

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/31
27 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 9(أ) من جدول الأعمال المؤقت¹

نظرة عامة على القضايا التي تبينت أثناء استعراض المشروعات

مقدمة

1- تتكون هذه الوثيقة من الأقسام التالية:

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

ثانياً: نظرة عامة على المشروعات والأنشطة التي أعقبت عملية استعراض المشروعات:

ثانياً-1 المشروعات التي تم تقديمها ثم سحبها لاحقاً

ثانياً-2 المشروعات الموصي بالموافقة الشمولية عليها

ثانياً-3 المشروعات الموصي بالنظر فيها بصورة فردية

ثالثاً: القضايا التي تبينت أثناء عملية استعراض المشروعات:

ثالثاً-1 اتساق بيانات استهلاك المواد الهيدروفلوروكربونية

ثالثاً-2 حساب الأثر المناخي للأنشطة في خطط التنفيذ المتعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية بموجب تعديل كيغالي

ثالثاً-3 طلبات التمويل لإعداد المشروعات التي سيتم تقديمها بموجب المقرر 60/94

¹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/1.

ثالثاً-4 حساب التكاليف والتخفيضات من نقطة البداية في قطاع الخدمة لخطط التنفيذ المتعلقة بالمواد الهيدروكلوروكربونية بموجب تعديل كيغالي في البلدان غير ذات الاستهلاك المنخفض

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

رابعاً-1 طلبات تجديد التعزيز المؤسسي

رابعاً-2 حجب التمويل في انتظار تقديم تقارير التحقق أو استيفاء شروط محددة

رابعاً-3 ملخص أسعار المواد الخاضعة للرقابة والبدائل

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

2- يعرض الجدول 1 ملخصاً للطلبات التي قدمتها الوكالات الثنائية والمنفذة إلى الاجتماع الخامس والتسعين.

الجدول 1: الطلبات التي قدمتها الوكالات الثنائية والتنفيذية

المبلغ من حيث المبدأ (دولار أمريكي)	المبالغ المطلوبة (دولار أمريكي)	عدد طلبات التمويل	عدد البلدان	المشروع والأنشطة
26,159,461	11,915,101	16	8	المرحلة الثانية/الثالثة من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروكربونية
	25,346,171	46	29	شرائح خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروكربونية الموافقة عليها
	413,500	11	8	إعداد المرحلة الثانية/الثالثة/الرابعة من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروكربونية
	23,232,000	1	1	شريحة تمت الموافقة عليها من خطة إدارة إزالة إنتاج المواد الهيدروكلوروكربونية
34,618,287	15,460,398	35	16	المرحلة الأولى من خطط التنفيذ المتعلقة بالمواد الهيدروكلوروكربونية بموجب تعديل كيغالي
1,858,286	1,113,898	14	12	المرحلة الأولى من خطة إقليمية للتنفيذ بموجب تعديل كيغالي
	11,096,333	2	2	المشروعات الاستثمارية المتعلقة بالمواد الهيدروكلوروكربونية
	53,500	1	1	الأنشطة التمكينية للتخفيض التدريجي للمواد الهيدروكلوروكربون
	857,460	7	5	إعداد خطط التنفيذ بموجب تعديل كيغالي و/أو الأنشطة المتعلقة بالاستثمار
	9,778,750	35	35	تجديد مشروعات التعزيز المؤسسي
	2,158,186	21	19	الأنشطة الإضافية للحفاظ على كفاءة استخدام الطاقة في قطاع الخدمة (المقرر 6/89)*
	898,800	5	5	إعداد مشروعات تجريبية بشأن كفاءة استخدام الطاقة (المقرر 60/94)
	12,290,375	11	11	مشروعات تجريبية بشأن كفاءة استخدام الطاقة (المقران 65/91 و60/94)
	2,638,600	30	30	إعداد قوائم جرد لمصارف النفايات الخاضعة للرقابة (المقرر 66/91)
	12,086,637	1		برنامج المساعدة على الامتثال (ميزانية عام 2025)
	6,599,298	3		تكاليف الوحدة الأساسية (2025)
	135,939,007	239		المجموع

* تم تقديم أنشطة لخمسة من هذه البلدان (بوتان، وكوستاريكا، وجامايكا، ورواندا، وأوغندا) كجزء من طلبات شريحة خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروكربونية الخاصة بها، وتم تقديم أنشطة بشأن 12 من البلدان الجزرية في المحيط الهادئ (جزر كوك، وكيريباس، وجزر مارشال، وولايات ميكرونيزيا الموحدة، وناورو، ونيوي، وبالاو، وساموا، وجزر سليمان، وتونغا، وتوفالو، وفانواتو) كجزء من طلب شريحة لخطة إقليمية إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروكربونية. ملاحظة: مبالغ التمويل تشمل تكاليف دعم الوكالة.

