	41°02'28.8"N 28°59'57.5"E

Tablo 21 - Abbasağa Mahallesi Toplama Alanları Ve Barınma Alanları

5.1.2. AKAT MAHALLESİ

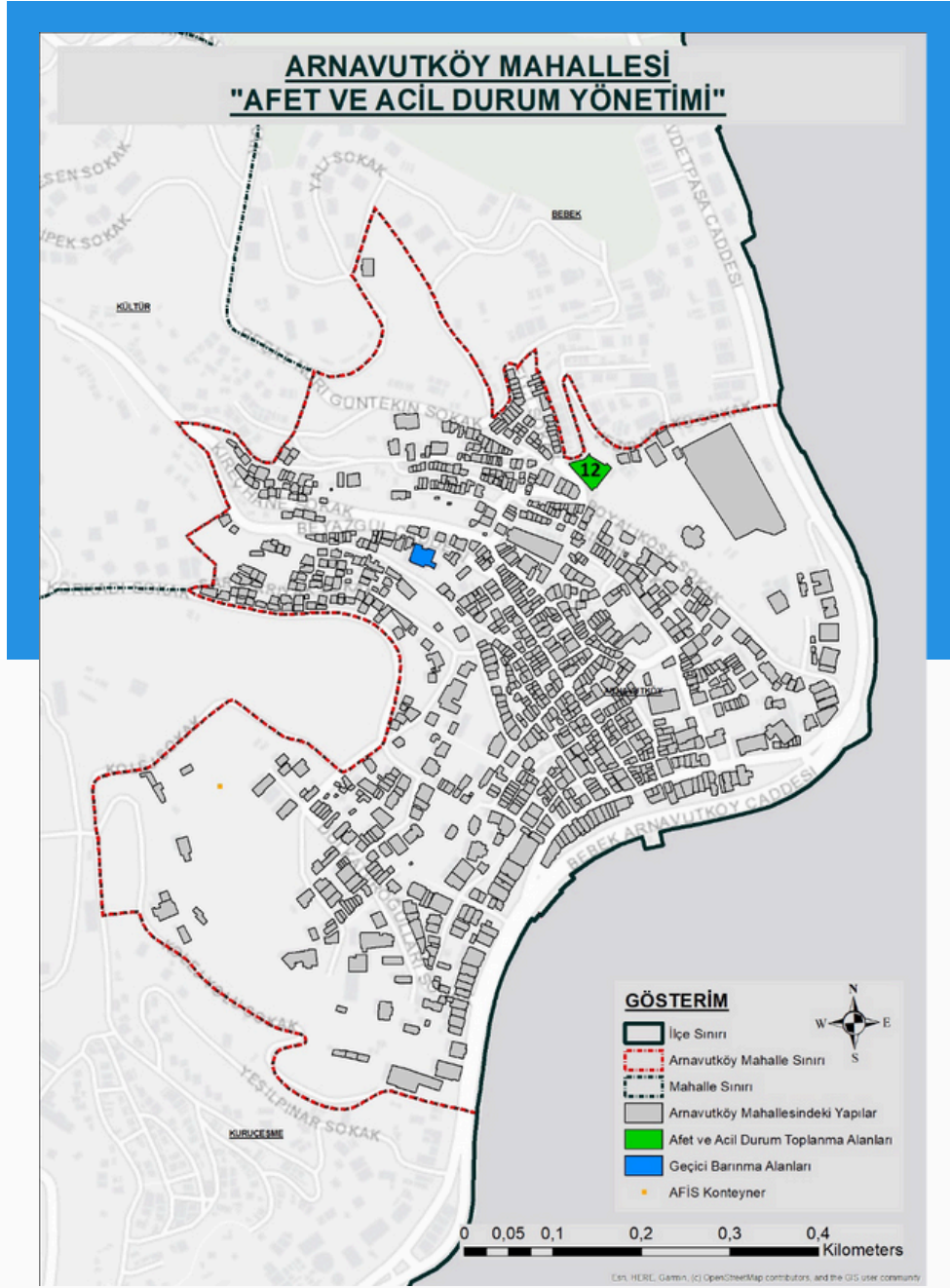


Harita 13 - Akat Mahallesi Toplama Alanları Ve Barınma Alanları

AFET VE ACİL DURUM TOPLANMA ALANI NO	İSİM	MAHALLE	KOORDİNAT
1	Alman Deresi Yürüyüş Parkuru	AKAT	41°05'17.2"N 29°01'46.1"E
2	Özlem 1-2 Parkı	AKAT	41°05'18.6"N 29°01'41.6"E
3	Cüneyt Arkın Sanatçılar Parkı	AKAT	41°04'56.7"N 29°01'48.1"E
4	Akat Parkı	AKAT	41°05'09.7"N 29°01'30.0"E
5	Akatlar Muhtarlık ve Yeşim Parkı	AKAT	41°04'52.4"N 29°01'34.2"E
6	Maya Parkı	AKAT	41°05'14.1"N 29°01'14.1"E
7	Necati Cumali Sokak Parkı	AKAT	41°05'07.0"N 29°01'39.2"E
8	Prof. Dr. Doğan Cüceloğlu Parkı	AKAT	41°04'58.5"N 29°01'34.3"E
9	Spor Yazarları Parkı	AKAT	41°05'10.5"N 29°01'35.7"E
10	Etiler Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi ve Uygulama Oteli	AKAT	41°04'39.3"N 29°01'23.1"E
11	İSOV-Dinçkök Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	AKAT	41°05'11.6"N 29°01'42.8"E

Tablo 22 - Akat Mahallesi Toplama Alanları Ve Barınma Alanları

5.1.3. ARNAVUTKÖY MAHALLESİ

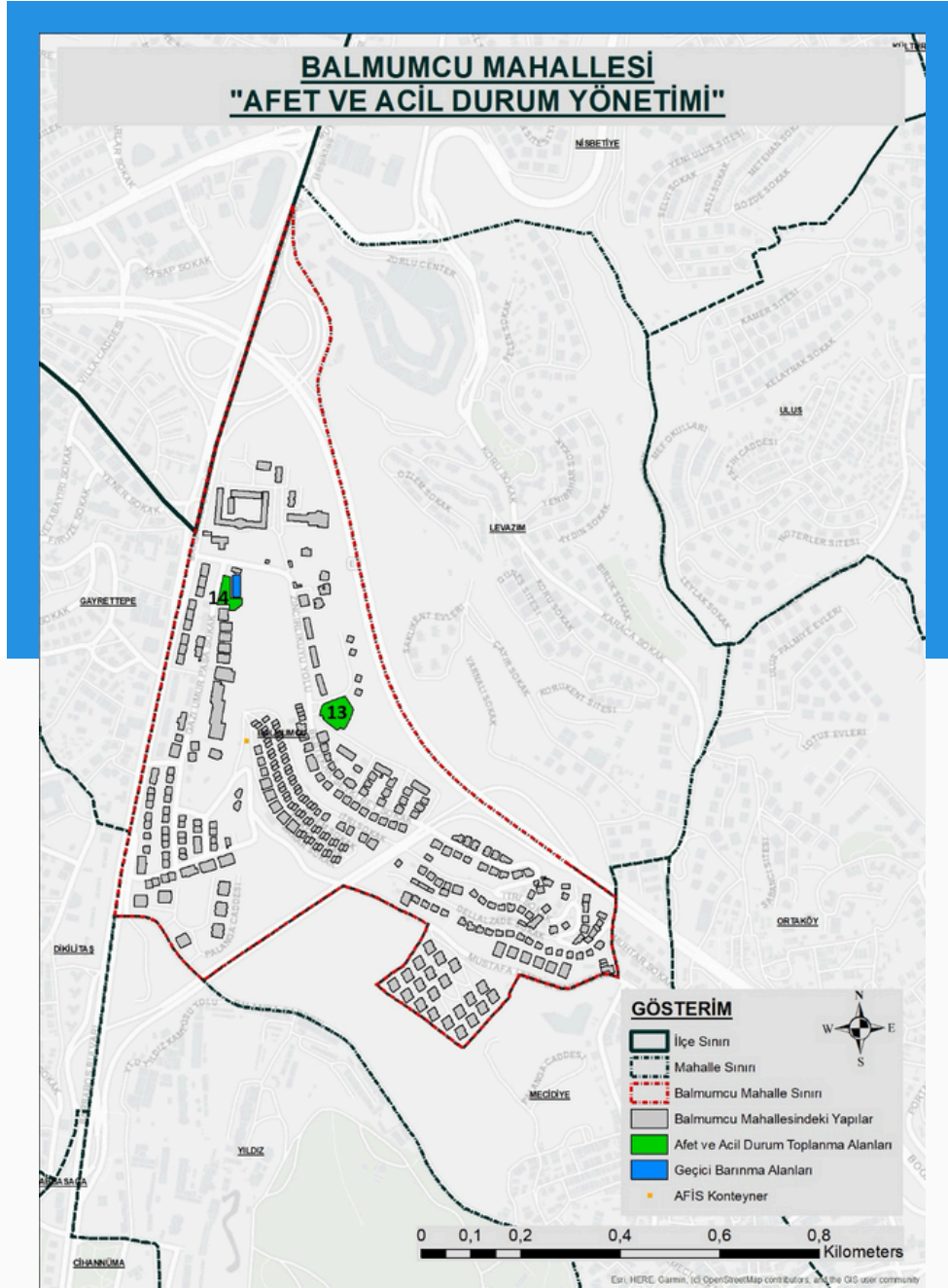


Harita 14 - Arnavutköy Mahallesi Toplama Alanları Ve Barınma Alanları

AFET VE ACİL DURUM TOPLANMA ALANI NO	İSİM	MAHALLE	KOORDİNAT
12	Ayazma Parkı	ARNAVUTKÖY	41°04'14.3"N 29°02'33.4"E

Tablo 23 - Arnavutköy Mahallesi Toplama Alanları Ve Barınma Alanları

5.1.4. BALMUMCU MAHALLESİ

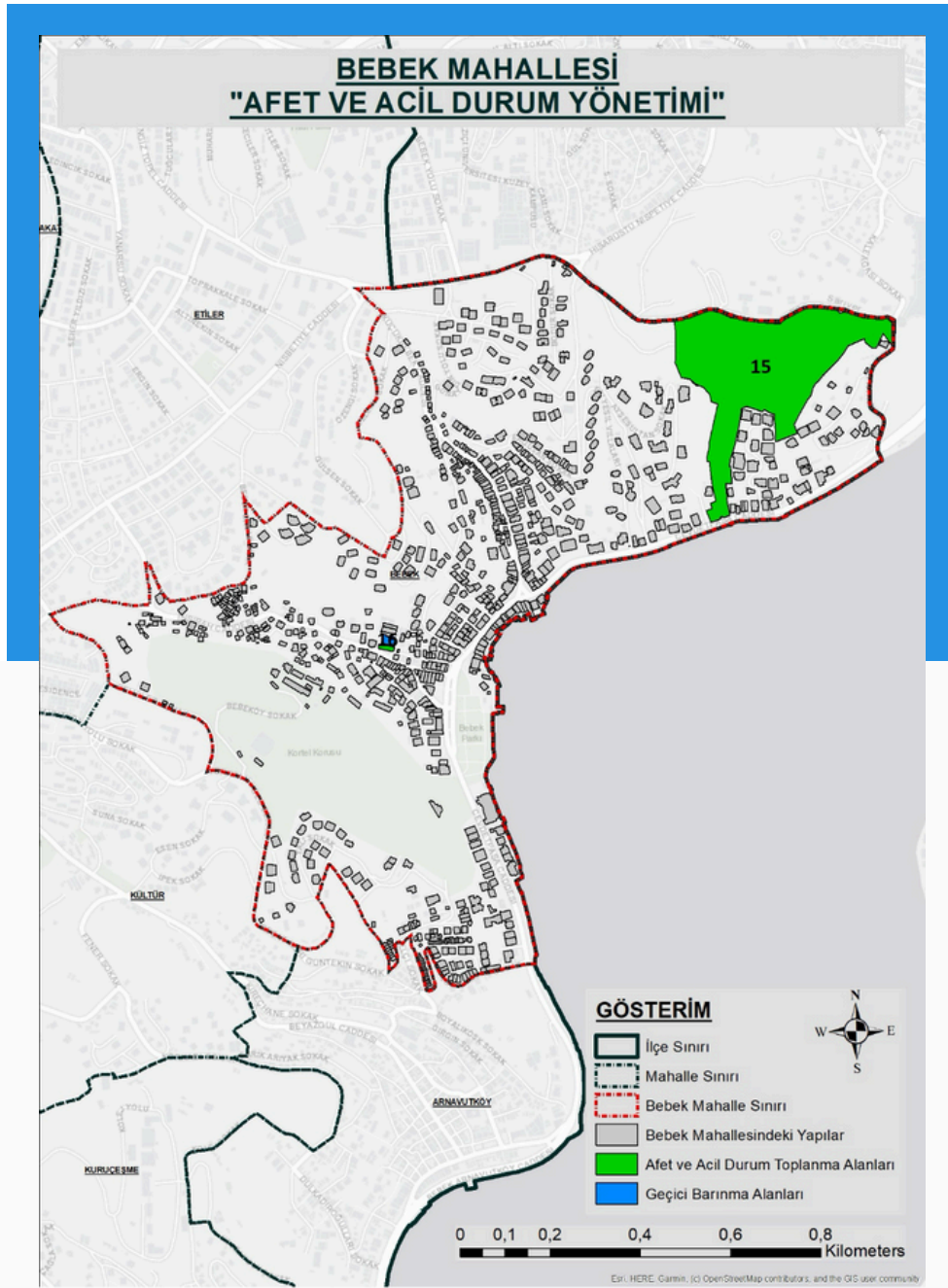


Harita 15 - Balmumcu Mahallesi Toplama Alanları Ve Barınma Alanları

AFET VE ACİL DURUM TOPLANMA ALANI NO	İSİM	MAHALLE	KOORDİNAT
13	Balmumcu Parkı	BALMUMCU	41°03'34.1"N 29°00'54.6"E
14	100.Yıl Mustafa Kemal İlkokulu	BALMUMCU	41°03'42.7"N 29°00'45.9"E

