

# İSTANBUL İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ

## İRAP EYLEM PLANI



2022

## PLAN HAKKINDA

İstanbul; 15 milyonu aşan yerli, bir milyondan fazla yabancı sakini, yurt içi ve yurt dışından gelen turist ve günübirlik misafirleriyle 20 milyona yakın dinamik nüfusu, Asya ve Avrupa kıtalarını birbirine bağlayan binlerce yıllık afet geçmişi ve afet yönetimi tecrübesi bulunan, dünyanın en önemli şehirlerinden biridir.

İstanbul'un karşı karşıya kalması muhtemel doğal, teknolojik ve insan kaynaklı afetlere karşı direncini artırmak, bütünsel afet yönetim esasları doğrultusunda eylemsel risk ve zarar azaltma çalışmalarını tespit etmek, kurumsal ölçekte ve hedef süreler içinde gerçekleştirme amacına matuf planlama çalışmaları yapmak amacıyla İçişleri Bakanlığımızın emirleri doğrultusunda Valiliğimizce, 2021 yılının başından itibaren İstanbul İl Afet Risk Azaltma Plan (İRAP) çalışmalarına başlandı.

Afet yönetiminin en önemli aşamalarından birisi olan "Risk Azaltma" süreci, afet ve acil durumlar oluşmadan önce, geçmiş afetlerden doğru ve yeterli biçimde elde edilen dersleri; kamu kurumları, yerel yönetimler, özel ve sivil sektörlerin ve vatandaşların, akademik camianın tecrübe, tavsiye ve önerileri ile ve 2 dönemli çalıştay sonucu 5 Modül hazırlandı.

'İl Afet Risk Azaltma Planı' hazırlama kılavuzunda takip edilmesi beklenen aşamalar, toplamda 5 modül şeklinde ele alınmıştır. Bu modüllerden ilki, İstanbul ilinin profilini ortaya koymak amaçlı bir envanter çalışmasını hazırlamaya dayanırken, 2. ve 3. Modüller mevcut tehlike ve risk değerlendirmeleri ile ilin bütünsel olarak kapasitesinin değerlendirmesi sonucunda çalıştaylar ile ortaya konan ilin güçlü ve zayıf yönleri ile fırsat ve tehditleri, 4. Modül temel amaç ve hedefler doğrultusunda farklı tehlike başlıkları altında eylemleri, 5. Modül ise ortaya konan bu eylemlerin sorumlu kurum, destek kurum ve kuruluşlarınca izleme ve değerlendirmesinin nasıl yapılması gerektiği konusunda bilgi vermektedir.

'İl Afet Risk Azaltma Planı'nın hazırlık aşamasında, ilimizin muhtemel afet tehlike seviyeleri ve riskli alanları belirlenmiş; afet risklerini azaltmaya yönelik önlemler anket çalışmaları, çalıştaylar ve derin mülakatlar ile tespit edilmiştir. Çalıştaylar sonucunda, İstanbul'un maruz kalabileceği riskler hakkında bir kanaat oluşmuş ve ilimizi tehdit eden afet türleri deprem, sel/su baskını/taşkın, yangın, endüstriyel kazalar ve KBRN kazaları, ulaşım kazaları, kütle hareketleri, meteorolojik olaylar ve iklim değişikliği kaynaklı afetler, göç ve nüfus hareketliliği, bulaşıcı hastalıklar, çevre kirliliği, siber saldırılar ile toplumsal ve terör olayları olarak belirlenmiştir. Tüm detaylar bu riskler üzerinden tasarlanmıştır.

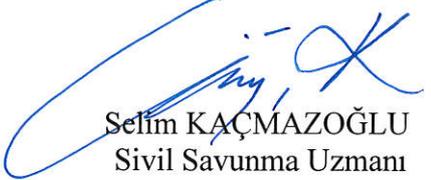
İRAP Kılavuzu öncül ve temel yöntem belgesi esas alınarak öncelikle, plan yöntem ve süreçleri güçlendirilme ile afet risklerinin küçük ve orta ölçekli şehirlerden farklılık arz etmesi; 2019, 2020 ve 2021 yılları boyunca devam eden TAMP afet müdahale plan hazırlık toplantılarında kazanılan deneyimlerin sağladığı fikri avantajlar, üniversitelerindeki akademik birikim, güçlü özel ve sivil kurumsal deneyimleri, hazırlık sürecinin şehrin günlük yoğun rutininin dışında bir dikkat ve özenle hazırlanması, mümkün olan en yoğun fikir, bilgi katılımı ve teknoloji desteği ile oluşturulmuştur.

