

Distr.
GENERAL

برنامج
الأمم المتحدة
للبيئة



UNEP/OzL.Pro/ExCom/79/19

16 June 2017

ARABIC

ORIGINAL: ENGLISH

اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف
لتنفيذ بروتوكول مونتريال
الاجتماع التاسع والسبعون
بانكوك، من 3 إلى 7 يوليه / تموز 2017

نظرة عامة عن القضايا التي تمّ تبينها أثناء استعراض المشروعات

1. تتألف هذه الوثيقة من الأقسام التالية:
- (أ) تحليل لعدد من المشروعات والأنشطة المقدمة من الوكالات الثنائية والمنفذة إلى الاجتماع التاسع والسبعين؛
- (ب) القضايا التي تمّ تبينها أثناء عملية استعراض المشروعات:
- (1) تقديم المشروعات الاستثمارية للإزالة التدريجية لمواد الهيدروفلوروكربون بموجب المقرر 3/78(ز)؛
 - (2) وإعادة تهيئة التجهيزات المصممة لغازات التبريد غير القابلة للاشتعال مع البدائل القابلة للاشتعال؛
 - (3) والتدابير النظامية لضمان استدامة الإزالة التامة للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في قطاعات التصنيع بمساعدة من الصندوق المتعدد الأطراف؛
- (ج) الموافقة الشمولية:
- (1) تقارير التحقق لامتثال البلدان ذات حجم الاستهلاك المنخفض لاتفاق خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية الخاصة بها؛
 - (2) المشروعات والأنشطة المقدمة للحصول على الموافقة الشمولية؛

(د) والمشروعات الاستثمارية للنظر فيها بصفة فردية.

والمنفذة الثنائية الوكالات من المقدمة والأنشطة المشروعات

2. قدّمت الوكالات الثنائية والمنفذة إلى الاجتماع التاسع والسبعين طلبات لتمويل 90 شريحة من الاتفاقات المتعددة السنوات الموافق عليها ومشروعات وأنشطة بلغت قيمتها 72,147,747 دولارًا أمريكيًا (354,848,615 دولارًا أمريكيًا شاملاً المبلغ المطلوب من حيث المبدأ)، تشمل تكاليف دعم الوكالة حيثما ينطبق ذلك. وشملت طلبات التمويل:

- (أ) المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون لثلاثة بلدان من البلدان غير ذات حجم الاستهلاك المنخفض وبلد واحد من البلدان ذات حجم الاستهلاك المنخفض؛
- (ب) والمرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون للصين (ينظر فيها الفريق الفرعي لقطاع الإنتاج)؛
- (ج) وشرائح من خطط إدارة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون المعتمدة لعدد 15 بلدًا؛
- (د) وتجديدات مشروعات التعزيز المؤسسي في 20 بلدًا؛
- (هـ) وإعداد مشروع للمرحلة الثانية من الأنشطة الاستثمارية لخطة إدارة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون لبلدتين؛
- (و) وإعداد مشروع لأنشطة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون لـ10 بلدان؛
- (ز) ومشروعين استثماريين لإزالة الهيدروكلوروفلوروكربون-134 أ في مؤسستين من قطاع التبريد المنزلي في بنغلاديش وكولومبيا بموجب المقرر 3/78(ز)؛
- (ح) ومشروع استثماري واحد لإزالة الهيدروكلوروفلوروكربون في مؤسستين من قطاع رغاوى البوليسثيرين المسحوبة بالضغط في المكسيك، بموجب المقرر 25/77؛
- (ط) ومسودة اتفاق حول تنفيذ المرحلة الثانية لخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بين اللجنة التنفيذية وحكومة الصين، بموجب المقرر 49/77.

3. وبعد عملية استعراض المشروعات، أوصي لعدد 35 مشروعًا ونشاطًا تبلغ قيمتها 4,345,906 دولارًا أمريكيًا، بما في ذلك تكاليف دعم الوكالة، للموافقة الشمولية و30 مشروعًا ونشاطًا تبلغ قيمتها 68,801,299 دولارًا أمريكيًا، منها 54,341,760 دولارًا أمريكيًا لخطة إدارة إنتاج الهيدروكلوروفلوروكربون للصين و5,198,070 دولارًا أمريكيًا للمشروعات المرتبطة بالهيدروكلوروفلوروكربون (313,266,391 دولارًا أمريكيًا، بما في ذلك المبلغ المطلوب من حيث المبدأ، بما في ذلك 283,272,000 دولارًا أمريكيًا لخطة إدارة إزالة إنتاج الهيدروكلوروفلوروكربون للصين) يتم إحالتها للنظر فيها بصفة فردية. تبلغ قيمة المشروعات الخاضعة للموافقة الشمولية وتلك التي سيتم النظر فيها بصفة فردية 73,147,205 دولارًا أمريكيًا.

طلبات تجديد التعزيز المؤسسي

4. استعرضت الأمانة التقارير النهائية وطلبات لتمديد تمويل التعزيز المؤسسي لعدد 20 بلدًا وفقًا للمقررات ذات الصلة، بما في ذلك المقرر 51/74 (ج) بشأن مستوى التمويل لمشروعات التعزيز المؤسسي والتجديدات والمقرر 51/74 (هـ) بشأن ضرورة إدراج مؤشرات الأداء للأنشطة المخطط لها. ويتم فحص جميع الطلبات على ضوء تقارير التعزيز المؤسسي السابقة والتقدم المرحلي عن تنفيذ البرامج القطرية والبيانات المبلغ عنها بموجب المادة 7 من بروتوكول مونتريال وأحدث تقارير عن تنفيذ خطط إدارة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون والتقارير

المرحلية للوكالات الثنائية والمنفذة المقدمة إلى الاجتماع التاسع والسبعين والمقررات ذات الصلة بشأن الامتثال التي اعتمدها الأطراف في بروتوكول مونتريال.

5. في خلال عملية استعراض المشروعات، لم تتم تسوية المسائل المرتبطة بتجديد مشروعات التعزيز المؤسسي لسبعة بلدان (جزر القمر، المرحلة العاشرة؛ جيبوتي، المرحلة السابعة؛ غينيا، المرحلة العاشرة؛ كينيا، المرحلة الحادية عشر؛ موريتانيا، المرحلة السادسة؛ بالاو، المرحلة السابعة؛ أوغندا، المرحلة الثالثة) في الوقت المُحدّد، وبالتالي سحب برنامج الأمم المتحدة للبيئة هذه المشروعات نظرًا إلى وجود مشروعين جاريين و/أو عدم توفر نفقات مبلّغ عنها للأموال المُسدّدة مُسبقًا للمرحلة الحالية¹.

