

Distr.  
GENERAL

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

ARABIC  
ORIGINAL: ENGLISH

برنامج  
الأمم المتحدة  
للبيئة



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

## التقرير المرحلي لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة حتى 31 ديسمبر/ كانون الأول 2018

1- تعرض هذه الوثيقة التقرير المرحلي لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة حتى 31 ديسمبر/ كانون الأول 2018.<sup>1</sup>

### نطاق الوثيقة

2- تتكون هذه الوثيقة من الأجزاء التالية:

**الجزء الأول:** المشروعات المعتمدة في إطار المساهمات العادية في الصندوق المتعدد الأطراف. فهي تقدم ملخصاً للتقدم المحرز في تنفيذ المشروعات لعام 2018 والتراكمي منذ عام 1991 الذي يتناول جميع المواد الخاضعة للرقابة بموجب بروتوكول مونتريال، بما في ذلك مواد المرفق واو (المواد الهيدروفلوروكربونية)؛ ويحتوي على استعراض لحالة تنفيذ كل مشروع جاري تنفيذه<sup>2</sup> على الصعيد القطري؛ ويحدد المشروعات المتأخرة في التنفيذ والأثر المحتمل على إزالة المواد الخاضعة للرقابة، والمشروعات ذات المسائل المتعلقة لكي تنظر فيها اللجنة التنفيذية.

<sup>1</sup> مرفق التقرير المرحلي بهذه الوثيقة. وتم إدراج البيانات في قاعدة بيانات التقرير المرحلي المجمع المتاحة عند طلبها.  
<sup>2</sup> المشروعات الجاري تنفيذها هي جميع المشروعات التي كانت قيد التنفيذ حتى 31 ديسمبر/ كانون الأول 2018. وتشمل المؤشرات الرئيسية للتقدم المحرز ما يلي: النسبة المئوية للأموال المصروفة والنسبة المئوية للمشروعات التي بدأت في صرف الأموال؛ والتمويل المتوقع صرفه بحلول نهاية العام كنسبة مئوية من التمويل المعتمد؛ ومتوسط طول مدة التأخير المتوقع في التنفيذ؛ والمعلومات الواردة في عمود الملاحظات في قاعدة بيانات التقرير المرحلي.

**الجزء الثاني:** المشروعات المعتمدة في إطار المساهمات الطوعية الإضافية لدعم البدء السريع للتخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية. ويعرض حالة تنفيذ مشروعات خفض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية الممولة في إطار التبرعات الطوعية.

توصية.

3- تحتوي هذه الوثيقة على المرفقات التالية أيضا:

**المرفق الأول:** ملخص الحالة وتوصية لكل مشروع ذي مسائل معلقة جاري تنفيذه لكي تنظر فيها اللجنة التنفيذية.

**المرفق الثاني:** تحليل التقرير المرحلي.

القياسات المستخدمة في التقارير المرحلية

4- قيل الاتفاق على تعديل كيغالي، كانت جميع المواد الخاضعة للرقابة بموجب بروتوكول مونتريال مواد مستنفدة للأوزون تقاس بالطن من قدرات استنفاد الأوزون. إن المواد الخاضعة للرقابة بموجب تعديل كيغالي ليست مواد مستنفدة للأوزون، وتقاس أهداف السيطرة عليها بالطن المترى من مكافئ ثاني أكسيد الكربون. (بمعنى، الاستهلاك بالطن المترى مضرًا في قدرة المادة على إحداث الاحترار العالمي). وعلى الرغم من القياسين المختلفين للإبلاغ عن المواد الخاضعة للرقابة، يستند التقرير المرحلي لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة المقدم إلى الاجتماع الرابع والثمانين إلى أطنان قدرات استنفاد الأوزون لجميع المواد الخاضعة للرقابة<sup>3</sup>.

**نظرة عامة على أنشطة التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية**

5- حتى 31 ديسمبر/ كانون الأول 2018، وافقت اللجنة التنفيذية على 89 نشاطًا تمكينياً بقيمة 9,81 مليون دولار أمريكي. وفيما يتعلق بالأنشطة التمكينية، تمت الموافقة على تمديد تواريخ إنجاز 26 من هذه المشروعات في الاجتماع الثالث والثمانين، وتم تقديم طلبات التمديد لعدد 48 مشروعًا آخر إلى الاجتماع الرابع والثمانين.

**عملية استعراض الأمانة للتقدم المحرز**

6- استعرضت الأمانة حالة تنفيذ كل مشروع جاري تنفيذه على أساس كل بلد على حدة، مع مراعاة حالات التأخير في التنفيذ التي حدثت فيما يتعلق بمواعيد الإنجاز المحددة التي أبلغ عنها في عام 2018، والآثار المحتمل لهذه التأخيرات على إزالة المواد الخاضعة للرقابة ومعدل المصروفات المقررة. وأجرت الأمانة عدة مناقشات مع برنامج الأمم المتحدة للبيئة (اليونيب)، حيث أثير عدد من المسائل المتعلقة بالمشروعات الجارية تنفيذهًا وتم حلها فيما بعد بصورة مرضية.

**الجزء الأول:** المشروعات المعتمدة في إطار المساهمات العادية في الصندوق المتعدد الأطراف

**ملخص التقدم المحرز في تنفيذ المشروعات لعام 2018 والتراكمي**

7- يرد موجز لتنفيذ برنامج الأمم المتحدة للبيئة للمشروعات والأنشطة لعام 2018 والتراكمي منذ عام 1991 حتى 31 ديسمبر/ كانون الأول 2018 على النحو التالي:

<sup>3</sup> تمت مناقشة مسألة القياسين المختلفين للمواد الخاضعة للرقابة في التقرير المرحلي المجمع (UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/16).

