TÜRKİYE’NİN 2053 NET SIFIR HEDEFİNE YÖNELİK UZUN DÖNEMLİ İKLİM STRATEJİSİ, 2030 EYLEM PLANI VE ULUSAL KATKI BEYANI

# **BİLGİ NOTU**

Birleşmiş Milletler İklim Değişikliği Çerçeve Sözleşmesi (BMİDÇS) kararları ([1/CP.19](https://unfccc.int/resource/docs/2013/cop19/eng/10a01.pdf#page=3) ve [1/CP.20](https://unfccc.int/resource/docs/2014/cop20/eng/10a01.pdf#page=2%22) sayılı kararlar) uyarınca BMİDÇS tarafları, o dönemde müzakereleri devam eden Paris Anlaşması çerçevesinde küresel sera gazı emisyonlarının azaltılmasına yönelik olarak Niyet Edilen Ulusal Katkı Beyanı’nı (Intended Nationally Determined Contribution – INDC) BMİDÇS Sekretaryası’na sunmuştur. Bu doğrultuda Türkiye, Eylül 2015’te sunduğu [INDC](https://www4.unfccc.int/sites/ndcstaging/PublishedDocuments/Turkey%20First/The_INDC_of_TURKEY_v.15.19.30.pdf)’de ulusal sera gazı emisyonlarını, 2030 yılı itibariyle olağan senaryoya kıyasla yüzde 21’e kadar azaltmaya niyet ettiğini (artıştan azaltım senaryosu) açıklamıştır. Türkiye Paris Anlaşması’na Ekim 2021’de taraf olduktan sonra INDC, niyet beyanı olmaktan çıkmış Türkiye’nin taahhüdü haline gelmiştir (NDC).

[Paris Anlaşması](https://unfccc.int/sites/default/files/english_paris_agreement.pdf)’nın 2’nci maddesinde yer alan küresel sıcaklık hedeflerinin gerçekleştirilmesi (küresel sıcaklık artışını, sanayileşme dönemi öncesine göre 2°C ile sınırlandırmak, mümkünse 1,5°C’de tutmak için çaba sarf etmek) amacıyla bütün BMİDÇS tarafları gibi Türkiye’nin de bundan sonra beş yılda bir her seferinde daha iddialı azaltım hedefleri (ve isteğe bağlı olarak iklim değişikliğine uyum hedefleri) içerecek şekilde NDC hazırlamak ve BMİDÇS Sekretaryası’na sunmakla yükümlüdür.

Tüm bunların yanış sıra Paris Anlaşması bütün taraf ülkeleri “uzun dönemli düşük sera gazı emisyonlu kalkınma stratejisi” sunmaya da teşvik etmektedir. Paris Anlaşması’na göre bu bir zorunluluk teşkil etmemekle birlikte [bazı taraf ülkeler uzun dönemli stratejilerini de BMİDÇS Sekretaryası’na sunmuş](https://unfccc.int/process/the-paris-agreement/long-term-strategies); Türkiye’nin de aralarında yer aldığı birçok taraf ülke ise NDC çalışmalarının yanı sıra uzun dönemli iklim stratejilerini de hazırlama çalışmalarını başlatmıştır.

Türkiye’nin Uzun Dönemli İklim Stratejisi (UDİS), 2053 net-sıfır emisyon hedefi doğrultusunda düşük emisyonlu ve iklim dirençli kalkınma anlayışı ile hazırlanmaktadır. Bu strateji, beş yılda bir BMDİÇS’ye sunulacak olan NDC’lere de altlık oluşturacaktır.

UDİS ve NDC’nin güncellenmesi çalışmaları, İklim Değişikliği Başkanlığı’nın yürütücülüğünde Birleşmiş Milletler Kalkınma Programı (UNDP) Türkiye ofisi aracılığı ile gerçekleştirilen bir proje kapsamında kamu sektörü, özel sektör, akademi, sivil toplumdan ilgili kurum ve kuruluşların katılımı ile yürütülmektedir. Proje kapsamında gerçekleştirilen/gerçekleştirilecek olan faaliyetlerin temel çıktıları şunlardır:

* Çıktı 1. NDC için ihtiyaç değerlendirmesi ve politika eşlemesinin tamamlanması
* Çıktı 2. Alternatif emisyon azaltım seçenekleri için model geliştirilmesi
* Çıktı 3. Her sektör için etki azaltım senaryolarına dayalı sera gazı emisyon projeksiyonlarının yapılması
* Çıktı 4. Farklı zaman dilimleri altında emisyon azaltımının ulusal ekonomiye getireceği maliyetleri belirlemeye yönelik ekonomik analiz yapılması
* Çıktı 5. Paydaşların farkındalığı ve kapasitesinin geliştirilmesi

Proje kapsamında, enerji, sanayi, binalar, atık, tarım, ulaştırma ile arazi kullanımı, arazi kullanım değişikliği ve ormancılık (AKAKDO) sektörlerine odaklanılacaktır. Bu kapsamda hazırlanacak proje çalışmaları için en önemli altlıklarından birini Şubat 2022’de Konya’da Türkiye’nin uzun vadeli iklim değişikliği yol haritasını belirlemek amacıyla katılımcı bir şekilde gerçekleştirilen ilk İklim Şurası sonucunda kabul edilen tavsiye kararları oluşturmaktadır.

UDİS ve NDC iklim değişikliğine uyum bileşenleri de içerecektir. UDİS’in ve NDC’nin uygulanması için periyodik olarak ulusal iklim değişikliği eylem planları (İDEP) hazırlanacaktır. İlk İDEP 2030 yılına kadar olan dönemi kapsayacaktır.

NDC çalışmalarının Kasım 2022’de Mısır’da gerçekleştirilecek olan COP27 öncesinde, UDİS çalışmalarının ise 2022 yılı sonu itibariyle tamamlanarak İklim Değişikliği ve Uyum Koordinasyon Kurulu’nun onayına sunulması planlanmaktadır. Koordinasyon Kurulunca onay verilmesi halinde her ikisi de BMİDÇS Sekretaryası’na iletilecektir.