

Distr.: General
21 July 2016

Arabic
Original: English

برنامج الأمم المتحدة للبيئة



الاجتماع الثامن والعشرون للأطراف في
بروتوكول مونتريال بشأن المواد المستنفدة
لطبقة الأوزون

كيغالي، 10-14 تشرين الأول/أكتوبر 2016

البند 4 من جدول الأعمال المؤقت للجزء الرفيع المستوى⁽¹⁾

عرض مقدم من رئيس اللجنة التنفيذية للصندوق
المتعدد الأطراف لتنفيذ بروتوكول مونتريال عن
أعمال اللجنة التنفيذية وأمانة الصندوق المتعدد
الأطراف والوكالات المنفذة للصندوق

تقرير اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف لتنفيذ بروتوكول مونتريال المقدم إلى الاجتماع الثامن والعشرين للأطراف في بروتوكول مونتريال

مقدمة

1 - يشمل هذا التقرير الأنشطة التي تجريها اللجنة التنفيذية منذ الاجتماع السابع والعشرين للأطراف⁽²⁾، ويتألف من ثلاثة أجزاء تتناول: مسائل السياسات؛ والمشاريع وتنفيذها ورصدها؛ وتخطيط الأعمال والمسائل الإدارية والمالية. وخلال الفترة المشمولة بالتقرير، عقد الاجتماعان الخامس والسبعون والسادس والسبعون للجنة التنفيذية في مونتريال من 16 إلى 20 نوفمبر/ تشرين الثاني 2015، ومن 9 إلى 13 مايو/ أيار 2016، على التوالي. ويمكن الاطلاع على تقرير⁽³⁾ هذين الاجتماعين على الموقع الشبكي للصندوق المتعدد الأطراف www.multilateralfund.org.

(1) UNEP/OzL.Pro.28/1

(2) تتطلب اختصاصات اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف لتنفيذ بروتوكول مونتريال (الوثيقة UNEP/OzL.Pro.9/12، المرفق الخامس) أن تقدم اللجنة التنفيذية تقريراً سنوياً إلى اجتماع الأطراف

(3) الوثيقتان UNEP/OzL.Pro/ExCom/75/85 و UNEP/OzL.Pro/ExCom/76/66

الحضور

2 - حضر الاجتماع الخامس والسبعين⁽⁴⁾ الاتحاد الروسي، وأستراليا، وإيطاليا، وبلجيكا، والسويد، والولايات المتحدة الأمريكية، واليابان، التي مثلت الأطراف غير العاملة بموجب الفقرة 1 من المادة 5 من بروتوكول مونتريال (الأطراف غير العاملة بموجب المادة 5)، والبحرين، والبرازيل، وجزر القمر، وجمهورية تنزانيا المتحدة، وغرينادا، ومصر، والهند، التي مثلت الأطراف العاملة بموجب الفقرة 1 من المادة 5 (الأطراف العاملة بالمادة 5). وترأس الاجتماع السيد جون طومسون (الولايات المتحدة الأمريكية)، مع السيد ليزلي سميث (غرينادا) نائبا للرئيس.

3 - وحضر الاجتماع السادس والسبعين⁽⁵⁾ الاتحاد الروسي، وألمانيا، وبلجيكا، وكندا، والنمسا، والولايات المتحدة الأمريكية، واليابان، ممثلة للأطراف غير العاملة بموجب المادة 5، والأرجنتين، والأردن، والصين، والكامبيرون، ومصر، والمكسيك، والهند، ممثلة للأطراف العاملة بموجب المادة 5. وترأس الاجتماع السيد أغوستين سانشير (المكسيك)، مع السيد بول كراجنيك (النمسا) نائبا للرئيس.

4 - وحضر الاجتماع الخامس والسبعين والسادس والسبعين أيضاً ممثلون عن الوكالات المنفذة، وهي برنامج الأمم المتحدة الإنمائي (البرنامج الإنمائي) وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة (برنامج البيئة)، بصفتها وكالتين منفذتين وأمين الصندوق المتعدد الأطراف ومنظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية (اليونيدو) والبنك الدولي وممثلون من أمانة الأوزون ومراقبون آخرون.

أولاً - مسائل السياسات

5 - استمر تركيز العمل في الاجتماعين الخامس والسبعين والسادس والسبعين على إعداد وتنفيذ خطط إدارة التخلص التدريجي من مركبات الكربون الهيدروكلورية فلورية وعلى خطة لإدارة التخلص التدريجي من إنتاج مركبات الكربون الهيدروكلورية فلورية. وترد خطط إدارة التخلص التدريجي من مركبات الكربون الهيدروكلورية فلورية وخطة إدارة التخلص التدريجي من إنتاج مركبات الكربون الهيدروكلورية فلورية المعتمدة حتى الآن في المرفق الأول لهذا التقرير. وما زال يتعين اعتماد المرحلة الأولى فقط من ثلاث خطط لإدارة التخلص التدريجي من مركبات الكربون الهيدروكلورية فلورية⁽⁶⁾ للبلدان العاملة بموجب المادة 5.

'1' الطلبات المتعلقة بشرائح متعددة متأخرة ومستقبلية من المرحلة الأولى من خطط إدارة لتخلص التدريجي من مركبات الكربون الهيدروكلورية فلورية

6 - في الاجتماع الخامس والسبعين، وفيما يتعلق بتخطيط الأعمال، لاحظت اللجنة التنفيذية أن البلدان العاملة بموجب المادة 5 التي قدمت طلبات شرائح متعددة في نفس الاجتماع نتيجة لحدوث تأخيرات كبيرة في التنفيذ، ستقوم بتقديم خطط عمل منقحة تأخذ في الاعتبار إعادة توزيع الشرائح المتأخرة (القرار 3/75). وفي الاجتماع السادس والسبعين، تضمنت الشرائح المقدمة للمرحلة الأولى من خطط إدارة التخلص التدريجي من مركبات الكربون الهيدروكلورية فلورية بالنسبة لأربعة بلدان، طلبات للنظر في شرائح متعددة في نفس الوقت إما نتيجة لدمج الشرائح المتأخرة بسبب التأخيرات في تنفيذها، وضرورة إتمام المرحلة الأولى، أو نتيجة للطلب المتقدم

(4) وفقاً للمقرر 19/26 الصادر عن الاجتماع السادس والعشرين للأطراف.

(5) وفقاً للمقرر 13/27 الصادر عن الاجتماع السابع والعشرين للأطراف.

(6) الجمهورية العربية السورية، وجنوب السودان، وموريتانيا.

للشرائح للبلدان ذات حجم الاستهلاك المنخفض لتمكينها من شراء المعدات من أجل تنفيذ الأنشطة على نحو فعال.

7 - وحثت اللجنة التنفيذية الوكالات الثنائية والوكالات المنفذة والبلدان العاملة بموجب المادة 5 على تنفيذ الشرائح المعتمدة من خطط إدارة التخلص التدريجي في الوقت المحدد من أجل تجنب التأخيرات في تقديم شرائح التمويل في المستقبل. وطلب إلى الوكالات الثنائية والمنفذة والبلدان العاملة بموجب المادة 5 ضمان التخطيط والتوزيع السليمين لشرائح المرحلة الثانية من خطط إدارة التخلص التدريجي من مركبات الكربون الهيدروكلورية فلورية لضمان كفاءة شراء المعدات مع مراعاة المقررات ذات الصلة الصادرة عن اللجنة التنفيذية ولا سيما شرط أن ينجز صرف نسبة 20 في المائة من الشريحة السابقة وأن يخصص للشريحة الأخيرة من المرحلة المعنية من خطط إدارة التخلص التدريجي من مركبات الكربون الهيدروكلورية فلورية ما لا يقل عن 10 في المائة من إجمالي التمويل المعتمد من حيث المبدأ لقطاع خدمات صيانة أجهزة التبريد.

8 - وكذلك قررت اللجنة التنفيذية أن تنظر، على أساس كل حالة على حدة، في أي طلب للموافقة على شريحتين أو أكثر لمرحلة من مراحل التخلص التدريجي من مركبات الكربون الهيدروكلورية فلورية تقدم في الاجتماع نفسه للجنة التنفيذية، مع ملاحظة متطلبات تنقيح خطط العمل والصراف والاتفاقات، مع مراعاة توفر الموارد ضمن مخصصات الموارد المعتمدة للسنوات المعنية (المقرر 16/76).

2' إعداد أنشطة الاستثمار للتخلص التدريجي من مركبات الكربون الهيدروكلورية فلورية في المرحلة الثانية من خطط إدارة التخلص التدريجي من مركبات الكربون الهيدروكلورية فلورية

9 - في الاجتماع السادس والسبعين، وبعد النظر في طلب لإعداد المشاريع المتعلقة بأنشطة الاستثمار للتخلص التدريجي من مركبات الكربون الهيدروكلورية فلورية لبلد من البلدان، أكدت اللجنة التنفيذية مجدداً أن طلبات التمويل المستقبلية لإعداد مراحل خطط إدارة التخلص التدريجي من مركبات الكربون الهيدروكلورية فلورية لجميع البلدان ينبغي تقديمها لغرض وضع المرحلة بأكملها، كما ينبغي أن تشمل جميع الأنشطة والوكالات الثنائية والمنفذة المشتركة فيها، بما يتمشى والمقرر 42/71 (المقرر 21/67 ب)).

3' نواحي عدم التيقن بشأن تكلفة التشغيل الإضافية في قطاع الرغاوي

10 - خلال استعراض عدد قليل من خطط المرحلة الثانية للتخلص التدريجي من مركبات الكربون الهيدروكلورية فلورية قبل انعقاد الاجتماع الخامس والسبعين، لم تتمكن الأمانة من تحديد تكلفة التشغيل الإضافية لتخفيض تركيبات الأوليفينات الهيدروفلورية في قطاع الرغاوي لأن التغييرات الصغيرة في الافتراضات المستخدمة لحساب هذه التكاليف قد يكون لها تأثير كبير على التكاليف الإجمالية. وبالإضافة إلى المناقشات التي أجريت في الجلسة العامة وفي فريق غير رسمي، طلبت اللجنة التنفيذية من الأمانة أن تعد وثيقة عن حساب التكاليف الرأسمالية والتشغيلية الإضافية للبدايل في قطاع الرغاوي، مع توفير الشفافية والاتساق في المقارنة بين نوعيات الرغوات المنتجة لتطبيقات مختلفة، والشفافية بشأن مصادر المعلومات، ومراعاة الأسعار في مناطق مختلفة وحجم الشركات من أجل النظر فيها في الاجتماع السادس والسبعين (المقرر 28/75).

11 - وأبرز التقرير المقدم في الاجتماع السادس والسبعين⁽⁷⁾ المعدات اللازمة والتركيبات النموذجية وعوامل الإرغاء المشاركة (الماء بشكل أساسي) والحاجة إلى الاختبار والتجريب والتدريب. وبينما أعرب بعض الأعضاء

عن ارتياحهم للتقرير رأى آخرون أنه يحتاج إلى المزيد من المعلومات الكمية. وجرى التشديد على أهمية الخبرات العملية واقترح إجراء مشاورات للخبراء. وعلى الرغم من ذلك أشير إلى أنه سيكون من الصعب على خبير استشاري ان يضع تقييماً كميّاً لتكاليف الصيانة بالنظر إلى أنها تعتمد على التكاليف المحلية للمواد الكيميائية واليد العاملة وغير ذلك من العوامل. وعلاوة على ذلك، فإن الدراسة الكمية المتعمقة سيعرقلها أن التركيبات المستخدمة لتطبيقات مخصصة التي تستعمل مع عوامل إرغاء بديلة كثيراً ما تكون خاضعة لحقوق ملكية ولا يتم الكشف عنها، ولذا يتعذر تحديد التكاليف المتصلة بها. وأحاطت اللجنة التنفيذية علماً بالتقرير (المقرر 50/76).

4' التكاليف الإضافية لتحويل خطوط المبادلات الحرارية

12 - في الاجتماع الخامس والسبعين، وعقب تقرير الفريق غير الرسمي الذي أنشئ للنظر في تقييم التكاليف الإضافية لتحويل خطوط تصنيع المبادلات الحرارية التي تتعلق بالمرحلة الثانية من خطة إدارة التخلص التدريجي بالنسبة لبلد واحد، طلبت اللجنة التنفيذية من الأمانة أن تظطلع بالمزيد من العمل فيما يتعلق بمستوى التكاليف الإضافية لتحويل خطوط تصنيع المبادلات الحرارية في الشركات التي تتحول إلى تكنولوجيا المادة R-290، وتقدم تقريراً إلى اللجنة التنفيذية في الاجتماع السادس والسبعين (المقرر 43/75 (و)).

