الأمم المتحدة

EP

برنامج الأمم المتحدة للبيئة

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/31
3 November 2020

ARABIC
ORIGINAL: ENGLISH

اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف لتنفيذ بروتوكول مونتريال
الاجتماع السادس والثمانون
مونتريال، من 2 إلى 6 نوفمبر/تشرين الثاني 2020
مؤجل: من 8 إلى 12 مارس/ آذار 2021[1]

نظرة عامة على القضايا التي تم تبينها أثناء استعراض المشروعات

1- تتألف هذه الوثيقة من الأقسام التالية:

(أ) نظرة عامة على المشروعات والأنشطة المقدمة من الوكالات الثنائية والمنفذة؛

(ب) والقضايا التي تم تبينها أثناء عملية استعراض المشروعات:

(1) طلبات للتمويل التحضيري لخطط التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية المدرجة في برامج عمل برنامج الأمم المتحدة الإنمائي (اليوئنديبي) وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة (اليونيب ومنظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية (اليونيدو)؛

(2) واحتمال حدوث تأخير في تنفيذ الأنشطة المتعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية الحساسة للوقت؛

(3) والنظر في متابعة الخدمة في سياق خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للإزالة التامة للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية؛

(4) والموعد النهائي لتقديم المشروعات (المقرران 30/81 (ج) (2) و 52/84)؛

[1] بسبب فيروس كورونا (كوفيد-19)

إن وثائق ما قبل دورات اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف لتنفيذ بروتوكول مونتريال
قد تصدر دون إخلال بأي قرار تتخذه اللجنة التنفيذية بعد صدورها.

(ج) والمشروعات والأنشطة المقدمة للحصول على الموافقة الشمولية؛

(د) والمشروعات الاستثمارية للنظر فيها بصفة فردية.

المشروعات والأنشطة المقدمة من الوكالات الثنائية والمنفذة

2- قدمت الوكالات الثنائية والمنفذة 197 طلب تمويل لشرائح الاتفاقات والمشروعات والأنشطة المتعددة السنوات الموافق المعتمدة بالمبلغ 78,100,151 دولار أمريكي (105,183,587 دولار أمريكي شاملا المبالغ المطلوبة من حيث المبدأ)، بما في ذلك تكاليف دعم الوكالة، حيثما ينطبق ذلك. وشملت طلبات التمويل ما يلي:-

(أ) المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لعدد 35 بلداً بما في ذلك خطة إقليمية لإدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لعدد 12 بلداً من بلدان جزر المحيط الهادئ، والمرحلة الثالثة لثلاثة بلدان؛

(ب) وشرائح خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لعدد 29 بلداً؛

(ج) وتجديد مشروعات التعزيز المؤسسي في 24 بلدا؛

(د) وإعداد المرحلة الثانية من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لثلاثة بلدان والمرحلة الثالثة لثلاثة بلدان؛

(هـ) وإعداد خطة إدارة إزالة إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لبلد واحد؛

(و) وإعداد تقارير تحقق للمرحلة الأولى / الثانية من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لعدد 16 بلداً؛

(ز) والتحكم في انبعاثات الهيدروفلوروكربون- 23 والتخلص منها في إنتاج الهيدروكلوروفلوروكربون- 22 في بلدين؛

(ح) وإعداد المشروع لمشروعات استثمار تتعلق بالمواد الهيدروفلوروكربونية في بلد واحد؛

(ط) وإعداد خطط التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية لعدد 25 بلداً؛

(ي) وبرنامج اليونيب للمساعدة على الامتثال وتكاليف الوحدة الأساسية لليوئنديبي واليونيدو والبنك الدولي.

3- وعقب عملية استعراض المشروعات، يوصى بالموافقة الشمولية على 87 طلب تمويل لمشروعات وأنشطة يبلغ مجموع قيمتها 9,683,608 دولار أمريكي، بما في ذلك تكاليف دعم الوكالة، ويحال 103 طلب تمويل لمشروعات وأنشطة يبلغ مجموع قيمتها 48,414,918 دولار أمريكي (بما في ذلك تكاليف دعم الوكالة) للنظر فيهم بصفة فردية. وتبلغ قيمة مشروعات الموافقة الشمولية وتلك المحالة للنظر فيها بصفة فردية 58,098,526 دولار أمريكي.

خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية التي قدمت ثم سحبت لاحقًا (الجزائر ودولة بوليفيا المتعددة القوميات وموزامبيق)

4- قدمت اليونيدو، نيابة عن حكومة الجزائر، طلبا للشريحتين الثالثة والرابعة (مجمعتين) من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. وسحبت اليونيدو المقترح لاحقًا حيث كانت هناك حاجة إلى وقت إضافي لإحراز مزيد من التقدم في تنفيذ الأنشطة والانتهاء من تقرير التحقق من الاستهلاك لعام 2019. ومن المتوقع تقديم طلب الشريحة إلى الاجتماع السابع والثمانين.

5- قدمت اليونيدو، نيابة عن حكومة دولة بوليفيا المتعددة القوميات، طلبًا للمرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. وعند استعراض المقترح، لوحظ أن العديد من الأنشطة الجارية في إطار المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية كانت تعاني من تأخيرات؛ وأنه لم يتم تفسير اتجاه الاستهلاك في البلد، وخاصة

فيما يتعلق بالهيدروكلوروفلوروكربون- 123 و الهيدروكلوروفلوروكربون- 22، تفسيرا كاملا؛ وأنه يجب وضع الجدول الزمني لتنفيذ السياسات واللوائح التي تدعم إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية؛ وأنه ينبغي تبرير طلب الإزالة التامة في عام 2030 في إطار المرحلة الثانية بدلاً من التخفيض بنسبة 67,5 في المائة في خط الأساس للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في عام 2025 أيضا؛ وأنه لم يتم اقتراح استراتيجية لإزالة الهيدروكلوروفلوروكربون- 123 و الهيدروكلوروفلوروكربونية- 141ب الموجود في البوليولات المستوردة سابقة الخلط. وبناءً على ذلك، تم الاتفاق على سحب الطلب وتقديم اقتراح معدل إلى الاجتماع السابع والثمانين فور معالجة المسائل المذكورة أعلاه.