ثانياً- نظرة عامة على المشروعات والأنشطة التي أعقبت عملية استعراض المشروعات

3- بعد عملية استعراض المشروعات، تم سحب ثماني طلبات تمويل لمشروعات وأنشطة تبلغ قيمتها الإجمالية قدرها 7,698,983 دولاراً أمريكياً، بما في ذلك تكاليف دعم الوكالة، وتمت التوصية بالموافقة على 135 طلباً بقيمة إجمالية قدرها 21,251,586 دولاراً أمريكياً، بما في ذلك تكاليف دعم الوكالة، للموافقة الشمولية عليها، وتمت إحالة 96 طلباً بقيمة إجمالية قدرها 95,224,955 دولاراً أمريكياً، بما في ذلك تكاليف دعم الوكالة، للنظر فيها بصورة فردية.

ويبلغ مجموع طلبات التمويل للمشروعات والأنشطة الموصي بها إما للموافقة الشمولية عليها أو للنظر فيها بصورة فردية 116,476,541 دولارا أمريكيا، بما في ذلك تكاليف دعم الوكالة.

ثانيا- 1 المشروعات التي تم تقديمها ثم سحبها لاحقا

4- يعرض الجدول 2 ملخصا للطلبات التي قدمتها الوكالات الثنائية والمنفذة إلى الاجتماع الخامس والتسعين، ثم تم سحبها لاحقا.

الجدول 2: الطلبات التي تم تقديمها ثم سحبها لاحقا

المبلغ المطلوب (دولار أمريكي)	عدد طلبات التمويل	عدد البلدان	المشروعات والأنشطة
6,140,465	2	2	المشروعات التجريبية بشأن كفاءة استخدام الطاقة (المقرر 65/91)
1,170,955	3	2	المرحلة الأولى من خطط التنفيذ بموجب تعديل كيغالي
280,563	2	1	شريحة من خطة لإدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية موافق عليها
107,000	1	1	أنشطة إضافية للحفاظ على كفاءة استخدام الطاقة في قطاع الخدمة (المقرر 6/89)
7,698,983	8		المجموع

ملحوظة: مبالغ التمويل تشمل تكاليف دعم الوكالة.

المشروعات التجريبية بشأن كفاءة استخدام الطاقة (المقرر 65/91) (الأردن وجمهورية فنزويلا البوليفارية - مدرجة في القسم التالي)

5- قدمت منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية (اليونيدو)، بالنيابة عن حكومة الأردن، مقترحا لمشروع تدليلي لإزالة 18.36 طن متري من الهيدروكلوروفلوروكربون-22 في القطاعين الفرعيين للتبريد التجاري والصناعي من خلال إدخال R-290 في 22 غرفة باردة في الشركة العامة الأردنية للصوامع والتموين (صوامع الأردن) وتعزيز كفاءة استخدام الطاقة في نظم التبريد الخاصة بها، وبالتالي تمكين الشركة من تجنب إدخال المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية ذات الإمكانات العالية لإحداث الاحترار العالمي.

6- وأشارت الأمانة مع التقدير إلى رغبة الأردن في الانتقال من تكنولوجيا الهيدروكلوروفلوروكربون-22 إلى تكنولوجيا R-290 في الغرف الباردة في شركة صوامع الأردن، وبالتالي تجنب الانتقال إلى R-404A أو المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية الأخرى وتمكين الانتقال إلى تكنولوجيا موفرة للطاقة. ومع ذلك، فإن المشروع غير مؤهل بموجب المقرر 65/91 لأن المادة الخاضعة للرقابة التي ستنتم إلانها هي الهيدروكلوروفلوروكربون-22 وليس مادة هيدروكلوروفلوروكربونية. وأشارت الأمانة إلى أنه إذا رغب الأردن في النظر في مشروع تدليلي للمستخدمين النهائيين لهذا التطبيق، فيمكنه القيام بذلك باستخدام التمويل المؤهل بموجب خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للبلد وتلبية متطلبات المقرر 36/92. وبعد مناقشة مع الأمانة، قررت حكومة الأردن سحب مقترح المشروع.