خطط إدارة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون التي قدمت وسحبت في وقت لاحق

6. أثناء عملية استعراض المشروعات، لم يتمكن من معالجة المسائل المرتبطة بالمرحلة الثانية من خطط إدارة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون للفلبين بكلفة 3,703,544 دولارًا أميركيًا (بما في ذلك تكاليف دعم الوكالة) وطلبات الشريحة للمرحلة الأولى من خطط إدارة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون لبربادوس (الشريحة الثانية)، وبوركينا فاسو (الشريحة الثالثة)، وجمهورية كونغو الديمقراطية (الشريحة الثالثة)، وقطر (الشريحة الثالثة) بتكلفة قدرها 1,363,154 دولارًا أميركيًا (بما في ذلك تكاليف دعم الوكالة) في الموعد المحدد، وبالتالي، سحبها الوكالة المنفذة الرئيسية. الأسباب وراء سحب هذه الشرائح مُحدّدة في الوثيقة حول التأخيرات في تقديم الشرائح² وهي ملخّصة أدناه:

(أ) تم تأجيل المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون للفلبين لعدّة أسباب، بما في ذلك الحاجة إلى تغيير بيانات الخط الأساس كما جرى الاتفاق عليه في الاجتماع الثامن والستين، وغياب التحقق من استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون لعام 2015، والمسائل العالقة المرتبطة بالتنفيذ المتأخّر للمرحلة الأولى التي ينفّذها الأمم المتحدة للبيئة. خلال عملية استعراض المشروع، تمّ تحديد المسائل المرتبطة بالفوارق في بيانات الاستهلاك المرتبطة بتمويل مشروع التحوّل في قطاع تكييف الهواء وهي لا تزال قيد المناقشة؛

(ب) تمّ سحب طلب بربادوس بسبب غياب التقدّم وعدم توفرّ تقرير للتحقق؛

(ج) تمّ سحب طلب بوركينا فاسو بما أن تقارير التحقق من استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون لعام 2016 لم يتمّ تقديمها؛ وثمة مسائل عالقة مرتبطة بالتعديلات على نقطة الإنطلاق للتخفيض التجميعي المستدام في استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون، ممّا يؤدّي إلى مراجعة مستويات التمويل، واستراتيجيات خطط إدارة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون والأنشطة ذات الصلة والاتفاق المقابل للمرحلة الأولى؛

(د) وسُحب طلب جمهورية الكونغو الديمقراطية بما أن تقارير التحقق من استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون لعام 2013، و2014، و2015، و2016 لم تُقدّم. أثارت الأمانة مسائل مرتبطة بالتعديلات على نقطة الإنطلاق للتخفيض التجميعي المستدام في استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون على أساس الاستهلاك الخاضع للتحقق. في هذه الحالة، قد تبرز الحاجة إلى مراجعة مستويات التمويل، واستراتيجيات خطط إدارة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون والأنشطة ذات الصلة والاتفاق المقابل للمرحلة الأولى؛

¹ مشروعان جاريان ولا نفقات مبلّغ عنها لأموال مُسدّدة مُسبقًا: القمر، وجيبوتي، وكينيا؛ لا نفقات مبلّغ عنها لأموال مُسدّدة مُسبقًا: غينيا، وموريتانيا، وبالاو، وأوغندا.

² UNEP/OzL.Pro/ExCom/79/18

(هـ) تم سحب طلب قطر بسبب مسائل مرتبطة بالموافقة المشروطة لطلبه بدمج الشريحتين الثانية والثالثة من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون والتوقيع العالق للاتفاق بين الحكومة والأمم المتحدة للبيئة.

حجب التمويل انتظاراً لتقارير التحقق أو استيفاء شروط محددة

7. في الاجتماع السابع والسبعين، حثت اللجنة التنفيذية الأمم المتحدة للبيئة، واليونيدو، وحكومات هايتي، وسان تومي وبرنسيبي، وجنوب أفريقيا على تقديم تقارير التحقق من استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون الخاصة بها في أسرع وقت ممكن. كما دعت الأمم المتحدة للبيئة وحكومتها شيلي وهندوراس إلى التوقيع على اتفاقات لتنفيذ خطط إدارة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون الخاصة بها في أسرع وقت ممكن، ليتم تنفيذ الأنشطة من دون أي تأخير إضافي³. بدءاً من مايو/أيار 2017، تم ملء الشروط القائمة كلها في هذه البلدان، مما أدى إلى صرف الأموال من قبل أمين الخزانة إلى الوكالات المنفذة المعنية. وتبقى جنوب أفريقيا الحالة العالقة الوحيدة التي تم تقديم بشأنها تقرير تحقق مستقل لاستهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون في عام 2013، و2014، و2015 في 23 مايو/أيار 2017 اعتُبر مرضياً. وبالتالي، طلبت الأمانة من أمين الخزانة تحويل الأموال إلى الوكالة المعنية.

8. في الاجتماع نفسه، طلبت اللجنة التنفيذية أيضاً من أمين الخزانة حجب التمويل للشريحة الرابعة للمرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون للمملكة العربية السعودية⁴ بانتظار استلام تقرير شامل يُثبت الامتثال للشروط الواردة في التذييل 8-ألف من الاتفاق. وبدءاً من تاريخ إصدار الوثيقة هذه، لم تنلق الأمانة تأكيداً بشأن الامتثال لهذه الشروط.

