



This project is co-financed by the
European Union and the Republic of Turkey

Technical Assistance for Developed Analytical Basis for
Formulating Strategies and Actions towards
Low Carbon Development



UNFCCC's COP 23 – Brief Overview

BMİDÇS COP 23- Genel Bakış

Mykola Raptsun, Team Leader
Mykola Raptsun, Takım Lideri

7 December 2017, 2nd WG Workshop, Bilkent Hotel, Ankara
7 Aralık 2017, 2. Çalışma Gurup Çalıştayı, Bilkent Otel, Ankara



UNFCCC's COP23

Hosted by South Pacific island state Fiji at UNFCCC Secretariat venue

195 parties represented by 11300 registered participants

1138 observer organisations represented by 6176 participants

Total participation – 19115 registered participants

Main topic/issue in the Conference Agenda – Implementation of
PARIS AGREEMENT

BMİDÇS COP23

Ev sahipliği, BMİDÇS Sekretarya salonunda Güney Pasifik ada devleti Fiji tarafından yapıldı.

195 taraf, 11.300 kayıtlı katılımcı ile temsil edildi.

1.138 gözlemci kuruluş 6.176 katılımcı ile temsil edildi.

Toplam katılım – 19.115 kayıtlı katılımcı

Konferans Gündemindeki Ana Başlıklar / Konular:
PARİS ANTLAŞMASI

Major elements of the Paris Agreement

Aim - keeping a global temperature rise this century well below 2C⁰ above pre-industrial levels and to pursue efforts to limit the temperature increase even further to 1.5C⁰

Mitigation - establishes binding commitments by all Parties to prepare, communicate (every 5 years) and maintain a nationally determined contribution (NDC) and to pursue domestic measures to achieve them

Adaptation - enhancing adaptive capacity, strengthening resilience and reduction of vulnerability to climate change. Increased support to developing countries

Finance, technology and capacity-building support - reaffirms the obligations of developed countries to support the efforts of developing countries, including increasing capitalization and funds disbursements of Green Climate Fund (GCF). Currently \$10.3 billion are pledged and \$2.7 billion are committed

Paris Antlaşması'nın Temel Unsurları

Amaç: küresel sıcaklık artışının sanayi öncesi seviyelerin 2C⁰ altında kalmasını sağlamak ve sıcaklık artışını 1.5C⁰ ile sınırlandırmaya yönelik çabaları sürdürmektir.

Azaltım: Tüm tarafların, ulusal olarak belirlenmiş katkıları (NDC) hazırlamak, iletişime geçmek (her 5 yıl), sürdürmek ve bunlara ulaşmak amacıyla yerel önlemler almak için bağlayıcı taahhütleri oluşturmasıdır.

Adaptasyon: Uyarlanabilir kapasitenin ve direncin güçlendirilmesi, iklim değişikliğine karşı hassasiyetin azaltılması. Gelişmekte olan ülkelere sağlanacak destekte artış.

Finans, teknoloji ve kapasite geliştirme desteği: Sermaye ve Yeşil İklim Fonunun fon artırımını (GCF) da içerecek şekilde, gelişmiş ülkelerin, gelişmekte olan ülkelerin çabalarını destekleme yükümlülüklerini teyit eder. Şuanda 10.3milyar \$ vaat edilmektedir ve 2.7 milyar \$ taahhüt edilmiştir.

Main outcomes of COP 23

The ‘Talanoa Dialogue’ - a 12-month engagement focusing on ‘Where are we, where do we want to go and how do we get there?’

Long-term Finance – COP 23 urged greater efforts to deliver the agreed USD 100 Billion per year by 2020 for support to developing countries to take climate action

Adaptation Fund Exceeds 2017 Target – the target for funding this year was \$80 million, but in a reality the total funding reached \$93.3 million

Historic Political Breakthrough in Agriculture - may lead to a faster and more coordinated response by nations to address a sector that is the second biggest emitter after energy

Gender Action Plan - aims to make women part of all climate change projects and decisions internationally and nationally

Local Communities and Indigenous People’s Platform - aims to support the full and equal role of indigenous people in climate action

COP 23’ün Temel Çıktıları

‘Talanoa Diyalağı’ – «Neredeyiz, nereye gitmek istiyoruz ve nasıl gideriz?» sorularına 12 aylık bir odaklanmadır.