Tablo 24 - Balmumcu Mahallesi Toplama Alanları Ve Barınma Alanları

5.1.5. BEBEK MAHALLESİ

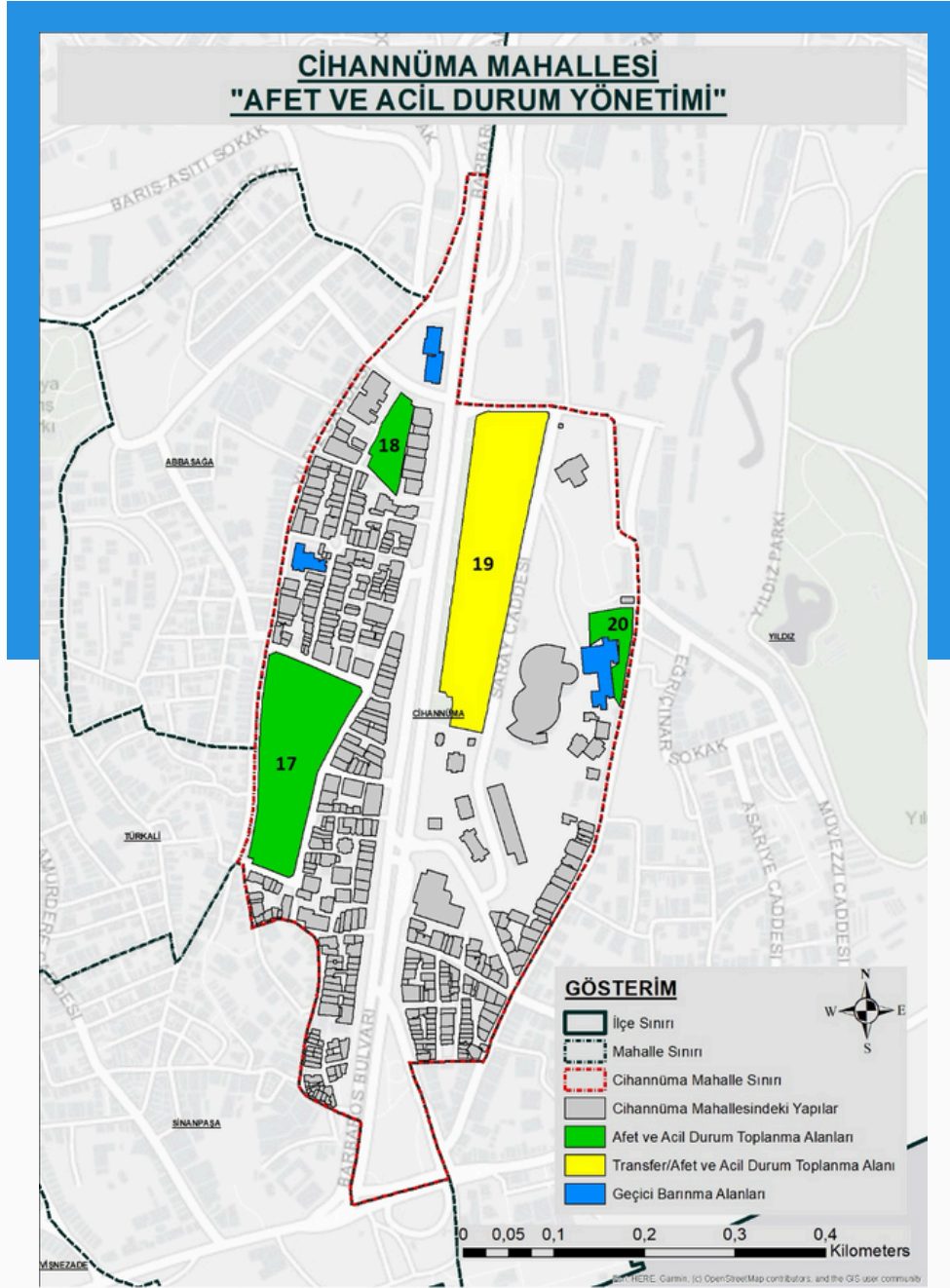


Harita 16 - Bebek Mahallesi Toplama Alanları Ve Barınma Alanları

AFET VE ACİL DURUM TOPLANMA ALANI NO	İSİM	MAHALLE	KOORDİNAT
15	Boğaziçi Üniversitesi Kampüsü	BEBEK	41°05'00.7"N 29°03'08.1"E
16	Tevfik Fikret İlkokulu	BEBEK	41°04'39.8"N 29°02'29.5"E

Tablo 25 - Bebek Mahallesi Toplama Alanları Ve Barınma Alanları

5.1.6. CİHANNÜMA MAHALLESİ

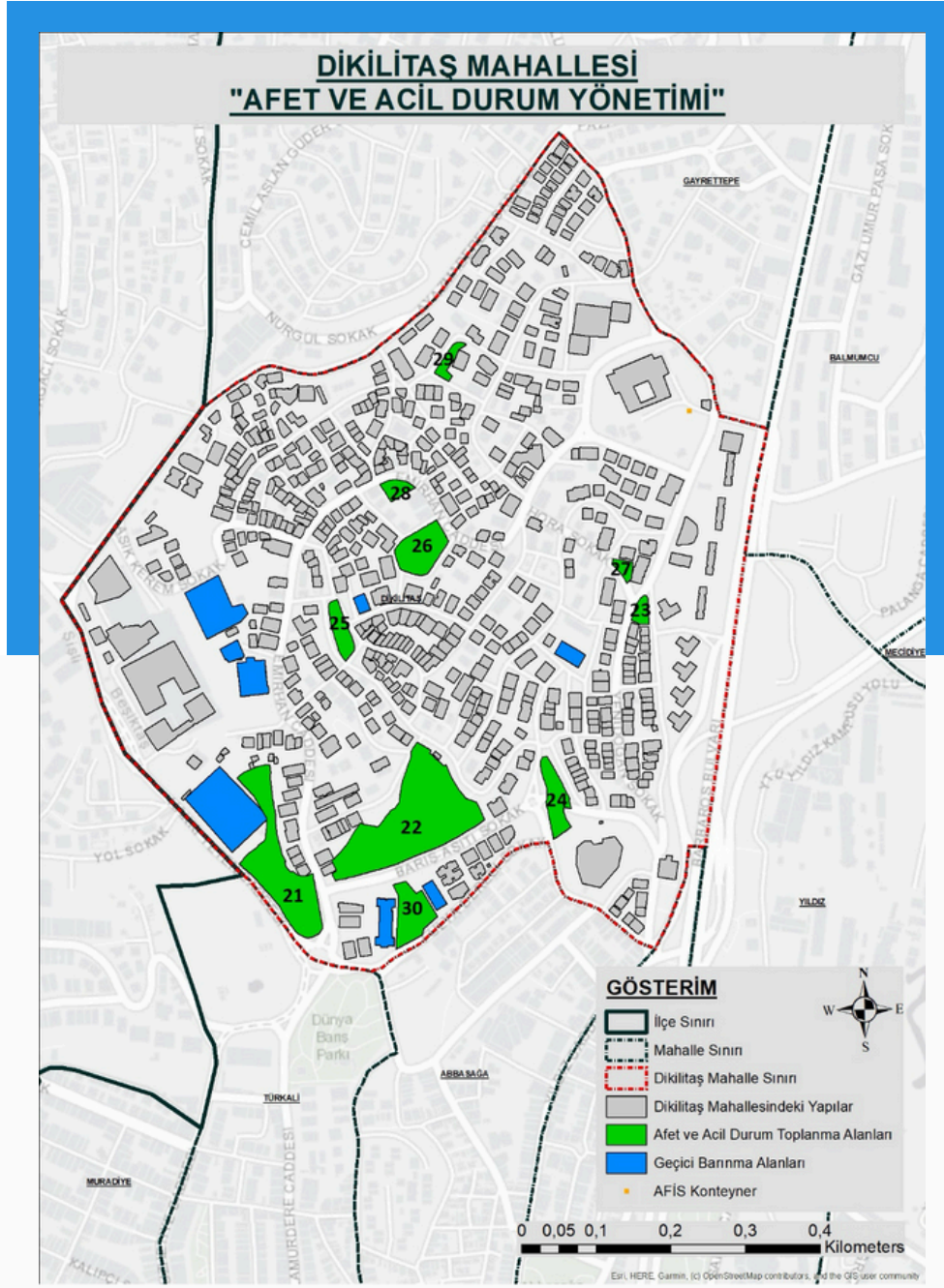


Harita 17 - Cihannüma Mahallesi Toplama Alanları Ve Barınma Alanları

AFET VE ACİL DURUM TOPLANMA ALANI NO	İSİM	MAHALLE	KOORDİNAT
17	Abbasağa Parkı	CİHANNÜMA	41°02'47.6"N 29°00'22.1"E
18	Muhtar Ertan Kurtlutepe Parkı	CİHANNÜMA	41°02'58.9"N 29°00'27.5"E
19	Yahya Kemal Parkı	CİHANNÜMA	41°02'51.2"N 29°00'30.7"E
20	Atatürk Anadolu Lisesi	CİHANNÜMA	41°02'52.1"N 29°00'37.2"E

Tablo 26 - Cihannüma Mahallesi Toplama Alanları Ve Barınma Alanları

5.1.7. DİKİLİTAŞ MAHALLESİ

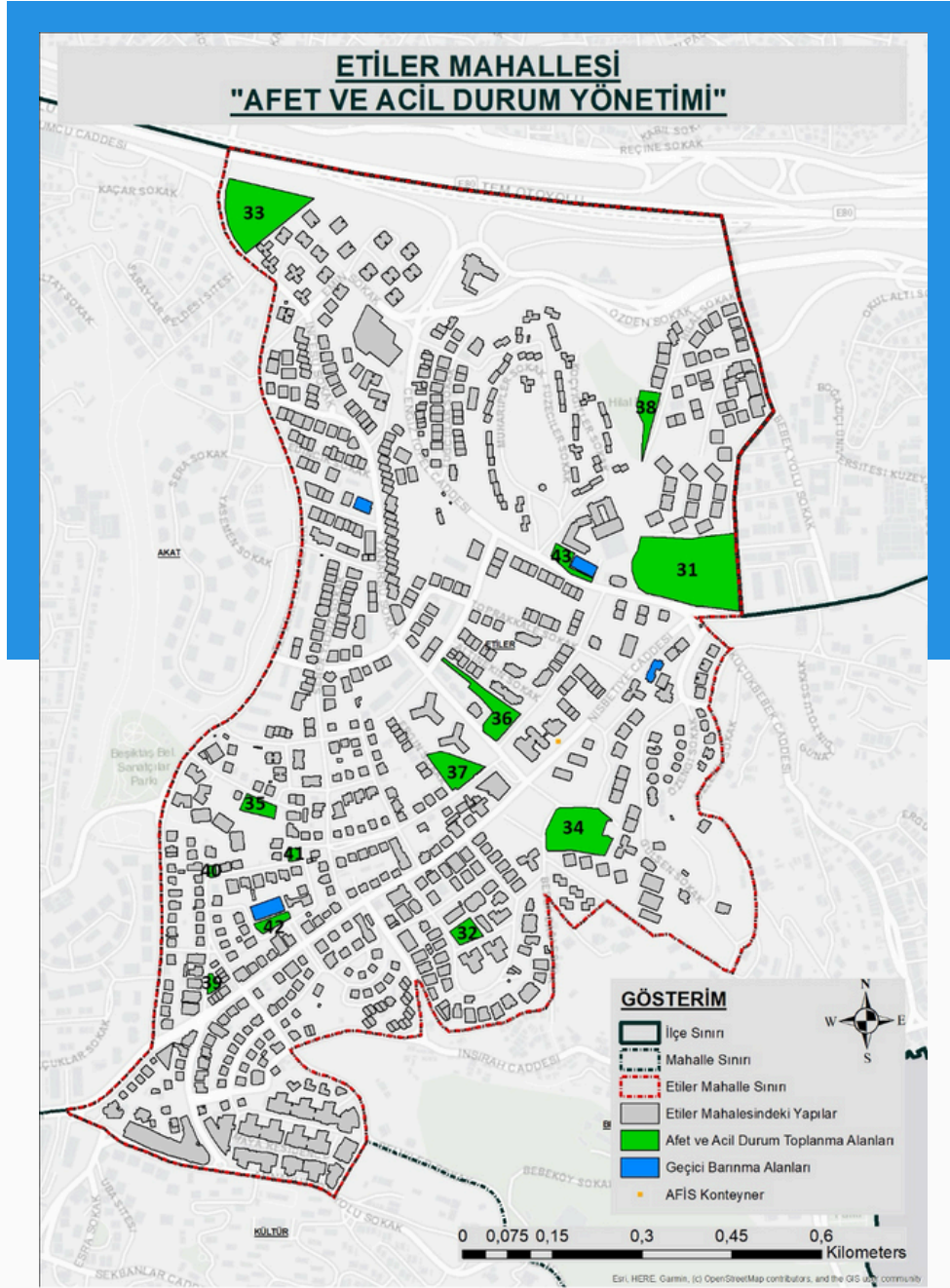


Harita 18 - Dikilitaş Mahallesi Toplama Alanları Ve Barınma Alanları

AFET VE ACİL DURUM TOPLANMA ALANI NO	İSİM	MAHALLE	KOORDİNAT
21	Azerbaycan Dostluk Parkı	DİKİLİTAŞ	41°03'06.6"N 29°00'08.5"E
22	Çetin Emeç Parkı	DİKİLİTAŞ	41°03'09.1"N 29°00'14.1"E
23	Eren Sokak Yeşil alanı	DİKİLİTAŞ	41°03'19.9"N 29°00'30.1"E
24	Manolya Parkı	DİKİLİTAŞ	41°03'09.9"N 29°00'23.8"E
25	Muhtar Abdullah Sızmaz Parkı	DİKİLİTAŞ	41°03'18.3"N 29°00'11.6"E
26	Dikilitaş Parkı	DİKİLİTAŞ	41°03'21.7"N 29°00'16.3"E
27	Hora Parkı	DİKİLİTAŞ	41°03'20.7"N 29°00'27.7"E
28	Emirhan Parkı	DİKİLİTAŞ	41°03'25.0"N 29°00'14.9"E
29	Beşiktaş Anadolu İmam Hatip Lisesi	DİKİLİTAŞ	41°03'28.5"N 29°00'18.0"E
30	Bingöl Erdem Anadolu Lisesi ve Erhan Gedikbaşı Çok Programlı Anadolu Lisesi	DİKİLİTAŞ	41°03'07.8"N 29°00'16.2"E

