

Distr.
GENERAL

برنامج
الأمم المتحدة
للبيئة



UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/16
19 November 2019

ARABIC

ORIGINAL: ENGLISH

اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف
لتنفيذ بروتوكول مونتريال
الاجتماع الرابع والثمانون
مونتريال، من 16 إلى 20 ديسمبر/كانون الأول 2019

التقرير المرحلي المجمع حتى 31 ديسمبر/كانون الأول 2018

1 يوجز التقرير المرحلي المجمع التقدم المتحقق ومعلومات مالية قدمتها الوكالات الثنائية والمنفذة¹ حتى 31 ديسمبر/كانون الأول 2018 في تقاريرها المرحلية² المقدمة إلى الأمانة.

نطاق الوثيقة

2 تتألف هذه الوثيقة من الأجزاء التالية:

الجزء الأول: مشروعات موافق عليها بمقتضي الاشتراكات العادية في الصندوق المتعدد الأطراف. ويعرض موجزا للتقدم في تنفيذ مشروعات عام 2018 والمتراكمة منذ عام 1991 التي تتناول جميع المواد الخاضعة للرقابة بناء على بروتوكول مونتريال، بما في ذلك مواد المرفق واو (المواد الهيدروفلوروكربونية)؛ ويحتوى على استعراض بشأن حالة تنفيذ كل مشروع جارٍ³ على مستوى البلد؛ ويحدد المشروعات ذات تأخير في التنفيذ والتأثير

¹ قدمت الوكالات التالية تقارير مرحلية: أستراليا وكندا وفرنسا وألمانيا وإيطاليا واليابان والاتحاد الروسي وإسبانيا واليونان واليونيب واليونيبو والبنك الدولي (UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/17 إلى 21/84).

² طلبت اللجنة التنفيذية أن تتاح معلومات تفصيلية على أساس كل مشروع على حدة لأعضاء اللجنة مع نسخ ورقية تتاح عند طلبها (المقرر 23/19). وتوجد قاعدة بيانات التقرير المرحلي المجمع على إنترنت اللجنة التنفيذية على برنامج اكسل ميكروسوفت.

³ إن المشروعات الجارية هي جميع المشروعات التي كانت قيد التنفيذ حتى 31 ديسمبر/كانون الأول 2018. وتشمل المؤشرات الرئيسية للتقدم: النسبة المئوية من الأموال المنصرفة والنسبة المئوية من المشروعات التي بدأت في صرف الأموال؛ التمويل المتوقع أن يصرف بنهاية العام كنسبة مئوية من التمويل الموافق عليه؛ متوسط طول تأخير التنفيذ المتوقع؛ المعلومات المقدمة في عمود الملاحظات في قاعدة بيانات التقرير المرحلي.

المحتمل على إزالة المواد الخاضعة للرقابة والمشروعات ذات قضايا معلقة لتتظر فيها اللجنة التنفيذية.

الجزء الثانى مشروعات موافق عليها بمقتضى المساهمات الطوعية الاضافية لدعم البدء السريع في التخفيض التدريجي⁴ للهيدروفلوروكربون. ويعرض حالة تنفيذ مشروعات التخفيض التدريجي الممولة بموجب المساهمات الطوعية.

توصية.

3 تحتوى هذه الوثيقة أيضا على مرفق أول ميقدا تحليلا للتقرير المرحلى المجمع.

4 لم تشمل التقارير المرحلية للوكالات الثنائية أو المنفذة أى قضايا سياسية لتتظر فيها اللجنة التنفيذية. وأيضاً لم تحدد الأمانة قضايا سياسية خلال استعراض عملية التقارير المرحلية .

المقاييس المستخدمة في التقارير المرحلية

5 قبل الاتفاق على تعديل كيغالى، كانت جميع المواد الخاضعة للرقابة بموجب بروتوكول مونتريال مواد مستنفدة للأوزون، مقاسة بأطنان من قدرات استنفاد الأوزون. أما المواد الخاضعة للرقابة بموجب تعديل كيغالى فهي ليست مواد مستنفدة للأوزون، وتقاس أهداف الرقابة عليها بالطن المترى المكافئ لثانى أكسيد الكربون (أي، الاستهلاك بالأطنان المترية مضروباً باحتمالية الاحترار العالمى للمادة). وبالرغم من المقاييس المختلفة في الإبلاغ عن المواد الخاضعة للرقابة، قام التقرير المرحلى للتعاون الثنائى المقدم إلى الاجتماع الرابع والثمانين على أساس أطنان من قدرات استنفاد الأوزون لجميع المواد الخاضعة للرقابة.

6 لتناول المقاييس المختلفين، ستقوم الأمانة بالتعاون مع الوكالات الثنائية والمنفذة بتنقيح قاعدة بيانات التقارير المرحلية، بما في ذلك مكرو حساب جداول الموجز وإضافة أعمدة اضافية (مثلاً، "أطنان مترية يتعين إزالتها لكل مقترح" و "أطنان مترية مزالة" و "طن مترى مكافئ ثانى أكسيد الكربون"). وسوف يستخدم شكل التقرير المرحلى المنقح للتقارير المرحلية لعام 2019 التى تقدم في عام 2020.

نظرة شاملة على أنشطة التخفيض التدريجي للهيدروفلوروكربون

7 منذ الاجتماع الثمانين، وافقت اللجنة التنفيذية على تمويل تنفيذ مشروعات وأنشطة تتعلق بالهيدروفلوروكربون تتألف من مشروعات استثمارية للهيدروفلوروكربون (المقرران 3/78(ز) و(45/79) وأنشطة تمكين لمساعدة الوحدات الوطنية للأوزون على تلبية التزاماتها الأولية في ما يتعلق بالخفض التدريجي للهيدروفلوروكربون تمشياً مع تعديل كيغالى (المقرر 46/79). وتم تمويل المشروعات والأنشطة المتعلقة بالهيدروفلوروكربون إما بمقتضى الاشتراكات العادية أو المساهمات الطوعية الاضافية في الصندوق المتعدد الأطراف.

8 حتى 31 ديسمبر/كانون الأول 2018، وافقت اللجنة التنفيذية على مجموع 173 مشروعاً ونشاطاً تتعلق بالهيدروفلوروكربون في 130 بلداً تتألف من 11 طلباً لإعداد مشروعات و13 مشروعاً استثمارياً و149 نشاطاً للتمكين بمبلغ 31.36 مليون دولار أمريكي (من كل من الاشتراكات العادية والمساهمات الطوعية الاضافية إلى الصندوق). وسوف تؤدي المشروعات الاستثمارية للهيدروفلوروكربون الموافقة عليها إلى خفض تدريجي بمقدار 1 090 طن مترى (151 630 1 طن مترى من مكافئ ثانى أكسيد الكربون) من المواد الهيدروفلوروكربونية. وفي

⁴ في اجتماعها السابع والسبعين، قبلت اللجنة التنفيذية، مع التقدير، مساهمات طوعية أعلن عنها 17 طرفاً غير عامل بالمادة 5 لتوفير الدعم للبدء السريع لتنفيذ تعديل كيغالى، مع ملاحظة أن هذا التمويل هو لمرة واحدة ولن يحل محل مساهمات الجهات المانحة. والأطراف المساهمة هي أستراليا وكندا والدانمرك وفنلندا وألمانيا وأيرلندا وإيطاليا واليابان وكسمبرغ وهولندا ونيوزيلندا والنرويج والسويد وسويسرا والمملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية والولايات المتحدة الأمريكية.

ما يتعلق بأنشطة التمكين، تمت الموافقة على تمديد تواريخ الانتهاء لعدد 60 مشروعاً في الاجتماع الثالث والثمانين وقدمت طلبات لتمديد 70 مشروعاً أخرى إلى الاجتماع الرابع والثمانين.

عملية استعراض التقدم من قبل الأمانة

9 استعرضت الأمانة كل تقرير من التقارير المرحلية السنوية التي قدمتها الوكالات الثنائية والمنفذة على نحو منفصل. وقام الاستعراض على أساس المراحل المهمة التي وضعت للمشروعات الاستثمارية وغير الاستثمارية بما في ذلك، من بين جملة أمور، توقيع الاتفاقات؛ تاريخ الإفراج عن أول عملية صرف؛ حالة الشراء وتركيب المعدات؛ حالة الخدمات المقدمة بما في ذلك تدريب تقني التبريد وموظفي الجمارك؛ مستوى صرف الأموال الموافق عليها؛ الانتهاء التشغيلي والمالي للمشروعات؛ إعادة أموال الأرصد.

10 خلال عملية الاستعراض، تم تحديد قضايا محتملة، من بين جملة أمور، لحالات لم توقع فيها الاتفاقات؛ عدم وجود الموظف الوطني للأوزون؛ الافتقار إلى التقارير المرحلية المالية؛ تأخر عملية الشراء؛ الافتقار إلى توافر التكنولوجيات البديلة في الأسواق المحلية؛ قضايا متعلقة بالأمن على مستوى البلد؛ وكانت جميع المشروعات ذات مشاكل إما ذات معدلات صرف منخفضة من الأموال الموافق عليها أو/و تطلبت تمديداً لتواريخ الانتهاء المخططة.