القضايا التي تم نبيها أثناء استعراض المشروعات

تقديم المشروعات الاستثمارية للإزالة التدريجية للهيدروفلوروكربون بموجب المقرر 3/78(ز)

الخلفية

9. في الاجتماع الثامن والسبعين، نظرت اللجنة التنفيذية في وثيقة عرضت معلومات حول إعداد معايير تمويل الإزالة التدريجية للهيدروفلوروكربون⁵ التي تم إعدادها بموجب المقرر 59/77. في خلال المناقشة، تمت الإشارة إلى ضرورة تأمين معلومات إضافية من مصادر مختلفة من أجل التوصل إلى مقرر حول التكاليف الإضافية المؤهلة⁶. ومن أجل الحصول على مثل هذه المعلومات، وافقت اللجنة التنفيذية من خلال المقرر 3/78(ز) على "النظر في الموافقة على عدد مُحدّد من المشروعات الخاصة بالهيدروفلوروكربون في قطاع التصنيع وحده، من دون إلحاق الضرر بمختلف أنواع التكنولوجيا، في تاريخ أقصاه موعد انعقاد الاجتماع الأول لعام 2019، للسماح للجنة باكتساب الخبرة في تكاليف التشغيل الإضافية والتكاليف الرأسمالية الإضافية التي قد تكون مرتبطة بالإزالة التدريجية للهيدروفلوروكربون في بلدان المادة 5، مع العلم أن: على أي بلد من بلدان المادة 5 قدم مشروعاً ما أن يكون قد صادق على تعديل كيغالي أو قدم كتاباً رسمياً يُشير إلى نية الحكومة بالمصادقة على التعديل؛ ولن يتوفّر المزيد من التمويل حتى استلام الوديعة في المقر العام للأمم المتحدة في نيو يورك صك المصادقة؛ وتُحسم أي كمية مخفضة من الهيدروفلوروكربون نتيجة للمشروع من نقطة الإنطلاق".

تقديم طلبات إلى الاجتماع التاسع والسبعين

10. رداً على المقرر 3/78(ز)، تم تقديم المشروعات التالية إلى الاجتماع التاسع والسبعين:

³ المقرر 34/77.

⁴ المقرر 54/77 (و).

⁵ Corr و UNEP/OzL.Pro/ExCom/78/5.

⁶ النص الكامل للمناقشة حول هذا البند المُحدّد وارد في الفقرات 51 إلى 55 من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/78/11.

- (أ) طلبات تمويل لإعداد 8 مشروعات تدليلية/استثمارية حول تحويل المؤسسات التي تستخدم الهيدروفلوروكربون في 5 بلدان، يتم تحديدها في برنامجي عمل اليونديبي⁷ واليونيدو⁸؛
- (ب) طلبان لتمويل مشروعات استثمارية كاملة مرتبطة بالهيدروفلوروكربون (في بنغلاديش⁹ وكولومبيا¹⁰) من أجل استبدال استخدام مادة الهيدروفلوروكربون-134أ في قطاع تصنيع التبريد المحلي بـ"ر-600"، بما في ذلك عنصر الكباسات لبنغلاديش.

11. يتم تلخيص هذه الطلبات في الجدول 1 أدناه:

الجدول 1. لمحة عن الطلبات المقدمة لمشروعات خاصة بالهيدروفلوروكربون في قطاع التصنيع

البلد	عنوان المشروع	الوكالة	التمويل المطلوب (دولار أمريكي)
إعداد المشروع			
الإكوادور	إعداد المشروع للمشروعات الخاصة بالهيدروفلوروكربون في قطاع التصنيع في مؤسستي إيكازا وإندوراما لاكتساب الخبرة في التكاليف الرأسمالية الإضافية وتكاليف التشغيل الإضافية المرتبطة باستبدال الهيدروفلوروكربون-134أ بـ"ر-600" في تجهيزات التبريد التجارية المستقلة.	اليونيدو	60,000
لبنان	إعداد المشروع للمشروع الخاص بالهيدروفلوروكربون في قطاع التصنيع في صناعات لوماتيك لاكتساب الخبرة في التكاليف الرأسمالية الإضافية وتكاليف التشغيل الإضافية المرتبطة باستبدال الهيدروفلوروكربون-134أ بـ"ر-600" في تصنيع تجهيزات التبريد المنزلية.	اليونيدو	30,000
المكسيك	إعداد المشروع للمشروعات الخاصة بالهيدروفلوروكربون في قطاع التصنيع في مؤسستي فيرسا وإيمبيرا لاكتساب الخبرة في التكاليف الرأسمالية الإضافية وتكاليف التشغيل الإضافية المرتبطة باستبدال الهيدروفلوروكربون-134أ بـ"ر-290" في تجهيزات التبريد التجارية المستقلة.	اليونيدو	60,000
فييت نام	إعداد المشروع للمشروعات الخاصة بالهيدروفلوروكربون في قطاع التصنيع في شركة ناغاكوا - الفيتنام لاكتساب الخبرة في التكاليف الرأسمالية الإضافية وتكاليف التشغيل الإضافية المرتبطة باستبدال الهيدروفلوروكربون-134أ بـ"ر-290" في تجهيزات التبريد التجارية المستقلة.	اليونيدو	30,000
الصين	إعداد المشروع لاستحداث الطريقة الأفضل بخط الإنتاج والتكييف الهوائي لاستبدال الهيدروفلوروكربون-134أ بالهيدروفليورو أولفين-1234ءو (HFO-1234yf) كغاز للتبريد في تصنيع تجهيزات تكييف الهواء المتنقلة.	اليونديبي	30,000
الصين	إعداد المشروع للتحوّل من الهيدروفلوروكربون-245و إلى هيدروفليورو أولفين - HFO كعامل رغاوى لدى مصنع برادات.	اليونديبي	30,000
الصين	إعداد المشروع للتحوّل من الهيدروفلوروكربون-134أ إلى الهيدروكربون-290 لدى مصنع ثلاجات.	اليونديبي	30,000
المكسيك	إعداد المشروع لمشروع تدليلي لإزالة الهيدروفلوروكربون-134أ في قطاع إنتاج البرادات في مايبه - المكسيك	اليونديبي	30,000
المجموع الفرعي			
المشروعات الاستثمارية			
بنغلاديش	تحويل إنتاج البرادات المنزلية من الهيدروفلوروكربون-134أ كغاز تبريد إلى "ر-600" وتحويل منشأة تصنيع كباسات لإنتاج كباسات برادات إلى "ر-600" لصناعات والتون هاي تيك ليمتيد.	اليونديبي	4,936,508
كولومبيا	تحويل إنتاج البرادات المنزلية من الهيدروفلوروكربون-134أ كغاز تبريد إلى "ر-600" في مايبه	اليونديبي	3,829,157
المجموع الفرعي			
المجموع			

⁷ UNEP/OzL.Pro/ExCom/79/21

⁸ UNEP/OzL.Pro/ExCom/79/23

⁹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/79/28

¹⁰ UNEP/OzL.Pro/ExCom/79/31

استعراض الطلبات المقدمة من قبل الأمانة

12. استعرضت الأمانة طلبات إعداد المشروعات والمشروعات الاستثماريين، مع الأخذ بعين الاعتبار للسياسات والخطوط التوجيهية القائمة للجنة التنفيذية والمعايير المحددة في المقرر 3/78، لا سيما تقديم كتاب من الحكومات المعنية يُشير إلى نية الحكومة المصادقة على تعديل كيغالي؛ ولن يتوفر المزيد من التمويل حتى استلام الوديعة في المقر العام للأمم المتحدة في نيويورك صك المصادقة؛ ولن تُحسم أي كمية مخفضة من الهيدروفلوروكربون نتيجة للمشروع من نقطة الإنطلاق.

