

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/94/14
13 May 2024

ARABIC
ORIGINAL: ENGLISH

برنامج
الأمم المتحدة
للبيئة



اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف
لتنفيذ بروتوكول مونتريال
الاجتماع الرابع والتسعون
مونتريال، 27 - 31 مايو/أيار 2024
البند 9(أ) من جدول الأعمال المؤقت¹

نظرة عامة على القضايا التي تبينت أثناء استعراض المشروعات

المقدمة

1. تتألف هذه الوثيقة من الأقسام الآتية:

أولاً: نظرة عامة على المشروعات والأنشطة التي قدمتها الوكالات الثنائية والمنفذة
ثانياً: نظرة عامة على المشروعات والأنشطة بعد عملية مراجعة المشروعات:

ثانياً-1 مقترحات المشروعات التي تم تقديمها ثم سحبها

ثانياً-2 المشروعات الموصى بالموافقة الشمولية عليها

ثانياً-3 المشروعات الموصى بدراستها بشكل فردي

ثانياً-4 التحقق من امتثال بلدان مختارة منخفضة الاستهلاك للاتفاقات الخاصة بخطط إدارة إزالة
المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

ثالثاً: القضايا التي تبينت أثناء عملية استعراض المشروعات:

ثالثاً-1 حساب الأثر المناخي للأنشطة في خطط تنفيذ تعديل كيغالي فيما يخص الهيدروفلوروكربون

رابعاً: تقارير عن تنفيذ المقررات ومتابعة المناقشات السابقة المتعلقة باستعراض المشروعات:

رابعاً-1 طلبات تجديد التعزيز المؤسسي

رابعاً-2 حجب التمويل انتظاراً لتقديم تقارير التحقق أو استيفاء شروط محددة

أولاً: نظرة عامة على المشروعات والأنشطة التي قدمتها الوكالات الثنائية والمنفذة

2. يعرض الجدول 1 موجزاً للطلبات التي قدمتها الوكالات الثنائية والمنفذة إلى الاجتماع الرابع والتسعين.

الجدول 1: الطلبات المقدمة من الوكالات الثنائية والمنفذة

المبالغ المبدئية (دولار أمريكي)	المبالغ المطلوبة (دولار أمريكي)	عدد طلبات التمويل	عدد البلدان	المشروعات والأنشطة
83,123,664	27,610,398	16	6	المرحلتان الثانية/الثالثة من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية
	19,195,402	31	18	شرائح من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المعتمدة
	205,100	4	3	إعداد المرحلة الثانية أو الثالثة من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية
	571,500	17	17	التحقق من امتثال بلدان مختارة تعمل عامة بالمادة 5 لاتفاقاتها الخاصة بخطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية
9,682,339	5,473,920	28	16	المرحلة الأولى من خطط تنفيذ تعديل كيغالي فيما يخص الهيدروفلوروكربون
	308,855	1	1	شريحة من خطة معتمدة لمراقبة انبعاثات الهيدروفلوروكربون- 23
	743,920	6	4	إعداد خطط تنفيذ تعديل كيغالي فيما يخص الهيدروفلوروكربون و/أو الأنشطة المتعلقة بالاستثمار
	500,000	1	1	مشروعات التعزيز المؤسسي الجديدة
	6,816,265	24	24	تجديد مشروعات التعزيز المؤسسي
	1,201,200	12	10	أنشطة إضافية للحفاظ على الكفاءة في استخدام الطاقة في قطاع الخدمة (المقرر 6/89)*
	180,150	4	3 والعالم	إعداد مشروعات تجريبية بشأن الكفاءة في استخدام الطاقة (المقرر 65/91)
	2,697,551	5	5	مشروعات تجريبية بشأن الكفاءة في استخدام الطاقة (المقرر 65/91)
	2,418,400	25	25	إعداد قوائم الجرد الوطنية لمصارف المواد الخاضعة للرقابة على النفايات (المقرر 66/91)
	67,922,661	174		المجموع

* قُدمت أنشطة ثمانية من هذه البلدان (بليز وإسواتيني وجمهورية لاو الديمقراطية الشعبية وباراغواي وسانت لوسيا وسري لانكا وتيمور- ليشتي وزامبيا) كجزء من طلبات شريحة خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية الخاصة بها. ملاحظة: تشمل مبالغ التمويل تكاليف دعم الوكالة.

