



18 - 24 MART 2019
TÜRKİYE'DE VE DÜNYADA MEYDANA GELEN AFETLER

TÜRKİYE'DE:

EQ-20190320-0275-TUR --- Denizli'de 5,5 büyüklüğünde deprem

Dış merkezi Denizli ilinin Acıpayam ilçesine bağlı Yeniköy olan 5.5 büyüklüğünde bir deprem meydana geldi. Saat 09.34'de meydana gelen ve odak derinliği 10.76 kilometre olan depremin Denizli'nin yanı sıra Muğla, Aydın, İzmir, Antalya, Burdur ve Isparta illerinden de hissedildiği bildirildi. Çevre Şehircilik Bakanı, meydana gelen deprem nedeniyle 22 kişinin yaralandığını, 139 binanın ağır, 132 binanın hafif, 7 binanın da yıkıldığı depremde toplam 278 yapıya ilişkin tespit yapıldığını açıkladı. Meydana gelen 5.5 büyüklüğündeki deprem sonrası büyüklüğü 4.0 üzerinde 9 tane artçı deprem meydana geldiği belirtildi (Kyn: AA).

| Tarih | Saat | Enlem (N) | Boylam (E) | Derinlik (km) | Büyüklik | | | Yer |
|------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|----------|------------|-----|-------------------------|
| | | | | | MD | ML | MS | |
| 2019.03.25 | 14:29:23 | 38.7690 | 38.1668 | 10.72 | | 4.5 | | Acıpayam-Denizli |
| 2019.03.25 | 09:15:27 | 37.3801 | 29.4063 | 7.00 | | 4.1 | | Acıpayam-Denizli |
| 2019.03.22 | 18.32.47 | 37.4967 | 29.4113 | 5.5 | | 4.1 | 4.2 | Acıpayam-Denizli |
| 2019.03.20 | 20:42:55 | 37.4046 | 29.4208 | 6.97 | -- | 4.2 | -- | Acıpayam-Denizli |
| 2019.03.20 | 20:04:17 | 37.3875 | 29.4383 | 6.99 | -- | 4.1 | -- | Acıpayam-Denizli |
| 2019.03.20 | 15:45:42 | 37.4206 | 29.4018 | 7.00 | -- | 4.1 | -- | Acıpayam-Denizli |
| 2019.03.20 | 09:51:58 | 37.4293 | 29.4016 | 6.98 | -- | 4.2 | -- | Acıpayam-Denizli |
| 2019.03.20 | 09:41:56 | 37.4655 | 29.3970 | 7.00 | -- | 4.5 | -- | Acıpayam-Denizli |
| 2019.03.20 | 09:38:18 | 37.4640 | 29.4435 | 24.08 | -- | 4.8 | -- | Acıpayam-Denizli |
| 2019.03.20 | 09:34:27 | 37.4401 | 29.4335 | 10.76 | -- | 5.5 | -- | Acıpayam-Denizli |



EQ-20190321-0276-TUR --- Malatya'da 4,1 büyüklüğünde deprem

(Son Güncelleme Tarihi: 26.03.2019) Malatya Valisi, 21 Mart Perşembe günü Arguvan ilçesinde



T.C.
İSTANBUL BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANLIĞI
İtfaiye Daire Başkanlığı
Afet Koordinasyon Merkezi Müdürlüğü
AKOM

