



Geçmiş başarıların ve afet risklerinin azaltılmasındaki başarısızlıkların gözden geçirilmesine dayanan Hyogo Çerçevesi, her biri bir dizi özel ilgi alanına ayrılmış beş eylem önceliğini içermiştir. Bu öncelikler somut risk azaltıcı uyum önlemleri geliştirmek için güçlü bir temel sunmuştur.

1. “Afet riskinin azaltılmasının, uygulama için güçlü bir kurumsal temeli olan ulusal ve yerel bir öncelik olmasını sağlamak”
2. “Afet risklerini tanımlamak-değerlendirmek-izlemek ve erken uyarıyı artırmak”
3. “Her düzeyde güvenlik ve dirençlilik kültürü oluşturmak için yenilik ve eğitimi kullanmak”
4. “Altta yatan risk faktörlerini azaltmak”
5. “Her düzeyde etkili müdahale için afete hazırlıklı olmayı güçlendirmek”

Sendai Afet Risk Azaltma Çerçeve Belgesi (2015- 2030)

Hyogo sonrasında kalkınma gündemi, kalkınmanın finanse edilmesi, iklim değişikliği ve afet risk azaltma ile ilgili hükümetlerarası müzakereler gerçekleştirilmiştir. 2015 yılında 187 Birleşmiş Milletler Üyesi Devlet temsilcisi Dünya Afet Riskini Azaltma Konferansı'nda (Sendai, Japonya) 2015-2030 Afet Riskini Azaltma Çerçevesi- Sendai'yi kabul ederek afet risklerinin azaltılmasına duydukları hassasiyetin yanı sıra sürdürülebilir kalkınma ve yoksulluk bağlamında acil olarak afetlere karşı dirençliliğin oluşturulmasına öncelik vereceklerini karara bağlamıştır.

Sendai Çerçeve Belgesi kapsamında dört eylem önceliği vardır:

- Birinci Öncelik “Afet riskini anlama”
- İkinci Öncelik “Afet riskinin yönetilmesi için afet risk yönetişimini güçlendirme”
- Üçüncü Öncelik “Direnç için afet risk azaltmaya yatırım”
- Dördüncü Öncelik “Etkili müdahale için afete hazırlığı geliştirme ve iyileştirme, rehabilitasyon ve yeniden inşada öncekinden daha iyisini kurmak”

7 KÜRESEL HEDEF	AZALTIM	ARTIRIM
	Ölüm Oranı/Küresel Nüfus 2020-2030 ortalama<<2005-2015 ortalama	Ulusal ve yerel afet risklerinin azaltım stratejileri olan ülkeler 2020 değeri >> 2015 değeri
	Etkilenen insanlar Küresel nüfus 2020-2030 ortalama<<2005-2015 ortalama	Gelişmekte olan ülkeler için uluslararası işbirliği 2030 değeri >> 2015 değeri
	Ekonomik Kayıp/GSYH 2030 oranı<<2015 Oranı	Çoklu tehlike erken uyarı sistemleri ve afet risk bilgileri ve değerlendirmelerinin uygunluğu ve erişimi 2030 değerleri >> 2015 değerleri
	Kritik altyapı hasarı ve temel hizmetlerin bozulması 2030 Değerleri << 2015 değerleri	

In support of the Sendai Framework for Disaster Risk Reduction 2015 - 2030

UNISDR
United Nations International Strategy for Disaster Reduction



Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

DOĞAL AFET VE RİSK YÖNETİMİ VE İKLİME UYUM

Afet riski ve iklim değişikliği, günümüzde birbirlerini olumsuz yönde etkileyen, toplumların refahına yönelik iki tehdittir.

- Afetler, çevresel ve sosyal dirençliliği aşındırarak iklime karşı zarar görebilirliği artırır. Afet riski ülkelerin alacağı önlemlerle azalmakta veya tedbirsizliklerle giderek artmaktadır.
- UNDRR rakamlarına göre; son 20 yılda kaydedilen büyük ölçekli afetlerin %90'ı iklim ile ilişkili aşırı hava olayları sonucunda oluşmuştur. Kaydedilen 6.457 sel, fırtına, kuraklık, sıcak hava ve diğer hava olayları sonucunda 606 bin kişinin yaşamını yitirmiş, 4,1 milyar kişi yaralanmış, evsiz kalmış, yardıma muhtaç hale gelmiştir.

Günümüzde iklim değişikliğinin etkisiyle meteorolojik, iklimsel ve hidrolojik afetlerin görülme sıklıklarında önemli artışlar meydana gelmektedir.