المرحلة الأولى من خطة التنفيذ المتعلقة بالمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بموجب تعديل كيغالي (أوغندا وجمهورية فنزويلا البوليفارية)

7- قدم برنامج الأمم المتحدة للبيئة (اليونيب)، بالنيابة عن حكومة أوغندا، مقترحا للمرحلة الأولى من خطة التنفيذ بموجب تعديل كيغالي. ولاحظت الأمانة تناقضات كبيرة في المقترح، بما في ذلك حسابات ثلاثة خطوط أساس تتراوح بين 3.5 وما يقرب من 13 ضعفا أعلى من تلك التي حددتها أمانة الأوزون، وجدول تخفيض مقترح سيؤدي إلى ترك البلد في حالة عدم امتثال لبروتوكول مونتريال ما لم توافق لجنة التنفيذ على تغيير في خط الأساس المحدد. ولوحظت تناقضات أخرى في البيانات القطاعية المقدمة، تشير إلى استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في سنوات خط الأساس أعلى بنحو 26 ضعفا من استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في سنوات خط الأساس. وفي ضوء التنقيحات الكبيرة والعمل المطلوب للتحقق من صحة بيانات الاستهلاك، تم الاتفاق على سحب المقترح حتى الاجتماع السادس والتسعين.

8- وقدمت اليونيدو، بالنيابة عن حكومة جمهورية فنزويلا البوليفارية، مقترحا للمرحلة الأولى من خطة التنفيذ بموجب تعديل كيغالي، بما في ذلك مشروع تجريبي بشأن كفاءة استخدام الطاقة بما يتماشى مع المقرر 65/91. وأعربت الأمانة عن قلقها إزاء استهلاك البلد من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في عام 2023، والذي تجاوز الحد المسموح به بأكثر من الضعف، على الرغم من بقائها ملتزمة بتدابير بروتوكول مونتريال، مشيرة إلى أن نظام إصدار التراخيص والحصص في البلد غير قابل للإنفاذ وقد يمنع البلد من تحقيق أهداف الإزالة. واستنادا إلى مستوى الواردات في عام 2023، وبما يتماشى مع التذييل 7-ألف من اتفاق خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، تم حساب التخفيض في التمويل لعدم الامتثال بمبلغ 751,599 دولارا أمريكيا. ورأت الأمانة أن من المفيد أن يُنظر في طلب التمويل لجمهورية فنزويلا البوليفارية مع طلب الشريحة التالية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، والمستحق تقديمها في عام 2025، مع تقرير التحقق من استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، وشرح مفصل لمستوى الواردات في عامي 2023 و2024، وشرح مفصل للوضع الحالي لتطبيق وإنفاذ نظام إصدار التراخيص والحصص للمواد الخاضعة للرقابة في البلد. وتشير الأمانة إلى أن تأجيل تقديم الطلب الحالي لن يمثل مخاطر عدم امتثال لأهداف البلد المتعلقة بالرقابة على المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية نظرا لانخفاض مستوى استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية مقارنة بخطط أساس المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. ونظرا لانخفاض استهلاك البلد من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، فقد قبلت اليونيدو طلب الأمانة بسحب الطلب الحالي وإعادة تقديمه جنبا إلى جنب مع شريحة عام 2025 من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للبلد، بما في ذلك تقرير مفصل عن واردات المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في عامي 2023 و2024 وحالة نظام إصدار التراخيص.

شريحة من خطة لإدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية موافق عليها (السلفادور)

9- قدم برنامج الأمم المتحدة الإنمائي (اليونديبي)، بالنيابة عن حكومة السلفادور، طلبا للحصول على الشريحة الثانية من المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. وبحلول وقت تقديم الطلب، لم يتم الوصول إلى الحد الأدنى لصرف الشريحة الأولى البالغ 20 في المائة. ونظرا لأن ما يقرب من 30 في المائة من التمويل الموافق عليه حتى الآن قد تم تخصيصه لشراء المعدات، فقد مددت الأمانة، على أساس استثنائي، الموعد المحدد لليونديبي لتقديم تقرير مالي محدث حتى 24 أكتوبر/تشرين الأول 2024؛ ومع ذلك، لم يتم صرف أي مبالغ إضافية لأن المعدات لم تصل بعد إلى البلد، وسحب اليونديبي المقترح.

