

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/28
20 November 2022

برنامج
الأمم المتحدة
للبيئة



ARABIC

ORIGINAL: ENGLISH

اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف
لتنفيذ بروتوكول مونتريال
الاجتماع الحادي والتسعون
مونتريال، من 5 إلى 9 ديسمبر/ كانون الأول 2022
البند 9 (أ) (من جدول الأعمال المؤقت¹)

نظرة عامة على القضايا التي تم تبنيها أثناء استعراض المشروعات

مقدمة

- 1- تتكون هذه الوثيقة من الأقسام التالية:
 - 1- نظرة عامة على المشروعات والأنشطة المقدمة من الوكالات الثنائية والمنفذة
 - 2- نظرة عامة على المشروعات والأنشطة بعد عملية استعراض المشروعات:
 - 1-2- المشروعات التي قدمت ثم سحبت لاحقاً
 - 2-2- المشروعات الموصى بها للموافقة الشمولية
 - 3-2- المشروعات الموصى بالنظر فيها بصفة فردية
 - 3- القضايا التي تم تبنيها أثناء عملية استعراض المشروعات:
 - 1-3- طلب لتمويل أنشطة إضافية للحفاظ على كفاءة استخدام الطاقة لقطاع الخدمة بموجب المقرر 6/89(ب) للبلدان ذات حجم الاستهلاك المنخفض التي أكملت خططها لإدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

¹ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/1

2-3- تنتظر الموافقة على طلبات الشرائح للمرحلة الثانية من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية حتى يتم تقديم تقارير إنجاز المشروعات المتعلقة (المقرر (29/81

3-3- تقديم خطة تنفيذ تعديل كيغالي للمواد الهيدروفلوروكربونية ومشروع استثمار فردي للمواد الهيدروفلوروكربونية في حالة عدم وجود مبادئ توجيهية للتكلفة ونموذج اتفاق للتخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية

4- تقارير عن تنفيذ القرارات ومتابعة المناقشات السابقة المتعلقة باستعراض المشروعات:

1-4- طلبات تجديد التعزيز المؤسسي

2-4- التمويل المحجوب انتظاراً لتقديم تقارير التحقق أو استيفاء شروط محددة

3-4- ملخص أسعار المواد الخاضعة للرقابة والبدائل

I. نظرة عامة على المشروعات والأنشطة المقدمة من الوكالات الثنائية والمنفذة

2- يقدم الجدول 1 ملخصاً للطلبات التي قدمتها الوكالات الثنائية والمنفذة للاجتماع الحادي والتسعين.

الجدول 1: الطلبات المقدمة من الوكالات الثنائية والمنفذة

المبلغ من حيث المبدأ (بالدولار الأمريكي)	المبلغ المطلوب (بالدولار الأمريكي)	عدد طلبات التمويل	عدد البلدان	المشروعات والأنشطة
48,100,422	18,159,883	14	6	المرحلة الثانية / الثالثة من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية
	19,079,248	33	18	شرائح خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المعتمدة
	23,232,000	1	1	شريحة من خطة إدارة إزالة إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المعتمدة
	267,500	4	4	التحضير للمرحلة الثانية / الثالثة من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية
	567,900	17	17	التحقق من امتثال بلدان المادة 5 المختارة لاتفاقاتها المتعلقة بخطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية
746,805	237,795	2	1	المرحلة الأولى من خطة تنفيذ تعديل كيغالي للمواد الهيدروفلوروكربونية
	353,605	1	1	مشروع استثماري متعلق بالمواد الهيدروفلوروكربونية
	2,492,980	23	14	التحضير لخطط تنفيذ تعديل كيغالي للمواد الهيدروفلوروكربونية و / أو الأنشطة الاستثمارية ذات الصلة
	875,800	1	12	إعداد خطة تنفيذ تعديل كيغالي للمواد الهيدروفلوروكربونية الإقليمية
	4,586,590	27	27	تجديد مشروعات التعزيز المؤسسي
	113,000	1	1	المساعدة الفنية: أنشطة إضافية للحفاظ على كفاءة استخدام الطاقة لقطاع الخدمة
	890,674	1		المساعدة الفنية: التوأمة بين مسؤولي الأوزون وواضعي سياسات كفاءة استخدام الطاقة الوطنيين من أجل دعم أهداف تعديل كيغالي
	10,939,495	1		برنامج المساعدة على الامتثال (ميزانية عام 2023)
	5,928,242	3		تكاليف الوحدة الأساسية (عام 2023)
48,847,227	87,724,712	129		المجموع