13 - وبعد أن نظرت اللجنة التنفيذية في تقرير الاجتماع السادس والسبعين،⁽⁸⁾ طلبت اللجنة إلى الأمانة أن تنقح الوثيقة لكي تكون جاهزة للاجتماع السابع والسبعين، من أجل مواصلة بحث الآثار المترتبة على الكلفة نتيجة لخفض قطر أنبوبة المكثف من 7 مم إلى 5 مم مع الحفاظ على نفس المبخّر، وتقديم مزيد من المعلومات عن العدد التقديري للوحدات المطلوبة لكل نوع أداة/معدات عند تخفيض قطر الأنبوبة، على أساس المستوى العادي للإنتاج من جانب شركة تعمل في أحد البلدان العاملة بموجب المادة 5 (المقرر 51/76).

5' مشاريع البيان العملي لأنواع التكنولوجيا ذات القدرة المنخفضة على إحداث الاحترار العالمي ودراسات الجدوى للتبريد المركزي

14 - نظرت اللجنة التنفيذية في الاجتماع الخامس والسبعين في 11 مشروعاً للبيان العملي ودراستي جدوى للتبريد المركزي. وعلى الرغم من أن التمويل المطلوب أقل من التمويل الإجمالي البالغ 10 ملايين دولار أمريكي والمنصوص عليه في المقرر 40/72، يتعين النظر في ثمانية مشاريع إضافية في الاجتماع السادس والسبعين. ونتيجة لذلك، فإن مبلغ التمويل الإجمالي المعتمد الذي يطلبه الاجتماع أو الذي سيُطلب في المستقبل (بما في ذلك تكاليف التمويل من أجل إعداد المشروع ودعم الوكالة) تجاوز المبلغ المخصص لمشاريع البيان العملي. وبالإضافة إلى المناقشات التي أجريت في الجلسة العامة وفي فريق الاتصال، وافقت اللجنة التنفيذية على توفير التمويل اللازم لدراستي الجدوى ومشروع بيان عملي لتكنولوجيا ذات قدرة منخفضة على إحداث الاحترار العالمي (راجع الجزء الثاني "الأنشطة غير الاستثمارية" و "مشاريع البيان العملي" أدناه). وسمحت اللجنة أيضاً بأن يعاد تقديم خمسة مقترحات مشاريع بيان عملي لقطاع الرغاوي وثلاثة مقترحات مشاريع بيان عملي لقطاع التصنيع في مجال التبريد وتكييف الهواء إلى الاجتماع السادس والسبعين، وهي مشاريع سبق تقديمها إلى الاجتماع الخامس والسبعين.

15 - وفي الاجتماع السادس والسبعين، وعقب المناقشات في فريق الاتصال، أقرت اللجنة التنفيذية 15 مشروع بيان عملي لأنواع التكنولوجيا ذات القدرة المنخفضة على إحداث الاحتراق العالمي (انظر الجزء الثاني- "مشاريع البيان العملي" أدناه) وتتألف من سبعة مشاريع في القطاع الفرعي للتبريد وتكييف الهواء والتجميع وخمسة مشاريع في قطاع الرغاوي، وثلاثة في قطاع صيانة أجهزة التبريد (المقررات 22/76 إلى 36/76). وهذه المشاريع البالغ عددها 15 مشروعاً، بالإضافة إلى المشروعين اللذين أقرهما الاجتماعان الرابع والسبعين والخامس والسبعين، على التوالي، تمثل تمويلاً إجمالياً يبلغ 9 883 076 دولاراً، وهو ضمن النطاق البالغ 10 ملايين دولار.

6' نموذج مشروع الاتفاقات للمرحلة الثانية من خطط إدارة التخلص التدريجي من مركبات الكربون الهيدروكلورية فلورية

16 - بعد المناقشة التي جرت في الاجتماع الخامس والسبعين، بشأن نموذج مشروع الاتفاقات للمرحلة الثانية من خطط إدارة التخلص التدريجي⁽⁹⁾، وخاصة البنود المتعلقة بالإنجاز المالي للمرحلة الأولى والشرط الجزائي؛ والنظر في البدائل المستخدمة بالفعل في العديد من عدد من اتفاقات المرحلة الأولى للتخلص التدريجي والنظر في أنواع التكنولوجيا المغايرة، طلبت اللجنة التنفيذية من الأمانة إعادة تقديم نموذج مشروع الاتفاق للمرحلة الثانية من خطط إدارة التخلص التدريجي من أجل النظر فيها في الاجتماع السادس والسبعين، بعد أن تؤخذ في الاعتبار المناقشة التي أجريت في الاجتماع الخامس والسبعين والتعليقات الإضافية الواردة من أعضاء اللجنة التنفيذية بحلول 31 كانون الأول/ديسمبر 2015 (المقرر 66/75).

17 - في الاجتماع السادس والسبعين، أقرت اللجنة التنفيذية نموذج مشاريع الاتفاقات بالنسبة للمرحلة الثانية من خطط إدارة التخلص التدريجي⁽¹⁰⁾ وقررت السماح بالمرونة من أجل تعديل أي اتفاق يبرم بين إحدى الحكومات واللجنة التنفيذية في الحالات التي يكون البلد قد تقدم فيها بمقترح للتخلص التدريجي من إجمالي مركبات الكربون الهيدروكلورية فلورية (المقرر 52/76).

7' وضع الصيغة النهائية لمؤشر الأثر المناخي للصندوق المتعدد الأطراف

18 - أحاطت اللجنة التنفيذية علماً في اجتماعها الخامس والسبعين بتقرير عن وضع الصيغة النهائية لمؤشر الأثر المناخي للصندوق المتعدد الأطراف⁽¹¹⁾ على أساس التعليقات الواردة من اللجنة التنفيذية في الاجتماع الثالث والسبعين والاستجابة الواردة من الهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ والردود المتلقاة من البنك الدولي في سياق عمله مع المصارف الإنمائية المتعددة الأطراف الأخرى من أجل مواءمة المحاسبة المتعلقة بغازات الاحتباس الحراري في جميع أقسام محافظتها الاستثمارية وعمله على إصلاح دعم الطاقة. وستواصل الأمانة حساب الأثر المترتب على المناخ نتيجة للمشاريع الاستثمارية في قطاع صناعات التبريد وتكييف الهواء باستخدام نموذج مؤشر الأثر المناخي للصندوق المتعدد الأطراف وستطبق المنهجيات الموصوفة في الفقرة 14 من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/73/54 للمشاريع الاستثمارية في جميع قطاعات التصنيع الأخرى (المقرر 68/75).

(9) UNEP/OzL.Pro/ExCom/75/76

(10) UNEP/OzL.Pro/ExCom/76/60

(11) UNEP/OzL.Pro/ExCom/75/78

8' نموذج لإعداد الدراسات الاستقصائية المتعلقة ببدائل المواد المستنفدة للأوزون وعرض البيانات الناتجة

19 - نظرت اللجنة التنفيذية في الاجتماع الخامس والسبعين في نموذج الدراسات الاستقصائية المتعلقة ببدائل المواد المستنفدة للأوزون⁽¹²⁾. وأعرب عن القلق إزاء الصعوبات التي قد تواجه عند جمع بعض البيانات المحددة في التبويب والجدول الزمنية واستدامة العملية. وبعد سماع تقرير الفريق غير الرسمي الذي أنشئ لمناقشة هذه المسألة، اطّلت اللجنة التنفيذية على الوثيقة المعنية بنموذج الدراسات الاستقصائية لبدائل المواد المستنفدة للأوزون على أساس أن المعلومات الواردة في الجزء الأول (إعداد الدراسات الاستقصائية) والمرفق الأول (استخدام بدائل المواد المستنفدة للأوزون حسب القطاع) من الوثيقة قدمت بغرض التوجيه فقط. وستجرى هذه الدراسات الاستقصائية على أساس طوعي وستجمع المعلومات كلما أتيحت، وستعرض النتائج للعلم بما فقط. وستجري البلدان العاملة بموجب المادة 5 التي تلقت تمويلاً من الصندوق المتعدد الأطراف لتغطية السنوات 2012-2015 دراسات استقصائية وطنية عن بدائل المواد المستنفدة للأوزون، بمساعدة من الوكالة الثنائية أو المنفذة المعنية وباستخدام الأسلوب أو النهج المتفق عليه بين البلد والوكالة. وعلى الرغم من ذلك، ستعرض نتائج أي دراسة استقصائية وفقاً للجزء الثاني (عرض نتائج الدراسات الاستقصائية) والمرفق الثاني (جدول تحليل البيانات حسب القطاع) من الوثيقة (المقرر 67/75).

9' الفريق الفرعي المعني بقطاع الإنتاج

20 - اجتمع الفريق الفرعي المعني بقطاع الإنتاج على هامش الاجتماع الخامس والسبعين وواصل مداولاته بشأن عدد من المسائل. وبناء على تقرير الفريق الفرعي⁽¹³⁾، اطّلت اللجنة التنفيذية على تقرير التحقق بشأن قطاع إنتاج مركبات الكربون الهيدروكلورية فلورية في الصين ونظرت بعد ذلك في شريحة من خطة إدارة التخلص التدريجي من إنتاج مركبات الكربون الهيدروكلورية فلورية في الصين ووافقت عليها بعدد من الشروط (المقران 73/75 و 74/75). ونظر الفريق الفرعي أيضاً في المراجعة التقنية لقطاع إنتاج مركبات الكربون الهيدروكلورية فلورية في المكسيك ولكنه لم يتوصل إلى اتفاق بشأنها.

21 - وأعيد تشكيل الفريق الفرعي في الاجتماع السادس والسبعين وبمحت مشروع المبادئ التوجيهية لقطاع إنتاج مركبات الكربون الهيدروكلورية فلورية. وحقق الفريق بعض التقدم في هذا الشأن، واتفق على مواصلة النظر في المبادئ التوجيهية في الاجتماع السابع والسبعين.

10' استعراض عمل اللجنة التنفيذية

22 - أحاطت اللجنة التنفيذية علماً في اجتماعها الخامس والسبعين بتحليل أهم إجراءات عمل اللجنة التنفيذية⁽¹⁴⁾ بما في ذلك أدوار الأمانة والوكالات المنفذة بشأن تقديمها المشورة إلى اللجنة التنفيذية، وإلى البلدان المستفيدة عند الاقتضاء. وأثير عدد من الشواغل، بما في ذلك قابلية الوكالات المنفذة للمساءلة وقدرة البلدان على التحدث من أجل توضيح المسائل المتعلقة بمشاريعها، واستعراض السيناريو الحالي المتمثل في عقد اجتماعين سنوياً. وستؤخذ هذه المسائل في الاعتبار في الوثيقة التي يجري إعدادها للاجتماع السادس والسبعين وفقاً للمقرر 70/73 (ح).

(12) UNEP/OzL.Pro/ExCom/75/77/Rev.1

(13) UNEP/OzL.Pro/ExCom/75/84

(14) UNEP/OzL.Pro/ExCom/75/83

23 - وفي الاجتماع السادس والسبعين، وأثناء النظر في النتائج والاستنتاجات الواردة في تلك الوثيقة⁽¹⁵⁾ أعرب العديد من الأعضاء عن وجهة نظر مفادها أن نظام عقد اجتماعين سنوياً مكن اللجنة التنفيذية من أداء مهامها، ولكن من المهم التمكن من تحديد موعد اجتماع ثالث إذا اقتضى الأمر. وقد رفض الأعضاء فكرة عقد الاجتماعات الافتراضية أو الإلكترونية عقب المناقشات التي جرت خلال الاجتماعات السابقة، كما أن تجربة عقد الاجتماع على مدى أربعة أيام قبل بضع سنوات لم تكن مرضية. ولاحظت اللجنة التنفيذية أن نتائج المناقشات في اجتماعات الفريق العامل المفتوح العضوية واجتماع الأطراف قد تؤثر على عبء العمل، فقررت أن تؤجل اتخاذ قرار بشأن عدد الاجتماعات وتوقيتها وجدول أعمالها إلى الاجتماع السابع والسبعين (المقرر 55/76).

