

**TR**

İklim Eylem Simülasyonu: Gelişmekte Olan Uluslar

Kime: Gelişmekte Olan Uluslar Başmüzakerecileri

(100’den fazla ulus: Güneydoğu Asya, Orta ve Güney Amerika uluslarının çoğu, çoğu Afrika ulusu, küçük ada ulusları ve Orta Doğu’nun çoğu)

Konu: İklim Eylemi Zirvesi için Hazırlık

İklim Eylemi Zirvesi’ne hoş geldiniz. Siz ve konunun tüm ilgililerinin liderleri, iklim değişikliğine başarılı bir şekilde eğilmek için birlikte çalışmak amacıyla BM Genel Sekreterliği tarafından davet edildiniz. Davette Genel Sekreterlik şunları not etmiştir: “İklim acil durumu, kaybetmekte olduğumuz fakat kazanabileceğimiz bir yarıştır... En iyi bilim... bizlere 1,5°C’nin üzerindeki herhangi bir sıcaklık artışının bizi destekleyen ekosistemlere büyük ve geri dönüşü olmayan bir şekilde zarar vereceğini söylüyor... Fakat bilim bizlere çok geç olmadığını da söylüyor. Bunu yapabiliriz... Fakat bu; besin yetiştirme, araziyi kullanma, ulaşımımız için yakıt sağlama ve ekonomilerimizi güçlendirme yöntemlerimiz gibi toplumun tüm yönlerinde temel değişimleri gerektirecektir... Beraber hareket ederek kimseyi geride bırakmayacağız.”

Zirvenin hedefi, Paris İklim Anlaşması’nda resmen kabul edilen uluslararası hedefler olan, küresel ısınmayı sanayi öncesi seviyelerin üzerindeki 2°C’den [3,6°F] daha az bir seviyede ve 1,5°C [2,7°F] ile sınırlandırmak için çabalamak amacıyla bir plan yaratmaktır. Bilimsel kanıt açıktır: bu sınırın üstündeki ısınma tüm uluslarda insanların sağlıklarını, refahlarını ve hayatlarını tehdit eden yıkıcı ve geri dönüşü olmayan etkilere yol açacaktır.

Siz dünyanın en az gelişmiş uluslarını temsil ediyorsunuz. Uluslarınızın toplam nüfusu yaklaşık 2,9 milyardır ve bu da dünyadaki 7,7 milyar insanın %38’i olup hızla büyümektedir. Ancak uluslarınız toplu olarak kişi başına düşük GSYH (Gayri Safi Yurt İçi Hasıla) ve gelişmiş uluslardan çok daha fazla yoksullukla dünya ekonomik çıktısının yalnızca yaklaşık %16’sını oluşturmaktadır.

Politika öncelikleriniz aşağıda belirtilmektedir. Ancak herhangi bir politika teklif edebilir veya herhangi birini durdurabilirsiniz.

1. Yenilenebilir enerjiye (ör. güneş, rüzgâr, jeotermal, hidrogüç ve depolama) destek verin.

Yenilenebilir enerji endüstrisi hızlıca gelişmektedir, ancak hâlâ dünya enerji arzının %5’ten azını karşılamaktadır. Destekler, uluslarınızda iş alanları yaratarak bu endüstrilerin gelişmesine yardımcı olacaktır (gelişmiş uluslardaki rüzgâr, güneş ve akü teknolojisini geride bırakabilirseniz). Depolama (ör. aküler, ısı depolama, pompaj depolamalı hidroelektrik) ve “akıllı şebeke” teknolojileri rüzgâr ve güneş gibi değişken yenilenebilir kaynaklarının enerji sistemine entegre edilmesine ve devamlı elektrik gücü sağlanmasına imkân vermektedir. Çin gibi gelişmiş ve hızla gelişen uluslar tarafından ödenen, yenilenebilir kaynaklara yönelik destekler bu güç kaynaklarını uluslarınız ve hızlı ekonomik gelişme için çok daha ucuz hale getirecektir.