11 ولمزيد من فهم القضايا التي تم تحديدها، قامت الأمانة بتبادلات ثنائية مع الوكالات الثنائية والمنفذة، وتم حل العديد منها بشكل مرض. أما المشروعات حيث لم يتم حل مشاكلها، تم اقتراح توصيات لتتخذها اللجنة التنفيذية. وترد في المرفق الأول بكل تقرير مرحلي للوكالات الثنائية والمنفذة قائمة بالمشروعات⁵ ذات مشاكل، تشمل وصفاً لحالة التنفيذ؛ القضايا المتعلقة؛ التوصيات. وبالنسبة لإلغاء وتمديد مشروعات قليلة⁶، ولاسيما خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بشكل خاص التي تتجاوز تواريخ الانتهاء النهائي منها، وكذلك المراحل المتداخلة لمشروعات الدعم المؤسسي، سيجري النظر في هذه المشروعات في الوثائق الرئيسية للتقارير المرحلية ذات العلاقة. وتمت مناقشة جميع التوصيات ووافقت عليها الوكالات الثنائية أو المنفذة ذات العلاقة. وسوف ينظر في التوصيات الواردة في كل تقرير مرحلي قدمته الوكالات الثنائية والمنفذة خلال مناقشات التقرير المرحلي لكل وكالة في الاجتماع الرابع والثمانين.

الجزء الأول: مشروعات موافق عليها بمقتضى الاشتراكات العادية في الصندوق المتعدد الأطراف

موجز التقدم في تنفيذ مشروعات عام 2018 والمتراكمة منها

12 يوجز تنفيذ المشروعات والأنشطة من قبل الوكالات الثنائية والمنفذة لعام 2018 والمتراكمة منذ عام 1991 حتى 31 ديسمبر/كانون الأول 2018 كما يلي:

(أ) الإزالة⁷: في عام 2018، تم إزالة 405.1 طن من قدرات استنفاد الأوزون من استهلاك المواد الخاضعة للرقابة و 2 100 طن من قدرات استنفاد الأوزون إضافية من استهلاك المواد الخاضعة للرقابة الموافق على إزالتها. ومنذ عام 1991، تم إزالة 286 581 طن من قدرات استنفاد الأوزون من الاستهلاك و 189 204 طن من قدرات استنفاد الأوزون من إنتاج المواد الخاضعة للرقابة بمجموع متوقع يبلغ 467 852 طن من قدرات استنفاد الأوزون من مشروعات تمت الموافقة عليها (باستثناء المشروعات الملغاة والمنقولة)؛

⁵ باستثناء المشروعات التي نظرت في وثائق مقترحات المشروعات ذات العلاقة، تحت عنوان تقارير ذات مشروعات ذات متطلبات إبلاغ محددة (UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/22 and Add.1) أو تحت عنوان تأخيرات في تقديم الشرائح (UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/25).

⁶ المرجع السابق

⁷ تشمل الإزالة الموافقات على المشروعات الاستثمارية للهيدروفلوروكربون لمقدار 335.5 طن متري مع 521.709 طن متري من مكافئ ثاني أكسيد الكربون.

(ب) **عمليات الصرف/الموافقات:** في عام 2018، تم صرف 98.44 مليون دولار أمريكي ومبلغ 88.49 مليون دولار أمريكي كان مخططا صرفها على أساس التقرير المرحلي لعام 2017، تمثل معدل صرف نسبته 111 في المائة من المخطط. وتراكميا، تم صرف 3.01 مليار دولار أمريكي من مجموع مبلغ 3.28 مليار دولار أمريكي تمت الموافقة عليه للصرف (باستثناء تكاليف دعم الوكالة). ويمثل هذا معدل صرف نسبته 92 في المائة. وفي عام 2018، تمت الموافقة على مبلغ 123.63 مليون دولار أمريكي من أجل التنفيذ؛

(ج) **فاعلية التكلفة (بأطنان من قدرات استنفاد الأوزون):**⁸ منذ عام 1991، كان متوسط فاعلية التكلفة للمشروعات الاستثمارية الموافق عليها المؤدية إلى خفض في الاستهلاك 9.92 دولار أمريكي/كيلوجرام. وكانت فاعلية التكلفة لقطاع الإنتاج 4.67 دولار أمريكي/كيلوجرام. وكان متوسط فاعلية التكلفة للمشروعات الاستثمارية حسب أطنان من قدرات استنفاد الأوزون 4.53 دولار أمريكي/كيلوجرام للمشروعات المنتهية و56.19 دولار أمريكي/كيلوجرام للمشروعات الجارية؛⁹

(د) **عدد المشروعات المنتهية:** في عام 2018، تم الانتهاء من 239 مشروعا. ومنذ عام 1991، تم الانتهاء من 435 7 مشروعا من عدد 195 8 مشروعا مولها الصندوق المتعدد الأطراف (باستثناء المشروعات الملغاة والمنقولة). ويمثل هذا معدل انتهاء نسبته 91 في المائة؛

(هـ) **سرعة التنفيذ – المشروعات الاستثمارية:** تم الانتهاء من المشروعات المنتهية في عام 2018 بمتوسط 47 شهرا بعد الموافقة عليها. ومنذ عام 1991، كان متوسط الوقت للانتهاء من المشروعات الاستثمارية 37 شهرا بعد الموافقة عليها. وكانت تتم أول عملية صرف بموجب هذه المشروعات، في المتوسط، بمدة 14 شهرا بعد الموافقة عليها؛

(و) **سرعة التنفيذ – المشروعات غير الاستثمارية:** تم الانتهاء من المشروعات المنتهية في عام 2018 بمتوسط 44 شهرا بعد الموافقة عليها. ومنذ عام 1991، كان متوسط الوقت للانتهاء من المشروعات غير الاستثمارية 38 شهرا بعد الموافقة عليها. وكانت تتم أول عملية صرف بموجب هذه المشروعات، في المتوسط، بمدة 12 شهرا بعد الموافقة عليها؛

(ز) **إعداد المشروعات:** من بين 1 671 نشاطا لاعداد مشروعات موافق عليها بحلول نهاية عام 2018، تم الانتهاء من 1 590، تاركة 81 مشروعا جاريا. وفي عام 2018، تمت الموافقة على عدد 62 نشاطا لإعداد المشروعات وتم الانتهاء من 21؛

(ح) **التأخيرات في التنفيذ:** كان هناك مجموع 261 مشروعا استثماريا جاريا تحت التنفيذ في نهاية عام 2018. ومررت هذه المشروعات، في المتوسط، بتأخيرات بلغت 24 شهرا. ومع ذلك، لم تصنف مشروعات على أنها "مشروعات ذات تأخيرات في التنفيذ" تخضع لإجراءات إلغاء المشروعات بلغت خمسة (حيث إعداد المشروعات والاتفاقات متعددة السنوات والدعم المؤسسي لا تخضع لتلك الإجراءات)؛

(ط) **الاتفاقات متعددة السنوات:** في عام 2018، كانت الوكالات الثنائية والمنفذة تنفذ اتفاقا واحدا متعدد السنوات لخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وواحد لإنتاج بروميد الميثيل و159 اتفاقا لخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. ومنذ عام 1991، تمت الموافقة على 358 اتفاقا متعدد السنوات والانتهاء من 197 اتفاقا متعدد السنوات.

⁸ بما في ذلك 335.5 طن منري من مشروعات استثمارية للهيدروكلوروفلوروكربون

⁹ إن القيمة المرتفعة لفاعلية التكلفة للمشروعات الجارية ترجع إلى قيم قدرة استنفاد الأوزون المنخفضة للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية ولكن أيضا ترجع لمتوسط تعيين الإزالة للوكالات. وتبلغ فاعلية تكلفة الاتفاقات متعددة السنوات لخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية 82.29 دولار أمريكي/كيلوجرام من قدرات استنفاد الأوزون وللمرحلة الأولى من خطة إدارة إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية 23.93 دولار أمريكي/كيلوجرام.

التقدم في تنفيذ المشروعات في عام 2018

13 على أساس تواريخ الانتهاء المخططة المبلغ عنها في عام 2017 والنتائج المبلغ عنها في التقارير المرحلية لعام 2018، انتهت الوكالات الثنائية والمنفذة من 63 في المائة من المشروعات التي خطط الانتهاء منها في عام 2018 وحقت نسبة 22 في المائة من مجموع هدف الإزالة. ونظرا لأن 181 مشروعا جاريا من 514 (باستثناء الدعم المؤسسي وإعداد المشروعات) قد تاخرت منذ التقرير المرحلي لعام 2017، طلبت تقارير حالة إضافية لتناول جميع المعوقات التي تسببت في التأخيرات.

14 حققت الوكالات الثنائية والمنفذة معدل صرف شامل بنسبة 111 في المائة في عام 2018. وعلى أساس البلد/الإقليم، كان لدى 93 بلدا (بما في ذلك الأقاليم) معدل صرف أكثر من 85 في المائة بينما كان لدى 29 بلدا (بما في ذلك الأقاليم) معدل صرف أقل من 50 في المائة.

15 واجمالا، يطلب من الوكالات الثنائية والمنفذة أن تبلغ الاجتماع الخامس والثمانين عن 65 مشروعا جاريا أو شرائح ذات مشاكل معلقة.

16 يقدم التذييل الأول بالمرفق الأول معلومات عن تنفيذ المشروعات على أساس كل بلد في عام 2018 ويوجز التذييل الثاني بالمرفق الأول مجموع التمويل الموافق عليه والمنصرف لأنشطة خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية على مستوى البلد.

الجزء الثاني: مشروعات موافق عليها بمقتضى المساهمات الطوعية الإضافية لدعم البدء السريع في التخفيض التدريجي للهيدروفلوروكربون

17 حتى 31 ديسمبر/كانون الأول 2018، وافقت اللجنة التنفيذية على 143 مشروعا متعلقا بالهيدروفلوروكربون بموجب المساهمات الطوعية الإضافية تبلغ 23.74 مليون دولار أمريكي (باستثناء تكاليف دعم الوكالة). ويرد في الجدول 1 موجزا لحالة هذه المشروعات.