ثانياً: نظرة عامة على المشروعات والأنشطة بعد عملية استعراض المشروعات

3. في أعقاب عملية استعراض المشروع، سُحب طلب تمويل واحد لمشروعات وأنشطة يبلغ مجموعها 32,100 دولار أمريكي، بما في ذلك تكاليف دعم الوكالة، وصدرت التوصية بالموافقة الشمولية على 94 طلباً يبلغ مجموعها 17,599,712 دولاراً أمريكياً، بما في ذلك تكاليف دعم الوكالة، وأحيل 79 طلباً يبلغ مجموعها 45,235,510 دولارات أمريكية، بما في ذلك تكاليف دعم الوكالة، للنظر فيها بشكل فردي. وتبلغ طلبات التمويل للمشروعات والأنشطة الموصى بها إما للموافقة الشمولية أو للنظر فيها بشكل فردي 62,835,222 دولاراً أمريكياً، بما في ذلك تكاليف دعم الوكالة.

ثانياً- 1 مقترحات المشروعات المقدمة والمسحوبة لاحقاً

4. يعرض الجدول 2 موجزاً للطلبات التي قدمتها الوكالات الثنائية والمنفذة إلى الاجتماع الرابع والتسعين، ثم سحبت فيما بعد.

الجدول 2: الطلبات المقدمة والمسحوبة لاحقاً

المبلغ المطلوب (دولار أمريكي)	عدد طلبات التمويل	عدد البلدان	المشروعات والأنشطة
32,100	1	1	إعداد المرحلة الثالثة من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية و/أو الأنشطة المتعلقة بالاستثمار
32,100	1	1	المجموع

ملاحظة: تشمل مبالغ التمويل تكاليف دعم الوكالة

ثانياً-2 المشروعات الموصى بالموافقة الشمولية عليها

5. يعرض الجدول 3 موجزاً للطلبات الموصى بالموافقة الشمولية عليها. وتتضمن الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/94/16، التي نُظِرَ فيها في إطار البند 9(ج) من جدول الأعمال، معلومات إضافية عن تلك الطلبات، وتوصية الأمانة بأن تنظر فيها اللجنة التنفيذية، ومرفقاً يحتوي على قائمة كاملة بالمشروعات الموصى بالموافقة الشمولية عليها.

الجدول 3: الطلبات الموصى بالموافقة الشمولية عليها

المبالغ الموصى بها (دولار أمريكي)	عدد طلبات التمويل	عدد البلدان	المشروعات والأنشطة
4,375,900	22	13	شرائح من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المعتمدة
173,000	3	3	إعداد المرحلة الثانية أو الثالثة من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية
288,954	1	1	شريحة من خطة معتمدة لمراقبة انبعاثات الهيدروفلوروكربون-23
329,520	4	2	إعداد خطط تنفيذ تعديل كيغالي فيما يخص الهيدروفلوروكربون و/أو الأنشطة المتعلقة بالاستثمار
6,816,265	24	24	تجديد مشروعات التعزيز المؤسسي
1,200,185	12	10	أنشطة إضافية للحفاظ على الكفاءة في استخدام الطاقة في قطاع الخدمة (المقرر 6/89) *
1,929,688	1	1	مشروعات تجريبية بشأن الكفاءة في استخدام الطاقة (المقرر 65/91)
67,800	2	2	إعداد مشروعات تجريبية بشأن الكفاءة في استخدام الطاقة في قطاع الخدمة (المقرر 65/91)
2,418,400	25	25	إعداد قوائم جرد وطنية لمصارف نفايات المواد الخاضعة للرقابة (المقرر 66/91)
17,599,712	94		المجموع

* قدمت أنشطة ثمانية من هذه البلدان (بليز وإسواتيني وجمهورية لاو الديمقراطية الشعبية وباراغواي وسانت لوسيا وسري لانكا وتيمور-ليشتي وزامبيا) كجزء من طلبات شريحة خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية الخاصة بها. ملاحظة: تشمل مبالغ التمويل تكاليف دعم الوكالة.

ثانياً-3 المشروعات الموصى بدراستها بشكل فردي

6. يعرض الجدول 4 موجزاً للطلبات المقدمة للنظر فيها بشكل فردي. ويرد مزيد من التفاصيل عن هذه المشروعات والأنشطة في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/94/17، التي نُظِرَ فيها في إطار البند 9(د) من جدول الأعمال.

