

# AFETE DİRENÇ

## «ÇEVİK HAZIRLIK»



AFETE HAZIRLIKTA ÇEVİK OL – ZAMAN HIZLI AKIYOR

100 GÜN/100 ÖNERİ

MERKEZİ VE YEREL YÖNETİM UYGULAMALARI

14 Nisan 2023

# AFETE DİRENÇ > ÇEVİK HAZIRLIK

## Direnç için vakit kaybetmeden: 100 adım



- 1 BİREY/HANEHALKI
- 2 APARTMAN/MAHALLE
- 3 BELEDİYELER
- 4 EĞİTİM KURUMLARI
- 5 SAĞLIK KURULUŞLARI
- 6 LOJİSTİK HİZMET SAĞLAYICILARI
- 7 GSM OPERATÖRLERİNİN
- 8 İBADETHANELER
- 9 STADYUM VE SALONLAR
- 10 İNŞAAT VE GAYRİMENKUL SEKTÖRÜ
- 11 SİVİL SAVUNMA
- 12 TURİZM KONAKLAMA
- 13 ADALET ve TOPLUMSAL FAYDA

# 1

## Birey ve Haneler için Afete Direnç



1. Mevcut ÖTV düzenlemeleri dahilinde belirli oranın afet dayanışma ve iyileştirme fonu kesintisi olarak ayrılması, 3.konutlara ilave afet hazırlık ve dayanışma vergisi uygulamasının araştırılması
2. Riskli şehir/bölgelerde konut satışlarında afet acil durum çantası zorunluluğu, çadır temini/bağışı teşviği getirilmesi
3. Belediye/E-devlet/bankacılık işlemleri için belirli süre tanınarak temel afet ve ilkyardım dokümantasyonu indirme/tamamlama zorunluluğu getirilmesi
4. E-devlet/belediye şifre işlemleri için 3 soruluk afet sınavı/anketi tamamlama zorunluluğu
5. E-devlet'e girişlerde İRAP, il afet risk haritası, tahliye planı ve temel afet eğitim dokümanı indirme imkanı veya zorunluluğu
6. Tescil/ plaka ve Muayene işlemine giden araçlarda Afet Acil Durum çantası bulundurma/mevcut ilkyardım kitlerinin afet kiti haline dönüştürülmesi
7. Kaptanlık ve ehliyet işlemleri öncesi, afet hazırlık, ilkyardım ve müdahale temel eğitimi verilmesi



8. Her ilçe ve mahallede afet yardım ekibi ve afet gönüllüsü kayıt zorunluluğu veya teşviği
9. Her ilçe ve mahallede yeterli sayıda afet yardım ekibi ve afet gönüllüsü eğitimleri tamamlanması
10. Apartman/Site Yönetimleri için Acil Durum Planı ve gönüllü acil durum ekibi oluşturma teşviği
11. Apartmanlara Bina içi Tadilat Yönetmeliği ve Denetimi Sıklığı ve Zorunluluğunun güçlendirilmesi
12. Yerel ilçelerde tadilat/onarım/inşaat ihbar hattı uygulaması
13. Apartman ve Site Açık Alanlarına Oyun Evi ve Afet Konteyneri projesi
14. Dış mahalde Afet hazırlık konteynerli Binalar ınTeşvik edilmesi
15. Apartman Görevlilerinin Afet Acil Müdahale Eğitimi verilmesi
16. Mahalle bazında afet yönetim ve risk azaltma planları vatandaş katılım ve desteğiyle geliştirilmesi.
17. Mahalle Kart Uygulaması ile afet gönüllülerinin indirimli hizmet ve mal satın almasının sağlanması
18. Mahalle Gönüllüsü Destek Ağı Geliştirilmesi ve Periyodik Eğitim Planlaması
19. Teknolojik uygulamalarla vatandaş katılımlı kaynak, tehlike ve risk tespitleri yapılarak mikro ölçek risk envanteri oluşturulması

#### Meslek bazlı Gönüllü ağı envanteri

Gönüllü yurttaş esaslı Afet Risk Bildirimi, Doğrulama, Haritalandırma ve takip

Müdahale edilemeyen dar sokaklar

Olası riskli yapı stoğu uyarısı

Olası zayıf kat/yumuşak kat uyarısı

Olası zemin güçlendirmeden denetim ihtiyacı uyarısı

Olası bina içi tadilat uyarısı, ihbar ve sistemi

#### Ek Gönüllü Kaynak Envanteri oluşturulması

İnsan

Vinç Makina Ekipman Jeneratör vb.