ثانياً - المشاريع، وتنفيذها ورصدها

1' إنجاز الصندوق منذ بدء عمله

24 - منذ عام 1991، تمت الموافقة على 7 677 من المشاريع والأنشطة (باستثناء المشاريع الملغاة والمحولة). ومن أصل 461 248 طناً من المواد المستنفدة للأوزون الواجب إزالتها بمجرد تنفيذ جميع هذه المشاريع، تم بالفعل التخفيض التدريجي لكمية قدرها 481 654 طناً من المواد المستنفدة للأوزون (بما في ذلك الاستهلاك والإنتاج). ويظهر التوزيع الجغرافي والقطاعي للتخلص التدريجي في جميع المشاريع والأنشطة الموافق عليها والأموال المعتمدة منذ بدء العمل في الجدول أدناه:

عدد المشاريع*	الاستهلاك بأطنان قدرة استنفاد الأوزون المعتمد*	الاستهلاك بأطنان قدرة استنفاد الأوزون المتخلص منه*	الإنتاج بأطنان قدرة استنفاد الأوزون المتخلص منه*	التمويل المعتمد* (بدولارات الولايات المتحدة)
المنطقة				
1 832	22 331	21 683	صفر	299 575 534
3 136	204 661	212 793	165 799	2 135 497 707
480	8 910	8 901	175	109 894 883
1 915	39 596	38 059	19 775	561 129 679
314	صفر	صفر	صفر	236 638 635
القطاع				
203	27 808	27 172	صفر	93 906 778
37	45	45	صفر	12 386 160
1	صفر	صفر	صفر	53 500
1 297	68 890	69 733	صفر	444 801 024
378	8 370	8 125	صفر	136 858 246
148	37 943	46 559	30 381	91 005 937

التمويل المعتمد* (بدولارات الولايات المتحدة)	الإنتاج بأطنان قدرة استنفاد الأوزون المتخلص منه*	الإنتاج بأطنان قدرة استنفاد الأوزون المعتمد*	الاستهلاك بأطنان قدرة استنفاد الأوزون المتخلص منه*	الاستهلاك بأطنان قدرة استنفاد الأوزون المعتمد*	عدد المشاريع*	
2 772 673	صفر	صفر	455	670	8	القطاعات المتعددة
17 381 709	صفر	صفر	1 574	1 530	11	قطاعات أخرى
130 286 738	52 162	52 162	19 573	19 573	39	عوامل التصنيع
842 077 516	10 988	11 266	48 632	49 775	1 620	خطة التخلص التدريجي
452 154 186	95 111	91 940	صفر	صفر	76	الإنتاج
603 173 053	صفر	صفر	51 473	52 776	1 637	التبريد
405 995 211	صفر	صفر	714	753	2 000	قطاعات متعددة
108 679 239	صفر	صفر	7 320	7 313	218	المذيبات
1 204 469	صفر	صفر	60	55	4	مواد التعقيم
3 342 736 438	200 219	185 749	281 435	275 499	7 677	المجموع

* يستثنى من ذلك المشاريع الملغاة والمحولة ويشمل تكاليف دعم الوكالة، حيثما ينطبق ذلك.

25 - بلغ إجمالي الأموال التي اعتمدها اللجنة التنفيذية منذ عام 1991 من أجل تحقيق التخلص التدريجي من المواد المستنفدة للأوزون 3 342 736 438 دولاراً، ويشمل ذلك 338 250 119 دولاراً لتكاليف دعم الوكالة (ويستثنى منه المشاريع الملغاة والمحولة). ومن إجمالي الأموال المعتمدة للمشاريع، يرد بيان المبالغ المخصصة لكل وكالة ثنائية ومنفذة والتي تصرفها كل من هذه الوكالات في الجدول أدناه:

الوكالة	الأموال المعتمدة* (بدولارات الولايات المتحدة)	تكاليف دعم الوكالة* (بدولارات الولايات المتحدة)	الأموال المصروفة** (بدولارات الولايات المتحدة)
ثنائية	144 630 007	13 518 110	137 296 349
البرنامج الإنمائي	718 701 682	96 819 247	694 548 642
برنامج البيئة	265 966 782	22 773 388	226 805 985
اليونيدو	749 378 799	94 996 478	693 486 203
البنك الدولي	1 125 809 049	110 142 896	1 096 927 473
المجموع	3 004 486 319	338 250 119	2 849 064 652

* حتى تاريخ 13 حزيران/يونيه 2016 (باستثناء المشاريع الملغاة والمحولة)

** حتى تاريخ 31 كانون الأول/ديسمبر 2014 (باستثناء المشاريع الملغاة والمحولة)

2' المشاريع والأنشطة المعتمدة في الاجتماعين الخامس والسبعين والسادس والسبعين

26- خلال الفترة المشمولة بالتقرير، وافقت اللجنة التنفيذية على عدد إجمالي يبلغ 295 من المشاريع والأنشطة الإضافية، ومن المقرر التخلص من 1 518 طنناً استنفادياً (من قدرة استنفاد الأوزون) في إنتاج واستهلاك المواد الخاضعة للرقابة بقيمة تبلغ 156 281 223 دولاراً، تشمل 15 777 720 دولاراً لتكاليف دعم الوكالات حسب الجدول الوارد أدناه:

المجموع (دولار أمريكي)	تكاليف دعم الوكالة (دولار أمريكي)	الأموال المعتمدة (دولار أمريكي)	الوكالة
5 547 585	596 371	4 951 214	ثنائية
40 448 880	4 602 643	35 846 237	البرنامج الإنمائي
20 979 822	1 492 234	19 487 588	برنامج البيئة
45 218 216	4 896 691	40 321 525	اليونيدو
44 086 720	4 189 781	39 896 939	البنك الدولي
156 281 223	15 777 720	140 503 503	المجموع

المشاريع الاستثمارية

27 - من مجموع الأموال المعتمدة في فترة الاستعراض، خصصت اللجنة التنفيذية مبلغ 106 402 468 دولاراً أمريكياً، تشمل 6 881 085 دولاراً لتكاليف دعم الوكالات من أجل تنفيذ المشاريع الاستثمارية الرامية إلى التخلص من كمية تقدر بـ 1 428 طناً استنفادياً في استهلاك وإنتاج المواد المستنفدة للأوزون.

خطط إدارة التخلص التدريجي من مركبات الكربون الهيدروكلورية فلورية وخطط إدارة التخلص التدريجي من إنتاج مركبات الكربون الهيدروكلورية فلورية

28 - وافقت اللجنة التنفيذية خلال الفترة المشمولة بالتقرير على شرائح المرحلة الأولى من خطط إدارة التخلص التدريجي من مركبات الكربون الهيدروكلورية فلورية في 56 بلداً، والشرائح الرابعة من المرحلة الأولى من خطة إدارة التخلص التدريجي من إنتاج مركبات الكربون الهيدروكلورية فلورية لبلد واحد (انظر الجزء الأول "الفريق الفرعي المعني بقطاع الإنتاج" أعلاه). ووافقت أيضاً على الشرائح الأولى من المرحلة الثانية لخطط إدارة التخلص التدريجي من مركبات الكربون الهيدروكلورية فلورية في 12 بلداً.

29- وبلغ مجموع الالتزامات المعتمدة من حيث المبدأ المرتبطة بالمرحلتين الأولى والثانية من خطط التخلص التدريجي من تلك المركبات خلال الفترة المشمولة بالتقرير 94 011 858 دولاراً، بما في ذلك تكاليف الدعم.

مشاريع البيان العملي

30 - وافقت اللجنة التنفيذية خلال الفترة المشمولة بالتقرير على تمويل بلغت قيمته 9 284 946 دولاراً أمريكياً، بما في ذلك 675 951 دولاراً لتكاليف دعم الوكالات من أجل 19 مشروعاً للبيان العملي توضح أنواع التكنولوجيا ذات القدرة المنخفضة على إحداث الاحترار العالمي في قطاعات التصنيع والرقاوي وخدمات الصيانة وفي القطاع الفرعي لتجميع أجهزة التبريد وتكييف الهواء.

الأنشطة غير الاستثمارية

31 - خلال الفترة المشمولة بالتقرير، تمت الموافقة على إدخال تعديلات على برامج عمل البرنامج الإنمائي⁽¹⁶⁾ وبرنامج البيئة⁽¹⁷⁾ ومنظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية (اليونيدو)⁽¹⁸⁾ والبنك الدولي⁽¹⁹⁾ لعام

.UNEP/OzL.Pro/ExCom/75/29 (16)

.UNEP/OzL.Pro/ExCom/75/30 (17)

.UNEP/OzL.Pro/ExCom/75/31 (18)

.UNEP/OzL.Pro/ExCom/75/32 (19)

2015 (المقرر 29/75 والمقررات من 32/75 إلى 37/75). وغطت هذه المقررات: تجديد مشاريع التعزيز المؤسسي والاستعداد للمرحلة الثانية من خطط إدارة التخلص التدريجي من مركبات الكربون الهيدروكلورية فلورية والأنشطة الاستثمارية ذات الصلة؛ وللمرحلة الثانية من خطة إدارة التخلص التدريجي من إنتاج تلك المركبات؛ ودراسات الجدوى للتبريد المركزي والدراسات الاستقصائية لبدائل المواد المستنفدة للأوزون.

32 - وتمت الموافقة أيضاً على خطة عمل العام 2016 للبرنامج الإنمائي،⁽²⁰⁾ وبرنامج البيئة،⁽²¹⁾ واليونيدو،⁽²²⁾ والبنك الدولي⁽²³⁾ (المقررات 18/76 و 20/76 و 21/76). وتناولت هذه المقررات طلبات التجديد لمشاريع التعزيز المؤسسي، وإعداد دراسة استقصائية وطنية عن بدائل المواد المستنفدة للأوزون وتجهيز مشاريع الأنشطة الاستثمارية في المرحلة الثانية من خطة إدارة التخلص التدريجي من مركبات الكربون الهيدروكلورية فلورية.

3' الرصد والتقييم

33 - اطلعت اللجنة التنفيذية في الاجتماع الخامس والسبعين على التقرير المجمع لإنجاز المشاريع لعام 2015⁽²⁴⁾، وحثت الوكالات الثنائية والمنفذة على تقديم التقارير المتأخرة المتعلقة بإنجاز المشاريع إلى الاجتماع السادس والسبعين، ودعت جميع المشاركين في إعداد وتنفيذ الاتفاقات المتعددة السنوات والمشاريع الفردية إلى مراعاة الدروس المستفادة من تقارير إنجاز مشاريع عند إعداد وتنفيذ المشاريع المستقبلية (المقرر 5/75). وبموجب المقرر نفسه، تمت الموافقة على شكل تنسيق تقرير إنجاز المشروع لخطط إدارة التخلص التدريجي من مركبات الكربون الهيدروكلورية فلورية، وطلب إلى كبير مسؤولي الرصد والتقييم أن يواصل تطوير التطبيق التجريبي الذي يبحث عن المعلومات المتعلقة بالدروس المستفادة في تقارير إنجاز المشاريع ويستخلصها، لكي يغطي التطبيق جميع تقارير إنجاز المشاريع، وأن يقدم تقريراً عن ذلك إلى الاجتماع السادس والسبعين.

34 - وبعد ذلك التقرير في الاجتماع السادس والسبعين،⁽²⁵⁾ حثت اللجنة التنفيذية الوكالات الثنائية والمنفذة على أن تقدم التقارير المتراكمة المتعلقة بإنجاز مشاريع الاتفاقات المتعددة السنوات والمشاريع الفردية إلى الاجتماع السابع والسبعين، وفي حالة عدم تقديم هذه التقارير، أن تقدم أسباب عدم تقديمها والجدول الزمني للتقديم، وحثت الوكالات المنفذة المتعاونة على أن تستكمل حصتها من تقارير إنجاز المشاريع لكي تسمح للوكالة المنفذة الرئيسية بتقديمها وفقاً للجدول الزمني. وحثت الوكالات الثنائية والمنفذة على أن تسجل في تقارير إنجاز المشاريع الدروس المستفادة على نحو واضح ودقيق وبصياغة جيدة. وكررت اللجنة التنفيذية دعوتها إلى جميع المشاركين في إعداد وتنفيذ مشاريع الاتفاقات المتعددة السنوات والمشاريع الفردية لكي يأخذوا في الاعتبار الدروس المستفادة من تقارير إنجاز المشاريع عند إعداد وتنفيذ المشاريع المستقبلية (المقرر 5/76).

