

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/2
18 November 2024

ARABIC
ORIGINAL: ENGLISH

برنامج
الأمم المتحدة
للبيئة



اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف
لتنفيذ بروتوكول مونتريال
الاجتماع الخامس والتسعون
مونتريال، 4 - 8 ديسمبر / كانون الأول 2024
البند 3 من جدول الأعمال المؤقت¹

أنشطة الأمانة

مقدمة

1. تعرض هذه الوثيقة أنشطة الأمانة منذ صدور وثيقة أنشطة الأمانة للاجتماع الرابع والتسعين.²

1- مسائل تتعلق بالاجتماعات

1-1 الاجتماع الرابع والتسعون

2. تم إبلاغ تقرير الاجتماع الرابع والتسعين³ إلى جميع أعضاء اللجنة التنفيذية والوكالات المنفذة والثنائية وأمانة الأوزون، وتم وضعه على الموقع الإلكتروني للصندوق المتعدد الأطراف. كما تم إبلاغ نتائج الاجتماع المتعلقة بالموافقات على المشروعات والتأخير في تقديم شرائح خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية إلى 80 بلدا و17 بلدا عاملة بموجب المادة 5، على التوالي، والوكالات ذات الصلة. وأعدت بعد الاجتماع وثيقة تلخص القرارات المتخذة في الاجتماع الرابع والتسعين وتم نشرها على الموقع الإلكتروني للصندوق المتعدد الأطراف.

2-1 الاجتماع الخامس والتسعون

3. أعدت الأمانة 96 وثيقة اجتماع للاجتماع الخامس والتسعين،⁴ وقواعد البيانات المحدثة والوثائق الموجزة، حيثما ينطبق ذلك.

¹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/1

² الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/94/2.

³ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/94/67.

⁴ أرسلت رسائل دعوة إلى أعضاء اللجنة التنفيذية، ورئيس مكتب اجتماع الأطراف، ورئيس ونائب رئيس لجنة التنفيذ بموجب إجراء عدم الامتثال لبروتوكول مونتريال، والمدير التنفيذي لليونيب، والأمين التنفيذي لأمانة الأوزون، والوكالات المنفذة، ومرفق البيئة العالمية، والمنظمات غير الحكومية.

3-1 اجتماع التنسيق المشترك بين الوكالات

4. أعدت الأمانة اجتماعاً تنسيقياً مشتركاً بين الوكالات، عُقد في مونتريال، كندا، في الفترة من 10 إلى 12 سبتمبر/أيلول 2024. وكان من بين المشاركين ممثلو الوكالات الثنائية لكندا، وألمانيا، وإيطاليا، فضلاً عن ممثلي الوكالات المنفذة وموظفي الأمانة. وينشرُ تقرير الاجتماع⁵ في قسم اجتماع التنسيق المشترك بين الوكالات في موقع الصندوق المتعدد الأطراف على الإنترنت. وترد أبرز النقاط الواردة في الاجتماع في الفقرات التالية.

5. وأبرزت الأمانة أهمية تقديم بيانات البرنامج القطري في الوقت المناسب، والتي شددت أيضاً على ضرورة ضمان اتساق البيانات بين عروض تقديم المشروع والبيانات المقدمة بموجب تقرير البرنامج القطري والمادة 7. واعترفت الأمانة بتحسين جودة البيانات المقدمة وأعربت عن شكرها للوكالات على عملها في مساعدة البلدان على تسوية البيانات. ولاحظت الوكالات أيضاً أن التناقضات في البيانات كانت أحياناً نتيجة للحاجة إلى تحديث بيانات خط الأساس وتواريخ الانتهاء المختلفة لتقديم بيانات البرنامج القطري والمادة 7. وتم التشديد أيضاً على أهمية جودة البيانات والتحليل كجزء من المناقشات التي جرت بموجب بند جدول الأعمال بشأن تقديم المشروعات.

6. وعرضت الأمانة حالة تنفيذ خطة أعمال الفترة 2024-2026 وتقديرات الرصيد في نهاية عام 2024. وقدمت الوكالات تحديثاً بشأن التقديمات المتوقعة لكل بلد، وتبادلت وجهات نظر البلدان المتعلقة بخطة الأعمال، بما في ذلك سبل الالتزام الكامل بموارد الصندوق المتاحة لمساعدة البلدان العاملة بموجب المادة 5 في تنفيذ أحكام بروتوكول مونتريال بكفاءة وفعالية. ودعيت الوكالات إلى تفصيل كيفية استخدام الموارد الإضافية المقدمة بموجب تمويل الوحدة الأساسية وميزانية برنامج المساعدة على الامتثال لتقديم الدعم الفني والسياسي للبلدان العاملة بموجب المادة 5، وللبلدان ذات حجم الاستهلاك المنخفض من أجل مزيد من تنفيذ خطط تنفيذ تعديل كيغالي بشأن الهيدروفلوروكربون، على التوالي. وتبادلت الوكالات خططها وأعربت عن التقدير لهذه الموارد الإضافية.

7. ونظراً لأن الكثير من تقديمات المشروع الحالية كانت أنشطة جديدة في مراحل الإعداد الأولي (مثلاً خطط تنفيذ تعديل كيغالي، وكفاءة استخدام الطاقة، وقوائم جرد بنوك المواد الخاضعة للرقابة غير المرغوبة والخطط لجمع ونقل والتخلص من مثل هذه المواد)، دعت الأمانة الوكالات إلى رصد التقدم المحرز في تلك الأنشطة بعناية. ولاحظت الأمانة مشاكل وتحديات قدرات وحدة الأوزون الوطنية، والعمل اللازم لتصميم وتنفيذ مشاريع إضافية، وعبء العمل على جميع المؤسسات ذات الصلة بالصندوق. وتبادلت الأمانة أمثلة للمشاريع التي جمعت أنشطة مختلفة، بما في ذلك تلك المشاريع التي فتحت لها نافذة تمويل، والتي يسرت إعداد مشروع واحد، الذي يبسط عملية الاستعراض، وعلى نحو أكثر أهمية، سييسر التنفيذ بنهج أكثر استراتيجية للبلد. ورحبت الوكالات بفكرة وجود مشاريع متكاملة أكثر استراتيجية وشمولية.

8. وفيما يتعلق بالبند بشأن المزيد من التفصيل عن الإطار التشغيلي لكفاءة استخدام الطاقة عند التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية، قدمت الأمانة مناقشة تجميع هذا الموضوع مع حالة إعداد المشاريع بموجب نافذة التمويل للمشروع التجريبي (المقرر 65/91) ونافذة التمويل المتعلقة بالحوافز لقطاع التصنيع (المقرر 60/94)، فضلاً عن أي تحديات محددة في إعداد المشاريع وخاصة بالنسبة للأنشطة المتعلقة بالتصنيع. وناقشت الوكالات التحديات التي واجهتها في إعداد المشروع والتخطيط للأنشطة الممولة، مع بعض الوكالات التي لاحظت القضايا المتعلقة بإعداد المعايير الدنيا لأداء الطاقة بالنسبة لبعض المنتجات، وما إذا كان من الممكن النظر في المعايير الدنيا الإقليمية لأداء الطاقة بدلاً من المعايير الدنيا لأداء الطاقة المحددة للبلدان، فضلاً عن عوامل السوق الخاصة بالبلدان الفردية. وذكر أن الإرشادات ستكون مفيدة بشأن كيفية تقييم كفاءة استخدام الطاقة لبعض المنتجات وبشأن ما الذي يلزم للموافقة على المشاريع بموجب المقرر 60/94. وأبلغت الأمانة أن دليلاً لتقديم المشاريع عملاً بالمقرر 60/94 قد تم إعداده.

9. وقدمت الأمانة البند المتعلق بإعداد وثيقة بشأن رسم متطلبات الإبلاغ وتبسيط الإبلاغ عن التقدم المحرز في طائفة من التقارير، مع الأخذ في الاعتبار الإعداد الجاري لنظام إدارة المعرفة. وناقشت الوكالات أولوياتها للتغييرات

المحتملة للإبلاغ وأعربت عن بعض الصعوبات التي تواجهها مع نظام الإبلاغ الحالي. وخلصت الأمانة إلى أنها ستأخذ في الاعتبار تعليقات ومقترحات الوكالات عند إعداد الوثيقة النهائية وستتصل بالوكالات حسب الحاجة.

10. وقدمت كبيرة مسؤولي الرصد والتقييم تحديثاً عن حالة تنفيذ برنامج عمل الرصد والتقييم لعام 2024 وقدمت معلومات تتعلق بتقييم وظيفة تقييم الصندوق المتعدد الأطراف التي أجريت خلال عام 2024. وتبادلت المعلومات عن التحديثات للتقرير الموحد لإنجاز المشروع وانتقال تقرير إنجاز المشروع إلى نظام إدارة المعرفة الجديد. وقدمت أيضاً اختصاصات محتملة للتقييم، وبشأن إعادة التدوير والاسترداد، والاستصلاح، وقدمت الوكالات ردود فعل.

11. وقدمت الأمانة تحديثاً عن إعداد مؤشر الأثر على المناخ للصندوق المتعدد الأطراف، يليه إيضاحاً لتطبيقه. وشرحت الأمانة موضوع البدائل في تصنيع رغوة البوليوريثان، وتشاورت مع الوكالات بشأن المعلومات المحدثة على النحو المطلوب في المقرر 58/94(ب)، وأبلغت عن المشاورات مع أصحاب المصلحة والصناعة التي حدثت بشأن الموضوع خلال الاجتماع السادس والأربعين للفريق العامل المفتوح العضوية. وأجرت مناقشات أيضاً عن كيفية إدراج الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب الوارد في البوليولات سابقة الخلط المستوردة في إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لضمان أن تحويل قطاع الرغوى كان مستداماً وأن تلك المؤسسات يمكن دعمها. وقدمت الوكالات وجهات النظر والمدخلات، وتشاركت الدروس المستفادة بشأن هذه الموضوعات. كما تمت مناقشة مسألة التحديث المطلوب للوثيقة 99/93 بشأن القطاع المحلي للتركيب والتجميع، مع الأخذ في الاعتبار المعلومات الإضافية المقدمة من البلدان العاملة بموجب المادة 5، وذلك مع مشاركة الوكالات والأمانة في المناقشات وتبادل الخبرات.

12. وخلصت المناقشات إلى تخطيط جلسة مدتها نصف يوم بشأن النهج الاستراتيجية لتنفيذ تعديل كيغالي ومساهمة الأنشطة الممولة بموجب الصندوق المتعدد الأطراف بشأن التبريد المستدام التي ستحدث في 9 ديسمبر/كانون الأول 2024 بعد الاجتماع الخامس والتسعين للجنة التنفيذية. وذكرت الوكالات استعدادها في المشاركة في المناقشات المقبلة بشأن الموضوعات التي ستدرج في جدول الأعمال بناء على الأولويات التي تبادلتها البلدان بالفعل.

2- الاجتماعات التي تم حضورها والبعثات التي تم الاضطلاع بها

13. خلال الفترة المشمولة بالتقرير، شارك ممثلو الأمانة في الفعاليات التالية:

(أ) شارك نائب كبير الموظفين وكبير موظفي إدارة البرامج، ومسؤولان لإدارة البرامج عبر الإنترنت في اجتماع الشبكة الإقليمية لموظفي الأوزون الوطنيين للبلدان الأفريقية المتحدثة باللغة الإنجليزية، المنعقدة في مابوتو، موزامبيق، في الفترة من 10 إلى 12 يونيو/حزيران 2024.

(ب) اجتمعت كبيرة الموظفين وكبير موظفي إدارة البرامج ورئيس الإدارة مع زملاء من البنك الدولي في واشنطن العاصمة، واليونديبي في نيويورك في الفترة من 25 إلى 27 يونيو/حزيران 2024، لمناقشة القضايا المتعلقة بمختلف الجوانب ذات الصلة بتشغيل صندوق متجدد محتمل لكفاءة استخدام الطاقة في سياق التخفيض التدريجي للهيدروكلوروكربون. وتم إدراج نتائج هذه المشاورات في الوثيقة التي أعدت لهذا الاجتماع.

