



COP26 İklim Özeti

WBG Desteğinin Genişletilmesi Ülke NDC'leri ve LTS'leri için

Meydan Okuma

Özellikle gelişmekte olan ülkeler için önemli bir zorluk, iklim ve kalkınmayı bütünleştirmektir. İyi formüle edilmiş Ulusal Olarak Belirlenmiş Katkılar (NDC'ler) ve Uzun Vadeli Stratejiler (LTS'ler), iklim eylemi ve sera gazı (GHG) emisyonu azaltma önceliklerini kalkınmayla tutarlı bir şekilde ifade etmede önemli bir rol oynayabilir.

2021, ülkelerin Paris Anlaşması kapsamında yeni veya güncellenmiş NDC'ler sunmasıyla iklim eylemi için önemli bir yıl. 2015'te COP21 öncesinde sunulan ilk NDC seti, kalite ve içerik açısından büyük farklılıklar gösteriyordu. Birçoğu, hırs eksikliğı ve GHG emisyonlarını kalkınmayla tutarlı bir şekilde azaltmanın yollarını açık ve yeterli özgüllükle ifade edememeleri nedeniyle eleştirildi.¹

11 Ekim 2021 itibarıyla 124 ülke yeni veya güncellenmiş NDC'ler sunmuş ve birçoğu taahhütlerini artırmıştır. Ancak Birleşmiş Milletler İklim Değışikliğı Çerçeve Sözleşmesi (UNFCCC) Sekreterliğı tarafından yapılan en son değerlendirme, bu NDC'lerin toplu olarak Paris Anlaşması hedeflerine ulaşmak için hala doldurulması gereken büyük bir boşluk bıraktığını göstermektedir.

Uzun Vadeli Hizmetlere (LTS) gelince, Eylül 2021 itibarıyla 44 ülkeyi kapsayan sadece 33 Uzun Vadeli Hizmet,² geliştirilmişti, çoğu yüksek gelirli ülkeler için. LTS'ler, düşük karbonlu ve iklime dayanıklı bir gelecekle tutarlı büyüme fırsatlarının yanı sıra ekonomi genelindeki maliyetleri de dikkate almak için önemli bir araç olabilir. Daha fazla gelişmekte olan ülkenin bunları benimsemesi gerekiyor.

Neye İhtiyacınız Var?

(1) iklimi kalkınmayla bütünleştiren, (2) sera gazı emisyonlarını azaltmak için net bir yol ve seğıenekler taslağı hazırlayan ve (3) bu hedeflere nasıl ulaşılacağına dair bir çerçeveyle desteklenen tutarlı bir NDC ve LTS seti gereklidir. Ülkelerin sonuçları takip edebilmesi için etkili izleme ve raporlamaya da ihtiyaç duyulacaktır.

Dünya Bankası Grubu Çözümlere Nasıl Katkıda Bulunuyor?

2018 ile 2020 yılları arasında Dünya Bankası, 140'tan fazla ülkeye NDC hedefleri ve taahhütleri ile uzun vadeli karbonsuzlaştırma ve uyum stratejileriyle ilgili faaliyetler için teknik ve analitik yardım veya proje finansmanı desteğı sağıladı. Bunlara,

politika, planlama ve mevzuat desteği; NDC ile bağlantılı yatırımlar için proje hazırlama; uzun vadeli planlama için araçların geliştirilmesi; izleme ve değerlendirme çerçevelerinin geliştirilmesi; ve proje finansmanı.

2016 yılında kurulan NDC Destek Tesisi'nin desteğiyle Dünya Bankası, 12 ülkeye (Kamboçya, Şili, Kolombiya, Dominik Cumhuriyeti, Etiyopya, Grenada, Honduras, Jamaika, Panama, Ruanda, Saint Lucia ve Vietnam) yeni NDC geliştirme veya iyileştirme konusunda teknik yardım sağlamıştır. 50 ülke daha sektöre özgü destek almıştır.