13. تم تلقي خطابات تعهد من البلدان المعنية كلها، تمثل لمعايير المقرر 3/78(ز). وكان مستوى التمويل المطلوب لإعداد المشروعات يتماشى مع الخطوط التوجيهية القائمة (مثلاً 30,000 دولاراً أميركياً لمؤسسة واحدة و 60,000 دولاراً أميركياً لمؤسستين يتم تحويلها في قطاع التصنيع) وأن الطلبات المقدمة تحتوي تفاصيل كافية للسماح بالنظر في هذه الطلبات.

14. أجرت الأمانة استعراضاً مفصلاً للمشروعات الاستثمارية. أرسلت التعليقات إلى الوكالات المنفذة، تلتها مناقشات من أجل توضيح المسائل التقنية بشكل أكبر، بهدف تزويد اللجنة التنفيذية بفهم عام للتكاليف الإضافية المحتملة المرتبطة بالمشروعات المقدمة. هذه المعلومات واردة في وثائق المشروعات الفردية المعروضة على هذا الاجتماع.

15. كما قد ترغب اللجنة التنفيذية بالإحاطة علماً بأن الطلبات لهذه المشروعات لم يتم إدراجها في خطة أعمال 2017 – 2019 للصندوق المتعدد الأطراف وليست ملزمة من قبل بلدان المادة 5 هذه من أجل الامتثال لأي تدبير لبروتوكول مونتريال. كما أشارت الأمانة إلى عدم تخصيص أي تمويل في عام 2017 للأنشطة المرتبطة بالهيدروفلوروكربون في الفترة الثلاثية الحالية.

توصية الأمانة

16. قد ترغب اللجنة التنفيذية النظر في المشروعات الاستثمارية من أجل استبدال الهيدروفلوروكربون-134أ الذي يُستعمل في قطاع تصنيع التبريد المنزلي بـ"ر-600" في بنغلاديش وكولومبيا وطلبات التمويل لإعداد المشروعات الاستثمارية/التدليلية للإزالة التدريجية للهيدروفلوروكربون في الصين، والإكوادور، ولبنان، والمكسيك، والفيتنام، على ضوء المقرر 3/78(ز)، مع الإشارة إلى أنه لم يتم تخصيص أي تمويل في خلال الفترة الثلاثية الحالية لهذه الأنشطة.

إعادة تهيئة التجهيزات المُصممة لغازات التبريد غير القابلة للاشتعال بالبدائل القابلة للاشتعال

17. عند استعراض طلبات تمويل الشريحة لخطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المقدمة إلى الاجتماع التاسع والسبعين، طلبت الأمانة معلومات حول إذا ما تم تنفيذ إعادة تهيئة التجهيزات المُصممة لغازات التبريد غير القابلة للاشتعال بالبدائل القابلة للاشتعال أو تم التخطيط لتنفيذها في قطاع الخدمات. في حال عدم التأكيد على مثل هذه الأنشطة لإعادة التهيئة، توصي المشروعات للموافقة الشمولية. لم يتم الحصول على معلومات حول مثل هذه الممارسة في الماضي قبل اعتماد المقرر 17/72 إلا في حالتين (بليز¹¹ وناميبيا¹²). ففي الحالتين، تم الإبلاغ عن أنه، عند اعتماد هذا المقرر، لم تُجر إعادة تهيئة تجهيزات مُصممة لغازات تبريد غير قابلة للاشتعال مع بدائل قابلة للاشتعال أو التخطيط لإجرائها كجزء من خطط إدارة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون.

¹¹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/79/29

¹² UNEP/OzL.Pro/ExCom/79/37

التدابير النظامية لضمان استدامة الإزالة التامة للهيدروكلوروفلوروكربون في قطاعات التصنيع بمساعدة الصندوق المتعدّد الأطراف

الخلفية

18. تدعم التدابير النظامية التي تضمن استدامة الإزالة، لا سيّما حظر على الواردات واستخدام المادة التي تتم إزالتها في قطاع التصنيع المُحدّد¹³ بشكل عام الإزالة التامة للهيدروكلوروفلوروكربون في قطاع تصنيع مُعيّن. تُساهم هذه التدابير في ضمان أنّه، عند استكمال المشروعات الاستثمارية، لا يُسمح بقدرة تصنيعية على أساس المادة التي تتم إزالتها لهذا القطاع في أي وقتٍ كان، من أجل دعم هذه المؤسسات التي تحوّلت إلى البدائل بمساعدة مالية من الصندوق المتعدّد الأطراف. فمن دون هذه التدابير، قد تواصل المؤسسات الجديدة أو المؤسسات غير المؤهلة استخدام الهيدروكلوروفلوروكربون، ممّا قد يُضعف استدامة عمليّات التحوّل.

19. شملت خطط القطاع الموافق عليها أصلاً المرتبطة بخطط إدارة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون (مثلاً، البرازيل، وشيلي، والصين، وكولومبيا، والهند، وجمهورية إيران الإسلامية، وماليزيا، والمملكة العربية السعودية وجنوب أفريقيا) وعدة طلبات مقدّمة إلى الاجتماع الحالي (مثلاً الأرجنتين ومصر) حظراً على استيراد هذه المواد واستخدامها للقطاعات حيث توفّر التمويل أو سيتوفّر.