Bu Plan İl Afet ve Acil Durum Müdürlüğü (AFAD) ve İstanbul Teknik Üniversitesi Afet Yönetimi Enstitüsü koordinasyonunda, ilgili kamu kurumları, yerel yönetimler, özel ve sivil sektörler ve vatandaşlarımız katkısıyla derlendi; alanında uzman bilim insanlarının değerlendirmelerine sunuldu. 138 kurum ve kuruluşun, Büyükşehir ve ilçe belediyelerimizin, akademisyenlerin ve alanında uzman 550 teknik personelin destek verdiği 2 çalıştay ve 101 toplantı sonrasında, tartışılan İstanbul İl Afet Risk Azaltma Planı;

Dünyadaki yeni afet ve acil durumlar, yeni tip teknoloji ve KBRN riskleri, iklim değişikliği, uzay kirliliği, göç, insani etki afetleri gibi birçok yeni afet türünün dahil edilmesiyle gerek son kullanıcılar gerek vatandaşlarımız, konunun uzmanları, kamu-özel ve sivil sektör yöneticileri tarafından hazırlandı. Değerlendirmesi yapılan risk analizleri sonrasında; yıl boyunca katılımcı, etkin bir anlayışla hazırlanmaya, önlem ve eylemler oluşturulmaya çalışıldı. 38 afet türünden ilimizi daha fazla etkileyeceği öngörülen en önemli 9 tehlike turu başta olmak üzere, tüm doğal afet ve acil durum riskleri için suresi, asli sorumlusu ve destek sorumlusu belirlenerek kurumlarımız için risk azaltma eylemleri; 4 amaç, 34 hedef, 454 eylem olarak tespit edilmiştir.

Müdürlüğümüze tüm bu çalışmalarda AFAD İstanbul ve İTÜ Afet Yönetimi Enstitüsü koordinasyonunda her okulumuzda var olan önemli risk konuları tek tek çalışılarak modüle yüklenmiş ve bu veriler değerlendirilerek 5 kurumsal çözüm eylemi ve 13 destek eylemi görevi verilmiştir. Oluşturulan İrap İzleme ve Takip Modülünde Eylemler ilan edilmiş ve Yıllık 2 dönemli eylem faaliyet raporunun modüle eylemlerle birlikte yüklenmesi istenmiştir. Kumumuza verilen eylem ve destek görevleri ilgisine göre Şube ve Birimlerce ekli listedeki plana göre yerine getirilecektir.

Uygun görüşle olurlarınıza arz ederim.

  
Selim KAÇMAZOĞLU  
Sivil Savunma Uzmanı

  
OLUR  
20.../10.../2022  
Levent YAZICI  
İl Milli Eğitim Müdürü

**SORUMLU OLUNAN EYLEMLER**

EYLEM NO	EYLEM	AFET TÜRÜ	SORUMLU KURUM	DÖNEM	SORUMLU ŞUBE	AÇIKLAMALAR VE EYLEM PLANI
34-A1-H7-E28	Esenyurt, Esenler, Bağcılar, Gaziosmanpaşa, Sultangazi başta olmak üzere okul alanı yetersiz olan ilçelerde arsa temin ve okul yapımına yatırım planlarında birincil öncelik verilmesi.	Tüm afetler	İl Millî Eğitim Müdürlüğü	2022 - 2027	İnşaat Emlak Şubesi	İstanbul Proje Koordinasyon Birimince yapılacak olan projelerde gerek güçlendirme gerek yık-yap okul yenilemelerinde belirtilen ilçelere öncelik verilmesi ayrıca yeni okul projelerinde en az 20 m <sup>2</sup> 'lik bir kapalı alanın lojistik depo olarak planlanması.
34-A2-H1-E2	Eğitim ve öğretim programlarında KBRN tehdit ve tehlikelerine yönelik korunma tedbirleri konularına yer verilmesi sağlanacaktır.	Tüm afetler	İl Millî Eğitim Müdürlüğü	2022 - 2027		Millî Eğitim Bakanlığı
34-A2-H6-E33	Normal Eğitim yapan okulların akşam kapanış saatlerinden sonra saat:21.00'a kadar sürelerde göçmenlere kriter ve muadilere bağlanmış maliyet paylaşımlı Türkçe dil eğitimi, Sosyal yardım ve uyum eğitimi, Mesleki standart eğitimleri, Türk tarih ve töresi, Adabı muâşeret meselelerinin anlatılacağı akşam okulları sitemi kurularak işletilecektir.	Tüm afetler	İl Millî Eğitim Müdürlüğü	2022 - 2027	Hayat Boyu Öğrenme	Kendi eğitimlerinde var olan eğitimler modüle işlenecek