- (أ) **الإزالة<sup>4</sup>**: في عام 2018، تمت إزالة 35,2 طن من قدرات استنفاد الأوزون من المواد الخاضعة للرقابة، وتمت الموافقة على إزالة 123,9 طن من قدرات استنفاد الأوزون من المواد الخاضعة للرقابة. ومنذ عام 1991، تمت إزالة 1,586 طن من قدرات استنفاد الأوزون من المواد الخاضعة للرقابة، من إجمالي متوقع قدره 2,183 طن من قدرات استنفاد الأوزون من المشروعات المعتمدة (باستثناء المشروعات الملغاة والمحولة)؛
- (ب) **والمصرفات / الاعتمادات**: في عام 2018، تم صرف 17,83 مليون دولار أمريكي وتم التخطيط لسرف 22,57 مليون دولار أمريكي استناداً إلى التقرير المرحلي لعام 2017، وهو ما يمثل معدل صرف قدره 79 في المائة من المبلغ المعتمد. وتراكميا، تم صرف 268,32 مليون دولار أمريكي من إجمالي المبلغ المعتمد للصرف وقدره 315,35 مليون دولار أمريكي (باستثناء تكاليف دعم الوكالة). وهذا يمثل معدل صرف قدره 85 في المائة. وفي عام 2018، تم اعتماد المبلغ 21,95 مليون دولار أمريكي للتنفيذ؛
- (ج) **وعدد المشروعات المنجزة**: في عام 2018، تم إنجاز 108 مشروعا. ومنذ عام 1991، تم إنجاز 1,929 مشروعا من أصل 2,253 مشروعا موافقا عليهم (باستثناء المشروعات المغلقة أو المحولة). ويمثل ذلك معدل إنجاز قدره 86 في المائة؛
- (د) **وسرعة التسليم - المشروعات غير الاستثمارية**: تم الانتهاء من المشروعات المنجزة في عام 2018 في المتوسط بعد 48 شهرا من الموافقة عليهم. ومنذ عام 1991، كان متوسط الوقت اللازم لإنجاز المشروعات غير الاستثمارية بعد 36 شهرا من الموافقة عليهم. وحدثت المصرفات الأولى في إطار هذه المشروعات - في المتوسط - بعد 11 شهرا من الموافقة عليهم؛
- (هـ) **وإعداد المشروع**: من بين 218 نشاطاً لإعداد المشروعات تمت الموافقة عليهم بحلول نهاية عام 2018، تم الانتهاء من 189، مع وجود 29 نشاطاً جاري تنفيذهم. وفي عام 2018، تم إنجاز مشروعين؛
- (و) **والتأخيرات في التنفيذ**: كان هناك ما مجموعه 295 مشروعا غير استثماري قيد التنفيذ في نهاية عام 2018. وتعاني هذه المشروعات - في المتوسط - من تأخير مدته 11 شهرا. ومع ذلك، هناك مشروع واحد صنّف على أنه من " المشروعات المتأخرة في التنفيذ" ويخضع لإجراءات إلغاء المشروع (لأن إعداد المشروع والاتفاقات متعددة السنوات والتعزيز المؤسسي لا يخضعون لتلك الإجراءات)؛
- (ز) **والاتفاقات متعددة السنوات**: في عام 2018، كان برنامج الأمم المتحدة للبيئة ينفذ 102 اتفاقاً متعدد السنوات لخطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. ومنذ عام 1991، تمت الموافقة على 189 اتفاقاً متعدد السنوات، وتم إنجاز 87 اتفاقاً متعدد السنوات.

### التقدم المحرز في تنفيذ المشروعات في عام 2018

8- بالإضافة إلى عملية الاستعراض، تم حل عدد من المشكلات، باستثناء عدد من المشروعات أو شرائح الاتفاقات المتعددة السنوات لإزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وإعداد المشروعات وتجديد مشروعات التعزيز المؤسسي والأنشطة التمكينية للخفض التدريجي للمواد الهيدروكلوروكربونية، على النحو المبين في المرفق الأول بهذه الوثيقة. ولكل من هذه المشروعات، يتم تقديم وصف موجز عن حالة التنفيذ والمسائل المغلقة واقتراح توصية

<sup>4</sup> كانت جميع المواد الخاضعة للرقابة في إطار هذه المشروعات مواد مستنفدة للأوزون. ولم تتم الموافقة على أي إزالة في إطار الأنشطة التمكينية.

لكي تنظر فيها اللجنة التنفيذية.

9- من بين 172 مشروعاً جاري تنفيذهم، باستثناء التعزيز المؤسسي وإعداد المشروع، عدل 47 مشروعاً تواريخ الإنجاز المحددة منذ التقرير المرحلي لعام 2017.

10- تفاصيل عن التقدم المحرز في تنفيذ المشروعات المرتبطة بخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للبحرين<sup>5</sup> والصين (المرحلة الثانية، قطاع الخدمات)<sup>6</sup> وكولومبيا<sup>7</sup> والكونغو<sup>8</sup> وكوت ديفوار<sup>9</sup> ودومينيكا<sup>10</sup> ومصر<sup>11</sup> إيران (جمهورية - الإسلامية)<sup>12</sup> والعراق<sup>13</sup> والنيجر<sup>14</sup> وجمهورية مولدوفا<sup>15</sup> وتونس<sup>16</sup>، وقدمت تقارير عن المشروعات ذات المتطلبات المحددة لإعداد التقارير<sup>17</sup> لكل من جزر البهاما (خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية) وهندوراس (خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية) والمالديف (خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية) وقطر (خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية) إلى الاجتماع الرابع والثمانين. وتتم معالجة توصيات للمسائل المتعلقة لهذه المشروعات، بما في ذلك معالجة الموافقة على طلبات التمديد - إن وجدت - في الأقسام ذات الصلة من هذه الوثائق. وتتم معالجة المسائل المتعلقة بالملكة العربية السعودية (خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية) في الوثيقة المعنية بتأخيرات تقديم الشرائح<sup>18</sup>. وتتم أدناه معالجة المسائل المتعلقة بباقي المشروعات الجاري تنفيذها غير المدرجة في المرفق الأول بهذه الوثيقة، وطلبات تمديد تواريخ الإنجاز.

11- وفقاً للمقرر 11/82 (ج) (2)، لاحظت الأمانة عدم تقديم تجديد مشروعات التعزيز المؤسسي في بلدان المادة 5 المدرجين في الجدول 1 خلال العامين الأخيرين. وأبلغ برنامج الأمم المتحدة للبيئة عن أنه يخطط لتقديم طلبات التجديد تلك بحلول العام المذكور في العمود الأخير من الجدول 1. والأسباب الرئيسية للتأخير هي الأرصدية الكبيرة بشكل رئيسي سبب بطء التقدم المحرز في التنفيذ.

#### الجدول 1: قائمة بمشروعات التعزيز المؤسسي اللاتي لم يقدم لها طلبات تجديد للعامين الأخيرين

خطة لطلب التجديد القادم	البلد
2020	الجزائر
2020	أنغيوا وبربادوس
2020	بوتسوانا
2021	جمهورية أفريقيا الوسطى
*	جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية
2020	إثيوبيا
2020	غينيا
2020	هايتي

<sup>5</sup> الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/40

<sup>6</sup> الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/42

<sup>7</sup> الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/43

<sup>8</sup> الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/44

<sup>9</sup> الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/46

<sup>10</sup> الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/48

<sup>11</sup> الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/49

<sup>12</sup> الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/51

<sup>13</sup> الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/52

<sup>14</sup> الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/55

<sup>15</sup> الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/58

<sup>16</sup> الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/60

<sup>17</sup> الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/22 والإضافة 1

<sup>18</sup> الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/25

خطة لطلب التجديد القادم	البلد
2020	كينيا
2020	المغرب
2020	نورو
2020	البيرو
2020	سانت لوسيا
2020	سانت فنسنت وجزر غرينادين
2020	المملكة العربية السعودية
2020	جنوب السودان
2020	سورينام
2021	اليمن

\* تمت إزالته من خطة العمل للفترة 2019-2021.

12- بالإضافة إلى ذلك، لاحظت الأمانة أنه لتجديد أربع مشروعات للتعزير المؤسسي في غينيا بيساو وموريشيوس وجنوب السودان وزامبيا، تمت الموافقة على المرحلة الحالية قبل عامين وما زال جاري تنفيذ المرحلة السابقة. وأبلغ برنامج الأمم المتحدة للبيئة عن أنه تم صرف جميع الأموال المتعلقة بمشروعات التعزير المؤسسي هذه بحلول نوفمبر/ تشرين الثاني 2019.