20. عند استعراض مقترحات المشروعات المقدّمة إلى الاجتماع التاسع والسبعين، تمّت الإشارة إلى أنّه في حال مقترح الإزالة التامة لاستخدام الهيدروكلوروفلوروكربون-142ب في تصنيع رغاوى البوليستيرين المسحوبة بالضغط في المكسيك، لن تُصدر الحكومة حصص استيراد للهيدروكلوروفلوروكربون-142ب بدءاً من 1 يناير/كانون الثاني 2020، إنّما لم تقترح حظراً على استخدام الهيدروكلوروفلوروكربون في قطاع تصنيع البوليستيرين المسحوب بالضغط عند استكمال هذه المشروعات. صحيح أن الهيدروكلوروفلوروكربون-142ب سيتمّ حظره بدءاً من 1 يناير/كانون الثاني 2020، لكن يُمكن تصنيع رغاوى البوليستيرين المسحوبة بالضغط بواسطة عوامل نفخ أخرى، مثلاً الهيدروكلوروفلوروكربون-22 وحده أو الممزوج مع عوامل نفخ أخرى غير الهيدروكلوروفلوروكربون-142ب. تمّت مناقشة هذه المسألة مع اليونديبي الذي شرح أن معيار كفاءة الطاقة الحالي في المكسيك من شأنه أن يحول دون استخدام الهيدروكلوروفلوروكربون-22 كعامل نفخ في قطاع البوليستيرين المسحوب بالضغط نظراً إلى أدائه السيء من حيث العزل، مقارنةً مع الهيدروكلوروفلوروكربون-142ب. بغض النظر عن هذا الشرح، شدّدت الأمانة على أهمية فرض حظر واضح على استخدام الهيدروكلوروفلوروكربون وأمزجتها لتصنيع رغاوى البوليستيرين المسحوبة بالضغط من أجل استدامة تحوّل المشروع. وتمّ إطلاع الأمانة على أنّ هذا النهج غير ممكن نظراً إلى الإطار القانوني القائم في المكسيك. تُدرك الأمانة تماماً أن النظم القانونية تعمل بشكل مختلف في كلّ بلد، فمن المهمّ تكرار الحاجة إلى النظر في التدابير الملزمة من أجل ضمان استدامة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون في أي قطاع تصنيع يموله الصندوق المتعدّد الأطراف.

توصية الأمانة

21. قد ترغب اللجنة التنفيذية في النظر في الطلب من الوكالات الثنائية والمنفذة إلى جانب بلدان المادة 5 عند إعداد طلب تمويل لخطط إزالة تامة للهيدروكلوروفلوروكربون في قطاعات التصنيع لتشمل التدابير النظامية

¹³ على سبيل المثال، يشمل المقرر 47/61 حول المساعدة من أجل التطرق إلى الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب المتوفّر في البوليولات المستوردة المسبقة الخلط شرطاً لإدراج تعهّد من جانب البلد في خطة القطاع لوضع اللوائح التنظيمية أو السياسات التي تحظر استيراد و/أو استخدام نظم البوليولات المسبقة الخلط القائمة على الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب مع حلول موعد تحويل آخر مصنع رغاوى إلى تكنولوجيا غير قائمة على الهيدروكلوروفلوروكربون.

الضرورية حرصًا على ضمان استدامة الإزالة لتامة للهيدروكلوروفلوروكربون في القطاع، بما في ذلك سياسات حظر استيراد و/أو استخدام الهيدروكلوروفلوروكربون لقطاع مُحدّد.

المشروعات والأنشطة المقدّمة للموافقة الشمولية

22. يعرض هذا القسم تقارير التحقّق لامتثال البلدان ذات حجم الاستهلاك المنخفض لاتفاق خطة إدارة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون الخاصة بها والمشروعات والأنشطة المقدّمة للموافقة الشمولية.

تقارير التحقّق لامتثال البلدان ذات حجم الاستهلاك المنخفض لاتفاق خطة إدارة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون

23. بموجب المقرر 46/61(ج)¹⁴، اختارت الأمانة عيّنة من 15 بلدًا بهدف التحقّق من الامتثال لاتفاق خطة إدارة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون، كما هو مبين في الجدول 2. بينما اختيرت هذه البلدان في الماضي على أساس معايير التوزيع الجغرافي، ومستوى الاستهلاك والتوزيع في ما بين الوكالات المنفذة والثنائية، واقتراب الشريحة التالية؛ وحتى هذه الساعة تمّ اختيار 68 بلدًا للتحقّق، لكن ثمة عدد مُحدد من البلدان لاختيارها. ومن بين المعايير الأساسية المستخدمة لاختيار البلدان في هذا الاجتماع، اقتراب الشريحة التالية (بين عام 2018 و2020) وأنّه لم يتمّ اختيار البلد من قبل للتحقّق. تمّ تصنيف البلدان المختارة على الشكل التالي:

(أ) التوزيع الجغرافي للبلدان (9 من أفريقيا، و5 من آسيا، و1 من أميركا اللاتينية والكاريبي)؛

(ب) مستوى استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون في ما بين البلدان (مثلًا 10 بلدان مع خط أساس لاستهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون دون 100 طن متري و5 بلدان مع خط أساس لاستهلاك أكثر من 100 طن متري)؛

الجدول 2. عيّنة عن بلدان المادة 5 للتحقّق من الامتثال لاتفاق خطة إدارة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون الخاصة بها

الرقم	البلد	خط الأساس للهيدروكلوروفلوروكربون (طن متري)	الوكالة الرئيسية/المتعاونة	طلب الشريحة التالية
1	بليز	49.86	الأمم المتحدة للبيئة	2020
2	بوتسوانا	200.10	الأمم المتحدة للبيئة/اليونيدو	2018
3	القمر	2.48	الأمم المتحدة للبيئة	2018
4	جيبوتي	11.73	الأمم المتحدة للبيئة	2018
5	إريتريا	19.71	الأمم المتحدة للبيئة/اليونيدو	2020
6	غابون	*548.95	الأمم المتحدة للبيئة	2018
7	غينيا-بيساو	26.00	الأمم المتحدة للبيئة/اليونيدو	2020
8	عمان	*559.77	اليونيدو/الأمم المتحدة للبيئة	2018
9	بالاو	2.97	الأمم المتحدة للبيئة	2020
10	ساموا	4.60	الأمم المتحدة للبيئة	2020
11	جزر سليمان	35.05	الأمم المتحدة للبيئة	2020
12	السودان	*588.00	اليونيدو	2018
13	تنزانيا	30.86	الأمم المتحدة للبيئة/اليونيدو	2020
14	توغو	*362.59	الأمم المتحدة للبيئة/اليونيدو	2018
15	تونغا	2.55	الأمم المتحدة للبيئة	2020

* يتجاوز استهلاك خط الأساس 360 طنًا متريًا، لكن لهدف التمويل، تمّت مواصلة معاملة البلد على أنّه من البلدان ذات حجم الاستهلاك المنخفض.