الجدول 1. المشروعات المتعلقة بالهيدروفلوروكربون الموافقة عليها في عام 2018

النوع	عدد المشروعات			التمويل (دولار أمريكي)*		
	الموافق عليها	المنتهية	النسبة المئوية للمنتهية	الموافق عليه	المنصرف	الرصيد
استثمارية**	6	0	0	8,502,860	1,209,362	7,293,498
إعداد مشروعات	10	7	70	300,000	155,700	144,300
مساعدة تقنية أنشطة تمكين	127	0	0	14,935,000	1,790,448	13,144,552
المجموع	143	7	5	23,737,860	3,155,510	20,582,350

* باستثناء تكاليف دعم الوكالة

** إزالة 754.5 طن متري (1 108 442 طن متري من مكافئ ثاني أكسيد الكربون) من المواد الهيدروفلوروكربونية.

18 من عدد 143 مشروعا تمت الموافقة عليها في نهاية عام 2018، تم الانتهاء من 7 مقترحات لإعداد مشروعات تاركة 136 مقترحا جاريا. ويتوقع الانتهاء من 6 مشروعات استثمارية جاريا في الوقت المحدد (2019 أو 2020). وتمر أنشطة التمكين التي في مراحل مختلفة من التنفيذ بتأخيرات يصل متوسطها 6 أشهر، ويتوقع أن تنتهي ما بين عام 2019 وعام 2021. وتركميا، تم صرف مبلغ 3 155 510 دولار أمريكي (باستثناء تكاليف الدعم) يمثل معدل صرف نسبته 13 في المائة.

-تعليقات الأمانة-

19 لاحظت الأمانة أن في بعض خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية تنفذ الأنشطة بما يتجاوز تواريخ انتهاء المشروعات الواردة في الاتفاقات بين الحكومات المعنية واللجنة التنفيذية، و/أو تاريخ الانتهاء كما حددتها اللجنة التنفيذية. وخلال عملية الاستعراض، ذكرت الأمانة الوكالات الثنائية والمنفذة أن أى طلب تمديد يتعين تقديمه لتوافق عليه اللجنة قبل تاريخ انتهاء المشروع ملاحظة عدم وجوب تقديم التزامات جديدة قبل الموافقة على التمديد، عملاً بالمقرر 11/82(ب).

20 وبناء على ذلك، طلبت وكالات منفذة تمديد تواريخ مخطط الانتهاء من المرحلة الأولى من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للجزائر (يونيدو) والأرجنتين¹⁰ (قدمت إلى الاجتماع الرابع والثمانين) والكاميرون (يونيدو) وجمهورية الكونغو الديمقراطية (يونيب) وجمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية (يونيدو) والعراق¹¹ (قدمت إلى الاجتماع الرابع والثمانين) والسودان (يونيدو) وتركيا¹² (قدمت إلى الاجتماع الرابع والثمانين) ولمشروع أجهزة الاستنشاق بالجرعات المقننة في مصر (يونيدو). ويجرى تناول التوصيات من أجل طلبات تمديد هذه المشروعات في التقارير المرحلية للوكالات المنفذة المعنية أو في الوثيقة بشأن تقارير لمشروعات ذات متطلبات إبلاغ محددة¹³ أو في الوثيقة بشأن التأخيرات في تقديم الشرائح¹⁴ أو في وثائق مقترحات مشروعات.

21 تم إلغاء مكون تونس في المشروع التديلي لاستخدام تكنولوجيا تبريد بثاني أكسيد الكربون ما بعد الحرج في المتاجر الكبيرة (الأرجنتين وتونس) بالاتفاق مع الوكالة نظراً لأن الشركة المستفيدة لم تتمكن من تحديد مكون المشروع التديلي هذا وملاحظة أن اللجنة قد مددت فعلاً تاريخ انتهاء هذا المشروع حتى نهاية عام 2019.

22 وبالإضافة إلى ذلك، لاحظت الأمانة أن تجديد 4 مشروعات دعم مؤسسي في غينيا – بيساو وموريشيوس وجنوب السودان وزامبيا للمرحلة الحالية قد تمت الموافقة عليها منذ عامين وما زالت المرحلة السابقة جارية. وأبلغ اليونيب أن جميع الأموال المتعلقة بمشروعات الدعم المؤسسي قد صرفت بحلول نوفمبر/تشرين الثاني 2019.

توصية

23 قد ترغب اللجنة التنفيذية أن تحاط علماً:

(أ) بالتقرير المرحلي الجامع للصندوق المتعدد الأطراف حتى 31 ديسمبر/كانون الأول 2018 الوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/16؛

(ب) مع التقدير، الجهود التي اضطلعت بها الوكالات الثنائية والمنفذة في الإبلاغ عن أنشطة عام 2018؛

(ج) بأن تبلغ الوكالات الثنائية والمنفذة، في الاجتماع الخامس والثمانين، عن 5 مشروعات ذات تأخيرات في التنفيذ و65 مشروعاً جارياً أو شرائح موصي بتقديم تقارير حالة إضافية، كما ورد في المرفق الأول بكل تقرير مرحلي على حدة للوكالات الثنائية والمنفذة؛

(د) بأن تقوم الأمانة، بالتعاون مع الوكالات الثنائية والمنفذة، بتنقيح قاعدة بيانات التقرير المرحلي لإدراج مقياسين مختلفين للمواد الخاضعة للرقابة (أطنان من قدرات استنفاد الأوزون وطن مترى من مكافئ ثاني أكسيد الكربون) اللذان سيستخدمان في جميع التقارير المرحلية في المستقبل.

¹⁰ UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/39

¹¹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/52

¹² UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/61

¹³ UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/22 and Add.1

¹⁴ UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/25

المرفق الأول

تحليل التقرير المرحلي الجامع للصندوق المتعدد الأطراف حتى 31 ديسمبر/كانون الأول 2018

1 يحتوى هذا المرفق على الجزئين التاليين:

الجزء الأول: مشروعات موافق عليها بمقتضى الاشتراكات العادية في الصندوق المتعدد الأطراف

الجزء الثانى مشروعات موافق عليها بمقتضى المساهمات الطوعية الاضافية لدعم البدء السريع في التخفيض التدريجي للهيدروفلوروكربون

الجزء الأول: مشروعات موافق عليها بمقتضى الاشتراكات العادية في الصندوق المتعدد الأطراف

2 حتى 31 ديسمبر/كانون الأول 2018، وافقت اللجنة التنفيذية على مبلغ 3.66 مليار دولار أمريكي¹⁵ للوكالات المنفذة كما يبين الجدول 1. وفي عام 2018، تمت الموافقة على 271 مشروعاً ونشاطاً جديداً. ومن المتوقع أن ينتج عن مستوى التمويل هذا إزالة 467 652 طن من قدرات استنفاد الأوزون من استهلاك المواد الخاضعة للرقابة.

الجدول 1. التمويل الموافق عليه حسب القطاع والوكالات حتى 31 ديسمبر/كانون الأول 2018

القطاع	التمويل الموافق عليه (دولار أمريكي)				
	يونيبي	يونيب	يونيدو	البنك الدولي	ثاني
الأبروصول	26,054,838	882,689	34,413,701	22,984,030	2,051,914
التدمير	3,606,279	190,040	3,861,804	400,000	1,526,282
مكافحة الحرائق	50,000	0	0	0	0
المرغوى	173,366,807	0	89,036,986	136,426,742	8,093,857
الهالون	4,996,975	767,640	1,780,369	70,221,038	6,147,361
غازات التبخير	20,081,243	2,614,366	78,092,525	5,837,887	18,229,661
قطاعات متعددة	0	0	139,440	2,341,168	0
أخرى	0	0	11,317,246	5,059,360	0
خطة إزالة	326,512,742	54,152,307	324,163,481	202,548,086	63,160,785
عامل تصنيع كيميائي	1,286,923	0	6,337,359	114,342,497	0
الانتاج	1,056,000	0	50,590,327	382,729,770	10,000,000
التبريد	139,929,636	13,872,913	182,262,875	180,323,076	40,910,121
عديده	61,151,282	242,675,275	17,085,170	28,969,731	4,719,718
المذيبات	63,699,996	198,860	23,247,443	10,237,394	2,512,738
مطهرات	417,628	0	0	661,227	0
المجموع الفرعي	822,210,347	315,354,091	822,328,725	1,163,082,006	157,352,436
تكاليف دعم الوكالة	110,664,988	26,318,076	106,551,992	117,016,674	14,934,227
المجموع	932,875,335	341,672,167	928,880,717	1,280,098,680	172,286,664

3 يرد في الجدول 2 موجزا لحالة المشروعات، حسب الفئة.

¹⁵ تمت الموافقة على مبلغ اضافى قدره 128.69 مليون دولار أمريكي لاجتماعات اللجنة التنفيذية وتشغيل الأمانة ونفقات أمين الخزانة.