Araç Vasıta

Çadır/Barınma Malzemesi Stok

Doktor bilgileri, Sağlık Merkezi Eczane Bilgileri

Gönüllü drone ve acil bölgesel destek ve hasar tespit haritalandırma filosu

Amatör telsiz ağı



20. Riskli illerde yeni yapı ruhsatı verilmesinin -belirli ilçeler hariç- dondurulması
21. 2. güvenli konuta sahip vatandaşlara bunların riskli alanlarda yaşayanlara ve afetzedelere kiraya verilmesine teşvik edici vergi ve özendirici uygulamalar (sertifika , orman arazisi vb.)
22. 2000 öncesi tüm bina/ev/işyeri satışı için güvenlik veya hızlı tarama talep teşviği
23. Gayrimenkul satış ve Emlak Çevre Temizlik vergilerinden bir defaya mahsus kademeli deprem fonu ilavesi alınması veya teşviği
24. Ecrimisil ve işgaliye bedellerine afet fonu desteği eklenmesi veya uygun alanların afet hazırlığı ve afet anı tahsisi için teşvik sistemi
25. Tüm Kamu Araçlarının Afet Dirençli Hale getirilmesi, Afet kiti eklenmesi
26. Kamu İş Makinalarının Afelerde çok amaçlı halde kullanılacak ekipman kiti ve sistemlerle güçlendirilmesi, GPRS ve iletişim kiti
27. Belirli otopark alanlarının kiralanması için Afet Bedeli fonu ödeme zorunluluğu ve açık arttırma usulü ile kiralanması
28. Afet Toplanma Alanı Aile Etkinlikleri, Forum ve Konserleri (iklim değişikliği, kuraklık, deprem, sel vb. Temalı), Çocuk Kampları
29. Bina Enerji sertifikasına göre Emlak ve Çevre vergisi kademelendirme sistemi
30. Bina performans raporlarını teşvik edici sistem / Emlak ve çevre vergilerinde performans raporu alan binalara indirim/teşvik
31. Emlak ve çevre vergisine bina yaşı/güvenliği/çevre durumuna göre katsayılandırılması (afet hazırlık fonu)
32. Park ve Bahçelerde Aile Hekimliği Merkezi/İlkyardım merkezi kurularak Afte Hazırlık/Toplanma Merkezi için Hazır hale getirilmesi
33. Park ve Bahçelerde Afet Hazırlık Konteynerlerinin, Afet ve Çevre Bilinci Eğitim ve İrtibat Bürosu haline getirilerek yaşanır hale getirilmesi
34. Park ve Bahçelerin GSM Şirketleri sponsorluğunda Satış Bürosu ve Acil Durum Baz İstasyonu/İrtibat Bürosu olarak kullanılması
35. İtfaiye Teşkilatının yeniden yapılandırılarak Afete Direnç ve Müdahale Konusunda Kalıcı Eğitim Merkezi haline getirilmesi
36. Emeklilik sonrası Afet Gönüllüsü kapsamında İtfaiyecilik ve Madencilik sektörü insan kaynaklarının yetiştirilmesi



37. Riskli iller başta olmak üzere, tüm ilk-orta-lise öğrencileri için zorunlu / ilk etapta uzaktan ve sene içinde periyodik afet eğitimi verilmesi
38. Eğitim kurumları ve tüm ilk-orta-lise öğrencileri için 2023-24 yılı müfredatına zorunlu afet hazırlık ve iklim değişikliği dersi/dönem ödevi veya sınavı konulması
39. LGS/ÖYS Sınavlarına 10 soruluk temel afet farkındalık, hazırlık, risk azaltma soruları eklenmesi
40. Afet ve İklim Direncine yönelik tüm okullarda senede 1 haftalık bilim şenliği düzenlenmesi
41. Liselerde İzcilik/Kampçılık Eğitiminin Afet Hazırlık Eğitimi ile birleştirilerek okullarda afet hazırlık klüpleri/kolları oluşturulması
42. MEB'e bağlı tüm eğitim kurumları için bina tarama testlerinin güncellenmesi ve yapı sertifikası sağlanması
43. Eğitim Kurumları için zorunlu acil durum planı, tahliye, acil müdahale, iletişim planları hazırlanması
44. Eğitim Kurumları bünyesinde, okul bahçelerinde afet müdahale konteyner/jeneratör bulundurma zorunluluğu
45. Öğretmenlere afet ve ilkyardım programı eğitimi verilmesi
46. Revir bulunan okulların acil durum hizmeti verebilecek temel altyapıyla güçlendirilmesi
47. MEB'e bağlı tüm kurslarda en az 4 saatlik temel afet eğitimi verilmesi
48. Üniversite STO İşbirliğinin artırılması ve Üniversite Afet Klüpleri oluşturulması
49. Tüm kampüs yurtları ve lojmanlarının afete dirençli hale getirilmesi, afet toplanma merkezi haline dönüştürülmesi