Afet Bülteni No: 2019-12

meydana gelen 4,1 ve 25 Mart Pazartesi günü Arguvan ilçesinde meydana gelen 4,5 büyüklüğündeki depremlerde can kaybı yaşanmazken, Arguvan'da 8, Hekimhan'da ise 7 mahallede 250 binada tespit yapıldığını açıkladı. Açıklamada, 250 binanın 221'inin konut olduğu belirtildi. Ayrıca, 221 konuttan 93 konutta ağır, 128 konutta da hafif hasar tespit edildi. Diğer 29 binanın ise ahır ve müştemilat ya da depo olarak kullanılan binalar olduğu bildirildi. Hekimhan ilçesine bağlı Ballica Mahallesi'nde ise bir ahırın yıkıldığı tespit edildi. Bölgede bulunan binaların genelde taş ve kerpiç binalar olması, taşıyıcı sistemlerinin çok sağlam olmaması nedeniyle duvarlarında çatlaklar meydana geldiği belirtilirken, vatandaşların can güvenliği açısından ağır hasarlı binalara girmemeleri gerektiği açıklandı. Ağır hasar gören binalarda oturan vatandaşların acil barınma ihtiyaçlarının temini için AFAD İl Müdürlüğü tarafından 50 çadır kuruldu. Diğer taraftan Kızılay kurulan çadırlara yatak, ısıtıcı, battaniye gibi lüzumlu eşyaları temin ettiği belirtildi.

(İlk Haber Tarihi: 21.03.2019) Dış merkezi Malatya ilinin Arguvan ilçesi olan 4.1 büyüklüğünde bir deprem meydana geldi. Saat 08.51'de meydana gelen ve odak derinliği 16,08 kilometre olan depremde can ve mal kaybı olmadı (Kyn: AA, AFAD).

| Tarih | Saat | Enlem (N) | Boylam (E) | Derinlik (km) | Büyüklik | | | Yer |
|------------|----------|-----------|------------|---------------|----------|----|-----|-----------------|
| | | | | | MD | ML | MS | |
| 2019.03.21 | 08:51:03 | 38.7653 | 38.1611 | 16.08 | | | 4.1 | Arguvan-Malatya |



VI-20190322-0277-TUR --- İzmir'de servis minibüsü devrildi

İzmir'in Bayraklı ilçesinde, Örnekköy Mesleki Gelişim Merkezi'ne down sendromlu çocuklar ve bazıların yakınları ile eğitimcileri taşıyan servis minibüsünün devrilmesi sonucu 34 kişinin yaralandığı bildirildi. Minibüsün, Cengizhan Mahallesi yakınlarında İzmir Kuzey Çevre Yolu'na bağlanan yolda devrildiği belirtildi. Kazada ters dönen minibüste yaralananlar çevredeki hastanelere kaldırılırken, hayati tehlikeleri bulunan 5 öğrenci ve öğretmen ise Çiğli Eğitim ve Araştırma Hastanesine kaldırıldı (Kyn: AA).



DÜNYA'DA

VI-20190318-0278-COG --- Kongo Demokratik Cumhuriyeti'nde tren kazası: 32 ölü

Kongo Demokratik Cumhuriyeti'nin Batı Kasai bölgesindeki Luembe'de bir kargo treninin raydan çıkarak vagonlarının çoğunun nehre devrilmesi sonucu meydana gelen kazada 32 kişinin hayatını kaybettiği, 82 kişinin de yaralandığı bildirildi. Enkazda arama kurtarma çalışmalarının devam ettiği belirtildi (Kyn: AA).

CL-20190319-0279-IND --- Hindistan'da inşaat halindeki bina çöktü

(Son Güncelleme Tarihi: 21.03.2019) Hindistan'ın Karnataka eyaletinin Dharwad bölgesinde iki gün önce çöken binanın enkazından 9 kişinin daha cesedinin çıkarılmasıyla ölü sayısının 11'e yükseldiği bildirildi. En az 15 kişinin halen enkaz altında olduğunun düşünüldüğünü aktaran yetkililer, şimdiye kadar 53 kişinin kurtarıldığını belirtti (Kyn: AA).

(İlk Haber Tarihi: 19.03.2019) Hindistan'ın Karnataka eyaletinin Dharwad bölgesinde inşaat halindeki 4 katlı binanın çökmesi sonucu ilk belirlemelere göre 2 kişinin hayatını kaybettiği, 3'ü ağır 15 kişinin de yaralandığı bildirildi. Yetkililer, binanın enkazında en az 30 kişinin olduğunun sanıldığını belirtirken, şu ana kadar 28 işçinin kurtarıldığı kaydedildi. Enkaz kaldırma ve kurtarma çalışmalarının ise sürdüğü belirtildi (Kyn: AA).