أنشطة إضافية للحفاظ على كفاءة استخدام الطاقة في قطاع الخدمة (المقرر 6/89) (جورجيا)

10- قدم اليونديبي، بالنيابة عن حكومة جورجيا، طلبا بشأن أنشطة إضافية في قطاع خدمة التبريد، ثم سحبه بعد ذلك لأن الأمانة لاحظت أن الأنشطة المقترحة، مثل إدخال معايير البناء الأخضر وزيادة الوعي بهذا الشأن، تقع خارج نطاق المقرر 6/89. وأشار اليونديبي إلى أنه سيتم عقد مناقشات جديدة مع الحكومة وأن المقترح سيعاد تقديمه كمبادرة قائمة بذاتها بموجب المقررين 6/89 و22/92 في الاجتماع السادس والتسعين.

ثانيا- المشروعات الموصى بالموافقة الشمولية عليها

11- يعرض الجدول 3 ملخصا للطلبات الموصى بالموافقة الشمولية عليها. وتتضمن الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/33، التي تمت النظر فيها في إطار البند 9(ج) من جدول الأعمال، معلومات إضافية عن تلك الطلبات، وتوصية الأمانة لتتخذ فيها اللجنة التنفيذية، ومرفقا يحتوي على قائمة كاملة بالمشروعات الموصى بالموافقة الشمولية عليها.

الجدول 3: الطلبات الموصى بالموافقة الشمولية عليها

المبالغ المطلوب (دولار أمريكي)	عدد طلبات التمويل	عدد البلدان	المشروعات والأنشطة
3,521,295	18	11	شرائح خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية موافق عليها
2,204,845	14	12	شريحة خطة إقليمية لإدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية موافق عليها
413,500	11	8	إعداد المرحلة الثانية/الثالثة/الرابعة من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية
589,960	6	4	إعداد خطط التنفيذ بموجب تعديل كيغالي و/أو الأنشطة المتعلقة بالاستثمار

المشروعات والأنشطة	عدد البلدان	عدد طلبات التمويل	المبالغ المطلوب (دولار أمريكي)
تجديد مشروعات التعزيز المؤسسي	35	35	9,778,750
الأنشطة التمكينية للتخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية	1	1	53,500
الأنشطة الإضافية للحفاظ على كفاءة استخدام الطاقة في قطاع الخدمة (المقرر 6/89)*	7	6	708,800
الأنشطة الإضافية للحفاظ على كفاءة استخدام الطاقة في قطاع الخدمة (المقرر 6/89) بموجب خطة إقليمية لإدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية**	12	14	1,342,336
إعداد قوائم جرد لمصارف النفايات الخاضعة للرقابة (المقرر 66/91)	30	30	2,638,600
المجموع		135	21,251,586

* تم تقديم أنشطة خمسة من هذه البلدان (بوتان، وكوستاريكا، وجامايكا، ورواندا، وأوغندا) كجزء من طلبات شريحة خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية الخاصة بها، وتم تقديم أنشطة بشأن 12 من البلدان الجزرية في المحيط الهادئ (جزر كوك، وكيريباس، وجزر مارشال، وولايات ميكرونيزيا الموحدة، وناورو، ونيوي، وبالاو، وساموا، وجزر سليمان، وتونغا، وتوفالو، وفانواتو) كجزء من طلب شريحة لخطة إقليمية إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية.

ملاحظة: مبالغ التمويل تشمل تكاليف دعم الوكالة.

ثانيا- 3 المشروعات الموصي بها للنظر فيها بصورة فردية

12- يعرض الجدول 4 ملخصا للطلبات المقدمة للنظر فيها بصورة فردية. وترد تفاصيل أكثر عن هذه المشروعات والأنشطة في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/34، التي تم النظر فيها في إطار البند 9(د) من جدول الأعمال.