ملحوظة: تشمل مبالغ التمويل تكاليف دعم الوكالة

2- نظرة عامة على المشروعات والأنشطة بعد عملية استعراض المشروعات

3- بعد عملية استعراض المشروعات، تم سحب خمس طلبات تمويل لمشروعات وأنشطة قيمتها 1,595,019 دولارًا أمريكيًا، شاملة تكاليف دعم الوكالة، وأوصي بالموافقة الشمولية على 84 طلبًا يبلغ مجموعها 10,184,891 دولارًا أمريكيًا، شاملة تكاليف دعم الوكالة، وللنظر فيها بصفة فردية. وتبلغ قيمة طلبات تمويل المشروعات والأنشطة المقدمة للحصول على الموافقة الشمولية وتلك المخصصة للنظر فيها بصفة فردية 82,049,653 دولارًا أمريكيًا، شاملة تكاليف دعم الوكالة.

1-2- المشروعات التي قدمت ثم سحبت في وقت لاحق

4- يقدم الجدول 2 ملخصًا للطلبات التي قدمتها الوكالات الثنائية والمنفذة للاجتماع الحادي والتسعين ثم سحبت في وقت لاحق.

الجدول 2: الطلبات التي قدمت ثم سحبت في وقت لاحق

المبلغ المطلوب (بالدولار الأمريكي)	عدد طلبات التمويل	عدد البلدان	المشروعات والأنشطة
994,929	2	1	شرائح خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المعتمدة (الفقرة 5)
557,290	2	2	تجديد مشروعات نظم المعلومات
42,800	1	1	التحضير للمرحلة الثالثة من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية
1,595,019	5		المجموع

ملحوظة: تشمل مبالغ التمويل تكاليف دعم الوكالة.

طلبات الشرائح التي قدمت ثم سحبت بعد ذلك (العراق)

5- قدم برنامج الأمم المتحدة للبيئة (اليونيب)، نيابة عن حكومة العراق، طلبًا للشريحة الثانية من المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. وطلبت الأمانة تأجيل هذا المقترح إلى اجتماع مقبل لعدم استيفاء شروط النظر في الشريحة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية التي حددها المقرر 40/87 (ج).² كما افتقر الطلب إلى تقرير التحقق من استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المطلوب بموجب الفقرة 5 (ب) (من الاتفاق المبرم بين العراق واللجنة التنفيذية).

2-2- المشروعات الموصي بها للموافقة الشمولية

6- يقدم الجدول 3 ملخصًا للطلبات الموصي بها للموافقة الشمولية. وتشمل الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/30، التي سينظر فيها في إطار البند 9 (ج) من جدول الأعمال، معلومات إضافية عن هذه الطلبات، وقائمة بالمشروعات الموصي بها للموافقة الشمولية وتوصية من الأمانة لكي تنظر فيها اللجنة التنفيذية.

² بما في ذلك تقديم تقارير إنجاز المشروعات للمرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية من قبل اليونيب واليونيدو؛ وتأكيده استكمال الخطة الوطنية للإزالة (الشريحة الأولى) ومشروع استبدال غاز التبريد الكلوروفلوروكربون-12 بالأيزوبيوتان و عامل إرغاء الرغوة الكلوروفلوروكربون-11 بالسيكلوبنتان في تصنيع التلاجات المنزلية والمجمدات الأفقية في شركة الصناعات الخفيفة للعراق؛ وتقدم اليونيدو تقارير إنجاز المشروعات.