13- وفقا للمقرر 11/82 (ب)،<sup>19</sup> طلب برنامج الأمم المتحدة للبيئة تمديد مدة الشريحة الثالثة من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لجمهورية الكونغو الديمقراطية (DRC/PHA/80/TAS/44)، من ديسمبر/ كانون الأول 2018 حتى يونيو/ حزيران 2020، حيث تأخر تنفيذ أنشطة الإزالة بسبب فاشية فيروس إيبولا. وقد ترغب اللجنة التنفيذية في الموافقة على تمديد خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لجمهورية الكونغو الديمقراطية حتى 30 يونيو/ حزيران 2020.

**الجزء الثاني: المشروعات المعتمدة في إطار المساهمات الطوعية الإضافية لدعم البدء السريع في التخفيض التدريجي للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في المرحلة الأولى**

14- حتى 31 ديسمبر/ كانون الأول 2018، وافقت اللجنة التنفيذية على 78 مشروعًا متعلقًا بالمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في إطار المساهمات الإضافية البالغة 8,101,000 دولار أمريكي (باستثناء تكاليف دعم الوكالة). ويرد موجز لحالة هذه المشروعات في الجدول 2.

**الجدول 2- المشروعات المتعلقة بالمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المعتمدة في عام 2018**

النوع	عدد المشروعات			التمويل (دولار أمريكي)*		
	معمدة	منجزة	% للمنجزة	المعتمد	المصرف	الرصيد
المساعدة الفنية – الأنشطة التمكينية	78	0	0	8,101,000	627,073	7,473,927
<b>الإجمالي</b>	<b>78</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8,101,000</b>	<b>627,073</b>	<b>7,473,927</b>

\* باستثناء تكاليف دعم الوكالة.

15- إن الأنشطة التمكينية الجاري تنفيذها البالغ عددها 78 نشاطًا، بما في ذلك خمس أنشطة تمت الموافقة عليها في الاجتماع الثاني والثمانين، في مراحل مختلفة من التنفيذ. وتراكميا، تم صرف 627,073 دولار أمريكي من إجمالي المبلغ 8,101,000 دولار أمريكي المعتمد للصرف (باستثناء تكاليف الدعم)، وهو ما يمثل معدل صرف قدره 8 في المائة. وترد في المرفق الأول بهذه الوثيقة المشكلات المتعلقة بالأنشطة التمكينية للتخفيض التدريجي للمواد

<sup>19</sup> يجب تقديم أي طلب للتمديد لكي توافق عليه اللجنة التنفيذية قبل تاريخ إنجاز المشروع، مع العلم بأنه لن يتم تقديم أي التزامات جديدة قبل الموافقة على التمديد.

الهيدروفلوروكربونية في ثلاثة بلدان لم يتمكن من حلها.

### توصية

16- قد ترغب اللجنة التنفيذية في:

- (أ) أن تحاط علماً بالتقرير المرحلي لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة حتى 31 ديسمبر/ كانون الأول 2018 الوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/19؛
- (ب) وأن توافق على التوصيات المتعلقة بالمشروعات الجاري تنفيذها اللاتي يوجد بها المشكلات المحددة الواردة في المرفق الأول بهذه الوثيقة
- (ج) وأن توافق على تمديد خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لجمهورية الكونغو الديمقراطية (المرحلة الأولى، الشريحة الثالثة) (DRC/PHA/80/TAS/44) حتى 30 يونيو/ حزيران 2020، للسماح لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة باستكمال باقي أنشطة قطاع الخدمات، مع الإشارة إلى الوضع الصعب السائد في هذا البلد.

## المرفق الأول

## المشروعات الجاري تنفيذها التي يوجد بها مسائل معلقة واردة في التقرير المرحلي لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة

البلد/ رمز المشروع	عنوان المشروع	(%) المصرف	الحالة/ المشكلات	توصية
الجزائر ALG/SEV/73/INS/81	تمديد مشروع التعزيز المؤسسي (المرحلة الرابعة: 2014/12- 2016/11)	0	لا يوجد صرف، تقدم بطيء في تنفيذ الأنشطة	طلب تقديم تقرير عن الحالة للاجتماع الخامس والثمانين بشأن مستوى الأموال المصروفة وعدم وجود تقدم في التنفيذ
أنغيوا وبربادوس ANT/SEV/73/INS/16	تمديد مشروع التعزيز المؤسسي (المرحلة الخامسة: 2015/1- 2016/12)	0	لا يوجد صرف، تأخير في توقيع اتفاق التمويل الصغير	طلب تقديم تقرير عن الحالة للاجتماع الخامس والثمانين بشأن مستوى الأموال المصروفة وتوقيع اتفاق التمويل الصغير
أنغيوا وبربادوس ANT/PHA/73/PRP/17	إعداد خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية)	99	تقديم طلب المرحلة الثانية المتأخرة بسبب تحديات التحقق من البيانات والمشاورات الإضافية اللازمة مع الحكومة	طلب تقديم تقرير عن الحالة للاجتماع الخامس والثمانين بشأن تقديم طلب الشريحة الثانية
بوتسوانا BOT/SEV/76/INS/19	تمديد مشروع التعزيز المؤسسي (المرحلة الخامسة: 2016/6- 2018/7)	0	لا يوجد صرف، تأخير في توقيع اتفاق التمويل الصغير	طلب تقديم تقرير عن الحالة للاجتماع الخامس والثمانين بشأن مستوى الأموال المصروفة وتوقيع اتفاق التمويل الصغير
جمهورية أفريقيا الوسطى CAF/SEV/68/INS/23	تمديد مشروع التعزيز المؤسسي (المرحلة الرابعة: 2013/1- 2014/12)	0	تأخر بسبب الوضع الأمني في البلد، وصعوبة استمرار التنفيذ	طلب تقديم تقرير عن الحالة للاجتماع الخامس والثمانين بشأن مستوى الأموال المصروفة وعن التقدم المحرز في التنفيذ
تشيلي CHI/PHA/76/TAS/191	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية، الشريحة الأولى) (قطاع خدمة التبريد)	17	التقدم المحرز في المصروفات المتأخرة بسبب تأخيرات الموافقات الإدارية	طلب تقديم تقرير عن الحالة للاجتماع الخامس والثمانين بشأن مستوى الأموال المصروفة
دومينيكا DMI/SEV/80/INS/23	مساعدة طارئة إضافية للتعزيز المؤسسي	0	لا يوجد صرف، تأخير في توقيع اتفاق التمويل الصغير	طلب تقديم تقرير عن الحالة للاجتماع الخامس والثمانين بشأن مستوى الأموال المصروفة وتوقيع اتفاق التمويل الصغير
دومينيكا DMI/SEV/81/INS/24	تمديد مشروع التعزيز المؤسسي (المرحلة السابعة: 2018/6- 2020/5)	0	لا يوجد صرف، تأخير في توقيع اتفاق التمويل الصغير	طلب تقديم تقرير عن الحالة للاجتماع الخامس والثمانين بشأن مستوى الأموال المصروفة وتوقيع اتفاق التمويل الصغير
جمهورية الكونغو الديمقراطية DRC/PHA/79/PRP/43	إعداد خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية)	0	لا يوجد صرف، تقديم طلب المرحلة الثانية المتأخر بسبب تحديات على الصعيد الوطني تواجه أنشطة إعداد المرحلة الثانية من المشروع	طلب تقديم تقرير عن الحالة للاجتماع الخامس والثمانين بشأن مستوى صرف الأموال وعن تقديم طلب المرحلة الثانية
جمهورية الكونغو الديمقراطية DRC/SEV/77/INS/41	تمديد مشروع التعزيز المؤسسي (المرحلة الثامنة: 2017/1- 2018/12)	0	لا يوجد صرف، تأثر التنفيذ بفاشية فيروس إيبولا	طلب تقديم تقرير عن الحالة للاجتماع الخامس والثمانين بشأن مستوى صرف الأموال والتقدم المحرز في التنفيذ مع العلم بالوضع الصعب السائد في البلد
غرينادا GRN/PHA/62/TAS/18	تمديد مشروع التعزيز المؤسسي (المرحلة الأولى، الشريحة الأولى)	50	تأخيرات في تقديم التقارير المرحلية والمالية، مما أدى إلى تأخيرات في عدم صرف الدفعتين الأخيرتين بموجب اتفاق التمويل الصغير	طلب تقديم تقرير عن الحالة للاجتماع الخامس والثمانين بشأن تقديم التقارير المرورية والمالية والإفراج عن الدفعتين الأخيرتين بموجب اتفاق التمويل الصغير
غرينادا GRN/PHA/77/TAS/22	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية	0	لا يوجد صرف، تأخير في توقيع اتفاق التمويل الصغير	طلب تقديم تقرير عن الحالة للاجتماع الخامس والثمانين بشأن