الجدول 4: الطلبات المقدمة للنظر فيها بصورة فردية

المشروعات والأنشطة	عدد البلدان	عدد طلبات التمويل	المبالغ الموصي بها (دولار أمريكي)	المبالغ المبدئية (دولار أمريكي)
المرحلة الثانية/الثالثة من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية	8	16	10,364,398	24,413,428
شرائح من خطط لإدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية موافق عليها	6	12	17,886,608	
المرحلة الأولى من خطط التنفيذ بموجب تعديل كيغالي	14	32	11,396,832	26,876,754
المرحلة الأولى من خطة تنفيذ إقليمية بموجب تعديل كيغالي	12	14	1,105,140	1,841,900
المشروعات الاستثمارية المتعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية	2	2	6,474,119	
إعداد خطط التنفيذ بموجب تعديل كيغالي و/أو الأنشطة المتعلقة بالاستثمار	1	1	267,500	
إعداد مشروعات تجريبية بشأن كفاءة استخدام الطاقة (المقرر 60/94)	5	5	725,460	
المشروعات التجريبية بشأن كفاءة استخدام الطاقة (المقران 65/91 و 60/94)	9	9	5,086,963	
برنامج المساعدة على الامتثال (ميزانية عام 2025)		1	12,086,637	
تكاليف الوحدة الأساسية (2025)		3	6,599,298	
شرائح من خطة لإدارة إزالة إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية موافق عليها	1	1	23,232,000	
المجموع		96	95,224,955	

ملحوظة: مبالغ التمويل تشمل تكاليف دعم الوكالة.

ثالثا- القضايا التي تبينت أثناء عملية استعراض المشروعات

ثالثا- 1 اتساق بيانات استهلاك المواد الهيدروفلوروكربونية

13- أثارت الأمانة في مناسبات عديدة أهمية اتساق البيانات بين بيانات المادة 7 وبيانات تنفيذ البرنامج القطري وبيانات الإزالة في المشروع. وتواجه بلدان المادة 5 والوكالات المنفذة والثانية والأمانة تحديات تتعلق بتعقيد بيانات المواد الهيدروفلوروكربونية. ومع ذلك، وباعتبارها الطرف المتلقي للمشروعات، التي يعتمد تمويلها على بيانات الاستهلاك، فإن قضية التناقضات في البيانات أصبحت أكثر وضوحا للأمانة. ويؤدي الوقت الممتد المطلوب للتوفيق بين البيانات الواردة في مجموعات بيانات مختلفة، ومناقشة نتائج عملية التوفيق بين البيانات مع الوكالات، وضمان إعادة بلدان المادة 5 تقديم تقارير بيانات البرنامج القطري والمادة 7، إلى تأخيرات في عملية استعراض المشروع وفي إعداد وثائق الاجتماع.

14- ومن أجل تسليط الضوء على أهمية اتساق البيانات في عملية الاستعراض، عقدت الأمانة حلقة دراسية شبكية مع جميع الزملاء من الوكالات المنفذة وحدثا جانبيا على هامش الاجتماع السادس والأربعين للفريق العامل المفتوح العضوية المعني بإعداد خطط التنفيذ بموجب تعديل كيغالي. وفي حين أن الوضع قد تحسن، فإن الأمانة لا تزال تتلقى مقترحات مشروعات تتضمن تناقضات في البيانات لا يتم شرحها ولا تناولها في المقترحات. وستواصل الأمانة بذل قصارى جهدها لضمان حصول جميع بلدان المادة 5 على المساعدة في التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية، مع احترام المقررات الحالية للجنة التنفيذية بشأن تناقضات البيانات.²

ثالثا- 2 حساب الأثر المناخي للأنشطة في خطط التنفيذ المتعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية بموجب تعديل كيغالي

15- في الاجتماع الثالث والتسعين، أبلغت الأمانة اللجنة التنفيذية أنها بصدد تحديث نموذج مؤشر الأثر المناخي للصندوق المتعدد الأطراف لتمكين حساب الأثر المناخي للمشروعات الاستثمارية في التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية في قطاعي تصنيع التبريد وتكييف الهواء.

16- وفي الاجتماع الرابع والتسعين، أبلغت الأمانة اللجنة التنفيذية بأنها تختبر النسخة المحدثة من نموذج مؤشر الأثر المناخي للصندوق المتعدد الأطراف. وتشمل التحديثات التي أدخلت على النموذج إدراج المواد الهيدروفلوروكربونية ومخاليط المواد الهيدروفلوروكربونية، وربط النموذج بقاعدة بيانات الديناميكا الحرارية المتاحة تجاريا لتمكين استخدام النموذج بشكل أكثر دقة ومرونة؛ وتحديث عوامل تصحيح انتقال الحرارة؛ والخيارات المتاحة لتعكس تحسينات كفاءة استخدام الطاقة. وكان الغرض الأصلي من نموذج مؤشر الأثر المناخي هو مقارنة الأثر المناخي النسبي لخيارات غازات التبريد المختلفة داخل مؤسسة تصنيع. وتُحسب هذه الفوائد على أساس تصنيع الوحدة في المؤسسة في عام واحد مع مراعاة عمر هذه المعدات واحتياجاتها من الخدمة. وقد أنهت الأمانة اختبار مؤشر الأثر المناخي للصندوق المتعدد الأطراف وطبقته على مشروعات تحويل التصنيع تم تقديمهما إلى الاجتماع الخامس والتسعين لتتظر فيهما اللجنة التنفيذية. وتعتزم الأمانة دمج نموذج مؤشر الأثر المناخي المحدث ضمن منهجية شاملة لتقييم الأثر المناخي لمشروعات التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية التي يدعمها الصندوق المتعدد الأطراف.