الجدول 2. حالة تنفيذ المشروعات حسب الفئة

النوع	عدد المشروعات*			التمويل (دولار أمريكي)**		
	الموافق عليها	المنتهية	النسبة المئوية للمنتهية	الموافق عليه	المنصرف	الرصيد
البرنامج القطري	165	165	100	7,266,559	7,266,559	0
التدليل	135	120	89	62,278,945	57,496,718	4,782,228
الدعم المؤسسي	1,195	1,030	86	138,525,731	118,465,222	20,060,510
الاستثمار	3,010	2,749	91	2,626,465,713	2,430,955,028	195,510,686
إعداد المشروعات	1,671	1,590	95	85,700,948	82,438,089	3,262,859
المساعدة التقنية	1,695	1,457	86	334,282,946	283,097,341	51,185,604
مشروعات التدريب	324	324	100	25,806,764	25,806,761	2
المجموع	8,195	7,435	91	3,280,327,605	3,005,525,717	274,801,889

* باستثناء المشروعات المغلقة والمنقولة

** باستثناء تكاليف دعم الوكالة

4 يعرض الجدول 3 نظرة شاملة لحالة تنفيذ المشروعات حسب السنة¹⁶ ومن مبلغ 3.28 مليار دولار أمريكي تمت الموافقة عليه، صرف مبلغ 3.01 مليار دولار أمريكي (بما في ذلك صرف مبلغ 98.44 مليون دولار أمريكي في عام 2018). وتم الانتهاء الآن من جميع المشروعات والأنشطة الموافق عليها بين عام 1991 ونهاية عام 2005 وفي عام 2007. ونتج عن المشروعات الموافق عليها (الاستثمارية وغير الاستثمارية) إزالة 490 770 طن من قدرات استنفاد الأوزون¹⁷ من استهلاك وإنتاج المواد الخاضعة للرقابة. وحتى 31 ديسمبر/كانون الأول 2018، تم الانتهاء من مشروعات استثمارية تمثل حوالى 2.14 مليار دولار أمريكي نتج عنها إزالة دائمة لمقدار 472 151 طن من قدرات استنفاد الأوزون من المواد الخاضعة للرقابة مع فاعلية تكلفة شاملة تبلغ 4.53 دولار أمريكي/كيلوجرام لإزالة قدرات استنفاد الأوزون.

الجدول 3. حالة تنفيذ المشروعات حسب السنة

السنة	عدد المشروعات*			التمويل (دولار أمريكي)**		
	الموافق عليها	المنتهية	النسبة المئوية للمنتهية	الموافق عليه	المنصرف	الرصيد
1991	68	68	100	7,950,771	7,950,771	0
1992	176	176	100	41,261,376	41,261,376	0
1993	217	217	100	73,198,586	73,198,586	0
1994	379	379	100	128,630,289	128,630,291	-2
1995	355	355	100	111,188,308	111,188,309	-1
1996	257	257	100	83,813,027	83,813,027	0
1997	532	532	100	154,314,938	154,314,943	-5
1998	422	422	100	99,680,368	99,680,366	2
1999	546	546	100	152,710,735	152,710,736	-1
2000	426	426	100	109,540,524	109,540,522	2
2001	427	427	100	130,139,751	130,139,751	1
2002	358	358	100	162,045,818	162,045,815	3
2003	247	247	100	157,043,468	157,043,468	0
2004	271	271	100	162,388,009	162,388,007	2
2005	255	255	100	180,679,448	180,276,024	403,424

¹⁶ تعرض البيانات طبقاً للسنة التي وافقت فيها اللجنة التنفيذية على المشروع. وتعامل جميع الموافقات (المشروعات الاستثمارية وغير الاستثمارية) بالتساوي (أي، يعتبر مشروع استثماري أو تمويل شريحة لاتفاق متعدد السنوات بمبلغ مليون دولار أمريكي مشروعاً واحداً، مثل إعداد برنامج قطري بمبلغ 30 000 دولار أمريكي. والمؤشرات الرئيسية من الموجز السنوي هي: النسبة المئوية للمشروعات المنتهية وقدرات استنفاد الأوزون المزالة والنسبة المئوية للأموال المنصرفة.

¹⁷ يشمل مجموع الإزالة للصندوق مقدار 472 151 طن من قدرات استنفاد الأوزون من المواد الخاضعة للرقابة من المشروعات الاستثمارية المنتهية ومقدار 14 419 طن من قدرات استنفاد الأوزون من المشروعات غير الاستثمارية المنتهية ومقدار 200 4 طن من قدرات استنفاد الأوزون من المشروعات الجارية.

السنة	عدد المشروعات*			التمويل (دولار أمريكي)**		
	المتفق عليها	المنتهية	النسبة المئوية للمنتهية	الموافق عليه	المنصرف	الرصيد
2006	261	260	100	120,848,008	120,626,254	221,754
2007	213	213	100	120,170,453	120,039,046	131,407
2008	355	352	99	121,922,972	121,561,658	361,315
2009	320	317	99	73,810,267	72,987,488	822,779
2010	229	218	95	85,086,420	82,174,174	2,912,246
2011	265	248	94	202,568,971	194,855,096	7,713,875
2012	184	158	86	101,763,574	95,159,423	6,604,150
2013	185	168	91	125,879,518	123,160,351	2,719,167
2014	228	188	82	95,568,332	87,528,785	8,039,547
2015	379	295	78	167,524,085	136,616,708	30,907,377
2016	242	67	28	118,596,772	59,948,446	58,648,326
2017	127	15	12	68,375,153	36,038,222	32,336,931
2018	271	0	0	123,627,665	648,075	122,979,590
المجموع	8,195	7,435	91	3,280,327,605	3,005,525,717	274,801,889

* باستثناء المشروعات المغلقة والمنقولة

** باستثناء تكاليف دعم الوكالة

المشروعات المنتهية¹⁸

5 وبشكل عام، تم صرف 99.7 في المائة من الأموال المتفق عليها لمشروعات استثمارية منتهية.¹⁹

المشروعات الاستثمارية المنتهية

6 يعرض الجدول 4 معلومات عن المشروعات الاستثمارية التي إنتهت منذ عام 1991. ويبين الجدول البيانات في مجموعها يتبعها بيانات طبقاً للأقليم والقطاع وخواص التنفيذ وطريقة الصرف.

الجدول 4. المشروعات الاستثمارية المتراكمة المنتهية

البند	عدد مشروعات	الأموال المتفق عليها (دولار أمريكي)	النسبة المئوية من الأموال المنصرفة	الاستهلاك (قدرات استنفاد الأوزون المزالة*)	الإنتاج (قدرات استنفاد الأوزون المزالة*)	متوسط عدد الأشهر من أول عملية الموافقة إلى الانتها	متوسط عدد الأشهر من أول عملية الموافقة إلى الانتها	فاعلية التكلفة الشاملة للصندوق (دولار أمريكي/كيلوجرام)
المجموع	2,749	2,137,268,471	100	267,962	204,189	14	37	4.53
الإقليم								
أفريقيا	459	148,792,200	100	17,959	0	12	37	8.29
آسيا والمحيط الهادى	1,479	1,536,167,857	100	207,967	184,239	16	36	3.92
أوروبا	141	70,812,680	99	7,932	175	10	33	8.74
أمريكا اللاتينية والكاريبي	670	381,495,734	100	34,104	19,775	14	37	7.08
عالمياً	n/a	0	0	0	0	n/a	n/a	n/a
القطاع								
الأيروصول	125	63,118,299	100	26,967	0	16	41	2.34
التدمير	0	0	0	0	0	n/a	n/a	n/a
مكافحة الحرائق	0	0	0	0	0	n/a	n/a	n/a
الرغاوى	1,002	376,271,187	100	69,420	0	15	34	5.42
الهالون	123	99,944,344	100	7,993	0	10	49	12.50

¹⁸ يعرف المقرران 22/17 و23/19 المشروعات/الأنشطة المنتهية كمشروعات طلب تنفيذها حيث تم إزالة المواد المستنفدة للأوزون فيها. ويتوسع مقرر آخر (المقرر 2/28) في التعريف ليشمل حالات حيث لا تبدو هناك حاجة لاستخدام المواد الكلوروفلوروكربونية وحيث يجرى إنتاج منتجات بديلة (و/أو قد بدأ الإنتاج) وحيث المعدات المستخدمة للمواد الكلوروفلوروكربونية قد دمرت/تم تفكيكها/أصبحت غير صالحة للاستخدام بالنسبة للمواد المستنفدة للأوزون. وتعتبر أنشطة برنامج العمل دون إزالة المواد المستنفدة للأوزون منتهية عندما ينتهى النشاط (مثل، حلقة عمل، عندما تعقد). وينطبق هذا التعريف على المشروعات المتعلقة بالهيدروكلوروفلوروكربون.

¹⁹ إن السبب في أن 100 في المائة من الأموال لم تصرف للمشروعات المنتهية هو أن الانتهاء من سجلات الحسابات تستغرق ما بين 6 أشهر وعام.

البند	عدد مشاريع	الأموال الموافق عليها زائدا التسويات (دولار أمريكي)	النسبة المئوية من الأموال المنصرفة	الاستهلاك (قدرات) استنفاد الأوزون المزالة(*)	الإنتاج (قدرات) استنفاد الأوزون المزالة(*)	متوسط عدد الأشهر لموافقة إلى أول عملية موافقة إلى الانتها	متوسط عدد الأشهر مؤسطة عدد الأشهر للصندوق (دولار أمريكي/كيلوجرام)	فاعلية التكلفة الشاملة
غازات التبخير	39	71,476,177	100	42,111	41,958	17	30	0.85
قطاعات متعددة	4	2,287,376	100	419	0	28	78	5.46
أخرى	8	16,059,360	100	1,574	0	12	20	10.20
خطة إزالة	615	438,702,201	99	48,405	10,988	12	38	7.39
عامل تصنيع كيميائي	30	120,252,626	100	19,573	52,162	10	27	1.68
الإنتاج	61	418,142,581	100	0	99,081	9	19	4.22
التبريد	611	435,588,660	100	44,156	0	16	40	9.86
المذيبات	128	94,351,804	100	7,285	0	19	32	12.95
مطهرات	3	1,073,855	100	60	0	15	34	17.78
خواص التنفيذ								
وكالة التنفيذ	1,720	794,741,306	100	93,264	17,381	11	35	7.18
التنفيذ الوطني	1,029	1,342,527,164	100	174,698	186,808	21	40	3.71
طريقة الصرف								
خلال التنفيذ	2,648	1,924,533,276	100	263,035	199,719	14	37	4.16
بعد التنفيذ	50	17,166,608	100	2,512	0	23	25	6.83
تمويل بأثر رجعي	37	14,638,587	100	2,100	500	15	11	5.63
البلد إلى المستفيدين النهائين	14	180,930,000	99	315	3,970	8	44	42.23

* باستثناء المشروعات المغلقة والمنقولة

المشروعات غير الاستثمارية المنتهية

7 يعرض الجدول 5 بيانات بشأن المشروعات غير الاستثمارية المنتهية المتراكمة منذ عام 1991، فقد تم الانتهاء من 3 096 مشروعا غير استثماري عند مبلغ 477.46 مليون دولار أمريكي.