Tablo 27 - Dikilitaş Mahallesi Toplama Alanları Ve Barınma Alanları

5.1.8. ETİLER MAHALLESİ

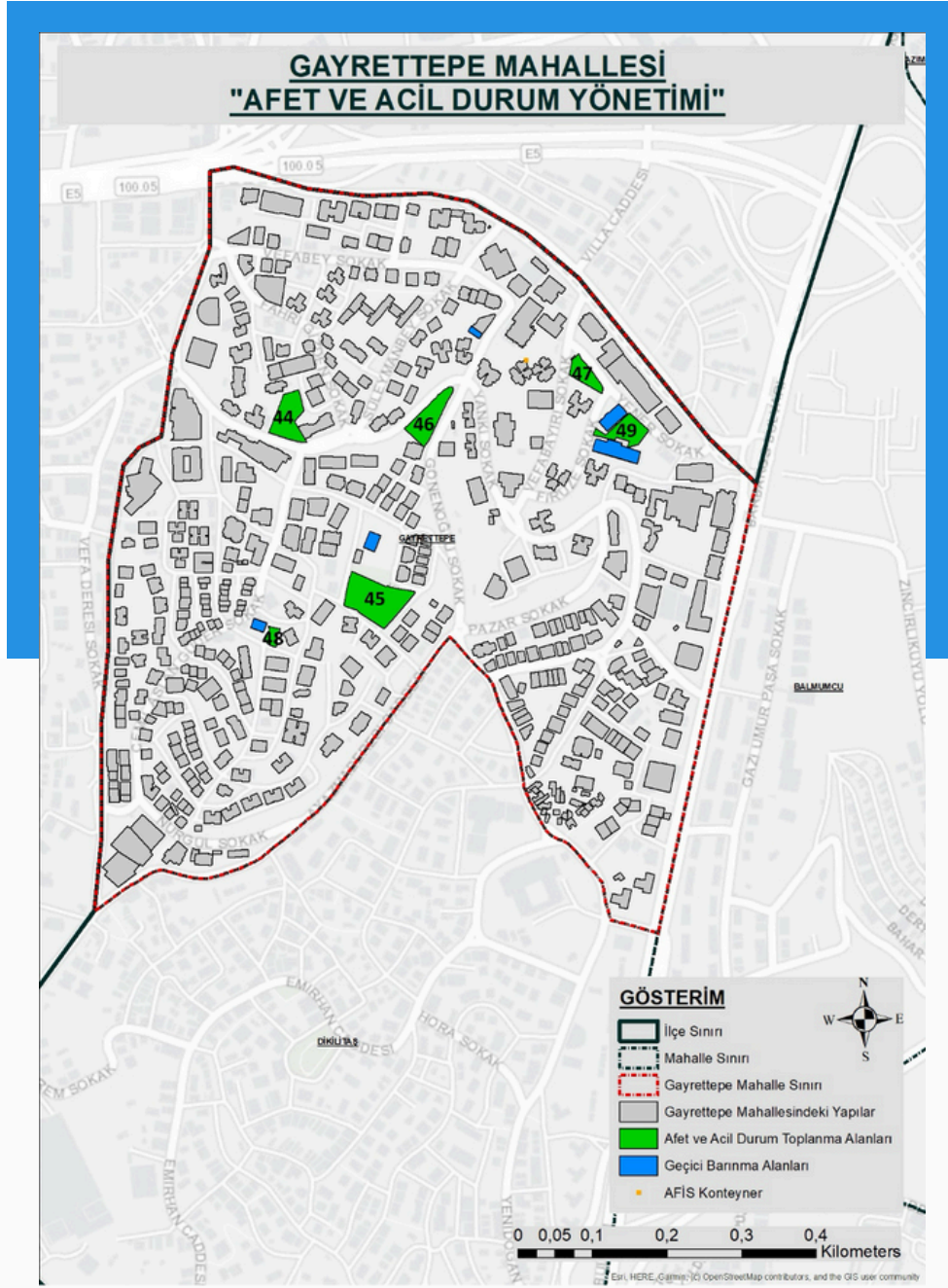


Harita 19 - Etiler Mahallesi Toplama Alanları Ve Barınma Alanları

AFET VE ACİL DURUM TOPLANMA ALANI NO	İSİM	MAHALLE	KOORDİNAT
31	Boğaziçi Üniversitesi Sahası	ETİLER	41°05'07.6"N 29°02'26.5"E
32	Metin Selahattin Kabiloğlu Parkı	ETİLER	41°04'48.8"N 29°02'10.5"E
33	Geylani Sitesi Yanı Yeşil Alanı	ETİLER	41°05'28.1"N 29°01'56.8"E
34	Profesörler Sitesi Yanı Yeşil Alan	ETİLER	41°04'54.3"N 29°02'19.5"E
35	Dilek Yıldızı Parkı	ETİLER	41°04'56.0"N 29°01'56.0"E
36	Etiler Huzurevi Parkı	ETİLER	41°04'58.9"N 29°02'15.2"E
37	Etiler Muhtarlık Parkı	ETİLER	41°04'57.6"N 29°02'10.2"E
38	Hilal Parkı	ETİLER	41°05'17.8"N 29°02'25.0"E
39	P.T.T. Parkı	ETİLER	41°04'46.8"N 29°01'52.1"E
40	Yıldız Çiçeği Parkı II	ETİLER	41°04'52.1"N 29°01'52.2"E
41	Yıldız Çiçeği Parkı I	ETİLER	41°04'52.8"N 29°01'58.1"E
42	Hasan Ali Yücel Ortaokulu	ETİLER	41°04'50.1"N 29°01'56.5"E
43	Orgeneral Kami Güzey İlkokulu	ETİLER	41°05'08.1"N 29°02'19.3"E

Tablo 28 - Etiler Mahallesi Toplama Alanları Ve Barınma Alanları

5.1.9. GAYRETTEPE MAHALLESİ

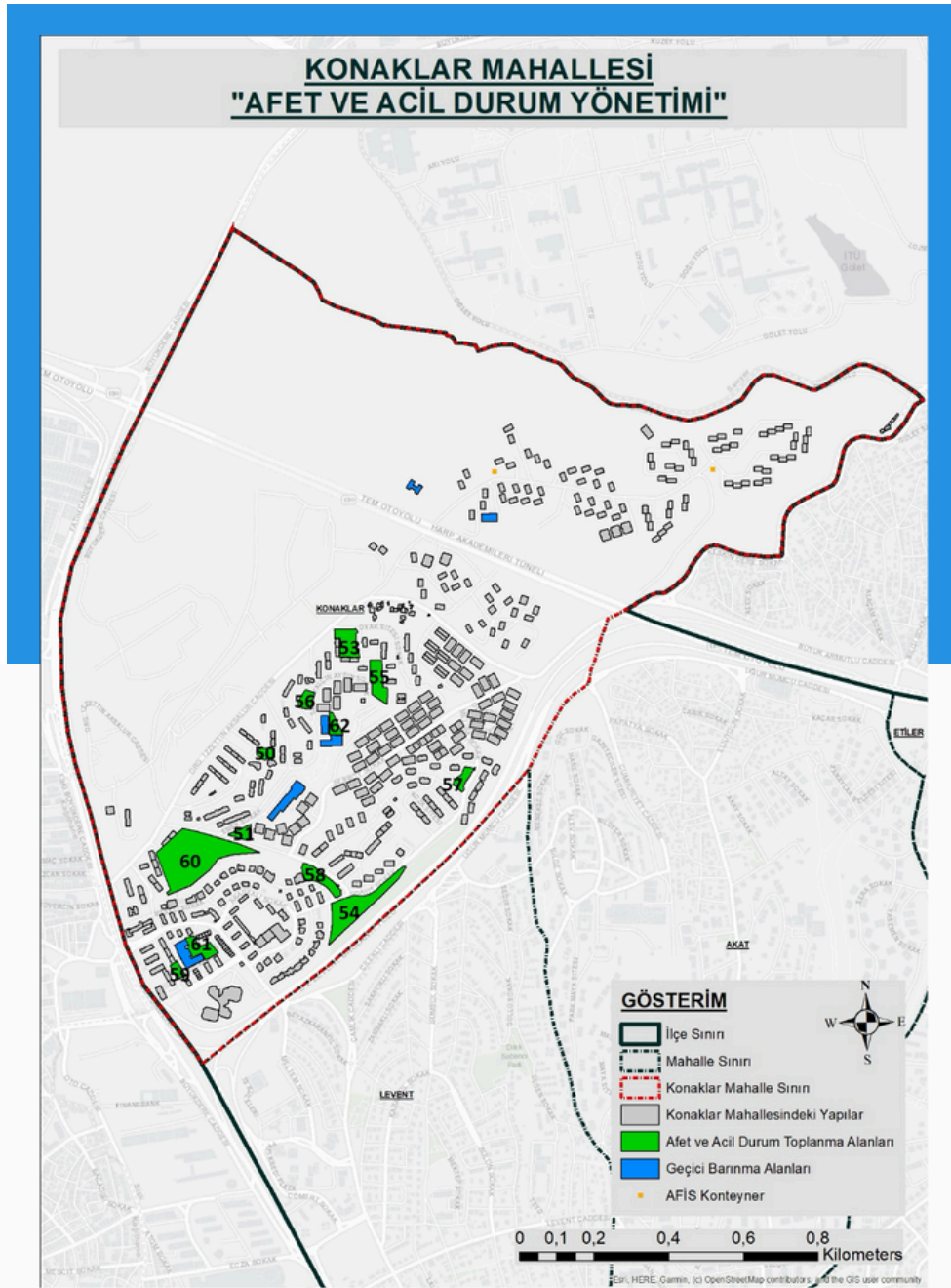


Harita 20 - Gayrettepe Mahallesi Toplama Alanları Ve Barınma Alanları

AFET VE ACİL DURUM TOPLANMA ALANI NO	İSİM	MAHALLE	KOORDİNAT
44	Çevre Kültür Parkı	GAYRETTEPE	41°03'49.1"N 29°00'15.6"E
45	Dutluk Parkı	GAYRETTEPE	41°03'41.9"N 29°00'20.4"E
46	Gayrettepe Muhtarlık Parkı	GAYRETTEPE	41°03'49.2"N 29°00'24.0"E
47	Şair Nedim Parkı	GAYRETTEPE	41°03'50.9"N 29°00'32.8"E
48	FİKRİ GÖZE PARKI	GAYRETTEPE	41°03'40.5"N 29°00'15.7"E
49	ŞAİR NEDİM ORTAOKULU*	GAYRETTEPE	41°03'48.8"N 29°00'33.7"E