.UNEP/OzL.Pro/ExCom/76/14 (20)

.UNEP/OzL.Pro/ExCom/76/15 (21)

.UNEP/OzL.Pro/ExCom/76/16 (22)

.UNEP/OzL.Pro/ExCom/76/17 (23)

.UNEP/OzL.Pro/ExCom/75/7 (24)

.Corr.1 و UNEP/OzL.Pro/ExCom/76/7 (25)

35 - وبعد أن نظرت اللجنة التنفيذية في اجتماعها الخامس والسبعين في تقرير قاعدة بيانات الاتفاقات المتعددة السنوات الذي أعد وفقاً للمقرر 6/74⁽²⁶⁾ والذي اقترح تعديلات من أجل السماح بجمع البيانات اللازمة، طلبت من كبير مسؤولي الرصد والتقييم ومن الأمانة العمل بشكل وثيق مع الوكالات الثنائية والمنفذة على تنفيذ المقرر 6/74، وتقديم تقرير عن ذلك إلى الاجتماع السادس والسبعين (المقرر 6/75). وبعد النظر في ذلك التقرير في الاجتماع السادس والسبعين،⁽²⁷⁾ طلبت اللجنة التنفيذية من كبير مسؤولي التقييم والرصد أن يواصل تنفيذ المقرر وأن يقدم مرة أخرى تقريراً عن ذلك إلى الاجتماع السابع والسبعين (المقرر 6/76).

36 - وفي الاجتماع الخامس والسبعين اطلعت اللجنة التنفيذية على دراستين مكتبتين، تناولت إحداهما تقييم مشاريع التخلص التدريجي من مركبات الكربون الهيدروكلورية فلورية في قطاع صناعات التبريد وتكييف الهواء⁽²⁸⁾ (المقرر 7/75) في حين تناولت الدراسة الأخرى تقييم مشاريع البيان العملي التحريية المتعلقة بالتخلص من المواد المستنفدة للأوزون وتدميرها⁽²⁹⁾ (المقرر 8/75). ودعت اللجنة الوكالات الثنائية والمنفذة إلى أن تأخذ في الاعتبار، عند الاقتضاء، نتائج وتوصيات هاتين الدراستين المكتبتين. وطلب من الأمانة أن تنشر على الموقع الإلكتروني لأمانة الصندوق نتائج مشاريع البيان العملي التي نفذت حتى الآن، وأهم الدروس المستفادة من المشاريع المنجزة ذات الصلة.

37 - وفي الاجتماع الخامس والسبعين أيضاً، نظرت اللجنة التنفيذية في مشروع برنامج العمل للرصد والتقييم لعام 2016.⁽³⁰⁾ وبعد الاستماع إلى تقرير الفريق غير الرسمي الذي أنشئ لمناقشة مسألة التقييم النهائي لمشاريع التخلص التدريجي من مركبات الكربون الهيدروكلورية فلورية في قطاع صناعات التبريد وتكييف الهواء والميزانية المتعلقة بذلك، وافقت اللجنة التنفيذية على برنامج العمل للرصد والتقييم لعام 2016، وعلى ميزانية مقابلة بلغت قيمتها 177 226 دولاراً أمريكياً، ووافقت على اختصاصات المرحلة الثانية من تقييم مشاريع التخلص التدريجي من مركبات الكربون الهيدروكلورية فلورية في قطاع صناعات التبريد وتكييف الهواء (المقرر 9/75).

'4' التقارير المرحلية حتى 31 كانون الأول/ديسمبر 2014

38 - اطلعت اللجنة التنفيذية في الاجتماع الخامس والسبعين على التقرير المرحلي الموحد للصندوق المتعدد الأطراف حتى 31 كانون الأول/ديسمبر 2014⁽³¹⁾. وطلب من الأمانة إعداد ورقة للاجتماع السادس والسبعين لإبلاغ اللجنة التنفيذية بالمسائل المتعلقة بتسجيل المبالغ المصروفة للأنشطة المرتبطة بشرائح الاتفاقات المتعددة السنوات ومواعيد الإنجاز المقررة للشرائح (المقرر 10/75).

39 - وبعد النظر في ذلك التقرير،⁽³²⁾ طلبت اللجنة التنفيذية إلى الوكالات الثنائية والمنفذة أن تنشئ نظاماً، إذا لم يكن مثل هذا النظام قائماً، لضمان تمكن تلك الوكالات من تأكيد تحقق عتبة الصرف البالغة

.UNEP/OzL.Pro/ExCom/75/8 (26)

.UNEP/OzL.Pro/ExCom/76/8 (27)

.UNEP/OzL.Pro/ExCom/75/9 (28)

.UNEP/OzL.Pro/ExCom/75/10 (29)

.UNEP/OzL.Pro/ExCom/75/11/Rev.2 (30)

.UNEP/OzL.Pro/ExCom/75/12 (31)

.UNEP/OzL.Pro/ExCom/76/11 (32)

20 في المائة للشريحة، وذلك لكامل المرحلة الثانية وجميع المراحل التالية من خطة إدارة التخلص التدريجي من مركبات الكربون الهيدروكلورية فلورية. وطلبت اللجنة أيضاً إلى الوكالات الشائبة والوكالات المنفذة أن تقوم بالإبلاغ عن بيانات صرف التمويل نفسها في طلبات الشرائح والتقارير المحلية السنوية، وأن تشير، عند تقديمها لطلبات الشرائح المتعلقة بخطة إدارة التخلص التدريجي من مركبات الكربون الهيدروكلورية فلورية، إلى "مواعيد الإنجاز المقررة" التي تجسد المواعيد المتوقعة لإنجاز الأنشطة في الشريحة. ويجري ذلك على أساس فهم أن أي تغيير يجب أن يحصل على موافقة اللجنة التنفيذية، وأن عمليات التحديث لآخر مواعيد الإنجاز المقررة للشرائح سيتواصل الإبلاغ عنها في التقارير المحلية السنوية (المقرر 14/76). وكذلك لاحظت اللجنة حذف جداول الاتفاقات المتعددة السنوات الواردة في صيغة التقرير المحلي والتقرير السنوي لأن المعلومات الواردة فيها فيما يتعلق بالأنشطة والمبالغ المصروفة تقدم أيضاً عند الإبلاغ عن صرف شرائح التمويل لخطة إدارة التخلص التدريجي من مركبات الكربون الهيدروكلورية فلورية.

40 - وفي الاجتماع الخامس والسبعين، اطّلت اللجنة التنفيذية أيضاً على تقارير الوكالات الشائبة والمنفذة،⁽³³⁾ وغيّرت تواريخ الإنجاز لتسعة مشاريع (المقررات من 11/75 إلى 15/75)، وطلبت إلى الوكالات الشائبة والمنفذة أن تقدم إلى الاجتماع السادس والسبعين تقارير محددة عن عدد من المشاريع المعتمدة (انظر "تقارير الحالة والتقارير المتعلقة بالمشاريع ذات المتطلبات المحددة" أدناه).

5' تقييم تنفيذ خطط العمل لعام 2014

41 - في الاجتماع الخامس والسبعين، اطّلت اللجنة على تقييم أداء الوكالات المنفذة مقابل خطط عملها لعام 2014، ملاحظة أن جميع الوكالات حصلت على تقييم كمي لأدائها لعام 2014 لا يقل عن 70 على مقياس من 100⁽³⁴⁾ (المقرر 16/75).

6' تأخيرات تقديم الشرائح

42 - بعد أن نظرت اللجنة التنفيذية في التقرير المتعلق بتأخيرات تقديم الشرائح⁽³⁵⁾ المقدم إلى الاجتماع الخامس والسبعين، لاحظت اللجنة أن 56 من أصل 79 شريحة للاتفاقات المتعددة السنوات التي حل موعد تقديمها، قدمت إلى الاجتماع في الوقت، ولكن خمساً من تلك الشرائح سُحب بعد مناقشة مع الأمانة. وعلى الرغم من ذلك، لا يوجد ما يشير إلى أن أيّاً من البلدان المتأخرة في تقديم الشرائح ستكون في حالة عدم امتثال، وقد امتثلت جميع البلدان المعنية لتجميد استهلاك مركبات الكربون الهيدروكلورية فلورية في عام 2013 (المقرر 4/75).

43 - وبالمثل، بحثت اللجنة التنفيذية التقرير في الاجتماع السادس والسبعين،⁽³⁶⁾ الذي أشار إلى أن أن 52 نشاطاً من أصل 104 أنشطة ذات صلة بسرائح خطط إدارة التخلص التدريجي من مركبات الكربون الهيدروكلورية فلورية المقرر تقديمها إلى الاجتماع السادس والسبعين لم تقدم في الموعد المحدد وأن ستة أنشطة من أربع شرائح سحبت عقب مناقشات مع الأمانة. ولكن الوكالات الشائبة والمنفذة المعنية أشارت إلى أن التأخر في

(33) UNEP/OzL.Pro/ExCom/75/13 to UNEP/OzL.Pro/ExCom/75/17

(34) UNEP/OzL.Pro/ExCom/75/18

(35) UNEP/OzL.Pro/ExCom/75/6

(36) UNEP/OzL.Pro/ExCom/76/6

تقدم تلك الشرائح لخطط إدارة التخلص التدريجي من مركبات الكربون الهيدروكلورية فلورية لن يكون له أي تأثير أو لا يرجح أن يكون له أي تأثير على الامتثال لبروتوكول مونتريال، فيما عدا حالة بلد واحد، وأنه لا يوجد ما يشير إلى أن أيًا من البلدان المعنية لم يمثل في العام 2014 لتحديد استهلاك مركبات الكربون الهيدروكلورية فلورية في عام 2013 (المقرر 4/76).

44 - وفي الاجتماعين، طُلب إلى الأمانة أن توجه رسائل إلى الحكومات المعنية تدعوها فيها إلى معالجة المسائل المتعلقة، من أجل التمكن من تقديم الشرائح بحلول موعد نهائي محدد.

7' بيانات البرامج القطرية وآفاق الامتثال

45 - نظرت اللجنة التنفيذية في الاجتماع الخامس والسبعين في الوثيقة المتعلقة ببيانات البرامج القطرية وآفاق الامتثال.⁽³⁷⁾ ولاحظت اللجنة التنفيذية أن 100 تقرير من أصل 125 تقريراً للبرامج القطرية لسنة 2014 قُدمت باستخدام النظام الإلكتروني على شبكة الإنترنت. وأثير عدد من الشواغل بشأن النموذج المنقح المقترح لتقارير البرامج القطرية، وأنشئ فريق غير رسمي لمناقشة هذه المسألة. وبعد سماع التقرير، قررت اللجنة مواصلة استخدام النموذج الحالي لبيانات البرامج القطرية في تقارير البرامج القطرية لعام 2015، ولكنها طلبت من الأمانة أن تعد نموذجاً منقحاً للنظر فيه في الاجتماع السادس والسبعين، على أن تأخذ في الاعتبار المسائل ذات الصلة التي أثيرت في الاجتماع الخامس والسبعين. وطلبت اللجنة التنفيذية أيضاً من الوكالات الثنائية والمنفذة أن تساعد البلدان العاملة بموجب المادة 5 في معالجة التناقضات بين تقارير البرامج القطرية والتقارير المقدمة بموجب المادة 7، في حين طُلب من وكالة منفذة واحدة أن تواصل مساعدة ثلاثة في الخطوات المتعلقة بنظم إصدار التراخيص وتحديد الحصص (المقرر 17/75).