الجدول 4: الطلبات الموصى بالنظر فيها بشكل فردي

المبالغ المبدئية (دولار أمريكي)	المبالغ الموصى بها (دولار أمريكي)	عدد طلبات التمويل	عدد البلدان	المشروعات والأنشطة
80,239,879	26,321,191	16	6	المرحلة الثانية/الثالثة من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية
	12,547,867	9	5	شرائح من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المعتمدة
	571,500	17	17	التحقق من امتثال بلدان مختارة تعمل عامة بالمادة 5 لاتفاقاتها الخاصة بخطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية
6,936,031	4,048,039	28	16	المرحلة الأولى من خطط تنفيذ تعديل كيغالي فيما يخص الهيدروفلوروكربون
	414,400	2	2	إعداد خطط تنفيذ تعديل كيغالي فيما يخص الهيدروفلوروكربون و/أو الأنشطة المتعلقة بالاستثمار
	500,000	1	1	مشروعات جديدة للتعزيز المؤسسي
	112,350	2	1 والعالم	إعداد مشروعات تجريبية بشأن الكفاءة في استخدام الطاقة (المقرر 65/91)
	720,163	4	4	مشروعات تجريبية بشأن الكفاءة في استخدام الطاقة (المقرر 65/91)
	45,235,510	79		المجموع

ملاحظة: تشمل مبالغ التمويل تكاليف دعم الوكالة.

ثانياً-4 التحقق من امتثال بلدان مختارة منخفضة الاستهلاك للاتفاقات الخاصة بخطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

7. سحبت الأمانة عينة من 17 بلداً من البلدان ذات حجم الاستهلاك المنخفض العاملة بالمادة 5 للتحقق من الامتثال لاتفاقاتها الخاصة بخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية تمثيلاً مع المقرر 46/61(ج).² وتضمنت معايير الاختيار قرب الشريحة التالية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (2025 أو 2026) ، وأي تحقق سابق صدرت الموافقة عليه قبل عامين على الأقل من الاجتماع الرابع والتسعين وتم إنجازه، ومستوى الاستهلاك والتوزيع الجغرافي. وترد في الجدول 5 قائمة بالبلدان المختارة (سبعة في أفريقيا، وخمسة في أمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي، وثلاثة في آسيا والمحيط الهادئ، واثنان في أوروبا). وتمثيلاً مع المقرر 21/92(ج)، أدرجت الوكالات المنفذة المعنية تكاليف التحقق ذات الصلة في برامج عملها المقدمة إلى الاجتماع الرابع والتسعين.

الجدول 5: البلدان العاملة بالمادة 5 التي اختيرت للتحقق من امتثالها لاتفاقات خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية الخاصة بها

الرقم	البلد	خط الأساس للهيدروكلوروفلوروكربون (طن متري)	الوكالة المنفذة الرئيسية	طلب الشريحة التالية (السنة)
1	أنغولا	290.00	اليونديبي	2025
2	جزر البهاما	87.55	اليونيب	2025
3	بربادوس	66.73	اليونيب	2025
4	بوركيينا فاسو*	525.13	اليونيب	2026
5	كمبوديا	272.21	اليونيب	2025
6	تشاد	292.70	اليونيب	2025
7	غابون*	548.95	اليونيب	2026
8	غرينادا	15.10	اليونيب	2025
9	غيانا	31.02	اليونيب	2025
10	مدغشقر	302.94	اليونيب	2025
11	الجبل الأسود	13.88	اليونيدو	2026
12	موزامبيق	155.75	اليونيب	2026
13	نيكاراغوا	118.36	اليونيب	2026
14	مقدونيا الشمالية	32.78	اليونيدو	2026
15	سيراليون	30.37	اليونيب	2026
16	سري لانكا	235.20	اليونديبي	2026
17	تيمور-ليشتي	9.08	اليونيب	2025

* البلدان غير ذات حجم الاستهلاك المنخفض الممولة بوصفها بلداناً ذات حجم استهلاك منخفض.