6- قدم اليونيب، نيابة عن حكومة موزمبيق، طلبا للشريحة الخامسة من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. وعند استعراض المقترح، لوحظ أن مستوى صرف الشريحة السابقة كان أقل من عتبة الحد الأدنى للنظر في الشريحة. وبناءً على ذلك، طلب اليونيب سحب الطلب واتفق على إعادة تقديمه في أحد اجتماعات الجنة في المستقبل.

قدمت تعديلات برنامج عمل الوكالة المنفذة ولم تصدر بعد ذلك

7- قدم البنك الدولي تعديلات لبرنامج العمل لعام 2020 لكي تنظر فيها اللجنة التنفيذية في اجتماعها السادس والثمانين تشمل طلبي التمويل التاليين: إعداد خطة التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية لماليزيا، وإعداد مشروع لخطة إدارة إزالة إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للهند.

8- أثناء استعراض المشروعات، أجرت الأمانة مناقشات مستفيضة مع البنك الدولي، مع العلم بأنه لم يستوف أي مشروع من المشروعين شروط اللجنة التنفيذية لتقديمهما والنظر فيهما، على النحو المفصل أدناه:

(أ) فيما يتعلق بطلب إعداد مشروع لخطة التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية لماليزيا، في وقت تقديم المقترح واستعراضه، لم يكن البلد قد صدق على تعديل كيغالي بعد، وهو شرط أساسي لتقديم الطلبات المتعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية، وفقا للمقرر 46/79 (ب) (3).[2] وخلال المناقشات، أفاد البنك الدولي بأن البلد في طريقه للتصديق على تعديل كيغالي بحلول يونيه/ حزيران 2021، ما يبرر النظر في الطلب، وطلب عدم صرف التمويل إلا بعد استلام التصديق في جهة إيداع المعاهدات التابعة للأمم المتحدة. ورأت الأمانة، مع ذلك، أنه لا يمكن النظر في الطلب إلا بعد أن يودع البلد وثيقة تصديقه في الأمم المتحدة، كما كان الحال لطلبات مماثلة تم تقديمها في اجتماعات سابقة وتم تأجيلها؛

(ب) وفيما يتعلق بطلب إعداد مشروع خطة إدارة إزالة إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للهند، ذكرت الأمانة أن استكمال التدقيق التقني كان شرطا قبل اعتماد تمويل إعداد المشروع لمشروعات في قطاع الإنتاج، وفقا للمقرر 78/32.[3] وذكر البنك الدولي أنه بما أن التدقيق التقني طُلبت من أجل استعراض واعتماد الفريق الفرعي المعني بقطاع الإنتاج على هامش الاجتماع السادس والثمانين، يمكن أيضًا تقديم طلب إعداد المشروع إلى اللجنة لاستعراضه في نفس الوقت. وكررت الأمانة، مع ذلك، أن الطلب يفتقر إلى الشرط الأساسي لتقديم المشروع، لذلك لا يمكن تقديمه لكي تنظر فيه اللجنة التنفيذية في اجتماعها السادس والثمانين. وقد ترغب اللجنة التنفيذية في الإحاطة علما بأن أحد بنود جدول أعمال الفريق الفرعي المعني بقطاع الإنتاج يتعلق بالبيانات الأولية وطلب التصريح بإجراء التدقيق التقني لقطاع إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في الهند؛ وسيتم إبلاغ أعضاء الفريق الفرعي بطلب إعداد المشروع الذي أدرج في تعديلات برنامج عمل البنك الدولي.

9- بناءً على ما سبق، لم تصدر الأمانة تعديلات برنامج عمل البنك الدولي لعام 2020 في الاجتماع السادس والثمانين. وتشير الأمانة، مع التقدير، إلى أنه في 21 أكتوبر/ تشرين الأول 2020، صدقت حكومة ماليزيا على تعديل كيغالي.

[2] يمكن توفير التمويل لإعداد خطط التنفيذ الوطنية من أجل الوفاء بالتزامات الخفض الأولية للتخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية، في أقرب وقت قبل خمس سنوات من تلك الالتزامات، بعد أن يصدق البلد على تعديل كيغالي وعلى أساس المبادئ التوجيهية التي ستتم الموافقة عليها في المستقبل.

[3] فيما يتعلق بتوقيت الموافقة على تمويل إعداد المشروع لقطاع إنتاج المواد المستنفدة للأوزون، قررت اللجنة التنفيذية أنه ينبغي الاستمرار في تطبيق الإجراء الحالي للموافقة على تمويل إعداد المشروع بعد الانتهاء من التدقيق الفني.

قُدم طلب إعداد المشروع المتعلق بالمواد الهيدروفلوروكربونية إلى الاجتماع الخامس والثمانين لكنه أُجل إلى الاجتماع الثامن والثمانين

10- في الاجتماع الخامس والثمانين، أدرجت اليونيدو في برنامج عملها طلبًا لإعداد مشروع للتحويل من الهيدروفلوروكربون- 134a / المادة R-410A إلى المادة R-290 في تصنيع أجهزة تكييف الهواء في مصنع J.M. Group/Mina Factory في السودان. ومن خلال عملية الموافقة فيما بين الدورات التي أنشئت للاجتماع الخامس والثمانين، لم تتم الموافقة على طلب التمويل هذا، وتم تأجيله إلى الاجتماع السادس والثمانين على النحو الذي وافقت عليه اللجنة التنفيذية. وبناءً على ذلك، أُدرج طلب التمويل المقدم إلى الاجتماع الخامس والثمانين في تعديلات برنامج عمل اليونيدو المقدمة إلى الاجتماع الحالي وفي هذه الوثيقة، للنظر فيها في الاجتماع السادس والثمانين في مارس/ آذار 2021.