البلد/ رمز المشروع	عنوان المشروع	(%) المصرف	الحالة/ المشكلات	توصية
	(المرحلة الأولى، الشريحة الثانية)			مستوى صرف الأموال وتوقيع اتفاق التمويل الصغير
غواتيمالا GUA/PHA/75/TAS/50	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الثالثة)	10	بطء التقدم المحرز في الأنشطة بسبب تأخيرات في وضع الإطار التنظيمي لقطاع الخدمات	طلب تقديم تقرير عن الحالة للاجتماع الخامس والثمانين بشأن التقدم المحرز في التنفيذ
غواتيمالا GUA/PHA/81/TAS/52	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الرابعة)	0	لا يوجد صرف، بطء التقدم المحرز في الأنشطة بسبب تأخيرات في الانتهاء من وضع خطة العمل	طلب تقديم تقرير عن الحالة للاجتماع الخامس والثمانين بشأن مستوى صرف الأموال وعن التقدم المحرز في التنفيذ
غيانا GUY/PHA/77/TAS/29	تقرير التحقق عن تنفيذ خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية	0	لا يوجد صرف، رغم حقيقة تقديم تقرير التحقق مع الشريحة الثانية الموافق عليها في الاجتماع الثالث والثمانين	طلب تقديم تقرير عن الحالة للاجتماع الخامس والثمانين بشأن مستوى صرف الأموال
هايتي HAI/PHA/68/TAS/18	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الأولى)	49	بطء التقدم المحرز في الأنشطة بسبب حدوث تغييرات في إدارة وحدة الأوزون الوطنية وتأخيرات في بدء الأنشطة	طلب تقديم تقرير عن الحالة للاجتماع الخامس والثمانين بشأن التقدم المحرز في التنفيذ
هايتي HAI/PHA/76/TAS/21	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الثانية)	0	لا يوجد صرف، بطء التقدم المحرز في الأنشطة بسبب حدوث تغييرات في إدارة وحدة الأوزون الوطنية وتأخيرات في بدء الأنشطة	طلب تقديم تقرير عن الحالة للاجتماع الخامس والثمانين بشأن مستوى صرف الأموال وعن التقدم المحرز في التنفيذ
هايتي HAI/SEV/75/INS/20	تمديد مشروع التعزيز المؤسسي (المرحلة الرابعة: 2015/11-2017/10)	20	بطء التقدم المحرز في المشروع بسبب حدوث تغييرات في إدارة وحدة الأوزون الوطنية وتأخيرات في بدء الأنشطة	طلب تقديم تقرير عن الحالة للاجتماع الخامس والثمانين بشأن التقدم المحرز في التنفيذ
ناورو NAU/PHA/74/TAS/10	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لبلدان جزر المحيط الهادئ من خلال نصح إقليمي (المرحلة الأولى، الشريحة الثانية، ناورو)	14	بطء التقدم المحرز في الأنشطة بسبب عدم وجود موظف الأوزون الوطني	طلب تقديم تقرير عن الحالة للاجتماع الخامس والثمانين بشأن التقدم المحرز في التنفيذ
ناورو NAU/SEV/72/INS/09	تمديد مشروع التعزيز المؤسسي (المرحلة الخامسة: 2014/8-2016/7)	0	لا يوجد صرف، بطء التقدم المحرز في الأنشطة بسبب عدم وجود موظف الأوزون الوطني	طلب تقديم تقرير عن الحالة للاجتماع الخامس والثمانين بشأن مستوى صرف الأموال وعن التقدم المحرز في التنفيذ
بيرو PER/PHA/80/TAS/54	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية، الشريحة الأولى)	0	لا يوجد صرف، بطء التقدم المحرز في المشروع بسبب حدوث تغييرات في إدارة وحدة الأوزون الوطنية وتأخيرات في تعيين خبراء لتنفيذ المشروع	طلب تقديم تقرير عن الحالة للاجتماع الخامس والثمانين بشأن مستوى صرف الأموال وعن التقدم المحرز في التنفيذ
بيرو PER/SEV/80/INS/56	تجديد مشروع التعزيز المؤسسي (المرحلة الخامسة: 2018/1-2019/12)	0		
قطر QAT/PHA/65/TAS/17	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الثانية) (قطاع خدمة التبريد)	4	بطء التقدم المحرز في الأنشطة، الأرصد التي ستعاد بموجب القرار 34/82 (و)	طلب إعادة الأرصد إلى الاجتماع الرابع والثمانين
قطر QAT/PHA/73/PRP/20	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية)	0	لا يوجد صرف، بطء التقدم المحرز في إعداد المرحلة الثانية	طلب تقديم تقرير عن الحالة للاجتماع الخامس والثمانين بشأن مستوى صرف الأموال وعن تقديم طلب الشريحة الثانية
المملكة العربية السعودية	تمديد مشروع التعزيز المؤسسي	0	لا يوجد صرف، تأخر توقيع	طلب تقديم تقرير عن الحالة