(ج) شارك مسؤول إدارة البرامج في اجتماعات شبكة الكاريبي لمسؤولي الأوزون الوطنيين وهايتي وحلقة العمل لتوعية مسؤولي الأوزون الوطنيين وصناع سياسات كفاءة الطاقة من بلدان البحر الكاريبي وهايتي، المنعقدة في مدينة بنما، بنما في الفترة من 24 إلى 28 يونيو/حزيران 2024.

(د) حضرت كبيرة الموظفين وموظفو الأمانة الاجتماع السادس والأربعين للفريق العامل المفتوح العضوية للأطراف في بروتوكول مونتريال، والاجتماع الثاني والسبعين للجنة التنفيذ، المنعقدان في مونتريال، كندا، من 8 إلى 12 يوليو/تموز 2024، وفي 7 يوليو/تموز 2024، على التوالي. ونظمت الأمانة حدثين جانبيين، عقد أحدهما في 8 يوليو/تموز، كفرصة للبلدان العاملة بموجب

المادة 5 لطرح أسئلة عن إعداد خطط تنفيذ تعديل كيغالي، وعقد الآخر في 10 يولييه/تموز لتقديم معلومات عن الإبلاغ عن البيانات عبر الانترنت تحت بوابة الموقع الشبكي الجديد للصندوق المتعدد الأطراف. وكان موظفو الأمانة متوافرين لتقديم المعلومات والرد على الأسئلة خلال جلسات الأسئلة والأجوبة.

(هـ) شارك أحد كبار موظفي إدارة البرامج في حلقة عمل قوائم جرد لبنوك الفلوروكربون، التي نظمت في 7 يولييه/تموز 2024، على هامش الاجتماع السادس والأربعين للفريق العامل المفتوح العضوية بواسطة تحالف المناخ والهواء النظيف مع وزارة البيئة في اليابان/المبادرة بشأن إدارة دورة حياة مواد الفلوروكربون، وقدم عرضاً بشأن المعايير لنافذة تمويل لقوائم جرد البنوك للمواد الخاضعة للرقابة المستخدمة أو غير المرغوبة وخطة لجمع ونقل والتخلص من مثل هذه المواد.

(و) شارك أحد كبار موظفي إدارة البرامج في اجتماع الشبكة الإقليمية لموظفي الأوزون من أمريكا اللاتينية وحلقة العمل لمواءمة كفاءة طاقة الأوزون لأمريكا اللاتينية، المنعقدة في سانتياغو شيلي، من 29 يولييه/تموز إلى 2 أغسطس/آب 2024. وشاركت كبيرة موظفي الرصد والتقييم أيضاً عبر الانترنت في اجتماع الشبكة وقدمت تحديثاً عن تنفيذ برنامج عمل الرصد والتقييم والتقدم المحرز في التقييمات الجارية.

(ز) بناء على طلب حكومة جنوب أفريقيا، إدارة الغابات ومصايد الأسماك والبيئة، شاركت الأمانة عبر الانترنت وقدمت معلومات عن الترتيبات التشغيلية، وهيكل الحوكمة، وتخطيط المشاريع وعمليات التنفيذ الخاصة بالصندوق المتعدد الأطراف في جلسة معلومات للجنة التفاوض الحكومية الدولية بشأن العمل فيما بين الدورات بشأن التلوث من المواد البلاستيكية مع منظمات المجتمع المدني، التي نظمتها حكومة جنوب أفريقيا، في 12 أغسطس/آب 2024.

(ح) بناء على دعوة من حكومة كولومبيا، شارك نائب كبير الموظفين في 19 سبتمبر/أيلول 2024 في الأحداث للاحتفال بالذكرى الثلاثين لكولومبيا على أنها طرفاً في بروتوكول مونتريال وإنشاء وحدة الأوزون الوطنية في البلد.

(ط) شاركت كبيرة الموظفين في اجتماع التنسيق مع أصحاب المصلحة لتنفيذ خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في الصين، المنعقد في بكين، الصين، من 20 إلى 22 سبتمبر/أيلول 2024. واشتمل الاجتماع أيضاً على حلقة عمل بشأن انبعاثات الهيدروفلوروكربون-23.

(ي) شاركت كبيرة الموظفين وأحد كبار موظفي إدارة البرامج في الاجتماع المشترك لشبكة جنوب آسيا وغرب آسيا لموظفي الأوزون الوطنيين، المنعقدة في شينا، الهند، من 24 إلى 25 سبتمبر/أيلول 2024. وقدمت كبيرة موظفي الرصد والتقييم أيضاً تحديثاً عن تنفيذ برنامج عمل الرصد والتقييم والتقدم المحرز في التقييمات الجارية.

(ك) حضرت كبيرة الموظفين وموظفو الأمانة الاجتماع الثالث عشر المجمع لمؤتمر الأطراف في اتفاقية فيينا والاجتماع السادس والثلاثين للأطراف في بروتوكول مونتريال، المنعقد في بانكوك من 28 أكتوبر/تشرين الأول إلى 1 نوفمبر/تشرين الثاني 2024؛ والاجتماع الثالث والسبعين للجنة التنفيذ في 25 أكتوبر/تشرين الأول 2024؛ وحلقة العمل بشأن إدارة دورة حياة غازات التبريد في 27 أكتوبر/تشرين الأول 2024، حيث شارك أحد كبار موظفي إدارة البرامج في فريق الخبراء بشأن تمويل إدارة دورة حياة غازات التبريد. وعرضت الأمانة أيضاً تدريباً حضورياً للبلدان العاملة بموجب المادة 5 خلال الاجتماعات في بانكوك، بشأن النظام عبر الانترنت لتقديم بيانات البرنامج القطري، الذي يتوقع إطلاقه في بداية عام 2025. وشارك في التدريب 74 مشاركاً يمثلون 54 بلداً.

(ل) شارك أحد كبار موظفي إدارة البرامج عبر الإنترنت في 13 نوفمبر/تشرين الثاني 2024 في حلقة العمل المواضيعية المشتركة لمسؤولي الأوزون الوطنيين لجنوب شرق آسيا والبلدان الجزرية في المحيط الهادئ بشأن قوائم الجرد الوطنية لبنوك المواد المستنفدة للأوزون/الهيدروفلوروكربون والاستراتيجية لإدارة المواد الخاضعة للرقابة غير المرغوبة. وقدم عرضاً بشأن نفس المسألة.

3- نظام إدارة المعرفة

14. يواصل تطوير نظام إدارة المعرفة إحراز تقدم جيد على النحو المخطط له، ويتعاون فريق إدارة المشروع بشكل وثيق مع العديد من المطورين وفريق التصميم لضمان الالتزام بالجدول الزمني لتسليم المشروع. وبالتوازي، يعمل الفريق بنشاط نحو البدء في إعداد منتجات المرحلة الثالثة، مع جمع وصياغة متطلبات المستخدم التي تحقق تقدماً بالفعل. وستركز المرحلة الثالثة على توسيع نطاق وظائف نظام الإبلاغ عبر الإنترنت وواجهة برمجة التطبيقات. ويمكن الاطلاع على وصف تفصيلي للتقدم المحرز في تطوير نظام إدارة المعرفة في المرفق الأول بالوثيقة الحالية.

4- المسائل الإدارية

1-4 التعيين والتوظيف

15. انتهت عملية اختيار موظفين لوظيفة كبير موظفي إدارة البرامج من مستوى (P-5)، باختيار السيد أيمن التالوني، بدءاً من 1 يناير/كانون الثاني 2025.

16. انتهت عملية اختيار موظفين لوظيفتي إدارة البرامج من مستوى (P-3)، ، باختيار السيدة مانيشا فيبول سانغاني والسيد روني سليم عون اللذين استلما عملهم في 31 أغسطس/آب 2024 و 7 سبتمبر/أيلول 2024، على التوالي.

17. انتهت عملية اختيار منصب كبير موظفي إدارة البرامج (P-4) عقب التقاعد القادم للشاغل، السيدة ماريان فيغا، في 31 ديسمبر/كانون الأول 2024، باختيار السيدة اليزا غيبون ريم، التي ستستلم المنصب في 1 فبراير/شباط 2025.

18. وتتم عملية اختيار موظف لمنصب مساعد إدارة البرامج من المستوى (G-6)، بنهاية مراحل الاختبار.

19. تم الانتهاء من عملية التوظيف والترتيبات التعاقدية لمستشار واحد لدعم كفاءة استخدام الطاقة؛ ومستشار واحد لدعم نموذج مؤشر الأثر على المناخ للصندوق المتعدد الأطراف؛ ومستشار لاستعراض الصندوق المتجدد والمعايير لتمويل المشاريع؛ ومستشار واحد لدعم فريق استعراض المشروع؛ ومستشار واحد للمساعدة في توحيد جميع نماذج التقديمات في النظام الجديد عبر الإنترنت؛ ومستشار للتحقق من Quirio، والموقع الشبكي للأمانة؛ ومتعاقد واحد لدعم وظيفة الرصد والتقييم؛ ومتعاقد واحد ومتعاقد واحد لدعم فريق نظام إدارة المعرفة الجديد؛ وثلاثة متعاقدين لدعم فريق استعراض المشروع؛ ومتعاقد واحد لدعم تحرير المستندات والتدقيق اللغوي؛ ومتعاقدان اثنين لدعم تنسيق الترجمة؛ وأربعة متدربين داخليين.

2-4 تنمية قدرات الموظفين وتدريبهم

20. أجرى موظفو الأمانة دورات تدريبية إلزامية للأمم المتحدة عبر الإنترنت، وحوار القيادة، وجلسة حوار إلزامي نظمها مكتب الأخلاقيات في الأمم المتحدة. وشارك أحد موظفي الأمانة في تدريب حضورياً لمدة يومين بشأن تحليلات الخدمة الذاتية لأوموجا، التي نظمها فريق استخبارات الأعمال من 31 أكتوبر/تشرين الأول إلى 1 نوفمبر/تشرين الثاني 2014 في باريس، فرنسا.

5- التعاون مع الوكالات المنفذة للصندوق المتعدد الأطراف والمنظمات الأخرى

21. عملاً بالمقرر 1/79 (ب)، أدرجت الأمانة عرضاً عاماً كاملاً لحالة جميع المناقشات مع الاتفاقات البيئية المتعددة الأطراف وغيرها من المنظمات ذات الصلة في المرفق الثاني بهذه الوثيقة.

برنامج الأمم المتحدة للبيئة

22. دعيت الأمانة للتعاون مع برنامج الأمم المتحدة للبيئة (اليونيب) في إعداد الاستراتيجية متوسطة الأجل القادمة للفترة 2025-2029 وبرنامج العمل للفترة 2026-2029، التي كلف بها المقرر 7/6 لجمعية البيئة للأمم المتحدة، والتي توجهها إدارة السياسة والبرامج في اليونيب، مع إدارة القانون في اليونيب التي تعمل كميسر لإشراك أمانات الاتفاقات المتعددة الأطراف وفي التعاون مع إدارة الإنذار المبكر والتقييم في اليونيب لمشاركة أفرقة خبراء اليونيب للعلوم والسياسات. ومن المتوقع الموافقة على الاستراتيجية في الدورة السابعة لجمعية الأمم المتحدة للبيئة في ديسمبر/كانون الأول 2025.

لجنة التفاوض الحكومية الدولية لإعداد صك دولي ملزم قانوناً بشأن التلوث من المواد البلاستيكية

23. دعيت كبيرة الموظفين للعمل كمرجع فني للفريق العامل المفتوح العضوية في جلسة مخصصة للاجتماع الرابع للجنة التفاوض الحكومية الدولية. وشاركت في اجتماعات عبر الانترنت لفريق الخبراء الخاص بكل منها في الفترة من 1 يولييه/تموز و24 أغسطس/آب 2024 وقدمت معلومات عن الصندوق المتعدد الأطراف بناء على الطلب.