طلبات تجديد التعزيز المؤسسي

11- استعرضت الأمانة التقارير النهائية وطلبات تمديد تمويل التعزيز المؤسسي لعدد 24 بلداً في ضوء القرارات ذات الصلة، وتشمل القرار 51/74 (ج) بشأن مستوى تمويل مشروعات التعزيز المؤسسي، والمقرر 51/74 (هـ) بشأن المتطلبات لكي تشمل مؤشرات أداء محددة للأنشطة المخطط لها. 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 التقارير عن تنفيذ خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية؛ والتقارير المرحلية للوكالات الثنائية والمنفذة المقدمة إلى الاجتماع السادس والثمانين؛ والمقررات ذات الصلة بشأن امتثال الأطراف لبروتوكول مونتريال. بالإضافة إلى ذلك، استفسرت الأمانة عن تأثير جائحة كوفيد-19 والاعتبارات الجنسانية على تنفيذ مشروعات التعزيز المؤسسي.

12- قدم جميع البلدان ردوداً تبين أنه رغم تأثير الجائحة على عملياتهم، فهم يتوقعون إكمال مرحلتهم الحالية والبدء في المرحلة التالية حسب المخطط له. وفيما يتعلق بالاعتبارات الجنسانية، بدأ جميع البلدان في إدراج الاعتبارات الجنسانية بشكل صريح كجزء من مراحل التعزيز المؤسسي الجديدة. وقدم جميع البلدان بيانات تنفيذ البرنامج القطري لعام 2019، وأبلغ معظم البلدان عن تحقيق كل أو معظم الأهداف المحددة لمؤشرات الأداء المحددة التي تشكل جزءًا من التقرير المرحلي لمرحلة التعزيز المؤسسي السابقة.

13- وأوصت الأمانة بتقديم جميع مشروعات التعزيز المؤسسي إلى الاجتماع السادس والثمانين للحصول على الموافقة الشمولية.

التمويل المحجوب حتى يتم تقديم تقارير التحقق أو استيفاء شروط محددة وحتى يتم تقديم عمليات التحقق المعلقة من الاجتماع الخامس والثمانين.

14- وافقت اللجنة التنفيذية، في اجتماعها الخامس والثمانين، على الشريحة الخامسة والأخيرة من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لغواتيمالا، على أساس *أمور منها* أن اليونيدو قد التزمت بتقديم تقرير التحقق في موعد أقصاه 12 أسبوعاً قبل الاجتماع السادس والثمانين، وأنه ستتم معالجة التوصيات الواردة في تقرير التحقق أثناء تنفيذ الشريحة الخامسة، وأنه سيتم إدراج الإجراءات المنفذة لتحقيق هذه الغاية في التقرير المرحلي للمرحلة الأولى الذي سيتم تقديمه كجزء من طلب البلد للمرحلة الثانية من التعزيز المؤسسي؛ وفي حالة تأكيد تقرير التحقق أن غواتيمالا لم تمتثل لبروتوكول مونتريال ولاتفاقها مع اللجنة التنفيذية، ستبلغ الأمانة اللجنة لكي يمكن النظر في الإجراءات المناسبة، بما في ذلك تطبيق الشرط الجزائي في الاجتماع السادس والثمانين. وقدمت اليونيدو تقرير التحقق في 13 يوليه/ تموز 2020؛ وأكد التقرير الامتثال لأهداف استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للسنوات من 2016 إلى 2019 والتنفيذ الفعال لنظام تراخيص وحصص المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في البلد. وتضمن التقرير عدة توصيات لتعزيز نظام التراخيص والحصص، التي أكدت اليونيدو أن البلد سينفذها خلال الشريحة الخامسة من المرحلة الأولى وأثناء المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية.[4]

15- في اجتماعها الخامس والثمانين، وافقت اللجنة التنفيذية على الشريحة الثالثة والأخيرة من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للبيبريا، على أساس *أمور من* بينها أنه لن يتم تحويل الأموال المعتمدة إلى

[4] ترد تفاصيل التوصيات في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/52.

حكومة ألمانيا حتى تستعرض الأمانة عملية التحقق الذي يغطي الفترة من 2015 إلى 2019. وقدمت حكومة ألمانيا تقرير التحقق في 6 سبتمبر/ أيلول 2020؛ وأكد التقرير تحقيق ليبيريا أهداف السنوات من 2015 إلى 2019 المحددة في اتفاقها مع اللجنة التنفيذية والتنفيذ الفعال لنظام ترخيص وحصص المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في البلد. ومع ملاحظة استيفاء شروط الموافقة، أفرجت حكومة ألمانيا للبلد عن الأموال المعتمدة للشريحة الثالثة والأخيرة من المرحلة الأولى في أكتوبر/ تشرين الأول 2020.

16- في اجتماعها الخامس والثمانين، وافقت اللجنة التنفيذية على الشريحة الرابعة والأخيرة من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لسريلانكا، على أساس *أمور منها* أن برنامج الأمم المتحدة الإنمائي قد التزم بتقديم تقرير التحقق في موعد أقصاه 12 أسبوعاً قبل الاجتماع السادس والثمانين. وقدم برنامج الأمم المتحدة الإنمائي التحقق في 22 أغسطس/ آب 2020؛ وأكد التقرير أن الحكومة تنفذ نظام التراخيص والحصص لواردات وصادرات المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. ومع ذلك، لم يتمكن من استكمال تحليل السجلات المادية التي تحتفظ بها الجمارك والمصادر الأخرى لتحديد الاستهلاك الفعلي للفترة 2016 - 2018 بسبب عمليات الإغلاق الناجمة عن جائحة كوفيد-19. ومن أجل السماح لحكومة سريلانكا وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي بإكمال هذا الاستعراض، طلبت الأمانة تقديم تقرير تحقق محدث في موعد أقصاه 15 يناير/ كانون الثاني 2021 للتمكين من النظر في المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في الاجتماع السادس والثمانين المقرر عقده في مارس/ آذار 2021 .