البلد/ رمز المشروع	عنوان المشروع	(%) المصرف	الحالة/ المشكلات	توصية
SAU/SEV/67/INS/15	(المرحلة الثانية: 2012/7-2014/6)		اتفاق التمويل الصغير	للاجتماع الخامس والثمانين بشأن مستوى صرف الأموال وتوقيع اتفاق التمويل الصغير
جنوب السودان SSD/PHA/77/TAS/04	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الأولى)	0	لا يوجد صرف، تأخر توقيع اتفاق التمويل الصغير	طلب تقديم تقرير عن الحالة للاجتماع الخامس والثمانين بشأن مستوى صرف الأموال وتوقيع اتفاق التمويل الصغير
جنوب السودان SSD/SEV/68/INS/01	مشروع التعزيز المؤسسي (تكاليف البدء)	63	إعادة الأرصدة وفقا للمقرر 11/82(ج)1، حيث تمت الموافقة على المرحلة الخامسة من مشروع التعزيز المؤسسي في الاجتماع السادس والسبعين	إعادة الأرصدة إلى الاجتماع الرابع والثمانين وفقا للمقرر 11/82(ج)1
جنوب السودان SSD/SEV/76/INS/03	مشروع التعزيز المؤسسي (المرحلة الأولى: 2016/5-2018/4)	0	لا يوجد صرف، تأخر توقيع اتفاق التمويل الصغير	طلب تقديم تقرير عن الحالة للاجتماع الخامس والثمانين بشأن مستوى صرف الأموال وتوقيع اتفاق التمويل الصغير
سانت كيتس ونيفس STK/PHA/74/TAS/20	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الثانية)	0	لا يوجد صرف، بطء التقدم المحرز في الأنشطة بسبب تأخيرات في التنفيذ على الصعيد الوطني وتنسيق الأنشطة مع الوكالة	طلب تقديم تقرير عن الحالة للاجتماع الخامس والثمانين بشأن مستوى صرف الأموال والتقدم المحرز في التنفيذ
سانت كيتس ونيفس STK/SEV/81/INS/21	تمديد مشروع التعزيز المؤسسي (المرحلة السابعة: 2018/6-2020/5)	0		
سانت فنسنت وجزر غرينادين STV/PHA/77/TAS/24	تقرير التحقق عن تنفيذ خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية	0	تأخير لمدة 12 و 18 شهرا	مطالبة اليونيب بتقديم تقرير إلى الاجتماع الخامس والثمانين عن هذا المشروع المتأخر في التنفيذ
سورينام SUR/PHA/81/TAS/26	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الثالثة)	0	لا يوجد صرف، تأخر توقيع اتفاق التمويل الصغير	طلب تقديم تقرير عن الحالة للاجتماع الخامس والثمانين بشأن مستوى صرف الأموال وتوقيع اتفاق التمويل الصغير
اليمن YEM/SEV/73/INS/43	تمديد مشروع التعزيز المؤسسي (المرحلة الثامنة: 2015/1-2016/12)	0	تأخر بسبب الوضع الأمني السائد في البلد، صعوبة استمرار التنفيذ	طلب تقديم تقرير عن الحالة للاجتماع الخامس والثمانين عن التقدم المحرز في التنفيذ
مشروعات الهيدروفلوروكربون دومينيكا DMI/SEV/80/TAS/01+	الأنشطة التمكينية للتخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية	0	لا يوجد صرف، بطء التقدم المحرز في الأنشطة لأن وحدة الأوزون الوطنية مازالت تعيد إنشاء المكتب بعد الإعصار	طلب تقديم تقرير عن الحالة للاجتماع الخامس والثمانين بشأن مستوى صرف الأموال وعن التقدم المحرز في التنفيذ
ميانمار MYA/SEV/81/TAS/01+	الأنشطة التمكينية للتخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية	0	لا يوجد صرف، تأخر توقيع اتفاق التمويل الصغير	طلب تقديم تقرير عن الحالة للاجتماع الخامس والثمانين بشأن مستوى صرف الأموال وتوقيع اتفاق التمويل الصغير
ناورو NAU/SEV/81/TAS/01+	الأنشطة التمكينية للتخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية	0	لا يوجد صرف، تأخر توقيع اتفاق التمويل الصغير	طلب تقديم تقرير عن الحالة للاجتماع الخامس والثمانين بشأن مستوى صرف الأموال وتوقيع اتفاق التمويل الصغير



## المرفق الثاني

## تحليل التقرير المرحلي لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة حتى 31 ديسمبر 2018

1- يتكون هذا المرفق من الجزأين التاليين:

الجزء الأول: المشروعات المعتمدة في إطار المساهمات العادية في الصندوق المتعدد الأطراف.  
الجزء الثاني: المشروعات المعتمدة في إطار المساهمات الطوعية الإضافية لدعم البدء السريع في التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية.

## الجزء الأول: المشروعات المعتمدة في إطار المساهمات العادية في الصندوق المتعدد الأطراف

2- حتى 31 ديسمبر/ كانون الأول 2018، اعتمدت اللجنة التنفيذية المبلغ 341,67 مليون دولار أمريكي الذي يتكون من 315,35 مليون دولار أمريكي لتنفيذ مشروعات استثمارية وغير استثمارية و 26,32 مليون دولار أمريكي لتكاليف دعم الوكالة، على النحو المبين في الجدول 1. وفي عام 2018، تمت الموافقة على 126 مشروعاً ونشاطاً جدد. ومن المتوقع أن يؤدي مستوى التمويل هذا إلى إزالة 2,183 طن من قدرات استنفاد الأوزون من استهلاك المواد الخاضعة للرقابة.

## الجدول 1: التمويل المعتمد حسب القطاع لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة حتى 31 ديسمبر/ كانون الأول 2018

القطاع	التمويل (دولار أمريكي)
الإيروسول	882,689
التدمير	190,040
الهالون	767,640
التبخير	2,614,366
خطة الإزالة	54,152,307
التبريد	13,872,913
متعدد	242,675,275
المذيبات	198,860
المجموع الفرعي	315,354,091
تكاليف دعم الوكالة	26,318,076
المجموع	341,672,167

3- يرد في الجدول 2 ملخص لحالة المشروعات المنفذة حسب الفئة.

## الجدول 2- حالة تنفيذ المشروعات حسب الفئة

النوع	عدد المشروعات*			التمويل (دولار أمريكي)**		
	معتمدة	منجزة	% للمنجزة	المعتمد	المصروف	الرصيد
البرنامج القطري	94	94	100	2,946,574	2,946,574	0
إرشادي	3	2	67	559,198	221,321	337,877
التعزيز المؤسسي	818	695	85	64,468,096	53,006,488	11,461,609
استثماري	1	1	100	135,000	135,000	0
إعداد المشروع	218	189	87	9,519,600	8,337,322	1,182,278
المساعدة الفنية	923	752	81	223,433,065	189,384,297	34,048,768
التدريب	196	196	100	14,292,557	14,292,557	0
المجموع	2,253	1,929	86	315,354,091	268,323,558	47,030,533

\* باستثناء المشروعات المغلقة والمحولة.

\*\* باستثناء تكاليف دعم الوكالة.

4- يعرض الجدول 3 لمحة عامة عن حالة تنفيذ المشروعات حسب السنة<sup>20</sup>. أنجزت جميع المشروعات والأنشطة المعتمدة بين عامي 1991 و 2009 الآن.

