

أكد مندوبو اليابان وكندا والولايات المتحدة الأمريكية على تمكين استثمارات القطاع الخاص ونمو الاستثمارات منخفضة الكربون حيث أوضح مندوبو الاتحاد الأوروبي والولايات المتحدة الأمريكية أن التمويل الخاص لن يحل محل التمويل العام. أكد مندوبو استراليا على استخدام التمويل العام في دعم الجهات التي لا تستطيع جذب التمويل الخاص ووضع أولويات للتمويل لذوي القدرة الأقل والمخاطر الأكبر. قام مندوبو غيانا والاكوادور وجمهورية الكونغو الديمقراطية ومصر بالتميز بين تمويل المناخ والمساعدة في التنمية الخارجية. اقترح مندوبو الاكوادور أن يتم فرض "ضريبة بيئية" على صادرات البترول. اقترح مندوبو أقل البلدان نمواً والاتحاد الأوروبي والولايات المتحدة الأمريكية النظر في تعاون الجنوب - الجنوب في اتفاقية 2015 وعارضهم في ذلك مندوبو الهند.

دعم الاتحاد الأوروبي النظر في آثار ونتائج تمويل المناخ. دعم مندوبو كولومبيا وأقل البلدان نمواً عمل تقييم قبلي ومراجعة لما بعد تمويل المناخ. اعترض مندوبو بوليفيا على النهج المبنية على السوق فيما يتعلق بتمويل المناخ. اقترح الرئيسان المتشاركان للفريق العامل المخصص المعني بمنهاج ديربان للعمل المعزّز استمرار عقد مناقشات غير رسمية حول التمويل يتم تنسيقها بواسطة جاري ويليم سيزيرا من ماليزيا وكريستو ارتوزيو من الولايات المتحدة الأمريكية. **المساهمات المحددة على المستوى الوطني:** طلب الرئيس المتشارك كيشان كومار سينج من الأطراف النظر في مسودة نص المساهمات المحددة على المستوى الوطني والتركيز على عدة أمور من بينها الوضوح، والشفافية، والفهم المشترك، وتناول الاختلافات في دور التكيف والتمويل في المساهمات المحددة على المستوى الوطني.

وفيما يتعلق بالتبانيات اقترح مندوبو الأرجنتين نيابة عن الدول النامية المتقاربة فكراً ومندوبو السودان نيابة عن المجموعة الأفريقية ومندوبو الصين أن تتضمن المساهمات المحددة على المستوى الوطني معلومات متبانية ومختلفة للأطراف المدرجة في المرفق الأول والمرفق الثاني والأطراف غير المدرجة في المرفق الأول. أكد مندوبو توفالو نيابة عن أقل البلدان نمواً ومندوبو كينيا على تباني المعلومات وبصفة خاصة للجهات الأكثر عرضة للمخاطر. عارض مندوبو نيوزيلاندا واستراليا وكندا "النهج الذي ينقسم إلى شقين" وأشاروا الى أن المساهمات المحددة على المستوى الوطني محددة بالفعل على المستوى الوطني. شرح مندوبو الاتحاد الأوروبي أن التباين في نوع وشكل الالتزام يجب أن يكون مبنياً على القدرة.

وفي نطاق المساهمات المحددة على المستوى الوطني نادى مندوبو المملكة العربية السعودية والمكسيك بأن تتناول هذه المساهمات موضوع التكيف. كما أكد مندوبو جزر مارشال ومنغوليا والمجموعة الأفريقية وكوستاريكا نيابة عن الرابطة المستقلة لأمريكا اللاتينية والكاريبي وكينيا على سبل التنفيذ أيضاً. ذكر مندوبو أقل البلدان نمواً أن المساهمات المحددة على المستوى الوطني يجب أن تركز على التخفيف ولكنه نوه إلى الحاجة إلى إشارات حول كيف يمكن تناول التكيف وسبل التنفيذ في اتفاقية 2015.

ذكر مندوبو كل من نيوزيلاندا وكندا والاتحاد الروسي والنرويج أن المساهمات المحددة على المستوى الوطني يجب أن تتناول التخفيف فقط. اضاف مندوبو النرويج أن تضمين احتياجات سبل التنفيذ يمكن أن هاماً إذا قدمت الدول النامية أعمال أكثر طموحاً تتطلب الدعم الدولي. وحول المعلومات التي يجب تقديمها، ذكر مندوبو بنجلاديش أن المساهمات المحددة على المستوى الوطني يجب أن تكون بسيطة وقابلة للمقارنة. نادى مندوبو جزر

مؤتمر تغير المناخ المنعقد في بون:

الأربعاء 22 أكتوبر/تشرين الأول 2014

تناول فريق الاتصال المعني بالبنند الثالث من الفريق العامل المخصص المعني بمنهاج ديربان للعمل المعزّز مسار العمل 1 (اتفاقية 2015) وتم التركيز على التمويل والمساهمات المحددة على المستوى الوطني. كما تم عقد اجتماع الخبراء التقنيين طوال اليوم حول غازات الدفيئة بخلاف ثاني أكسيد الكربون.