FL-20190320-0280-AFG --- Afganistan'da sel felaketi: 13 ölü

Afganistan'ın batısındaki Herat vilayetinde şiddetli yağışların yol açtığı selde 13 kişinin öldüğü bildirildi. Herat Valisi, vilayet genelinde birkaç gündür devam eden şiddetli yağışların sele neden olduğunu, sel nedeniyle yüzlerce evin tahrip olduğunu açıkladı (Kyn: AA).

FL-20190320-0281-IRN --- İran'da sel felaketi: 78 ölü

(Son Güncelleme Tarihi: 22.04.2019) İran Kriz Yönetimi Kurumu Halkla İlişkiler Müdürü, 25 eyalette toplam 235 şehir ve 4304 köyün etkilendiği sel felaketinde şu ana kadar 78 kişinin hayatını kaybettiğini, bin kişinin yaralandığını açıkladı. Açıklamada, ülkedeki selden doğrudan ya da dolaylı olarak yaklaşık 10 milyon kişinin etkilendiğini, 400 bin kişinin zorunlu olarak yerlerinden tahliye edildiğini, 40 bin evin tahrip olduğunu ve 41 bin evin ise onarıma ihtiyaç duyduğunu aktardı (Kyn: AA).

(Güncelleme Tarihi: 14.04.2019) İran Adli Tıp Kurumu Başkanı, 31 eyaletten 25'ini etkisi altına alan şiddetli yağışlardan kaynaklı seller nedeniyle ülke genelinde hayatını kaybedenlerin sayısının 76'ya çıktığını açıkladı (Kyn: AA).

(Güncelleme Tarihi: 04.04.2019) İran Acil Durum Merkezi Başkanı, 31 eyaletten 25'ini etkisi altına alan şiddetli yağışlardan kaynaklı seller nedeniyle ülke genelinde hayatını kaybedenlerin sayısının 70'e yükseldiğini açıkladı. Açıklamada, Huzistan, Mazenderan ve Loristan eyaletlerinde 4 kişiden haber alınmadığı, ülke genelinde 768 kişinin de yaralandığı belirtildi (Kyn: AA).

(Güncelleme Tarihi: 03.04.2019) İran Adli Tıp Kurumu Başkanı, ülke genelindeki sel felaketinde hayatını kaybedenlerin sayısının 62'ye yükseldiğini açıkladı. Öte yandan İran'ın güneybatısında yer alan Huzistan eyaletindeki Dez ve Kerha barajlarının taşma tehlikesi nedeniyle bölgede acil durum ilan



edildiği ve ilçeye bağlı 96 köyün boşaltıldığı belirtildi (Kyn: AA).

(Güncelleme Tarihi: 02.04.2019) İran Acil Yardım Kurumu, ülke genelindeki sel felaketinde hayatını kaybedenlerin sayısının 57'ye yükseldiğini ve 478 kişinin yaralandığını açıkladı (Kyn: AA).

(Güncelleme Tarihi: 29.03.2019) İran'da şiddetli yağışların meydana getirdiği zararları azaltmak için 23 eyaleti kapsayacak şekilde 24 saat geçerli sel alarmı verilmesi kararı alındığı bildirildi. Sel riski yaşayan eyaletlerin vali ve belediye başkanlarının sel tehlikesi sona erene kadar izne ayrılmasının yasaklandığı belirtilirken, halkın selden etkilenmemesi için tüm imkânların seferber edileceği bildirildi (Kyn: AA).