- Türkiye’de 2020 yılında meydana gelen meteorolojik afet sayısı 1940-2020 periyodu içindeki en yüksek değer olarak kaydedilmiştir.
- Afetler nedeniyle küresel çapta 2005-2015 yılları arasında yedi yüz binden fazla insan hayatını kaybetmiş, 1,4 milyondan fazla kişi yaralanmış, 23 milyon kişi evsiz kalmış, toplamda 1,5 milyar insan afetlerden zarar görmüştür. En fazla zarar gören gruplar kadınlar, çocuklar ve dezavantajlı gruplar olmuştur.
- Toplam ekonomik kayıp 1,3 trilyon dolardan fazla olmuştur. Sadece 2008-2012 yılları arasında, 144 milyon insan afetlerden dolayı yaşadıkları yerlerden göç etmek zorunda kalmıştır.
- Dünya genelinde 1997-2017 yılları arasında çoklu afet faktörlerinden 88 milyon kişi, taşkınlardan ise 76 milyon insan etkilenmiştir. Avrupa’da yıllık ortalama sıcaklıkta beklenen artışın, bu yüzyılın ortalarına kadar 1,6 °C ile 2,6 °C arasında değişeceği öngörülmüştür.

Afet riskinin bütünlük yönetimi, afetler meydana gelmeden önce, sırasında ve sonrasında etkileri azaltmak için önleyici tedbirler ve tehlikelere karşı zarar görebilirliği azaltmak için sosyo-ekonomik kalkınmayı içeren eylemleri gerektirir.

Afet risk yönetimi, iklim değişikliğine uyum ve ulusal kalkınma politikaları arasındaki bağlantılar bireyden tüm topluma kadar her seviyenin ihtiyaçlarına uygun olarak tasarlanmalıdır.

Bütünleştirmenin amacı, değişen iklime karşı dirençliliğin sağlanmasıdır.

Uluslararası afet politikası kapsamında Birleşmiş Milletler tarafından 1990’lı yıllarda başlanan Yokohoma Stratejisi’nden itibaren her 10 yılda Afet Risk Azaltma Ofisi (UNDRR) çalışmaları ile afet politikalarına yön verilmektedir. Son dönemde artık afet yönetimi anlayışı kriz yönetiminden ziyade afet risk yönetimine doğru evrilmiştir.

Afet riskinin azaltılması, “afetlerin nedenlerini analiz etmek ve yönetmek için sistematik çabalar yoluyla, afetlerden kaynaklanan riskleri ve afetlerin olumsuz etkilerini azaltmak için alınan önlemler; tehlikeler ve olumsuz olaylara karşı daha iyi hazırlık” olarak tanımlanır. Bu nedenle iklim değişikliğinden kaynaklanan ilave risklerin önlenmesine yardımcı olmayı da içerir.

Hyogo Afet Risklerinin Azaltılması Çerçeve Eylem Planı (2005-2015) afet riskinin azaltılmasına temel oluşturmuştur.



<https://www.eird.org/esp/educacion2/we/coordinate/hfa.html>

- Hyogo Eylem Çerçevesi (HFA) kapsamında, Ocak 2005’te Japonya, Kobe’de 168 devlet tarafından Dünya Afet Risk Azaltılması Konferansı’nda kabul edilen hedef “toplulukların ve ülkelerin can kayıplarının, sosyal, ekonomik ve çevresel varlıklarındaki kayıpların önemli ölçüde azaltılmasıdır.”
- Mevcut iklim değişkenliği ve gelecekteki iklim değişikliği ile ilişkili risk azaltımının afet riskinin azaltılması ve iklim değişikliğine uyum stratejilerine bütünleştirilmesinin teşvik edilmesine özel vurgu yapılmıştır.

T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü

Mustafa Kemal Mah. Eskişehir Devlet Yolu
(Dumlupınar Bulvarı) 9. Km No:278
Çankaya / Ankara

Tel: +90 (312) 410 10 00

Bu yayın Avrupa Birliği’nin ve Türkiye Cumhuriyeti’nin maddi desteği ile hazırlanmıştır. İçerik tamamıyla WEglobal Danışmanlık A.Ş.’nin liderliğindeki konsorsiyumun sorumluluğu altındadır. Türkiye Cumhuriyeti ve Avrupa Birliği’nin görüşlerini yansıtmak zorunda değildir.



iklimiduy.org



facebook.com/iklimiduy



twitter.com/iklimiduy



İklimi Duy Projesi



instagram.com/iklimiduy