الجدول 5. المشروعات غير الاستثمارية المنتهية

البند	عدد المشروعات	الأموال الموافق عليها زائدا التسويات (دولار أمريكي)	النسبة المئوية من الأموال المنصرفة	متوسط عدد الأشهر لموافقة إلى أول عملية صرف	متوسط عدد الأشهر من الموافقة إلى الانتها
المجموع	3,096	477,458,491	98	12	38
الإقليم					
أفريقيا	925	80,995,086	99	11	39
آسيا والمحيط الهادي	932	141,050,888	98	13	40
أوروبا	206	19,537,800	99	9	34
أمريكا اللاتينية والكاريبي	734	86,411,954	99	13	41
عالميا	299	149,462,763	98	6	23
القطاع					
الأبروصول	31	2,461,265	100	11	36
التدمير	14	5,943,054	99	11	61
مكافحة الحرائق	0	0	0	n/a	n/a
الرغاوى	31	10,145,349	99	14	35
غازات التبخير	137	21,246,617	100	9	39
الهالون	82	11,238,157	100	17	44
قطاعات متعددة	1	53,792	100	56	58
أخرى	1	76,499	100	7	38
خطة إزالة	444	48,451,526	96	12	41
عامل تصنيع كيميائي	0	0	0	n/a	n/a
الإنتاج	1	40,000	100	4	4
التبريد	631	88,364,233	100	16	50
عديدة	1,689	286,039,217	98	10	32
مذيبات	34	3,398,782	100	11	27
مطهرات	0	0	0	n/a	n/a

البند	عدد المشروعات	الأموال الموافق عليها زاندا التسويات (دولار أمريكي)	النسبة المئوية من الأموال المنصرفة	متوسط عدد الأشهر من الموافقة إلى أول عملية صرف	متوسط عدد الأشهر من الموافقة إلى الانتهاء
خواص التنفيذ					
وكالة تنفيذ	2,518	357,261,052	98	11	37
تنفيذ وطني	578	120,197,439	99	15	41
طريقة الصرف					
خلال التنفيذ	3,062	465,552,294	98	12	38
بعد التنفيذ	26	2,325,462	100	14	21
تمويل بآثر رجعي	1	146,698	100	3	83
البلد إلى المستفيدين النهائيين	7	9,434,037	100	7	38

8 إن متوسط الوقت من الموافقة إلى أول عملية صرف للمشروعات غير الاستثمارية هو 12 شهرا. وتم الانتهاء من المشروعات غير الاستثمارية في 38 شهرا في المتوسط بعد الموافقة عليها. ويتأثر هذا الرقم بالعدد الكبير للمشروعات (1 689 من 3 069) في القطاع المسمى "عديدة"، الذي لديه متوسط وقت من الموافقة حتى انتهاء 32 شهرا. وتم الانتهاء من المشروعات غير الاستثمارية في قطاعات أخرى ما بين 4 و61 شهرا بعد الموافقة عليها.

9 وتم تنفيذ جميع المشروعات تقريبا من قبل الوكالات المعنية بدلا من خلال التنفيذ الوطني. ولا تتطلب عادة وكالة التنفيذ للمشروعات غير الاستثمارية اتفاقات قانونية، الأمر الذي يفسر الفترة القصيرة (37 شهرا) بالمقارنة بالمشروعات غير الاستثمارية المنفذة وطنيا.

المشروعات الجارية

المشروعات الاستثمارية الجارية

10 يعرض الجدول 6 معلومات عن حالة المشروعات الاستثمارية قيد التنفيذ حسب الإقليم والقطاع وخاصة التنفيذ.

الجدول 6. المشروعات الاستثمارية المنتهية المتراكمة

البند	عدد المشروعات	الأموال الموافق عليها زاندا التسويات (دولار أمريكي)	النسبة المئوية المنصرفة للأموال المنصرفة	عدد المشروعات المنصرفة	النسبة المئوية من المشروعات المنصرفة	متوسط عدد الأشهر من الموافقة إلى أول عملية صرف	متوسط عدد الأشهر من الموافقة إلى الانتهاء المخطط	متوسط طول التأخير في انتهاء المشروعات المخططة	فاعلية التكلفة الشاملة للصندوق (دولار أمريكي/كيلوجرام)*
المجموع	261	474,481,789	60	186	71	11	55	24	56.19
الإقليم									
أفريقيا	79	35,849,127	46	55	70	11	57	23	60.95
آسيا والمحيط الهادي	104	388,026,364	65	81	78	12	61	32	57.36
أوروبا	15	3,884,471	22	12	80	9	43	10	26.00
أمريكا اللاتينية والكاريبي	63	46,721,827	29	38	60	9	44	14	49.60
عالميا	0	0	0	0	0	0	n/a	n/a	n/a
القطاع									
الأيروصول	2	19,399,000	97	2	100	7	142	93	40.25
التدمير	0	0	0	0	0	n/a	n/a	n/a	n/a
مكافحة الحرائق	0	0	0	0	0	n/a	n/a	n/a	n/a
الرغاوى	4	3,679,125	68	4	100	33	102	81	49.25
الهالون	0	0	0	0	0	n/a	n/a	n/a	n/a
غازات التبخير	0	0	0	0	0	n/a	n/a	n/a	n/a
قطاعات متعددة	0	0	0	0	0	n/a	n/a	n/a	n/a
أخرى	0	0	0	0	0	n/a	n/a	n/a	n/a

البنء	عدد المشروعات	الأموال الموافق عليها زانءا التسويات (ءولار أمريكي)	النسبة المئوية للمصرفة	عدد المشروعات المنصرفة	النسبة المئوية من المشروعات المنصرفة	متوسط عدد الأشهر من الموافقة إلى أول عملية صرف	متوسط عدد الأشهر من الموافقة إلى اءتهاء المخطط	متوسط طول التأخير في اءتهاء المشروعات المخططة	فاعلية التكلفة الشاملة للصءوق (ءولار أمريكي/كيلوجرام)*
خطة إزالة	244	418,092,333	62	177	73	11	53	21	57.00
عامل تصنيع كيميائي	0	0	0	0	0	n/a	n/a	n/a	n/a
الاءءاء	2	24,790,000	7	1	50	8	58	24	n/a
التبريد	9	8,521,331	27	2	22	7	51	51	15.41
المءذبات	0	0	0	0	0	n/a	n/a	n/a	n/a
مطهرات	0	0	0	0	0	n/a	n/a	n/a	n/a
ءواص الأءفاء									
وكالة أءفاء	169	225,364,360	57	132	78	10	58	26	40.86
أءفاء وءنى	92	249,117,429	62	54	59	12	48	19	85.03
طريقة الصرف									
ءلال الأءفاء	237	180,398,589	41	164	69	11	54	23	32.59
بعء الأءفاء	0	0	0	0	0	n/a	n/a	n/a	n/a
أمول بأء رجعى	0	0	0	0	0	n/a	n/a	n/a	n/a
البلء إلى المسءفءين الءهائين	24	294,083,200	71	22	92	9	57	31	101.08

* على أساس المواد المسءفءة للأوزون الءى سوف أزال طبقا للمأءء

11 يوجد ءاليا 261 مشروعا اسءءماليا قيد الأءفاء بمبلغ قيمته أكءر من 474.48 مليون ءولار أمريكي. وتم صرف ءوالى 60 في المائة من الأموال. وبيبلغ الأءفاء الشامل لفاعلية التكلفة للمشروعات الاسءءمالية ءارية 56.19 ءولار أمريكي/كيلوجرام للإزالة. وبيبلغ الأءفاء من الموافقة إلى أول عملية صرف 11 شهرا. وءوسط مدة مشروع اسءءمالي ءارى هو 55 شهرا. وعاءة، ءرى الاءءاء من المشروعات الاسءءمالية ءارية ءلال 24 شهرا بعء المخطط لها، وبيمكن اءءبارها بءوسط الأءخير.

المشروعات غير الاسءءمالية ءارية

12 يعرض الءءول 7 معلوماء عن ءالة المشروعات غير الاسءءمالية قيد الأءفاء ءسب الإءليم والقءاع وءاصية الأءفاء.

