

# İklim krizi ve kuraklık, geleceğin en büyük iki sorunu olacak

Dünya Çölleşme ve Kuraklıkla Mücadele Günü'nde gelecek dönemde en önemli iki sorunun iklim krizi ve buna bağlı olarak yaşanacak kuraklıkların olacağını vurgulayan TEMA Vakfı, kuraklığın doğal afet statüsüne alınması gerektiğinin altını çizdi.





**D**ünya Çölleşme ve Kuraklıkla Mücadele Günü'nde, bu yıl kuraklık sorununa karşı hep birlikte eyleme geçilerek önlem alınması gerektiği vurgulandı. İklim krizi ve buna bağlı olarak gelecekte yaşanacak kuraklıkların gelecek dönemin en önemli iki sorunu olduğunu ifade eden TEMA Vakfı Yönetim Kurulu Başkanı Deniz Ataç, kuraklıktan en çok etkilenen sektörün tarım olacağına vurgu yaptı. Kuraklığın dünyanın her yerinde iklim tipine bağlı olmaksızın görülen bir doğa olayı olduğunu hatırlatan Deniz Ataç; "1970-2019 yılları arasında oluşan doğal felaketlerin yüzde 50'sini kuraklık oluşturuyor. Kuraklık nedeniyle aynı dönemde 650 milyon insan yaşamını yitirdi ve bunun yüzde 90'ı iklimin kurak ve yarı kurak olduğu gelişmekte olan ülkeler. İklim krizi nedeniyle kuraklığın sayısı ve şiddeti artıyor" dedi.

#### **"Kuraklıktaki artış oranı son 20 yılda yüzde 29"**

Kuraklıktaki artış oranının son 20 yılda yüzde 29 olduğuna atıfta bulunan TEMA Vakfı Yönetim Kurulu Başkanı Deniz Ataç, IPCC Raporlarına göre küresel ısınmanın 1.5 santigrat derecede dahi her 10 yılda bir kuraklık oluşma sıklığının yüzde 50, 2 santigrat dereceye ulaşması halinde ise yüzde 70 oranında artacağını belirtti. Su sıkıntısı çeken insan sayısının 2040 yılında 5.7 milyara ulaşabileceğini ve her dört çocuktan birinin çok kuvvetli derecede su sıkıntısı çeken bölgelerde yaşayacağını tahmin edildiğine dikkat çekti. Üretilen gıdanın yüzde 80'inin yalnızca yağmur suyuna dayalı üretimin yapıldığı kuru tarım arazilerinden geldiğini aktaran Ataç, bu nedenle kuraklığın tarımsal üretimi etkilediğini, kuraklığa bağlı olarak önemli ölçüde verim kayıpları oluşabileceğinin altını çizdi. Geçen yıl 65 ilde kuraklık nedeniyle verim kayıpları olduğunu, bazı yerlerde ürün kayıplarının yüzde 70'e ulaştığını da ekledi.

#### **"Yüksek hava sıcaklığının sıklığı, çölleşme ve arazi bozulumuna neden oluyor"**

TEMA Vakfı tarafından Türkçeleştirilen IPCC İklim Değişikliği ve Arazi Raporu Yönetici Özeti'ne de atıfta bulunan Deniz Ataç, raporda ifade edildiği gibi iklim değişikliğinin sonucunda yüksek hava sıcaklıklarının görülme sıklığının arttığını dile getirdi. Bu



#### **"Etkili bir su yönetimi sağlayan Su Kanunu yürürlüğe konmalı"**

Su Kanunu'nun gerekliliğinin de altını çizen Deniz Ataç, kıt olan su varlığını koruyan, etkili bir su yönetimi sağlayan ve kurak dönemlerde su tahsisini düzenleyen bir kanunun hazırlanarak yürürlüğe konulması gerektiğini önemle belirtti. Türkiye'de kuraklık riskinin çok yüksek olmasına ve tarımsal üretim ve gıda temini ile birlikte ekonomik, çevresel ve sosyolojik birçok etkisi olmasına rağmen, 7269 sayılı Umumi Afetler Kanunu'na göre afet sayılmadığını ve afet istatistiklerinde hiç yer almadığına dikkat çekti. Oysa dünyada, etkili olan 31 çeşit doğal afet arasında ilk sırada yer aldığını belirterek kuraklığın doğal afet statüsüne alınması gerektiğini söyledi.





### **“2030 yılına kadar 1 milyar hektar bozulmuş arazi restorasyonu hızlandırılacak”**

Deniz Ataç, kuraklık artışında ana nedenin insan olduğu dikkate alınarak tahrip olan arazilerde restorasyon çalışmaları yapılması gerektiğine değindi. Arazi tahribatının engellenmesi gerektiğini kaydeden Ataç, TEMA Vakfı olarak katılım sağladıkları Birleşmiş Milletler Çölleşme ile Mücadele Sözleşmesi 15. Taraflar Toplantısı’nda, “Arazi restorasyonlarıyla ilgili ‘2022-2024 için Hükümetlerarası Kuraklık Çalışma Grubu Oluşturma’ taahhüdü verilmesi bu konuda önemli bir adım olmuştur” diyerek 2030 yılına kadar 1 milyar hektar bozulmuş arazi restorasyonunun hızlandırma taahhüdünü mutlulukla karşıladıklarını ifade etti.

durum, gıda güvenliği ve karasal ekosistemleri olumsuz yönde etkilemiş, birçok bölgede çölleşmeye ve arazi bozulmasına neden olmuştur.

Türkiye’nin de içinde yer aldığı Akdeniz Çanağı’nın, iklim krizinin en olumsuz etkilerinin görüleceği bölgeler arasında gösterildiğini aktaran Ataç, Akdeniz Çanağı’nda yüksek hava sıcaklıklarının sıklığının, şiddetinin ve süresinin artmaya devam edeceğini, yağışların azalacağını, orman yangınlarında yüzde 50 artış olacağını, tarımsal ürün ve hayvancılık verimliliğinin ve bitki biyolojik çeşitliliğinin azalacağını öngördüğünü

dile getirdi. Kısacası gelecekte en önemli sorunların, yanan orman alanlarında artış, su kıtlığı ve tarımsal üretimde azalış, buna bağlı olarak kırsal alanların sosyo-ekonomik olarak etkilenmeleri olacağını altını çizdi.

### **“Kuraklığın etkileri, alınacak aktif önlemlerle azaltılabilir”**

Kuraklık oluştuktan sonra alınacak önlemlerin geç olacağını vurgulayan TEMA Vakfı Başkanı Deniz Ataç, böyle bir yaklaşımın kuraklık yönetimi değil, ancak kriz yönetimi ile olacağına dikkat çekti. Kuraklığın, daima karşılaşımla olasılığının yüksek, üstelik

yaşanan iklim krizi ile daha da şiddetlenmesi beklenen doğal bir felaket olacağını kabul ederek, hazırlıklı olunması gerektiğini ve etkilerini azaltacak tedbirleri içeren planlar hazırlamak gerektiğinin altını çizdi. Bu kapsamda 25 su havzasının 13’ünde kuraklık yönetim planlarının hazırlanmasının önemli bir adım olduğunu aktaran Ataç, kalan havzalar için de bu çalışmaların tamamlanması gerektiğini, kuraklık riskinin yüksek ve etkilenebilir nüfusun yüksek olduğu bölgelerin önceliklendirilerek hazırlanan planların ivedilikle uygulamaya konulması gerektiğine vurgu yaptı.