# 5

## Sağlık Kuruluşları için Afete Direnç



50. Aile Hekimliği, Devlet ve özel hastanalarının tamamında, randevu süreçlerinde temel afet ve ilkyardım eğitim dokümanı dağıtımı
51. Özel dahil tüm sağlık yapılarının afet acil durum planı kapsamında kapasitelerinin en az %30'u oranında geçici mobil birim sağlayabilecek hale getirilmesi

# 6

## Özel Sektör lojistik hizmet sağlayıcıları için Afete Direnç

52. Motokurye firmalarına Acil Yardım ve Müdahale Ekibi oluşturma teşviki/zorunluluğu getirilmesi ve sağlık personeli ile eşleştirilmesi
53. Kargo şirketlerinin belirli büyüklükteki merkezi depolarının afet sonrası yardım dağıtım merkezi haline getirilmesi için afet planı teşviği getirilmesi
54. Her ilçede Kargo şirketlerinden belirli sayıda lojistik personelin, afet durumunda kamu ve depolama hizmetleri için gönüllü yetiştirilmesi için teşvik getirilmesi
55. Özel sektör ve kişilerden afet anında gönüllü deniz yolu geçici destek aracı olarak kullanılması amacıyla teşvik getirilmesi
56. Özel İş Makinalarının Afelerde çok amaçlı halde kullanılacak ekipman kiti, aparat ve sistemlerle güçlendirilmesi, GPRS ve iletişim kiti teşviği sağlanması



57. Baz istasyonları için bina test ve güçlendirme zorunluluğu getirilmesi
58. Baz istasyonlarının afet direncinin artırılması için alternatif düzenlemeler yapılması
59. Afet Direnç Şemsiye İletişim Ağı- kurulması. Kilit noktalarda (ibadethane, toplanma alanı vb.) kesintisiz iletişimi sağlayacak iletişim/istasyon altyapısının sağlanması
60. Afet anı aşırı trafiği dengelemeye yönelik özel iletişim uygulamaları geliştirilmesi
61. Afet anı gereksiz trafiği engellemeye yönelik bilgilendirici kampanya ve faaliyetler
62. SMS bazlı/GPS sinyali bazlı acil durum müdahale haberleşme ve haritalandırma sistemi geliştirilmesi
63. En geç 12 saat içinde mobilize edilebilecek Mobil baz istasyon filosu –Afete karşı Güvenli İletişim Kalkanı- oluşturulması
64. Afet anı bölgesel/il bazlı GPS bazlı haritalandırma ve bölgesel acil müdahale önceliklendirme sistemi geliştirilmesi
65. Kritik Sivil/özel sektör makina-ekipmanı için (vinç/jeneratör/kırıcı vb.) GPS zorunluluğu getirilmesi

## Alışveriş Merkezleri için Afete Direnç

66. Açık otoparkı bulunan tüm AVM'lerin toplanma ve afet lojistik merkezi haline getirilmesi
67. AVM'ler için afet konteyner'ı bulundurma zorunluluğu
68. AVM'lerin yapı testlerinin tamamlanması



# 8

## İbadethaneler için Afete Direnç



69. Tüm din adamlarına acil durum ve ilkyardım eğitimi verilmesi
70. Tüm veya belirli ölçekteki ibadethanelerin temel acil ilkyardım hizmeti verebilecek hale getirilmesi
71. Tüm ibadethanelerin güvenilir yapı testlerinin ve gerekli güçlendirmelerinin tamamlanarak Afete Dirençli Yapı hale getirilmesi
72. Tüm ibadethanelerin sadece acil durumda GSM baz istasyonu/telsiz iletişim vb. alternatif iletişim/koordinasyon hizmeti verebilecek altyapıyla güçlendirilmesi
73. Tüm ibadethane açık alanlarında afet konteyner'ı bulundurma zorunluluğu
74. Tüm ibadethaneler için acil durum planı zorunluluğu ve ihtiyaçlarının tamamlanması
75. Tüm ibadethanelerin kısa süre içinde acil durum sağlık hizmeti verebilecek hale dönüştürülmesi için altyapı hazırlanması