فريق الاتصال المعني بالبنند الثالث من الفريق العامل المخصص المعني بمنهاج ديربان للعمل المعزّز

التمويل: دعا الرئيس المتشارك آرثر روند ميتسجر الوفود إلى عدم "التمسك بمواقفهم" وإلى إيجاد أرضية مشتركة. أوضح مندوبو النرويج أن الاقتراح الخاص بالتحرك بعيداً عن النهج المبنية على المشروعات كان بناءً على خبرتهم في المبادرة المعززة لحفض الانبعاثات الناجمة عن إزالة الأحراج وتدهور الغابات في البلدان النامية، مع وجود منهج مكون من عدة خطوات لبناء الاستعدادات وبناء القدرات. دعم مندوبو توفالو نيابة عن أقل البلدان نمواً النهج الخاص بالاستعداد.

عارض كل من مندوبو سويسرا وكندا والولايات المتحدة الأمريكية واستراليا الهدف الكمي قصير الأجل في مرحلة ما بعد 2020 ونادى مندوبو سويسرا بالالتزام كل الدول بتوفير موارد لسياسات تغير المناخ، مع الولايات المتحدة الأمريكية وأقل البلدان نمواً، من كل الدول التي تستطيع القيام بذلك لتقديم الدعم لمن يحتاجونه. نادى مندوبو الصين وإيران وأقل البلدان نمواً والاكوادور بالالتزامات الكمية مع التعهد بمبلغ 100 مليار دولار أمريكي في العام بحلول 2020 كنقطة بداية. كما اقترحوا مع إيران عمل خارطة طريق لزيادة التمويل بعد 2020. كما دعم مندوبو ملاوي الالتزامات الكمية.

أوضح مندوبو كولومبيا أن مقترحهم يرمي إلى تحقيق هدف عالمي انتقالي، وهدف كمي قصير الأجل يتضمن قائمة من الالتزامات من قبل الأطراف بالإضافة إلى أنه عملية ديناميكية مكررة لزيادة الهدف الكمي والتي تضع في اعتبارها دورات الموازنات الوطنية وتستجيب للاحتياجات والقدرات المتغيرة. أكد مندوبو الولايات المتحدة الأمريكية على الحاجة إلى استخدام التمويل العام لتعبئة استثمارات القطاع الخاص، وتعزيز البيئات التمكينية، وتشجيع الحد من الاستثمارات عالية الكربون، وضمان أن كل التدفقات المالية التي لا تؤثر على المناخ.

دعا مندوبو سويسرا إلى ولاية لمؤتمر الأطراف لتقييم وتعديل الآلية المالية طبقاً للحاجة. أكد مندوبو اليابان على أن المؤسسات القائمة تعمل بصورة جيدة. دعم مندوبو غيانا استخدام الآلية المالية الحالية.

نادى مندوبو شيلي و أقل البلدان نمواً وتركيا وبالاو بوضع الصندوق الأخضر للمناخ كأساس في اتفاقية 2015. رحب كل من مندوبو جامبيا وغانا والولايات المتحدة الأمريكية وبالاو وملاوي بتخصيص 50% من تمويل الصندوق الأخضر للمناخ للتكيف ودعموا استمرار التوازن في الاتفاقية. أكد مندوبو غانا على ضرورة الوصول المباشر إلى التمويل. أكد مندوبو بلير نيابة عن الجماعة الكاريبية (CARICOM) على استخدام المؤسسات الحالية بدلاً من "إعادة اختراع العجلة". أكد مندوبو الجزائر والصين وإيران على المصادر العامة للتمويل وأضاف مندوبو الصين وإيران والاكوادور وبالاو وتنزانيا أن تمويل القطاع الخاص يجب أن يكون تكميلياً. نوه مندوبو سويسرا إلى أهمية تنويع المصادر. نادى مندوبو شيلي والمجموعة الكاريبية بتعريف تمويل المناخ.