(Güncelleme Tarihi: 28.03.2019) İran'da ülke genelinde şiddetli yağışların yol açtığı sel felaketinde 44 kişinin öldüğü, 265 kişinin de yaralandığı bildirildi. Ayrıca İran Kültürel Miras Kurumu Başkan Yardımcısı, ülkesinde yaşanan sel felaketinin bazı tarihi eserlere de zarar verdiğini ve selin tarihi eserlere verdiği zararın sular çekildikten sonra daha net anlaşılacağını belirtti (Kyn: AA).

(Güncelleme Tarihi: 27.03.2019) İran'da yaklaşık 10 gündür devam eden şiddetli yağışların yol açtığı sel felaketinde hayatını kaybedenlerin sayısının 27'ye çıktığı bildirildi. İran'ın 31 eyaletinden 25'ini etkisi altına alan şiddetli yağışlardan kaynaklı seller nedeniyle ülkede yaklaşık 300 ilçe ve köyün acil yardıma ihtiyaç duyduğu belirtildi (Kyn: AA).

(Güncelleme Tarihi: 25.03.2019) İran Acil Durum Merkezi Başkanı, Şiraz kentinde sağanak yağış nedeniyle meydana gelen selde Kur'an-ı Kerim Kapısı caddesinde bulunan araçların sürüklenmesi sonucu 19 kişinin hayatını kaybettiğini, 94 kişinin de yaralandığını açıkladı. Sel nedeniyle 200'den fazla otomobilin de sürüklendiği belirtildi. Ülkenin 25 eyaletinde meydana gelen sel felaketinin bu eyaletlere bağlı 77 şehre zarar verdiğini dile getiren yetkililer, 100 köy yolunun selden zarar gördüğünü, 20 köyün ise sel tehlikesiyle karşı karşıya olduğunu belirtti (Kyn: AA).

(Güncelleme Tarihi: 23.03.2019) İran'ın kuzeyinde bulunan Mazenderan ve Gülistan eyaletlerinde sel felaketi hayatı olumsuz etkilemeye devam ettiği bildirildi. Akkale'de 21 köy tamamen sular altında kaldı. Mazenderan'da ise 6 bin ev hasar görürken birçok tarım alanı kullanılamaz hale geldiği bölgede birçok köy sel suları nedeniyle tahliye edildi. Gülistan eyaletinde 25 köyün elektriği kesilirken, altyapıda ciddi hasarın meydana geldiği, bazı yol ve köprülerin çöktüğü belirtildi (Kyn: AA).

(İlk Haber Tarihi: 20.03.2019) İran'ın kuzeyinde bulunan Mazenderan eyaletine bağlı Sari, Simurg ve Kiyakola kentlerinde cumartesi gününden bu yana devam eden yağışların sele dönüştüğü bildirildi. Selde bir köy tamamen yok olurken 3 kişinin de hayatını kaybettiği bildirildi. İran Kızılayı Başkanı, şu ana kadar 1591 kişinin selden olumsuz etkilendiği bölgede bulunan 3 köyün tahliye edildiğini açıkladı (Kyn: AA).

TC-20190321-0282-AUS --- Avustralya'da kasırga alarmı

Avustralya'da Kuzey Toprakları federal bölgesinde yaklaşan kasırga nedeniyle acil durum ilan edildiği bildirildi. Avustralya Meteoroloji Bürosu, rüzgâr hızı saatte 260 kilometreyi bulan Trevor kasırgasının, Kuzey Toprakları bölgesinde aşırı yağış ve şiddetli fırtınaya neden olmasının beklendiğini duyurdu. Kuzey Toprakları Başbakanı, Carpentaria Körfezi'nde batı sahili boyunca acil durum ilan edildiğini ve Trevor'un rotasında yer alan bölgelerden 2 bin kişinin tahliye edilmeye başlandığını belirtti (Kyn: AA).



EX-20190321-0283-CHN --- Çin'de kimya tesisde patlama

(Son Güncelleme Tarihi: 23.03.2019) Çin'in doğusundaki Ciangsu eyaletine bağlı Yançing kentinin Şiangşui ilçesinde, zirai ilaçlar üreten bir kimya tesisinde meydana gelen patlamada ölü sayısının 64'e, yaralı sayısının ise 617'ye çıktığı açıklandı (Kyn: AA).