ملخص أسعار المواد الخاضعة للرقابة والبدائل

17- طلبت اللجنة التنفيذية، في اجتماعها التاسع والسبعين،[5] من الأمانة أن تُدرج في هذه الوثيقة ملخصا لأسعار المواد الخاضعة للرقابة والبدائل التي سيتم إدخالها على مراحل، على النحو الذي أبلغت به الشركات التي تطلب التمويل في أي مقترح مشروع جديد، بما في ذلك توضيح أي اختلافات بين تلك والأسعار المذكورة في تقرير بيانات البرنامج القطري. ولم يتم تقديم أي مشروعات استثمارية جديدة تتعلق بالمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للنظر فيها في الاجتماع السادس والثمانين.

تنفيذ أنشطة بروتوكول مونتريال في بلدان المادة 5 وسط جائحة كوفيد-19

18- بالإضافة إلى المعلومات الواردة في الاجتماع الخامس والثمانين عن تنفيذ الأنشطة في بلدان المادة 5 وسط جائحة كوفيد-19،[6] لاحظت الأمانة، أثناء عملية استعراض المشروع للاجتماع السادس والثمانين، الجهود التي تبذلها الحكومات والوكالات المنفذة المساعدة لضمان مواصلة تنفيذ الأنشطة التي يدعمها الصندوق المتعدد الأطراف. ويرد وصف مدى تأثر تنفيذ الأنشطة في كل مقترح مشروع مقدم إلى الاجتماع السادس والثمانين.

القضايا التي تم تبينها أثناء استعراض المشروعات

طلبات لتمويل إعداد خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المدرجة في برامج عمل اليوئنديبي واليونيب واليونيدو وحكومة ألمانيا

19- في الاجتماع الخامس والثمانين، أدرج اليوئنديبي واليونيب واليونيدو في برامج عملهم طلبات لتمويل إعداد خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لخمسة بلدان. ولم يتم النظر في طلبات التمويل المقدمة لكي تنظر فيها اللجنة التنفيذية بصفة فردية فيما بين دورات الاجتماع الخامس والثمانين، وتم تأجيلها إلى الاجتماع السادس والثمانين على النحو الذي وافقت عليه اللجنة التنفيذية. وبناءً على ذلك، تم إدراج طلبات التمويل هذه في تعديلات برنامج العمل المقدمة إلى الاجتماع الحالي وفي هذه الوثيقة.

20- أدرجت ثلاث وكالات منفذة ووكالة ثنائية 24 طلباً لإعداد مشروعات لخطط التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية لعدد 19 بلداً كجزء من برامج عملها (اليوئنديبي[7] واليونيب[8] واليونيدو[9] وحكومة ألمانيا[10]) لعام 2020

[5] المقرر 4/79 (ج)
[6] الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/85/13
[7] الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/33
[8] الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/34
[9] الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/35

المقدمة إلى الاجتماع السادس والثمانين. ويلخص الجدول 1 الطلبات المقدمة في الاجتماعين الخامس والثمانين والسادس والثمانين. واستندت الطلبات إلى نسق التمويل لإعداد مراحل خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية.

الجدول 1- طلبات مشروعات التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية المقدمة إلى الاجتماعين الخامس والثمانين والسادس والثمانين

البلد	عنوان المشروع	الوكالة	التكلفة (دولار أمريكي)
ألبانيا*	إعداد خطة التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية	اليونيدو	63,500
	إعداد خطة التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية	اليونيب	31,500
أرمينيا	إعداد خطة التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية	اليونيب	150,000
بوتان	إعداد خطة التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية	اليونيب	75,000
	إعداد خطة التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية	اليوئنديبي	10,000
بوركينا فاسو	إعداد خطة التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية	ألمانيا	150,000
كوستاريكا*	إعداد خطة التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية	اليوئنديبي	150,000
الصين*	إعداد خطة التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية	اليوئنديبي	150,000
غانا	إعداد خطة التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية	اليوئنديبي	105,000
	إعداد خطة التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية	اليونيب	45,000
الأردن*	إعداد خطة التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية	اليونيدو	150,000
قيرغيزستان	إعداد خطة التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية	اليوئنديبي	60,000
	إعداد خطة التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية	اليونيب	25,000
جمهورية لاو الشعبية الديمقراطية	إعداد خطة التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية	اليونيب	75,000
	إعداد خطة التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية	اليوئنديبي	10,000
لبنان	إعداد خطة التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية	اليوئنديبي	150,000
ماليزيا	إعداد خطة التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية	البنك الدولي	250,000
ملديف	إعداد خطة التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية	اليونيب	75,000
	إعداد خطة التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية	اليوئنديبي	10,000
موريشيوس	إعداد خطة التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية	ألمانيا	150,000
المكسيك	إعداد خطة التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية	اليونيدو	125,000
	إعداد خطة التخفيض التدريجي للمواد	اليونيب	35,000

[10] الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/32

البلد	عنوان المشروع	الوكالة	التكلفة (دولار أمريكي)
	الهيدروفلوروكربونية		
الجبل الأسود	إعداد خطة التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية	اليونيدو	85,000
النيجر	إعداد خطة التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية	اليونيدو	150,000
نيجيريا	إعداد خطة التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية	اليوئنديبي	137,000
	إعداد خطة التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية	اليونيب	58,000
مقدونيا الشمالية	إعداد خطة التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية	اليونيدو	85,000
بيرو	إعداد خطة التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية	اليوئنديبي	150,000
السنغال	إعداد خطة التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية	اليونيب	60,000
	إعداد خطة التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية	اليونيدو	25,000
جنوب أفريقيا	إعداد خطة التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية	اليونيدو	100,000
تركمانستان	إعداد خطة التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية	اليونيب	150,000
أوروغواي*	إعداد خطة التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية	اليوئنديبي	150,000
المجموع الفرعي			3,045,000
تكاليف دعم الوكالة			288,420
إجمالي التكاليف			**3,333,420**

* قُدمت الطلبات إلى الاجتماع الخامس والثمانين لكنها أُجلت إلى الاجتماع السادس والثماني.
** تم تضمين طلب حكومة ماليزيا في هذه القائمة لأن الحكومة صدقت على تعديل كيغالي في 21 أكتوبر/ تشرين الأول 2020.

