

**Birleşmiş Millet İklim Değişikliği Müzakereleri, Bilimsel ve Teknoloji Danışma Organı
(SBSTA 46), Kırk Altıncı Oturumu ülke bildirim**

TÜRKİYE’NİN BİLDİRİMİ

Konu: Araştırma ve sistematik gözlem / Araştırma Diyalogu: SBSTA 46 ve sonrasında yapılacak araştırma diyalogunda dikkate alınması gereken olası konular hakkındaki Taraflardan görüş (FCCC / SBSTA / 2016/2, paragraf 35)

I. Giriş ve Genel Yorumlar

1. Türkiye, SBSTA'nın kırk dördüncü oturumunun (FCCC/SBSTA/ 2016/2) sonuçlarını ve SBSTA 46 ve sonrasında yapılacak Araştırma Diyalogunda tartışılması gereken konularda görüş bildirme davetini memnuniyetle karşılamaktadır.

2. Araştırma Diyalogu, kapasite oluşturma konusunda bilimsel bulgular ve onların iletişimi üzerinde bir alışveriş ve tartışmaya izin veren önemli bir araçtır. Ayrıca, Taraflar ve iklim değişikliği araştırma programları ve bölgesel ve uluslararası temellendirilmiş örgütler arasındaki diyalog kolaylaştırmaktadır.

3. Paris Anlaşması, iklim hizmetlerini bildiren ve karar vermeyi destekleyecek şekilde araştırma, iklim sisteminin sistematik gözlemi ve erken uyarı sistemleri dahil olmak üzere iklim hakkındaki bilimsel bilgiyi güçlendirmeyi vurgulamaktadır.

4. WMO, WMO Kapasite Geliştirme Stratejisi ve Uygulama Planında (WMO-No: 1133, 2015) temel, esas, tam ve gelişmiş iklim servislerinin (İS) kategorilerini sunmuştur. Bu kategorilere dayanarak, İS'lerin üçte biri basit ve basit kategorinin altında, İS'lerin üçte biri temel kategoridedir. İS'lerin üçte biri ise, Küresel İklim Hizmetleri Çerçevesi - Kapasite Geliştirme (WMO, 2014) Uygulama Düzeyinin Ekine göre dünyada tam ve gelişmiş kategoridedir. Dünyadaki İS'lerin üçte ikisi; temel, basit ve basit seviyenin altında olan iklim servisleri; Gelişmekte olan ülkeler, En Az Gelişmiş Ülkelerden (LDCs) ve Küçük Ada Devletlerinde (SIDSs) yer almaktadır. Tam ile gelişmiş kategoriler ve diğer kategoriler arasındaki farklar; uzmanlaşmış iklim ürünleri, on yıllık iklim tahmini, uzun vadeli iklim projeksiyonları, özelleştirilmiş iklim ürünleri ve iklim uygulama araçları gibi bazı ürünlerdir. Bu ürünlerden bazıları erken uyarı sisteminin araçlarıdır ve meteorolojik felaketlerle mücadelede hayati öneme sahiptir. Ayrıca, bu ürünlerden bazıları sektörler ve ülkeler için uyum planları hazırlamak için gereklidir.

II. SBSTA 46 ve sonrasında Araştırma Diyalogu için muhtemel konular

1. Türkiye, Marakeş'de düzenlenen COP 22 "Dünya Bilgi Günü" nü memnuniyet ile karşıladı. Dünya Bilgi Günü, Dünya gözlemi ile iklim değişikliğine küresel cevabı ilişkilendirmiştir. Küresel iklim gözlem sisteminin uygulama gereksinimlerinde, iklimin mevcut durumu ve en etkili iklim hareketini gerçekleştirmek için gelişmeler ve fırsatlar hakkında güncel bir resim sunmuştur. İklim araştırmalarının ilk adımı sistematik gözlem, ikinci adım ise gözlemlerden

gelen izleme ve planlama için iklim ürünleridir. Bu bağlamda Türkiye, SBSTA 46 ve sonrasındaki Araştırma Diyalogu için "Dünya Eğitim Günü" başlığını önermektedir.