الجدول 3: الطلبات الموصى بها للموافقة الشمولية

المبلغ الموصى به (بالدولار الأمريكي)	عدد طلبات التمويل	عدد البلدان	المشروعات والأنشطة
1,994,211	15	10	شرائح خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المعتمدة
224,700	3	3	التحضير للمرحلة الثانية / الثالثة من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية
567,900	17	17	التحقق من امتثال بلدان المادة 5 المختارة لاتفاقاتها المتعلقة بخطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية
2,492,980	23	14	التحضير لخطط تنفيذ تعديل كيغالي و / أو الأنشطة الاستثمارية ذات الصلة
875,800	1	12	إعداد خطة إقليمية لتنفيذ تعديل كيغالي
4,029,300	25	25	تجديد مشروعات التعزيز المؤسسي
10,184,891	84		المجموع

ملحوظة: تشمل مبالغ التمويل تكاليف دعم الوكالة.

2-3- المشروعات الموصى بالنظر فيها بصفة فردية

7- يقدم الجدول 4 ملخصًا للطلبات التي قدمت للنظر فيها بصفة فردية. وتسرد الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/31، التي سينظر فيها في إطار البند 9 (د) من جدول الأعمال، المشروعات والأنشطة المقدمة للنظر فيها بصفة فردية في الاجتماع الحادي والتسعين، باستثناء ميزانية برنامج المساعدة على الامتثال (2023)³ التي سينظر فيها في إطار البند 9 (هـ) من جدول الأعمال، وتكاليف الوحدة الأساسية (2023)⁴ التي سينظر فيها في إطار البند 9 (و) من جدول الأعمال، وشريحة خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المعتمدة⁵ التي سينظر فيها الفريق الفرعي المعني بقطاع الإنتاج في إطار البند 3 (ب) من جدول أعمال الفريق الفرعي⁶.

الجدول 4: الطلبات الموصى بها للنظر فيها بصفة فردية

المبلغ من حيث المبدأ (بالدولار الأمريكي)	المبلغ الموصى به (بالدولار الأمريكي)	عدد طلبات التمويل	عدد البلدان	المشروعات والأنشطة
42,484,376	16,198,471	14	6	المرحلة الثانية / الثالثة من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية
	13,989,367	16	7	شرائح خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المعتمدة
	23,232,000	1	1	شريحة خطة إدارة إزالة إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المعتمدة
745,005	286,876	2	1	المرحلة الأولى من خطة تنفيذ تعديل كيغالي
	286,637	1	1	مشروع استثماري متعلق بالمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية
	113,000	1	1	المساعدة الفنية: أنشطة إضافية للحفاظ على كفاءة استخدام الطاقة لقطاع الخدمة
	890,674	1		المساعدة الفنية: التوأمة بين مسؤولي الأوزون وواضعي سياسات كفاءة استخدام الطاقة الوطنيين من أجل دعم أهداف تعديل كيغالي
	10,939,495	1		برنامج المساعدة على الامتثال (ميزانية عام 2023)
	5,928,242	3		تكاليف الوحدة الأساسية (عام 2023)
43,229,381	71,864,762	40		المجموع

ملحوظة: تشمل مبالغ التمويل تكاليف دعم الوكالة.

³ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/58

⁴ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/59

⁵ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/SGP/3

⁶ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/SGP/1

3- القضايا التي تم تبينها أثناء عملية استعراض المشروعات

3-1- طلب لتمويل أنشطة إضافية للحفاظ على كفاءة استخدام الطاقة لقطاع الخدمة بموجب المقرر 6/89 (ب) للبلدان ذات حجم الاستهلاك المنخفض التي أكملت خططها لإدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

8- قررت اللجنة التنفيذية في الاجتماع التاسع والثمانين أن تنظر في مجموعة من الأنشطة الإضافية المفروضة في المقرر 6/89 (ب) لإدراجها في خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية الحالية والمستقبلية للبلدان ذات حجم الاستهلاك المنخفض، عند الحاجة لإدخال بدائل ذات قدرة منخفضة على إحداث الاحترار العالمي أو لا تحدث احتراراً على الإطلاق للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وللحفاظ على كفاءة استخدام الطاقة في قطاع خدمة التبريد؛ ويجب أن تدرج الوكالات المنفذة، عند تقديم طلب شريحة من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، الإجراءات المحددة ومؤشرات الأداء والتمويل المرتبط بالأنشطة المذكورة أعلاه، وتقريراً مرحلياً عن تنفيذ تلك الأنشطة في إطار شريحة التمويل السابقة، والاتفاق المعدل المبرم بين حكومة البلد العامل بالمادة 5 المعني واللجنة التنفيذية.

9- وقدمت ملديف، من خلال اليونيب، مقترح مشروع⁷ لأنشطة إضافية لإدخال بدائل ذات قدرة منخفضة على إحداث الاحترار العالمي وللحفاظ على كفاءة استخدام الطاقة وفقاً للمقرر 6/89 (ب) لكي تنظر فيها اللجنة التنفيذية في الاجتماع الحادي والتسعين. أثناء الاستعراض، لاحظت الأمانة أنه رغم أن المقترح قدم فوائد للبلد فيما يتعلق بتعزيز كفاءة استخدام الطاقة في قطاع الخدمة، تم تقديمه خارج خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، لأن ملديف أكملت مقترحاتها في عام 2021 بجدول زمني معجل للإزالة.

10- لاحظت الأمانة أن المقرر 6/89 (د) أشار إلى تقديم الأنشطة المرتبطة بالشرائح أو المراحل الجديدة من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، ولاحظت أيضاً أن هناك بلدين ذوي حجم استهلاك منخفض أكملوا بالفعل خططهما لإدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بجدول زمنية معجلة للإزالة (هما ملديف وقيرغيزستان)، وأن المقرر 6/89 حدد كيفية تقديم هذه الأنشطة الإضافية.

التوصية

11- نظراً للظروف، قد ترغب اللجنة التنفيذية في:

(أ) أن تقدم توجيهات بشأن ما إذا كان المقرر 6/89 ينطبق على هذين البلدين ذوي حجم الاستهلاك المنخفض اللذين أكملوا بالفعل خططهما لإدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية؛

(ب) وأن تنظر في المقترح المقدم من ملديف حسب ما ورد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/44 أثناء مناقشة المشروعات التي ينظر فيها بصفة فردية.

3-2- الموافقة على طلبات الشرائح للمرحلة الثانية من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية التي تنتظر تقديم تقارير إنجاز المشروعات المتعلقة (المقرر 29/81)

12- في الاجتماع الحادي والتسعين، قدمت اليونيدو طلبات للشرائح الثانية من المرحلة الثانية من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لألبانيا والجبل الأسود وتركمانستان. واكتملت المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لهذه البلدان من الناحية التشغيلية في 31 ديسمبر/ كانون الأول 2021،

⁷ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/44

وكان من المقرر تقديم تقاريرهم عن إنجاز المشروعات في 30 يونيو/ حزيران 2022. وتم حل جميع المشكلات الفنية والمتعلقة بالتكلفة المرتبطة بطلبات الشريحة الثانية؛ ومع ذلك، وفقا للمقرر 29/81، لا يمكن النظر في هذه المقترحات إلا إذا تم تقديم تقارير إنجاز المشروعات المتعلقة.

13- حددت اليونيدو موعدًا لتقديم تقارير إنجاز المشروعات هذه في عام 2023، على أساس أنه سيتم تقديرها في ضوء مؤشرات أداء الوكالة لتلك السنة. وبعد استلام توضيح بشأن تاريخ التقديم المتوقع، شرعت اليونيدو في الانتهاء من إعداد تقارير إنجاز المشروعات، ولكنها لم تقدم إلى هذه الاجتماع، حتى وقت إعداد هذه الوثيقة.