التوصية

8. قد ترغب اللجنة التنفيذية في الآتي:

(أ) الإحاطة علماً بأن الوكالات الثنائية والمنفذة ذات الصلة قد أدرجت في برامج عملها لعام 2024، المقدمة إلى الاجتماع الرابع والتسعين، طلبات لتمويل تقارير التحقق من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لأنغولا وجزر البهاما وبربادوس وبوركينا فاسو وكمبوديا وتشاد وغابون وغرينادا وغيانا ومدغشقر والجبل الأسود وموزامبيق ونيكاراغوا ومقدونيا-الشمالية وسيراليون وسري لانكا وتيمور-ليشتي؛

² طُلب إلى الأمانة أن تقدم، في الاجتماع الأول من كل عام، قائمة تمثل 20 في المائة من البلدان التي لديها خط أساس لاستهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون يصل إلى 360 طناً مترياً، ولديها خطة لإدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية موافق عليها، للموافقة على التمويل اللازم للتحقق من امتثال تلك البلدان لاتفاقاتها الخاصة بخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لتلك السنة. وبناءً على ذلك، ستطلب اللجنة التنفيذية، في الاجتماع الأول من السنة، إلى الوكالات الثنائية والمنفذة ذات الصلة أن تدرج في تعديلات برنامج عملها المقبلة تمويلاً لتقارير التحقق من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المختارة؛ وفي الاجتماع الثاني لهذا العام، ستصدر الموافقة على التمويل في سياق تعديلات برامج العمل.

(ب) النظر في طلبات التمويل المرتبطة بعمليات التحقق المذكورة في الفقرة الفرعية (أ) أعلاه في سياق برامج العمل المقدمة من كل وكالة منفذة ذات صلة في إطار البند 9(د) من جدول الأعمال، المشروعات الموصى بالنظر الفردي فيها.

ثالثاً: القضايا التي تم تبينها أثناء عملية استعراض المشروعات:

ثالثاً-1 حساب الأثر المناخي للأنشطة في خطط تنفيذ تعديل كيغالي فيما يخص الهيدروفلوروكربون

9. في الاجتماع الثالث والتسعين، أبلغت الأمانة اللجنة التنفيذية بأنها بصدد تحديث نموذج مؤشر الصندوق المتعدد الأطراف المتعلق بالأثر على المناخ للتمكين من حساب الأثر المناخي لمشروعات الاستثمار في التخفيض التدريجي للهيدروفلوروكربون في قطاعي تصنيع التبريد وتكييف الهواء. وفي وقت وضع الصيغة النهائية لهذه الوثيقة، كان خبير استشاري بصدد وضع الصيغة النهائية للتغييرات اللازم إجراؤها في النموذج، بسبب منها إضافة المواد الهيدروفلوروكربونية والخلائط والبدائل الأكثر شيوعاً؛ وربط النموذج بقاعدة بيانات ديناميكية حرارية متاحة تجارياً للتمكين من استخدام النموذج بشكل أكثر دقة ومرونة؛ وتحديث عوامل تصحيح انتقال الحرارة، وإضافة معاملات مبادل حراري يمكن للمستخدم الوصول إليها بسهولة.

10. وتعكف الأمانة على وضع منهجية لتقدير الانبعاثات التي تم تجنبها بفضل تنفيذ مشروعات التخفيض التدريجي للهيدروفلوروكربون التي يدعمها الصندوق المتعدد الأطراف، والتي ستستخدم النموذج المحدث لمؤشر الصندوق المتعدد الأطراف المتعلق بالأثر على المناخ. وعلى وجه الخصوص، بدلاً من الإبلاغ عن منفعة مناخية سنوية مقارنة بالوضع الراهن، تعكف الأمانة على استعراض المؤلفات العلمية والمنهجيات المعمول بها لوضع منهجية توفر الانبعاثات التي تم تجنبها بفضل تنفيذ مشروعات التخفيض التدريجي للهيدروفلوروكربون التي يدعمها الصندوق المتعدد الأطراف، بما في ذلك كل من المشروعات الاستثمارية والأنشطة غير الاستثمارية، وتحسب الفوائد المناخية على أنها الفرق بين "عالم تم تجنبه" أي عالم تم فيه تنفيذ مشروع التخفيض التدريجي للهيدروفلوروكربون، وسيناريو العمل كالمعتاد، الذي يمكن أن يشهد نمواً كذلك.