الجدول 3- حالة تنفيذ المشروعات حسب السنة

السنة	عدد المشروعات*			التمويل (دولار أمريكي)**		
	المعتمدة	المنجزة	% للمنجزة	المعتمد	المصرف	الرصيد
1991	11	11	100	1,372,335	1,372,335	0
1992	15	15	100	1,711,000	1,711,000	0
1993	49	49	100	4,194,343	4,194,343	0
1994	58	58	100	4,231,169	4,231,169	0
1995	50	50	100	4,047,683	4,047,683	0
1996	47	47	100	3,366,039	3,366,039	0
1997	87	87	100	7,962,291	7,962,291	0
1998	64	64	100	4,669,124	4,669,124	0
1999	87	87	100	6,368,983	6,368,983	0
2000	85	85	100	6,300,398	6,300,398	0
2001	59	59	100	7,411,159	7,411,159	0
2002	72	72	100	9,469,401	9,469,401	0
2003	78	78	100	11,165,394	11,165,394	0
2004	99	99	100	12,362,652	12,362,652	0
2005	72	72	100	12,339,483	12,339,483	0
2006	108	108	100	12,731,484	12,731,484	0
2007	79	79	100	14,566,111	14,697,515	131,404
2008	132	132	100	17,875,070	17,863,078	(11,993)
2009	115	115	100	17,240,376	17,263,209	22,833
2010	79	76	96	14,224,676	14,361,829	137,154
2011	100	97	97	16,433,772	16,847,287	413,515
2012	81	72	89	14,969,487	16,566,273	1,596,786
2013	91	86	95	13,916,359	14,212,034	295,675
2014	76	63	83	11,400,573	14,789,425	3,388,853
2015	180	142	79	17,948,871	22,118,610	4,169,738
2016	96	24	25	11,978,950	20,096,791	8,117,841
2017	57	2	4	8,066,376	14,884,529	6,818,153
2018	126	0	0	0	21,950,573	21,950,573
<b>المجموع</b>	<b>2,253</b>	<b>1,929</b>	<b>86</b>	<b>315,354,091</b>	<b>268,323,558</b>	<b>47,030,533</b>

\* باستثناء المشروعات المغلقة والمحولة.

\*\* باستثناء تكاليف دعم الوكالة.

5- يعرض الجدول 4 تنفيذ المشروعات حسب البلد لعام 2018.

<sup>20</sup> يتم تقديم البيانات وفقاً للسنة التي وافقت فيها اللجنة التنفيذية على المشروع. إنه يعامل جميع الموافقات (المشروعات الاستثمارية وغير الاستثمارية) على قدم المساواة (أي. يعتبر المشروع الاستثماري أو شريحة تمويل من اتفاق متعدد السنوات بقيمة 1 مليون دولار أمريكي مشروعاً واحداً، مثل إعداد البرنامج القطري بقيمة 30,000 دولار أمريكي). والمؤشرات الرئيسية من الملخص السنوي هي: النسبة المئوية للمشروعات المنجزة، والمواد المستنفذة للأوزون التي تمت إزالتها، والنسبة المئوية للأموال المصروفة. وهناك ثلاثة أنواع من المصروفات: أثناء التنفيذ وبعد التنفيذ والمشروعات الممولة بأثر رجعي.

## الجدول 4- ملخص تنفيذ برنامج الأمم المتحدة للبيئة (اليونيب) للمشروعات لعام 2018

النسبة المئوية للمشروعات المقررة المنجزة في عام 2018	النسبة المئوية للمشاريع المصروفة في عام 2018	الأموال المصروفة في عام 2018 (دولار أمريكي)	الأموال التقديرية المصروفة في عام 2018 (دولار أمريكي)	البلد
100	72	153,737	213,849	أفغانستان
100	48	36,303	75,839	ألبانيا
0	17	25,740	152,960	الجزائر
100	91	64,720	71,026	أنغولا
100	35	17,500	50,141	أنتيغوا وبربادوس
0	0	0	10,469	أرمينيا
0	37	25,702	69,565	جزر البهاما
67	187	257,392	137,739	البحرين
100	234	59,010	25,256	بنغلاديش
100	122	95,877	78,529	بربادوس
100	86	39,270	45,900	بليز
100	146	117,823	80,496	بنين
	88	44,960	50,963	بوتان
	79	29,707	37,710	بوتسوانا (دولة - متعددة القوميات)
67	222	201,560	90,812	بوتسوانا
67	95	113,079	118,434	بروني دار السلام
100	162	87,127	53,905	بوركينافاسو
100	333	72,500	21,750	بوروندي
	163	113,500	69,564	كمبوديا
	0	0	53,580	الكاميرون
100	191	144,582	75,762	كابو فيردي
67	0	0	36,000	جمهورية أفريقيا الوسطى
100	92	35,040	38,104	تشاد
	59	65,742	110,859	تشيلي
100	46	718,369	1,545,759	الصين
	299	35,536	11,891	كولومبيا
0	101	45,355	45,002	جزر القمر
50	145	57,569	39,666	الكونغو
	60	47,437	78,520	جزر كوك
0	26	45,417	176,160	كوت ديفوار
100	0	0	41,317	جمهورية كوريا الديمقراطية الشعبية
0	56	32,478	58,378	جمهورية الكونغو الديمقراطية
67	108	87,376	80,571	جيبوتي
0	0	0	44,880	دومينيكا
50	154	142,625	92,766	جمهورية الدومينيكان
50	247	170,919	69,077	الإكوادور
100	152	117,223	77,167	مصر
0	57	46,501	82,215	السلفادور
100	0	0	10,000	غينيا الاستوائية
67	213	135,000	63,339	إريتريا
67	147	123,824	84,133	إسواتيني
100	91	87,000	96,000	أثيوبيا
100	194	80,748	41,715	فيجي
67	195	105,615	54,105	غابون
50	81	70,000	86,822	غامبيا
50	164	105,000	64,078	غرينادا
33	249	70,447	28,331	غواتيمالا
100	163	117,167	72,002	غينيا
0	81	82,500	101,750	غينيا بيساو

النسبة المئوية للمشروعات المقررة المنجزة في عام 2018	النسبة المئوية للأموال لتقديرية المصروفة في عام 2018	الأموال المصروفة في عام 2018 (دولار أمريكي)	الأموال التقديرية المصروفة في عام 2018 (دولار أمريكي)	البلد
0	36	30,000	82,413	غيانا
33	67	45,376	67,230	هايتي
0	118	73,024	61,804	هندوراس
67	100	559,197	561,571	الهند
	68	43,403	63,544	إيران (جمهورية - الإسلامية)
50	62	178,558	287,568	العراق
0	44	47,027	107,563	جامايكا
100	80	74,767	93,420	كينيا
	125	44,225	35,432	كيريباس
67	61	313,839	510,808	الكويت
50	262	135,400	51,778	قيرغيزستان
100	201	73,485	36,567	جمهورية لاوس الديمقراطية الشعبية
100	120	115,106	96,078	ليسوتو
100	143	81,804	57,263	ليبيريا
67	235	102,383	43,500	مدغشقر
100	333	125,413	37,626	ملايو
0	154	109,100	70,698	ملديف
67	208	99,177	47,574	مالي
	0	0	48,297	جزر مارشال
	40	30,000	75,000	موريتانيا
0	44	25,000	56,996	موريشيوس
0	0		1,212	المكسيك
	63	57,039	90,334	ميكرونيزيا (ولايات - المتحدة)
	155	60,506	39,000	منغوليا
67	57	75,008	130,637	موزامبيق
0	28	17,414	62,304	ميانمار
100	115	45,000	39,000	ناميبيا
	0	0	41,109	ناورو
100	216	131,025	60,620	نيبال
0	199	42,222	21,217	نيكاراغوا
	0	0	25,500	النيجر
	0	0	29,658	نيوي
100	148	42,461	28,777	سلطنة عمان
	41	24,593	60,000	باكستان
	103	33,900	33,038	بالاو
100	257	13,074	5,086	بناما
	60	39,780	66,431	باراغواي
100	18	27,099	149,532	بيرو
	124	157,785	127,669	الفلبين
0	0	0	36,314	قطر
0	234	104,194	44,504	جمهورية مولدوفا
100	168	115,630	68,625	رواندا
0	0	0	68,760	سانت كيتس ونيفس
0	31	31,155	100,755	سانت لوسيا
33	35	30,000	85,500	سانت فنسنت وجزر غرينادين
	191	67,500	35,421	ساموا
0	151	62,671	41,626	ساو تومي وبرينسيبي
0	6	24,988	408,143	المملكة العربية السعودية
50	101	173,739	171,208	السنغال
100	0	0	12,574	صربيا