Daha fazla ülkeye yardımcı olmak için, WBG yakın zamanda 2050'ye kadar uzanan karbon azaltma ve dayanıklılık için ülkeye özgü stratejilerin geliştirilmesini desteklemek üzere çok ülkeli bir LTS programı başlattı. Örneğin, Ürdün veya Özbekistan'da, WBG doğrudan kilit ülke bakanlıklarıyla çalışarak sera gazı azaltma hedeflerini tanımlıyor, farklı sektöre özgü yolları değerlendiriyor ve iklim eyleminin ekonomik faydalarını anlıyor. WBG, ülkelerin bu uzun vadeli stratejileri kısa ve orta vadeli karar alma süreçlerine entegre etmelerine de yardımcı oluyor. Ayrıca program, Banka'nın ekonomi çapındaki politika reformları konusunda ülkelere desteğini artırırken, gelecekte LTS desteğini nasıl iyileştirebileceği konusunda bilgi verecek.

Dünya Bankası Grubu'nun kalkınmayı Paris Anlaşması ile uyumlu hale getirme yaklaşımı

Yeni İklim Değişikliği Eylem Planı 2021–2025'te,³Dünya Bankası Grubu, düşük karbonlu ve iklime dayanıklı kalkınma yollarıyla tutarlı, Paris Anlaşması'nın hedefleriyle uyumlu ve ülkelerin NDC'leri, LTS'leri ve diğer ulusal iklim taahhütleriyle tutarlı bir şekilde müşterilere destek sağlamayı taahhüt etti. Pratik açıdan, finansman akışlarımızı Paris Anlaşması ile uyumlu hale getirmek, tüm operasyonlarımızın bu hedefleri aktif olarak ilerletmesini ve kesinlikle bunların elde edilmesini engellemesini sağlamakla ilgilidir. Bu çok önemlidir, çünkü iklimi, geleneksel olarak iklim eylemiyle ilişkilendirilmeyen eğitim, sağlık veya sosyal koruma gibi alanlar dahil olmak üzere tüm kalkınma çalışmalarımıza dahil etmeyi gerektirir. Dünya Bankası, tüm yeni operasyonları 1 Temmuz 2023'e kadar uyumlu hale getirmeyi planlıyor. Uluslararası Finans Kurumu (IFC) ve Çok Taraflı Yatırım Garanti Ajansı (MIGA) için, yeni operasyonların %85'i 1 Temmuz 2023'e kadar ve %100'ü 1 Temmuz 2025'e kadar uyumlu hale getirilecek.

İleride, WBG ülkelerin NDC'lerini ve LTS'lerini desteklemede daha da büyük bir rol oynayacaktır. Yeni tanılamamız olan Ülke İklim Geliştirme Raporu (CCDR),⁴ülkelerin NDC'lerini ve LTS'lerini geliştirmelerine, güncellemelerine ve uygulamalarına yardımcı olmakta önemli bir rol oynaması bekleniyor; buna GHG emisyonlarını azaltma fırsatlarını belirlemek de dahildir. CCDD'ler, ihtiyaç duyulan en kritik yatırımları, en büyük fırsatları ve bunların nasıl yönetilebileceğini ve bunların takaslarını araştıracaktır.

Tüm destekler, sonuçları en üst düzeye çıkarmak için ülke ihtiyaçlarına ve koşullarına göre özelleştirilir.

Dünya Bankası Grubu NDC'leri nasıl destekliyor?

Karşısında **Latin Amerika** Dünya Bankası Grubu'nun yatırım projesi desteği, Kosta Rika, Kolombiya ve Şili'deki enerji verimliliği ve elektrikli mobilite müdahalelerinden, Dominik Cumhuriyeti, Jamaika ve Ekvador'daki iyileştirilmiş yönetim uygulamalarına ve politika reformlarına kadar uzanmaktadır.