Tablo 29 - Gayrettepe Mahallesi Toplama Alanları Ve Barınma Alanları

5.1.10. KONAKLAR MAHALLESİ

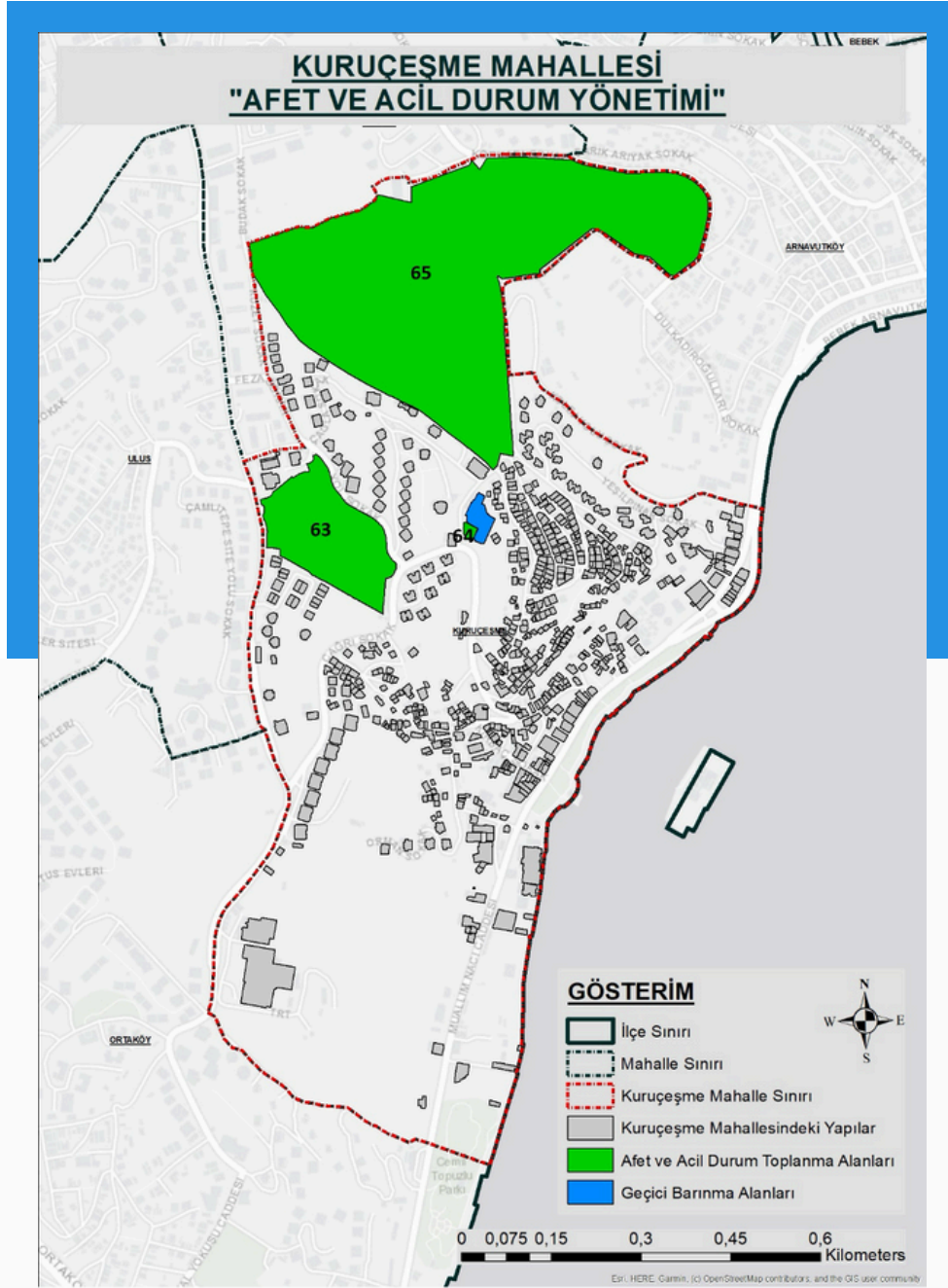


Harita 21 - Konaklar Mahallesi Toplama Alanları Ve Barınma Alanları

AFET VE ACİL DURUM TOPLANMA ALANI NO	İSİM	MAHALLE	KOORDİNAT
50	75. Yıl Parkı	KONAKLAR	41°05'27.3"N 29°00'42.1"E
51	Faruk Nafiz Çamlıbel Parkı	KONAKLAR	41°05'20.4"N 29°00'40.0"E
52	Meşelik Parkı	KONAKLAR	41°05'16.3"N 29°00'48.6"E
53	Oyak Parkı	KONAKLAR	41°05'36.8"N 29°00'52.8"E
54	Sporcular Parkı	KONAKLAR	41°05'13.8"N 29°00'51.1"E
55	Çocuk Hayal Parkı	KONAKLAR	41°05'33.8"N 29°00'55.6"E
56	Hukukçular Parkı	KONAKLAR	41°05'31.2"N 29°00'47.7"E
57	Koza Parkı	KONAKLAR	41°05'24.5"N 29°01'04.9"E
58	Meşelik Parkı	KONAKLAR	41°05'17.1"N 29°00'48.6"E
59	Selvili Parkı	KONAKLAR	41°05'09.2"N 29°00'32.1"E
60	İBB Yeni Levent Konaklar Parkı	KONAKLAR	41°05'19.0"N 29°00'35.4"E
61	Beşiktaş İsmail Tarman İmam Hatip Ortaokulu	KONAKLAR	41°05'10.7"N 29°00'32.6"E
62	Şair Mehmet Emin Yurdakul İlkokulu ve Şehit Öğretmen Şenay Aybüke Yalçın Ortaokulu	KONAKLAR	41°05'29.8"N 29°00'49.4"E

Tablo 30 - Konaklar Mahallesi Toplama Alanları Ve Barınma Alanları

5.1.11. KURUÇEŞME MAHALLESİ

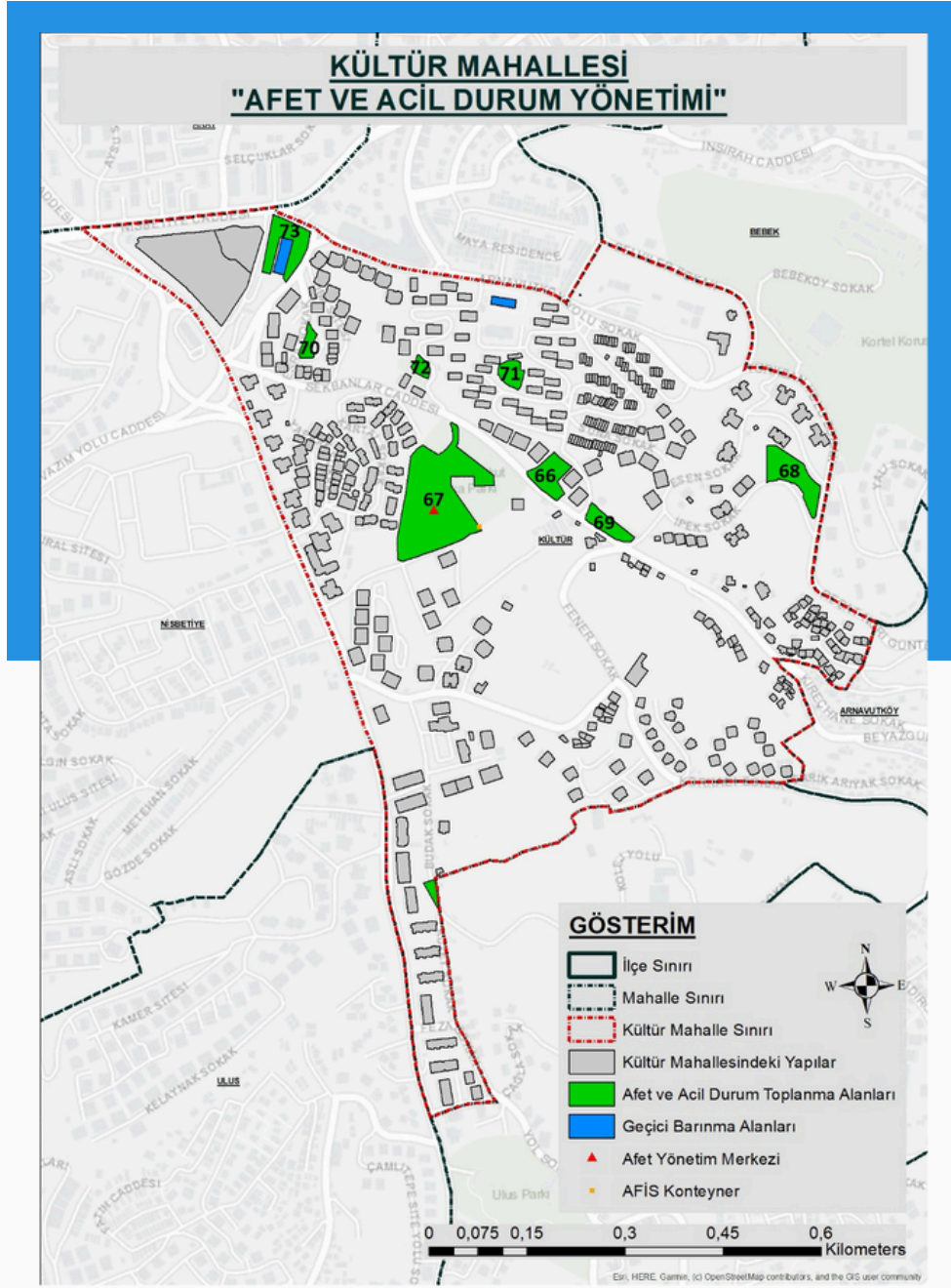


Harita 22 - Kuruçeşme Mahallesi Toplama Alanları Ve Barınma Alanları

AFET VE ACİL DURUM TOPLANMA ALANI NO	İSİM	MAHALLE	KOORDİNAT
63	Ulus Parkı	KURUÇEŞME	41°03'51.2"N 29°01'52.8"E
64	Şehit Hüseyin Tunç Özel Eğitim Uygulama Okulu II. III. Kademe	KURUÇEŞME	41°03'51.0"N 29°02'07.0"E
65	Robert Koleji Yeşil Alanı	KURUÇEŞME	41°04'22.3"N 29°01'50.5"E

Tablo 31 - Kuruçeşme Mahallesi Toplama Alanları Ve Barınma Alanları

5.1.12. KÜLTÜR MAHALLESİ

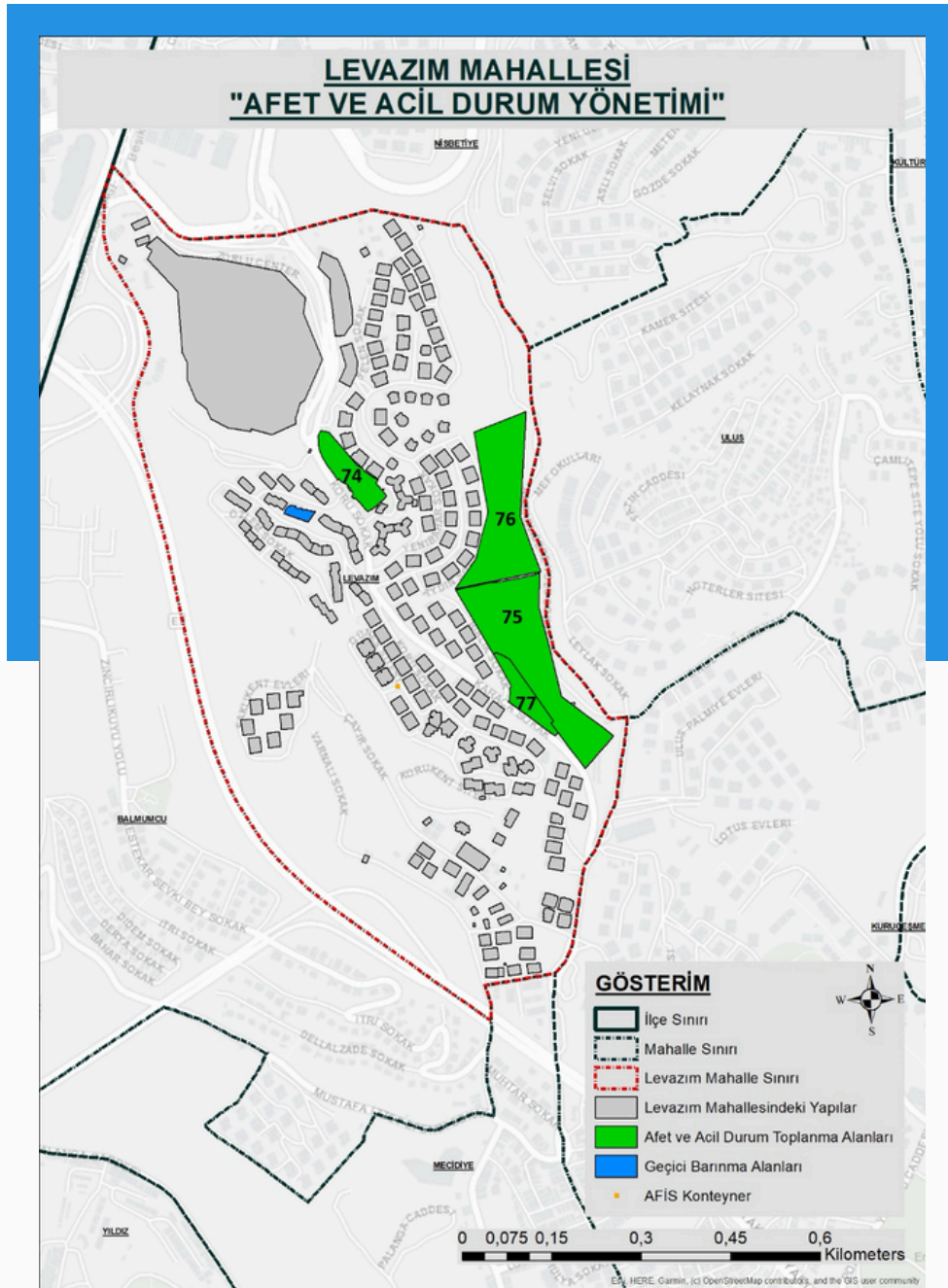


Harita 23 - Kültür Mahallesi Toplama Alanları Ve Barınma Alanları

AFET VE ACİL DURUM TOPLANMA ALANI NO	İSİM	MAHALLE	KOORDİNAT
66	A. Yavuz Kocaömer Engelliler Parkı	KÜLTÜR	41°04'25.7"N 29°01'59.5"E
67	Prof.Dr. Aykut Barka Deprem Parkı	KÜLTÜR	41°04'22.3"N 29°01'50.5"E
68	Türksan Sitesi Önü Boş Parseller	KÜLTÜR	41°04'26.4"N 29°02'13.6"E
69	Prof.Dr. Türkan Saylan Parkı	KÜLTÜR	41°04'23.3"N 29°02'02.9"E
70	Küçük Çamlık Parkı	KÜLTÜR	41°04'33.0"N 29°01'43.7"E
71	Muhtar İbrahim Sağ Parkı	KÜLTÜR	41°04'31.5"N 29°01'56.5"E
72	Yeşilbağ Parkı	KÜLTÜR	41°04'30.7"N 29°01'51.0"E
73	Etiler Anadolu Lisesi	KÜLTÜR	41°04'37.5"N 29°01'42.5"E