(Güncelleme Tarihi: 22.03.2019) Çin'in doğusundaki Ciangsu eyaletine bağlı Yançing kentinin Şiangşui ilçesinde zirai ilaçlar üreten bir kimya tesisinde meydana gelen patlamada ölü sayısının 44'e, yaralı sayısının da 640'a çıktığı bildirildi (Kyn: AA).

(İlk Haber Tarihi: 21.03.2019) Çin'in Ciangsu eyaletine bağlı Yançing kentinin Şiangşui ilçesinde zirai ilaçlar üreten bir kimya tesisinde meydana gelen patlamada 6 kişinin hayatını kaybettiği, 30 kişinin de yaralandığı bildirildi. Patlamanın öğleden sonra yerel saatle 14.48'de meydana geldiği ve tesisin içindeki bir gübre fabrikasında çıkan yangının patlamaya neden olduğu aktarılırken, yangının söndürülmesi için olay yerine itfaiye ekiplerinin sevk edildiği, patlamaya ilişkin soruşturmanın başlatıldığı bildirildi (Kyn: AA).

EX-20190321-0284-OTH --- Mısır'da fabrikada patlama: 10 ölü

Mısır'ın kuzey doğusundaki Suveyş kentinin Ayn es-Suhna bölgesinde bir fabrikanın yakıt deposunun test edilmesi esnasında patlama meydana geldi. Patlamada 10 işçinin hayatını kaybettiği, ikisi ağır 5 işçinin de yaralandığı bildirildi. Yaralanan işçilerin Suveyş devlet hastanesine nakledildiği belirtildi (Kyn: AA).

VI-20190321-0285-IRQ --- Musul'da feribot battı: 116 ölü

(Son Güncelleme Tarihi: 13.04.2019) Irak'ın Musul kentinde geçen ay meydana gelen feribot faciasında hayatını kaybedenlerin sayısının 116'ya yükseldiği bildirildi (Kyn: AA).

(Güncelleme Tarihi: 22.03.2019) Irak'ın Musul kentinde Dicle Nehri üzerinde sefer yapan feribotun batması sonucu hayatını kaybedenlerin sayısı 100'e yükseldi. Kazayla ilgili incelemelerde bulunmak üzere Musul'a giden Başbakan, Dicle Nehri açıklarında meydana gelen feribot kazasında hayatını kaybedenler için ülke genelinde 3 gün milli yas ilan edildiğini açıkladı (Kyn: AA).

(Güncelleme Tarihi: 21.03.2019) Irak'ın Musul kentinde Dicle Nehri üzerinde sefer yapan feribotun batması sonucu hayatını kaybedenlerin sayısı 85'e yükseldi (Kyn: AA).

(İlk Haber Tarihi: 21.03.2019) Irak'ın Musul kentinde Dicle Nehri üzerinde sefer yapan feribot battı. Irak İçişleri Bakanlığı, El-Cezire Parkı'nda 170 kişiyi taşıyan feribotun batması sonucu 40 kişinin öldüğünü, 100'den fazla kişinin de yaralandığını açıkladı. Yetkililer, şu ana kadar 12 kişinin kurtarıldığını açıklarken, Irak Sağlık Bakanlığı, 30 kişinin Musul'daki Adli Tıp Kurumu'na getirildiğini duyurdu (Kyn: AA).

VI-20190322-0286-GNA --- Gana'da iki yolcu otobüsü çarpıştı: 60 ölü

Batı Afrika ülkesi Gana'nın Brong-Ahafo bölgesinde, Akra-Kintampo karayolunda iki yolcu otobüsünün çarpışması sonucu meydana gelen kazada 60 kişinin hayatını kaybettiği, çok sayıda kişinin de yaralandığı bildirildi (Kyn: AA).