46 - وبعد النظر في الوثيقة المتعلقة ببيانات البرامج القطرية وآفاق الامتثال في الاجتماع السادس والسبعين،⁽³⁸⁾ لاحظت اللجنة التنفيذية في المقرر 7/76 أن 108 بلدان من أصل 138 بلداً قدمت بيانات برنامجها القطري لعام 2014، قامت بذلك باستخدام النظام الإلكتروني عبر شبكة الإنترنت وأن 18 بلداً قدمت بيانات العام 2015 قبل ثمانية أسابيع من الاجتماع الأول من العام تمشياً مع المقرر 9/74 (ب) '4'. ولاحظت أيضاً التفسيرات التي قدمها البرنامج الإنمائي وبرنامج البيئة واليونيدو بشأن احتمال وجود تناقضات في البيانات عملاً بالمقرر 17/75 (ب) '2'، والتقرير المقدم من الوكالة التي طلب منها أن تواصل مساعدة ثلاثة بلدان في الخطوات المتعلقة بنظم إصدار التراخيص وتحديد الحصص. وطلب إلى تلك الوكالة أن تواصل تقديم الدعم إلى بلدين من هذه البلدان وأن تقدم تقريراً عن ذلك إلى الاجتماع السابع والسبعين. وطُلب إلى الأمانة أن توجه رسائل إلى حكومات البلدان التي لديها تقارير متأخرة عن بيانات البرنامج القطري لعام 2014، لحثها على تقديم التقارير في أسرع وقت ممكن، مع الإشارة إلى أنه في غياب هذه التقارير لا يمكن إجراء التحليلات ذات الصلة بشأن مستويات استهلاك وإنتاج المواد المستنفدة للأوزون. وفي نفس الوقت طلب إلى الأمانة أن توضح استخدامات مركبات الكربون الهيدروكلورية فلورية كعوامل تصنيع وهو الاستخدام المبلغ عنه في الجداول من 9 إلى 11 في الوثيقة، وأن تقدم معلومات مستكملة عن ذلك إلى الاجتماع السابع والسبعين.

(37) UNEP/OzL.Pro/ExCom/75/19.

(38) UNEP/OzL.Pro/ExCom/76/9.

47 - وبالنسبة للتنقيح المحتمل لنموذج بيانات البرامج القطرية، قررت اللجنة التنفيذية أن تواصل استخدام النموذج الحالي لتقارير بيانات البرامج القطرية، مع ملاحظة أن القسم بء المتعلق بالإجراءات التنظيمية والإدارية والداعمة لم يعد ضرورياً، على الرغم من أن مثل هذه البيانات قد تكون مطلوبة في حالة إدخال المزيد من التعديلات أو إضافة مواد كيميائية؛ القسم جيم المتعلق بمحصول مركبات الكربون الهيدروكلورية فلورية الصادرة وأسعار المواد المستنفدة للأوزون وبدائلها (حيثما توفرت) لا يزال مهماً، غير أن المعلومات المتعلقة بالتدريب والاستعادة وإعادة التدوير وإعادة الاستخدام لم تعد ضرورية؛ ينبغي مواصلة تقديم القسم دال المتعلق بحالة تنفيذ نظام الترخيص والحصول (التقييم النوعي لتشغيل خطة إدارة التخلص التدريجي من مركبات الكربون الهيدروكلورية فلورية) في حين لم تعد المعلومات النوعية الأخرى في هذا القسم ضرورية. وستنظر اللجنة في تنقيح نموذج تقرير بيانات البرامج القطرية في اجتماع لاحق، على أساس نتائج الدراسات الاستقصائية المتعلقة ببدائل المواد المستنفدة للأوزون والمناقشات التي جرت بشأن تعديل يتعلق بمركبات الكربون الهيدروكلورية.

8' المشاريع التي لديها تأخيرات في التنفيذ والتي طلبت لها تقارير حالة مخصصة

48 - نظرت اللجنة التنفيذية في اجتماعها السادس والسبعين في المشاريع التي لديها تأخيرات في التنفيذ والتي طلبت لها تقارير حالة مخصصة.⁽³⁹⁾ وقررت اللجنة التنفيذية أن تقوم الأمانة والوكالات الثنائية والمنفذة باتخاذ الإجراءات المحددة وفقاً لتقييمات تقارير الحالة التي أجزتها الأمانة، والتقرير الخاص بالتأخيرات في التنفيذ، وأن تخطر الحكومات والوكالات المنفذة حسب الاقتضاء. وطلبت اللجنة أن تقدم إلى الاجتماع السابع والسبعين التقارير المتعلقة بالتأخيرات في التنفيذ وتقارير إضافية عن الحالة بالنسبة لمشاريع معينة وطلبت إلى الأمانة أن توجه رسائل بشأن احتمال إلغاء ثلاثة مشاريع في حالة عدم التوقيع على وثائق المشاريع بحلول موعد انعقاد الاجتماع السابع والسبعين، واحتمال إلغاء اجتماع واحد في حالة عدم تلقي إقرار بإنشاء فريق عامل معني بإدارة المشروع بحلول الموعد نفسه. وكذلك قامت الأمانة بتمديد موعد إنجاز ثلاثة مشاريع (المقرر 8/76).

9' التقارير المتعلقة بالمشاريع ذات متطلبات الإبلاغ المحددة

49 - في الاجتماع الخامس والسبعين، نظرت اللجنة التنفيذية في تقارير عن المشاريع ذات متطلبات الإبلاغ المحددة⁽⁴⁰⁾. وفيما يتعلق بتلك التقارير، وافقت اللجنة على خطتي العمل للمشروع المعجل للتخلص التدريجي من إنتاج مركبات الكربون الكلورية فلورية والتخلص التدريجي من استهلاك وإنتاج رابع كلوريد الكربون في الهند، وطلبت عدداً من الإجراءات من البلدان والوكالات الثنائية والمنفذة (المقررات من 18/75 إلى 21/75). وشمل ذلك في جملة أمور الطلب من حكومتي الصين والهند أن تجريا دراسة عن استخدام بلديهما لرابع كلوريد الكربون في تطبيقات المواد الوسيطة - وفي الصين عن إنتاجها لتطبيقات المواد الوسيطة - وأن تقوما بتوفير نتائج الدراسات بحلول نهاية عام 2018 للصين وعام 2016 للهند.

50 - وفي الاجتماع السادس والسبعين، نظرت اللجنة التنفيذية مرة أخرى في المشاريع ذات متطلبات الإبلاغ المحددة.⁽⁴¹⁾ وفي جملة أمور، وافقت على تمديد المرحلة الأولى من خطة الجمهورية الدومينيكية لإدارة

(39) UNEP/OzL.Pro/ExCom/76/10.

(40) UNEP/OzL.Pro/ExCom/75/20 وAdd.1.

(41) UNEP/OzL.Pro/ExCom/76/10.

التخلص التدريجي من مركبات الكربون الهيدروكلورية فلورية، ودعت الوكالات الثنائية والمنفذة إلى أن تقدم للاطلاع تقريرها النهائي المتعلق بمشروع البيان العملي "تعزيز مواد التبريد ذات القدرة المنخفضة على إحداث الاحترار العالمي لقطاع تكييف الهواء في البلدان ذات درجات الحرارة المحيطة العالية (PRAHA)" عند مساعدة البلدان العاملة بموجب المادة 5 في تجهيز مثل هذه المشاريع في بلدان تتسم بدرجات الحرارة المحيطة العالية (المقررات من 9/76 إلى 13/76). وكذلك قررت اللجنة التنفيذية أن تأخذ في الاعتبار نتائج التقرير عند النظر في الموافقة على مشروع البيان العملي الثاني (PRAHA II) "تعزيز مواد التبريد البديلة للبلدان ذات درجات الحرارة المحيطة العالية في غرب آسيا".

ثالثاً - تخطيط الأعمال والمسائل المالية والإدارية

'1' حالة الاشتراكات والمصروفات

51 - في 6 أيار/مايو 2016، بلغ إجمالي دخل الصندوق المتعدد الأطراف، بما في ذلك المدفوعات النقدية، والسندات الإذنية المحتفظ بها، والمساهمات الثنائية، والفوائد المكتسبة والإيرادات المتنوعة 3 501 913 917 دولاراً من دولارات الولايات المتحدة، وبلغ إجمالي المخصصات، بما في ذلك الاحتياطيات، 3 461 060 466 دولاراً. وبالتالي ففي 6 أيار/مايو 2016 بلغ الرصيد المتاح 40 853 451 دولاراً.

52 - ويوضح الجدول الوارد أدناه التوزيع السنوي للاشتراكات مقابل التعهدات:

المتأخرات/الاشتراكات المتعهد بها المتأخرة (بدولارات الولايات المتحدة)	إجمالي المدفوعات (بدولارات الولايات المتحدة)	الاشتراكات المتعهد بها (بدولارات الولايات المتحدة)	السنة
24 051 952	210 877 289	234 929 241	1993-1991
31 376 278	393 465 069	424 841 347	1996-1994
32 519 626	440 047 383	472 567 009	1999-1997
10 606 383	429 656 726	440 263 109	2002-2000
8 331 737	465 835 305	474 167 042	2005-2003
9 009 047	359 144 684	368 153 731	2008-2006
10 530 062	389 251 446	399 781 507	2011-2009
12 323 726	384 749 811	397 073 537	2014-2012
96 532 954	194 681 648	291 214 603	2016-2015
235 281 764	3 267 709 362	3 502 991 126	المجموع

ملاحظة: لا يشمل ذلك أي اشتراكات متنازع بشأنها.

الفوائد المحصلة خلال فترة الثلاث سنوات 2015 - 2017

53 - حتى تاريخ 6 أيار/مايو 2016، بلغ المستوى الإجمالي للفوائد المدونة في حسابات أمين الصندوق 1 424 199 دولاراً لفترة الثلاث سنوات 2015 - 2017.

آلية تثبيت أسعار الصرف

54 - أبلغ أمين الصندوق الاجتماع السادس والسبعين بإجمالي مبالغ الخسائر المتكبدة من فروق أسعار الصرف منذ بدء العمل بآلية تثبيت أسعار الصرف، التي بلغت 4 944 772 دولاراً في 6 أيار/مايو 2016.

الاشتراكات غير المسددة وإعادة الأرصدة

55 - في الاجتماع الخامس والسبعين، طلبت اللجنة التنفيذية إلى الأمانة، في إطار متابعة المقرر 3/74 (ب) بشأن الاشتراكات غير المسددة، أن تقدم تقريراً إلى الاجتماع السادس والسبعين عن الردود الواردة من البلدان التي عليها اشتراكات مستحقة الدفع لفترة واحدة أو أكثر من فترات السنوات الثلاث (المقرر 1/75). وورد رد من جانب بلد واحد، وطلبت اللجنة إلى الأمانة أن تواصل المتابعة مع البلدان التي عليها اشتراكات مستحقة الدفع وأن تقدم تقريراً بشأن ذلك إلى الاجتماع السابع والسبعين (المقرر 1/76). وفي الاجتماعين حثت اللجنة جميع الأطراف على أن تسدد بالكامل وفي أقرب وقت ممكن اشتراكاتها في الصندوق المتعدد الأطراف.

56 - وفي الاجتماعين، لاحظت اللجنة التنفيذية أيضاً إعادة الأموال وطلبت من الوكالات الثنائية والمنفذة أن تعيد إلى الاجتماع اللاحق الأرصدة الناتجة عن المشاريع التي اعتمدت سابقاً على مدى عامين وأن تصرف أو تلغي الالتزامات غير اللازمة للمشاريع المنجزة، والمشاريع المنجزة "بقرار اللجنة التنفيذية" لكي تتاح إعادة هذه الأرصدة إلى الاجتماع اللاحق (المقرران 2/75 و 2/76).

57 - وبعد تحديث المعلومات المتعلقة برصيد الصندوق في الاجتماع الخامس والسبعين، كانت الموارد المتاحة غير كافية فيما يتعلق بالأموال المعتمدة في ذلك الاجتماع. ومن أجل معالجة هذا النقص، اتفقت حكومة الصين والبنك الدولي على تأخير صرف جزء من شريحة التمويل لبرنامج التنفيذ السنوي لعام 2016 للمرحلة الأولى من خطة إدارة التخلص التدريجي من إنتاج مركبات الكربون الهيدروكلورية فلورية للصين حتى تتوافر الموارد الكافية. وبالمثل، أجل أمين الصندوق تحويل الأموال لميزانية الأمانة لعام 2018. وقام أمين الصندوق بتحويل هذه الموارد قبل فترة كافية من انعقاد الاجتماع السادس والسبعين للجنة التنفيذية.

'2' التعاون الثنائي

58 - خلال الفترة المشمولة بالتقرير، تمت الموافقة على طلبات من حكومات الاتحاد الروسي، وألمانيا، وإيطاليا، وفرنسا واليابان لتعويض الأموال التي تبلغ 5 547 585 دولاراً للمشاريع الثنائية (المقرران 31/75 و 19/76)، وبالتالي يصل المبلغ الإجمالي في إطار التعاون الثنائي منذ بداية إنشاء الصندوق المتعدد الأطراف إلى 158 148 117 دولاراً (ويشمل ذلك رسوم الوكالات وتستثنى منه المشاريع الملغاة والمحولة)، وهذا يمثل ما يقارب 4,7 في المائة من الأموال المعتمدة.

