

2007'DE DOĞAL AFETLER YÜZDE 20 ARTTI

Dünyada doğal afetlerin sayısının son bir yılda yaklaşık yüzde 20 oranında arttığı ve bu yıl 500'ün üzerine çıkarak rekor sayıya ulaştığı bildirildi.

Uluslararası Kızılhaç Federasyonu'nun yıllık afet raporuna göre, afet sayısındaki artış küresel ısınmanın sonuçlarına bağlanarak, geçen yıl 2004'e oranla yüzde 70 artışla 427 doğal afet saptandı. 1997-2006 arasındaki on yıllık dönemde meydana gelen afet sayısının, 1987-96 arasındaki bir önceki on yıllık döneme göre yüzde 60 arttığı, aynı dönemler arasında ölü sayısının 600 binden 1,2 milyona ulaşarak ikiye katlandığı, bu afetlerden etkilenen yıllık ortalama insan sayısının da 230 milyondan 270 milyona yükseldiği kaydedildi.

Genellikle ayrımcılığa uğradıkları belirtilen kadınlar, azınlıklar, yaşlılar ve engellilere de dikkat çekilen raporda, bu kesimlerin doğal afetler sırasında da cezalandırıldıkları vurgulandı. Uluslararası Kızılhaç ve Kızılay Federasyonu Genel Sekreteri Markku Niskala, bu insanların gözden kaçtığını ve yardım göremediklerini, bunun kabul edilemez olduğunu belirtti.

Raporu hazırlayanlardan Mohammed Mukhier, Asya'da Aralık 2004'te meydana gelen tsunami felaketinde ölen kadın sayısının erkek sayısından üç kat fazla olduğunu bildirdi ve bunun nedeninin kadınların felaket anında evde bulunmaları olduğuna dikkat çekti. Raporda, Hindistan'daki Dalitler veya Sri Lanka'daki Tamiller gibi bazı azınlıkların, tsunami felaketinin ardından siyasi, etnik veya dini nedenlerle eşit miktarlarda yardım alamadıkları ifade edilerek, yaşlıların da hızlı hareket edememelerinden veya özellikle kentlerde yalnız bırakılmalarından dolayı felaketlerden daha fazla etkilendiklerine değinildi.

ANTARKTİKA BUZULLARI ALARM VERİYOR

Tahminlere göre 2006'da kıtadan kopup denize karışan buz miktarı 192 milyar ton. Bu rakam Nil Nehri'nin bir yıl içinde denize döktüğü su miktarının iki katından fazla.

Antarktika kıtasında şimdiye kadar yapılmış en kapsamlı araştırmaya göre küresel ısınma son 10 yıl içinde kıtadaki buz kaybı hızını yüzde 75 oranında artırdı.

Tahminlere göre 2006'da kıtadan kopup denize karışan buz miktarı 192 milyar ton. Bu rakam Nil Nehri'nin bir yıl içinde denize döktüğü su miktarının iki katından fazla. Bu, buharlaşma ve yağışlar dışarıda bırakılarak yapılan hesaplara göre dünyada deniz seviyesinde 0.5 mm.'lik yükselme anlamına geliyor. 1900-2006 yılları arasındaysa deniz seviyesinin 10-20 cm. arasında yükseldiği tahmin ediliyor.

Antarktika'nın tamamen erimesi durumunda deniz seviyelerinin metrelerce yükselebileceği düşünülüyor. Bu, nüfusun yoğun olduğu delta bölgeleri için tehdit oluşturuyor.

AKDENİZ'İN SEVİYESİ 50 YILDA 50 CM YÜKSELEBİLİR

İspanyol Oşinografi Enstitüsü (IEO) tarafından yapılan bir araştırmada, Akdeniz'deki su seviyesinin 50 yıl içinde 25 ile 50 santimetre yükselebileceği belirtildi. IEO, küresel ısınmaya bağlı olarak 1992 yılından bu yana Akdeniz'deki su seviyesinin 16 santimetre yükseldiğine dikkat çekti.

Araştırmacılar doğal kumsalların gelecekte yok olma tehlikesiyle karşı karşıya olduğu uyarısında da bulundu.

SICAKLIK 0,8 SANTİGRAT ARTTI

1974-2005 yılları arasında Akdeniz bölgesinde sıcaklığın 0,8 santigrat arttığını kaydeden yetkililer, deniz seviyesinin yükselmesinin yanı sıra tuzluluk oranının da arttığına dikkati çekti.

KUZEY BUZ DENİZİ'NDE REKOR ERİME

Kuzey Buz Denizi'ndeki buzulların, geçen yaz rekor seviyede eridiği bildirildi. Buzulların kapladığı alan 2005'e yüzde 23 azaldı.

Fransız Ulusal Bilim Araştırma Merkezi Araştırma Müdürü Jean-Claude Gascard, düzenlediği basın toplantısında, 2007 yazında Kuzey Buz Denizi'ndeki buzullarda çok büyük erime görüldüğünü ve buzullarda bu kadar büyük bir erimeyi beklemediklerini söyledi.

Bunun en önemli nedeninin küresel ısınma olduğunu belirten Gascard'a göre, geçen eylül ayında buzulların Kuzey Buz Denizi'nde kapladığı alan yaklaşık 4.13 milyon kilometre kare oldu. Bu alan 2005'te 5,3 milyon kilometre kareydi. 2005'e göre buzulların kapladığı alanın yüzde 23 azaldığını belirten Gascard, buzulların kapladığı alanın 2 yılda 1 milyon kilometre kareden daha fazla azaldığını kaydetti.

Gascard, Kuzey Kutbu'ndaki buzulların son 20 yılda yüzde 40 oranında yok olduğunu, ortalama buz kalınlığının 3 metreden 1,5 metreye düştüğünü ve buzların erime döneminin uzadığını hatırlattı. Buzulların arasından Kuzey Buz Denizi'ni geçen Tara adlı geminin, yolculuğunu 16 aydan biraz uzun sürede tamamladığını belirten Gascard, Norveçli kaşif Fridtjof Nansen'in Fram adlı gemisiyle bu yolculuğu 19. yüzyılın sonunda 3 yılda tamamladığını kaydetti.

Gascard, 2008 yılının buzulların erimesi açısından çok önemli olduğunu ve bu yaz 1 milyon kilometre karelik buzulun eriyebileceğini söyledi.