VI-20190322-0287-KEN --- Kenya'da tır minibüsle çarpıştı: 11 ölü

Kenya'da bir tırın karşı şeride geçerek minibüsle çarpışması sonucu meydana gelen kazada 11 kişinin hayatını kaybettiği bildirildi. Başkent Nairobi ile Nakuru şehirleri arasındaki otoyolda tırın bir



minibüsle çarpışmasının ardından 5 araca daha çarptığı belirtildi (Kyn: AA).

VW-20190322-0288-PSE --- İsrail askerleri Gazze sınırında 30 Filistinliyi yaraladı

İsrail askerlerinin abluka altındaki Gazze Şeridi sınırında düzenlenen barışçıl "Büyük Dönüş Yürüyüşü" gösterilerine müdahalesinde İsrail askerlerinin açtığı ateş sonucu aralarında AA foto muhabirinin de bulunduğu 30 Filistinlinin yaralandığı bildirildi (Kyn: AA).

VW-20190322-0289-SYR --- Suriye'nin İdlib kentinde hava saldırısı: 10 ölü

(Son Güncelleme Tarihi: 23.03.2019) Suriye'de İdlib Gerginliği Azaltma Bölgesi sınırları içindeki sivil yerleşimlere dün düzenlenen hava saldırılarında hayatını kaybedenlerin sayısı 15'e yükseldiği bildirildi (Kyn: AA).

(İlk Haber Tarihi: 22.03.2019) Suriye'de İdlib Gerginliği Azaltma Bölgesi sınırları içindeki sivil yerleşimlere düzenlenen hava saldırılarında 10 sivilin hayatını kaybettiği. 28 sivilin de yaralandığı bildirildi (Kyn: AA).

VW-20190322-0290-TCD --- Çad'da Boko Haram terör örgütünün saldırısında 23 asker öldü

Orta Afrika ülkesi Çad'da, Çad Gölü kıyısındaki Dangdala kentinde, terör örgütü Boko Haram üyelerinin, Çad askerlerini hedef alan saldırısında 23 askerın hayatını kaybettiği bildirildi (Kyn: AA).

FR-20190323-0291-CHN --- Çin'de yolcu otobüsü yandı: 26 ölü

Çin'in Hunan eyaletinin Çangdı kentinde tur otobüsünde çıkan yangında 26 kişinin hayatını kaybettiği, 28 kişinin de yaralandığı bildirildi. Yaralılar hastaneye kaldırılırken, güvenlik güçleri, yangından yara almadan kurtulan 2 şoförün gözaltına aldığı açıkladı (Kyn: AA).

VW-20190323-0292 AFG --- Afganistan'da çiftçi bayramına bombalı saldırı

Afganistan'ın güneyindeki Helmand vilayetinde gerçekleşen çiftçi bayramı törenlerine düzenlenen bombalı saldırıda 4 kişinin öldüğü bildirildi. Emniyet yetkilileri, Helmand'ın merkezindeki stadyuma yerleştirilen iki ayrı bombanın, çiftçi bayramı törenlerinin başladığı sırada patladığını açıkladı. Saldırıda 31 kişinin de yaralandığı bildirildi. Saldırıları henüz üstlenen olmadı (Kyn: AA).

VW-20190323-0293 MLI --- Mali'de silahlı grup köye saldırı: 134 ölü

(Son Güncelleme Tarihi: 24.03.2019) Batı Afrika ülkelerinden Mali'nin Mopti bölgesinde bir Fulani köyüne yönelik saldırıda hayatını kaybedenlerin sayısı 134'e çıktığı, 55 kişinin de yaralandığı bildirildi (Kyn: AA).

(İlk Haber Tarihi: 23.03.2019) Batı Afrika ülkelerinden Mali'nin, Mopti bölgesinde bir Fulani Köyü'ne silahlı bir grubun düzenlediği saldırıda Fulani topluluğuna mensup 115 kişinin hayatını kaybettiği bildirildi (Kyn: AA).

Planlama ve Operasyon Birimi