'3' خطة العمل للفترة 2015-2017

59 - اطلعت اللجنة التنفيذية في الاجتماع الخامس والسبعين على المعلومات المستكملة المتعلقة بتنفيذ خطة العمل للفترة 2015-2017⁽⁴²⁾ ولاحظت أن عدداً من الأنشطة الواردة في خطة العمل لعام 2015

(42) UNEP/OzL.Pro/ExCom/75/5 و Add.1.

التي لم تقدم إلى الاجتماع الخامس والسبعين لم تدرج في خطط أعمال الوكالات الثنائية والمنفذة لعام 2016 (انظر القسم ثالثاً "خطة العمل للفترة 2016-2018"، أدناه). وفيما يتعلق بالمقرر 10/26 الصادر عن الاجتماع السادس والعشرين للأطراف الذي يطالب اللجنة التنفيذية باتخاذ الإجراءات التي تضمن، إلى أقصى حد ممكن، أن ميزانية فترة الثلاث سنوات يُلتزم بها بحلول نهاية فترة الثلاث سنوات، وحثت اللجنة الوكالات الثنائية والمنفذة على التخطيط الدقيق لتوقيت وقيمة الشرائح في المرحلة الثانية من خطط التخلص التدريجي من مركبات الكربون الهيدروكلورية فلورية لكي تخفض الكميات المُرحَّلة الممكنة لفترة لاحقة من فترات الثلاث سنوات بسبب التأخر في تقديم طلبات الشريحة (المقرر 3/75).

'4' خطة العمل للفترة 2016-2018

60 - في الاجتماع الخامس والسبعين، وافقت اللجنة التنفيذية على خطة العمل الموحدة للفترة 2016-2018 للصندوق المتعدد الأطراف،⁽⁴³⁾ بصيغتها المعدلة من جانب الأمانة واللجنة التنفيذية خلال الاجتماع، والتي أضيفت فيها إلى خطة عمل العام 2016، خطط التخلص التدريجي من مركبات الكربون الهيدروكلورية فلورية المأخوذة من خطة عمل العام 2015 التي أجلت في الاجتماع الخامس والسبعين (المقرر 22/75). وتمت الموافقة على مؤشرات الأداء للوكالات المنفذة (المقررات من 23/75 إلى 27/75) ولوحظت خطط عملها الفردية.⁽⁴⁴⁾

61 - وفيما يتعلق بخطة عمل ألمانيا، طُلب من حكومة ألمانيا أن تشير إلى كيفية ترشيدها لأنشطة خطة عملها الجديدة في العامين 2016 و2017، بحيث تأخذ في الاعتبار الموافقات والالتزامات الآجلة في الاجتماع الخامس والسبعين لكي تضمن أن مستوى التمويل لا يتجاوز 20 في المائة من مساهمة ألمانيا لفترة تجديد الموارد 2015-2017، وأن تقدم تقريراً عن ذلك إلى الاجتماع السادس والسبعين (المقرر 23/75).

62 - وفي الاجتماع السادس والسبعين، لاحظت اللجنة التنفيذية خطة العمل المنقحة للفترة 2016-2018 المقدمة من ألمانيا، إلى جانب المعلومات المستكملة عن حالة تنفيذ خطة العمل الموحدة للفترة 2016-2018⁽⁴⁵⁾ وتقارير الحوارات مع وحدات الأوزون الوطنية التي قدمها البرنامج الإنمائي وبرنامج البيئة واليونيدو فيما يتعلق بالتصنيف الوارد في تقييمات الأداء النوعية، على النحو المطلوب في المقرر 16/75 (ب) (المقرر 3/76).

'5' ميزانية برنامج البيئة للمساعدة على الامتثال لعام 2016

63 - في الاجتماع الخامس والسبعين وافقت اللجنة التنفيذية على ميزانية برنامج المساعدة على الامتثال لعام 2016،⁽⁴⁶⁾ والتي بلغت 9 540 000 دولار أمريكي، بالإضافة إلى التكاليف دعم الوكالات بنسبة 8 في المائة، واطلعت على الاستراتيجية المتجددة للفترة 2016-2018 التي اقترحتها برنامج البيئة لبرنامجها المتعلق بالمساعدة على الامتثال والنهج الواردة فيها. وطلب إلى برنامج البيئة أن يواصل تقديم برنامج عمل سنوي وميزانية لبرنامج المساعدة على الامتثال، بحيث يقدم فيهما معلومات مفصلة عن التقدم المحرز في الأنشطة الأربعة الجديدة المحددة في برنامج العمل للعام 2016 التي ستستخدم فيها الأموال العالمية، ويوسع نطاق وضع

(43) UNEP/OzL.Pro/ExCom/75/21.

(44) الوثائق من UNEP/OzL.Pro/ExCom/75/22 إلى UNEP/OzL.Pro/ExCom/75/26.

(45) UNEP/OzL.Pro/ExCom/76/5 و Add.1 و Add.1.

(46) UNEP/OzL.Pro/ExCom/75/33/Rev.1.

أولويات التمويل بين بنود ميزانية برنامج المساعدة على الامتثال من أجل استيعاب الأولويات المتغيرة، ويقدم تفاصيل عن إعادة توزيع المخصصات الواردة في ميزانيته وفقاً للمقررين 24/47 و26/50، ويبلغ عن المستويات الوظيفية الحالية للموظفين، ويعلم اللجنة التنفيذية بأي تغييرات تطرأ على ذلك، وخاصة فيما يتعلق بأي زيادة في مخصصات الميزانية (المقرر 38/75).

6' تكاليف الوحدات الأساسية للبرنامج الإنمائي واليونيدو والبنك الدولي

64 - في الاجتماع الخامس والسبعين، وافقت اللجنة التنفيذية على تمويل الوحدات الأساسية لعام 2016⁽⁴⁷⁾ وبلغت قيمة ذلك التمويل 2 040 715 دولاراً للبرنامج الإنمائي، و2 040 715 دولاراً لليونيدو، و1 725 000 دولار للبنك الدولي، مشيرة إلى أن مستوى تشغيل الوحدة الأساسية للبنك الدولي كان مرة أخرى أقل من المستوى المرصود لميزانيته وأن البنك الدولي سيعيد الأرصدة غير المستخدمة (المقرر 39/75).

7' اختصاصات استعراض نظام التكاليف الإدارية وميزانية تمويل وحدته الأساسية

65 - وافقت اللجنة التنفيذية على الاختصاصات المنقحة لاستعراض نظام التكاليف الإدارية، وميزانية تمويل وحدته الأساسية،⁽⁴⁸⁾ من أجل تقييم التكاليف الإدارية لفترة الثلاث سنوات 2018 - 2020، ووافقت كذلك على ميزانية لمرة واحدة للأمانة من أجل إجراء دراسة التكاليف الإدارية (المقرر 69/75). وسيُنظر في التقرير المتعلق باستعراض نظام التكاليف الإدارية وميزانية تمويل وحدته الأساسية في أول اجتماعات العام 2017، وفقاً للمقرر 62/73 (ج).

8' حسابات الصندوق المتعدد الأطراف

66 - اطّعت اللجنة التنفيذية في الاجتماع الخامس والسبعين على ما يلي: البيانات المالية الختامية للصندوق المتعدد الأطراف حتى 31 كانون الأول/ديسمبر 2014،⁽⁴⁹⁾ التي صدرت وفقاً للمعايير المحاسبية الدولية للقطاع العام، والتعليقات الواردة من أمين الصندوق عن الحساب المصرفي للصندوق المتعدد الأطراف في نيويورك، الولايات المتحدة الأمريكية؛ ومعلومات عن طرق تسجيل المعلومات المالية المتوافقة مع المعايير المحاسبية الدولية للقطاع العام. وطلبت اللجنة التنفيذية إلى أمين الصندوق أن يسجل في حسابات الصندوق المتعدد الأطراف لعام 2015 الاختلافات بين البيانات المالية المؤقتة للوكالات المنفذة لعام 2014 وبياناتها الختامية لعام 2014، وأذنت لأمين الصندوق بأن يعيد ذكر رصيد النفقات لعام 2014 في حسابات عام 2015، لكي تستوفي حسابات اليونيدو لعام 2014 شروط الإبلاغ التي حددتها المعايير المحاسبية الدولية للقطاع العام (المقرر 70/75).

67 - اطّعت اللجنة التنفيذية على تسوية حسابات عام 2014،⁽⁵⁰⁾ وبنود التسوية المتعلقة لعام 2014، وكذلك على عدد من بنود التسوية القائمة، وطلبت إلى أمين الصندوق واليونيدو إجراء عدد من التعديلات والإجراءات ذات الصلة. وطلب إلى برنامج البيئة أن يقدم تقريراً مرحلياً منقحاً لعام 2014 إلى الاجتماع

(47) UNEP/OzL.Pro/ExCom/75/34.

(48) المرفق 32 من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/75/85.

(49) UNEP/OzL.Pro/ExCom/75/80.

(50) UNEP/OzL.Pro/ExCom/75/81.

السادس والسبعين بهدف إتمام عملية تسوية الحسابات للعام 2014 (المقرر 71/75). وبعد أن نظر برنامج البيئة في ذلك التقرير المرحلي المنقح،⁽⁵¹⁾ في الاجتماع السادس والسبعين، طلبت اللجنة التنفيذية من برنامج البيئة تسوية عدد من البنود في حسابات العام 2015 (المقرر 53/76).

9' ميزانيات أمانة الصندوق

68 - في الاجتماع الخامس والسبعين، اطّلت اللجنة التنفيذية على ميزانيات أمانة الصندوق المعتمدة للسنوات 2015 و2016 و2017، وعلى الميزانية المقترحة لعام 2018⁽⁵²⁾ ووافقت على تكاليف الموظفين والتكاليف التشغيلية في ميزانية عام 2018، على أساس سيناريو انعقاد اجتماعين في السنة، بينما منحت الأمانة خيار تقديم نسخة محدثة في الاجتماع السادس والسبعين. وأذن للأمانة أن تعيد تخصيص التمويل بين بنود الميزانية في الميزانية المعتمدة لعام 2015 لاستيعاب التكاليف الإضافية المتكبدة نتيجة لتطبيق نظام أوموجا في حزيران/يونيه 2015، وبسبب الحاجة إلى عدد أكبر من وثائق الاجتماعات مما كان مقدراً في الأصل. وستقدم الأمانة تقريراً إلى اللجنة التنفيذية في اجتماعها السابع والسبعين إذا تجاوزت أي تحويلات للأموال القيمة الحدية البالغة 20 في المائة الواقعة ضمن نطاق سلطة رئيس الموظفين (المقرر 72/75).

69 - وفي الاجتماع السادس والسبعين، طلبت اللجنة التنفيذية إلى الأمانة أن تنقح ميزانيات أمانة الصندوق للأعوام 2015 و2016 و2017 و2018 وأن تضع ميزانية مقترحة للعام 2019، آخذة في الاعتبار نتائج استعراض يجريه موظف تصنيف لدى الأمم المتحدة فيما يتعلق بتوصيفات الوظائف المصنفة حالياً في الرتبة ف-3، وأن تقدم ذلك إلى الاجتماع السابع والسبعين (المقرر 54/76).

10' أنشطة أمانة الصندوق

70 - خلال فترة الاستعراض، اتخذت أمانة الصندوق إجراءات⁽⁵³⁾ عملاً بالمقررات التي اتخذتها اللجنة التنفيذية في اجتماعاتها السابقة، وأعدت الوثائق وقدمت خدمات المؤتمرات. وبالإضافة إلى الوثائق المعدة عادة لاجتماعات اللجنة التنفيذية، أعدت الأمانة أيضاً وثائق تناولت، في جملة أمور، مسائل السياسات العامة المشار إليها أعلاه.

71 - وحللت الأمانة واستعرضت 351 طلباً من طلبات التمويل وقدمت تعليقاتها وتوصياتها لكي تنظر فيها اللجنة التنفيذية. وكان مستوى التمويل المطلوب اعتماده 273 195 852 دولاراً، وبلغ بعد استعراض المشاريع 230 761 571 دولاراً من دولارات الولايات المتحدة.