14- ولاحظت الأمانة أن البلدان اتخذت جميع الخطوات اللازمة لإنجاز المرحلة السابقة من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وأن اليونيدو ستقدم تقارير إنجاز المشروعات فورًا. ورأت الأمانة أيضا أنه من المهم أن تواصل البلدان الثلاثة تنفيذ الأنشطة. وبناءً عليه، استثنائيا، أوصت الأمانة بالموافقة الشمولية على الشرائح الثانية من المرحلة الثانية من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في هذه الحالات الثلاث، على أساس أن أمين الخزانة لن يحول التمويل إلى اليونيدو إلا بعد تأكيد الأمانة على استلام تقارير إنجاز المشروعات للمرحلة الأولى من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية.

3-3 تقديم خطة تنفيذ تعديل كيغالي ومشروع استثماري فردي للمواد الهيدروفلوروكربونية في حالة عدم وجود مبادئ توجيهية للتكلفة ونموذج اتفاق للتخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية

15- في الاجتماع الحادي والتسعين، استعرضت الأمانة مشروعين متعلقين بالتخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية: مشروع استثماري مستقل للمواد الهيدروفلوروكربونية لتحويل تصنيع التلجيات المنزلية والتجارية من الهيدروفلوروكربون-134a إلى الأيزوبيوتان (R-600a) والبروبان (R-290) في شركة إندوجلوب (Induglob) للإكوادور،⁸ والمرحلة الأولى من خطة تنفيذ تعديل كيغالي للنيجر،⁹ اللذين قدمتهما اليونيدو. وناقشت الأمانة واليونيدو كلا المشروعين، مع العلم بأن اللجنة التنفيذية لم تكمل بعد المبادئ التوجيهية للتكاليف المتعلقة بالتخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية.

16- وفي حالة المشروع الاستثماري في شركة إندوجلوب، نظرت الأمانة في الخبرة والمعلومات المكتسبة أثناء استعراض المشروعات المماثلة في قطاع التبريد التجاري المرتبط بالهيدروكلوروفلوروكربون-22 والمشروعات الاستثمارية الأخرى للتخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية المنفذة بموجب المقرر 3/78 (ز). وأكملت الأمانة واليونيدو مناقشتهما بشأن مسائل التقنية ومسائل التكلفة وتوصلا إلى اتفاق قبل الاجتماع.

17- وفي حالة المرحلة الأولى من خطة تنفيذ تعديل كيغالي للنيجر، لاحظت الأمانة ما يلي:

(أ) لم تملك النيجر خط أساس محدد للمواد الهيدروفلوروكربونية، لذلك، قد تحتاج التخفيضات المقترحة اللازمة للائتمان إلى تعديل فور معرفة خط الأساس؛

(ب) وعدم وجود اتفاق حتى الآن بشأن كيفية تحديد نقطة البداية للتخفيضات الإجمالية للمواد الهيدروفلوروكربونية؛

(ج) وفي حالة عدم وجود مبادئ توجيهية لتكاليف المواد الهيدروفلوروكربونية، استند استعراض الأنشطة الفردية المدرجة في المقترح إلى اعتبارات التكلفة المقترحة في خطط الإزالة المماثلة لقطاع الخدمة التي تمت الموافقة عليها في الماضي، وأن التكلفة الإجمالية للمرحلة الأولى من خطة تنفيذ تعديل كيغالي ستحتاج إلى تعديل فور الاتفاق على مستويات التمويل لقطاع الخدمة وتحديد خط الأساس للبلد؛

⁸ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/40

⁹ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/48

(د) ولم تقدم الأمانة مشروع اتفاق بين حكومة النيجر واللجنة التنفيذية للمرحلة الأولى من خطة تنفيذ تعديل كيغالي، لأن المشكلات المطروحة أعلاه احتاجت إلى مزيد من الدراسة ولأن حلها كان ضروريًا لإعداد الاتفاق.