النسبة المئوية للمشروعات المقررة المنجزة في عام 2018	النسبة المئوية للأموال لتقديرية المصروفة في عام 2018	الأموال المصروفة في عام 2018 (دولار أمريكي)	الأموال التقديرية المصروفة في عام 2018 (دولار أمريكي)	البلد
100	333	63,750	19,125	سيشيل
67	194	114,318	58,898	سيراليون
100	134	72,300	53,955	جزر سليمان
0	176	45,000	25,500	الصومال
0	44	20,090	45,991	جنوب السودان
	73	9,894	13,625	سري لانكا
100	98	86,598	88,381	السودان
50	20	17,372	86,025	سورينام
100	90	78,972	87,836	تيمور ليشتي
33	154	92,176	59,835	توغو
100	146	67,415	46,328	تونغغا
	23	20,000	85,659	ترينداد وتوباغو
0	0	0	16,454	تونس
100	237	18,226	7,693	تركيا
	96	33,636	35,039	تركمانستان
	59	13,703	23,181	توفالو
100	85	37,226	43,718	أوغندا
33	71	41,990	59,400	جمهورية تنزانيا المتحدة
50	77	40,986	53,465	فانواتو
	192	53,890	28,012	فييت نام
75	0	0	190,248	اليمن
33	92	60,000	64,982	زامبيا
	172	97,779	56,925	زيمبابوي
50	75	8,737,022	11,727,382	عالمي
0	0	0	101,302	منطقة آسيا والمحيط الهادئ
<b>56</b>	<b>79</b>	<b>17,830,385</b>	<b>22,571,098</b>	<b>المجموع</b>

6 - يقدم الجدول 5 ملخصاً للمشروعات المتعلقة بالهيدروفلوروكربون المعتمدة في إطار المساهمات العادية.

#### الجدول 5- المشروعات المتعلقة بالهيدروفلوروكربون المعتمدة في إطار المساهمات العادية

النوع	عدد المشروعات			التمويل (دولار أمريكي)*		
	المعتمدة	المنجزة	% المنجزة	المعتمد	المصروف	الرصيد
المساعدة الفنية - الأنشطة التكيفية	11	0	0	1,706,000	0	1,706,000
<b>المجموع</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,706,000</b>	<b>0</b>	<b>1,706,000</b>

\* باستثناء تكاليف دعم الوكالة.

7- يوجد حالياً 11 نشاطاً تمكينياً معتمداً في إطار المساهمات العادية بقيمة إجمالية قدرها 1,706,000 دولار أمريكي. ولم يتم صرف الأموال لهذه المشروعات. وتتقدم هذه المشروعات في مراحل مختلفة من التنفيذ ومن المتوقع إنجازها في عام 2020.

الجزء الثاني: المشروعات المعتمدة في إطار المساهمات الطوعية الإضافية لدعم البدء السريع في التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية

8- حتى 31 ديسمبر/ كانون الأول 2018، وافقت اللجنة التنفيذية على 78 مشروعاً متعلقاً بالهيدروفلوروكربون في إطار المساهمات الطوعية الإضافية بقيمة 8,101,000 دولار أمريكي (باستثناء تكاليف دعم الوكالة). ويرد موجز لحالة هذه المشروعات في الجدول 6.

## الجدول 6- المشروعات المتعلقة بالهيدروفلوروكربون المعتمدة في عام 2018

التمويل (دولار أمريكي)*				عدد المشروعات			النوع
% للمصروف	الرصيد	المصروف	المعتمد	% للمنجزة	المنجزة	المعتمدة	
8	7,473,927	627,073	8,101,000	0	0	78	المساعدة الفنية – الأنشطة التمكينية
8	7,473,927	627,073	8,101,000	0	0	78	المجموع

\* باستثناء تكاليف دعم الوكالة.

9- الأنشطة التمكينية الجاري تنفيذهم البالغ عددهم 78 نشاطاً، بما في ذلك خمس أنشطة تمت الموافقة عليهم في الاجتماع الثاني والثمانين، في مراحل مختلفة من التنفيذ. وتراكماً، تم صرف 627,073 دولار أمريكي من المبلغ الإجمالي المعتمد للصرف وقدره 8,101,000 دولار أمريكي (باستثناء تكاليف الدعم)، وهو ما يمثل معدل صرف قدره 8 في المائة.

**UNEP**  
**ANNUAL PROGRESS AND FINANCIAL REPORT**  
**1 JANUARY – 31 DECEMBER 2018**

PRESENTED TO THE  
84TH MEETING OF THE EXECUTIVE COMMITTEE  
OF THE MULTILATERAL FUND FOR THE IMPLEMENTATION  
OF THE MONTREAL PROTOCOL

**1 OCTOBER 2019**



United Nations Environment Programme

## CONTENTS

I.	PROJECT APPROVALS AND DISBURSEMENTS .....	3
A.	Annual Summary Data.....	3
B.	Interest.....	4
C.	Summary Data by Type (CPG, DEM, INS, INV, PRP, TAS, TRA) .....	4
D.	Multi-year Agreements .....	4
E.	Sector Phase-Out by Country.....	5
II.	PROJECT COMPLETIONS SINCE LAST REPORT .....	5
A.	ODP Phased Out Since Last Report.....	5
B.	Non-Investment Project Completions Since Last Report .....	5
(a)	Global Projects.....	6
(b)	Regional Projects .....	6
IV.	Performance Indicators .....	6
(a)	Agency Business Plan Performance Goals .....	6
(b)	Cumulative Completed Investment Projects.....	7
(c)	Cumulated Completed Non-Investment Projects.....	7
(d)	Cumulative Ongoing Investment Projects .....	7
(e)	Cumulative Ongoing Non-Investment Projects .....	7
V.	STATUS OF AGREEMENTS AND PROJECT PREPARATION (WHERE APPLICABLE), BY COUNTRY .....	7
(a)	Agreements to be signed/executed/finalized and when they will be ready for disbursing .....	7
(b)	Project Preparation by country, approved amount, and amount disbursed.....	8
VI.	ADMINISTRATIVE ISSUES (OPERATIONAL, POLICY, FINANCIAL, AND OTHER ISSUES).....	8
(a)	Meetings Attended .....	8
(b)	Implementing Agency and Other Co-operation.....	9
(c)	Other Issues.....	9
Annex I:	Country Developments .....	9
A.	Highlights of projects and activities (other than IS) .....	9
B.	Institutional strengthening.....	9
C.	Activities that were provided by UNEP from its administrative costs .....	10
D.	Activities conducted by UNEP to assist other agencies.....	10

## **INTRODUCTION**

UN Environment (UNEP) is submitting this Annual Financial and Progress Report (APR) covering the period 1 January to 31 December 2018 for the consideration of the 84<sup>th</sup> meeting of the Executive Committee of the Multilateral Fund.