الصندوق الأخضر للمناخ، ومرفق البيئة العالمية والمؤسسات المالية الأخرى

24. في يولييه/تموز 2024، تبادلت الأمانة المعلومات مع الصندوق الأخضر للمناخ، ومرفق البيئة العالمية وبنك التنمية الآسيوي والبنك الأوروبي لإعادة الإنشاء والتعمير وبنك التنمية للبلدان الأمريكية بشأن المناقشات المنعقدة خلال الاجتماع الرابع والتسعين للجنة التنفيذية بشأن كفاءة استخدام الطاقة، ذات الصلة بالمقرر 60/94 الذي اعتمدته اللجنة التنفيذية على نافذة تمويل للمشاريع المعدة والمنفذة بموجب الإطار التشغيلي بشأن كفاءة استخدام الطاقة وبشأن المشاريع المعتمدة في الاجتماع الرابع والتسعين في إطار نافذة تمويل المشاريع التجريبية لكفاءة استخدام الطاقة.

مركز ستيمسون

25. قدمت كبيرة الموظفين مدخلات واستعرضت دراسة حالة تشرح الجوانب التي تجعل بروتوكول مونتريال ناجحاً، والدروس ذات الصلة للمساءلة في المجال السيبراني. وأدرج في دراسة الحالة الفصل بعنوان "القصة الرائعة لبروتوكول مونتريال مع الدروس المستفادة للمجال السيبراني" في تقرير مركز ستيمسون بعنوان "إحداث تقدم في المساءلة في مجال السيبرانية: النماذج والآليات والنهج المتعددة أصحاب المصلحة"، الذي أعده مركز ستيمسون،⁶ ونشر على الموقع الإلكتروني لمركز ستيمسون (<https://www.stimson.org/2024/the-remarkable-story-of-the-montreal-protocol-with-lessons-for-cyberspace/>).

جامعة كيب تاون، جنوب أفريقيا

26. اتصلت جامعة كيب تاون بالأمانة في يولييه/تموز 2024 في إطار بحثها إعداد وثيقة إرشادات للحكومات وأصحاب المصلحة الآخرين لدعم تنفيذ آليات التمويل المحلي المستدام للإدارة السليمة للمواد الكيميائية والنفايات مع تركيز خاص على مشاريع البرنامج الخاص الممولة من اليونيب. وطلبوا رأي بشأن الحواجز، والتحديات، والفرص لتنفيذ آليات التمويل المحلي المستدام استناداً إلى الخبرات على المستوى القطري في تنفيذ مشاريع الصندوق المتعدد

⁶ يستند مركز ستيمسون في واشنطن العاصمة إلى مركز تفكير لا ينبغي الربح يشجع على الأمن الدولي والرخاء المتشارك من خلال البحوث التطبيقية والتحليل المستقل، والمشاركة العالمية، والابتكار في السياسات.

الأطراف. وتبادلت الأمانة، من خلال مقابلة عبر الانترنت، الخبرات في تنفيذ مختلف مشاريع إزالة المواد المستنفدة للأوزون والتخفيض التدريجي للهيدروفلوروكربون.

المختبر الوطني لورانس بيركلي، جامعة كاليفورنيا، بيركلي

27. في أغسطس/آب 2024، عقد موظفو الأمانة اجتماعا تشاوريا لمدة ثلاثة أيام مع الموظفين في المختبر الوطني لورانس بيركلي، في سان فرانسيسكو، الولايات المتحدة، لمناقشة القضايا المتعلقة بكفاءة استخدام الطاقة في سياق التخفيض التدريجي للهيدروفلوروكربون. واشتمل الاجتماع على ممثلين من الأمانة، والمختبر الوطني لورانس بيركلي، وموظفين يعالجون تكنولوجيات معدات التبريد وتكييف الهواء والمضخات الحرارية، ومعايير الاختبار والممارسات، بجانب مع موظفي المبادرة التعاونية للتبريد النظيف.

مركز شميت لعلوم البيانات والبيئة، جامعة كاليفورنيا، بيركلي

28. على هامش الدورة السادسة لجمعية الأمم المتحدة للبيئة، أجرت الأمانة مناقشة مع مركز شميت لعلوم البيانات والبيئة بشأن أداة السياسات المتعلقة بالمواد البلاستيكية التي أعدتها اللجنة للتفاوض الحكومية الدولية. وعقب المناقشات مع الأمانة بشأن إمكانية تطبيق مثل هذه الأداة لمساعدة البلدان العاملة بموجب المادة 5 في تصميم سياساتها وتدابيرها للتخفيض التدريجي للهيدروفلوروكربون، عقدت حلقة عمل في أكتوبر/تشرين الأول 2024 في مونتريال بين مركز شميت وموظفي الأمانة. وانطوت المناقشات على مدى مثل هذه الأداة، وفائدتها والوصول السهل إليها، وخصائص مثل هذه الأداة سهلة الاستخدام لتقييم استهلاك الهيدروفلوروكربون، وتحليل الاتجاهات والأثر لمختلف التدخلات السياسية على تنبؤات استهلاك الهيدروفلوروكربون. ومن المتوقع لهذه الأداة التي سيعدها مركز شميت، أن تساعد البلدان على إجراء تقييمات للاتجاهات في استهلاك الهيدروفلوروكربون وفهم الحاجة إلى تدخلات سياسية مختلفة.

معهد برمنغهام للطاقة، جامعة برمنغهام، المملكة المتحدة

29. بناء على دعوة من "الفريق الاستشاري غير الرسمي للنموذج الافتراضي"، شاركت الأمانة بصفة المراقب، في نوفمبر/تشرين الثاني 2024، في حلقة دراسية شبكية بشأن النموذج الافتراضي للسلسلة الباردة التي يجري إعدادها بواسطة جامعة برمنغهام، حيث أجريت مناقشات مع الخبراء الفنيين وخبراء السياسة.

المرفق الأول

تقرير مرحلي عن إنشاء نظام إدارة المعرفة (المقرر 69/91)

مقدمة

1. وافقت اللجنة التنفيذية على إنشاء نظام جديد لإدارة المعرفة (المقرر 69/91) وطلبت في الفقرة (ج) أن تقدم الأمانة تقارير بشأن التقدم المحرز في تنفيذ النظام حتى الانتهاء من المرحلتين 1 و2، الموضحتين في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/70، في إطار أنشطة الأمانة. ويأتي هذا التقرير المرحلي استجابة لهذا المقرر ويقدم تحديثات بشأن التقرير المقدم في الاجتماع الرابع والتسعين. ويتضمن نظام إدارة المعرفة الجديد ثلاث مراحل:

- **المرحلة 1:** قاعدة البيانات الرئيسية والموقع الإلكتروني المتجدد
- **المرحلة 2:** المنتجات الأساسية
- **المرحلة 3:** بوابة الوكالات والتحسينات الأخرى

2. والمرحلتان 1 و2 مستكملان تقريبا باستثناء جزء من "بوابة بيانات الصندوق المتعدد الأطراف" (انظر الجدول 2 أدناه) وبدأ بالفعل العمل نحو بدء المرحلة 3 بينما كان تنفيذ المرحلتين 1 و2 جاريا، ووضعت البنية التحتية اللازمة للمرحلة 3. ووفقا للمقرر 69/91، الفقرة (د)، سيطلب تمويل المرحلة 3 لعد استكمال المرحلتين 1 و2 (يرجى الإشارة إلى الوثيقة) بشأن الميزانيات المنقحة لعامي 2025 و2026 والمقترحة لعام 2027 أمانة الصندوق).

3. وفي الاجتماع الرابع والتسعين، تم إطلاق أربع منتجات أساسية، الموقع الشبكي، ومحرك البحث عن المقررات "QUIRIO"، وبوابة الاجتماع والإبلاغ عبر الانترنت عن بيانات البرنامج القطري. ومنذ ذلك الحين، استمرت التحديثات واختبار التحقق من المستخدمين للمنتجات الأساسية الأربعة. وسلمت الأمانة بنجاح دورة تدريب متخصصة حضوريا بشأن وحدة بيانات البرنامج القطري على هامش الاجتماع المجمع للمؤتمر الثالث عشر للأطراف والاجتماع السادس والثلاثين للأطراف في بروتوكول مونتريال (COP13/MOP36)، المنعقد في بانكوك في الفترة من 28 أكتوبر/تشرين الأول إلى 1 نوفمبر/تشرين الثاني 2024. ومن المتوقع أن تبلغ البلدان بيانات برامجها القطرية في النظام الجديد عبر الانترنت بدءا من 1 يناير/كانون الثاني 2025.

4. وكما لوحظ في التقرير المرحلي السابق، الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/94/2، تحولت بعض الأولويات بين المرحلتين 1 و2. وبالإضافة إلى ذلك، عند عمليات التبسيط خلال النصف الثاني من عام 2024، تم الشروع في الوحدات غير المخططة أدناه. وهذا التعديل كان ضروريا للحفاظ على الترابط المنطقي بين الأنشطة وتدفقات العمل.

- وحدة أمين الخزانة كجزء من لوحة معلومات المساهمات (بالإضافة إلى لوح المعلومات الأخرى التي تقع تحت "بوابة بيانات الصندوق المتعدد الأطراف" على النحو الوارد وصفه في الجدول 2 أدناه)
- وحدة خطة الأعمال (يشكل هذا جزءا من بوابة الوكالات للمرحلة 3 ولم يكن مخططا في البداية).

5. ومن المقرر بالنسبة للمرحلة 3 في عام 2025، إدراج وصف الملامح القطرية ولوح المعلومات المتبقية في المنتج الأساسي "بوابة بيانات الصندوق المتعدد الأطراف" ونظام تقديم المشروع والإبلاغ عن المشروع عبر الانترنت كجزء من بوابة الوكالات.

حالة تنفيذ المرحلتين 1 و2

6. يلخص الجدولان 1 و2 حالة التنفيذ لكل مهمة تم وصفها في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/70.

الجدول 1: حالة تنفيذ المرحلة الأولى

المرحلة 1: قاعدة البيانات الرئيسية والموقع الإلكتروني				
المهام	التغيير في الأولوية	معدلات الإنجاز (%) الرابع والتسعين	معدلات الإنجاز (%) الخامس والتسعين	التعليقات
1.1 تحديد وترتيب أولويات متطلبات المستخدم	نعم	40	70	تم تخطيط وتوثيق العمليات التجارية وسير العمل. ويتم إشراك أصحاب المصلحة لوضع اللمسات الأخيرة على المتطلبات لتقديم المشروع والإبلاغ عنه عبر الإنترنت.
1.2 عمليات المستخدم (والمشورة بشأن الحوكمة وإدارة البيانات وتنظيمها)	نعم	0	30	نظرا للتعقيدات في ترحيل البيانات، انتقل هذا النشاط المرحلة 2.
1.3 تحديد التقنية وأي تخصيصات مطلوبة للصندوق المتعدد الأطراف	لا	90	90	يعتمد هذا العنصر على المهام رقم 1.1 و 1.2 مما قد يؤدي إلى بعض متطلبات التخصيصات الإضافية.
1.4 رسم خرائط هياكل البيانات القديمة إلى البيانات الجديدة	نعم	100	100	استكمل في المرحلة 1.
1.5 توحيد قواعد البيانات في قاعدة بيانات رئيسية جديدة	لا	95	95	يعتمد إكمال هذا الناتج على المهام رقم 1.1 و 1.2 والتي قد تؤدي إلى تغييرات طفيفة في هياكل قاعدة البيانات.
1.6 تنفيذ تقنية جديدة - التكوين (الوكلاء، تقييم الأمن، الترميز الجديد)	لا	90	90	يعتمد هذا العنصر على المهام رقم 1.3 والذي قد يؤدي إلى تغييرات طفيفة في الاستعلامات والتحليلات والاستفسارات المرجعية التي تؤثر على التكوين.
1.7 موقع إلكتروني منجند (بما في ذلك تصميم واجهة المستخدم)	لا	95	98*	تم إنجاز الموقع الشبكي، المقدم في الاجتماع الرابع والتسعين وإطلاقه بعد ذلك. و"صفحة" تخضير عملياتنا" ما زالت قيد التطوير. الوصلة على الموقع الشبكي "المشاريع والبيانات" ليست جاهزة بعد باستثناء نظام الإبلاغ عن بيانات البرنامج القطري. ونتيجة لتعقدها واعتمادها على ترحيل بيانات المشاريع، أصبحت منتجا أساسيا بذاتها (انظر الجدول 2).
1.8 الاختبار والقبول	نعم	80	100*	تم الانتهاء من اختبار مكون الموقع الإلكتروني، ونستمر في اختبار الأداة لتقليل احتمالية حدوث الأخطاء الموجودة في البرمجيات والأخطاء أثناء ترحيل البيانات. وعقدت دورات تدريبية إضافية للأمانة حول إدارة المحتوى في سبتمبر/أيلول.