2. Türkiye, SBSTA'nın temel, basit ve basit kategorinin altındaki iklim servisleri için uluslararası kuruluşları iklim ürünleri, özel ve sektörel iklim ürünleri ile ilgili eğitim kursları düzenlemesine, metodoloji, araç ve rehber geliştirmeye teşvik etmesi gerektiğini düşünmektedir.

3. İklim değişikliğine uyum (İDU) ve Afet Risk Azaltma (ARA) çalışmaları, geçmiş, bugün ve gelecek için iklim ve sektörel verilere ihtiyaç duyulmaktadır. Planlar ve stratejiler gibi İDU ve ARA faaliyetleri, bu analizlere dayanarak etkili bir şekilde hazırlanabilir. Gözlem boşlukları nedeniyle zamansal ve uzamsal olarak, özellikle gelişmekte olan ülkeler, LDC'ler ve SIDS'lerde İDU ve ARA hazırlamak büyük bir sorundur. Türkiye, küresel iklim reanaliz verilerinin veri boşluklarında kullanılabilceğini düşünmektedir. Türkiye, SBSTA'nın uluslararası kuruluşları küresel iklim reanaliz veri setlerini ve Küresel İklim Modelleri çıktılarını için ölçek küçültme tekniklerini kullanma konusunda metodoloji, araçlar ile kılavuz geliştirmeye ve eğitim kursları düzenlemesini teşvik etmesini önermektedir.

4. Özel iklim ürünleri, iklim parametreleri için eşik değerlere (bitki ve hayvanların iklim habitatu, hastalık için iklim eşiği, aşırı olaylar vb.) dayanır. Bu eşik değerleri, sektörel kullanım ile ilgilidir ve sektörel amaç için kritik değerlerdir. Eşik değerler, uyum planlarında iklim değişikliği ile mücadele etmek için ileride yapılacak sektörel planlamada özellikle önemlidir. Türkiye, SBSTA'nın uluslararası kuruluşları sektörel iklimsel eşik değerleri konusunda bir kılavuz hazırlamaya teşvik etmesi gerektiğini önermektedir.

5. Bu kılavuzlar, yöntemler ve araçlar, yalnızca LDCs, SIDSs ve gelişmekte olan ülkelerin değil, aynı zamanda gelişmiş ülkelerin de karşılıklı yararına öğrenme ve kapasite gelişimini sağlayabilir.

6. Türkiye, SBSTA 46 ve sonrasında aktif Araştırma Diyaloglarını sabırsızlıkla beklemektedir. Türkiye, araştırma programları, ulusal, bölgesel ve küresel iklim araştırmaları, bilimsel ihtiyaçlar ve son bilimsel bulgular üzerine ulusal ve uluslararası kuruluşlardan gelen sunumların, iklim değişikliği ile mücadele için yararlı araçlar olduğunu düşünmektedir. Ayrıca, Araştırma Diyalogu, bölgesel ve uluslararası kuruluşlar, bilim uzmanları ve diğer Taraflarla etkileşim kurmak, tecrübelerinden yararlanmak ve bilgi alışverişi yapmak için iyi bir fırsattır.

Türkiye ulusal bildiriminden ilgili maddeler müzakereler sonucunda Araştırma ve sistematik gözlemler başlıklı dokümanın 6. maddesinin (b) ve (e) maddeleri olarak uluslararası uzlaşma ile karar dokümanına girmiştir.

(FCCC/SBSTA/2017/L.3 Bilimsel ve Teknolojik Danışma Yardımcı Organı Kırk altıncı Oturum Bonn, 08-18 Mayıs 2017, Gündem maddesi 6 (a), Bilim ve gözden geçirme ile ilgili hususlar)

http://www4.unfccc.int/sites/SubmissionPortal/Documents/562_263_131362997057051272-Research%20and%20systematic%20observation.pdf

<https://unfccc.int/resource/docs/2017/sbsta/eng/103.pdf>