İçinde **Etiyopya** ihtiyaçlar mevcut kaynakları aştı, bu nedenle Banka hükümetin NDC'sinde azaltma ve uyum eylemlerine öncelik vermesine ve izleme ve raporlama sistemlerini güçlendirmesine yardımcı oldu.

İçinde **Bangladeş** Dünya Bankası, ülkenin elektriğinin yüzde 10'unu yenilenebilir kaynaklardan üretme NDC hedefini gerçekleştirmek için ulusal güç planlamacılarının güç sistemi ana planını güncellemesine yardımcı oldu. Farklı politika hedeflerini optimize etmek için tüm tedarik zincirini (üretim, iletim ve dağıtım) kapsayan çeşitli kamu hizmetlerine ve bakanlık organlarına finansman desteği sağlandı. Bu program aracılığıyla kazanılan teknik uzmanlık, her ikisi de yenilenebilir enerji sistemi kullanımını ölçeklendirmek için hayati önem taşıyan şebeke istikrarı ve depolamaya yeni yatırımlara yol açtı.

Dünya Bankası Grubu LTS'leri nasıl destekliyor?

İçinde **Şili** Dünya Bankası Grubu, Maliye Bakanlığı'nın temel makroekonomik modelinin, farklı karbonsuzlaştırma politikalarının etkisini daha iyi değerlendirebilmesi için değiştirilmesini destekledi. Şili, bu modeli kullanarak, 2050 yılına kadar net sıfır karbon emisyonuna ulaşmanın mümkün olduğunu ve bunu yapmanın 2050 yılında GSYİH'yi %4,4 artıracığını buldu. Model, şu anda uyum politikalarının ve yatırımların etkilerini hesaba katmak için daha da güncelleniyor.

İçinde **Ürdün** Dünya Bankası Grubu, ülkenin yeni İklim Değişikliği Tüzüğü'nün uygulanmasını desteklemek ve 2050 Uzun Vadeli Düşük Karbonlu ve İklim Dayanıklı Stratejisi'nin hazırlanması için bir yol haritası oluşturulmasına yardımcı olmak amacıyla Çevre Bakanlığı ve Planlama ve Uluslararası İşbirliği Bakanlığı ile birlikte çalışmaktadır.

Başarı Nasıl Olacak?

Yüksek etkili NDC'ler ve LTS'ler iklim ve kalkınmayı entegre edecek ve yakından birbirine bağlı olacak: LTS'ler, uzun vadeli hedeflere ulaşılmasına katkıda bulunmalarını sağlamak için NDC'lerin tasarımını bilgilendirmelidir. Net ve cesur NDC'ler ve LTS'ler, finansal akışların küresel geçişi daha tutarlı ve uyumlu bir şekilde desteklemesini sağlamak için sağlam temeller sağlayacaktır. Başarılı hedefler ve stratejiler iddialı, uygulanabilir ve kapsayıcı olacak ve bir sonraki sayfadaki tabloda belirtildiği gibi iklim ve kalkınma kazanımları arasındaki bağlantıları yakalayacaktır.

Dünya Bankası Grubu, CCDR'leri ve ülke platformları da dahil olmak üzere ortaklarla birlikte çalışarak, ülkelerin yüksek etkili NDC'ler ve LTS'ler geliştirmesini desteklemeyi taahhüt etmektedir.

Yüksek etkili bir NDC şunları sağlamalıdır...