EYLEM NO	EYLEM	AFET TÜRÜ	SORUMLU KURUM	DÖNEM	SORUMLU ŞUBE	AÇIKLAMALAR VE EYLEM PLANI
34-A2-H8-E2	il Millî Eğitim Müdürlüğü bünyesinde her yıl her ilçede en az beş olmak üzere öğretmenlere Afete Hazır Okul Projesi kapsamında görevlendirilmek üzere eğitimci eğitimi verilecek	Tüm afetler	il Millî Eğitim Müdürlüğü	2022-2027	-Öğretmen Yetiştirme ve Geliştirme Şubesi -Afad il Müdürlüğü	Afete Hazır Okul Projesi kapsamında görevlendirilmek üzere eğitimci eğitimi verilecek olan öğretmenler Mahalli Hizmetiçi Eğitim ile Öğretmen Yetiştirme ve Geliştirme Şubesinde Planlanacak. Afad eğitimcileri Eğitim verecek
34-A2-H8-E3	Afet riski yüksek alanlarda her ilçede her yıl en az 10 okulda öğretmen, öğrenci ve velilere uygulamalı afet eğitimi verilecektir. (afete hazır okul projesi gibi)	Tüm afetler	il Millî Eğitim Müdürlüğü	2022-2028	-Sivil Savunma Hizmetleri -Veli Akademileri	Veli Akademilerinde var olan eğitimcilere Afet eğitimi konularında Eğitim verilecek. Alınan bu eğitim kendi alanlarında eğitim verirken kısa ve öz bir bölümle eğitimlerinde Afet farkındalığından bahsedecekler.

**DESTEKLENEN EYLEMLER**

EYLEM NO	EYLEM	AFET TÜRÜ	SORUMLU KURUM	DÖNEM	SORUMLU ŞUBE	AÇIKLAMALAR VE EYLEM PLANI
34-A1-H4-E13	Afet sonrası barınma alanı olarak kullanılacak tesislerde (okul, spor tesisleri vb.) alternatif haberleşme sistemleri kurulacaktır.	Tüm afetler	il Afet ve Acil Durum Müdürlüğü	2022-2024	Özel Büro	Uydu Telefonu alımı için MEB ödenek talep edilecek.
34-A2-H2-E2	Engel sahibi bireylerin afetlerden etkilenebilirliğini azaltmak üzere etki alan haritaları, afet direncini arttıracak uygulamalar, setleri ve eğitim faaliyet planlamaları yapılarak icra edilecektir.	Tüm afetler	Aile ve Sosyal Hizmetler İl Müdürlüğü	2022-2022	Özel Eğitim ve Rehberlik	Kendi Tamp eğitimlerinde var olan eğitimler modüle işlenecek
34-A2-H2-E8	Afet ve acil durumlar hakkında farkındalık oluşturmak amaçlı açıköğretim, LGS, LYS, KPSS, YDS suları başta olmak üzere özel eğitim kurslarının düzenlediği kamusal kurs ve sınav içeriklerine, afet farkındalığı, afete dirençli kentler, afetlerde hareket biçimleri konusunda içerik ve ölçümleyici soru ve hazırlık süreçleri tasarlanacaktır.	Tüm afetler	il Afet ve Acil Durum Müdürlüğü	2022-2022	Ölçme Değerlendirme Özel Öğretim Kurumları	Kendi eğitimlerinde var olan konular ve çalışmalar modüle işlenecek

EYLEM NO	EYLEM	AFET TÜRÜ	SORUMLU KURUM	DÖNEM	SORUMLU ŞUBE	AÇIKLAMALAR VE EYLEM PLANI
34-A2-H2-E9	Gençler ve çocukların afet farkındalık ve duyarlılığını artırmak için eğitim müfredatında kullanılmak üzere "oyunla eğitim " modelleri geliştirilerek kurumlarda paylaşımı sağlanacaktır.	Tüm afetler	il Afet ve Acil Durum Müdürlüğü	2022-2022	-Sivil Savunma Hizmetleri - İş Sağlığı ve Güvenliği -Afad il Müdürlüğü	Otaep eğitimleri Oyun Kitapları Projelendirilecek
34-A2-H2-E11	Meteorolojik olaylar ve oluşabilecek risklerden korunma ile ilgili olarak ilköğretim ve lise dengi okullarda yeterli sayıda eğitim faaliyeti düzenlenecektir	Meteorolojik ve iklim değişikliği kaynaklı afetler	Meteoroloji 1. Bölge Müdürlüğü	2022-2022	Temel Eğitim Ortaöğretim Mesleki ve Teknik Eğitim Özel Eğitim Kurumları	Meteoroloji 1. Bölge Müdürlüğü ile yapılacak ortak Eğitim Programları Modüle işlenecek
34-A2-H2-E12	Meteorolojik afetlerle ilgili kamu kurumları, belediyeler ve muhtarlara yönelik geniş kapsamlı tatbikatlar gerçekleştirilecektir.	Meteorolojik ve iklim değişikliği kaynaklı afetler	Meteoroloji 1. Bölge Müdürlüğü	2022-2022	Temel Eğitim Ortaöğretim Mesleki ve Teknik Eğitim Özel Eğitim Kurumları	Meteoroloji 1. Bölge Müdürlüğü ile yapılacak ortak tatbikat Programları Modüle işlenecek