Tablo 32 - Kültür Mahallesi Toplama Alanları Ve Barınma Alanları

5.1.13. LEVAZIM MAHALLESİ

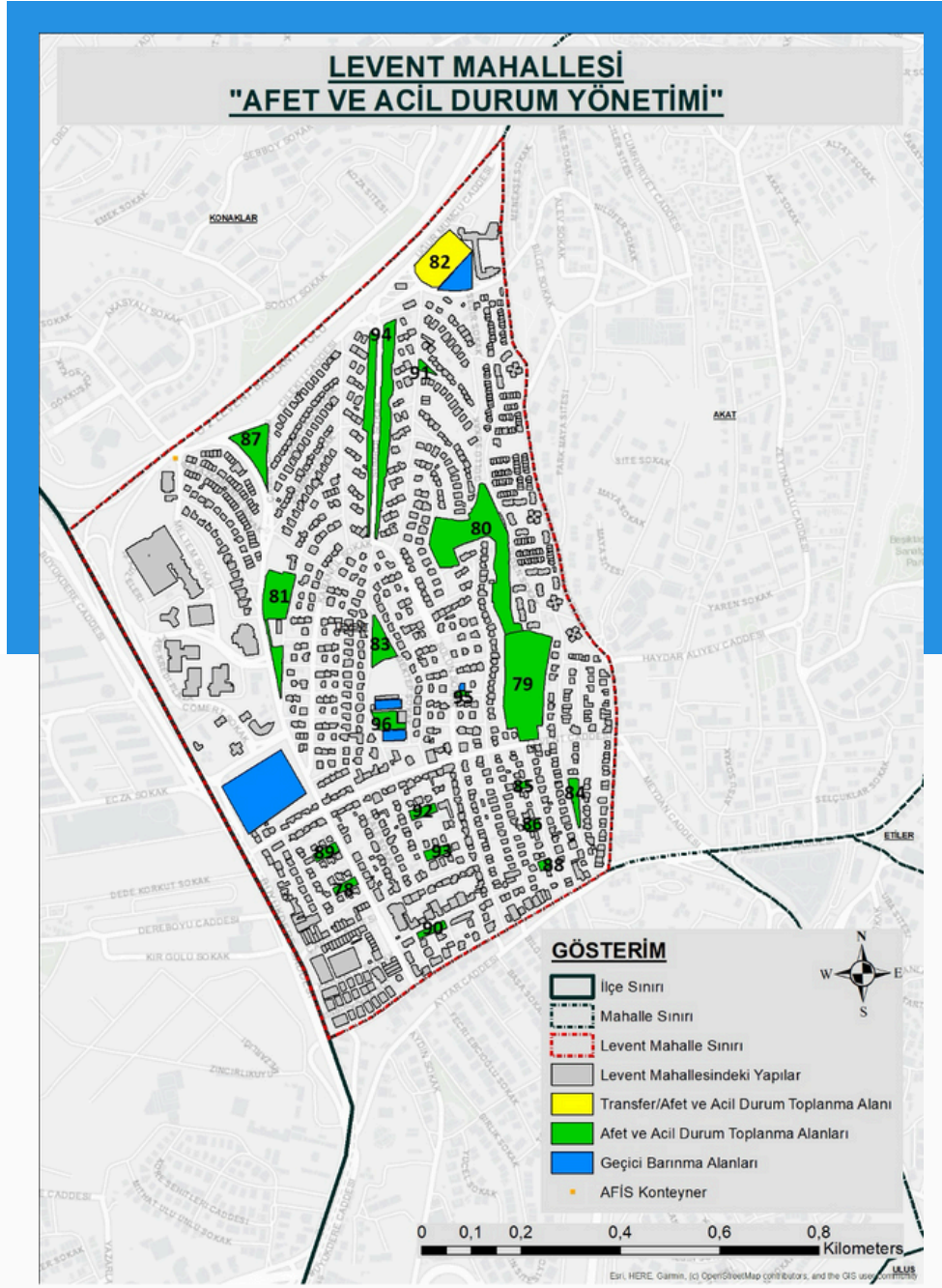


Harita 24 - Levazım Mahallesi Toplama Alanları Ve Barınma Alanları

AFET VE ACİL DURUM TOPLANMA ALANI NO	İSİM	MAHALLE	KOORDİNAT
74	Kor.Gen.Faruk Güventürk Parkı	LEVAZIM	41°03'50.9"N 29°01'09.4"E
75	Ortaköy Vadisi Kentsel Park Alanı 1	LEVAZIM	41°03'54.1"N 29°01'18.8"E
76	Ortaköy Vadisi Kentsel Park Alanı 2	LEVAZIM	41°03'44.8"N 29°01'21.5"E
77	Atilla İlhan Parkı	LEVAZIM	41°03'39.3"N 29°01'20.9"E

Tablo 33 - Levazım Mahallesi Toplama Alanları Ve Barınma Alanları

5.1.14. LEVENT MAHALLESİ

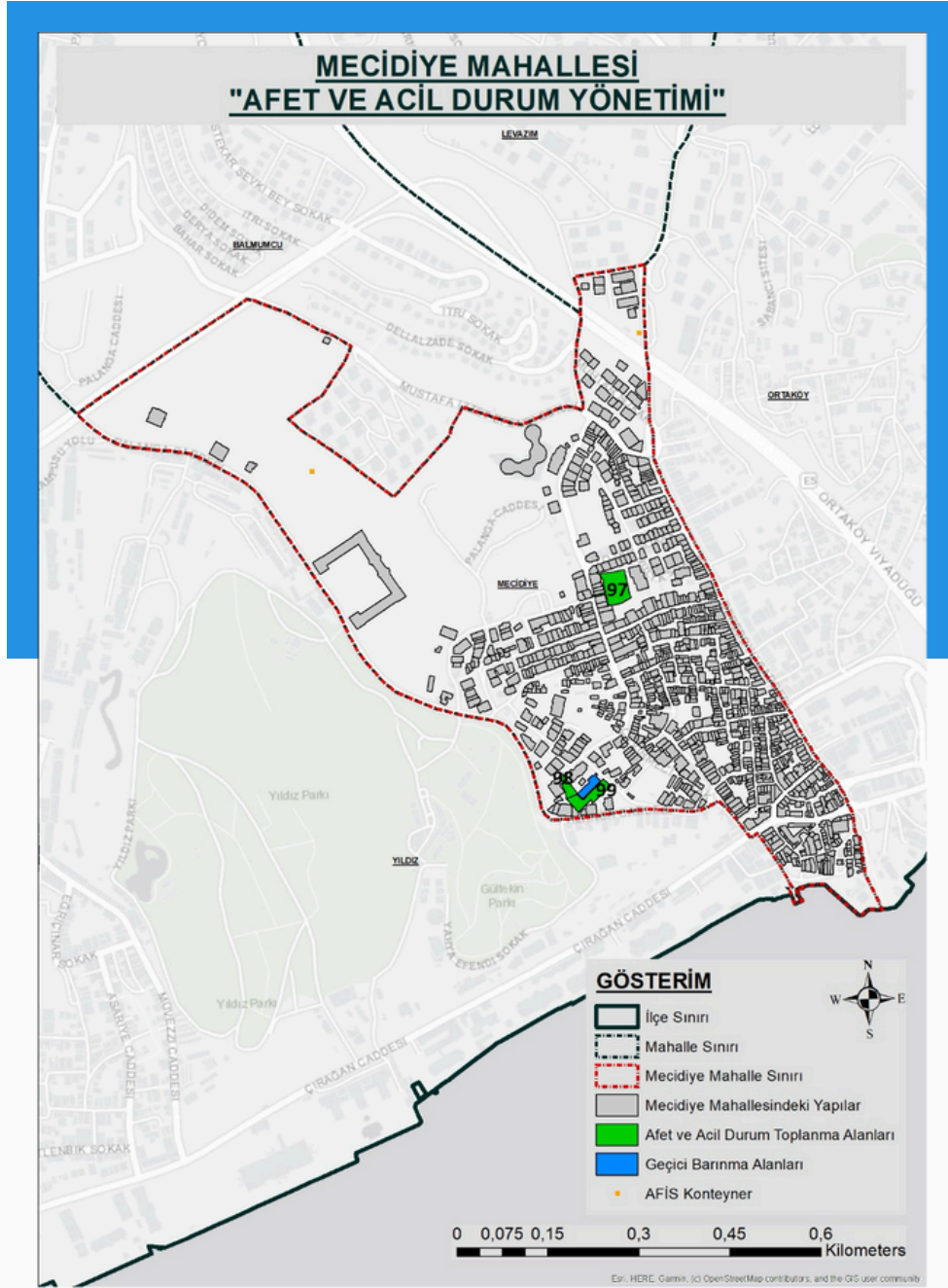


Harita 25 - Levent Mahallesi Toplama Alanları Ve Barınma Alanları

AFET VE ACİL DURUM TOPLANMA ALANI NO	İSİM	MAHALLE	KOORDİNAT
78	Ballı Sokak Yeşil Alan	LEVENT	41°04'37.0"N 29°00'58.1"E
79	Türkiye Spor Yazarları Derneği	LEVENT	41°05'10.2"N 29°01'35.0"E
80	Dilek Sabancı Parkı	LEVENT	41°04'56.0"N 29°01'12.5"E
81	Erlangen 1-2 Parkı	LEVENT	41°04'55.3"N 29°00'52.4"E
82	Beşiktaş Belediyesi İsmet İnönü Spor Tesisleri	LEVENT	41°05'17.2"N 29°01'07.7"E
83	Levent Huzurevi Parkı	LEVENT	41°04'52.4"N 29°01'01.3"E
84	Alt Zeren Parkı	LEVENT	41°04'43.7"N 29°01'17.6"E
85	Gardenya Parkı	LEVENT	41°04'43.6"N 29°01'13.4"E
86	Kıvılcım Parkı	LEVENT	41°04'40.8"N 29°01'14.3"E
87	Levent Çamlık Parkı	LEVENT	41°04'56.4"N 29°00'52.8"E
88	LÖSEV Lösemili Çocuklar Parkı	LEVENT	41°04'37.8"N 29°01'15.1"E
89	Muhtar Muzaffer Türk Parkı	LEVENT	41°04'39.5"N 29°00'57.2"E
90	Özhan Canaydın Parkı	LEVENT	41°04'37.2"N 29°01'08.6"E
91	Ressam Ömer Uluç Parkı	LEVENT	41°05'11.2"N 29°01'05.6"E
92	Sümbül Sokak I	LEVENT	41°05'03.4"N 29°01'01.7"E
93	Sümbül Sokak II	LEVENT	41°04'38.9"N 29°01'05.8"E
94	Sümbül Sokak Koru Parkı	LEVENT	41°05'12.1"N 29°01'02.5"E
95	Beşiktaş Levent Natuk Birkan Halk Eğitim Merkezi	LEVENT	41°04'50.2"N 29°01'07.9"E
96	Lütfi Banat İlkokulu ve Lütfi Banat Ortaokulu	LEVENT	41°04'47.6"N 29°01'02.7"E

Tablo 34 - Levent Mahallesi Toplama Alanları Ve Barınma Alanları

5.1.15. MECİDİYE MAHALLESİ

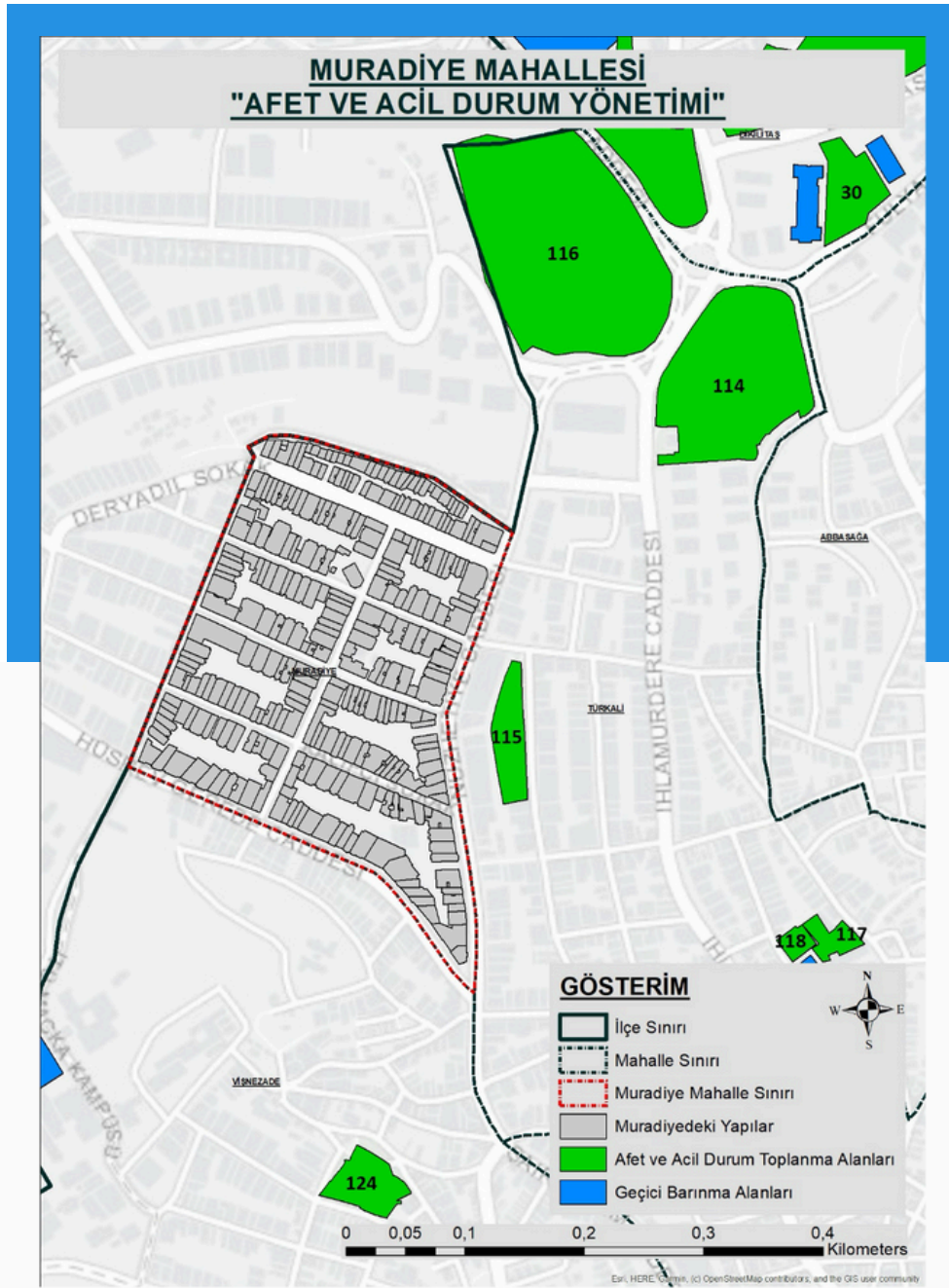


Harita 26 - Mecidiye Mahallesi Toplama Alanları Ve Barınma Alanları

AFET VE ACİL DURUM TOPLANMA ALANI NO	İSİM	MAHALLE	KOORDİNAT
97	Fındık Fatma Parkı	MECİDİYE	41°03'06.8"N 29°01'20.3"E
98	Gaziosmanpaşa Ortaokulu	MECİDİYE	41°02'56.3"N 29°01'15.3"E
99	Burak Reis İlkokulu	MECİDİYE	41°02'56.7"N 29°01'18.3"E