ثالثا- 3 طلبات التمويل لإعداد المشروعات التي سيتم تقديمها بموجب المقرر 60/94

17- قدمت اليونيدو طلبات لإعداد مشروعات لتعزيز كفاءة استخدام الطاقة في قطاعي التبريد وتكييف الهواء في سياق التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية في أربع بلدان (مصر ونيجيريا وتونس وتركيا). كما قدم البنك الدولي طلبا لإعداد مشروع لتعزيز كفاءة استخدام الطاقة في تصنيع نظم تكييف الهواء التجارية الخفيفة في سياق التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية في تايلند. وتتعلق طلبات التمويل التحضيرية بمشروعات سيتم تقديمها بموجب المقرر 60/94. وترد تفاصيل هذه الطلبات والقضايا التي تبينت أثناء استعراض الأمانة لهذه الطلبات في الوثيقتين UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/37 و UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/38، على التوالي.

18- وبما أن هذه الطلبات هي الأولى لإعداد مشروعات بشأن كفاءة استخدام الطاقة بموجب المقرر 60/94، دون سابق أو مبادئ توجيهية ذات صلة، فقد استعرضت الأمانة هذه الطلبات وفقا للمبادئ التوجيهية المتعلقة بتكاليف إعداد المرحلة الأولى من خطط التنفيذ بموجب تعديل كيغالي الواردة في المقرر 50/87، والتي تتضمن مستويات تمويل محددة لإعداد المشروعات الاستثمارية؛ وأكدت الوكالات أيضا أن المشروعات الناتجة سوف تُقدم/تُضم إلى المرحلة الأولى من خطط التنفيذ بموجب تعديل كيغالي في سياق التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية. كما حددت الأمانة قضيتين أخريين: أهلية بعض المؤسسات لتكون جزءا من الطلب المقدم بموجب المقرر 60/94 وتوافر المعايير الدنيا لأداء الطاقة في فئات محددة من المعدات. وترى الأمانة أن التمويل التحضيرية الموصى به سيسمح للوكالات بالحصول على فهم شامل للقطاع المعني في سياق التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية وكفاءة استخدام الطاقة، وأن هاتين القضيتين يمكن معالجتهما عند تقديم المشروعات الناتجة لاستعراض المشروعات، مع ملاحظة أيضا أن المعايير الدنيا لأداء الطاقة تمثل شرطا محددًا في الإطار التشغيلي المعتمد بالفعل، وأن الأمانة أدرجت قضية التمويل

² المقرر 18/34 (أ) (طلب من الأمانة والوكالات المنفذة عدم تقديم مقترحات مشروعات تظهر تناقضات بين بيانات المشروعات وأحدث بيانات الاستهلاك القطاعي المبلغ عنها) والمقرر 16/41 (طلب من الوكالات المنفذة التأكد من أنها تحققت مع وحدات الأوزون الوطنية من اتساق بيانات المادة 7 وبيانات تنفيذ البرنامج القطري وبيانات الإزالة من المشروعات، قبل إرسال المشروعات إلى الأمانة للاستعراض).

