



Distr.: Limited
6 December 2023
Arabic
Original: English

الاتفاقية الإطارية بشأن تغير المناخ



الهيئة الفرعية للمشورة العلمية والتكنولوجية

الدورة التاسعة والخمسون

الإمارات العربية المتحدة، من 30 تشرين الثاني/

نوفمبر إلى 6 كانون الأول/ديسمبر 2023

البند 6 من جدول الأعمال

البحث والرصد المنتظم

البحث والرصد المنتظم

مشروع استنتاجات مقترح من الرئاسة

1- سلّمت الهيئة الفرعية للمشورة العلمية والتكنولوجية (هيئة المشورة) بالأهمية الحيوية التي يكتسبها وجود نُظُم قوية لرصد الأرض، وما يتصل بذلك من سجلات البيانات الطويلة الأجل، من منظور تعزيز فهم التغيرات في النظام المناخي العالمي وعزوها، وإجراءات التخفيف والتكيف، ونُظُم الإنذار المبكر.

2- وأحاطت هيئة المشورة علماً مع التقدير بالمعلومات الواردة في البيانات التي ألقاها في الجلسة العامة الافتتاحية المشتركة في الدورة 59 للهيئتين الفرعيتين ممثلو العامل المشترك المعني بالمناخ التابع للجنة المعنية بسواتل رصد الأرض ولفريق التنسيق المعني بسواتل الأرصاد الجوية، والنظام العالمي لرصد المناخ، والهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ، والبرنامج العالمي للبحوث المناخية، والمنظمة العالمية للأرصاد الجوية⁽¹⁾.

3- وأحاطت هيئة المشورة علماً بالتقرير المرحلي لحالة المناخ العالمي لعام 2023 الصادر عن المنظمة العالمية للأرصاد الجوية (*WMO Provisional State of the Global Climate 2023*) وبنشرة غازات الدفيئة لعام 2023 الصادرة عن المنظمة العالمية للأرصاد الجوية report⁽²⁾، وبنشرة غازات الدفيئة لعام 2023 الصادرة عن المنظمة العالمية للأرصاد الجوية (*WMO Greenhouse Gas Bulletin*)⁽³⁾، وأعربت عن انزعاجها وقلقها البالغ إزاء حالة النظام المناخي العالمي، بعد تسجيل ارتفاع قياسي في تركيزات غازات الدفيئة في عام 2022، والتوقعات التي

(1) البيانات متاحة في: <https://www4.unfccc.int/sites/submissionsstaging/Pages/Home.aspx> (اكتب في خانة البحث "SBSTA59").

(2) WMO. 2023. *Provisional State of the Global Climate in 2023*. Geneva: WMO. متاح في: <https://wmo.int/resources/publications/provisional-state-of-global-climate-2023>.

(3) WMO. 2023. *The State of Greenhouse Gases in the Atmosphere Based on Global Observations through 2022*. WMO Greenhouse Gas Bulletin No. 19. Geneva: WMO. متاح في: <https://library.wmo.int/idurl/4/68532>.



تشير إلى أن عام 2023 سيكون أحرّ عام على الإطلاق. ورحبت، علاوة على ذلك، بنتائج الدورة 19 للمؤتمر العالمي للأرصاء الجوية⁽⁴⁾.

4- وأحاطت هيئة المشورة علماً بالتقرير الموجز غير الرسمي عن يوم معلومات الأرض لعام 2022⁽⁵⁾. وأعربت عن تقديرها لرئيس هيئة المشورة ونائبه والأمانة على تنظيم يوم معلومات الأرض لعام 2023⁽⁶⁾ وعلى شكله الجديد المبتكر الذي يهدف إلى إتاحة الفرصة للتفاعل المباشر بين أوساط الرصد المنهجي والمستخدمين النهائيين للبيانات والمعلومات المناخية. وشكرت ممثلي المنظمات والبرامج المشاركة على مساهماتهم القيمة وطلبت إلى رئيس هيئة المشورة أن يعد، بمساعدة الأمانة، تقريراً موجزاً غير رسمي عن هذا الحدث.

5- وأحاطت هيئة المشورة علماً بالتقدم الكبير الذي أحرزته أوساط الرصد المنهجي على النحو المعروض في يوم معلومات الأرض لعام 2023. وسلّمت بأهمية استمرار عمليات الرصد الطويلة الأجل لنظام الأرض وضرورة معالجة الثغرات في البيانات، بما في ذلك في الغلاف الجوي، والغلاف المائي، والغلاف الجليدي، والمحيطات والمناطق الساحلية، والغابات المدارية، والمناطق الصحراوية والجبلية.

6- وأحاطت هيئة المشورة علماً بالمبادرة العالمية الجديدة لرصد غازات الدفيئة، الرامية إلى إجراء رصد عالمي منظم ومستمر لتركيزات غازات الدفيئة وتدفعاتها. وأقرت بأن هذه المبادرة تهدف إلى تحسين التحديد الكمي لكل من مصادر غازات الدفيئة الطبيعية والبشرية المنشأ وبواليعها، واستكمال قوائم جرد الانبعاثات، مشيرةً إلى أن المبادئ التوجيهية للإبلاغ وجرد غازات الدفيئة هي تلك التي اعتمدت بموجب الاتفاقية الإطارية واتفاق باريس.

7- وشددت هيئة المشورة على الحاجة الملحة إلى مواصلة عمليات الرصد المنهجي وتوسيع نطاقها دعماً للتكيف، فضلاً عن تنفيذ مبادرة "نظم الإنذار المبكر للجميع"، وهي مبادرة عالمية رئيسية لحماية الفئات الأكثر عرضة لآثار الظواهر الجوية والمناخية القسوى.

8- وشددت هيئة المشورة على استمرار الحاجة إلى معالجة الثغرات في عمليات الرصد المنهجي على الصعيد العالمي، ولاحظت مع التقدير الدعم المقدم لمعالجة الثغرات في عمليات الرصد المنهجي في البلدان النامية، ولاحظت الجهود المتواصلة التي يبذلها مرفق تمويل الرصد المنهجي. وشجعت الأطراف والمنظمات ذات الصلة على زيادة تعزيز ما تقدمه من دعم لأوساط الرصد المنهجي.

9- ودعت هيئة المشورة الأطراف والمنظمات ذات الصلة إلى تقديم آرائها في المواضيع التي يمكن تناولها في يوم معلومات الأرض لعام 2024 وسُبل تنظيمه، الذي سيعقد بالاقتران مع الدورة 61 لهيئة المشورة (تشرين الثاني/نوفمبر 2024)، عبر بوابة المساهمات⁽⁷⁾ بحلول 31 آب/أغسطس 2024.

(4) انظر : <https://library.wmo.int/records/item/67177>

(5) متاح في: <https://unfccc.int/event/earth-information-day-2022>

(6) انظر : <https://unfccc.int/event/earth-information-day-2023>

(7) <https://www4.unfccc.int/sites/submissionsstaging/Pages/Home.aspx>