18- يجب إعداد نموذج اتفاق بشأن خطط تنفيذ تعديل كيغالي وإصداره لصالح جميع بلدان المادة 5. وذكرت الأمانة أنه يمكن استخدام نموذج اتفاق خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية كأساس لإعداد وثيقة مساوية لخطط تنفيذ تعديل كيغالي. ويمكن تقديم مشروع اتفاق أولي لخطط تنفيذ تعديل كيغالي لكي تنظر فيه اللجنة التنفيذية في الاجتماع الثاني والتسعين، بعد استعراض جميع أقسام وتذييلات الاتفاق النموذجي لخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية والتأكد من أنه شمل تعديلات تتعلق بالاعتبارات الإضافية للتخفيض التدريجي للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وتعديل كيغالي، مع الأخذ في الاعتبار قرارات السياسة بشأن المبادئ التوجيهية لتكلفة التخفيض التدريجي للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية التي ستخذها اللجنة التنفيذية في الاجتماع الحادي والتسعين.

19- وفي حالة عدم الانتهاء من المناقشات المتعلقة بتكلفة المبادئ التوجيهية للتخفيض التدريجي للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في الاجتماع الحادي والتسعين، يمكن أن يستمر إعداد مشروع نموذج الاتفاق لخطة تنفيذ تعديل كيغالي الأولي، مع العلم بأنه سيتم تعديله لاحقًا لكي يشمل المبادئ التوجيهية لتكلفة التخفيض التدريجي للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، فور الموافقة عليه.

20- للمشروع المحدد والممارسة السابقة التالية، ستعد الأمانة والبونيدو وحكومة النيجر مشروع اتفاق لكي تنظر فيه اللجنة التنفيذية في اجتماع مقبل فور الموافقة على نموذج الاتفاق لخطط تنفيذ تعديل كيغالي.

التوصية

21- نظرا لهذه الظروف، قد ترغب اللجنة التنفيذية في النظر فيما يلي:

(أ) عدم وجود مبادئ توجيهية لتكلفة التخفيض التدريجي للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية ومشروعات استثمارية فردية للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية والمرحلة الأولى من خطط تنفيذ تعديل كيغالي، لكل حالة على حدة، بما في ذلك المشروع الاستثماري الفردي للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لإكوادور والمرحلة الأولى من خطط تنفيذ تعديل كيغالي للنيجر في الاجتماع الحادي والتسعين في إطار البند 9 (د) من جدول الأعمال بشأن المشروعات الموصي بها للنظر فيها بصفة فردية؛

(ب) ومطالبة الأمانة بإعداد مشروع نموذج لاتفاق للمرحلة الأولى من خطط تنفيذ تعديل كيغالي لكي تنظر فيه اللجنة التنفيذية في الاجتماع الثاني والتسعين؛

(ج) والموافقة على أن نموذج الاتفاق سيتم تعديله فور اكتمال المناقشات حول معايير تمويل التخفيض التدريجي للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية.

4- تقارير عن تنفيذ القرارات ومتابعة المناقشات السابقة المتعلقة باستعراض المشروعات

1-4 طلبات تجديد التعزيز المؤسسي

22- استعرضت الأمانة التقارير النهائية وطلبات لتمديد تمويل التعزيز المؤسسي لعدد 25 بلدا في ضوء القرارات ذات الصلة، التي تشمل القرار 51/74 (ج) بشأن مستوى التمويل لمشروعات التعزيز المؤسسي، والقرار 51/74 (هـ) بشأن شرط إدراج مؤشرات أداء محددة للأنشطة المقررة. وتم فحص جميع الطلبات في ضوء تقارير التعزيز