72 - وتلقت الاجتماعات معلومات مستكملة عن مسائل تخص الموظفين وعن الروابط وأوجه التآزر مع الاتفاقات البيئية المتعددة الأطراف الأخرى والمنظمات ذات الصلة.

(51) UNEP/OzL.Pro/ExCom/76/61.

(52) UNEP/OzL.Pro/ExCom/75/82.

(53) UNEP/OzL.Pro/ExCom/75/2 و UNEP/OzL.Pro/ExCom/76/2.

المرفق الأول

الخطط المعتمدة لإدارة التخلص التدريجي من مركبات الكربون الهيدروكلورية فلورية
ولإدارة التخلص التدريجي من إنتاج تلك المركبات

التمويل المعتمد من حيث المبدأ (بدولارات الولايات المتحدة)			إجمالي الأطنان الاستفاداة التي أنجز التخلص التدريجي منها	تُنقذ بواسطة	البلد
المجموع	تكاليف الدعم	أموال المشاريع			
خطط إدارة التخلص التدريجي من مركبات الكربون الهيدروكلورية فلورية (المرحلة الأولى)					
450 672	51 847	398 825	8,33	برنامج الأمم المتحدة للبيئة	أفغانستان
316 712	36 436	280 276		ألمانيا	
250 700	20 700	230 000	2,10	اليونيدو	ألبانيا
96 050	11 050	85 000		برنامج الأمم المتحدة للبيئة	
2 146 062	152 731	1 993 331	14,48	اليونيدو	الجزائر
191 840	15 840	176 000	1,59	البرنامج الإنمائي	أنغولا
58 421	6 721	51 700	0,03	برنامج البيئة	أنغيوا وبرودا
10 275 385	714 843	9 560 542	83,53	اليونيدو	الأرجنتين
983 208	68 596	914 612		البنك الدولي للإنشاء والتعمير	
339 000	39 000	300 000		إيطاليا	
605 051	42 213	562 838	2,23	البرنامج الإنمائي	أرمينيا
44 070	5 070	39 000		برنامج البيئة	
177 297	20 397	156 900	1,68	برنامج البيئة	جزر البهاما
165,048	13 628	151 420		اليونيدو	
531 100	61 100	470 000	23,21	برنامج البيئة	البحرين
2 502 714	163 729	2 338 985		اليونيدو	
1 291 155	90 081	1 201 074	24,53	البرنامج الإنمائي	بنغلاديش
401 150	46 150	355 000		برنامج البيئة	
216 960	24 960	192 000	1,29	برنامج البيئة	بربادوس
95 920	7 920	88 000		البرنامج الإنمائي	
241 255	27 755	213 500	1,03	برنامج البيئة	بليز
72 485	5 985	66 500		البرنامج الإنمائي	
418 100	48 100	370 000	8,33	برنامج البيئة	بنين
279 500	19 500	260 000		اليونيدو	
318 660	36 660	282 000	0,30	برنامج البيئة	بوتان
204 920	16 920	188 000		البرنامج الإنمائي	
1 023 170	69 886	953 284	6,58	اليونيدو	البوسنة والهرسك

التمويل المعتمد من حيث المبدأ (بدولارات الولايات المتحدة)			إجمالي الأطنان الاستنفادية التي أنجز التخلص التدريجي منها	تُنقذ بواسطة	البلد
المجموع	تكاليف الدعم	أموال المشاريع			
106 785	12 285	94 500	2,13	ألمانيا	بوليفيا
240 345	19 845	220 500		اليونيدو	
316 400	36 400	280 000	3,85	برنامج البيئة	بوتسوانا
299 600	19 600	280 000		اليونيدو	
16 476 479	1 149 522	15 326 957	220,30	البرنامج الإنمائي	البرازيل
4 550 909	460 000	4 090 909		ألمانيا	
206 790	23 790	183 000	2,14	برنامج البيئة	بروني دار السلام
143 880	11 880	132 000		البرنامج الإنمائي	
617 170	71 002	546 168	10,11	برنامج البيئة	بوركينافاسو
272 391	22 491	249 900		اليونيدو	
194 360	22 360	172 000	2,50	برنامج البيئة	بوروندي
174 400	14 400	160 000		اليونيدو	
1 073 500	123 500	950 000	15,00	برنامج البيئة	كمبوديا
698 750	48 750	650 000		البرنامج الإنمائي	
1 271 429	88 704	1 182 725	20,50	اليونيدو	الكامبيون
180 800	20 800	160 000	0,09	برنامج البيئة	كابو فيردي
350 300	40 300	310 000	4,20	برنامج البيئة	جمهورية أفريقيا الوسطى
268 750	18 750	250 000		اليونيدو	
367 250	42 250	325 000	5,63	برنامج البيئة	تشاد
252 625	17 625	235 000		اليونيدو	
1 610 313	112 347	1 497 966	22,00	البرنامج الإنمائي	شيلي
325 993	37 504	288 489		برنامج البيئة	
65 396 900	4 396 900	61 000 000	3 385,83	البرنامج الإنمائي	الصين - تكييف الهواء الصناعي والتجاري
1 508 500	158 500	1 350 000		ألمانيا	الصين - رغاوي البوليسترين المشكل بالبتق (XPS)
52 162 360	3 512 360	48 650 000		اليونيدو	الصين - رغاوي البوليسترين المشكل بالبتق (XPS)

التمويل المعتمد من حيث المبدأ (بدولارات الولايات المتحدة)			إجمالي الأطنان الاستنفادية التي أنجز التخلص التدريجي منها	تُنَفَّذ بواسطة	البلد	
المجموع	تكاليف الدعم	أموال المشاريع				
78 303 870	5 303 870	73 000 000		البنك الدولي للإنشاء والتعمير	الصين - رغاوي البولي يورثان	
80 432 150	5 432 150	75 000 000		اليونيدو	الصين - تكييف هواء الغرف	
5 826 400	586 400	5 240 000		برنامج البيئة	الصين - قطاع خدمات الصيانة بما في ذلك التمكين	
452 000	52 000	400 000		اليابان	الصين - قطاع خدمات الصيانة بما في ذلك التمكين	
387 000	27 000	360 000		البرنامج الإنمائي	الصين - التنسيق الوطني	
5 362 500	362 500	5 000 000		البرنامج الإنمائي	الصين - المذبيات	
7 225 594	504 111	6 721 483		البرنامج الإنمائي	كولومبيا	
113 000	13 000	100 000		برنامج البيئة		
180 800	20 800	160 000		0,05	برنامج البيئة	جزر القمر
197 750	22 750	175 000		3,55	برنامج البيئة	الكونغو
190 750	15 750	175 000	اليونيدو			
265 550	30 550	235 000	5,80	برنامج البيئة	جمهورية الكونغو الديمقراطية	
261 600	21 600	240 000		البرنامج الإنمائي		
111 871	12 871	99 000	0,02	برنامج البيئة	جزر كوك	
1 240 037	86 514	1 153 523	18,93	البرنامج الإنمائي	كوستاريكا	
1 015 371	109 631	905 740	22,33	برنامج البيئة	كوت ديفوار	
986 700	66 700	920 000		اليونيدو		
936 486	65 336	871 150	8,10	اليونيدو	كرواتيا	
237 300	27 300	210 000		إيطاليا		
1 878 592	131 065	1 747 527	19,26	البرنامج الإنمائي	كوبا	
185 885	21 385	164 500	0,24	برنامج البيئة	جيبوتي	
185 885	21 385	164 500	0,08	برنامج البيئة	دومينيكا	
1 769 692	123 467	1 646 225	27,14	البرنامج الإنمائي	الجمهورية الدومينيكية	
56 500	6 500	50 000		برنامج البيئة		
1 984 923	138 483	1 846 440	23,18	اليونيدو	إكوادور	

التمويل المعتمد من حيث المبدأ (بدولارات الولايات المتحدة)			إجمالي الأطنان الاستنفادية التي أنجز التخلص التدريجي منها	تُنَفَّذ بواسطة	البلد
المجموع	تكاليف الدعم	أموال المشاريع			
129 950	14 950	115 000		برنامج البيئة	
2 499 821	174 406	2 325 415	174,00	اليونيدو	مصر
6 664 593	469 193	6 195 400		البرنامج الإنمائي	
751 723	52 446	699 277	9,03	البرنامج الإنمائي	السلفادور
386 700	11 700	375 000		برنامج البيئة	
186 450	21 450	165 000	2,20	برنامج البيئة	غينيا الاستوائية
163 500	13 500	150 000		اليونيدو	
95 485	10 985	84 500	0,03	برنامج البيئة	إريتريا
87 200	7 200	80 000		اليونيدو	
197 750	22 750	175 000	1,92	برنامج البيئة	إثيوبيا
152 600	12 600	140 000		اليونيدو	
206 555	17 055	189 500	2,02	البرنامج الإنمائي	فيجي
141 816	16 316	125 500		برنامج البيئة	
327 813	37 713	290 100	10,57	برنامج البيئة	غابون
272 391	22 491	249 900		اليونيدو	
124 300	14 300	110 000	0,52	برنامج البيئة	غامبيا
109 000	9 000	100 000		اليونيدو	
538 468	37 568	500 900	2,33	البرنامج الإنمائي	جورجيا
1 108 659	77 348	1 031 311	26,27	البرنامج الإنمائي	غانا
367 250	42 250	325 000		إيطاليا	
237 300	27 300	210 000	0,30	برنامج البيئة	غرينادا
371 560	25 923	345 637	4,30	اليونيدو	غواتيمالا
109 046	12 546	96 500		برنامج البيئة	
369 510	42 510	327 000	7,91	برنامج البيئة	غينيا
344 000	24 000	320 000		اليونيدو	
186 450	21 450	165 000	0,99	برنامج البيئة	غينيا - بيساو
125 350	10 350	115 000		اليونيدو	
20 340	2 340	18 000	0,18	برنامج البيئة	غيانا

التمويل المعتمد من حيث المبدأ (بدولارات الولايات المتحدة)			إجمالي الأطنان الاستنفادية التي أنجز التخلص التدريجي منها	تُنَفَّذ بواسطة	البلد
المجموع	تكاليف الدعم	أموال المشاريع			
52 320	4 320	48 000		البرنامج الإنمائي	
206 656	23 775	182 881	1,26	برنامج البيئة	هايتي
105 860	8 741	97 119		البرنامج الإنمائي	
408 500	28 500	380 000	6,97	اليونيدو	هندوراس
282 500	32 500	250 000		برنامج البيئة	
19 779 184	1 340 694	18 438 490	341,77	البرنامج الإنمائي	الهند
966 376	104 776	861 600		برنامج البيئة	
2 223 784	229 384	1 994 400		ألمانيا	
9 568 685	667 583	8 901 102	135,00	البرنامج الإنمائي	إندونيسيا
339 000	39 000	300 000		أستراليا	
2 917 751	203 564	2 714 187		البنك الدولي للإنشاء والتعمير	
835 700	58 305	777 395		اليونيدو	
4 665 764	325 518	4 340 246	164,40	البرنامج الإنمائي	إيران
296 060	34 060	262 000		برنامج البيئة	
2 694 248	187 971	2 506 277		اليونيدو	
3 213 255	327 440	2 885 815		ألمانيا	
742 600	82 600	660 000	14,98	برنامج البيئة	العراق
559 000	39 000	520 000		اليونيدو	
621 834	43 384	578 450	8,10	البرنامج الإنمائي	جامايكا
87 010	10 010	77 000		برنامج البيئة	
2 430 041	170 824	2 259 217	25,51	اليونيدو	الأردن
1 149 923	79 823	1 070 100		البنك الدولي للإنشاء والتعمير	
1 009 000	109 000	900 000	11,00	فرنسا	كينيا
123 171	14 171	109 000	0,02	برنامج البيئة	كيريباس
952 707	62 327	890 380	20,03	اليونيدو	جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية
1 167 730	124 730	1 043 000	239,15	برنامج البيئة	الكويت
9 499 682	638 005	8 861 677		اليونيدو	