يشترك في كتابة وتحرير هذا العدد من نشرة مفاوضات الأرض enb@iisd.org Earth Negotiations Bulletin، اليس بيسوكس د. د. ماري لومي ود. اناليزا سافاريسي وأنا شولنز. المحرر الرسمي براك فينسلين. الترجمة العربية: نهي الحداد. المحرر د. بامبلا تشاسيك (pam@iisd.org). مدير الخدمات الاخبارية للمعهد الدولي للتنمية المستدامة (IISD): لاجستون جيمس جوري السادس كيمو (kimo@iisd.org). الجهات المانحة للنشرة هي المفوضية الأوروبية (الإدارة العامة للبيئة والإدارة العامة للمناخ) وحكومة سويسرا (المكتب الفيدرالي السويسري للبيئة) والوكالة السويسرية للتعاون الدولي. يأتي الدعم العام للنشرة خلال سنة 2014 من الوزارة الاتحادية للبيئة وحماية الطبيعة وسلامة المبانى والسلامة النووية في ألمانيا ووزارة الشؤون الخارجية والتجارة في نيوزيلندا، وسوان إنترناشيونال، ووزارة الشؤون الخارجية في فنلندا ووزارة البيئة في اليابان (من خلال معهد الاستراتيجيات البيئية العالمية) وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة ومركز بحوث التنمية الدولية. تم توفير تمويل خاص لنقطتي هذا الاجتماع بواسطة وزارة البترول والمعادن بالمملكة العربية السعودية. تمويل ترجمة النشرة إلى اللغة الفرنسية قدمتته الحكومة الفرنسية، ومنطقة ألون البلجيكية، ومقاطعة كيبيك، والمنظمة الدولية للدول الناطقة بالفرنسية/معهد التنمية المستدامة للدول الناطقة بالفرنسية. الآراء المتضمنة في النشرة هي آراء المؤلفين ولا تعكس بالضرورة وجهة نظر المعهد الدولي للتنمية المستدامة أو غيره من الجهات المانحة. ويمكن استخدام مقتطفات من هذه النشرة في المطبوعات غير التجارية مع التوثيق الأكاديمي المناسب للمصادر. للحصول على معلومات عن النشرة، بما في ذلك طلبات توفير الخدمات الاخبارية، اتصل بمدير الخدمات الاخبارية من خلال بريده الإلكتروني (kimo@iisd.org)، تليفون +1-646-536-7556، أو على العنوان التالي في نيويورك بالولايات المتحدة الأمريكية: 300 East 56th St., 11D, New York, NY 10022, United States of America. يمكن الاتصال بفريق نشرة مفاوضات الأرض بمؤتمر بون لتغير المناخ - أكتوبر 2014 على البريد الإلكتروني: alice@iisd.org

الغازات الفلورية: شرحت هيلينا مولين فالدي، تحالف المناخ والهواء النظيف أن التحالف يعتبر الجهد الأول الذي يتعامل مع ملوثات المناخ قصيرة الأجل كتحدي جماعي، وأشارت إلى إمكانية منع 2 مليار طن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون في انبعاثات الهيدرو فلورو كربون خلال العقد القادم.

فريق الخبراء الذي يمثل خبرات الدول والمنظمات الدولية: عرض ليو يانج، هيئة الإصلاح والتنمية الوطنية، الصين، الجهود الوطنية لتقليص الهيدرو فلورو كربون وخطة عمل وهدف لعام 2015.

وصف ارنو كاششل، المفوضية الأوروبية، سياسة الاتحاد الأوروبي الخاصة بغاز الفلورة وأكد على وجود بدائل فعالة منخفضة التكلفة للهيدرو فلورو كربون في العديد من القطاعات الفرعية.

شرح ميجمو سكي، أمانة الأوزون، المناقشات الحالية الخاصة بالهيدرو فلورو كربون بموجب بروتوكول مونتريال. شرح لامبرت كوجبريس، أمانة الأوزون، تقارير فريق عمل 2013 و2014 الخاصة بفريق التقييم الاقتصادي والتكنولوجيا لبروتوكول مونتريال حول البدائل.

وصف ادواردو جانم، الصندوق متعدد الأطراف لتنفيذ بروتوكول مونتريال، مساعدة الصندوق للدول النامية من خلال تحويل العمليات الصناعية ونقل التكنولوجيا وتدريب الموظفين.

وصفت ستيفان سيكارس، منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية، الدعم المقدم للحكومات والصناعات وأصحاب الحرف اليدوية للتحويل بعيداً عن الهيدرو فلورو كربون.