1. Metan, azot oksit ve diğer sera gazlarının emisyonlarını azaltın. CO2 en önde gelen sera gazıdır, ancak diğer gazlar küresel ısınmanın yaklaşık çeyreğini oluşturmaktadır. Bunlar metan (CH4), azot oksit (N2O) ve çok çeşitli kloroflorokarbonların yanı sıra diğer florlanmış bileşenleri kapsamaktadır (F gazları olarak adlandırılırlar). Molekül molekül, CO2 olmayan gazların birçoğu gelecek yüzyılda küresel ısınmaya CO2’den onlarca, yüzlerce, hatta binlerce kez fazla katkıda bulunacaktır. Yoğunlukları düşük olmasına rağmen hızlıca büyümektedirler. Bu emisyonların çoğu dünyanın gelişmiş uluslarında ve hızla gelişen ekonomilerinde ortaya çıkmaktadır.
2. Ormanların tahrip edilmesini azaltın. Mevcut küresel GHG emisyonlarının %15’inin nedeni ormanların tahrip edilmesidir. Söz konusu orman tahribatının çoğu; Amazon havzası, Güney ve Güneydoğu Asya ve Afrika dâhil olmak üzere uluslarınızın tropikal ormanlarında meydana gelmektedir. Ormanları korumak biyoçeşitliliği muhafaza edip su kaynaklarını korurken emisyonları da azaltabilir. Ancak ormanların tahribatını sınırlandırmak odunculuk, gıda üretimi ve biyoenerji için bu arazilerin potansiyel kullanımını ve diğer önemli kullanımları da azaltır.
3. Ağaçlandırmayı göz önünde bulundurun. Ağaçlandırma, ağaçları olmayan arazilerde yeni ormanların büyümesidir; bazen bu araziler önceden tahrip edilmiş ya da vasfını yitirmiş ormanlardır. Ağaçlandırma büyük bir ölçekte uygulanırsa ekinler veya çiftlik hayvanları için gereken arazileri kullanabilir, dolayısıyla gıda fiyatlarını artırabilir. Siz ve diğer grupların teklif ettiği ağaçlandırma politikalarının ne kadar arazi gerektirdiğini göz önünde bulundurun.
4. Kömürü vergilendirmeyi düşünün. Kömür en çok karbon içeren yakıt olmasına ve bugün uluslarınızda milyonlara zarar veren hava kirliliğinin çoğundan sorumlu olmasına rağmen uluslarınızın çoğu yeni kömür madenleri ve santralleri inşa etmektedir. Kömürü vergilendirmek, düzenlemeye tabi tutmak, hatta aşamalı olarak ortadan kaldırmak emisyonları hızlı bir şekilde kesebilir, tehlikeli hava kirliliğini azaltabilir ve halk sağlığını iyileştirebilir.
5. **CO2 emisyonlarını ücretlendirmeyi düşünün.** Fosil yakıtlar dünya enerji sistemine hâlâ hükmetmektedir ve yaydıkları CO2 iklim değişikliğine en çok katkıda bulunan unsurdur. Bugün piyasa fiyatlarına fosil yakıtların neden olduğu çevresel ve sosyal zararlar (“negatif” dışsallıklar) dâhil değildir. Daha da kötüsü, hükumetlerinizin çoğu dâhil olmak üzere dünyanın dört bir yanındaki hükumetler fosil yakıt endüstrisine yıllık 775 milyar dolardan 1 trilyon dolara kadar destek sağlamaktadır. Ekonomistler küresel sera gazı (GHG) emisyonlarını azaltmanın en iyi yolunun karbon ücreti olduğunu kabul etmektedir. Karbonun dünya genelinde ücretlendirilmesine destek vermeyi düşünün. Bu, uyum sağlamaya zaman tanımak adına aşamalı olarak uygulanabilir.

Gelirler halka geri ödenebilir veya diğer politikaların maliyetlerini karşılamaya yardım edebilir. Birkaç ulusta karbon ücretleri uygulanmasına rağmen bunlar bir tonluk CO2 başına 30-50 dolardan veya başka bir ifadeyle birçok ekonomistin tavsiye ettiğinden çok daha düşüktür. Ancak çok hızlı hareket etmeyi de göze alamazsınız. Uluslarınızdaki orta sınıflar gelişmiş ülkelerdeki insanların kanıksadıkları ürün ve hizmetleri (araba, klima, uçak seyahati vs.) satın alabilmek için çabalarken uluslarınızdaki yoksullar güvenilir elektrik, temiz su, gıda, sağlık hizmeti, düzgün barınma ve diğer temel insan ihtiyaçları aramaktadır ve bu kişiler artan enerji maliyetlerini aniden hissedeceklerdir.

Ek Hususlar

Uluslarınızdaki birçok insanın elektriğe veya güvenilir, uygun fiyatlı enerjiye erişimi yoktur. Uluslarınız bugün küresel sera gazı (GHG) emisyonlarının yalnızca %24’ünden sorumludur ve kişi başı emisyonlar gelişmiş ülkelerdekinden veya Çin’den çok daha aşağıdadır. Ancak uluslarınızdaki fosil yakıt kullanımı ekonomileriniz geliştikçe hızlı bir şekilde artmaktadır. İnsanlarınız iklim değişikliğinden en çok zararı görürken ve buna uyum sağlamak için en az kapasiteye sahipken gelişmiş uluslar iklim krizini yaratan birikmiş GHG emisyonlarının çoğunu oluşturmuştur. Emisyonlarını sona erdirmenin onların ahlaki sorumluluğu olduğuna ve ekonomik gelişiminizi ve gıda, iş, barınma, eğitim, sağlık hizmeti ve gelişmiş ulusların kanıksadığı diğer temel ihtiyaçları insanlarınıza sağlama olanağınızı yavaşlatacaksa iklim değişikliğine eğilecek politikalara izin verilmemesi gerektiğine inanmaktasınız.

İklim değişikliği aynı zamanda refahınıza, sağlığınıza ve yaşamlarınıza ciddi risk teşkil etmektedir. Fosil yakıtların neden olduğu hava kirliliği her yıl uluslarınızda milyonlarca prematüre ölüme neden olmaktadır. Deniz seviyesi yükselmesi, aşırı iklim koşulları, kuraklık, mahsul veriminde azalma ve iklim değişikliğinin neden olduğu diğer zararlar giderek artan şekilde çatışmayı ve göçü hızlandırmakta, hükumetlerinizin meşruiyetine ve küçük ada devletler bakımından asıl varlığınıza zarar vermektedir. Çoğunuzun telefon kara hatlarını atlayıp cep telefonlarına doğrudan geçtiği gibi, uluslarınız fosil yakıt enerji sistemini atlama ve temiz, etkili, yenilenebilir bir enerji sistemine doğrudan geçme fırsatına sahiptir. Enerji verimliliği ile rüzgâr ve güneş gibi yenilenebilir kaynaklar genellikle kazançlıdır; iş alanları yaratır ve halk sağlığını geliştirirler.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_