Tablo 35 - Mecidiye Mahallesi Toplama Alanları Ve Barınma Alanları

5.1.16. MURADIYE MAHALLESİ

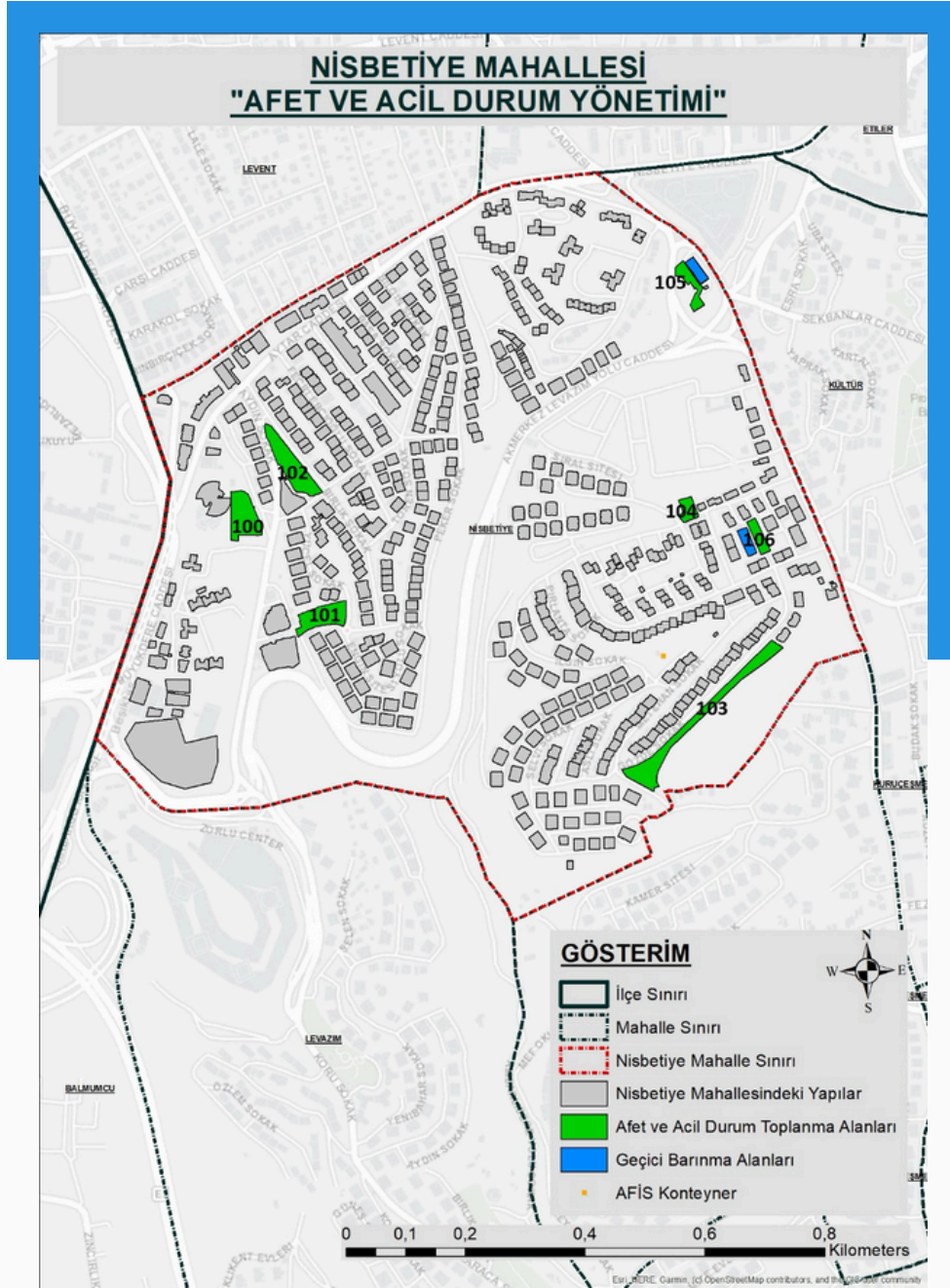


Harita 27 - Muradiye Mahallesi Toplama Alanları Ve Barınma Alanları

AFET VE ACİL DURUM TOPLANMA ALANI NO	İSİM	MAHALLE	KOORDİNAT
30	Bingöl Erdem Anadolu Lisesi ve Erhan Gedikbaşı Çok Programlı Anadolu Lisesi	DİKİLİTAŞ	41°03'07.8"N 29°00'16.2"E
114	Dünya Barış Parkı	TÜRKALİ	41°03'01.4"N 29°00'09.9"E
115	Yumurtacı Ahmet Bayraktar Parkı	TÜRKALİ	41°02'51.3"N 29°00'02.5"E
116	İhalamur Kasrı	TÜRKALİ	41°03'03.1"N 29°00'08.3"E
117	Beşiktaş Halk Eğitim Merkezi	TÜRKALİ	41°02'45.0"N 29°00'15.5"E
118	Büyük Esmâ Sultan Ortaokulu	TÜRKALİ	41°02'43.8"N 29°00'13.8"E
124	Şenlik Dede Parkı	VIŞNEZADE	41°02'39.0"N 28°59'57.6"E

Tablo 36 - Muradiye Mahallesi Toplama Alanları Ve Barınma Alanları

5.1.17. NİSBETİYE MAHALLESİ

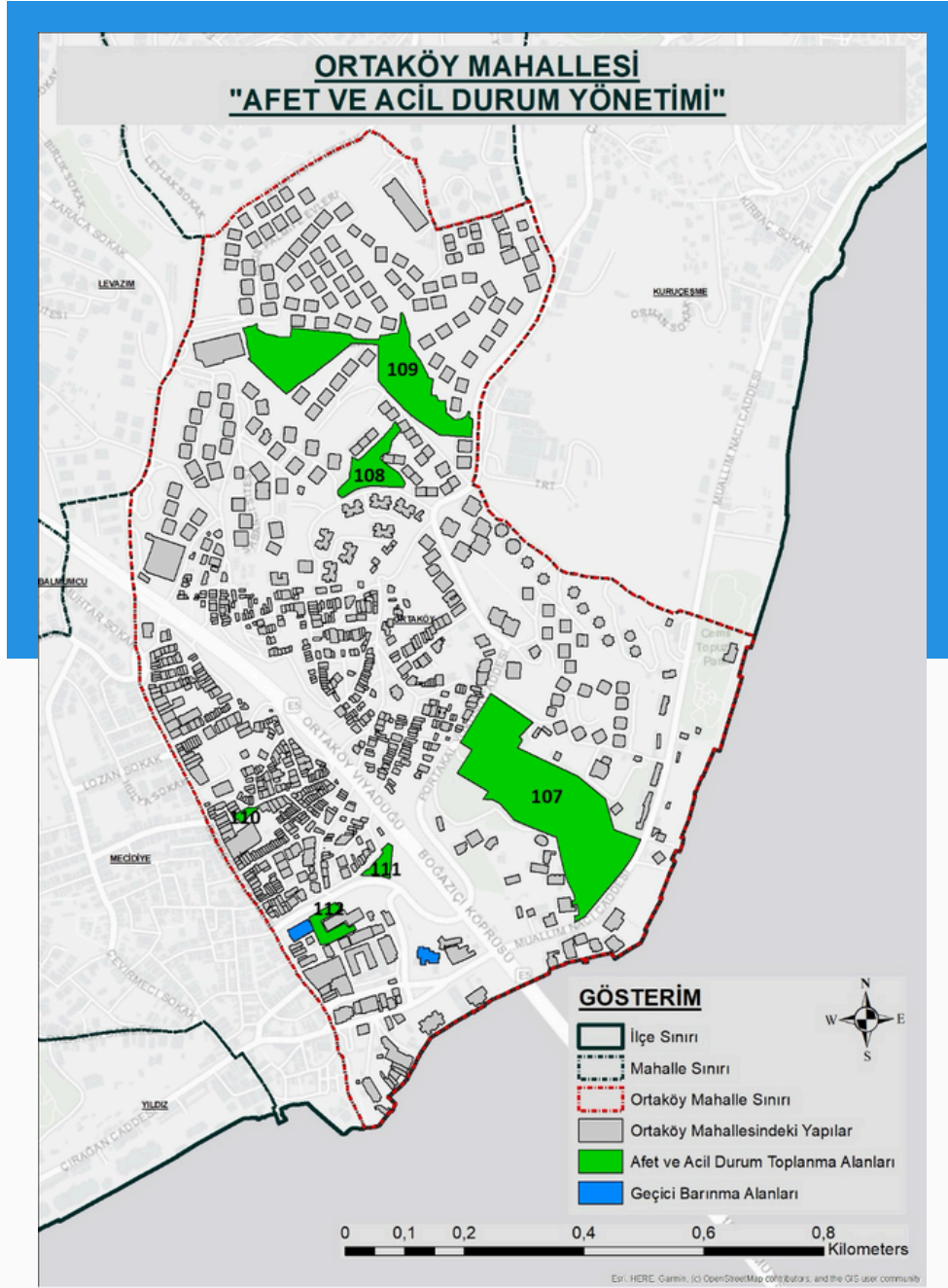


Harita 28 - Nispetiye Mahallesi Toplama Alanları Ve Barınma Alanları

AFET VE ACİL DURUM TOPLANMA ALANI NO	İSİM	MAHALLE	KOORDİNAT
100	Aydın Parkı	NİSBETİYE	41°04'19.5"N 29°01'03.4"E
101	Barış Parkı	NİSBETİYE	41°04'14.9"N 29°01'09.5"E
102	Birlik Parkı	NİSBETİYE	41°04'24.2"N 29°01'05.8"E
103	Gözde Sokak Parkı	NİSBETİYE	41°04'06.0"N 29°01'31.3"E
104	Ulus Depo Parkı	NİSBETİYE	41°04'20.3"N 29°01'34.5"E
105	Levent Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	NİSBETİYE	41°04'33.5"N 29°01'35.9"E
106	Murat Beyaz İlkokulu	NİSBETİYE	41°04'18.2"N 29°01'39.3"E

Tablo 37 - Nispetiye Mahallesi Toplama Alanları Ve Barınma Alanları

5.1.18. ORTAKÖY MAHALLESİ

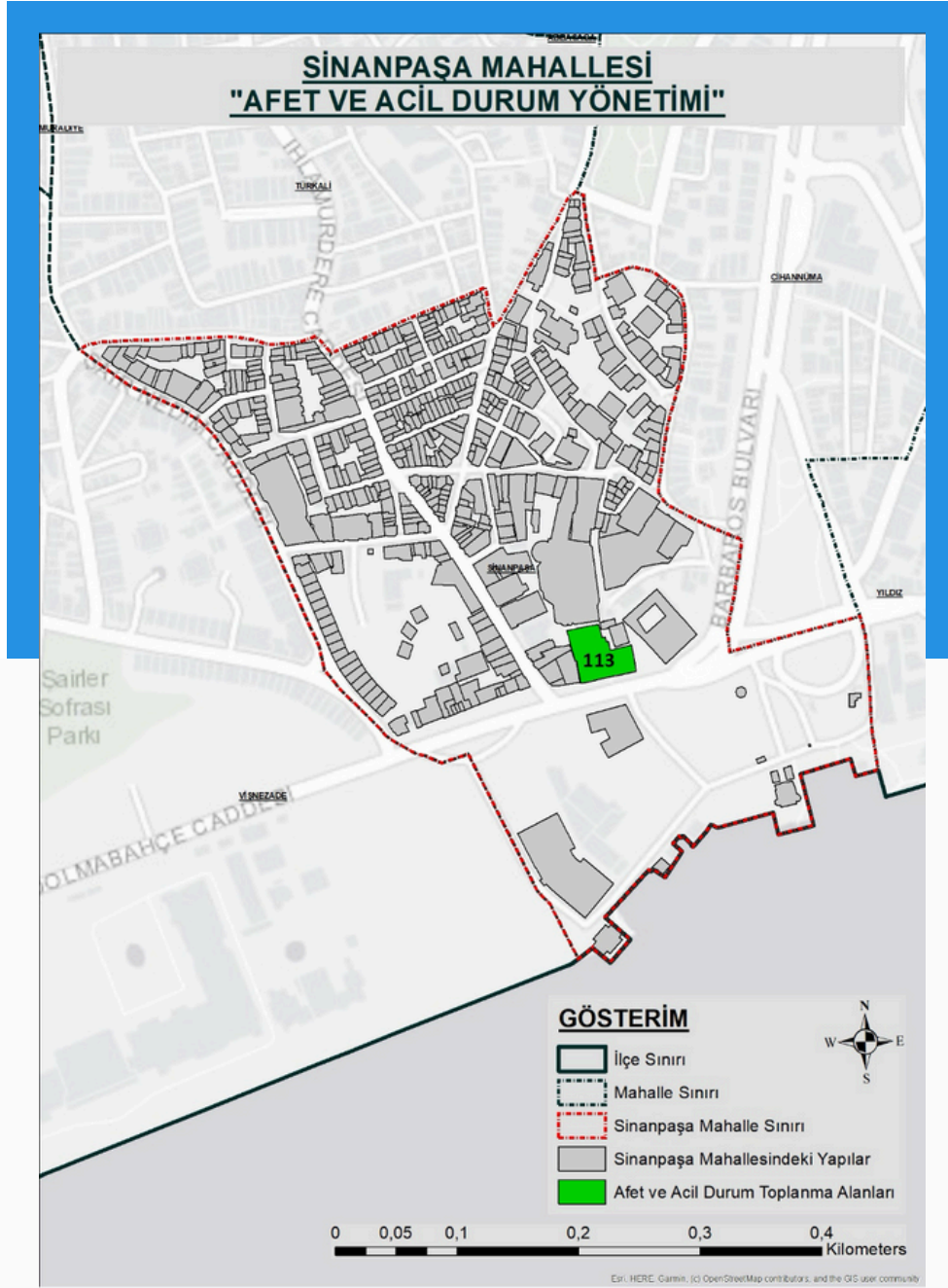


Harita 29 - Ortaköy Mahallesi Toplama Alanları Ve Barınma Alanları

AFET VE ACİL DURUM TOPLANMA ALANI NO	İSİM	MAHALLE	KOORDİNAT
107	Emin Vafi Korusu	ORTAKÖY	41°03'01.2"N 29°01'47.8"E
108	Hayrettin Karaca parkı	ORTAKÖY	41°03'33.5"N 28°59'29.3"E
109	Meyve Bahçesi parkı	ORTAKÖY	41°03'29.3"N 29°01'42.5"E
110	Gültekin Parkı	ORTAKÖY	41°03'06.6"N 29°01'30.4"E
111	Muhtar Refik Namumlu Parkı	ORTAKÖY	41°03'04.5"N 29°01'39.8"E
112	Ortaköy Zübeyde Hanım Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	ORTAKÖY	41°02'59.9"N 29°01'33.3"E