* استكمل التطوير وفقا للمتطلبات. وحسب ممارسة تطوير البرمجيات القياسية من الطبيعي أن تحدث تصحيحات / تحسينات صغيرة في عام 2025.

الجدول 2: حالة تنفيذ المرحلة الثانية

المرحلة 2: المنتجات الأساسية**				
المهام	التغيير في الأولوية	معدلات الإنجاز (%) الرابع والتسعين	معدلات الإنجاز (%) الخامس والتسعين	التعليقات
2.1 يقع الإبلاغ الإلكتروني عن بيانات البرنامج القطري تحت نقرة "المشاريع والبيانات" في الموقع الشبكي	نعم	90	100*	تم الانتهاء من إعداد البيانات الإلكترونية للبرنامج القطري. وحدث التدريب الرسمي على هامش الاجتماع المشترك COP13/MOP36. وستبدأ البلدان في الإبلاغ بدءا من 1 يناير/كانون الثاني 2025. وستستمر الأمانة في دعم البلدان مع تحويلها إلى النظام الإلكتروني الجديد.
2.2 تقارير إنجاز مشروع الإبلاغ الإلكتروني	لا	0	10	تمت الموافقة على الأشكال الجديدة في الاجتماع الرابع والتسعين. وتم الانتهاء من صياغة متطلبات المستخدم ومن المقرر بدء التطوير في عام 2025.
2.3 بوابة الاجتماع	نعم	90	100*	تم الانتهاء من تطوير بوابة الاجتماع وسيبدأ استخدامها

					رسميا في الاجتماع الخامس والتسعين. ويجري العمل حاليا بشأن اختبار والتحقق من جميع وثائق الاجتماعات المرحلة.
2.4	الملاحم القطرية تغيير اسمها إلى لوحة معلومات البلدان	لا	0	30	استكملت الموصفات، وسيتم إضافة البيانات من قاعدة البيانات الرئيسية الجديدة ومصادر أخرى.
2.5	"كثيب"/وثيقة إلكترونية QuiriO3 لنظام الإدارة	نعم	95	100*	قدم QuiriO3 في الاجتماع الرابع والتسعين وتم إطلاقه بعد ذلك بقليل. ويستمر استعراض وضع العلامات وتعزيزها من الأمانة لتحسين وظيفة محرك البحث.
2.6 و 2.6 أ	تمت مراجعة 2-6 وإعادة تسميتها إلى "مركز بيانات الصندوق المتعدد الأطراف". وستقع جميع لوحات المعلومات تحت "المشاريع والبيانات" في الموقع الشبكي.	لا	10	30	بالإضافة إلى النظام الإلكتروني الإبلاغ عن بيانات البرنامج القطري، سيشمل "المشاريع والبيانات" مركز بيانات البرنامج القطري وأربع لوحات معلومات: المساهمات / المشاريع / البلدان (انظر 2-4) / الآثار. وتم الانتهاء من الموصفات. ويجري تنفيذ لوحة معلومات "المساهمات". وسيعتمد تنفيذ لوحة معلومات "الآثار" على البيانات التي ستبدأ الأمانة في تجميعها بطريقة منهجية. وسيقدم النموذج الأولي للوحات المعلومات ومركز بيانات البرنامج القطري في الاجتماع الخامس والتسعين.
2.7	مشروع تجريبي لاستعراض المشاريع بشأن مشاريع التعزيز المؤسسي تغيير اسمه إلى "تقديم المشروع عبر الانترنت"	نعم	0	10	جمع هذا المنتج الأساسي مع "بوابة الوكالة" في المرحلة 3 وأصبح جزءا من تقديم المشروع عبر الانترنت. وصممت بوابة الوكالة لتشمل تدفق الأعمال الكاملة في خطة الأعمال، وتقديم المشروع عبر الانترنت، والاستعراض عبر الانترنت والإبلاغ عن التقدم عبر الانترنت. وسيبدأ الإعداد في عام 2025.
2.8	الاختبار والقبول	لا	50	100*	تم الانتهاء من اختبار المنتجات الأساسية الأولية.

* استكمل التطوير وفقا للمتطلبات. وحسب ممارسة تطوير البرمجيات القياسية، من الطبيعي أن تحدث تصحيحات / تحسينات صغيرة في عام 2025.

التطوير الإضافي وأنشطة المرحلة 3

أدت الطبيعة المترابطة على نحو وثيق للمراحل 1 و 2 و 3 بجانب الأنشطة غير المتوقعة إلى الشروع في بعض المهام المقررة في الأصل للمرحلة 3. وهذا التداخل يعتبر تقليديا في تطوير البرمجيات، حيث تتطلب في الغالب الأولويات الناشئة تعديلات مع تقدم المشروع. ويعرض الجدول أدناه المهام الإضافية المحددة، بجانب البنود من المرحلة 3 التي بدأت بشكل طبيعي خلال المرحلة 2.

الجدول 3. المنتجات الإضافية وغير المقررة التي بدأت في المرحلة 2 لاستكمالها في المرحلة 3 والأنشطة المقررة في الأصل

المنتجات الأساسية والمنتجات الإضافية غير المقررة				
المهام	التغيير في الأولوية	معدلات الإنجاز (%) الاجتماع الرابع والتسعين	معدلات الإنجاز (%) الاجتماع الخامس والتسعين	التعليقات
3.1 نموذج أمين الخزانة كجزء من لوحة معلومات المساهمات	نعم (غير مقرر)	لا ينطبق	80	انتهزت الأمانة الفرصة لتبسيط وظائف أمين الخزانة من خلال إعداد لوحة معلومات جديدة للمساهمات. واشتملت على نموذج لمدى التقييم، وحالة المساهمات، وحالة الصندوق والخصائص والأدوات الأخرى مثل بيانات مكاسب أو خسائر آلية سعر الصرف الثابت وجهة إيداع للفواتير والمدفوعات.
3.2 نموذج التقرير المحلي	نعم (غير مقرر)	لا ينطبق	10	نموذج إضافي لتقديم المشروع عبر الانترنت للتبعية التقارير المحلية وجمع البيانات ذات الصلة بتقرير إنجاز المشروع.

المنتجات الأساسية والمنتجات الإضافية غير المقررة					
المهام	التغيير في الأولوية	معدلات الإنجاز (%) الرابع والتسعين	معدلات الإنجاز (%) الخامس والتسعين	التعليقات	
3.3 خطة الأعمال	نعم (غير مقرر)	لا ينطبق	50	هذه الوحدة هي إضافة طبيعية لتدفق العمل التي تسمح بربط المشاريع في الأنشطة المقررة. وتم صياغة متطلبات المستخدم وبدأ الإعداد.	
3.4 بوابة الوكالات والتعزيزات الأخرى	نعم	لا ينطبق	لا ينطبق	تم تجميعها والإبلاغ عنها بموجب المهام 2-2 و 7-2 و 2-3 و 3-3.	
3.5 واجهة برمجة التطبيقات	نعم	لا ينطبق	20	مع القيام بالانتهاء من العديد من الأدوات أصبح إعداد واجهة برمجة التطبيقات ضروريا كجزء من دورة إعداد التطبيق والتكامل بين الوحدات.	
3.6 التوثيق، والتدريب والدروس وتصحیح الأخطاء	لا	لا ينطبق	15	دعم تطوير دورة البرمجيات. استضافة وإدارة البنية التحتية تشملها هذه النقطة.	

8. ستعمل المرحلة 3 كمرحلة نهائية، مع ضمان استكمال جميع المهام المعلقة من كل من المرحلتين 1 و 2. وستعالج هذه المرحلة أيضا أي مسائل متبقية، مع حلها لضمان عدم ترك أي شيء غير مكتمل من المراحل السابقة. وبالإضافة إلى ذلك، ستشمل استكمال جميع الأنشطة المقررة التي تنشأ خلال المشروع، مع ضمان إغلاق جميع العناصر بنجاح.

الاستنتاجات

9. يحرز نظام إدارة المعرفة تقدما جيدا، حيث تم المضي قدماً في كثير من المنتجات الأساسية على النحو المقرر. وما زال المشروع قيد الجدول الزمني، وتم تحقيق المراحل الرئيسية الكبرى. وعقب إطلاق الموقع الشبكي الجديد وQUIRIO₃، ستستخدم بوابة الاجتماع في الاجتماع الخامس والتسعين للجنة التنفيذية.

10. وهناك تقي إعداد لوحات المعلومات ومركز بيانات البرنامج القطري حيث لزم الأمر الانتهاء من مواصفات للوحدات الأخرى قبل تصور مفهوم لوحات المعلومات. وسيتم تنفيذها أيضا على التحقق من البيانات في قاعدة البيانات الرئيسية.

11. وستبين البيانات المجمعة والمنظمة بطريقة ممنهجة خلال المرحلتين 1 و 2 قيمتها في الاجتماع الخامس والتسعين للجنة التنفيذية، من خلال عرض لوحات المعلومات الأولية. وسوف تبين هذه الأفكار والتحليل المستمد من المشاريع المتاحة، والبلدان، وبيانات الاستهلاك.

12. وبالبناء على نجاح التدريب على بيانات البرنامج القطري في الاجتماع المشترك COP13/MOP36، تستعد البلدان الآن لتقديم بيانات عبر الانترنت لأول مرة، ابتداءً من يناير/كانون الثاني 2025. وسيتم تنظيم فرص تدريب أكثر بواسطة الأمانة.

13. وتم البدء في وحدتين غير مقررة للتطوير في عام 2024. وتمثل لوحة معلومات "المساهمات" الخطوة الأولية التي ستبسط وتأتي التدفقات المالية الداخلية/الخارجية نحو حالة الصندوق بجانب الخصائص الضرورية بما في ذلك مخصصات وأحكام الصندوق. وتعتبر وحدة خطة الأعمال مكونا رئيسيا آخر نحو تبسيط الإبلاغ عن البيانات وإدراجها من خلال تدفق عمل شامل للمشروع عبر الانترنت. وعلى الرغم من عدم تقريرها، كان من غير الممكن تجنب هذه الوحدات وأثبتت أنها إضافة حاسمة لنظام إدارة المعرفة.

14. وسيستمر تطوير تدفق عمل تقديم المشروع عبر الانترنت في المرحلة 3، إلى حين قرار من اللجنة التنفيذية لهذه المرحلة. وسيشمل ذلك تقديم المشروع، والمؤسسة، والتقارير المرحلية، ووحدات تقارير إنجاز المشروع..

15. وكما ذكرنا سابقاً، تم مواعمة المراحل على نحو سلس لتشكيل دورة التطوير الكاملة لنظام إدارة المعرفة. وستصدر الأمانة تحسينات في عام 2025. وبالإضافة إلى ذلك، سنستكمل إدراج جميع أوجه برمجة التطبيقات المطلوبة لأتمتة نقل البيانات بين البوابة ولوحات المعلومات التي ستتحول من منتجات أولية إلى منتجات وظيفية. وبحلول نهاية المرحلة 3، سيدعم نظام إدارة المعرفة بالكامل الإبلاغ والوصول على البيانات الوظيفية المقارنة عبر الانترنت، مع تعزيز الشفافية والمساءلة.