التحضير في الفقرتين 70 و 75 من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/87، ويمكن النظر في القضية بشكل أكبر في إطار البند 11(ب) من جدول الأعمال.³

ثالثاً- 4 حساب التكاليف والتخفيضات من نقطة البداية في قطاع الخدمة لخطط التنفيذ المتعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية بموجب تعديل كيغالي في البلدان غير ذات الاستهلاك المنخفض

19- وُضِعَت في الاجتماع الثالث والتسعين للجنة التنفيذية منهجية لحساب التكاليف والتخفيضات من نقطة البداية في قطاع الخدمة بالنسبة للبلدان غير ذات الاستهلاك المنخفض. وكانت المنهجية، المفصلة في المرفق الأول للوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/97، قد استُخدمت بالفعل لتحديد التخفيضات في استهلاك المواد الهيدروفلوروكربونية المؤهل للتمويل، واقتُرح مقرر بمواصلة استخدامها. ومع ذلك، فإن الآثار المترتبة على المنهجية الجديدة، وخاصة فيما يتعلق بالآثار على نقطة البداية لخطط التنفيذ بموجب تعديل كيغالي، استلزمت إجراء المزيد من المناقشات، التي استمرت في الاجتماعين الثالث والتسعين والرابع والتسعين.

20- وفي الاجتماع الرابع والتسعين، قدم ممثل كندا مشروع مقرر مقترحاً بشأن الاستمرار في تطبيق النهج الذي وضعت الأمانة وتم استخدامه منذ الاجتماع الثالث والتسعين للجنة التنفيذية، لحساب فعالية التكاليف في قطاع الخدمة في خطط التنفيذ المتعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية بموجب تعديل كيغالي للبلدان غير ذات الاستهلاك المنخفض. وقال العديد من الأعضاء إن هناك حاجة إلى مزيد من الوقت للنظر بعناية في أثر اعتماد مشروع المقرر المقترح. وقررت اللجنة التنفيذية أن تنتظر، في الاجتماع الخامس والتسعين، في المقترح المقدم من حكومة كندا،⁴ والوارد في المرفق الأول لهذه الوثيقة. وقد ترغّب اللجنة التنفيذية في النظر في هذه المسألة.

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

رابعاً- 1 طلبات تجديد التعزيز المؤسسي

21- استعرضت الأمانة التقارير النهائية وطلبات تمديد تمويل التعزيز المؤسسي لما مجموعه 35 بلداً في ضوء المقررات ذات الصلة، بما في ذلك المقرر 63/91(د) بشأن مستوى التمويل لمشروعات التعزيز المؤسسي، والمقرر 63/91(ج) بشأن شرط استخدام الشكل المنقح للتقارير النهائية وطلبات تمديد تمويل التعزيز المؤسسي ومؤشرات الأداء المقابلة. وتمت مقارنة جميع الطلبات بتقارير التعزيز المؤسسي السابقة؛ والتقارير المرحلية بشأن تنفيذ البرامج القطرية؛ والبيانات المبلغ عنها بموجب المادة 7 من بروتوكول مونتريال؛ وأحدث التقارير بشأن تنفيذ خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية؛ والتقارير المرحلية التي قدمتها وكالات التنفيذ إلى الاجتماع الخامس والتسعين؛ والمقررات ذات الصلة بالامتثال التي اعتمدتها الأطراف في بروتوكول مونتريال. وفي المجموع، قدم 35 بلداً بيانات تنفيذ البرنامج القطري لعام 2023 حتى تاريخ إصدار وثائق برامج العمل ذات الصلة. وأفادت جميع البلدان بأنها حققت أو حققت جزئياً جميع أهداف التعزيز المؤسسي المطبقة. ولاحظت الأمانة أن هناك مستوى جيداً من الاتساق في تطبيق مؤشرات الأداء بين البلدان التي تطلب تمويل التعزيز المؤسسي. وتوصي الأمانة بالموافقة الشاملة على جميع مشروعات التعزيز المؤسسي المقدمة إلى الاجتماع الخامس والتسعين.

رابعاً- 2 حجب التمويل في انتظار تقديم تقارير التحقق أو استيفاء شروط محددة

22- وافقت اللجنة التنفيذية، في الاجتماع الثالث والتسعين، على المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لموزامبيق والشرية الأولى منها على أساس أن أمين الخزانة لن يحول الأموال الموافق عليها إلى اليونيب واليونديبي إلا بعد أن تتلقى الأمانة تأكيداً على أن المعدات التي سيتم شراؤها بموجب المرحلة الأولى من مكون اليونيدو قد تم توزيعها على المستفيدين وتم إجراء التدريب ذي الصلة (المقرر 44/93(هـ)(2)). وفي سبتمبر/أيلول 2024، أكدت اليونيدو استكمال الأنشطة المعلقة وقدمت التقرير المرحلي ذي الصلة وشهادة قبول المعدات ومذكرة مفهوم بشأن التدريب وقائمة المشاركين في التدريب. وأبلغ أمين الخزانة بهذا التطور وطلب منه صرف الأموال

³ مزيد من التوضيح بشأن الإطار التشغيلي لكفاءة استخدام الطاقة أثناء التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية فيما يتعلق بالعناصر المدرجة بموجب المقرر 60/94(ج).