Tablo 38 - Ortaköy Mahallesi Toplama Alanları Ve Barınma Alanları

5.1.19. SİNANPAŞA MAHALLESİ

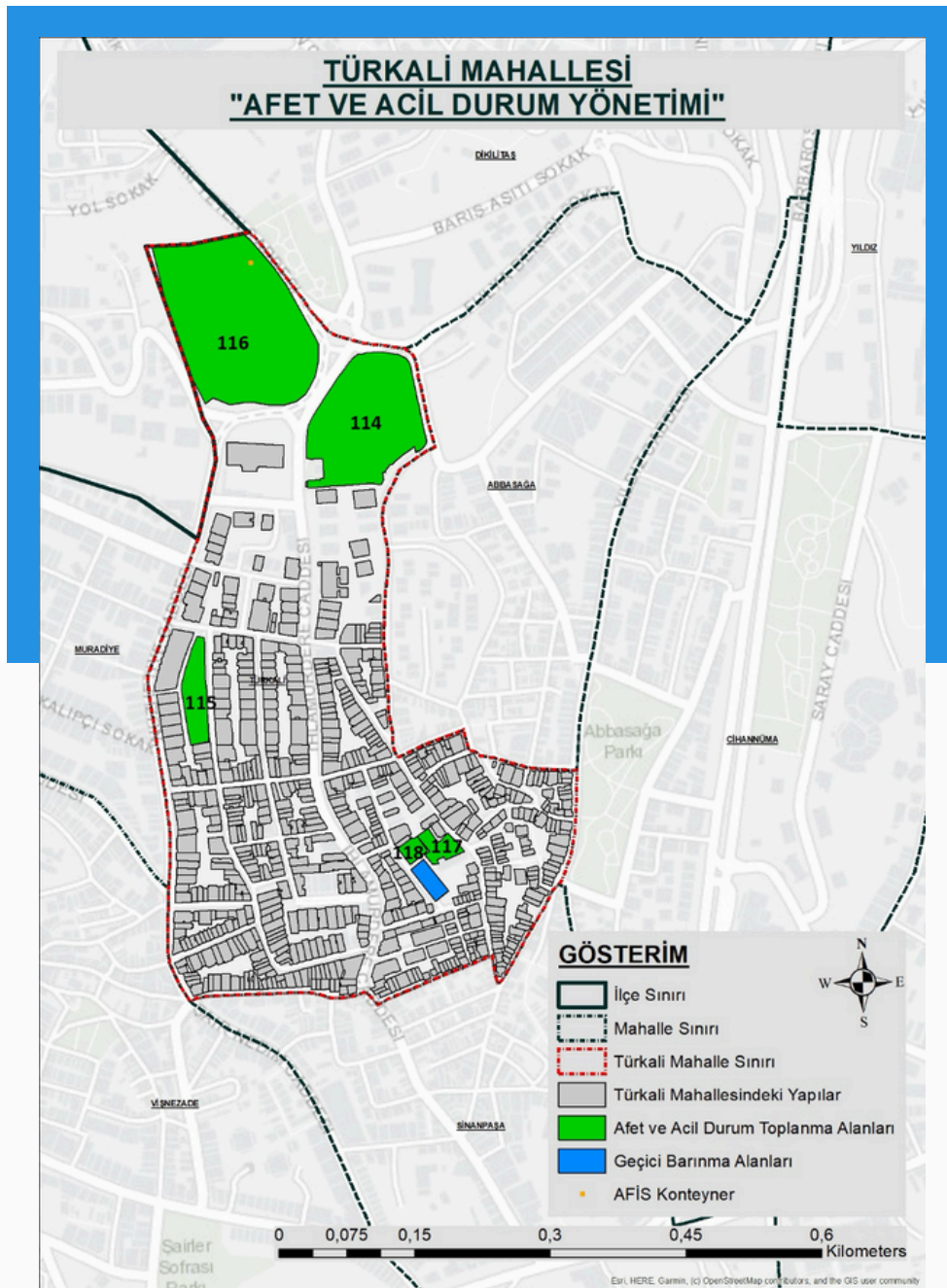


Harita 30 - Sinanpaşa Mahallesi Toplama Alanları Ve Barınma Alanları

AFET VE ACİL DURUM TOPLANMA ALANI NO	İSİM	MAHALLE	KOORDİNAT
113	Uğur Mumcu Meydanı-Sinanpaşa Cami Bahçesi	SİNANPAŞA	41°02'31.7"N 29°00'20.2"E

Tablo 39 - Sinanpaşa Mahallesi Toplama Alanları Ve Barınma Alanları

5.1.20. TÜRKALİ MAHALLESİ

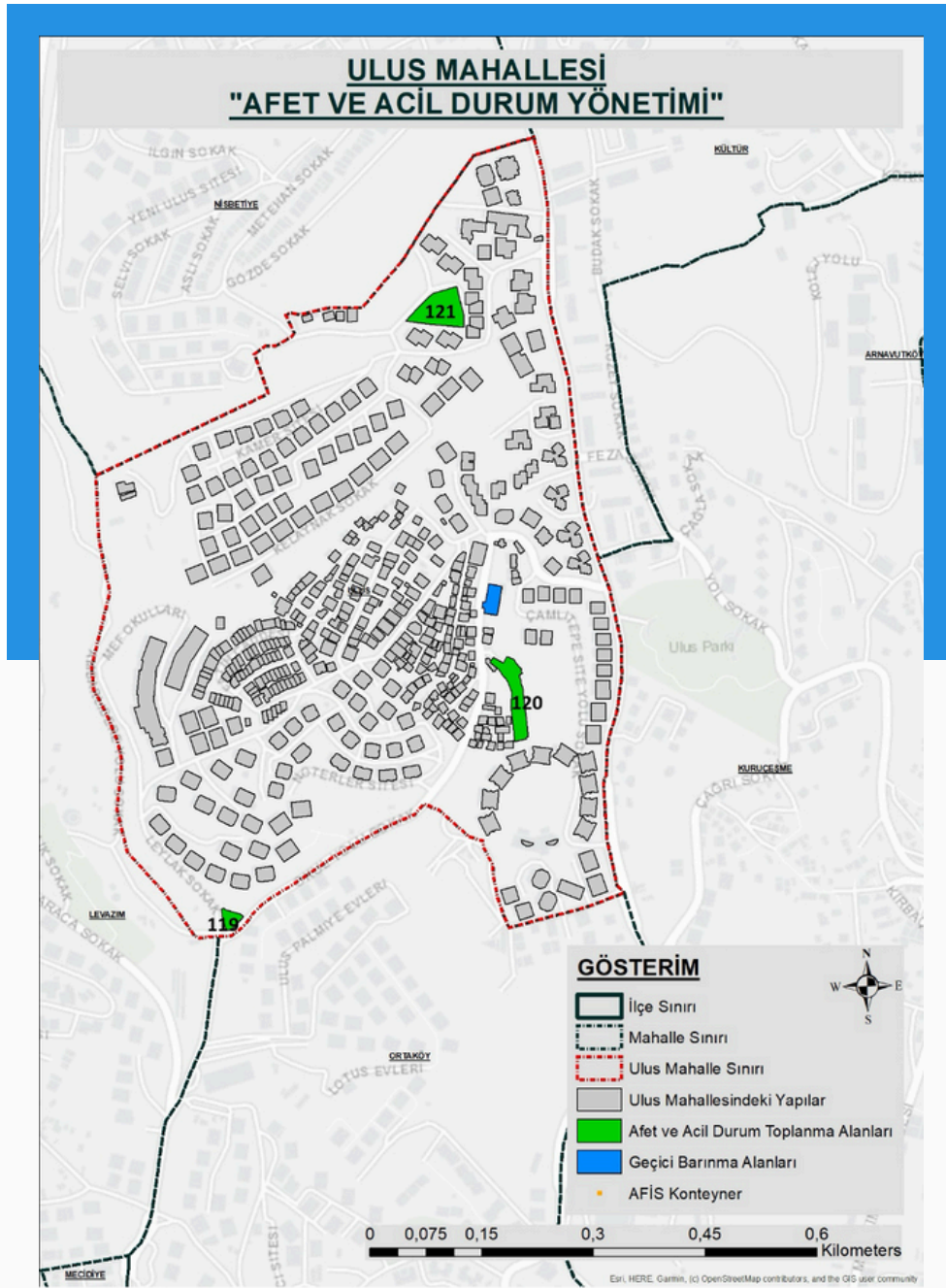


Harita 31 - Türkali Mahallesi Toplama Alanları Ve Barınma Alanları

AFET VE ACİL DURUM TOPLANMA ALANI NO	İSİM	MAHALLE	KOORDİNAT
114	Dünya Barış Parkı	TÜRKALİ	41°03'01.4"N 29°00'09.9"E
115	Yumurtacı Ahmet Bayraktar Parkı	TÜRKALİ	41°02'51.3"N 29°00'02.5"E
116	İhalemur Kasrı	TÜRKALİ	41°03'03.1"N 29°00'08.3"E
117	Beşiktaş Halk Eğitim Merkezi	TÜRKALİ	41°02'45.0"N 29°00'15.5"E
118	Büyük Esmâ Sultan Ortaokulu	TÜRKALİ	41°02'43.8"N 29°00'13.8"E

Tablo 40 - Türkali Mahallesi Toplama Alanları Ve Barınma Alanları

5.1.21. ULUS MAHALLESİ

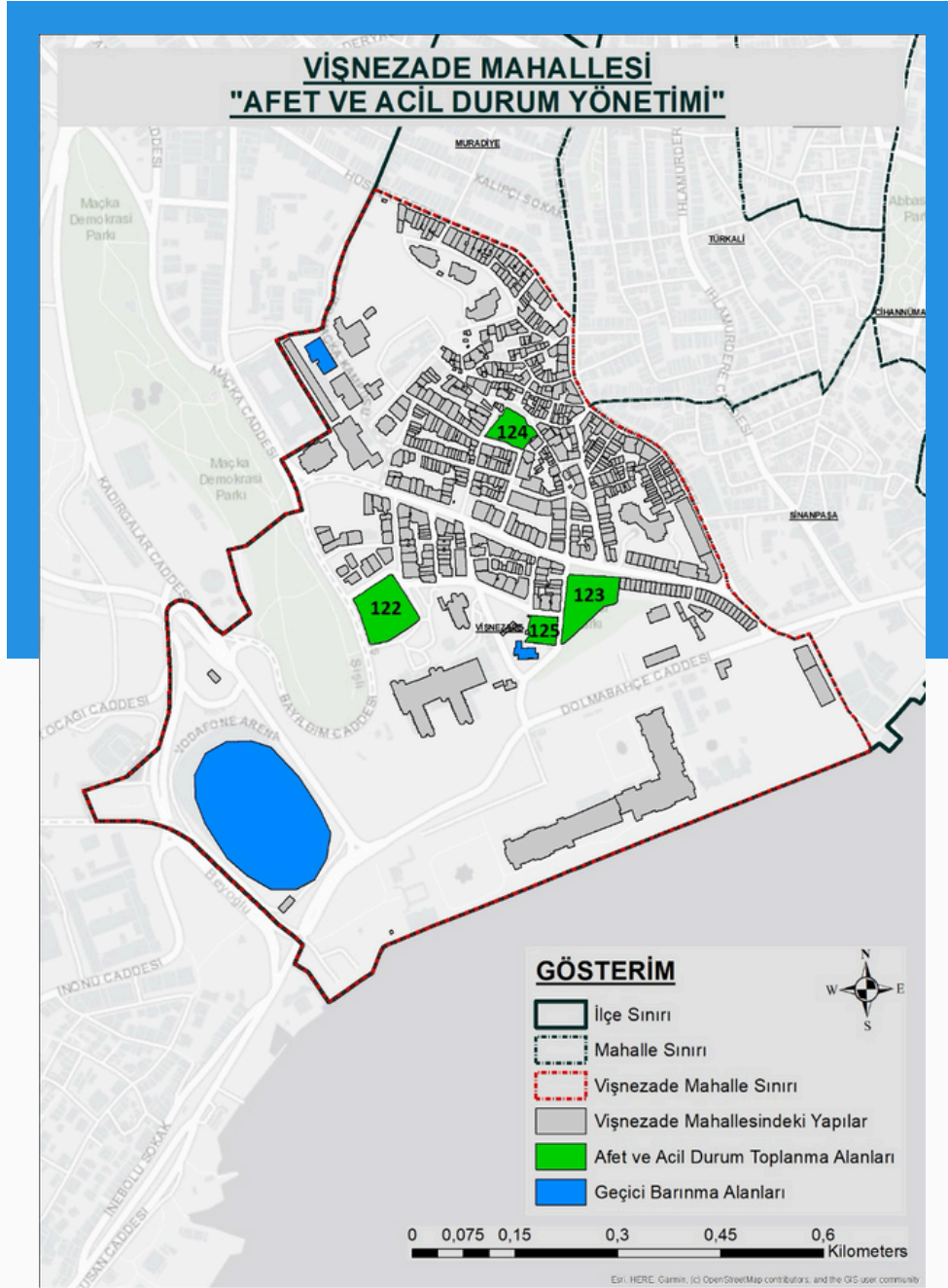


Harita 32 - Ulus Mahallesi Toplama Alanları Ve Barınma Alanları

AFET VE ACİL DURUM TOPLANMA ALANI NO	İSİM	MAHALLE	KOORDİNAT
119	Abdurrahman Odabaş Parkı	ULUS	41°03'39.2"N 29°01'28.8"E
120	Ambarlıdere Parkı	ULUS	41°03'49.3"N 29°01'45.3"E
121	Kelaynak Parkı	ULUS	41°04'05.4"N 29°01'41.6"E