¹⁴ طُلِب من الأمانة أن تقدّم في الاجتماع الأول من كل عام، لائحة تُمثّل 20 في المائة من البلدان ذات خط الأساس لاستهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون حتى 360 طنًا متريًا ومع خطة إدارة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون موافق عليها، للموافقة على تمويل لأهداف التحقّق من امتثال هذا البلد لاتفاق خطة إدارة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون لهذا العام.

توصية الأمانة

24. قد ترغب اللجنة التنفيذية في الطلب من الوكالات المنفذة والثانوية ذات الصلة أن تُدرج في تعديلاتها لبرامج العمل التي ستُقدّم إلى الاجتماع الثمانين، تمويل تقارير التحقق للمرحلة الأولى لخطط إدارة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون بقيمة 30,000 دولارًا أميركيًا، زائد تكاليف دعم الوكالة لكل بلد من بلدان المادة 5 المدرجة في الجدول 1.

المشروعات والأنشطة المقدّمة للموافقة الشمولية

25. يُدرج المرفق 1 لهذه الوثيقة 35 مشروعًا ونشاطًا يبلغ مجموع قيمتها 4,345,906 دولارًا أميركيًا، بما في ذلك تكاليف دعم الوكالة، الموصى بها للموافقة الشمولية. تشمل الموافقة على هذه المشروعات الأحكام والشروط ذات الصلة في ورقات تقييم المشروعات المقابلة، بالإضافة إلى الموافقة على برامج التنفيذ المرتبطة بالشرائح ذات الصلة لمشروعات متعدّدة السنوات.

المشروعات الاستثمارية للنظر فيها بشكل فردي

26. يتم اقتراح 30 مشروعًا/نشاطًا بقيمة 68,801,299 دولارًا أميركيًا، بما في ذلك تكاليف دعم الوكالة، منها 54,341,760 دولارًا أميركيًا لخطّة إدارة إزالة إنتاج الهيدروكلوروفلوروكربون للصين و5,198,070 دولارًا أميركيًا للمشروعات الخاصة بالهيدروكلوروفلوروكربون (313,266,391 دولارًا أميركيًا، بما في ذلك المبلغ المطلوب من حيث المبدأ، منه 283,272,000 دولارًا أميركيًا لخطّة إدارة إزالة إنتاج الهيدروكلوروفلوروكربون)، بعد مراجعة الأمانة للنظر فيها بشكل فردي. من أجل تسهيل نظر اللجنة التنفيذية في المشروعات الاستثمارية المعروضة للنظر فيها بصفة فردية، صنّفت الأمانة المشروعات حسب كل قطاع وأدرجتها ضمن مجموعات بحسب المسائل، كما هو مُبيّن في الجدول 3. كما يشمل الجدول 3 قسمًا حول المشروعات الاستثمارية الفردية لإزالة الهيدروكلوروفلوروكربون بموجب المقرر 3/78(ز).

الجدول 3. المشروعات المقدّمة للنظر فيها بشكل فردي

البلد	المشروع	الوكالة	اللجنة التنفيذية	المسألة
المرحلة الثانية لخطط إدارة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون				
أنغولا	المرحلة الثانية لخطّة إدارة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون - الشريحة الأولى	اليونديبي	26/79	تسوية مسائل التكاليف والمسائل الفنية كلها؛ المرحلة الثانية لخطّة إدارة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون
الأرجنتين	المرحلة الثانية لخطّة إدارة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون - الشريحة الأولى	اليونديو (الرئيسية)/البنك الدولي/إيطاليا	27/79*	تسوية مسائل التكاليف والمسائل الفنية كلها؛ المرحلة الثانية لخطّة إدارة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون
مصر	المرحلة الثانية لخطّة إدارة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون - الشريحة الأولى	اليونديو (الرئيسية)/اليونديبي/الأمم المتحدة للبيئة/ألمانيا	32/79	تسوية مسائل التكاليف والمسائل الفنية كلها؛ المرحلة الثانية لخطّة إدارة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون
المرحلة الثانية لخطّة إدارة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون للصين				
الصين	المرحلة الثانية لخطّة إدارة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون - مسودة الاتفاق بين اللجنة التنفيذية وحكومة الصين	اليونديبي (الرئيسية)/الأمم المتحدة للبيئة/اليونديو/البنك الدولي/ألمانيا/إيطاليا/اليابان	30/79	البند الجزائي والمهلة الزمنية لتقديم الشرائح بقيمة دون 5 ملايين دولار أميركي

المسألة	اللجنة التنفيذية	الوكالة	المشروع	البلد
المشروع الاستثماري الفردي لإزالة الهيدروكلوروفلوروكربون				
استخدام بند المرونة للمرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون لإعادة تخصيص المدخرات في رغاوى البوليفوريتان لتحويل مؤسستي رغاوى البوليفوريتان المسحوبة بالضغط إلى الهيدروفلوروأولفين 1234 (HFO-1234ze). حظر على استخدام الهيدروكلوروفلوروكربون في تصنيع رغاوى البوليفوريتان المسحوب بالضغط.	36/79	اليونديبي	إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون في تطبيقات تصنيع رغاوى البوليفوريتان المسحوبة بالضغط	المكسيك
المشروع الاستثماري الفردي لإزالة الهيدروفلوروكربون				
مشروع الإزالة التدريجية للهيدروفلوروكربون بموجب المقرر 3/78 (ز)	28/79	اليونديبي	تحويل الكباس المتبادل القائم على الهيدروفلوروكربون-134 إلى محوّل على أساس كباس له كفاءة طاقة عالية في مؤسستين	بنغلاديش
مشروع الإزالة التدريجية للهيدروفلوروكربون بموجب المقرر 3/78 (ز)	31/79	اليونديبي	تحويل من الهيدروفلوروكربون-134 إلى الأيسوبوتان في تصنيع البرادات المنزلية في مايبه	كولومبيا

* تشمل الوثيقة أيضًا طلب شريحة للمرحلة الأولى لخطة إدارة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون للموافقة الشمولية.

