

2 santigrat derece

Автор(и): Нора Иванова, Редактор Растителна Защита /РЗ/

Дата: 08.12.2015 Брой: 12/2015



30 Kasım'da, Birleşmiş Milletler İklim Değişikliği Dünya Konferansı (COP 21) Paris yakınlarındaki Le Bourget'te resmen açıldı. AB üye devletleri de dahil olmak üzere 100'den fazla ülke, gezegenimizdeki küresel iklim değişiklikleriyle ilgili hepsini ilgilendiren sorunları tartışmak üzere yaklaşık iki hafta boyunca aynı masada oturacak. ABD, Rusya, Çin cumhurbaşkanlarının yanı sıra Fransa devlet başkanı François Hollande ve BM Genel Sekreteri Ban Ki-moon uzun vadeli çözüm önerileri içeren detaylı raporlar sunacak.

Dünya Meteoroloji Örgütü'nün verilerine göre, 2015 ölçümlerin başladığı tarihten bu yana en sıcak yıl. Araştırmalar, atmosferdeki sera gazı seviyelerinin yeni rekorlara ulaştığını ve 2015 baharında Kuzey Yarımküre'deki küresel ortalama karbondioksit konsantrasyonunun ilk kez milyonda 400 parça bariyerini aştığını gösteriyor. Böylece, 2016, 2015'ten daha sıcak olacak ve doğaya verilen zararlı etkiyi durdurmak için artık çok geç olacağı ana kadar bu böyle devam edecek. Küresel ısınma, **sanayi öncesi döneme (1850-1900) kıyasla 2°C ile sınırlandırılmazsa**, beklenen doğal afetler

bir Hollywood yapımı değil, gerçek olacak. Şehirlerin tamamı sular altında kalacak, tarım arazilerinin büyük bir kısmı yok olacak ve iklim değişikliğinin bir sonucu olarak göç dalgası ulusal sınırları sonsuza dek değiştirecek. 2050 yılına kadar yaklaşık 250 milyon iklim mültecisi anavatanlarını terk edecek. Çözüm tek - enerji tüketiminin keskin bir şekilde azaltılması ve fosil yakıtların yenilenebilir enerji kaynaklarıyla değiştirilmesi. Tüm bunlar, tüm ülkeler için bağlayıcı, kesin ve net yasal öncelikleri garanti eden ve devletleri bu yönde yasalar çıkarmaya zorlayan, gönüllülük esasına dayanmayan uluslararası bir anlaşmaya dahil edilmeli. Büyük ortaklar, belki de kaybedilmiş bu savaşta 13 gün içinde bir fikir birliğine varmayı başarabilecek mi?

13 Gün

Dünya Konferansı tam 13 gün sürecek, 30 Kasım'dan 11 Aralık'a kadar ve müzakerelerin zorlu geçmesi bekleniyor çünkü katılımcılar kendilerine fazlasıyla iddialı hedefler koydu: sera gazı emisyonlarını en az %40 azaltmak, %40 enerji verimliliği sağlamak ve 2030 yılına kadar yenilenebilir kaynakları en az %30 artırmak. Avrupa Parlamentosu'nun havacılık ve denizcilik sektörlerindeki emisyonların azaltılmasına yönelik önerileri de sera gazlarını sınırlandırmak için gerçek bir olasılık olarak tartışılacak. Yukarıda bahsedilen önerileri içeren potansiyel bir küresel anlaşma dünyayı kurtarmayı başarabilecek mi?

2015 Sıralaması

Yaklaşan toplantıyla bağlantılı olarak, Orta ve Doğu Avrupa Çevre Merkezi'nden uzmanlar, AB üye devletlerini içeren özel bir "Sıralama - 2015" geliştirdi. Küresel iklim değişikliklerine uyum sağlama faaliyetlerine göre ülkeler üç gruba ayrılıyor. Yüksek derecelendirmeye sahip ilk grupta 9 ülke bulunuyor ve ilk üç sırayı sırasıyla Avusturya, Danimarka ve Finlandiya tutuyor. Orta dereceli grupta, Hollanda, Slovakya ve Romanya'nın başı çektiği on ülke var. Düşük dereceli üçüncü grupta ise ilk üçü Kıbrıs, Bulgaristan ve Hırvatistan olan 9 ülke bulunuyor.

Orta ve Doğu Avrupa Çevre Merkezi direktörü Hristo Dunchev, sıralamanın toplam 15 alt göstergeye sahip altı göstergeye dayanarak belirlendiğini söylüyor. Bunlar arasında daha önemli olanlar: ekonomik, AB İklim Değişikliğine Uyum Stratejisi'nin uygulanması, yenilenebilir enerji alanındaki eylemler, taşkın risklerinin değerlendirilmesi ve yönetimi direktifinin uygulanması.