21- قدمت كل وكالة رئيسية وصفاً للأنشطة المطلوبة لإعداد الاستراتيجية الشاملة للتخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية التي تضمنت اجتماعات ومشاورات أصحاب المصلحة وخطة الاتصال والتوعية وأنشطة بناء القدرات. وشملت الطلبات أيضاً واردات المواد الهيدروفلوروكربونية وخلطات المواد الهيدروفلوروكربونية للفترة 2015-2019. واستند مبلغ تمويل إعداد مقترحات المشروعات المطلوبة في الاجتماع الخامس والثمانين إلى تمويل الأنشطة التمكينية (الوارد في المقرر 46/79 (ج))؛ ومع ذلك، استند مبلغ التمويل المطلوب في الاجتماع السادس والثمانين إلى تمويل إعداد المشروع للمرحلة الأولى من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (الوارد في المقرر 16/56 (ج))، الوكالات الثنائية والمنفذة استخدمت هذا التمويل في إعداد خطط أعمالها للفترة 2021 - 2023 التي قدمت إلى الاجتماع السادس والثمانين. وتلاحظ الأمانة أن مبالغ تمويل طلبات إعداد المشروع المقدمة إلى الاجتماعين الخامس والثمانين والسادس والثمانين إرشادية، لأنه سيتم تحديد المبالغ الفعلية عندما تنظر اللجنة التنفيذية في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/88، مسودة المبادئ التوجيهية لإعداد خطط التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية لبلدان المادة 5 (المقرر 54/84 (أ)).

22- ورغم أنه يتعين تحديد مستوى التمويل الفعلي لإعداد خطط إدارة التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية، استعرضت الأمانة الطلبات المقدمة بناءً على خبرة استعراض طلبات إعداد خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، ومع مراعاة التوجيهات المقدمة والمقررات التي اعتمدتها اللجنة التنفيذية لهذه المشروعات.

23- قد ترغب اللجنة التنفيذية في النظر في طلبات إعداد خطط إدارة التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية لعدد 24 بلدا المدرجة في الجدول 1، فور الموافقة على المبادئ التوجيهية لتمويل إعداد خطط إدارة التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية، وفقا للمقرر 54/84 (أ) (3).

التأخير المحتمل في تنفيذ الأنشطة المتعلقة بالتخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية الحساسة للوقت

24- أثناء عملية الموافقة بين الدورات المنشأة في الاجتماع الخامس والثمانين، قررت اللجنة التنفيذية أنه يتعين على للوكالات الثنائية والمنفذة الاستمرار في مساعدة بلدان المادة 5 في تنفيذ الأنشطة الجارية بالنظر إلى القيود التي تفرضها جائحة كوفيد-19، بغض النظر عن تواريخ إنجازها، وتقديم تقرير للاجتماع السادس والثمانين عن تلك الأنشطة المحددة التي تستلزم تمديد تواريخ إنجازها.[11]

25- أثناء عملية استعراض التقرير المرحلي، لاحظت الأمانة أنه باستثناء 22 مشروعًا مكتملًا متعلقًا بالمواد الهيدروفلوروكربونية (يشملوا 12 نشاطًا تمكينيًا وتسع أنشطة لإعداد المشروعات ومشروع استثماري واحد مستقل للتخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية)، وكانت معظم المشروعات في مراحل إنجاز متقدمة؛ وأثر استمرار انتشار عدم اليقين (مثل، رفع قيود السفر وإعادة تنشيط مشاركة الاستشاريين والسماح بإجراء حلقات العمل في البلدان) على الجداول الزمنية لتنفيذ المشروع ولم يتمكن من تحديد تاريخ الإنجاز النهائي لتلك الأنشطة. لذلك، طلبت الوكالات الثنائية والمنفذة المشورة من اللجنة التنفيذية حول كيفية المضي قدمًا.

26- وتلاحظ الأمانة أن الوكالات تواصل العمل مع بلدان المادة 5 لتنفيذ المشروعات الجارية بأفضل ما لديها من قدرات، وتكييف وتعديل إجراءاتها في ضوء جائحة كوفيد-19. كما تلاحظ أوجه عدم اليقين السائدة فيما يتعلق بإعادة تنشيط الأنشطة العادية في بلدان مختلفة، مما أدى إلى تحديات تواجه استكمال المشروعات المحددة مواعيدها النهائية في يونيه/ حزيران 2020 أو / كانون الثاني.

27- واستناداً إلى هذه الحقائق، قد ترغب اللجنة التنفيذية في تقديم المشورة للوكالات الثنائية والمنفذة لمواصلة مساعدة جميع بلدان المادة 5 في تنفيذ الأنشطة الجارية مع مراعاة القيود التي تفرضها جائحة كوفيد-19، بغض النظر عن تواريخ إنجازها، وتقديم تقرير بذلك إلى الاجتماع السابع والثمانين بشأن تلك الأنشطة المحددة التي تتطلب تمديد تواريخ استكمالها.