المرفق الثاني

نصيحة و/ أو معلومات مقدمة من أمانة الصندوق المتعدد الأطراف إلى الهيئات غير التابعة للبروتوكول

ملاحظة: المعلومات الجديدة محددة بالخط العريض

الاجتماع	نصيحة الأمانة/ المناقشات التي أجريت/ التفاعل
	صندوق التكيف
76	شرح سياسات الصندوق المتعدد الأطراف بشأن الفوائد المكتسبة. يمكن الحصول على المعلومات التي قدمتها الأمانة في الوثيقة AFB/EFC.18/10 للاجتماع الثامن عشر للجنة الأخلاقيات والمالية على الموقع الإلكتروني: https://www.adaptation-fund.org/wp-content/uploads/2016/03/AFB-EFC-18.10-Investment-income-doc.pdf
	المنتدى العربي للبيئة والتنمية
81	مقال عن تجربة الصندوق المتعدد الأطراف في المنطقة العربية لتقرير المنتدى العربي للبيئة والتنمية لعام 2018.
	البنك الآسيوي للاستثمار في البنية التحتية
92	زار المستشار العام والمدير العام لإدارة الشراكة التنفيذية الأمانة لإجراء مناقشات عن فرص التعاون. ويذكر أن البنك الآسيوي للاستثمار في البنية التحتية هو مصرف انمائي متعدد الأطراف أنشئ بعيد اتفاقية باريس واتفاقية الأمم المتحدة الإطارية لتغير المناخ وأهداف التنمية المستدامة للأمم المتحدة التي تمثل مهمتها في تمويل البنى التحتية المستدامة.
	معهد الطاقة في برمنغهام، جامعة برمنغهام
95	بناء على دعوة من "الفريق الاستشاري غير الرسمي للنموذج الافتراضي"، شاركت الأمانة بصفة المراقب، في حلقة دراسية شبكية بشأن النموذج الافتراضي للسلسلة الباردة التي يجري إعدادها بواسطة جامعة برمنغهام، حيث أجريت مناقشات مع الخبراء الفنيين وخبراء السياسة.
	مركز حلول المناخ والطاقة (سابقاً، مركز بيو لتغير المناخ)
75	الوثائق UNEP/OzL.Pro/ExCom/37/59 و UNEP/OzL.Pro/ExCom/38/54 والإضافة 1، ونص المقررين 62/37 و 63/38؛ والمبادئ التوجيهية بشأن تمويل التكنولوجيا غير الموجودة في الملك العام (المرفق الرابع عشر بالوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/38/70/rev.1)؛ وملاحظات حول رسوم ترخيص نقل التكنولوجيا وضرائب لأنواع مختلفة من المشروعات (ثاني أكسيد الكربون السائل، وأجهزة الاستنشاق بالجرعات المقننة، ونفش التبغ، الهيدروفلوروكربون-32 لقطاع التبريد، وثاني أكسيد الكربون فوق الحرج، وقطاع إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية).
	تحالف المناخ والهواء النظيف للحد من ملوثات المناخ قصيرة العمر
88	قدمت الأمانة معلومات الصندوق المتعدد الأطراف ذات الصلة التي تتعلق بمبادرات وبرامج التبريد.
86	عرض تقديمي حول نظرة عامة على دعم الصندوق المتعدد الأطراف لتنفيذ تعديل كيغالي في سياق مناقشة مسار عمل كيغالي.
83	مشاورات غير رسمية مع أمانة تحالف المناخ والهواء النظيف حول مبادرة جديدة بشأن التبريد الفعال وافق عليها فريق عمل تحالف المناخ والهواء النظيف مؤقتاً للمساعدة في بناء قيادة رفيعة المستوى وتسهيل التعاون بين أصحاب المصلحة بهدف تعزيز كفاءة استخدام الطاقة المحسنة في قطاع التبريد أثناء تنفيذ البلدان التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية بموجب بروتوكول مونتريال.
75	نظرة عامة على المشروعات الإيضاحية المعتمدة للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وخيارات المشروعات الإضافية لإيضاح التكنولوجيات الصديقة للمناخ والموفرة للطاقة البديلة للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/72/40). وإحاطة بشأن الدراسات الاستقصائية لبدائل المواد المستنفدة للأوزون التي يمولها الصندوق المتعدد الأطراف؛ وفرص المتاحة لتحالف المناخ والهواء النظيف في البلدان التي تمر اقتصاداتها بمرحلة انتقالية؛ والدروس المستفادة من الصندوق المتعدد الأطراف التي قد تكون قابلة للتطبيق على عملية الاستعراض التقني ودورة تمويل مشروعات تحالف المناخ والهواء النظيف.
74	الوثيقة 40/72، نظرة عامة على المشروعات الإيضاحية المعتمدة للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وخيارات المشروعات الإضافية لتوضيح التكنولوجيات الصديقة للمناخ والموفرة للطاقة البديلة للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المقرر 51/71 ((أ))، التي تلخص نتائج مشروعات الصندوق المتعدد الأطراف الإيضاحية للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المعتمدة حتى الآن.

الاجتماع	نصيحة الأمانة/المناقشات التي أجريت/التفاعل
مركز وشبكة تكنولوجيا المناخ	
75	عرض حول بناء القدرات في إطار الصندوق المتعدد الأطراف كمواضيع مرجعية للاجتماع السادس للمجلس الاستشاري. ومعلومات عامة عن الصندوق المتعدد الأطراف ووثائق المعلومات الأساسية.
الفريق العامل المعني بتحالف التبريد	
93	شاركت الأمانة في المشاورات المتعلقة بالتقرير الخاص بمخزون التبريد العالمي، الذي أعده تحالف التبريد. وقدمت الأمانة أيضاً تعليقات على مشروع التقرير الذي يغطي جوانب مختلفة تتعلق باعتماد تكنولوجيات خالية من الهيدروفلوروكربون، والأنشطة ذات الصلة ببروتوكول مونتريال، وتمويل التبريد المستدام.
92	دعا تحالف التبريد الأمانة للانضمام لفريق العمل المعني بخطة عملها بشأن التبريد الوطني التي ستدعم البلدان في وضع خطط عمل للتبريد الوطني من خلال بناء قدرات الشركاء المعنيين وتبادل المعلومات من خلال إنشاء مخزون للمعرفة بشأن خطط المجال للتبريد الوطني المنفعة. وسوف تشارك الأمانة في اجتماعات ومشاورات عن طريق الويب لجماعة العمل وتقديم مدخلات لوضع خطط العمل هذه.
الاتحاد الأوروبي / البرلمان الأوروبي	
71	خلال الاجتماع الخامس والعشرين لأطراف بروتوكول مونتريال، تلقى كبير الموظفين طلباً من البرلمان الأوروبي لإجراء مناقشة ثنائية حول المسائل المتعلقة بالصندوق المتعدد الأطراف بما في ذلك الموارد اللازمة لتجديد موارد الصندوق ومقترحات للمساهمات الإضافية لتمويل المنافع المناخية. وبناءً على ذلك، قدم كبير الموظفين لممثلي البرلمان الأوروبي ملخصاً قصيراً يشرح تشغيل الصندوق المتعدد الأطراف.
وزارة التعاون الاقتصادي والتنمية الألمانية	
77	معلومات عن إنجازات الصندوق المتعدد الأطراف وملخص للمشروعات المعتمدة التي نفذتها ألمانيا بصفتها وكالة ثنائية.
مرفق البيئة العالمية، وصندوق المناخ الأخضر، وبنوك التنمية الإقليمية	
93	تبادلت الأمانة المعلومات حول المناقشات التي جرت خلال الاجتماع الثاني والتسعين للجنة التنفيذية بشأن كفاءة استخدام الطاقة مع صندوق البيئة العالمي، وصندوق المناخ الأخضر، وبنك التنمية الآسيوي، والبنك الأوروبي لإعادة الإنشاء والتعمير، وبنك التنمية الأفريقي، وبنك التنمية للبلدان الأمريكية في يونيو/حزيران 2023.
94	تبادلت الأمانة المعلومات مع الصندوق الأخضر للمناخ، ومرفق البيئة العالمية، وبنك التنمية الآسيوي، والبنك الأوروبي لإعادة الإنشاء والتعمير، وبنك التنمية الأفريقي، وبنك التنمية للبلدان الأمريكية بشأن المناقشات التي جرت خلال الاجتماع الثالث والتسعين للجنة التنفيذية بشأن كفاءة استخدام الطاقة، والمتعلقة بقرار اللجنة التنفيذية بشأن الإطار التشغيلي لكفاءة استخدام الطاقة، والمشروعات التي تمت الموافقة عليها في الاجتماع الثالث والتسعين في إطار نافذة تمويل المشروع التجريبي لكفاءة استخدام الطاقة.
95	في يوليو/تموز 2024، تبادلت الأمانة المعلومات مع الصندوق الأخضر للمناخ، ومرفق البيئة العالمية وبنك التنمية الآسيوي والبنك الأوروبي لإعادة الإنشاء والتعمير وبنك التنمية للبلدان الأمريكية بشأن المناقشات التي جرت خلال الاجتماع الرابع والتسعين للجنة التنفيذية بشأن كفاءة استخدام الطاقة، ذات الصلة بالقرار 60/94 الذي اعتمدته اللجنة التنفيذية على نافذة تمويل المشاريع المعدة والمنفذة بموجب الإطار التشغيلي بشأن كفاءة استخدام الطاقة وبشأن المشاريع المعتمدة في الاجتماع الرابع والتسعين في إطار نافذة تمويل المشاريع التجريبية لكفاءة استخدام الطاقة.
مرفق البيئة العالمية	
93	استعراض أحد المشاريع: مشروع الهيدروفلوروكربون في طاجيكستان
92	عقدت مشاورات مع كبار أخصائيي البيئة في مرفق البيئة العالمية بشأن القضايا ذات الصلة بكفاءة استخدام الطاقة في سياق خفض الهيدروفلوروكربون.
91	مناقشات على الإنترنت تعالج فيها المسائل المرتبطة بكفاءة استخدام الطاقة في سياق التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية وتغير المناخ/كفاءة استخدام الطاقة.
86	شاركت الأمانة في حلقة العمل بشأن "تقديم منافع بيئية عالمية متعددة من خلال الإدارة السليمة للمواد الكيميائية والنفايات"، التي نظمها الفريق الاستشاري العلمي والتقني وتمت دعوتها أثناء مناقشة روابط محددة، خاصة فيما يتعلق باستنفاد الأوزون.
86	تعليقات على التدخلات المتعلقة بالأنشطة التمكينية وتعزيز المؤسسي ودعم التصديق على تعديل كيغالي في البلدان التي تمر اقتصاداتها بمرحلة انتقالية واستعراض خطة واحدة لطاجيكستان.
85	مناقشات غير رسمية عبر الإنترنت بين الأمانة والعاملين في مرفق البيئة العالمية بشأن إمكانيات زيادة التعاون في مسائل كفاءة استخدام الطاقة.