فريق الخبراء الممثل لقطاع الاعمال: عرض جوستين سوربيدي، Norsk Hydro، خبرة الشركة في تخفيض انبعاثات برفلورو كربون واختم حديثه بان

الرقابة على العملية تؤدي إلى الكفاءة العالية وانخفاض الانبعاثات ذكر استيفان فان مارين، تحالف سياسات الغلاف الجوي، ان تخفيض الهيدرو فلورو كربون يتطلب نهج عالمي موحد.

شرح كازوهيرو ساتو، اتحاد صناعات التبريد والتكييف في اليابان، اللوائح اليابانية الجديدة الخاصة بالفلورو كربون.

مناقشة: تناول المشاركون الحاجة إلى العمل "في سياق مع الزمن" لتخفيض الهيدرو فلورو كربون، واهمية اللوائح، وإذا كان سيتم تناول تقليص الهيدرو فلورو كربون بواسطة اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ أم بواسطة بروتوكول مونتريال، وتكلفة بدائل الهيدرو فلورو كربون، ونقص بدائل الهيدرو فلورو كربون في المناطق ذات الحرارة المرتفعة.

آفاق المستقبل: ناقش المشاركون كيفية تعزيز تخفيض لما قبل 2020 ويتضمن ذلك: تشجيع المزيد من الدول على الانضمام إلى تحالف المناخ والهواء النظيف، والاستعانة بالمؤسسات القائمة ضمن اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ مثل اللجنة التنفيذية للتكنولوجيا ومركز وشبكة تكنولوجيا المناخ، ومتابعة الأمور المعروضة على اجتماع الخبراء التقنيين وتقديم المشورة الفنية حول غازات الفلورة وتشجيع المنظمات الحكومية والتعاون الثنائي على التعامل مع الغازات من غير ثاني أكسيد الكربون.

في الأروقة:

بينما تحرك قطار الفريق العامل المخصص المعني بمنهاج ديربان للعمل المعزز ببطء إلا أن النهج التفاعلي الذي تبناه الرئيسان المتشركان أدى إلى تقدم ملحوظ في مناقشات فريق الاتصال المعني بالتحويل. وبينما أظهرت العديد من الوفود التمسك بمواقف مألوفة، عبر البعض عن تقديرهم للولايات المتحدة الأمريكية لموقفها "التقدمي المفاجئ" والاقتراح النرويجي الخاص بدعم الاستعداد.

ومع ذلك فقد تساءل العديد حول مدى التقدم الفعلي للأطراف منذ منهاج ديربان وبخاصة ان البعض رأى ان مناقشات المساهمات المحددة على المستوى الوطني "مُتعبة للغاية". وكان هناك استقطاب كبير في المواقف الخاصة بالمساهمات المحددة على المستوى الوطني وبينما لاحظ عضو متفائل من أعضاء الوفود "انهم على الاقل ينظرون في النص" تساءل اخر اذا ما كان هناك أي أمل في ان نرى عملية المساهمات المحددة على المستوى الوطني كحقيقة واقعة.

ساد شعور " هل مررت بهذا الموقف من قبل؟" على اجتماع الخبراء التقنيين حول الغازات من غير ثاني أكسيد الكربون حيث عادت الحيرة القديمة حول تناول التخفيض التدريجي للهيدرو فلورو كربون ضمن اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ أم ضمن بروتوكول مونتريال، بجانب المزيد العروض التقنية والعملية مما ذكرهم بأن عملية اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ والعمل الميداني يمكن ان يسيرا في مسارين مختلفين.

مارشال بضرورة أن تكون المساهمات المحددة على المستوى الوطني واضحة وتتسم بالشفافية ويسهل فهمها. اقترح مندوب الاتحاد الأوروبي تعزيز متطلبات المعلومات لتتص على وضوح الطموح ويتضمن ذلك: استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والجراجة، وآليات السوق، ومنهجيات حساب الأعمال التجارية كخطوط أساس معتادة.

وفيما يتعلق بمراجعة المساهمات المحددة على المستوى الوطني اعترض مندوب نيوزيلندا واستراليا والاتحاد الروسي على تقييم المساهمات بواسطة الأمانة حيث نادى مندوب نيوزيلندا بعملية مراجعة بسيطة وعملية.

