



27 تموز/ يوليو 2023

الرقم المرجعي: 16221/2023/I/GGGW

عدد المرفقات: 1

الموضوع: تحديث وطلب المساهمات: المراقبة العالمية لغازات الاحتباس الحراري التي تنسقها المنظمة (WMO) وفريق الدراسة المشترك المعني بمراقبة غازات الاحتباس الحراري التابع للمنظمة (WMO)

الإجراء المطلوب: المساهمة مالياً و/ أو عبر الموارد العينية لدعم الصندوق الاستئماني للمراقبة العالمية لغازات الاحتباس الحراري (GGGW) المنشأ حديثاً

تحية طيبة وبعد،

يسرني إعلان أن الدورة التاسعة عشرة للمؤتمر العالمي للأرصاد الجوية (Cg-19)، التي عُقدت من 22 أيار/ مايو إلى 2 حزيران/ يونيو 2023، قد أيدت مفهوم المراقبة العالمية لغازات الاحتباس الحراري الرائدة (والتي كانت معروفة سابقاً باسم البنية التحتية لمراقبة غازات الاحتباس الحراري عالمياً) وفقاً للقرار 5 (1/3.2(2)) (Cg-19) - المراقبة العالمية لغازات الاحتباس الحراري. وأقر المؤتمر في هذا السياق بتزايد الأهمية المجتمعية لمراقبة غازات الاحتباس الحراري لدعم تحسين فهمنا العلمي لنظام الأرض، والحاجة الملحة إلى تعزيز الأساس العلمي لإجراءات التخفيف التي تتخذها الأطراف في اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ (UNFCCC) واتفاق باريس.

وتهدف المراقبة العالمية لغازات الاحتباس الحراري (GGGW) إلى الاستفادة من وضع المنظمة (WMO) الفريد ومن خبرتها لجعل المنظمة تنسق دولياً المراقبة من القمة إلى القاعدة لتدفقات غازات الاحتباس الحراري، لدعم توفير المعلومات العملية للأطراف في اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ (UNFCCC) وأصحاب المصلحة الآخرين. وهذه الخطوة المثيرة إلى الأمام ستكمل التقديرات من القاعدة إلى القمة التي تقوم بها الولايات القضائية الوطنية والمحلية التي تبلغ عن انبعاثات غازات الاحتباس الحراري عن طريق تقليص النطاق.

وبالإضافة إلى ذلك، ستحسن المعلومات التي توفرها المراقبة العالمية لغازات الاحتباس الحراري (GGGW) متانة أسواق الكربون الطوعية والتنظيمية، داعمةً بذلك تقييم الأصول القابلة للتداول والتحقق من تأثير التعويضات.

وسيقود العمل الرامي إلى تنفيذ قرار المؤتمر المتعلق بالمراقبة العالمية لغازات الاحتباس الحراري (GGGW) فريق الدراسة القائم المعني بمراقبة غازات الاحتباس الحراري تحت رعاية المنظمة (WMO) والمشاركين بين لجنة الرصد والبنية التحتية ونظم المعلومات (INFCOM) ولجنة خدمات وتطبيقات الطقس والمناخ والماء والخدمات والتطبيقات البيئية ذات الصلة (SERCOM) ومجلس البحوث - والمعروف باسم فريق الدراسة المعني بمراقبة غازات الاحتباس الحراري (SG-GHG).

ويسرني أن أرفق لسيادتكم، للعلم، المسودة المنقحة لاختصاصات فريق الدراسة المعني بمراقبة غازات الاحتباس الحراري (SG-GHG)، التي تعكس مهمته المغيرة (انظر المرفق).

إلى: الممثلين الدائمين لأعضاء المنظمة (WMO)

صورة إلى: المستشارين الهيدرولوجيين

وقد وفر المؤتمر العالمي للأرصاء الجوية في دورته التاسعة عشرة (Cg-19) بعض التمويل الأولي للمراقبة العالمية لغازات الاحتباس الحراري (GGGW). ولكن للتمكين من تطوير المراقبة العالمية لغازات الاحتباس الحراري (GGGW) في الوقت المناسب خلال فترة الميزانية 2024-2027، طلب المؤتمر من أمين عام المنظمة (WMO) طلباً إضافياً بأن يحدث، بالتنسيق مع الأعضاء، مساهمات من خارج الميزانية (القرار 3 (1/2)3.1 (Cg-19) - الحد الأقصى للنفقات في الفترة المالية التاسعة عشرة (2024-2027)).