الاجتماع	نصيحة الأمانة/المناقشات التي أجريت/التفاعل
84	استعراض مشروع واحد: كفاءة مكيفات الهواء في استخدام الطاقة في المباني للهند.
82	استعراض مشروع واحد: تسريع تبني الراحة الحرارية المستدامة: الانتقال نحو مدن موفرة للطاقة ومقاومة للمناخ في الهند.
80	استعراض أربع مشروعات: استكمال إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بدعم من التكنولوجيات ذات القدرة المنخفضة على إحداث الاحترار العالمي في بيلاروس، مشروع مرفق البيئة العالمية 6046؛ كازاخستان، وإزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في كازاخستان من خلال الترويج للتكنولوجيات الخالية من المواد المستنفدة للأوزون ذات القدرة المنخفضة على إحداث الاحترار العالمي الموفرة للطاقة، مشروع مرفق البيئة العالمية 6090؛ وإتمام إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في طاجيكستان من خلال الترويج للتكنولوجيات الخالية من المواد المستنفدة للأوزون ذات القدرة المنخفضة على إحداث الاحترار العالمي الموفرة للطاقة، مشروع مرفق البيئة العالمية 6030؛ وإتمام إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في أوزبكستان من خلال الترويج للتكنولوجيات الخالية من المواد المستنفدة للأوزون ذات القدرة المنخفضة على إحداث الاحترار العالمي الموفرة للطاقة، مشروع مرفق البيئة العالمية 6003.
76	استعراض مشروع إدخال بدائل المواد المستنفدة للأوزون في الزراعة وفي قطاع ما بعد الحصاد في كازاخستان (مشروع مرفق البيئة العالمية 9184)
75	تعليقات على مقترح مشروع بروميد الميثيل لكازاخستان (تمويل من مرفق البيئة العالمية)؛ قدمت أفكارًا بشأن استخدام الأموال في إطار التجديد السادس لموارد مرفق البيئة العالمية للتخلص التدريجي من المواد المستنفدة للأوزون في البلدان غير العاملة بالمادة 5 التي تمر اقتصاداتها بمرحلة انتقالية. ومعلومات عن المناقشات التي أجريت في اجتماعات بروتوكول مونتريال الأخيرة فيما يتعلق بمقترحات تعديل البروتوكول.
72	استعراض مشروع (إدخال بدائل المواد المستنفدة للأوزون في الزراعة وفي قطاع ما بعد الحصاد في كازاخستان) في ضوء سياسات الصندوق المتعدد الأطراف والمبادئ التوجيهية.
71	تلقت الأمانة دعوة لحضور الاجتماع الخامس والأربعين لمجلس مرفق البيئة العالمية الذي سيعقد في الفترة من 5 إلى 7 نوفمبر/ تشرين الثاني 2013. وفي رسالة دعوة أخرى إلى كبير الموظفين الجديد، رحب الرئيس التنفيذي ورئيس مرفق البيئة العالمية بتجديد التعاون السابق في تقديم مساعدة الأطراف على الوفاء بالتزاماتهم بموجب بروتوكول مونتريال وتجديد العلاقات التاريخية. وردا على ذلك، أبلغ كبير الموظفين المدير التنفيذي أن أمانة الصندوق لن تتمكن من حضور اجتماع المجلس بسبب الاستعدادات للاجتماع الحادي والسبعين؛ ومع ذلك، أبلغ المدير التنفيذي بأنه يتطلع إلى مقابلتها بهدف تعزيز العلاقة مع أمانة مرفق البيئة العالمية.
69	شاركت الأمانة في اجتماع الفريق الاستشاري التقني المعني بالمواد الكيميائية والنفايات التابع لمرفق البيئة العالمية لتقديم تعليقات بشأن مشروع استراتيجية مجال التركيز للمواد الكيميائية والنفايات لتوجيه التجديد السادس لموارد مرفق البيئة العالمية (GEF-6). وشمل مشروع الاستراتيجية أنشطة مرفق البيئة العالمية المتعلقة ببروتوكول مونتريال.
68	منذ الاجتماع السابع والستين، كان هناك تبادل للمراسلات مع الرئيس التنفيذي لمرفق البيئة العالمية بشأن المسائل المتعلقة بالتعاون بين آليتي التمويل. وتم النظر في إمكانية إصدار منشور مشترك بين الصندوق المتعدد الأطراف ومرفق البيئة العالمية بشأن تنفيذ بروتوكول مونتريال على مدى السنوات الخمس والعشرين الماضية.
حكومة فرنسا	
88	شارك كبير الموظفين والمسؤول الأول عن إدارة الصندوق والشؤون الإدارية في العرض شبه العام للتوصيات المتعلقة بتقييم المساهمة الفرنسية في الصندوق المتعدد الأطراف بأثر رجعي.
87/86	شارك كبير الموظفين في مقابلة بشأن مقترح تقييم المساهمة الفرنسية في أمانة الصندوق بأثر رجعي وقدم معلومات إضافية على النحو المطلوب
83	زيارة مجاملة لوزارة الاقتصاد والمالية الفرنسية. شملت المسائل التي نوقشت، من بين أمور أخرى، التعاون الثنائي من جانب حكومة فرنسا، وتجديد موارد الصندوق المتعدد الأطراف لفترة السنوات الثلاث 2021-2023.
77	معلومات عن طرق المساهمات الإضافية في الصندوق المتعدد الأطراف.
الصندوق الأخضر للمناخ	
92	أجريت مناقشات مع السيد يانيك جليماريك، المدير التنفيذي وفريق مرفق البيئة العالمية عن القضايا ذات الصلة بكفاءة استخدام الطاقة في سياق خفض الهيدروفلوروكربون، في ديسمبر/كانون الأول 2022.
91	مناقشات على الإنترنت تعالج المسائل المرتبطة بكفاءة استخدام الطاقة في سياق التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية وتغير المناخ / كفاءة استخدام الطاقة

الاجتماع	نصيحة الأمانة/المناقشات التي أجريت/التفاعل
85	مناقشات غير رسمية عبر الإنترنت بين الأمانة والعاملين في الصندوق الأخضر للمناخ حول إمكانيات المزيد من التعاون، بسبب إلغاء الاجتماع التشاوري بشأن تطوير التوجيه القطاعي لكفاءة استخدام الطاقة في الصندوق الأخضر للمناخ المقرر عقده في الفترة من 27 إلى 28 فبراير/ شباط 2020 بسبب كوفيد-19.
84	زار ممثل عن الصندوق الأخضر للمناخ الأمانة وعقد عددًا من الاجتماعات مع العاملين في الأمانة مما أتاح فرصة لتبادل المعلومات حول كيفية عمل الصندوقين وإمكانيات المزيد من التعاون.
83	مناقشات غير رسمية بين كبير الموظفين ونائب الأمين التنفيذي للصندوق الأخضر للمناخ بشأن المسائل التي تهم كلا الصندوقين، على هامش الدورة الرابعة لجمعية الأمم المتحدة للبيئة.
81	تشمل وثائق الاجتماع المتعلقة بطرائق الإبلاغ عن التكاليف الإدارية للوكالات المنفذة الوثائق التالية: UNEP/OzL.Pro/ExCom/26/67 و UNEP/OzL.Pro/ExCom/34/52 و UNEP/OzL.Pro/ExCom/38/59 و UNEP/OzL.Pro/ExCom/55/48 و UNEP/OzL.Pro/ExCom/80/43.
80	دعوة جماعية لتقديم معلومات عن ممارسات الصندوق المتعدد الأطراف فيما يتعلق بالإقراض الميسر والتكاليف الإضافية.
77	قدم رابطًا للوثائق المتعلقة بفريق التكنولوجيا والتقييم الاقتصادي، وفريق التقييم العلمي، وفريق تقييم الآثار البيئية على الموقع الإلكتروني لأمانة الأوزون، وكذلك مقدمة لموظف الاتصالات في أمانة الأوزون. وشملت الوثائق المعروضة: الكتاب التمهيدي للجنة التنفيذية؛ وسياسات وإجراءات والمبادئ التوجيهية ومعايير الصندوق المتعدد الأطراف؛ والعرض التقديمي بعنوان "الصندوق المتعدد الأطراف: الإدارة ونموذج الأعمال والإنجازات والتحديات"؛ وأمثلة من وثائق ما قبل الدورة لتخطيط الأعمال ومقترحات المشروعات؛ ورصد وتقييم برنامج العمل وتقارير إنجاز المشروعات؛ وقوائم خطة العمل وإرشادات إعداد التقارير المحلية؛ وتقارير التقييمين عن التعزيز المؤسسي؛ وبرنامج عمل الرصد والتقييم.
76	خبرة أمانة الصندوق في وضع الترتيبات القانونية مع الكيانات المنفذة وإنشاء نظام إبلاغ مرحلي للصندوق المتعدد الأطراف.
75	معلومات عن مؤشرات الأداء المعدة للصندوق المتعدد الأطراف؛ ومعلومات عن المناقشات التي أجريت في اجتماعات بروتوكول مونتريال الأخيرة فيما يتعلق بمقترحات تعديل البروتوكول؛ ومعلومات عن إطار الرصد والمحاسبة الخاص بالصندوق المتعدد الأطراف بما في ذلك الفصل الحادي عشر من سياسات الصندوق المتعدد الأطراف وإجراءاته ومبادئه التوجيهية ومعايير (الرصد والتقييم)؛ وعرض لبناء القدرات في إطار الصندوق المتعدد الأطراف.
74	عرض عن الصندوق المتعدد الأطراف وعينة من الوثائق الرئيسية بما في ذلك أنشطة الأمانة، وحالة الصندوق، وخطط الأعمال الموحدة والتقارير المحلية، وعينة من مقترحات المشاريع وأوراق السياسات. مزيد من التفاصيل والمناقشات حول الصندوق المتعدد الأطراف.
72	نظرة عامة على أهداف وتشغيل الصندوق المتعدد الأطراف، بما في ذلك عملياته لاستعراض المشروعات، ووضع السياسة، وعملية الاجتماع، وتنفيذ قرارات اللجنة التنفيذية.
71	رأست أمانة الصندوق الأخضر للمناخ المؤقتة للصندوق المتعدد الأطراف في 24 سبتمبر/ أيلول 2013 مع دعوة لحضور الاجتماع الخامس لمجلس الصندوق الأخضر للمناخ بصفة مراقب، على الرغم من ذكر الرسالة أن وضع المراقب للصندوق المتعدد الأطراف لم تتم الموافقة عليه بعد. ولم تتمكن أمانة الصندوق من حضور اجتماع المجلس، الذي انعقد في الفترة من 8 إلى 10 أكتوبر/ تشرين الأول، بسبب الاستعدادات للاجتماع الحادي والسبعين. وأبلغت رسالة أخرى مؤرخة 21 أكتوبر/ تشرين الأول 2013 أمانة الصندوق بأن الاجتماع القادم للمجلس سيعقد في إندونيسيا في الفترة من 19 إلى 21 فبراير/ شباط 2014، وذكرت أنه تمت الموافقة على صفة مراقب للصندوق المتعدد الأطراف من خلال تعديل المقرر B.04/15، وطلبت من أمانة الصندوق أيضًا تعيين مسؤول اتصال.
كلية جرينوبل للإدارة	
80	معلومات عن سياسات وإجراءات الصندوق المتعدد الأطراف وعملية الموافقة على المشروعات من أجل إجراء دراسة عن منحنيات التعلم التكنولوجي.
المنبر الحكومي الدولي المعني بالتنوع البيولوجي وخدمات النظم الإيكولوجية	
75	معلومات عن الممارسات المتعلقة بالدعم المالي للمشاركين / المندوبين في الاجتماع.
الوكالة الدولية للطاقة الذرية	
83	اجتمعت الأمانة والأمين التنفيذي لأمانة الأوزون مع ممثل الوكالة الدولية للطاقة. وشرحت الأمانة العمل على كفاءة استخدام الطاقة في سياق تعديل كيغالي. وذكر ممثل الوكالة الدولية للطاقة أن منظمته جمعت السياسات والمعايير المتعلقة بكفاءة استخدام الطاقة في بلدان مختلفة وأتاحها للأمانة. كما تقاسم الممثل تقريرًا عن التبريد أعدته الوكالة الدولية للطاقة.
وحدة التفتيش المشتركة للأمم المتحدة	
86	أكملت الأمانة استبيانًا يتعلق باستعراض السياسات والممارسات المستدامة بُنيًا عبر منظمات منظومة الأمم المتحدة.