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/79/19
Annex I

Project Title	Agency	ODP (tonnes)	Funds recommended (US\$)		C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	
AFGHANISTAN					
PHASE-OUT PLAN					
HCFC phase out plan					
HCFC phase-out management plan (stage I, third tranche)	UNEP	3.5	\$120,000	\$15,600	\$135,600
<i>Noted that the Agreement has been updated based on the HCFC consumption baseline under Article 7 data and the transfer of Germany's component to UNIDO in accordance with decision 77/16.</i>					
HCFC phase-out management plan (stage I, third tranche)	UNIDO	2.5	\$83,000	\$7,470	\$90,470
<i>Noted that the Agreement has been updated based on the HCFC consumption baseline under Article 7 data and the transfer of Germany's component to UNIDO in accordance with decision 77/16.</i>					
Total for Afghanistan		6.0	\$203,000	\$23,070	\$226,070
ARGENTINA					
PHASE-OUT PLAN					
HCFC phase out plan					
HCFC phase-out management plan (stage I, third tranche) (refrigeration servicing sector)	UNIDO	1.2	\$125,000	\$8,750	\$133,750
<i>The Government, UNIDO and the World Bank were requested to submit the project completion report to the second meeting in 2019.</i>					
Total for Argentina		1.2	\$125,000	\$8,750	\$133,750
BELIZE					
PHASE-OUT PLAN					
HCFC phase out plan					
HCFC phase-out management plan (stage I, second tranche)	UNEP	0.8	\$96,000	\$12,480	\$108,480
<i>Approved on the understanding that if Belize were to decide to proceed with retrofits and associated servicing to flammable and toxic refrigerants in refrigeration and air-conditioning equipment originally designed for non-flammable substances, it would do so assuming all associated responsibilities and risks and only in accordance with the relevant standards and protocols. Noted that the Agreement had been updated based on the established HCFC baseline for compliance; and that the revised starting point for sustained aggregate reduction in HCFC consumption is 2.80 ODP tonnes, calculated using actual consumption of 2.51 ODP tonnes and 3.09 ODP tonnes reported for 2009 and 2010, respectively, under Article 7 of the Montreal Protocol.</i>					

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/79/19
Annex I

Project Title	Agency	ODP (tonnes)	Funds recommended (US\$)		C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	
HCFC phase-out management plan (stage I, second tranche) <i>Approved on the understanding that if Belize were to decide to proceed with retrofits and associated servicing to flammable and toxic refrigerants in refrigeration and air-conditioning equipment originally designed for non-flammable substances, it would do so assuming all associated responsibilities and risks and only in accordance with the relevant standards and protocols. Noted that the Agreement had been updated based on the established HCFC baseline for compliance; and that the revised starting point for sustained aggregate reduction in HCFC consumption is 2.80 ODP tonnes, calculated using actual consumption of 2.51 ODP tonnes and 3.09 ODP tonnes reported for 2009 and 2010, respectively, under Article 7 of the Montreal Protocol.</i>	UNDP	0.2	\$6,500	\$585	\$7,085
Total for Belize		1.0	\$102,500	\$13,065	\$115,565
BHUTAN					
SEVERAL					
Ozone unit support					
Extension of institutional strengthening project (phase VII: 12/2017-11/2019)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000
Total for Bhutan			\$85,000		\$85,000
BURKINA FASO					
SEVERAL					
Ozone unit support					
Extension of the institutional strengthening project (phase XII: 6/2017-5/2019)	UNEP		\$92,685	\$0	\$92,685
Total for Burkina Faso			\$92,685		\$92,685
CAMBODIA					
SEVERAL					
Ozone unit support					
Extension of institutional strengthening project (phase IX: 1/2018-12/2019)	UNEP		\$144,214	\$0	\$144,214
Total for Cambodia			\$144,214		\$144,214
CHILE					
SEVERAL					
Ozone unit support					
Extension of the institutional strengthening project (phase XII: 4/2017-3/2019)	UNDP		\$238,784	\$16,715	\$255,499
Total for Chile			\$238,784	\$16,715	\$255,499

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/79/19
Annex I

Project Title	Agency	ODP (tonnes)	Funds recommended (US\$)		C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	
COLOMBIA					
SEVERAL					
Ozone unit support					
Extension of institutional strengthening project (phase XI: 11/2017-10/2019)	UNDP		\$352,768	\$24,694	\$377,462
Total for Colombia			\$352,768	\$24,694	\$377,462
CONGO, DR					
PHASE-OUT PLAN					
HCFC phase out plan					
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNEP		\$50,000	\$6,500	\$56,500
<i>Approved on the understanding that if the starting point for aggregate reduction in HCFC consumption was revised at a future meeting, the funding would be adjusted accordingly and the balance would be returned at the same meeting.</i>					
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNDP		\$20,000	\$1,400	\$21,400
<i>Approved on the understanding that if the starting point for aggregate reduction in HCFC consumption was revised at a future meeting, the funding would be adjusted accordingly and the balance would be returned at the same meeting.</i>					
Total for Congo, DR			\$70,000	\$7,900	\$77,900
EL SALVADOR					
PHASE-OUT PLAN					
HCFC phase out plan					
Verification report for stage I of HCFC phase-out management plan	UNDP		\$30,000	\$2,700	\$32,700
<i>Approved on the understanding that the verification report should be submitted at least 60 days prior to the applicable Executive Committee meeting where the next funding tranche for its HPMP is being sought.</i>					
Total for El Salvador			\$30,000	\$2,700	\$32,700
GABON					
PHASE-OUT PLAN					
HCFC phase out plan					
HCFC phase-out management plan (stage I, third tranche)	UNIDO	4.9	\$119,900	\$10,791	\$130,691
HCFC phase-out management plan (stage I, third tranche)	UNEP		\$50,100	\$6,513	\$56,613
Total for Gabon			4.9	\$170,000	\$187,304