# 9

## Spor, Spor Salonları ve Stadyumlar için Afete Direnç

76. Stadyum ve Salonlarda Depreme dirençli uygulamalar ve hazırlık tedbirlerini spor klüplerine zorunlu kılacak mevzuat ve teşvik düzenlemeleri
77. Stadyum ve Salonlarda Deprem Farkındalık Maçları ve Farkındalık Kampanyaları
78. İddia ve Bilet satışlarından sürekli kalıcı afet direnç fonu ayrılması



79. Tüm geçici şantiye yapılarının -afet halinde- kamu kullanımına açılacak düzey ve standarta getirilmesi
80. İSG eğitimlerinin Afet Hazırlık Eğitimi içerecek şekilde yaygınlaştırılarak zorunlu hale getirilmesi ve denetimin arttırılması
81. Tüm makina/ekipman/vinç vb. ekipmanın ilgili belediyeye kayıt zorunluluğu ve acil durumlarda afet anı için kullanılabilir hale getirilmesi

#### Gayrimenkul Sektörü için Afete Direnç

82. Gayrimenkul piyasasına özendirici bina yapısal performans rapor sertifikalandırılması getirilmesi
83. Emlakçı Alış Satış Komisyonlarına Muayeneli Bina Vergi teşviği getirilmesi
84. Tapu Satış Harcına ilave maktu Afet Vergisi uygulanması

#### TMMOB

85. Afete dirençli tip inşaat planları ve teknikleri hk. bilgilendirici doküman oluşturulması
86. Tip bina projeleri, kamu binası ve köy evleri projelerinin oluşturulması.
87. Tip proje uygulama/geliştirme yapı denetim yetkisinin verilmesi
88. Afete Direnç Belgelendirmesi/Sertifikasyonu
  - Hastane, Otel, Turistik Tesisler
  - Kamu Yapıları
  - Eğitim Kurumları
  - vb. nitelikteki yapılar için afet direnci sınıflandırması ve sertifikasyonu getirilmesi
  - (deprem,sel, iklim değişikliği vb. karşı fiziki yeterlilik/dayanıklılık/insan kaynağı/eğitim belgelendirilmesi yapılması)



89. Bedelli Askerlik Süresine ilave zorunlu bir hafta veya askerlik bedelinin kısmi düşürülerek teşvikle, temel afet eğitimi, arama-kurtarma, ilkyardım eğitimi verilmesi
90. Zorunlu askerlikte, mevcut sürenin 1 ayının uzaktan zorunlu sosyal hizmet, temel afet ve ilkyardım eğitimini içerecek hale getirilmesi
91. Bedelli Askerlik bedellerinin sayıştaya tabii bir afet fonuna aktararak kullanılması
92. Emekli personele yönelik Afet Seferberlik Emri Uygulaması araştırılması
93. Zorunlu askerliğin afetlere karşı sivil savunma eğitimini, tüm olası afetlere karşı sosyal bilinci geliştirmeye yönelik eğitim için desteklenmesi
94. Zorunlu askerlikte temel teknoloji okuryazarlığı, siber saldırı bilinci, sosyal medya farkındalığı vb. bilinci eğitimi verilmesi
95. İHA Afet Filosu Oluşturularak gerekli teçhizatla donatılması
96. Acil hava/deniz destek ve müdahale filosu (sağlık/ilk müdahale/gıda vb.)

97. Afet acil durumda rezervasyon iptali ve belirli süre -90 gün-vb. için afet konaklama zorunlu hizmeti sağlanması, buna yönelik gecelik turizm/belediye vergisi alınması
98. Kamuya ait tüm Konukevleri vb.'nin afet hazırlığı ve afet direnc kapasitesi için hazır hale getirilmesi



99. İdari para cezası olan belirli suçların (trafik, vergi vb.) gönüllülük eğitimi ile karşılanmasına yönelik alternatif idari ceza seçeneği sunulması
100. Hükümlülere afet ve temel ilkyardım eğitimi verilmesi, buna teşvik eden eğitim süresi kadar belirli suçlarda ceza süre düşürme/erken tahliye sistemi