رابعاً: تقارير عن تنفيذ المقررات ومتابعة المناقشات السابقة المتعلقة باستعراض المشروعات:

رابعاً-1 طلبات تجديد التعزيز المؤسسي

11. استعرضت الأمانة التقارير النهائية وطلبات تمديد تمويل التعزيز المؤسسي ل 25 بلداً مقابل المقررات ذات الصلة، بما في ذلك المقرر 63/91 (د) بشأن مستوى تمويل مشروعات التعزيز المؤسسي، والمقرر 63/91 (ج) بشأن شرط استخدام الشكل المنقح للتقارير النهائية وطلبات تمديد تمويل التعزيز المؤسسي ومؤشرات الأداء المقابلة. وقورنت جميع الطلبات بتقارير التعزيز المؤسسي السابقة؛ والتقارير المرحلية عن تنفيذ البرامج القطرية؛ والبيانات المبلغ عنها بموجب المادة 7 من بروتوكول مونتريال؛ وأحدث التقارير عن تنفيذ خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية؛ والتقارير المرحلية المقدمة من الوكالات المنفذة إلى الاجتماع الثالث والتسعين؛ والمقررات ذات الصلة بشأن الامتثال التي اعتمدها الأطراف في بروتوكول مونتريال. وقدم 13 بلداً بيانات تنفيذ البرنامج القطري لعام 2023 حتى تاريخ إصدار وثائق برنامج العمل ذات الصلة.³ وأفادت جميع البلدان بأنها حققت كلياً أو جزئياً جميع أهداف التعزيز المؤسسي القابلة للتطبيق. ولاحظت الأمانة أن هناك مستوى جيداً من الاتساق في تطبيق مؤشرات الأداء بين البلدان التي تطلب تمويل التعزيز المؤسسي. وأوصت الأمانة بتقديم جميع مشروعات التعزيز المؤسسي إلى الاجتماع الرابع والتسعين للموافقة الشاملة.

³ حتى 13 مايو/أيار 2024، لم ترد تقارير تنفيذ البرنامج القطري المتعلقة ببوروندي وتشاد وجزر القمر والكونغو وجمهورية الكونغو الديمقراطية وليبيا والمغرب والنيجر وقطر وسان تومي وبرينسيبي والسنغال وفانواتو.

12. وإضافة إلى ذلك، فإن الطلب المقدم من اليونيب لمشروع جديد في مجال التعزيز المؤسسي لجنوب أفريقيا مقدم للنظر فيه بشكل فردي في إطار البند 9(د) من جدول الأعمال، وهو مدرج في الجدول 2 من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/94/17 (المشروعات الموصى بالنظر الفردي فيها).

رابعاً-2 حجب التمويل انتظاراً لتقديم تقارير التحقق أو استيفاء شروط محددة

13. في الاجتماع الثالث والتسعين، وافقت اللجنة التنفيذية على المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لموزامبيق وشريحتها الأولى على أساس ألا يحوّل أمين الخزانة الأموال الموافق عليها إلى اليونيب واليونديبي إلا بعد أن تتلقى الأمانة تأكيداً بأن المعدات المراد شراؤها في إطار مكون المرحلة الأولى الخاص باليونيدو قد وُزعت على المستفيدين وتم تنفيذ التدريب ذي الصلة (المقرر 44/93 (هـ) '2'). وحتى 13 مايو/أيار 2024، كان التمويل لا يزال محجوباً.

14. وفي الاجتماع الثالث والتسعين، وافقت اللجنة التنفيذية أيضاً على الشريحة الثانية من المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لدولة قطر على أساس ألا يحوّل أمين الخزانة الأموال الموافق عليها البالغة 144,500 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة البالغة 18,785 دولاراً أمريكياً، إلى اليونيب إلا بعد أن تؤكد الأمانة أن البلد قد نفذ الالتزامات المدرجة في المقرر 54/88(هـ) '1' و'2' و'3' (المقرر 36/93(أ)). وحتى وقت وضع الصيغة النهائية لهذه الوثيقة، لم تكن الأمانة قد تلقت معلومات محدثة عن حالة تنفيذ تلك الالتزامات.

15. وفيما يتعلق بالتمويل الذي حجبه أمين الخزانة لإعداد مشروع خطة تنفيذ تعديل كيغالي فيما يخص الهيدروفلوروكربون لتايلند التي صدرت الموافقة عليها في الاجتماع الثالث والتسعين، بعد تصديق البلد على تعديل كيغالي، أبلغت الأمانة أمين الخزانة بدفع 200,000 دولار أمريكي، بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة البالغة 15,400 دولار أمريكي فيما يخص البنك الدولي.