الاجتماع	نصيحة الأمانة/المناقشات التي أجريت/التفاعل
77	موجز مُحدَّث للمعلومات المتعلقة بالمساعدة الفنية والتمويل المقدمين للدول الجزرية الصغيرة النامية في إطار الصندوق المتعدد الأطراف، التي قُدمت سابقاً في فبراير/ شباط 2015. وقُدمت توضيحات أخرى في 20 أكتوبر/ تشرين الأول و 7 نوفمبر/ تشرين الثاني 2016.
74	تعليقات على مسودة وثيقة "استعراض الأنشطة والموارد المخصصة للتصدي لتغير المناخ في منظمات منظومة الأمم المتحدة؛ معلومات موضوعية شملت ملخصاً للمساعدة الفنية والتمويل المقدمين للدول الجزرية الصغيرة النامية في إطار الصندوق المتعدد الأطراف ومعلومات شاملة عن مشروعات الصندوق المتعدد الأطراف المعتمدة لكل بلد.
73	أكملت الأمانة استبياناً يتعلق باستعراض الأنشطة والموارد المخصصة للتصدي لتغير المناخ.
72	التعليقات والتصويبات الواقعية للمعلومات المتعلقة بالصندوق المتعدد الأطراف في التقرير "استعراض ما بعد ريو+20 للإدارة البيئية داخل منظومة الأمم المتحدة".
70	فيما يتعلق بالتقييم / الاستعراض لعام 2013 المعنون "استعراض ما بعد ريو+20 للإدارة البيئية داخل منظومة الأمم المتحدة، زودت الأمانة وحدة التفتيش المشتركة بمعلومات عن هيكل الصندوق ومستويات التمويل وعدد وخصائص الاجتماعات والمشاركين في الاجتماعات وعملية الموافقة على المشروعات وتكاليف الدعم ومستويات الموظفين في الأمانة وتاريخ الموافقات من 2006 إلى 2013، وطرائق التنفيذ والامتثال وإطار الإدارة والتخطيط الاستراتيجي وأوجه التآزر والتنسيق مع الاتفاقات البيئية المتعددة الأطراف الأخرى والتقييمات العلمية، والدعوة والتوعية، والإدارة والتوزيع الجنساني والتوازن الجغرافي للجنة التنفيذية والأمانة.
برنامج كفاءة التبريد في تعديل كيغالي	
85	المشاركة في الندوة عبر الإنترنت في 28 يناير/ كانون الثاني 2020 حول مرفق دعم المساهمات المحددة وطنياً من أجل التبريد الفعال والصديق للمناخ - وهي مبادرة جديدة توفر التمويل والتوجيه للكيانات التي تدعم البلدان في دمج حلول التبريد في الجولة التالية من المساهمات المحددة وطنياً. وبناءً على طلب من الأمانة لتوضيح ما إذا كانت مقترحات المشروعات المقدمة ستضمن ضمانات لتجنب استيعاب تطبيقات التبريد الموفرة للطاقة القائمة على مواد التبريد ذات القدرة العالية على إحداث الاحترار العالمي؛ أكد برنامج كفاءة التبريد في تعديل كيغالي أنه سيتم الترويج لتقنيات ذات قدرة منخفضة على إحداث الاحترار العالمي من خلال مرفق دعم المساهمات المحددة وطنياً.
84	بناءً على طلب تقديم تعليقات إلى شركة إيتاد المحدودة، هي منظمة تم تفويضها للمساعدة في تطوير فهم أفضل لدور برنامج كفاءة التبريد في تعديل كيغالي في تعزيز كفاءة استخدام الطاقة في قطاع التبريد، أجرت الأمانة مكالمة هاتفية مع أحد العاملين في شركة إيتاد للإبلاغ عن المداخلات المقدمة من الأمانة إلى برنامج كفاءة التبريد في تعديل كيغالي في المرحلة الأولى من إنشائه وفهمها للصلة بين أنشطة برنامج كفاءة التبريد في تعديل كيغالي وأنشطة مشروع بروتوكول مونتريال، لا سيما فيما يتعلق بمشروعات التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية.
80	استمرار التبادل غير الرسمي لخبرات الصندوق المتعدد الأطراف.
78	زار المدير وممثل آخر لبرنامج كفاءة التبريد في تعديل كيغالي، المسؤولان عن تنسيق عمل 19 مؤسسة خيرية في الأمور المتعلقة بكفاءة استخدام الطاقة والتبريد فيما يتعلق بتنفيذ تعديل كيغالي، الأمانة في 26 يناير/ كانون الثاني 2017 لمعرفة المزيد عن الصندوق المتعدد الأطراف. ويهدف برنامج كفاءة التبريد في تعديل كيغالي إلى تخصيص حوالي 53 مليون دولار أمريكي من المؤسسات الخيرية بحلول نهاية عام 2017 للدعم المستهدف من خلال البرامج القطرية في عدد صغير من البلدان والمزيد من الدعم العام لأكثر من 100 بلداً لتحسين كفاءة استخدام الطاقة. شملت المعلومات المقدمة الكتاب التمهيدي للجنة التنفيذية؛ وعرضاً يلخص كيفية عمل الصندوق المتعدد الأطراف؛ ومبادئ توجيهية لتقديم التقارير المرحلية والمالية؛ ودليلاً لإعداد مقترحات المشروعات؛ وقوائم تقارير إنجاز المشروعات؛ والوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/74/51 المعنية باستعراض التعزيز المؤسسي والمقرر 51/74 ذا الصلة.
مختبر لورنس بيركلي الوطني	
80	قدمت الأمانة تعليقات على مشروع تقرير عن فرص ومخاطر تحسين الكفاءة وتحول مواد التبريد في تكييف هواء الغرفة.
95	عقدت الأمانة اجتماعاً تشاورياً لمدة ثلاثة أيام مع الموظفين في مختبر لورانس بيركلي الوطني، في سان فرانسيسكو، الولايات المتحدة، لمناقشة القضايا المتعلقة بكفاءة استخدام الطاقة في سياق التخفيض التدريجي للهيدروفلوروكربون. واشتمل الاجتماع على ممثلين من الأمانة، ومختبر لورانس بيركلي الوطني، وموظفين يعالجون تكنولوجيات معدات التبريد وتكييف الهواء والمضخات الحرارية، ومعايير الاختبار والممارسات، بجانب مع موظفي المبادرة التعاونية للتبريد النظيف.
مجلس الدفاع عن الموارد الطبيعية	
81	مؤشر تأثير الصندوق المتعدد الأطراف على المناخ (MCII) بما في ذلك الأداة (ملف Excel) والدليل (PDF) وشرح الأداة (ملف Word).

الاجتماع	نصيحة الأمانة/المناقشات التي أجريت/التفاعل
	اتفاقية ميناماتا بشأن الزئبق
71	في يوليو/ تموز 2013، تلقت الأمانة دعوة من حكومة اليابان لحضور مؤتمر المفوضين لاعتماد اتفاقية ميناماتا بشأن الزئبق وتوقيعها، الذي عقد في الفترة من 9 إلى 11 أكتوبر/ تشرين الأول 2013 في كوماموتو وميناماتا، اليابان. ولكن، لم تتمكن الأمانة من الحضور.
	شبكة تقييم أداء المنظمات المتعددة الأطراف
92	بعثت الأمانة، إعمالاً للمقرر 1/91 برسالة من رئيس اللجنة التنفيذية نيابة عن اللجنة للأمانة تتضمن رد الإدارة على التقييم الذي أجرته شبكة التقييم المتعدد الأطراف للصندوق المتعدد الأطراف في 2019 الوارد في المرفق الأول بتقرير الاجتماع الواحد والتسعين.
88	أعدت الأمانة الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/88/2/Add.2 المعنية بتوصيات تقرير التقييم.
86	بعد استلام تقرير تقييم الصندوق المتعدد الأطراف، جاري تنظيم اجتماع افتراضي لأمانة شبكة تقييم أداء المنظمات المتعددة الأطراف لتقديم التقرير إلى اللجنة التنفيذية ومن المقرر إجراء مناقشة ثنائية بين الأمانتين بشأن تقييم الصندوق المتعدد الأطراف، والمنهجية المستخدمة والمرونة المحتملة لتكييفها مع نوع المنظمة التي سيتم تقييمها في المستقبل.
86	استعرضت الأمانة مشروع تقرير التقييم وأدخلت توصيات واقعية وقدمت تعليقات عليه. وتم إجراء اتصالات متابعة بين الأمانتين فيما يتعلق بالجدول الزمني للتقرير النهائي والطرق الممكنة لتقاسم النتائج الرئيسية مع اللجنة التنفيذية.
85	قدمت الأمانة معلومات وإيضاحات إضافية بشأن المسائل المتعلقة بالصندوق المتعدد الأطراف للخبير الاستشاري المسؤول عن تقييم الصندوق المتعدد الأطراف بواسطة شبكة تقييم أداء المنظمات المتعددة الأطراف. وأجرت الأمانة مزيداً من المناقشات مع أمانة شبكة تقييم أداء المنظمات المتعددة الأطراف، التي بينت أن مشروع تقرير التقييم كان في آخر مرحلة من إعداده وسيتم تقديمه إلى الأمانة لمراجعته قبل تقديمه إلى الحكومات الأعضاء.
84	زار ممثلو أمانة شبكة تقييم أداء المنظمات المتعددة الأطراف ومقدم الخدمة الذي يقوم بإجراء التقييم الأمانة. وقدم كبير الموظفين عرضاً عن الصندوق المتعدد الأطراف، بما في ذلك أسلوب إدارته ونموذج عمله وإنجازاته. وعقد ممثلو شبكة تقييم أداء المنظمات المتعددة الأطراف عدداً من الاجتماعات مع موظفي الأمانة. كما أبلغت الأمانة بالاجتماعات التي نظمها المقيمون مع جميع الوكالات المنفذة الأربعة للصندوق. وقدمت الأمانة بيانات الاتصال الخاصة بأعضاء اللجنة التنفيذية، وسيتم الاتصال ببعضهم لتقديم مدخلات لعملية التقييم.
83	حضرت الأمانة اجتماعاً في أمانة شبكة تقييم أداء المنظمات المتعددة الأطراف، حيث تم تقديم مقدمة للصندوق. وأجريت مناقشات حول نطاق التقييم لأصحاب المصلحة المعنيين، من بين أمور أخرى؛ الاختلافات الرئيسية بين الصندوق المتعدد الأطراف والمنظمات الأخرى الجاري تقييمها، التي من شأنها أن تؤدي إلى تقييم مخصص لضمان الإنصاف؛ والجدول الزمني للزيارة الاستهلاكية لأمانة الصندوق، وحاجة فريق التقييم المحتملة لحضور لجنة تنفيذية.
82	تم استلام رسالة من أمانة شبكة تقييم أداء المنظمات المتعددة الأطراف للإبلاغ عن أن اللجنة التوجيهية لشبكة تقييم أداء المنظمات المتعددة الأطراف اتخذت قراراً بتقييم الصندوق المتعدد الأطراف في دورة التقييم التالية.
	مركز شमित لعلوم البيانات والبيئة، جامعة كاليفورنيا، بيركلي
95	عقدت حلقة عمل في أكتوبر/تشرين الأول 2024 في مونتريال بين مركز شमित لعلوم البيانات والبيئة والأمانة لمناقشة وخصائص نموذج أداة سهلة الاستخدام لتقييم استهلاك الهيدروفلوروكربون، وتحليل الاتجاهات والأثر لمختلف التدخلات السياسية على تنبؤات استهلاك الهيدروفلوروكربون. وخلال حلقة العمل، تمت مناقشة الجوانب المختلفة لتنبؤات استهلاك الهيدروفلوروكربون لعملية النمذجة. ومن المتوقع أن تستخدم البلدان النموذج الذي سيعده مركز شमित، لإجراء تقييمات للاتجاهات في استهلاك الهيدروفلوروكربون وفهم الحاجة إلى تدخلات سياسية مختلفة.
	مركز ستيمسون
93	تحدثت كبيرة الموظفين مع الباحثين حول تطور وعمل بروتوكول مونتريال وآلية تمويله.
95	قدمت كبيرة الموظفين مدخلات واستعرضت دراسة حالة تشرح الجوانب التي تجعل بروتوكول مونتريال ناجحاً، والدروس ذات الصلة للمساءلة في المجال السيبراني. وأدرج في دراسة الحالة الفصل بعنوان "القصة الرائعة لبروتوكول مونتريال مع الدروس المستفادة للمجال السيبراني" في تقرير مركز ستيمسون بعنوان "إحداث تقدم في المساءلة في مجال السيبرانية: النماذج والآليات والنهج المتعددة أصحاب المصلحة"، الذي أعده مركز ستيمسون، ونشر على الموقع الإلكتروني لمركز ستيمسون للاحتفال باليوم الدولي لحفظ طبقة الأوزون في عام 2024 (https://www.stimson.org/2024/the-remarkable-story-of-the-montreal-protocol-with-lessons-for-cyberspace/).
	الطاقة المستدامة للجميع
90	أعدت الأمانة مقالاً عن الصندوق المتعدد الأطراف لتقرير آفاق التبريد لعام 2022.