النظر في متابعة الخدمة في سياق خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية من أجل الإزالة التامة للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

28- في الاجتماع الخامس والثمانين، قدمت حكومتا جامايكا[12] وصربيا[13] المرحلة الثانية من خططتهما لإدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية التي اقترحت تخفيض 97,5 في المائة (بدلاً من 100 في المائة) من خطي أساس المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المحددين لهما بحلول سنة معينة، مع الاستمرار في استهلاك ما يصل إلى 2,5 في المائة من خطي الأساس المحددين لهما (أي "متابعة الخدمة") بعد ذلك العام، بما في ذلك السنوات التي تلي عام 2030. في حين لم يكن من الضروري معالجة هذه المسألة في ذلك الاجتماع، لأن حكومة جامايكا سحبت طلبها لمقترح المشروع، وقررت حكومة صربيا معالجة مرحلتها الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية حتى عام 2025 فقط بدلاً من عام 2030 حسبما قدمت في الأصل، وأبلغت الأمانة اللجنة التنفيذية بهذا الأمر،[14] حيث كان من المتوقع أن العديد من طلبات المرحلة الثانية / الثالثة من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لبلدان المادة 5 التي ستقدم إلى الاجتماع السادس والثمانين قد تنظر في استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بعد عام 2030 من أجل "متابعة الخدمة" المسموح بها بموجب بروتوكول مونتريال.

29- تضمنت العديد من المسائل المحتملة المرتبطة بمتابعة الخدمة المحددة في الاجتماع الخامس والثمانين ما يلي: عدم الوضوح بشأن كيفية رصد استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية هذه وهذه الاستخدامات المحددة والتحقق منها؛ وما إذا كان سيتم تطبيق عقوبة وكيفية تطبيقها في حالة تجاوز استهلاك البلد 2,5 في المائة من خط الأساس المحدد له في الفترة 2030- 2040، أو إذا كان البلد يستهلك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لاستخدام آخر غير المحدد في الفقرة 8 من المادة 5 من بروتوكول مونتريال؛ وكيف يتمكن البلد من تعديل نظامه للترخيص والحصص من أجل ضمان الامتثال للالتزامات ذات الصلة المحددة في اتفاقه مع اللجنة التنفيذية؛ وتاريخ إنجاز خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية والاتفاق

[11] الفقرة 62 من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/85/IAP/3

[12] الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/85/31

[13] الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/85/46

[14] الفقرات من 29 إلى 34 من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/85/13

اللاحق، نظرا لأن استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية يمكن أن يستمر حتى 1 يناير/ كانون الثاني 2040؛ وأدوار ومسؤوليات الوكالات الرئيسية والمتعاونة خلال الفترة 2030-2040؛ وما إذا كان التمويل سيكون متاحًا بعد عام 2030.

30- خلال عملية الموافقة بين الدورات التي أنشئت في الاجتماع الخامس والثمانين،[15] طلب بعض أعضاء اللجنة التنفيذية مزيدًا من الإيضاحات حول هذه المسألة أو أشاروا إلى الاختلاف مع الاستنتاج وتوصية الأمانة.[16] ونتيجة لذلك، توقع بعض الأعضاء مناقشة مسألة متابعة الخدمة في الاجتماع الخامس والثمانين المؤجل.

31- في الاجتماع الخامس والثمانين، تم استلام 23 مقترحا إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، بما في ذلك مقترح إقليمي يضم 12 بلداً. وأفاد العديد منهم بأن البلدان قد تحتاج إلى استخدام متابعة الخدمة بما يتماشى مع بروتوكول مونتريال. مع الأخذ في الاعتبار المسألة المعروضة في الاجتماع الخامس والثمانين والتعليقات المستلمة خلال عملية الموافقة بين الدورات، بعد إجراء مزيد من التحليل للمسائل المحتملة المذكورة أعلاه، وخلصت الأمانة إلى ما يلي:

(أ) وفقا للفقرة 8 ثالثاً (هـ)[17] من المادة 5 من البروتوكول، ينبغي أن يكون الاستهلاك الأخير المذكور في الاتفاق لخطط إدارة الإزالة التامة للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية صفراً (وليس 2,5 في المائة من خط الأساس) وبعد ذلك، سيتم الانتهاء من الاتفاق المبرم بين البلد واللجنة التنفيذية بعد عام واحد من الإزالة التامة، وفقًا للفقرة 14 من نموذج الاتفاق[18] (أي للبلدان الذين خططوا للإزالة التامة في 1 يناير/ كانون الثاني 2030، سيكون تاريخ الإنجاز 31 ديسمبر/ كانون الأول 2031)؛

(ب) وفقا الفقرة 8 ثالثا (هـ) (1)[19] من المادة 5 من بروتوكول مونتريال والفقرة 4 (د) من المقرر 6/19، أدرجت الأمانة في التوصية بالموافقة على المراحل النهائية من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية التي تقترح الإزالة التامة للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، ما يلي: "الإشارة إلى التزام الحكومة بالإزالة التامة للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بحلول 1 يناير/ كانون الثاني 2030، وأنه لن يتم استيراد المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بعد ذلك التاريخ، باستثناء مخصصات متابعة الخدمة بين عامي 2030 و 2040 عند الاقتضاء، وبما يتفق مع أحكام بروتوكول مونتريال". ولكي تكون منصفة بين بلدان المادة 5، أدرجت الأمانة أيضًا هذه التوصية لبلدان المادة 5 تلك التي لم تتصور تقديم متابعة الخدمة للفترة 2030 - 2040.

32- تعتبر الأمانة أن هذا النهج يحدد بوضوح هدف الإزالة التامة للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بموجب الاتفاق المبرم بين البلد المعني واللجنة التنفيذية، مع الاعتراف بالمرونة التي اتفق عليها الأطراف للسماح باستهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وفقاً للحدود والتطبيقات المحددة في أحكام بروتوكول مونتريال. وسيظل النهج الذي أوصت به الأمانة ساري المفعول إذا تم تعديل هذا الحكم في المستقبل.[20] وستستمر استدامة الإزالة امتثالاً لبروتوكول مونتريال (باستخدام متابعة الخدمة أو بدونها) في الاعتماد على البلد العامل بالمادة 5، كما فعلت مع المواد المستنفدة للأوزون الأخرى التي تمت إزالتها بالفعل. وكان هذا النهج مقبولاً لبلدان المادة 5 التي طلبت تمويلاً الإزالة التامة للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بحلول عام 2030 في الاجتماع السادس والثمانين.