طالب مندوب الاتحاد الأوروبي الأمانة بأن تقوم بتجميع معلومات من المساهمات المحددة على المستوى الوطني في تقرير واقترح عقد ورش عمل للسماح بالمناقشات بين الاطراف واشراك المنظمات الخارجية التي قامت بتحليل هذه

المساهمات. دعم مندوبو كل من أقل البلدان نمواً والاتحاد الروسي والاتحاد الأوروبي عملية مراجعة تيسيرية "لا تشكل تهديداً". دعم مندوب النرويج نهج العملية المسبقة. أوضح مندوب الرابطة المستقلة لأمريكا اللاتينية والكاريبي أن هذه

العملية المسبقة يجب أن تغطي التخفيف وسبل التنفيذ ويجب ألا تغطي التكيف. نادى العديد بأن يتم مناقشة المساهمات المحددة على المستوى الوطني في أقرب وقت ممكن في عام 2015 بينما فضل آخرون الالتزام بـ "الجدول الزمني لوارسو".

اجتماع الخبراء التقنيين حول الأعمال الخاصة بغازات الدفينة من غير ثاني أكسيد الكربون

تولت مارتا بيزانو، كولومبيا، تيسير الاجتماع

انبعاثات غاز الميثان: عرض هنري فرلاند، من المبادرة العالمية لغاز الميثان، المشاركة الطوعية وأكد على وجود احتمالات تخفيف تتسم بجدوى التكلفة، كما أكد على المنافع المشتركة لتخفيض انبعاثات غاز الميثان.

رؤية الاطراف حول البدائل والعوائق والفرص: عرض لاشلان جروف، استراليا، ثلاث سياسات وطنية خاصة بتخفيض غاز الميثان.

فريق الخبراء المعني بتنفيذ برنامج العمل: قدمت كارولين اوبيو، منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة، دروساً من المشروع التجريبي للحيازات الصغيرة للماشية في كينيا وربطت بين مكاسب الانتاجية والتخفيف.

عرض جاري كراوفورد، الرابطة الدولية للنفايات الصلبة، مبادرة النفايات التابعة لتحالف المناخ والهواء النظيف والتي تتناول ملوثات المناخ قصيرة الأجل من النفايات الموجودة في المدن.

عرضت بيانكا سيلفستر، البنك الدولي، ما تقوم به الشركة التجريبية لتخفيف آثار الميثان وتغير المناخ والتي تستهدف مبدئياً 1200 مشروع من مشروعات تخفيض الميثان وتستهدف رأس مال قدره 100 مليون دولار أمريكي.

مناقشة: تناول المشاركون: الأسعار المنخفضة لشهادات اثبات خفض الانبعاثات، انتاج غاز الميثان الحيوي، وتخفيض الميثان من الماشية في نيوزيلندا وانتاج الأرز.

انبعاثات أكسيد النيتروز (N2O): ذكر فرانسيسكو توبيلو، IPCC AR5 WGIII أن حوالي 7% من انبعاثات غازات الدفينة الناشئة عن أنشطة بشرية هي غازات أكسيد النيتروز وتشكل الانبعاثات من المحاصيل والماشية 75% من هذه الكمية.

وأكد على أن خليط من بدائل جانب العرض وجانب الطلب يمكن أن يؤدي إلى تخفيضات كبيرة في الانبعاثات من الزراعة بحلول 2030.

رؤية الاطراف حول البدائل والعوائق والفرص: أشار جوزية ميجوز، وزارة البيئة، البرازيل، إلى التحديات الخاصة بالأسعار المنخفضة لشهادات اثبات خفض الانبعاثات والتكلفة العالية للتكنولوجيا الخاصة بتخفيض غازات الدفينة طويلة الأجل.

شرح أوميدي موزيز جورا، وزير البيئة والموارد الطبيعية، كينيا، خطة عمل كينيا فيما يتعلق بتغير المناخ وأكد على إصدار تشريعات ولوائح حول نوعية الهواء.

فريق الخبراء المعني بتنفيذ برنامج العمل: ذكرت راماريددي، البنك الدولي، أن العقيبات الخاصة بتخفيض أكسيد النيتروز في الزراعة ترتبط بتحديات أكبر في كفاءة استخدام الموارد.

قدم بولكار اندرسون، الاتحاد الدولي لتصنيع الأسمدة، أمثلة من آليات السوق الإقليمية الناجحة في تخفيض أكسيد النيتروز في انتاج الأسمدة.

ناقش فيليب شافو، سلوفاكي، أدوات العمل التطوعي وأسواق الكربون في تخفيض انبعاثات انتاج حمض الاديبيك.

مناقشة: تناول المشاركون: الحاجة إلى اشارة لسعر الكربون، والمنافع المشتركة لتخفيض أكسيد النيتروز، ودعم الأسمدة.