- »Net azaltma ve uyum hedefleri belirleyin ve uzun vadeli uyum ve azaltma hedeflerine etkin bir şekilde ulaşılmasına katkıda bulunan kilit sektörlerdeki önlemler (mümkünse doğrudan bir Uzun Vadeli Stratejiye bağlı).
- »Tahminlerde varsayımlarını açıkça belirtin Sera gazı emisyonları ve giderimleri, arazi sektörünün işlenmesi de dahil olmak üzere, mutlak terimlerle veya güvenilir (ve açık) bir temel çizgiye göre hedefleri ifade eder.
- »Teknik ve teknik açıdan önemli olan eylemleri dahil edin ekonomik olarak uygulanabilir olup olmadığını, durumlarını, uygulayıcı kuruluşu ve diğer ilgili bilgileri not edin.
- »En olası senaryolara odaklanın kısa vadeli ve orta vadeli grafiksel esnek opsiyonlar.
- »Anahtar etkinleştirme koşullarını belirleyin düzenleyici çerçeve, finansman seferberliği, teknoloji transferi ve kurumsal kapasite oluşturma gibi uygulama.
- »Metodolojik tutarlılığı koruyun zaman.
- »İzleme, raporlama ve planlamaları ekleyin ilerlemenin değerlendirilmesi.

Yüksek etkili bir LTS şunları yapmalıdır...

- »İklim hedeflerini, aşağıdakilerin başlanmasıyla uyumlu hale getirin: Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri (SKH'ler).
- »Hem azaltmayı hem de uyumu dahil edin unsurlar.
- »Uzun vadeli, net sıfır emisyonu belirleyin Paris Anlaşması ile uyumlu hedeflere ulaşmak ve adil bir geçişi sağlamak.
- »Kısa vadeli ve uzun vadeli hedefler arasında net bağlantılar oluşturun Gelecekteki emisyonlar için bir yörünge belirlemeye yönelik uzun vadeli hedefler; bunlar arasında zirve yılı ve net sıfıra ulaşılacağı yıl yer alıyor.
- »Tüm sektörlerdeki ekonomik dönüşümleri değerlendirin, havacılık ve nakliye dahil olmak üzere sektörler arası bağımlılıkları ele geçirmek.
- »Hem ulusal hem de uluslararası standartları tanımlamak için bir dizi model kullanın ve sektörel karbonsuzlaştırma yollarını değerlendirmek, sosyoekonomik sonuçları değerlendirmek ve gelecekteki belirsizlikleri hesaba katmak.
- »Toplam finansman tutarını belirleyin ve diğer desteğe ihtiyaç var.
- »Uluslararası desteğin ne kadar olduğunu belirtin Başarılı geçişleri mümkün kılmak için gereklidir.
- »Yerel kapasiteyi geliştirmek için, Bir ülkenin Uzun Vadeli Eğitim Sistemini (LTS) uygulamak ve revize etmek.

- »Ulusal kalkınma stratejileriyle bütünleşin ve uyumlu olun ve planlama ve sektör bakanlıkları.
- »Maksimum etkiyi yaratabilecek öncelikli alanları netleştirin.
- »Kapsayıcı olun, toplumun ve siyasi paydaşların her düzeyde anlamlı katılımını sağlayın geliştirme, revizyon ve uygulama sırasında.

Dipnotlar

1. UNEP. 2017. "Emisyon Açığı Raporu 2017." Nairobi: Birleşmiş Milletler Çevre Programı. <https://www.unep.org/resources/emission-gap-report-2017>.
2. 27 ülkeyi kapsayan bir Avrupa Birliği Uzun Vadeli Strateji Sistemi (LTS) bulunmaktadır ve çoğu AB ülkesinin kendi Uzun Vadeli Strateji Sistemi (LTS) bulunmaktadır.
3. Dünya Bankası Grubu. 2021. "Dünya Bankası Grubu İklim Değişikliği Eylem Planı 2021-2025: Yeşil, Dayanıklı ve Kapsayıcı Kalkınmayı Destekleme." Washington, DC. <http://hdl.handle.net/10986/35799>.
4. Bkz. Dünya Bankası Grubu, 2021. "Ülke İklim ve Kalkınma Raporları (CCDR'ler)." Dünya Bankası Grubu COP26 İklim Brifingleri. Washington, DC: Dünya Bankası. <https://www.worldbank.org/en/topic/climatechange/publication/world-bank-group-cop26-climatebriefs>.