الاجتماع	نصيحة الأمانة/المناقشات التي أجريت/التفاعل
الأمم المتحدة المستدامة	
84	قدمت الأمانة عرضاً في الاجتماع الحادي والثلاثين لفريق إدارة مسائل الأمم المتحدة المتعلقة بإدارة الاستدامة البيئية، الذي عقد في منظمة الطيران المدني الدولي، مونتريال في 11 أكتوبر/ تشرين الأول 2019. وعرضت الأمانة كيف تستطيع مكاتب الأمم المتحدة أن تتعاون مع الأنشطة التي تنفذها الوكالات بشأن تنفيذ المشروعات على الصعيد الوطنية والإقليمية والعالمية التي تعزز اعتماد تكنولوجيات صديقة للأوزون وخالية من الهيدروفلوروكربون. وزار ممثل للأمم المتحدة المستدامة، وهو مكتب يدير ويدعم فريق إدارة مسائل الأمم المتحدة المتعلقة بإدارة الاستدامة البيئية، مكتب الأمانة وعرض عمل هذا المكتب على الموظفين.
منظمة الشفافية الدولية- أستراليا	
94	قامت أمانة الصندوق المتعدد الأطراف وأمانة الأوزون، رداً على الرسائل المماثلة الواردة من منظمة الشفافية الدولية- أستراليا، بتبادل مذكرة بشأن تجميع المعلومات المتاحة للجمهور فيما يتعلق بالشفافية والمساءلة والنزاهة في الأمم المتحدة/برنامج الأمم المتحدة للبيئة، والتي تنطبق على عمليات بروتوكول مونتريال، بالإضافة إلى طلب المساعدة في تحديد هذه الوثائق، التي تشكل جزءاً من السياسات والقواعد والإجراءات العامة للأمانة العامة للأمم المتحدة، والتي تنطبق أيضاً على المعاهدة وألياتها المالية.
مدقق حسابات الأمم المتحدة	
90	ناقشت الأمانة التوصيات ذات الصلة مع الوكالات المنفذة والثانية.
88	أعدت الأمانة الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/88/2/Add.1 المعنية بتوصيات تقرير التدقيق.
87/86	قدمت الأمانة المعلومات والوثائق وإجابات الأسئلة والإيضاحات لتسهيل عملية التدقيق التي يجريها مكتب خدمات الرقابة الداخلية والتي تهدف إلى تقييم كفاءة وفعالية تقديم الخدمات في الأمانة إلى الصندوق المتعدد الأطراف الذي يغطي الفترة من 1 يناير/ كانون الثاني 2018 حتى 31 ديسمبر/ كانون الأول 2020.
75	معلومات أساسية عن الصندوق المتعدد الأطراف وغيرها من المعلومات بما في ذلك منها، في جملة أمور، البيانات المالية المؤقتة لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة بشأن الصندوق المتعدد الأطراف؛ وتقرير عن المساهمات والمصروفات؛ وتقرير مرحلي؛ وبرنامج عمل الرصد والتقييم لعام 2015؛ والارتباط بدليل السياسات والإجراءات.
برنامج الأمم المتحدة للبيئة	
95	تعاونت الأمانة مع برنامج الأمم المتحدة للبيئة (اليونيب) في إعداد الاستراتيجية متوسطة الأجل للفترة 2025-2029 وبرنامج العمل للفترة 2026-2029، التي كلف بها المقرر 7/6 لجمعية البيئة للأمم المتحدة، وشاركت كبيرة الموظفين في الجلسات على المستوى الفني بشأن إعداد الاستراتيجية، المتوقع الموافقة عليها في الدورة السابعة لجمعية الأمم المتحدة للبيئة في ديسمبر/كانون الأول 2025.
92	شاركت الأمانة في التنسيق مع أمانة الأوزون ومع أمانات الاتفاقات البيئية المتعددة الأطراف التي يديرها برنامج الأمم المتحدة للبيئة، بالتشاور الذي دعا إليها مدير القسم القانوني في اليونيب بشأن الكيفية التي يمكن أن تنتظر بها الدورة السابعة لجمعية الأمم المتحدة للبيئة في البند من جدول الأعمال التكميلي المعنون "التعاون مع الاتفاقات البيئية المتعددة الأطراف".
82	جنباً إلى جنب مع أمانة الأوزون، قدمت أمانة الصندوق المتعدد الأطراف لفرع المواد الكيميائية والصحة، شعبة الاقتصاد في برنامج الأمم المتحدة للبيئة تعليقات على تقرير GCO-II إلى فرع المواد الكيميائية والصحة بما في ذلك المعلومات المتعلقة بما يلي: إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية العاجلة، وتعديل كيغالي فيما يتعلق بالمواد الهيدروفلوروكربونية، وانبعثات الكلوروفلوروكربون-11 المتزايدة وفقاً للمنشور الذي أعده مونتركا وآخرون في عام 2018؛ والامتثال لتدابير الرقابة في بروتوكول مونتريال وإبلاغ البيانات.
لجنة التفاوض الحكومية الدولية المعنية بوضع صك دولي ملزم قانوناً بشأن التلوث من المواد البلاستيكية التابعة لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة، بما في ذلك البيئة البحرية	
95	بناء على دعوة من حكومة جنوب أفريقيا، إدارة الغابات ومصايد الأسماك والبيئة، قدمت الأمانة معلومات عن الترتيبات التشغيلية، وهيكल الحوكمة، وتخطيط المشاريع وعمليات التنفيذ في الصندوق المتعدد الأطراف في جلسة معلومات للعمل فيما بين الدورات للجنة التفاوض الحكومية الدولية مع منظمات المجتمع المدني، نظمها حكومة جنوب أفريقيا، في 12 أغسطس/ آب 2024. وتضمنت الردود على الأسئلة توضيحات عن كيفية تقديم الصندوق المتعدد الأطراف للدعم لاعتماد التكنولوجيات المبتكرة.
92	شاركت كبيرة الموظفين في ندوة عبر الإنترنت، عُقدت في 11 مايو/أيار 2023، نظمها لجنة التفاوض الحكومية الدولية وعرضت تجربة الصندوق المتعدد الأطراف والدروس المستفادة منذ إنشائه.

الاجتماع	نصيحة الأمانة/المناقشات التي أجريت/التفاعل
اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ	
93	واصلت الأمانة تعاونها عبر الإنترنت مع وحدة الدعم الفني التابعة لأمانة اتفاقية الأمم المتحدة بشأن تغير المناخ، عطفاً على دعوة الأمين التنفيذي للاتفاقية، دعماً لعمل اللجنة الانتقالية بشأن تفعيل ترتيبات التمويل الجديدة وصندوق الخسائر والأضرار، الذي أنشأه مؤتمر الأطراف في اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ في اجتماعه السابع والعشرين.
92	دعيت الأمانة بواسطة الأمين التنفيذي لاتفاقيات الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ مع وكالات الأمم المتحدة الأخرى والمؤسسات المالية الدولية فضلاً عن الكيانات العاملة في آلية التمويل في الاتفاقية، واتفاق باريس للتعاون مع وحدة الدعم التقني في الأمانة لدعم عمل اللجنة المؤقتة بشأن تفعيل ترتيبات التمويل الجديدة، وصندوق للخسائر والأضرار الذي أنشأه اجتماع المناخ السابع والعشرين للاتفاقية الإطارية. وشاركت الأمانة في الاجتماع الأول للجنة المؤقتة (الأقصر، مصر 27-29 مارس/ آذار 2023) وقد تحملت أمانة الاتفاقية الإطارية جميع التكاليف ذات الصلة بالسفريات.
74	تعليقات على مشروع الملخص التقني لفوائد التخفيف للإجراءات والمبادرات والخيارات لمعالجة انبعاثات غازات الدفيئة غير ثاني أكسيد الكربون
71	تلقت الأمانة دعوة في أوائل أكتوبر/ تشرين الأول 2013 لحضور الدورة التاسعة عشرة لمؤتمر الأطراف لاتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ والدورة التاسعة لمؤتمر الأطراف العامل بوصفه اجتماع الأطراف في بروتوكول كيوتو الذي سيعقد في وارسو، بولندا في الفترة من 11 إلى 22 نوفمبر/ تشرين الثاني 2013. وأبلغ كبير الموظفين أمانة اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ أنه لم يتمكن من الحضور بسبب الاستعدادات للاجتماع الحادي والسبعين. وبملاحظته أنه تمت دعوة أمانة اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ لحضور الاجتماع الخامس والعشرين للأطراف في البروتوكول، اقترح عقد اجتماع غير رسمي لانتهاز الفرص المحتملة للتعاون بين الأمانتين. ورد الأمين التنفيذي لأمانة اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ بأن منسق برنامج التخفيف والبيانات والتحليل، الذي سيحضر اجتماع الأطراف، سيرتب للاجتماع معه على الصعيد الثنائي. واجتمع ممثلو كلتا الأمانتين وناقشوا بشكل غير رسمي السبل التي يمكن للأمانتين أن تتعاون بها في المستقبل حسب الحاجة.
جامعة بريستول	
83	قدمت موجزاً للبيانات الواردة في الوثائق المتعلقة بالهيدروفلوروكربون- 23 أعدته الأمانة، وإجمالي استهلاك الهيدروفلوروكربون-23 المبلغ عنه في الدراسات الاستقصائية لبدائل المواد المستنفدة للأوزون التي أجريت في 119 بلداً من بلدان المادة 5، والبيانات المستمدة من الموارد المتاحة للجمهور أثناء إعداد الوثيقة. UNEP/OzL.Pro/ExCom/79/48
جامعة كيب تاون	
95	اتصلت جامعة كيب تاون بالأمانة في يولييه/تموز 2024 في إطار بحثها لإعداد وثيقة إرشادات للحكومات وأصحاب المصلحة الآخرين لدعم تنفيذ آليات التمويل المحلي المستدام للإدارة السليمة للمواد الكيميائية والنفايات مع تركيز خاص على مشاريع البرنامج الخاص الممولة من اليونيب. وطلبوا رأي بشأن الحواجز، والتحديات، والفرص لتنفيذ آليات التمويل المحلي المستدام استناداً إلى الخبرات على المستوى القطري في تنفيذ مشاريع الصندوق المتعدد الأطراف. وتبادلت الأمانة، من خلال مقابلة عبر الإنترنت، الخبرات في تنفيذ مختلف مشاريع إزالة المواد المستنفدة للأوزون والتخفيض التدريجي للهيدروفلوروكربون.
منظمة التجارة العالمية، شعبة التجارة والبيئة	
75	تحديث مصفوفة الاتفاقات البيئية المتعددة الأطراف للجنة التجارة والبيئة التابعة لمنظمة التجارة العالمية (https://www.wto.org/english/tratop_e/envir_e/envir_matrix_e.htm)