الءءول 7. المشروعات غير الاسءءمالية ءارية المءراكمة

البنء	عدد المشروعات	الأموال الموافق عليها زانءا التسويات (ءولار أمريكي)	النسبة المئوية للمصرفة	عدد المشروعات المنصرفة	النسبة المئوية من المشروعات المنصرفة	متوسط عدد الأشهر من الموافقة إلى أول عملية صرف	متوسط عدد الأشهر من الموافقة إلى اءتهاء المخطط	متوسط طول التأخير في اءتهاء المشروعات المخططة
المءوع	418	88,896,935	24	197	47	12	38	10
الإءليم								
أفريقيا	125	12,235,014	14	47	38	11	34	8
اسيا والمءيط الهاءى	150	32,821,811	16	85	57	12	42	10
أوروبا	19	2,396,736	26	9	47	5	29	2
أمريكا الأءينية والءاربيى	116	19,606,377	29	53	46	13	40	13
ءالميا	8	21,836,997	35	3	38	5	26	10
القءاع								
الأيروصول	0	0	0	0	0	n/a	n/a	n/a
الأءمير	3	2,809,075	73	3	100	11	81	46
مءافءة ءرائق	0	0	0	0	0	n/a	n/a	n/a
الرءاوى	3	671,750	21	3	100	13	42	24
الهالون	0	0	0	0	0	n/a	n/a	n/a
ءازاء الأءخير	0	0	0	0	0	n/a	n/a	n/a
قءاعات مءعدة	0	0	0	0	0	n/a	n/a	n/a
أءرى	0	0	0	0	0	n/a	n/a	n/a

البنء	عدد المشروعات	الأموال الموافق عليها زانءا التسويات (ءولءر أمريكي)	النسبة المنصرفة للأموال المنصرفة	عدد المشروعات المنصرفة	النسبة المنوية من المشروعات المنصرفة	متوسط عدد الأشهر من الموافقة إلى الانتهاء المخطط	متوسط طول المشروعات المخططة
خطة إزالة	211	34,016,996	14	100	47	43	11
عامل تصنيع كيميائي	0	0	0	0	0	n/a	n/a
الانتاج	0	0	0	0	0	n/a	n/a
التبريد	9	5,025,338	36	7	78	41	15
المذيبات	192	46,373,776	27	84	44	32	8
مطهرات	0	0	0	0	0	n/a	n/a
عامل تصنيع كيميائي	0	0	0	0	0	n/a	n/a
خوائص التنفيذ							
وكالة تنفيذ	343	65,257,118	24	158	46	39	11
تنفيذ وطني	75	23,639,817	24	39	52	36	6
طريقة الصرف							
خلال التنفيذ	418	88,896,935	24	197	47	38	10
بعد التنفيذ	0	0	0	0	0	n/a	n/a
تمويل بأثر رجعي	0	0	0	0	0	n/a	n/a
البلء إلى المستفيءين النهائيين	0	0	0	0	0	n/a	n/a

13 يوجد حاليا 418 مشروعا غير استثماري قيد التنفيذ بمبلغ قيمته 88.9 مليون ءولءر أمريكي وتم صرف 24 في المائة من الأموال. ويبلغ متوسط عدد الأشهر من الموافقة إلى أول عملية صرف 12 شهرا. وعادة، يجرى الانتهاء من المشروعات غير الاستثمارية الجارية خلال 38 شهرا من تاريخ الموافقة، تمثل تأخيرا لمدة 10 اشهر.

المشروعات المغلقة

14 يعرض الجدول 8 موجزا للمشروعات المغلقة.

الجدول 8. موجز المشروعات المغلقة

البنء	عدد المشروعات	الأموال الموافق عليها زانءا التسويات (ءولءر أمريكي)	الأموال المنصرفة (ءولءر أمريكي)	الأرصءة (ءولءر أمريكي)	استهلاك قدرات استنفاء الأوزون المتعين إزالته	استهلاك قدرات استنفاء الأوزون المزالة
يونءيبي	81	6,895,393	6,895,392	1	673	636
يونيب	10	21,000	21,000	0	0	0
يونيو	60	5,310,295	4,533,298	776,997	1,171	338
البنك ءولى	95	1,373,519	1,373,519	0	657	581
ثنائية	15	227,901	227,901	0	221	0
المجموع	261	13,828,107	13,051,110	776,998	2,722	1,555

الأنشطة المتعلقة بالهيدروفلوروكربون

15 يعرض الجدول 9 موجزا للمشروعات المتعلقة بالهيدروفلوروكربون الموافق عليها بمقضى الاشتراكات العادية.

الجدول 9. المشروعات المتعلقة بالهيدروفلوروكربون الموافق عليها بمقتضى الاشتراكات العادية

النوع	عدد المشروعات			التمويل (دولار أمريكي)*		
	الموافق عليها	المنتهية	النسبة المئوية المنتهية	الموافق عليه	المنصرف	الرصيد
استثمارية**	7	0	0	4,894,389	0	4,894,389
إعداد مشروعات	1	0	0	75,000	0	75,000
مساعدة تقنية أنشطة تمكين	22	0	0	2,650,000	4,334	2,645,666
المجموع	30	0	0	7,619,389	4,334	7,615,055

* باستثناء تكاليف دعم الوكالة

** إزالة 335.5 طن متري (521 709 طن متري من مكافئ ثاني أكسيد الكربون) من المواد الهيدروفلوروكربونية.

16 يوجد حاليا 30 مشروعا متعلقة بالهيدروفلوروكربون (بما في ذلك 7 مشروعات استثمارية وواحد لإعداد مقترح مشروع و22 نشاطا تمكينيا) تمت الموافقة عليها بمقتضى الاشتراكات العادية بقيمة اجمالية تبلغ 7 619 389 دولار أمريكي، وتم صرف مبلغ 4 334 دولار أمريكي. وتتواصل هذه المشروعات في التقدم وتمر بمراحل مختلفة من التنفيذ ويتوقع أن تستكمل في الوقت المحدد في عامي 2019 و2020.

الجزء الثاني مشروعات موافق عليها بمقتضى المساهمات الطوعية الاضافية لدعم البدء السريع في التخفيض التدريجي للهيدروفلوروكربون

17 حتى 31 ديسمبر/كانون الأول 2018، وافقت اللجنة التنفيذية على 143 مشروعات متعلقة بالهيدروفلوروكربون بموجب مساهمات طوعية إضافية تبلغ 23.74 مليون دولار أمريكي (باستثناء تكاليف دعم الوكالة). ويرد في الجدول 10 موجزا لحالة هذه المشروعات.

الجدول 10. المشروعات المتعلقة بالهيدروفلوروكربون الموافق عليها في عام 2018

النوع	عدد المشروعات			التمويل (دولار أمريكي)*		
	الموافق عليها	المنتهية	النسبة المئوية المنتهية	الموافق عليه	المنصرف	الرصيد
استثمارية**	6	0	0	8,502,860	1,209,362	7,293,498
إعداد مشروعات	10	7	70	300,000	155,700	144,300
مساعدة تقنية أنشطة تمكين	127	0	0	14,935,000	1,790,448	13,144,552
المجموع	143	7	5	23,737,860	3,155,510	20,582,350

* باستثناء تكاليف دعم الوكالة

** إزالة 754.5 طن متري (1 108 442 طن متري من مكافئ ثاني أكسيد الكربون) من المواد الهيدروفلوروكربونية

18 من عدد 143 مشروعا تمت الموافقة عليها في نهاية عام 2018، تم الانتهاء من 7 مقترحات إعداد مشروعات. ويتوقع الانتهاء من 6 مشروعات استثمارية جارية في عامي 2019 و 2020. وتمر أنشطة التمكين الجارية بمراحل مختلفة من التنفيذ بتأخيرات يصل متوسطها 6 أشهر، ويتوقع أن تنتهي ما بين عام 2019 وعام 2021. وتركميا، تم صرف مبلغ 3 155 510 دولار أمريكي (باستثناء تكاليف الدعم).

التعديل الأول

تنفيذ المشروعات في عام 2018 حسب البلد

النسبة المئوية من المشروعات المخططة المنتهية في عام 2018	النسبة المئوية من الأموال المنصرفة في عام 2018 من المقدرة في عام 2018	الأموال المنصرفة في عام 2018 (دولار أمريكي)	الأموال المقدرة المنصرفة في عام 2018 (دولار أمريكي)	النسبة المئوية من الإزالة المخططة المتحققة في عام 2018	الإزالة في عام *2018	البلد
100	70	153,929	218,850	100	1.4	أفغانستان
100	80	84,168	105,748		0.0	ألبانيا
0	91	1,035,089	1,142,960		0.0	الجزائر
100	69	153,537	222,664		0.0	أنغولا
100	35	17,500	50,141		0.0	أنتيغوا وبربودا
100	134	629,739	470,240		0.0	الأرجنتين
0	143	147,328	102,780		0.0	أرمينيا
0	32	25,832	79,565		0.0	جزر البهاما
67	261	404,383	154,740	0	3.7	البحرين
80	96	136,126	141,751		0.0	بنغلاديش
100	124	151,668	122,691		0.0	بربادوس
100	78	39,270	50,450		0.0	بليز
100	126	185,317	147,497		0.0	بنن
	104	64,488	61,717		0.0	بوتان
100	78	42,665	54,710		0.0	بوليفيا (دولة – المتعددة القوميات)
100	143	133,189	93,004		0.0	البوسنة والهرسك
67	192	241,010	125,812	100	0.5	بوتسوانا
0	136	5,839,681	4,298,058	62	56.9	البرازيل
50	90	113,079	125,814	100	0.4	بروني دار السلام
100	126	87,128	68,905	100	2.0	بوركينافاسو
75	271	72,500	26,750		0.0	بوروندي
	134	113,499	84,564		0.0	كمبوديا
67	23	46,347	203,281		0.0	الكاميرون
100	191	144,582	75,762		0.0	الرأس الأخضر
67	0	0	36,001		0.0	جمهورية أفريقيا الوسطى
100	95	36,212	38,105		0.0	تشاد
100	201	1,116,659	556,671	100	6.0	شيلي
72	148	37,810,739	25,508,292	0	88.8	الصين
100	162	1,655,927	1,022,318	100	16.0	كولومبيا
0	101	45,355	45,002		0.0	جزر القمر
50	179	106,905	59,666		0.0	الكونغو
	60	47,437	78,520		0.0	جزر كوك
100	94	175,042	185,918		0.0	كوستاريكا
0	30	58,288	196,160	0	0.0	كوت دى فوار
	69	141,381	205,499		0.0	كوبا
100	36	19,422	53,495		0.0	جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية
20	68	56,014	82,730		0.0	جمهورية الكونغو الديمقراطية
67	108	87,376	80,571		0.0	جيبوتي
0	0	0	44,880		0.0	دومينيكا
50	200	339,327	169,428		0.0	الجمهورية الدومينيكية
50	204	202,823	99,277	100	0.4	إكوادور
75	76	1,227,361	1,608,952	49	3.7	مصر
0	90	115,164	128,214	0	2.0	السلفادور
100	0	0	10,000		0.0	غينيا الاستوائية
67	201	179,640	89,339		0.0	إريتريا