⁴ المقرر 18/94.

الموافق عليها لليونيب واليوندبي لتنفيذ الشريحة الأولى من المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لموزامبيق.

23- وفي الاجتماع الثالث والتسعين، وافقت اللجنة التنفيذية أيضا على الشريحة الثانية من المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لقطر على أساس أن أمين الخزانة لن يحول الأموال الموافق عليها 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)). وفي وقت الانتهاء من إعداد هذه الوثيقة، لم تتلق الأمانة تحديثا عن حالة تنفيذ هذه الالتزامات.

24- وفي 23 سبتمبر/أيلول 2024، قدمت حكومة ألمانيا تقرير التحقق لعام 2024 لليسوتو. وأكد التقرير أن البلد ممثّل لأهدافه وأن نظام إصدار التراخيص والحصص الخاص به للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية قيد التنفيذ. وستتبع حكومة ليسوتو توصيات التقرير لمواصلة تعزيز نظام إصدار التراخيص والحصص الخاص بالمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية أثناء تنفيذ كل من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وخطة التنفيذ بموجب تعديل كيغالي. ونظرا لعدم تحديد أي مشاكل في تقرير التحقق وأن تقارير بيانات المادة 7 من عام 2018 إلى عام 2023 كانت متسقة مع الاستهلاك الذي تم التحقق منه، فقد أخطرت الأمانة حكومة ألمانيا بأنه يمكن استخدام الأموال الموافق عليها لتنفيذ المشروع.

25- وصدقت حكومة بابوا غينيا الجديدة على تعديل كيغالي في 12 نوفمبر/تشرين الثاني 2024. وأبلغ أمين الخزانة بهذا التطور وطلب منه صرف الأموال الموافق عليها لحكومة ألمانيا لإعداد المرحلة الأولى من خطة التنفيذ بموجب تعديل كيغالي وفقا للمقرر 23/94.

رابعا- 3 ملخص أسعار المواد الخاضعة للرقابة والبدائل

26- تمشيا مع المقرر 4/79(ج)، أدرجت الأمانة في كل التقرير المعنون "نظرة عامة على القضايا التي تبين أثناء استعراض المشروعات"، ملخصا لأسعار المواد الخاضعة للرقابة والبدائل التي سيتم إدخالها، كما أبلغت بها المؤسسات التي تطلب التمويل في أي مقترحات مشروعات جديدة، بما في ذلك توضيح لأي اختلافات بين تلك الأسعار والأسعار المذكورة في تقرير بيانات البرنامج القطري. وتلقت الأمانة مشروعات استثمارية لمشروعات استثماريين مستقلين بشأن المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في الأرجنتين والمغرب، ومشروع استثماري واحد مدرج كجزء من خطة التنفيذ بموجب تعديل كيغالي لنيجيريا. ولا تطلب أي من المؤسسات المدرجة في المقترحات تمويلا لتكاليف التشغيل الإضافية، وبالتالي، لم تجر أي مناقشات بشأن أسعار المواد الخاضعة للرقابة والبدائل.

المرفق الأول

مشروع مقرر بشأن البند 9(أ) من جدوا الأعمال: نظرة عامة على القضايا التي تبينت أثناء استعراض المشروعات

(مقدم من حكومة كندا)

توضيح ممارسات الأمانة فيما يتعلق بخطط التنفيذ المتعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية بموجب تعديل كيغالي

1- قررت اللجنة التنفيذية الإحاطة علماً بالنهج الذي اتبعته الأمانة منذ الاجتماع الثالث والتسعين لحساب تخفيضات استهلاك المواد الهيدروفلوروكربونية المؤهل للتمويل المراد خصمها من نقطة البداية وتكاليف التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية في قطاع خدمة التبريد في المرحلة الأولى من خطط التنفيذ المتعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية بموجب تعديل كيغالي للبلدان غير ذات الاستهلاك المنخفض، والموافقة على استمرار تطبيق هذا النهج في المرحلة الأولى من خطط التنفيذ بموجب تعديل كيغالي للبلدان غير ذات الاستهلاك المنخفض.