EYLEM NO	EYLEM	AFET TÜRÜ	SORUMLU KURUM	DÖNEM	SORUMLU ŞUBE	AÇIKLAMALAR VE EYLEM PLANI
34-A2-H2-E15	İstanbul Orman Bölge Müdürlüğü Birimleri tarafından okullar, askeri birlikler, sivil toplum kuruluşları, orman sınır sakinleri, avcı, çiftçi, çoban vb. gibi hedef kitlelere yönelik yapılan orman yangınlarını önleme eğitim faaliyetleri her yıl %25 oranında arttırılacak.	Yangın	İstanbul Orman Bölge Müdürlüğü	2022-2026	Temel Eğitim Ortaöğretim Mesleki ve Teknik Eğitim Özel Eğitim Kurumları	İstanbul Orman Bölge Müdürlüğü ile yapılacak ortak Eğitim Programları Modüle işlenecek
34-A2-H6-E37	Duyarlı afet risk azaltma stratejisi kapsamında özel bireylerin kapasite ve katkılarının risk azaltma ve müdahale aşamalarında arttırmaya yönelik eylem planları ve icrası yapılacaktır	Tüm afetler	Aile ve Sosyal Hizmetler İl Müdürlüğü	2022-2023	Özel Eğitim ve Rehberlik	Kendi Tamp eğitimlerinde var olan eğitimler modüle işlenecek
34-A2-H6-E80	Okullarda afet eğitimi verilecek başarılı kişilerin gönüllü olarak afet eğitmeni olabilmesi, ilçe müli amirinin belirleyeceği okullarda görev alabilmesi sağlanacaktır	Tüm afetler	İl Afet ve Acil Durum Müdürlüğü	2022-2022	İlçe Milli Eğitim Müdürlükleri	Gönüllü Afet eğitimlerinin Kaymakamların takdiri ile belirlenecek okullarda görev alabilmesi sağlanacak

EYLEM NO	EYLEM	AFET TÜRÜ	SORUMLU KURUM	DÖNEM	SORUMLU ŞUBE	AÇIKLAMALAR VE EYLEM PLANI
34-A2-H6-E83	İzci kamplarına katılım özendirilecektir.	Tüm afetler	Gençlik ve Spor İl Müdürlüğü	2022-2027	İş Sağlığı ve Güvenliği İzcilik	Okullarda izcilik faaliyetleri canlandırılacak
34-A2-H6-E85	İtfaiecilik yada acil durum öğrencilerinin gönüllü müdahale personeli olmasına yönelik eğitim kurumlarıyla işbirliği geliştirilecektir.	Tüm afetler	İl Afet ve Acil Durum Müdürlüğü	2022-2023	İş Sağlığı ve Güvenliği Afet Kulüpleri	Okullarda Afet Kulüpleri öğrencilerin afet ve acil durumlar konusunda bilinçlenmesi ve Acil Durum ekiplerindeki görev bilincinin geliştirilmesi sağlanacak
34-A2-H8-E4	İncinebilir gruplara yönelik olarak huzurevi, engelli merkezleri, kreşler vb gibi tesislerde her yıl en az on afet farkındalık eğitimi verilecek ve tatbikatlar düzenlenecektir.	Tüm afetler	İl Afet ve Acil Durum Müdürlüğü	2022-2027	Özel Eğitim ve Rehberlik	Kendi Tamp eğitimlerinde var olan eğitimler modüle işlenecektir.
34-A3-H3-E3	Çalışan yapısının, imalat ve hizmet sektörlerinin yüksek katma değer üretecek şekilde tasarlanması sağlanacaktır; 1- İşyeri / bina ruhsat süreçleri bu doğrultuda düzenlenecektir 2- mesleki eğitim / sanayide ara eleman ihtiyaç programları geliştirilecektir 3- yoksul kentler için mikro finansman programları geliştirilerek	Tüm afetler	İstanbul Valiliği	2022-2023	Mesleki Eğitim	Mesleki eğitim alanında yapılanlar Modüle işlenecektir.