المؤسسي السابقة؛ والتقارير المرحلية عن تنفيذ البرامج القطرية؛ والبيانات المبلغ عنها بموجب المادة 7 من بروتوكول مونتريال؛ وأحدث تقارير عن تنفيذ خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية؛ والتقارير المرحلية للوكالات الثنائية والمنفذة المقدمة إلى الاجتماع التسعين؛ والمقررات ذات الصلة بشأن الامتثال التي اعتمدها الأطراف في بروتوكول مونتريال. وقدمت جميع البلدان بيانات عام 2021 حتى تاريخ تقديم طلبات التمديد. وأفادت جميع البلدان بأنها حققت كل أو معظم الأهداف المحددة لمؤشرات الأداء المحددة التي كانت جزءًا من التقرير المرحلي لمرحلة التعزيز المؤسسي السابقة. وأوصت الأمانة بالموافقة الشمولية على جميع مشروعات التعزيز المؤسسي المقدمة إلى الاجتماع الحادي والتسعين.

2-4- التمويل المحجوب انتظارًا لتقديم تقارير التحقق أو استيفاء شروط محددة

23- في الاجتماع التسعين، وافقت اللجنة التنفيذية على الشريحة الثانية من المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لبنغلاديش، من بين أمور أخرى على أساس أنه سيطلب من أمين الخزانة تحويل الأموال المعتمدة إلى برنامج الأمم المتحدة الإنمائي بعد استلام واستعراض الأمانة تقرير التحقق فقط عملاً بالمقرر 19/72 (ب)، وأن برنامج الأمم المتحدة الإنمائي ملتزم بتقديم تقرير التحقق بحلول نهاية يونيه/حزيران 2022 وفي موعد لا يتجاوز 12 أسبوعًا قبل الاجتماع الحادي والتسعين (القرار 44/90). وحسب المبين في التقارير المتعلقة بالمشروعات ذات متطلبات إبلاغ محددة،¹⁰ استلمت الأمانة تقرير التحقق بشأن استهلاك البلد للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للفترة 2019-2021 في 2 نوفمبر/تشرين الثاني 2022، سبعة أسابيع بعد الموعد النهائي للتقديم. وبسبب تأخر استلام هذه الوثيقة، لم تتمكن الأمانة من استعراض الطلب. وفور استعراض التقرير، ستطلب الأمانة من أمين الخزانة أن يحول الأموال المعتمدة إلى برنامج الأمم المتحدة الإنمائي. وستدرج الأمانة أيضًا ملخصًا لهذا التقرير في الاجتماع الثاني والتسعين في الوثيقة التي تحتوي على تقارير عن المشروعات ذات متطلبات إبلاغ محددة.

3-4- ملخص أسعار المواد الخاضعة للرقابة والبدائل

24- وفقا للمقرر 4/79 (ج)، تقدم الأمانة للعلم ملخصًا لأسعار المواد الخاضعة للرقابة والبدائل.¹¹ التي سيتم إدخالها على مراحل لمرحلتين جديدتين من المرحلة الثالثة من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (للهند ونيجيريا)، ومشروع استثماري مستقل للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (إكوادور)، ومشروع استثماريين مقدمين كجزء من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (للمغرب والجمهورية العربية السورية)، حسب ما قدم في الاجتماع الحادي والتسعين.

ألف- إكوادور: تحويل تصنيع الثلجات المنزلية والتجارية من الهيدروفلوروكربون-134a إلى أيزوبيوتان (R-600a) وبروبان (R-290) في شركة إندوجلوب.

25- لم يتضمن هذا المقترح طلبًا لتكاليف التشغيل الإضافية، لذلك، لم تكن أسعار الهيدروفلوروكربون-134a والأيزوبروبين والبروبين وثيقة الصلة في حساب تكاليف المشروع الإجمالية.

باء: الهند: المرحلة الثالثة من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

26- شمل طلب المرحلة الثالثة من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للهند تحويلات الشركات المؤهلة المتبقية في قطاعات صناعات تكييف الهواء السكني والتجاري والتبريد التجاري والمبردات. وكانت أسعار

¹⁰ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/18

¹¹ متوسط أسعار المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية والمواد الهيدروفلوروكربونية والبدائل التي أبلغت عنها بلدان المادة 5 بموجب تقاريرها عن بيانات تنفيذ البرامج القطرية مقدم طوعيا.