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/79/19
Annex I

Project Title	Agency	ODP (tonnes)	Funds recommended (US\$)		C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	
GUYANA					
SEVERAL					
Ozone unit support					
Extension of the institutional strengthening project (phase VII: 11/2017-10/2019)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000
Total for Guyana			\$85,000		\$85,000
KOREA, DPR					
REFRIGERATION					
Preparation of project proposal					
Preparation for HCFC phase-out investment activities (stage II) (refrigeration manufacturing sector)	UNIDO		\$60,000	\$4,200	\$64,200
PHASE-OUT PLAN					
HCFC phase out plan					
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNIDO		\$70,000	\$4,900	\$74,900
Total for Korea, DPR			\$130,000	\$9,100	\$139,100
LEBANON					
PHASE-OUT PLAN					
HCFC phase out plan					
HCFC phase-out management plan (stage I, fourth tranche)	UNDP	12.4	\$124,760	\$9,357	\$134,117
<i>The Government of Lebanon and UNDP were requested to submit the project completion report to the last meeting of the Executive Committee in 2018.</i>					
Total for Lebanon			12.4	\$124,760	\$9,357
MACEDONIA, FYR					
PHASE-OUT PLAN					
HCFC phase out plan					
HCFC phase-out management plan (phase I, seventh tranche)	UNIDO	0.1	\$82,000	\$6,150	\$88,150
Total for Macedonia, FYR			0.1	\$82,000	\$6,150
MAURITIUS					
PHASE-OUT PLAN					
HCFC phase out plan					
HCFC phase-out management plan (third tranche)	Germany	3.1	\$332,750	\$40,140	\$372,890
<i>Approved on the understanding that if Mauritius were to decide to proceed with retrofits and associated servicing to flammable and toxic refrigerants in refrigeration and air-conditioning equipment originally designed for non-flammable substances, it would do so assuming all associated responsibilities and risks and only in accordance with the relevant standards and protocols.</i>					

List of projects and activities recommended for blanket approval

 UNEP/OzL.Pro/ExCom/79/19
 Annex I

Project Title	Agency	ODP (tonnes)	Funds recommended (US\$)		C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	
Total for Mauritius		3.1	\$332,750	\$40,140	\$372,890
MEXICO					
SEVERAL					
Ozone unit support					
Extension of institutional strengthening project (phase XIII: UNIDO 7/2017-6/2019)			\$316,160	\$22,131	\$338,291
Total for Mexico			\$316,160	\$22,131	\$338,291
MONGOLIA					
SEVERAL					
Ozone unit support					
Renewal of the institutional strengthening project (phase X: UNEP 1/2018-12/2019)			\$85,000	\$0	\$85,000
Total for Mongolia			\$85,000		\$85,000
NAMIBIA					
PHASE-OUT PLAN					
HCFC phase out plan					
HCFC phase-out management plan (third tranche)	Germany	2.7	\$270,000	\$32,700	\$302,700
SEVERAL					
Ozone unit support					
Extension of institutional strengthening project (phase IX: UNEP 7/2017-6/2019)			\$85,000	\$0	\$85,000
Total for Namibia		2.7	\$355,000	\$32,700	\$387,700
PERU					
PHASE-OUT PLAN					
HCFC phase out plan					
HCFC phase-out management plan (stage I, third tranche) (refrigeration servicing sector)	UNEP	0.2	\$5,000	\$650	\$5,650
<i>The Government of Peru, UNDP and UN Environment were requested to submit the project completion report to the second meeting of the Executive Committee in 2018.</i>					
HCFC phase-out management plan (stage I, third tranche) (refrigeration servicing sector)	UNDP	0.9	\$24,671	\$2,220	\$26,891
<i>The Government of Peru, UNDP and UN Environment were requested to submit the project completion report to the second meeting of the Executive Committee in 2018.</i>					
Total for Peru		1.1	\$29,671	\$2,870	\$32,541

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/79/19
Annex I

Project Title	Agency	ODP (tonnes)	Funds recommended (US\$)		C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	
PHILIPPINES					
SEVERAL					
Ozone unit support					
Extension of institutional strengthening project (phase XI: 1/2018-12/2019)	UNEP		\$231,850	\$0	\$231,850
Total for Philippines			\$231,850		\$231,850
QATAR					
SEVERAL					
Ozone unit support					
Renewal of institutional strengthening project (phase IV: 8/2017-7/2019)	UNIDO		\$113,920	\$7,974	\$121,894
Total for Qatar			\$113,920	\$7,974	\$121,894
SERBIA					
PHASE-OUT PLAN					
HCFC phase out plan					
HCFC phase-out management plan (stage I, third tranche) <i>Approved on an exceptional basis and on the understanding that the approved funds would not be transferred to UNIDO and UN Environment until the Secretariat had reviewed the verification report and confirmed that the Government of Serbia was in compliance with the Montreal Protocol and the Agreement between the Government and the Executive Committee; and that as part of its annual progress report UNIDO would report on the status of manufacturing of low-GWP systems at the converted refrigeration and air-conditioning manufacturing enterprises.</i>	UNIDO		\$67,800	\$5,085	\$72,885
HCFC phase-out management plan (stage I, third tranche) <i>Approved on an exceptional basis and on the understanding that the approved funds would not be transferred to UNIDO and UN Environment until the Secretariat had reviewed the verification report and confirmed that the Government of Serbia was in compliance with the Montreal Protocol and the Agreement between the Government and the Executive Committee; and that as part of its annual progress report UNIDO would report on the status of manufacturing of low-GWP systems at the converted refrigeration and air-conditioning manufacturing enterprises.</i>	UNEP		\$14,450	\$1,879	\$16,329
Total for Serbia			\$82,250	\$6,964	\$89,214
TOGO					
PHASE-OUT PLAN					
HCFC phase out plan					
HCFC phase-out management plan (stage I, third tranche)	UNEP		\$62,000	\$8,060	\$70,060
HCFC phase-out management plan (stage I, third tranche)	UNIDO	3.9	\$150,000	\$11,250	\$161,250

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/79/19
Annex I

Project Title	Agency	ODP (tonnes)	Funds recommended (US\$)		C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	
Total for Togo		3.9	\$212,000	\$19,310	\$231,310
TRINIDAD AND TOBAGO					
SEVERAL					
Ozone unit support					
Extension of the institutional strengthening project (phase IX: 1/2018-12/2019)	UNDP		\$85,000	\$5,950	\$90,950
Total for Trinidad and Tobago			\$85,000	\$5,950	\$90,950
ZIMBABWE					
SEVERAL					
Ozone unit support					
Renewal of the institutional strengthening project (phase IX: 7/2017-6/2019)	UNEP		\$189,750	\$0	\$189,750
Total for Zimbabwe			\$189,750		\$189,750
GRAND TOTAL		36.4	\$4,069,062	\$276,844	\$4,345,906