

Daha Hazır, Daha Akılcı

Petteri Taalas

WMO Genel Sekreteri

“Daha hazır, daha akılcı” - Bu, Dünya Meteoroloji Günü 2018 için seçilen temasıdır. Bu slogana, su için “daha deneyimli” sloganını da eklediğimizde, sürdürülebilir kalkınmayı güçlendiren temel unsurlar zincirini tamamlamış oluyoruz.

Hava, iklim ve su; toplumun refahı, sağlığı ve gıda güvenliği için hayati öneme sahiptir. Ancak bunlar da yıkıcı olabilirler. Tropikal siklonlar, şiddetli yağışlar, sıcak hava dalgaları, kuraklık, kış fırtınaları ve donma sıcaklıkları gibi yüksek etkili olaylar, asırlar boyunca yaşamları ve geçim kaynaklarını da beraberinde götürdü. Ancak iklim değişikliği bugün, bu olayların bazılarının yoğunluğunda ve sıklığında bir artışa neden oluyor.

2018 yılının başlaması, insan yaşamını tehdit eden ve yaşam kaynaklarını yok eden şiddetli hava olaylarıyla birlikte 2017'nin bitmesiyle kaldığı yerden devam etmiştir. 2017 kasırga sezonu, Amerika Birleşik Devletleri için gelmiş geçmiş en maliyetli yıl idi ve Karayipler'deki Dominik gibi küçük adalardaki kazanılan on yıllık gelişmeyi ortadan kaldırdı. Afrika Boynuzu'ndaki kuraklık, yoksulluğu ve artan göç baskısını şiddetlendirirken, seller Asya alt kıtasında milyonlarca insanı yerinden ediyor.

Ardı ardına ikinci yıl boyunca Dünya Ekonomik Forumu'nun Küresel Riskler Raporu'nda küresel liderler tarafından dile getirilen çevre olaylarının en büyük endişe olması şaşırtıcı değil. Bu çevre olaylarına şiddetli hava; biyoçeşitliliğin yok olması ve ekosistemin çökmesi; başlıca doğal afetler; insan yapımı çevre felaketleri; iklim değişikliğinin azaltılması ve uyumunda başarısızlığı içermektedir. Şiddetli hava olayları tek en önemli risk olarak görülüyordu.

2017, kaydedilen en sıcak üç yıldan biriydi ve El Nino etkisi olmayan en sıcak yıldır. Sera gazı salınımının bir sonucu olarak uzun vadeli iklim değişikliği, gezegenimizi daha sıcak hava ve su şoklarıyla birlikte daha sıcak bir geleceğe taşıyor.

Benim dileğim, tüm WMO Üyelerinin nihayetinde “daha hazır”, “daha akılcı”, “daha deneyimli” olacağıdır. Sürdürülebilir kalkınma, afet riskinin azaltımı ve iklim değişikliğine uyum konularında uluslararası gündemi desteklemek için bu gereklidir.

Özellikle, daha gelişmiş çoklu afet erken uyarı sistemleri ve daha koordineli geri dönüşler ile şiddetli hava, iklim ve suya hazırlanmalıyız. Bunu kolaylaştırmak amacıyla WMO, dirençliliği artırmada önemli ve pratik bir araç olarak çoklu afet erken uyarı sistemleri kontrol listesi yayınlamaktadır.

Milli Meteoroloji ve Hidroloji Servisleri; bireyden topluma, çeşitli sektörlerden ve politika yapıcılara kadar bütün anlık tahminlerden, alt mevsimsel ve mevsimsel hava ve uzun dönem iklim tahminlerine kadar tüm hava olaylarını anlaşılır bir dille doğru ve zamanında verebilmelidir.

Şiddetli hava ve iklim olaylarına karşı dirençlilik oluşturma'nın ilk adımı, sağlam bir gözlem ağı'nın kurulmasıdır. Kapsamlı bir gözlem ağı - kara, hava, denizin yanı sıra uzay - şiddetli hava ve iklim olayları için tahmin ve erken uyarıları destekleyecek verileri sağlamak için zorunludur. Bir topluluk olarak WMO, gözlem altyapısını güncellemeye ihtiyaç duyan Üyelere yardımcı olmak için çalışmaktadır ve iklim hizmetlerinin geliştirilmesi için iyi bir fırsat sunmaktadır.

İkinci olarak toplumun şiddetli hava ve iklim olaylarına karşı direncinin, bilim ve teknoloji tahminlerindeki ilerlemelere dayanarak geliştirilmesi gerekmektedir. Son otuz yıldır şiddetli hava olayları nedeniyle kaybedilen hayatlardaki belirgin azalma büyük ölçüde hava tahmin ve uyarılarının doğruluğundaki önemli artışa ve afet yönetim yetkilileriyle koordinasyonun iyileştirilmesine bağlanmıştır. Sayısal hava tahminindeki gelişmeler sayesinde, bugün 5 günlük bir tahmin, yirmi yıl önce yapılan 2 günlük bir tahmin kadar iyidir. Ve bu gelişme devam etmekte ve erken uyarıyı desteklemektedir.

Aslında erken uyarı, afet riskinin azaltımında önemli bir unsurdur. Can kaybını önleyebilir ve afetler de dahil olmak üzere şiddetli olayların ekonomik ve maddi etkilerini azaltabilir.

Erken uyarı sistemlerinin etkili olabilmesi için bir dizi tehlikeden dolayı risk altında olan kişileri ve toplulukları aktif olarak sürece dahil edilmesi, halk eğitimini ve riskleri fark etmesini kolaylaştırılması, mesajları ve uyarıları etkili bir şekilde yayılması ve sürekli hazırlıklı olmasının sağlanması gerekmektedir.

Bu nedenle WMO, dünya çapında Milli Meteoroloji ve Hidrolojik Servisleri ile işbirliği içinde küresel ve standartlaştırılmış çoklu afet uyarı sistemi kurmak için bir girişim başlattı.

Aynı zamanda, en hassas bölgelere yardımcı olmak için Küresel İklim Hizmetleri Çerçevesi'nin yanı sıra İklim Riski ve Erken Uyarı Sistemleri girişimindeki ortaklarla aktif olarak çalışıyoruz.

Hidrolojik hizmetler de dirençlilik denkleminin önemli bir parçasıdır. Bu nedenle WMO, Mayıs ayında büyük bir küresel su konferansı olan "Hidrolojik Hizmetlerle Refah" konferansının sponsorlarından biridir.

Sonuç olarak WMO, gözlemsel ağlardaki boşlukları doldurmayı ve hava, iklim ve su konusunda toplumun dirençliliğine katkıda bulunabilmek için tüm Üye Devletleri ile Bölgelerindeki doğru ve zamanında tahminlerin ve etki temelli çoklu afet uyarı hizmetlerinin sağlanmasına yönelik engelleri ortadan kaldırmayı amaçlamaktadır. Bunu yaparak Teşkilat, Birleşmiş Milletlerin 2030 Sürdürülebilir Kalkınma Gündemi ve Sendai Afet Riskini Azaltma Çerçevesinin tam olarak hayata geçirmesine katkıda bulunacaktır: Bizim istediğimiz dünyayı, biz inşa edeceğiz.

WMO ile çalışan bütün Üyelere ve bireylere güzel bir Dünya Su Günü (22 Mart) ve Dünya Meteoroloji Günü (23 Mart) diler, bütün milletlerin meteorolojik afetler konusunda daha hazır, daha akılcı ve daha deneyimli olmasını ümit ederim.