Tablo 41 - Ulus Mahallesi Toplama Alanları Ve Barınma Alanları

5.1.22. VIŞNEZADE MAHALLESİ

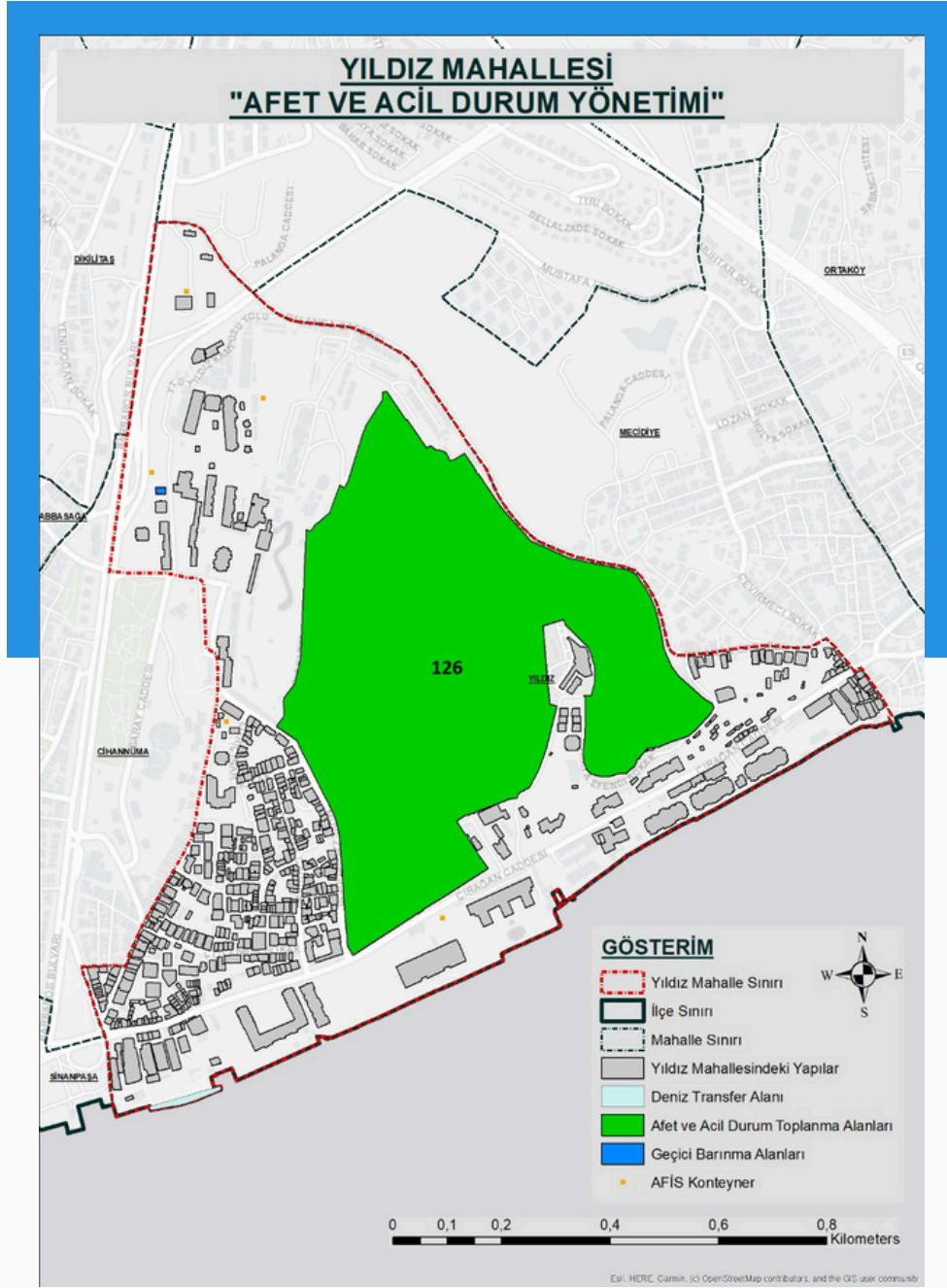


Harita 33 - Vişnezade Mahallesi Toplama Alanları Ve Barınma Alanları

AFET VE ACİL DURUM TOPLANMA ALANI NO	İSİM	MAHALLE	KOORDİNAT
122	İnönü Parkı	VIŞNEZADE	41°05'21.0"N 29°01'11.7"E
123	Şairler Sofası Parkı	VIŞNEZADE	41°02'31.8"N 29°00'02.7"E
124	Şenlik Dede Parkı	VIŞNEZADE	41°02'39.0"N 28°59'57.6"E
125	50.Yıl Süheyla Artam İlkokulu	VIŞNEZADE	41°02'28.8"N 28°59'57.5"E

Tablo 42 - Vişnezade Mahallesi Toplama Alanları Ve Barınma Alanları

5.1.23. YILDIZ MAHALLESİ



Harita 34 - Yıldız Mahallesi Toplama Alanları Ve Barınma Alanları

AFET VE ACİL DURUM TOPLANMA ALANI NO	İSİM	MAHALLE	KOORDİNAT
126	Yıldız Parkı	YILDIZ	41°02'58.0"N 29°00'54.7"E

Tablo 43 - Yıldız Mahallesi Toplama Alanları Ve Barınma Alanları

5.2. DİZİN

Grafik 1 - Beşiktaş İlçesinin Yıllara Göre Nüfus Grafiği (Kaynak: 2024 TÜİK)	36
Grafik 2 - Beşiktaş İlçesinin Yıllara Göre Nüfus Artışı % Hızı (Kaynak: 2024 TÜİK)	36
Harita 1 - Türkiye Deprem Tehlike Haritası	17
Harita 2 - Beşiktaş İlçesi Mahalle Sınırları Haritası	23
Harita 3 - Beşiktaş İlçesi'nin İstanbul Metropolitan Alan İçindeki Konumu	24
Harita 4 - İstanbul Raylı Sistemler Ağı Haritası (Kaynak : https://iett.istanbul/icerik/yolculuk-haritalari)	27
Harita 5 - Beşiktaş İlçesi Ulaşım Aksları	27
Harita 6 - Beşiktaş İlçesi Topografya Eğim Durum Haritası	38
Harita 8 - Beşiktaş İlçesi Afet Kırılganlık Analizi	95
Harita 9 - Beşiktaş İlçesi Yapıların Yapım Yılları Haritası	98
Harita 10 - Beşiktaş İlçesi Yapıların Yapı Türleri Haritası	99
Harita 11 - Beşiktaş İlçe Afet Ve Acil Durum Yönetimi	106
Harita 12 - Abbasağa Mahallesi Toplama Alanları Ve Barınma Alanları	107
Harita 13 - Akat Mahallesi Toplama Alanları Ve Barınma Alanları	109
Harita 14 - Arnavutköy Mahallesi Toplama Alanları Ve Barınma Alanları	111
Harita 15 - Balmumcu Mahallesi Toplama Alanları Ve Barınma Alanları	113
Harita 16 - Bebek Mahallesi Toplama Alanları Ve Barınma Alanları	115
Harita 17 - Cihannüma Mahallesi Toplama Alanları Ve Barınma Alanları	117
Harita 18 - Dikilitaş Mahallesi Toplama Alanları Ve Barınma Alanları	119
Harita 19 - Etiler Mahallesi Toplama Alanları Ve Barınma Alanları	121
Harita 20 - Gayrettepe Mahallesi Toplama Alanları Ve Barınma Alanları	123
Harita 21 - Konaklar Mahallesi Toplama Alanları Ve Barınma Alanları	125
Harita 22 - Kuruçeşme Mahallesi Toplama Alanları Ve Barınma Alanları	127
Harita 23 - Kültür Mahallesi Toplama Alanları Ve Barınma Alanları	129
Harita 24 - Levazım Mahallesi Toplama Alanları Ve Barınma Alanları	131

Harita 25 - Levent Mahallesi Toplama Alanları Ve Barınma Alanları	133
Harita 26 - Mecidiye Mahallesi Toplama Alanları Ve Barınma Alanları	135
Harita 27 - Muradiye Mahallesi Toplama Alanları Ve Barınma Alanları	137
Harita 28 - Nispetiye Mahallesi Toplama Alanları Ve Barınma Alanları	139
Harita 29 - Ortaköy Mahallesi Toplama Alanları Ve Barınma Alanları	141
Harita 30 - Sinanpaşa Mahallesi Toplama Alanları Ve Barınma Alanları	143
Harita 31 - Türkali Mahallesi Toplama Alanları Ve Barınma Alanları	145
Harita 32 - Ulus Mahallesi Toplama Alanları Ve Barınma Alanları	147
Harita 33 - Vişnezade Mahallesi Toplama Alanları Ve Barınma Alanları	149
Harita 34 - Yıldız Mahallesi Toplama Alanları Ve Barınma Alanları	151
Şekil 1 - Kapsamlı Afet Yönetim Şeması	4
Tablo 1 - Plan Değişiklik ve Güncelleme Çizelgesi	6
Tablo 2 - İstanbul İli Beşiktaş İlçesi 2015 - 2024 Yılları Sıcaklık Değerleri (Kaynak: Meteoroloji Genel Müdürlüğü, 2025)	29
Tablo 3 - İstanbul İli Beşiktaş İlçesi 2024 Yılı Aylık Sıcaklık Ölçümleri (Kaynak: Meteoroloji Genel Müdürlüğü, 2025)	30
Tablo 4 - İstanbul İli Beşiktaş İlçesi 2015 - 2024 Yılları Yağış Değerleri (Kaynak: Meteoroloji Genel Müdürlüğü, 2025)	30
Tablo 5 - İstanbul İli Beşiktaş İlçesi 2024 Yılı Yağış Ölçümleri (Kaynak: Meteoroloji Genel Müdürlüğü, 2025)	31
Tablo 6 - İstanbul İli Beşiktaş İlçesi 2015 - 2024 Yılları Rüzgar Ölçüm Değerleri (Kaynak: Meteoroloji Genel Müdürlüğü, 2025)	32
Tablo 7 - İstanbul İli Beşiktaş İlçesi 2024 Yılı Rüzgar Ölçüm Değerleri (Kaynak: Meteoroloji Genel Müdürlüğü, 2025)	32
Tablo 8 - Beşiktaş İlçesi Nüfus Bilgileri (Kaynak: TÜİK 2024)	35

Tablo 9 - PIN Kaynaklı Olası Tsunami Sonrası Mahallelerde Etkilenen Yapı Sayıları	39
Tablo 10 - LSBC Kaynaklı Olası Bir Tsunami Sonrası Mahallelerde Etkilenen Yapı Sayısı	40
Tablo 11 - LSY Kaynaklı Olası Bir Tsunami Sonrası Mahallelerde Etkilenen Yapı Sayısı	41
Tablo 12 - Beşiktaş İlçesi Deniz Transfer Alanı	41
Tablo 13 - Beşiktaş İlçesi Transfer Alanları	41
Tablo 14 - Beşiktaş İlçesi Barınma Alanı Sayısı	44
Tablo 15 - Seviye Etki ve Derece Tablosu	49
Tablo 16 -Organizasyon Şeması	51
Tablo 17 - Hizmet grupları ana ve destek çözüm ortakları	55
Tablo 19 - Beşiktaş Mahalle Afet Kırılganlık Sıralaması	92
Tablo 20 - Beşiktaş İlçesi Afet ve Acil Durum Toplanma Alanları Listesi	105
Tablo 21 - Abbasağa Mahallesi Toplama Alanları Ve Barınma Alanları	108
Tablo 22 - Akat Mahallesi Toplama Alanları Ve Barınma Alanları	110
Tablo 23 - Arnavutköy Mahallesi Toplama Alanları Ve Barınma Alanları	112
Tablo 24 - Balmumcu Mahallesi Toplama Alanları Ve Barınma Alanları	114
Tablo 25 - Bebek Mahallesi Toplama Alanları Ve Barınma Alanları	116
Tablo 26 - Cihannüma Mahallesi Toplama Alanları Ve Barınma Alanları	118
Tablo 27 - Dikilitaş Mahallesi Toplama Alanları Ve Barınma Alanları	120
Tablo 28 - Etiler Mahallesi Toplama Alanları Ve Barınma Alanları	122
Tablo 29 - Gayrettepe Mahallesi Toplama Alanları Ve Barınma Alanları	124
Tablo 30 - Konaklar Mahallesi Toplama Alanları Ve Barınma Alanları	126
Tablo 31 - Kuruçeşme Mahallesi Toplama Alanları Ve Barınma Alanları	128
Tablo 32 - Kültür Mahallesi Toplama Alanları Ve Barınma Alanları	130
Tablo 33 - Levazım Mahallesi Toplama Alanları Ve Barınma Alanları	132
Tablo 34 - Levent Mahallesi Toplama Alanları Ve Barınma Alanları	134

Tablo 35 - Mecidiye Mahallesi Toplama Alanları Ve Barınma Alanları	136
Tablo 36 - Muradiye Mahallesi Toplama Alanları Ve Barınma Alanları	138
Tablo 37 - Nispetiye Mahallesi Toplama Alanları Ve Barınma Alanları	140
Tablo 38 - Ortaköy Mahallesi Toplama Alanları Ve Barınma Alanları	142
Tablo 39 - Sinanpaşa Mahallesi Toplama Alanları Ve Barınma Alanları	144
Tablo 40 - Türkali Mahallesi Toplama Alanları Ve Barınma Alanları	146
Tablo 41 - Ulus Mahallesi Toplama Alanları Ve Barınma Alanları	148
Tablo 42 - Vişnezade Mahallesi Toplama Alanları Ve Barınma Alanları	150
Tablo 43 - Yıldız Mahallesi Toplama Alanları Ve Barınma Alanları	152