التمويل المعتمد من حيث المبدأ (بدولارات الولايات المتحدة)			إجمالي الأطنان الاستنفادية التي أنجز التخلص التدريجي منها	تُنَفَّذ بواسطة	البلد
المجموع	تكاليف الدعم	أموال المشاريع			
57 552	4 752	52 800	1,02	البرنامج الإنمائي	قيرغيزستان
39 776	4 576	35 200		برنامج البيئة	
265 550	30 550	235 000	0,80	برنامج البيئة	جمهورية لاو الديمقراطية الشعبية
50 850	5 850	45 000		فرنسا	
2 682 242	187 133	2 495 109	24,51	البرنامج الإنمائي	لبنان
316 400	36 400	280 000	1,23	ألمانيا	ليسوتو
355 950	40 950	315 000	1,85	ألمانيا	ليبيريا
2 042 462	133 619	1 908 843	26,51	اليونيدو	ليبيا
1 254 477	87 522	1 166 955	2,18	اليونيدو	جمهورية مقدونيا اليوغوسلافية سابقاً
339 000	39 000	300 000	6,00	برنامج البيئة	مدغشقر
279 500	19 500	260 000		اليونيدو	
259 900	29 900	230 000	3,78	برنامج البيئة	ملاوي
130 800	10 800	120 000		اليونيدو	
10 306 530	719 060	9 587 470	111,85	البرنامج الإنمائي	ماليزيا
768 400	88 400	680 000	3,70	برنامج البيئة	ملديف
451 500	31 500	420 000		البرنامج الإنمائي	
316 400	36 400	280 000	5,20	برنامج البيئة	مالي
301 000	21 000	280 000		البرنامج الإنمائي	
127 690	14 690	113 000	0,08	برنامج البيئة	جزر مارشال
1 064 500	114 500	950 000	8,00	ألمانيا	موريشيوس
4 743 110	330 915	4 412 195	417,30	اليونيدو	المكسيك
14 678 067	1 024 051	13 654 016		البرنامج الإنمائي	
126 560	14 560	112 000	0,05	برنامج البيئة	ميكرونيزيا
95 920	7 920	88 000	0,10	البرنامج الإنمائي	مولدوفا
266 680	30 680	236 000	1,00	برنامج البيئة	منغوليا
146 900	16 900	130 000		اليابان	
434 838	30 338	404 500	0,28	اليونيدو	الجزيل الأسود

التمويل المعتمد من حيث المبدأ (بدولارات الولايات المتحدة)			إجمالي الأطنان الاستفادىة التي أنجز التخلص التدريجي منها	تُنقذ بواسطة	البلد
المجموع	تكاليف الدعم	أموال المشاريع			
1 383 246	96 506	1 286 740	16,77	اليونيدو	المغرب
186 450	21 450	165 000	2,27	برنامج البيئة	موزامبيق
163 500	13 500	150 000		اليونيدو	
248 600	28 600	220 000	1,50	برنامج البيئة	ميانمار
65 400	5 400	60 000		اليونيدو	
1 009 000	109 000	900 000	8,40	ألمانيا	ناميبيا
83 620	9 620	74 000	0,003	برنامج البيئة	ناورو
142 380	16 380	126 000	0,64	برنامج البيئة	نيبال
91 560	7 560	84 000		البرنامج الإنمائي	
122 040	14 040	108 000	2,69	برنامج البيئة	نيكاراغوا
241 980	19 980	222 000		اليونيدو	
306 375	21 375	285 000	5,60	اليونيدو	النيجر
310 750	35 750	275 000		برنامج البيئة	
3 224 731	224 981	2 999 750	90,10	البرنامج الإنمائي	نيجيريا
2 084 511	145 431	1 939 080		اليونيدو	
82 490	9 490	73 000	0,003	برنامج البيئة	نيوي
375 304	26 184	349 120	6,79	اليونيدو	عمان
96 050	11 050	85 000		برنامج البيئة	
5 384 513	375 664	5 008 849	79,10	اليونيدو	باكستان
497 200	57 200	440 000		برنامج البيئة	
135 600	15 600	120 000	0,06	برنامج البيئة	بالاو
285 461	19 916	265 545	4,78	البرنامج الإنمائي	بنما
79 100	9 100	70 000		برنامج البيئة	
1 397 500	147 500	1 250 000	3,40	ألمانيا	بابوا غينيا الجديدة
372 900	42 900	330 000	6,28	برنامج البيئة	باراغواي
322 500	22 500	300 000		البرنامج الإنمائي	
253 611	20 940	232 671	3,74	البرنامج الإنمائي	بيرو
56 500	6 500	50 000		برنامج البيئة	

التمويل المعتمد من حيث المبدأ (بدولارات الولايات المتحدة)			إجمالي الأطنان الاستنفادية التي أنجز التخلص التدريجي منها	تُنقذ بواسطة	البلد
المجموع	تكاليف الدعم	أموال المشاريع			
259 900	29 900	230 000	45,00	برنامج البيئة	الفلبين
1 903 449	132 799	1 770 650		اليونيدو	
358 606	41 256	317 350		اليابان	
1 856 095	129 495	1 726 600	57,86	اليونيدو	قطر
350 300	40 300	310 000		برنامج البيئة	
322 050	37 050	285 000		برنامج البيئة	منطقة أستراليا وجنوب المحيط الهادئ
192 100	22 100	170 000	1,44	برنامج البيئة	رواندا
119 900	9 900	110 000		اليونيدو	
140 685	16 185	124 500	0,18	برنامج البيئة	سانت كيتس ونيفس
43 600	3 600	40 000		البرنامج الإنمائي	
93 395	10 745	82 650	0,38	برنامج البيئة	سانت لوسيا
138 812	11 462	127 350		اليونيدو	
390 754	44 954	345 800	0,28	برنامج البيئة	سانت فنسنت وجزر غرينادين
135 285	11 170	124 115		اليونيدو	
167 806	19 306	148 500	0,09	برنامج البيئة	ساموا
180 800	20 800	160 000	0,05	برنامج البيئة	سان تومي وبرينسيبي
13 362 377	882 206	12 480 171	703,29	اليونيدو	المملكة العربية السعودية
810 089	89 289	720 800		برنامج البيئة	
248 600	28 600	220 000		اليابان	
543 107	37 891	505 216	12,65	اليونيدو	السنغال
598 300	68 300	530 000		برنامج البيئة	
965 093	67 333	897 760	2,94	اليونيدو	صربيا
85 315	9 815	75 500		برنامج البيئة	
676 000	76 000	600 000	1,40	ألمانيا	سيشيل
124 300	14 300	110 000	0,58	برنامج البيئة	سيراليون
109 000	9 000	100 000		اليونيدو	
220 351	25 351	195 000	0,67	برنامج البيئة	جزر سليمان
337 050	22 050	315 000	1,85	اليونيدو	الصومال

التمويل المعتمد من حيث المبدأ (بدولارات الولايات المتحدة)			إجمالي الأطنان الاستنفادية التي أنجز التخلص التدريجي منها	تُنقذ بواسطة	البلد
المجموع	تكاليف الدعم	أموال المشاريع			
6 990 905	457 349	6 533 556	176,72	اليونيدو	جنوب أفريقيا
428 781	29 915	398 866	4,76	البرنامج الإنمائي	سري لانكا
281 370	32 370	249 000		برنامج البيئة	
1 564 817	108 476	1 456 341	16,15	اليونيدو	السودان
117 520	13 520	104 000	0,69	برنامج البيئة	سورينام
115 540	9 540	106 000		اليونيدو	
237 300	27 300	210 000	6,19	برنامج البيئة	سوازيلند
718 044	50 096	667 948		البرنامج الإنمائي	
124 300	14 300	110 000	0,59	برنامج البيئة	تنزانيا
109 000	9 000	100 000		اليونيدو	
24 341 508	1 592 436	22 749 072	234,73	البنك الدولي للإنشاء والتعمير	تايلند
342 350	39 385	302 965		اليابان	
186 337	21 437	164 900	0,05	برنامج البيئة	تيمور - ليشتي
116 412	9 612	106 800		البرنامج الإنمائي	
316 400	36 400	280 000	7,00	برنامج البيئة	توغو
376 250	26 250	350 000		اليونيدو	
143 511	16 511	127 000	0,05	برنامج البيئة	تونغا
1 572 438	109 705	1 462 733	17,90	البرنامج الإنمائي	ترينيداد وتوباغو
1 177 209	77 014	1 100 195	10,60	اليونيدو	تونس
113 000	13 000	100 000		برنامج البيئة	
676 000	76 000	600 000		فرنسا	
15 147 065	1 026 975	14 120 090	507,87	اليونيدو	تركيا
116 899	13 449	103 450		برنامج البيئة	
700 954	48 904	652 050	2,38	اليونيدو	تركمانستان
103 960	11 960	92 000	0,03	برنامج البيئة	توفالو
95 485	10 985	84 500	0,07	برنامج البيئة	أوغندا
87 200	7 200	80 000		اليونيدو	

التمويل المعتمد من حيث المبدأ (بدولارات الولايات المتحدة)			إجمالي الأطنان الاستنفادية التي أنجز التخلص التدريجي منها	تُنَفَّذ بواسطة	البلد
المجموع	تكاليف الدعم	أموال المشاريع			
408 504	28 500	380 004	4,18	البرنامج الإنمائي	أوروغواي
167 806	19 306	148 500	0,10	برنامج البيئة	فانواتو
1 904 973	132 905	1 772 068	23,16	اليونيدو	فنزويلا
138 348	15 916	122 432		برنامج البيئة	
9 809 397	684 377	9 125 020	143,20	البنك الدولي للإنشاء والتعمير	فييت نام
429 400	49 400	380 000	63,28	برنامج البيئة	اليمن
438 700	28 700	410 000		اليونيدو	
197 750	22 750	175 000	1,70	برنامج البيئة	زامبيا
152 600	12 600	140 000		اليونيدو	
1 163 088	124 270	1 038 818	12,34	ألمانيا	زمبابوي
خطط إدارة التخلص التدريجي من مركبات الكربون الهيدروكلورية فلورية (المرحلة الثانية)					
17 943 900	1 173 900	16 770 000	464,06	البرنامج الإنمائي	البرازيل
12 001 866	785 169	11 216 697		اليونيدو	
8 587 273	860 000	7 727 273		ألمانيا	
282 500	32 500	250 000		إيطاليا	
2 295 200	150 153	2 145 047	49,52	البرنامج الإنمائي	شيلي
246 645	28 375	218 270		برنامج البيئة	
1 102 849	72 149	1 030 700		اليونيدو	
4 818 724	315 243	4 503 481	122,30	البرنامج الإنمائي	كولومبيا
197 750	22 750	175 000		برنامج البيئة	
612 730	69 730	543 000		ألمانيا	
274 025	31 525	242 500	1,62	برنامج البيئة	غيانا
472 406	30 906	441 500		البرنامج الإنمائي	
4 330 290	283 290	4 047 000	84,33	البرنامج الإنمائي	إندونيسيا
4 553 024	297 861	4 255 163		البنك الدولي للإنشاء والتعمير	
428 000	28 000	400 000	3,08	البرنامج الإنمائي	قيرغيزستان

التمويل المعتمد من حيث المبدأ (بدولارات الولايات المتحدة)			إجمالي الأطنان الاستنفادية التي أنجز التخلص التدريجي منها	تُنْفَذُ بواسطة	البلد
المجموع	تكاليف الدعم	أموال المشاريع			
352 560	40 560	312 000		برنامج البيئة	
4 498 093	294 267	4 203 826	36,70	البرنامج الإنمائي	لبنان
10 592 552	692 971	9 899 581	533,60	اليونيدو	المكسيك
731 500	81 500	650 000		ألمانيا	
517 756	59 565	458 191		إيطاليا	
90 400	10 400	80 000		برنامج البيئة	
304 950	19 950	285,000	5,32	اليونيدو	عمان
226 000	26 000	200 000		برنامج البيئة	
5 111 146	334 374	4 776 772	72,98	اليونيدو	باكستان
568 330	65 330	503 000		برنامج البيئة	
774 310	50 656	723 654	9,11	البرنامج الإنمائي	بنما
2 943 280	192 551	2 750 729	31,34	اليونيدو	السودان
2 104 844	137 700	1 967 144	64,41	اليونيدو	فنزويلا
1 419 269	92 849	1 326 420		البرنامج الإنمائي	
15 419 990	1 008 786	14 411 204	130,57	البنك الدولي للإنشاء والتعمير	فييت نام
264 002	30 372	233 630		اليابان	
خطط إدارة التخلص التدريجي من إنتاج مركبات الكربون الهيدروكلورية فلورية (المرحلة الأولى)					
100 320 000	5 320 000	95 000 000	3 970,00	البنك الدولي للإنشاء والتعمير	الصين