وبناء عليه، أود أن أطلب من جميع الأعضاء الذين لهم القدرة على المساهمة مالياً و/ أو عبر الموارد العينية الأخرى في الصندوق الاستئماني للمراقبة العالمية لغازات الاحتباس الحراري (GGGW) المنشأ حديثاً أن يقوموا بذلك. فمواردكم ستدعم العمل المهم لصياغة وترويج خطة تنفيذ في الوقت المناسب لتقديمها إلى المجلس التنفيذي في دورته الثامنة والسبعين (EC-78) خلال فصل الصيف المقبل. وستكتسي مساهماتكم أهمية بالغة أيضاً لإحراز تقدم سريع في أنشطة التنفيذ بدءاً من عام 2024 فصاعداً.

ويرد المزيد من المعلومات في الكتيب المتعلق بالمراقبة العالمية لغازات الاحتباس الحراري (GGGW)، وفي موقع المراقبة العالمية لغازات الاحتباس الحراري (GGGW)، وكذلك في مرفق هذه الرسالة. ومدير المراقبة العالمية لغازات الاحتباس الحراري (GGGW)، السيد Lars Peter Riishojgaard (Iriishojgaard@wmo.int) وفريقه على استعداد للرد على أي أسئلة أو اقتراحات قد تودون طرحها.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،

الدكتور وينتيان تشانغ
عن الأمين العام

المرفق

فريق الدراسة المشترك المعني بمراقبة غازات الاحتباس الحراري تحت رعاية المنظمة (WMO)

الاختصاصات المحدثة

مسودة، 11 تموز/ يوليو، 2023

1. الولاية

اعتمد المؤتمر العالمي للأرصاء الجوية أثناء دورته التاسعة عشرة في أيار/ مايو 2023 القرار 5 (Cg-19) - المراقبة العالمية لغازات الاحتباس الحراري (GGGW)، الذي:

يطلب من لجنة البنية التحتية (INFCOM) ولجنة الخدمات (SERCOM) ومجلس البحوث، من خلال فريق الدراسة المشترك، مواصلة تطوير المفهوم من خلال وضع خطة تنفيذ مفصلة، استناداً إلى القدرات القائمة والأنشطة الجارية في إطار برنامج المراقبة العالمية للغلاف الجوي (GAW)، بما في ذلك نظام المعلومات العالمي المتكامل لغازات الاحتباس الحراري (IG³IS)، والأطر الدولية الأخرى ذات الصلة، وإعادة مشروع الخطة إلى المجلس التنفيذي لاستعراضه والموافقة عليه.

ويتمثل دور فريق الدراسة المشترك المعني بمراقبة غازات الاحتباس الحراري (SG-GHG) في الإشراف على خطة التنفيذ للمراقبة العالمية لغازات الاحتباس الحراري (GGGW) وتنسيق تطورها على أساس المفهوم الذي اعتمده المؤتمر في دورته التاسعة عشرة والتفكير في ثمانية عناصر يجب أن تُدرج في الخطة.

2. ترتيبات الإبلاغ

سيقدّم فريق الدراسة (SG-GHG) النتائج المؤقتة لعمله إلى لجنة البنية التحتية (INFCOM) ولجنة الخدمات (SERCOM) ومجلس البحوث (RB)، وسيلتزم تعقيباتها على تلك النتائج و/ أو تأييدها لها. ويتمثل الهدف الأساسي في تقديم خطة تنفيذ إلى الدورة الثامنة والسبعين للمجلس التنفيذي للمداورات بشأنها والموافقة عليها.

3. دعم الأمانة

ستقوم الأمانة بترتيب أي اجتماعات ومكالمات جماعية ضرورية، وصياغة الوثائق، وتسجيل القرارات وبنود العمل، وتتبع المسائل والإجراءات حسب الحاجة.

4. أساليب العمل

سُجّرَى معظم الأعمال عن طريق البريد الإلكتروني والتداول عبر الفيديو، مع إمكانية عقد اجتماعات بالحضور الشخصي متى رأى الرئيس ذلك مناسباً وإذا توفرت الموارد لذلك.

5. المهام

(أ) الإشراف على خطة التنفيذ للمراقبة العالمية لغازات الاحتباس الحراري (GGGW) وتوجيه تطويرها، على أساس المفهوم الذي قدم إلى الدورة التاسعة عشرة للمؤتمر العالمي للأرصاء الجوية، مع التركيز على النقاط التالية:

- تقسيم المفهوم إلى أعمال تنفيذ فعلية وترتيبها بحسب الأولوية

- تطوير الإطار الزمني للأعمال الفعلية وتحديد الاحتياجات من الموارد على المستويين الوطني والعالمي
- تطوير مؤشرات أداء أساسية تمكن الأعضاء من مراقبة التقدم المحرز في تنفيذ الخطة
- استعراض مواد اللائحة الفنية المطبقة على النظام العالمي المتكامل للرصد التابع للمنظمة (WIGOS)، ونظام معلومات المنظمة (WIS)، والنظام المتكامل للمعالجة والتنبؤ التابع للمنظمة (WIPPS) وإسداء المشورة بشأن تنقيح هذه المواد، وتحديد الأحكام الإضافية المطلوبة من أجل تعزيز دمج المراقبة العالمية لغازات الاحتباس الحراري (GGGW) في الإطار التنظيمي، والتفاعل مع عناصر هيكل حوكمة المنظمة (WMO) في هذا التطوير
- إسداء المشورة إلى الأمانة فيما يتعلق بالأنشطة المنسقة دولياً وهيئاتها التنفيذية المعنية بتنفيذ المراقبة العالمية لغازات الاحتباس الحراري (GGGW) لبناء مجموعة من الإجراءات المشتركة مع هذه الهيئات، بما في ذلك اتفاقات التعاون
- تأمين الدعم المستمر للمراقبة العالمية لغازات الاحتباس الحراري (GGGW) في الدوائر الأوسع نطاقاً المعنية بمراقبة غازات الاحتباس الحراري بالانخراط في الأنشطة وآليات التنسيق القائمة
- (ب) تقديم نسخة أولية لمسودة الخطة في الدورة الثالثة للجنة البنية التحتية (INFCOM-3) والدورة الثالثة للجنة الخدمات (SERCOM-3) ومجلس البحوث (RB) في فصل الربيع من عام 2024 للحصول على التعقيبات والدعم المسبق؛
- (ج) تقديم مسودة الخطة إلى المجلس التنفيذي في دورته الثامنة والسبعين (EC-78) في حزيران/يونيو 2024؛
- (د) اغتنام كل فرصة ممكنة لزيادة الترويج للخطة والتماس المدخلات لتطويرها، على سبيل المثال عبر المؤتمرات العلمية، واجتماعات الهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ (IPCC)، وحلقات العمل التابعة لهيئات اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ (UNFCCC)، والدورة الثامنة والعشرين لمؤتمر الأطراف (COP27)، واجتماعات اللجنة الدولية الحكومية لعلوم المحيطات (IOC)، واجتماعات مستشاري السياسات المناخية في المنظمة (WMO).

6. العضوية

- ينبغي أن يرأس فريق الدراسة المشترك شخصٌ تعينه لجنة البنية التحتية (INFCOM)، ومن المتوقع أن يتألف الفريق مما يصل إلى 20 عضواً، يمثلون الجهات التالية:
- لجنة البنية التحتية (وتحديداً اللجنة الدائمة لنظم رصد الأرض وشبكات المراقبة (SC-ON)، واللجنة الدائمة لمعالجة البيانات من أجل النمذجة والتنبؤ التطبيقيين لنظام الأرض (SC-ESM)، واللجنة الدائمة لإدارة المعلومات وتكنولوجيا المعلومات (SC-IMT))
 - لجنة الخدمات (وتحديداً اللجنة الدائمة للخدمات المناخية (SC-CLI))
 - مجلس البحوث (وتحديداً برنامج المراقبة العالمية للغلاف الجوي (GAW)، ويشمل ذلك نظام المعلومات العالمي المتكامل لغازات الاحتباس الحراري (IG³IS)، والبرنامج العالمي للبحوث المناخية (WCRP)، والبرنامج العالمي لبحوث الطقس (WWRP))
 - النظام العالمي لرصد المناخ (GCOS)
 - النظام العالمي لرصد المحيطات (GOOS)

- اللجنة المعنية بسواتل رصد الأرض (CEOS)
- فريق التنسيق المعني بسواتل الأرصاد الجوية (CGMS)
- الفريق المعني برصد الأرض (GEO)
- فرقة العمل المعنية بقوائم الجرد الوطنية لغازات الاحتباس الحراري (TFI) التابعة للهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ (IPCC)

وينبغي أن تُمثل جميع أقاليم المنظمة (WMO).

وإضافةً إلى التمثيل المذكور أعلاه، قد يرغب المجلس التنفيذي في تعيين منسق أو أكثر بصفة عضو. وعلاوة على ذلك، نظراً إلى المستوى العالي من الاهتمام بهذا الموضوع، من المحتمل أن يرغب بعض أعضاء المنظمة (WMO) في ترشيح ممثلهم بصفة أعضاء إضافيين. ويجوز من حيث المبدأ تلبية هذه الطلبات، ولكن ينبغي مناقشة كل حالة على حدة بين الرئيسين المشاركين للفريق والعضو المعني.