33- وبناءً على ذلك، قد لا توجد حاجة إلى مناقشة المسائل المحتملة المتعلقة بمتابعة الخدمة في الاجتماع الحالي.

---

[15] أستراليا وشيلي والتشيك وسويسرا.

[16] القسم المعني "بمتابعة الخدمة في سياق خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للإزالة التامة للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية" الوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/85/IAP/2.

[17] "ضمان ألا يتجاوز المستوى المحسوب لاستهلاكه للمواد الخاضعة للرقابة المدرجة في المجموعة الأولى من المرفق جيم المحسوب الصفر لفترة الاثني عشر شهرًا التي تبدأ في 1 يناير/ كانون الثاني 2030، وفي كل فترة اثني عشر شهرًا بعد ذلك."

[18] سيتم الانتهاء من الخطة والاتفاق المرتبط بها في نهاية العام التالي للسنة الأخيرة التي تم لها تحديد الحد الأقصى المسموح به لمستوى الاستهلاك الإجمالي في التذييل 2- ألف في حالة استمرار وجود أنشطة معلقة في ذلك الوقت، والتي تم توقعها في خطة تنفيذ الشريحة الأخيرة وتعديلاتها اللاحقة وفقًا للفقرة الفرعية 5 (د) والفقرة 7، سيتم تأجيل استكمال الخطة حتى نهاية العام التالي لتنفيذ الأنشطة المتبقية.

[19] "يجوز لكل طرف من هذا القبيل أن يتجاوز الحد الأقصى للاستهلاك في أي فترة اثني عشر شهرًا طالما أن مجموع المستويات المحسوبة لاستهلاكه خلال فترة العشر سنوات من 1 يناير/ كانون الثاني 2030 إلى 1 يناير/ كانون الثاني 2040، مقسومًا على عشرة، لا يتجاوز 2 فاصلة 5 في المائة من متوسط المستويات المحسوبة لاستهلاكه في عامي 2009 و 2010، شريطة أن يقتصر هذا الاستهلاك على: خدمة معدات التبريد وتكييف الهواء الموجودة في 1 يناير/ كانون الثاني 2030؛ وخدمة معدات إخماد الحرائق والحماية من الحرائق الموجودة في 1 يناير/ كانون الثاني 2030؛ وتطبيقات المذيبات في تصنيع محركات الصواريخ؛ وتطبيقات الهباء الجوي الطبية الموضعية لعلاج الحروق المتخصص".

[20] في الفقرة 13 من المقرر 6/19، وافق الأطراف على يستعرضوا في عام 2025 الحاجة إلى متوسط سنوي قدره 2,5 في المائة للخدمة خلال الفترة 2030-2040.

الموعد النهائي لتقديم المشروعات (المقرران 30/81 (ج) (2) و 52/84)

34- في اجتماعها الحادي والثمانين، اعتمدت اللجنة التنفيذية مواعيد نهائية جديدة لتقديم الوكالات الثنائية والمنفذة مقترحات المشروعات والمشروعات ذات متطلبات خاصة للإبلاغ لكي تنظر فيها اللجنة، ابتداء من الاجتماع الثاني والثمانين، وذكرت أنه سيتم استعراض المواعيد النهائية الجديدة للتقديم في اجتماعها الأخير في عام 2019 (المقرر 30/81 (ج) (2)).

35- في اجتماعها الرابع والثمانين، تقرر أن يتم استعراض المواعيد النهائية لتقديم التقارير المتفق عليها في المقرر 30/81 في اجتماعها السادس والثمانين بدلا من اجتماعها الرابع والثمانين، على أساس تحليل كيفية تطبيق المواعيد النهائية المعدلة للتقديم وما إذا كانت قد أثرت على تقديم طلبات المشروعات، الذي ستعده الأمانة بالتشاور مع الوكالات الثنائية والمنفذة.

36- تثمن الأمانة الجهود التي تبذلها الوكالات الثنائية والمنفذة للامتثال للمواعيد النهائية، وكلما أمكن، تقديم المقترحات والتقارير مقدما. ومع ذلك، لا تتوافق الخبرة الإضافية المكتسبة في تطبيق المواعيد النهائية المعدلة خلال الاجتماعين الخامس والثمانين والسادس والثمانين مع الظروف النمطية نظرًا للقيود والحدود التي تفرضها جائحة كوفيد-19، التي أدت في العديد من الحالات إلى تأخير وقت الاستجابة خلال عملية استعراض المشروعات. علاوة على ذلك، لم تتم مناقشة هذه المسألة مع الوكالات الثنائية والمنفذة، لأنه تعذر عقد اجتماع التنسيق المشترك بين الوكالات للاجتماع السادس والثمانين.

37- على هذا الأساس، قد ترغب اللجنة التنفيذية في استعراض المواعيد النهائية للتقديم المتفق عليها في المقرر 30/81 في أحد الاجتماعات المستقبلية، بدلاً من الاجتماع السادس والثمانين، استناداً إلى تحليل كيفية تطبيق المواعيد النهائية المعدلة للتقديم وما إذا كانت قد أثرت على تقديم طلبات المشروعات، الذي ستعده الأمانة بالتشاور مع الوكالات الثنائية والمنفذة.

المشروعات والأنشطة المقدمة للحصول على الموافقة الشمولية

38- يسرد المرفق الأول بهذه الوثيقة 87 طلب تمويل لمشروعات وأنشطة يبلغ مجموع قيمتها 9,683,608 دولار أمريكي، شاملا تكاليف دعم الوكالة، الموصي بها للموافقة الشمولية. ستشمل الموافقة على هذه المشروعات الشروط أو الأحكام ذات الصلة في أوراق تقييم المشروع المناظرة، بالإضافة إلى الموافقة على برامج التنفيذ المرتبطة بالشرائح ذات الصلة من المشروعات متعددة السنوات.