النسبة المئوية من المشروعات المخططة المنتهية في عام 2018	النسبة المئوية من الأموال المنصرفة أكثر من المقدرة في عام 2018	الأموال المنصرفة في عام 2018 (دولار أمريكي)	الأموال المقدرة المنصرفة في عام 2018 (دولار أمريكي)	النسبة المئوية من الإزالة المخططة المتحققة في عام 2018	الإزالة في عام *2018	البلد
67	147	123,824	84,133	100	0.2	اسواتيني (مملكة)
100	89	88,112	98,800	100	0.3	إثيوبيا
100	153	93,042	60,712		0.2	فيجي
50	138	108,834	79,105		0.0	غابون
50	76	77,105	101,822	0	0.0	غامبيا
	99	30,593	30,777		0.0	جورجيا
100	159	184,822	116,448		0.0	غانا
50	127	106,926	84,078		0.0	غرينادا
60	169	137,117	81,331	0	0.0	غواتيمالا
100	163	117,166	72,002		0.0	غينيا
0	93	108,874	116,750		0.0	غينيا - بيساو
0	87	104,358	120,084	0	0.0	غويانا
33	47	45,376	96,365		0.0	هايتي
50	115	108,848	95,004		0.0	هندوراس
78	83	4,377,178	5,295,198	51	13.6	الهند
0	66	2,021,706	3,056,717	100	28.9	إندونيسيا
80	55	718,646	1,306,381		0.0	إيران (جمهورية - الإسلامية)
43	24	214,625	907,571	0	0.0	العراق
0	52	73,249	140,349		0.0	جاميكا
50	43	209,031	486,415		0.0	الأردن
100	92	219,213	237,866	0	0.0	كينيا
	125	44,225	35,432		0.0	كيريباتي
60	102	3,239,430	3,168,709	0	0.0	الكويت
67	282	205,800	72,940	100	2.4	كازاخستان
100	201	73,485	36,567		0.0	جمهورية لاو الديمقراطية الشعبية
50	303	858,593	283,781		29.8	لبنان
100	131	152,501	116,160		0.0	ليسوتو
100	157	121,556	77,263		0.0	ليبيريا
100	100	820,681	824,001		0.0	ليبيا
67	180	126,869	70,500		0.0	مدغشقر
100	286	179,311	62,626		0.0	ملاوي
100	145	2,092,990	1,441,111	100	14.0	ماليزيا
0	150	239,251	159,143	0	0.0	ملديف
67	230	183,473	79,656	100	3.4	مالي
	0	0	48,297		0.0	جزر مارشال
	28	30,000	106,500		0.0	موريتانيا
0	93	67,182	71,996		0.0	موريشيوس
29	100	1,783,068	1,790,306	0	0.0	المكسيك
	63	57,039	90,334		0.0	ميكرونيزيا (ولايات - الموحدة)
	155	60,506	39,000		0.0	منغوليا
	195	48,740	25,001		0.0	الجبل الأسود
0	56	114,496	205,000		0.0	المغرب
50	50	75,008	150,637	0	0.0	موزامبيق
0	28	17,414	62,305	0	0.0	ميانمار
100	113	100,383	89,000		0.0	ناميبيا
	0	0	41,109		0.0	ناورو
100	208	161,941	77,900	100	0.1	نيبال
33	155	62,166	40,217		0.0	نيكاراغوا
	83	95,329	114,501		0.0	النيجر
100	131	1,302,898	991,424	38	22.1	نيجيريا

النسبة المئوية من المشروعات المخططة المنتهية في عام 2018	النسبة المئوية من الأموال المنصرفة أكثر من المقدرة في عام 2018	الأموال المنصرفة في عام 2018 (دولار أمريكي)	الأموال المقدرة المنصرفة في عام 2018 (دولار أمريكي)	النسبة المئوية من الإزالة المخططة المتحققة في عام 2018	الإزالة في عام *2018	البلد
	0	0	29,658		0.0	نيوى
100	113	82,524	73,001		0.0	شمال مقدونيا
100	196	199,738	101,778		0.0	عمان
100	89	654,103	734,611		0.0	باكستان
	103	33,900	33,038		0.0	بالاو
100	113	231,290	204,761	100	0.7	بنما
	134	123,548	92,500		0.0	بابوا غينيا الجديدة
	79	78,405	98,643		0.0	باراغواى
100	32	102,612	315,828		0.0	بيرو
	124	157,785	127,670		0.0	الفلبين
0	27	30,425	111,316	0	0.0	قطر
0	127	106,094	83,474		0.0	جمهورية مولدوفا
100	130	115,630	88,626		0.0	رواندا
0	0	0	80,760		0.0	سانت كيتس ونيفيس
0	28	31,155	110,755		0.0	سانت لوسيا
33	35	30,000	85,500		0.0	سانت فنسنت وجزر غرينادين
	191	67,500	35,421		0.0	ساموا
0	151	62,671	41,626		0.0	سان تومى وبرينسيبي
17	100	1,590,442	1,587,550	15	3.6	المملكة العربية السعودية
33	109	264,116	242,208		0.0	السنغال
100	110	295,844	267,876	100	0.2	صربيا
100	213	83,310	39,125		0.0	سيشيل
67	166	122,383	73,899	100	0.1	سيراليون
100	134	72,300	53,955		0.0	جزر سليمان
0	189	129,182	68,500		0.0	الصومال
25	247	1,390,413	562,000		0.0	جنوب أفريقيا
0	44	20,090	45,991		0.0	جنوب السودان
100	264	209,159	79,314		0.0	سرى لانكا
67	38	220,319	574,882	108	4.3	السودان
67	18	17,372	96,025	0	0.0	سورينام
	7	8,370	120,001		0.0	الجمهورية العربية السورية
93	94	4,806,561	5,124,662	48	74.6	تاييلند
100	109	134,572	123,040		0.0	تيمور - ليشتى
50	117	115,796	98,835	100	0.9	توغو
100	146	67,415	46,328		0.0	تونغا
	86	178,178	208,067		0.0	ترينيداد وتوباغو
33	79	280,139	356,458	65	1.3	تونس
75	69	516,175	746,580	100	11.0	تركيا
	101	106,091	105,041		0.0	تركمانستان
	59	13,703	23,181		0.0	توفالو
100	82	52,193	63,719		0.0	أوغندا
	167	312,327	187,504		0.0	إوروغواى
33	58	42,869	74,400	0	0.0	جمهورية تنزانيا المتحدة
50	77	40,986	53,465		0.0	فانواتو
100	97	342,851	353,650		0.0	فنزويلا (الجمهورية البوليفارية)
	44	53,890	123,012		0.0	فجيت نام
75	0	0	190,253	100	11.6	اليمن
33	98	63,800	64,984		0.0	زامبيا
100	150	148,165	98,851		0.0	زمبابوى
	117	245,002	210,000		0.0	الإقليم: أفريقيا

النسبة الممنوية من المشروعات المخططة المنتهية في عام 2018	النسبة الممنوية من الأموال المنصرفة أكثر من المقدرة في عام 2018	الأموال المنصرفة في عام 2018 (دولار أمريكي)	الأموال المقدرة المنصرفة في عام 2018 (دولار أمريكي)	النسبة الممنوية من الإزالة المخططة المتحققة في عام 2018	الإزالة في عام *2018	البلد
0	32	42,498	131,303		0.0	الإقليم: آسيا والمحيط الهادى
	26	34,066	129,000		0.0	الإقليم: أوروبا
67	76	9,247,199	12,154,384		0.0	عالميا
63	111	98,441,267	88,493,823	22	405.1	المجموع

* لا توجد إزالة في عام 2018 لمشروعات متعلقة بالهيدروفلوروكربون

التذييل الثاني

خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية حسب البلد حتى 31 ديسمبر/كانون الأول 2018