Uzun Dönemli Finans – COP 23, gelişmekte olan ülkelerin iklim eylemleri uygulamasını desteklemek için 2020 yılına kadar yılda 100 milyar ABD doları verme çabalarını teşvik etmiştir.

Tarımda Tarihi Siyasi Gelişme - uluslar tarafından enerjiden sonra ikinci en büyük sera gazı emisyon kaynağı olan bir sektörü ele almak için daha hızlı ve daha koordineli bir yanıt oluşturabilir

Kadınların Katılımını Arttırıcı Programlar – kadınları tüm iklim değişikliği projelerinde, uluslar arası ve ulusal karar aşamalarının bir parçası haline getirmeyi amaçlamaktadır.

Yerel Topluluklar ve Yerli Halk Platformu – yerli halkın iklim eylemlerinde tüm ve eşit rolünü desteklemeyi amaçlamaktadır.

COP23 Turkey Pavilion Side Event, 7-16 Nov

COP23 Türkiye Pavilyon Yan Etkinliđi, 7-16 Kasım Etkinliđi, 7-16 Kasım

-
- **Presentation/discussion program for 9 days**
 - **30 topics/sessions with about 100 presentations**
 - **3 experts of our project made presentations**
 - **Turkey Pavilion Side Event was among the most interesting and attended**
- **9 gnlk sunum / istişare programı**
 - **100 sunumlu 30 konu**
 - **Projemizden 3 uzman sunum yapmıştır**
 - **Trkiye Pavilyon Yan Etkinliđi en ilginç ve en çok katılım gren etkinlikler arasındaydı**
-

COP 23 context: Alternative options & pathways to implement Paris Agreement - Policies and measures

- Behavioural (lifestyle) changes vs technological changes
- Cross-cutting mitigation measures vs sectoral measures
- Supply side measures vs demand side measures
- Emissions cap & trade vs carbon taxes/levies
- Reduction/elimination of subsidies to GHG-related activities vs incentives for emissions reduction
- Etc.

COP 23 içeriği: Paris Antlaşması'nı uygulamak için alternatif seçenekler & yollar – Politika ve önlemler

- Davranışsal (yaşam tarzı) değişiklikler vs. Teknolojik değişiklikler
- Kesişen azaltım önlemlerine vs. Sektörel önlemler
- Arz yönlü önlemler vs. Talep yönlü önlemler
- Emisyon tavan takas vs. Karbon vergileri
- Sera gazı ile ilgili faaliyetlere yönelik sübvansiyonların azaltılması / ortadan kaldırılması vs. Emisyonların azaltılmasına yönelik teşvikler
- Vb.

COP 23 context: Alternative options & pathways to implement Paris Agreement – Technologies

COP 23 içeriği: Paris Antlaşması'nı uygulamak için alternatif seçenekler & yollar - Teknolojiler

GHG Mitigation vs Carbon Capture and Storage (CCS)

- **Sera Gazı Emisyonu vs. Karbon Yakalama ve Depolama (CCS)**

Energy efficiency vs renewables

- **Enerji verimliliği vs. Yenilenebilir enerji**

Renewables vs nuclear

- **Yenilenebilir enerji vs. Nükleer enerji**

Renewables & Nuclear vs clean coal

- **Yenilenebilir & Nükleer enerji vs. Temiz kömür**

Etc.

- **Vb.**

COP 23 context: Necessity of adequate tool (models/calculators) to address & solve extremely complicated problems

Several dozens of existing models/calculators worldwide

... more and more are coming

Still there is a strong demand for user-friendly, interactive tools, which are well tested, documented and supported

Data availability and accessibility

COP 23 içeriği: Son derece karmaşık problemleri gidermek ve çözmek için yeterli araç (modeller / hesaplayıcılar) gerekliliği

- Dünya genelinde var olan onlarca model/ hesaplayıcı

- ... dahası geliyor

- İyi test edilmiş, dokümanlanmış ve desteklenmiş kullanıcı dostu, interaktif araçlar için kuvvetli talep mevcut

- Veri kullanılabilirliği ve erişilebilirliği



This project is co-financed by the
European Union and the Republic of Turkey

Technical Assistance for Developed Analytical Basis for Formulating Strategies and Actions towards Low Carbon Development



Thank you for your attention!

İlginiz için Teşekkürler !

<http://www.lowcarbonturkey.org/>