مشروعات استثمارية للنظر فيها بصفة فردية

39- تم اقتراح مائة وثلاثة طلب تمويل لمشروعات / أنشطة يبلغ مجموع قيمتها 48,414,918 دولار أمريكي، شاملا تكاليف دعم الوكالة بعد استعراض الأمانة، للنظر فيها بصفة فردية.

40- من أجل تسهيل نظر اللجنة التنفيذية في المشروعات الاستثمارية التي سينظر فيها بصفة فردية، صنفت الأمانة المشروعات حسب القطاع، وجمعتها حسب القضايا، على النحو المبين في الجدول 2.

الجدول 2- المشروعات الاستثمارية المقدمة للنظر فيها بصفة فردية

البلد	المشروع	الوكالة	رقم الوثيقة	المشكلة
المرحلة الثانية من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية				
بتسوانا	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية)	اليونيب / اليونيدو	86/40	تم حل جميع المشكلات التقنية ومشكلات التكلفة
بروناي دار السلام	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية)	اليونيب / اليوئنديبي	86/42	تم حل جميع المشكلات التقنية ومشكلات التكلفة
كوبا	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية)	اليوئنديبي	86/45	تم حل جميع المشكلات التقنية ومشكلات التكلفة
الجمهورية الدومنيكية	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثالثة)	اليوئنديبي / اليونيب	86/46	تم حل جميع المشكلات التقنية ومشكلات التكلفة

البلد	المشروع	الوكالة	رقم الوثيقة	المشكلة
إكوادور	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية)	اليونيدو / اليونيب	86/47	تم حل جميع المشكلات التقنية ومشكلات التكلفة
إسواتيني	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية)	اليونيب / اليوئنديبي	86/49	تم حل جميع المشكلات التقنية ومشكلات التكلفة
غامبيا	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية)	اليونيب / اليونيدو	86/51	تم حل جميع المشكلات التقنية ومشكلات التكلفة
غواتيمالا	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية)	اليونيدو / اليونيب	86/52	تم حل جميع المشكلات التقنية ومشكلات التكلفة
هندوراس	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية)	اليونيدو / اليونيب	86/53	تم حل جميع المشكلات التقنية ومشكلات التكلفة
جامايكا	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية)	اليوئنديبي	86/56	تم حل جميع المشكلات التقنية ومشكلات التكلفة
جمهورية لاو الشعبية الديمقراطية	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية)	اليونيب / اليوئنديبي	86/58	تم حل جميع المشكلات التقنية ومشكلات التكلفة
منغوليا	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية)	اليونيب / اليابان	86/61	تم حل جميع المشكلات التقنية ومشكلات التكلفة
نيبال	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية)	اليوئنديبي / اليونيب	86/63	تم حل جميع المشكلات التقنية ومشكلات التكلفة
نيكاراغوا	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية)	اليونيب / اليونيدو	86/64	تم حل جميع المشكلات التقنية ومشكلات التكلفة
بلدان جزر المحيط الهادي (جزر كوك وكيريباتي وجزر مارشال وميكرونيزيا وناورو ونيوي وجزر سليمان وتونغا وتوفالو وفانواتو)	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية)	اليونيب	86/67	تم حل جميع المشكلات التقنية ومشكلات التكلفة
بنما	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثالثة)	اليوئنديبي	86/68	تم حل جميع المشكلات التقنية ومشكلات التكلفة
قطر	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية)	اليونيدو / اليونيب	86/70	تم حل جميع المشكلات التقنية ومشكلات التكلفة، وتمديد المرحلة الأولى
رواندا	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية)	اليونيب / اليونيدو	86/72	تم حل جميع المشكلات التقنية ومشكلات التكلفة
سريلانكا	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية)	اليوئنديبي / اليونيب	86/74	تم حل جميع المشكلات التقنية ومشكلات التكلفة، والمشكلات المتعلقة بتقرير التحقق
الجمهورية العربية السورية	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى)	اليونيب / اليونيدو	86/76	تم حل جميع المشكلات التقنية ومشكلات التكلفة
ترينيداد وتوباغو	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية)	اليوئنديبي	86/77	تم حل جميع المشكلات التقنية ومشكلات التكلفة

البلد	المشروع	الوكالة	رقم الوثيقة	المشكلة
تركمنستان	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية)	اليونيدو	86/78	تم حل جميع المشكلات التقنية ومشكلات التكلفة
اوغندا	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية)	اليونيب / اليونيدو	86/79	تم حل جميع المشكلات التقنية ومشكلات التكلفة
أوروغواي	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثالثة)	اليوئنديبي	86/80	تم حل جميع المشكلات التقنية ومشكلات التكلفة
زامبيا	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية)	اليونيب / اليونيدو	86/81	تم حل جميع المشكلات التقنية ومشكلات التكلفة
زمبابوي	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية)	اليونيب / اليونيدو	86/82	تم حل جميع المشكلات التقنية ومشكلات التكلفة
طلب الشريحة للمرحلة الأولى والمرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية				
البرازيل	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية)	اليوئنديبي / اليونيدو / ألمانيا	86/41	لم يطلب أي تمويل لقطاع رغوة البولي يوريثان إلغاء مشروع قطاع صناعات تكييف هواء الغرف
الهند	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية)	اليونيب / اليوئنديبي /	86/54	الشريحة الأعلى من 5 مليون دولار أمريكي خفض التمويل وفقا للمقرر 43/77 (د) (2)
لبنان	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية)	اليوئنديبي	86/59	تعديل مدة المرحلة الثانية
الهيدروفلوروكربون- 23				
الأرجنتين	التحكم في انبعاثات المنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون- 23	اليونيدو	86/95	ستحدد فيما بعد[21]
المكسيك	التحكم في انبعاثات المنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون- 23	اليونيدو	86/96	قد تؤثر مشكلتان متعلقتان بالسياسات على التكاليف

[21] كان المشروع مازال قيد المناقشة في وقت الانتهاء من هذه الوثيقة.