الهيدروكلوروفلوروكربون- 22 و الهيدروفلوروكربون- 32 المستخدمة لتحديد تكاليف التشغيل الإضافية متسقة مع تلك المذكورة في تقرير تنفيذ البرنامج القطري لعام 2021.

جيم: المغرب: التحويل من الهيدروكلوروفلوروكربون- 141 الموجود في البوليولات المخلوطة مسبقاً لتصنيع رغوة البولي يوريثان الجامدة في الشركات الصغيرة والمتوسطة المتبقية في المغرب (المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية)

27- شمل طلب المشروع الشامل في قطاع رغوة البولي يوريثان في المغرب تحويلات الشركات المتبقية المؤهلة. وتضمن المشروع أسعار الهيدروكلوروفلوروكربون- 141 الموجود في البوليولات المخلوطة سابقاً المستوردة بقيمة 3.10 دولاراً أمريكياً/ كغم ومن الهيدروفلوروكربون- أوليفين- 1233zd بقيمة 16.50 دولاراً أمريكياً/ كغم. ولم يتم الإبلاغ عن أي أسعار هذه المواد في تقرير تنفيذ البرنامج القطري.

دال: نيجيريا: المرحلة الثالثة من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

28- تضمن طلب المرحلة الثالثة من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لنيجيريا تحويلات الشركات المتبقية المؤهلة في قطاعي صناعات تكييف الهواء السكني والتبريد التجاري. وشمل المشروع مبدئياً أسعاراً قدرها 5.79 دولاراً أمريكياً/ كغم من الهيدروكلوروفلوروكربون- 22 و 14.40 دولاراً أمريكياً/ كغم من الهيدروفلوروكربون- 32، فين كانت الأسعار المذكورة في تقرير تنفيذ البرنامج القطري 6.25 دولاراً أمريكياً/ كغم من الهيدروكلوروفلوروكربون- 22 و 8.65 دولاراً أمريكياً/ كغم من الهيدروفلوروكربون- 32. وأوضح برنامج الأمم المتحدة الإنمائي أن أسعار الهيدروكلوروفلوروكربون- 22 والبدائل استندت إلى المعلومات المجمعة أثناء إعداد المشروع؛ ومع ذلك، بناءً على مشاورات إضافية حول الأسعار التي حصلت عليها الشركات، استند الحساب النهائي لتكاليف التشغيل الإضافية إلى الأسعار المعدلة وقدرها 5.40 دولاراً أمريكياً/ كغم من الهيدروكلوروفلوروكربون- 22 و 8.65 دولاراً أمريكياً/ كغم من الهيدروفلوروكربون- 32.

دال: الجمهورية العربية السورية: مشروع استثماري للإزالة التامة للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في قطاع صناعات تكييف الهواء (المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية)

29- شمل طلب مشروع شامل في قطاع صناعات تكييف الهواء للجمهورية العربية السورية تحويلات عدد من خطوط التصنيع إلى الهيدروفلوروكربون- 32. وشمل المقترح سعر الهيدروكلوروفلوروكربون- 22 وقدره 6.00 دولاراً أمريكياً/ كغم، وهو يتسق مع تقرير تنفيذ البرنامج القطري، وسعر الهيدروفلوروكربون- 32 وقدره 12.00 دولاراً أمريكياً/ كغم، الذي كان أقل من السعر 15.00 دولاراً أمريكياً/ كغم المذكور في بيانات تنفيذ البرنامج القطري. وسبب الاختلاف هو أفضل سعر يمكن أن تحصل عليه الشركة المصنعة فيما يتعلق بمتوسط السعر المدرج في تقرير تنفيذ البرنامج القطري.

المرفق الأول