النسبة المئوية من الأموال المنصرفة	الرصيد (دولار أمريكي)	الأموال المنصرفة (دولار أمريكي)	الأموال الموافق عليها (دولار أمريكي)	الإزالة الموافق عليها (أطنان من قدرات استنفاد الأوزون)	البلد
48	312,614	292,111	604,725	9.4	أفغانستان
84	46,096	236,369	282,465	2.1	ألبانيا
61	702,059	1,106,745	1,808,804	13.5	الجزائر
40	377,849	248,151	626,000	5.6	أنغولا
59	18,615	27,235	45,850	0.0	أنتيغوا وبربودا
83	2,002,860	10,074,929	12,077,789	104.0	الأرجنتين
88	69,921	535,615	605,536	2.2	أرمينيا
66	93,873	183,177	277,050	2.0	جزر البهاما
70	243,406	571,050	814,455	6.4	البحرين
36	2,575,392	1,478,324	4,053,716	32.3	بنغلاديش
55	94,255	115,745	210,000	0.4	بربادوس
58	102,500	140,000	242,500	1.0	بليز
79	117,505	448,324	565,828	8.3	بنن
87	55,390	367,610	423,000	0.3	بوتان
88	34,272	249,072	283,344	1.5	بوليفيا (دولة – المتعددة القوميات)
80	179,405	729,240	908,645	6.6	البوسنة والهرسك
36	324,861	180,139	505,000	3.8	بوتسوانا
54	19,201,499	22,288,700	41,490,199	474.4	البرازيل
67	92,705	190,195	282,900	1.6	بروني دار السلام
76	134,956	430,674	565,630	2.0	بوركينافاسو
49	149,984	146,860	296,844	1.0	بوروندي
91	83,394	815,827	899,221	1.5	كمبوديا
60	676,425	1,013,588	1,690,013	26.8	الكاميرون
81	26,456	113,834	140,290	0.1	الرأس الأخضر
32	135,999	64,001	200,000	0.5	جمهورية أفريقيا الوسطى
91	45,000	444,542	489,542	5.7	تشاد
49	2,531,925	2,473,412	5,005,337	66.1	شيلي
81	70,757,473	300,662,418	371,419,891	3,463.9	الصين
79	2,299,764	8,720,649	11,020,413	183.8	كولومبيا
86	15,965	98,035	114,000	0.0	جزر القمر
77	65,665	222,961	288,626	2.2	الكونغو
70	26,350	62,750	89,100	0.0	جزر كوك
94	67,157	1,030,365	1,097,522	15.4	كوستاريكا
47	475,987	424,013	900,000	6.4	كوت دى فوار
100	0	804,105	804,104	8.1	كرواتيا
82	305,279	1,386,248	1,691,527	19.3	كوبا
18	661,908	146,412	808,320	19.4	جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية
92	36,998	438,002	475,000	5.8	جمهورية الكونغو الديمقراطية
81	18,500	81,000	99,500	0.0	جيبوتي
12	72,224	10,026	82,250	0.0	دومينيكا
74	786,604	2,237,582	3,024,186	12.5	الجمهورية الدومينيكية
75	590,072	1,736,933	2,327,005	28.0	إكوادور
47	6,856,899	6,124,583	12,981,482	226.0	مصر

النسبة المئوية من الأموال المنصرفة	الرصيد (دولار أمريكي)	الأموال المنصرفة (دولار أمريكي)	الأموال الموافق عليها (دولار أمريكي)	الإزالة الموافق عليها (أطنان من قدرات استنفاد الأوزون)	البلد
78	230,275	809,002	1,039,277	8.8	السلفادور
58	105,000	144,962	249,962	0.9	غينيا الاستوائية
82	33,762	155,059	188,821	0.4	إريتريا
94	49,968	772,131	822,099	7.9	اسواتيني (مملكة)
47	147,580	132,191	279,771	1.9	إثيوبيا
70	84,105	199,395	283,500	2.0	فيجي
53	201,268	229,732	431,000	4.9	غابون
39	114,602	73,895	188,497	0.6	غامبيا
66	161,156	308,244	469,400	2.3	جورجيا
83	204,244	1,030,756	1,235,000	10.7	غانا
49	96,899	92,101	189,000	0.3	غرينادا
76	96,045	297,323	393,369	4.3	غواتيمالا
98	5,928	298,053	303,981	1.2	غينيا
66	84,649	166,489	251,138	1.0	غينيا - بيساو
70	83,711	197,469	281,180	0.3	غويانا
12	147,528	19,591	167,119	0.4	هايتي
64	202,485	356,137	558,623	7.0	هندوراس
49	24,368,710	23,734,780	48,103,490	820.9	الهند
66	5,336,017	10,355,116	15,691,133	176.9	إندونيسيا
78	2,904,662	10,006,350	12,911,012	217.2	إيران (جمهورية - الإسلامية)
27	549,397	200,604	750,000	9.5	العراق
80	118,822	470,628	589,450	8.9	جامايكا
77	999,300	3,283,171	4,282,471	32.2	الأردن
66	456,500	900,000	1,356,500	14.1	كينيا
72	27,311	70,789	98,100	0.0	كيريباتي
42	4,381,977	3,118,402	7,500,378	209.9	الكويت
55	330,870	407,922	738,792	3.3	كازاخستان
68	79,782	172,218	252,000	0.8	جمهورية لاو الديمقراطية الشعبية
83	1,050,943	4,968,166	6,019,109	68.5	لبنان
77	58,687	193,313	252,000	0.0	ليسوتو
80	57,288	226,212	283,500	2.0	ليبيريا
58	485,205	676,105	1,161,310	26.4	ليبيا
72	141,510	362,490	504,000	6.0	مدغشقر
86	42,749	271,001	313,750	3.8	ملاوى
85	1,992,123	11,103,285	13,095,408	186.6	ماليزيا
89	121,839	959,777	1,081,616	0.6	ملديف
79	94,107	354,723	448,830	3.4	مالي
75	25,084	76,616	101,700	0.1	جزر مارشال
0	255,000	0	255,000	0.0	موريتانيا
57	269,518	351,682	621,200	3.1	موريشيوس
78	6,075,880	20,974,027	27,049,907	555.7	المكسيك
73	27,394	73,406	100,800	0.1	ميكرونيزيا (ولايات - الموحدة)
91	28,494	292,275	320,769	1.0	منغوليا
99	2,141	348,748	350,889	0.1	الجزيل الأسود
86	179,998	1,069,161	1,249,159	11.0	المغرب
33	100,889	49,111	150,000	0.3	موزامبيق
25	188,547	62,453	251,000	0.4	ميانمار
61	316,810	493,190	810,000	8.2	ناميبيا
73	17,975	48,625	66,600	0.0	ناورو
73	51,059	137,941	189,000	0.6	نيبال

النسبة المئوية من الأموال المنصرفة	الرصيد (دولار أمريكي)	الأموال المنصرفة (دولار أمريكي)	الأموال الموافق عليها (دولار أمريكي)	الإزالة الموافق عليها (أطنان من قدرات استنفاد الأوزون)	البلد
69	91,529	201,248	292,777	2.7	نيكاراغوا
100	326	273,764	274,090	2.7	النيجر
59	3,309,433	4,668,850	7,978,283	143.7	نيجيريا
87	8,475	57,225	65,700	0.0	نيوى
81	173,837	753,294	927,130	2.1	شمال مقدونيا
77	194,194	646,697	840,890	10.6	عمان
74	2,054,348	5,938,228	7,992,576	136.3	باكستان
77	25,125	82,875	108,000	0.1	بالاو
44	554,527	430,614	985,141	11.6	بنما
63	367,952	623,048	991,000	2.0	بابوا غينيا الجديدة
71	161,666	405,334	567,000	6.3	باراغواى
39	422,266	272,905	695,171	3.8	بيرو
72	1,010,023	2,618,342	3,628,365	40.0	الفلبين
81	223,665	927,242	1,150,907	22.4	قطر
50	109,408	108,443	217,851	0.2	جمهورية مولدوفا
61	96,238	153,161	249,399	1.2	رواندا
40	89,200	58,400	147,600	0.3	سانت كيتس ونيفيس
76	43,459	140,960	184,419	0.4	سانت لوسيا
56	140,000	178,951	318,951	0.2	سانت فنسنت وجزر غرينادين
79	27,400	106,250	133,650	0.1	ساموا
68	44,800	94,212	139,012	0.1	سان تومى وبرينسيبي
49	5,348,559	5,231,016	10,579,575	353.5	المملكة العربية السعودية
70	136,029	317,994	454,023	3.6	السنغال
79	199,673	733,583	933,256	5.2	صربيا
64	194,890	345,110	540,000	1.4	سيشيل
57	71,935	93,685	165,620	0.4	سيراليون
74	45,850	129,650	175,500	0.7	جزر سليمان
81	68,496	285,250	353,746	1.8	الصومال
79	1,226,482	4,628,702	5,855,184	94.2	جنوب أفريقيا
0	20,000	0	20,000	0.0	جنوب السودان
90	57,363	534,503	591,866	4.7	سرى لانكا
38	2,593,263	1,573,417	4,166,680	47.2	السودان
45	103,322	84,178	187,500	0.6	سورينام
86	2,684,622	16,924,008	19,608,630	255.0	تاييلند
68	130,370	279,330	409,700	0.0	تيمور - ليشتى
61	203,036	323,964	527,000	4.8	توغو
69	35,798	78,502	114,300	0.0	تونغا
75	341,435	1,033,298	1,374,733	17.9	ترينيداد وتوباغو
34	1,055,401	551,467	1,606,868	9.4	تونس
77	2,549,455	8,572,836	11,122,291	384.5	تركيا
82	113,095	501,452	614,547	2.4	تركمانستان
79	17,328	65,472	82,800	0.0	توفالو
52	68,767	75,210	143,977	0.0	أوغندا
51	91,504	96,371	187,875	0.6	جمهورية تنزانيا المتحدة
44	770,706	603,187	1,373,893	9.9	إوروغواى
81	24,812	108,838	133,650	0.1	فانواتو
89	280,028	2,212,697	2,492,725	28.9	فنزويلا (الجمهورية البوليفارية)
96	345,987	8,205,602	8,551,589	148.6	فييت نام
28	448,093	176,907	625,000	11.6	اليمن
60	113,000	169,956	282,956	1.7	زامبيا

النسبة المئوية من الأموال المنصرفة	الرصيد (دولار أمريكي)	الأموال المنصرفة (دولار أمريكي)	الأموال الموافق عليها (دولار أمريكي)	الإزالة الموافق عليها (أطنان من قدرات استنفاد الأوزون)	البلد
85	144,540	838,278	982,818	12.3	زيمبابوي
100	0	240,000	240,000	0.0	الإقليم: آسيا والمحيط الهادى
74	195,283,560	544,000,871	739,284,432	8,984.2	المجموع

UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/16

Annex I

Appendix II