Gezegeni Kurtarma Planı mı Yoksa Yoksulluğun Coğrafi Haritası mı?

İklim değişikliği ve sonuçları gibi küresel bir sorunda bile, zengin ve yoksul ülkeler arasındaki uçurum fazlasıyla somut. Gezegeni kurtarma planını uygulamak için yeşil enerjiye geçiş yapmak ve iklim değişikliğine uyum için ulusal stratejilere bağlı kalmak gerekiyor. Tüm bunların bir bedeli var ve daha yoksul ülkelerin büyük bir kısmının bu paraya sahip değil. Paris'teki toplantının son derece önemli bir kısmı, tüm etkilenen ülkelerin uyum planlarının finansmanının miktarını ve yöntemini belirlemek olacak. Sanayileşmiş ülkeler, emisyonlarını azaltmaları ve iklim değişikliğine hazırlanmaları gereken yoksul ülkelere yardım etmek için kamu ve özel finansman olarak 2020

yılına kadar yılda 100 milyar dolar toplama taahhüdünde bulundu. Ancak BM Çevre Programı'na göre, tüm ülkelerin yeni gerekliliklere uyum sağlaması 2030 yılına kadar yılda yaklaşık 150 milyar dolara mal olacak. Bazı uzmanlar, iklim değişikliğiyle mücadelenin yıllık küresel GSYİH büyümesinin %0.04 ile %0.14'ü arasında bir maliyeti olacağına inanıyor.

Diğer büyük endişe ise mevcut konferansta taslağı hazırlanacak anlaşmanın yasal olarak bağlayıcı olup olmayacağı. Önceki anlaşmanın (Kyoto Protokolü) acı tecrübesini hala hatırlıyoruz; bu anlaşma tavsiye niteliğindeydi ve bu anlamda endüstriyel faaliyetlerini genişletmeyi ve halihazırda büyük ölçüde azalan doğal kaynakları acımasızca sömürmeyi karlı bulanlar için çok uygun bir şekilde kaçınılabilirdi.

Kyoto Protokolü, BM İklim Değişikliği Çerçeve Sözleşmesi'ne bir ek olarak 1997 yılında imzalanan ilk küresel çevre koruma anlaşmasıdır, ancak örneğin ABD tarafından hiçbir zaman onaylanmadı. Kanada gürültülü bir şekilde çekildi ve Hindistan ile Çin, gezegensel ısınmaya neden olan 9 tür gaz emisyonunu (CO₂, CH₄, N₂O türleri ve florlanmış üç endüstriyel gaz türü: HFC'ler, PFC'ler ve SF₆) sınırlama taahhüdüne rağmen anlaşmayı bağlayıcı olmayan şekilde benimsedi. Kyoto Protokolü'nün amacı, 1 Ocak 2008 — 31 Aralık 2012 döneminde bu emisyonların atmosfere salınımını 1990 seviyesine kıyasla %5.2 azaltmaktı. Anlaşma, zararlı emisyonlar için kotalarla uluslararası ticarete dayanan bir piyasa ilkesine dayanmaktadır. Bu, devletin veya onun topraklarındaki ekonomik organizasyonların, ulusal, bölgesel veya uluslararası pazarlardan sera gazı emisyon kotalarını satın alabileceği veya satabileceği anlamına gelir (Protokolün 17. Maddesi).

Yeni Ufuklar

Bu arada, Fransa Cumhurbaşkanı François Hollande'ın Afrika liderleriyle yaptığı bir toplantıda duyurduğu üzere, Fransa, 2020 yılına kadar bir program dahilinde Afrika'da yenilenebilir enerjinin geliştirilmesi, elektrifikasyon ve yeşillendirme için 2 milyar Euro yatırım sözü verdi. Bulgaristan Cumhurbaşkanı Rosen Plevneliev, 30 Kasım'da Paris'teki resmi konuşmasında, geleceği "ekonomilerimizi yeniden yapılandırmak, geçmişin kaynak yoğun üretim modellerinden vazgeçmek"te gördüğünü vurguladı. ABD Başkanı Barack Obama'ya göre düşük karbonlu küresel ekonomi, ancak ve ancak karbona bir fiyat belirlenirse mümkün. Dünya ekonomik seçkinleri, hangi senaryoyu vergi mükelleflerine atayacağına karar verene kadar iklimsel kaderimiz belirsiz kalıyor.