UNEP followed the Multilateral Fund's *Revised Operational Guidelines for Progress and Financial Reporting*,<sup>1</sup> as well as guidance received during the first Inter-Agency Coordination Meeting of 2019 (5-7 March) when developing this APR.

This APR details project implementation assistance provided by UNEP to developing countries operating under Article 5 of the Montreal Protocol ("Article 5 countries") in accordance with UNEP's 2018 - 2020 Business Plan, which was endorsed by the 80<sup>th</sup> meeting of the Executive Committee.<sup>2</sup>

The focus and orientation of UN Environment's work under this Business Plan continues to be defined by the evolving needs of countries operating under Article 5 of the Protocol ("Article 5 countries") as they progress in their implementation of the Montreal Protocol, and as they meet and sustain compliance with specific obligations. Through the activities identified in this Business Plan, UN Environment will assist the countries with implementing their HCFC phase-out responsibilities including preparing for the 2020 target and subsequent reduction steps, strengthening the government institutions in Article 5 countries responsible for implementing and reporting on their national strategies to comply with the Montreal Protocol, and sustaining Article 5 countries' compliance with ozone depleting substance (ODS) phase out targets already met. This Business Plan also assisted Article 5 countries to ratify the Kigali Amendment as soon as possible and to support activities that the countries need to meet the first obligations of the Kigali Amendment after ratification.

UN Environment achieved its Business Plan objectives by a combination of compliance assistance services delivered through the 2018 Compliance Assistance Programme (CAP), as well as the ongoing and planned national, regional and global projects. The project services included preparation and implementation of HCFC Phase out Management Plans (HPMPs) for both Stages I and II, Institutional Strengthening projects, Enabling Activity projects, and technical assistance. In addition to the anticipated Business Plan activities, UN Environment implemented HPMP verification projects as and when requested by the Executive Committee during the course of 2018-2020.

In 2018, UNEP in cooperation with the other Implementing and Bilateral Agencies provided significant advisory and project implementation support to Article 5 countries that resulted in an overall high note of compliance with the Montreal Protocol and its Amendments by those countries.

UNEP has previously presented to the 82<sup>nd</sup> meeting of the Executive Committee a partial CAP Progress Report for the period October 2017 - July 2018 as part of its 2019 Compliance Assistance Programme (CAP) budget request.<sup>3</sup> UNEP will present the details of the balance support provided by CAP in 2019 (i.e. August-December) to the 84<sup>th</sup> Meeting of the Executive Committee as part of UNEP's 2020 CAP Work Programme and Budget request.

## **I. PROJECT APPROVALS AND DISBURSEMENTS**

### **A. Annual Summary Data**

---

<sup>1</sup> MLF "REVISED OPERATIONAL GUIDELINES FOR PROGRESS AND FINANCIAL REPORTING" Fifth Revision, 20 March 2019.

<sup>2</sup> UNEP/OzL.Pro/ExCom/80/19.

<sup>3</sup> UNEP/OzL.Pro/ExCom/82/37.

From June 1991 until the end of December 2018, the Executive Committee approved 2,349 projects for implementation by UNEP. The total funding approved for UNEP was US\$ 350,340,237.22 including programme support costs (PSC), which represents about 8.3 % of the total funding allocation to date approved by the Multilateral Fund for all Implementing Agencies and bilateral agencies. Of these projects, 821 were time-sensitive Institutional Strengthening (IS) projects and 1,528 were objective-sensitive projects.

During 2018, the Executive Committee approved 173 new projects for UNEP to implement, including the 2018 CAP budget. The total value of those approvals was US\$ 26,795,573 plus PSC of US\$ 1,990,750.

Type	Code	Number approved 1991-2017	Number approved 2018	Total
Country Programmes	CPG	95	0	95
Demonstration	DEM	4	0	4
Institutional Strengthening	INS	781	40	821
Investment project	INV	1	0	1
Project preparation	PRP	197	25	222
Technical assistance	TAS	902	108	1,010
Training	TRA	196	0	196
<b>Total</b>		<b>2,176</b>	<b>173</b>	<b>2,349</b>

Annex 1: Annual Summary provides details.

## B. Interest

The interest accrued from 1991-2018 was US\$ 10,844,905 as follows:

Year	Interest (US\$)
1991-2017	10,199,583
2018	645,322
<b>Total</b>	<b>10,844,905</b>

## C. Summary Data by Type (CPG, DEM, INS, INV, PRP, TAS, TRA)

The 173 projects that the Executive Committee approved in 2018 for UNEP implementation at the level of US\$ 26,795,573 plus PSC of US\$ 1,990,750. Of those, 40 were time-sensitive IS projects and 133 were objective-sensitive activities comprising:

Type	Code	Number
Institutional Strengthening	INS	40
Investment project	INV	0
Project preparation	PRP	25
Technical assistance	TAS	108
<b>Total</b>		<b>173</b>

See Annex 1: Summary Data by Projects Type.

## D. Multi-year Agreements

From June 1991 until the end of December 2018, the Executive Committee has approved a cumulative 434 MYAs (PHA) for implementation by UNEP. The total funding approved for UNEP for MYAs during this period was US\$ 44,651,839 plus adjustments excluding programme support costs (PSC).

## E. Sector Phase-Out by Country

N/A

## II. PROJECT COMPLETIONS SINCE LAST REPORT

### A. ODP Phased Out Since Last Report

UNEP only implements non-investment projects (i.e. capacity building and technical assistance). Due to the nature of these projects, the directly associated ODP phase out is either zero or small according to the approved projects. The cumulative ODP phase-out achieved as a result of all completed UNEP projects to date is 1,586.10 ODP tonnes.

Type	Amount phased out 1991-2017 (ODP tonnes)	Amount phased out 2018 (ODP tonnes)	Total
INS	145	0.5	145.5
TAS	658.1	34.7	692.8
TRA	747.8	0	747.8
	1,550.9	35.2	1,586.10

### B. Non-Investment Project Completions Since Last Report

During 2018, UNEP completed 108 projects as follows for a total value of US\$ 24,680,128 excluding PSC:

Type	Code	Number
Institutional Strengthening	INS	46
Technical assistance	TAS	59
Training	TRA	0
Country Programmes	CPG	0
Investment	INV	1
Project preparation	PRP	2
Demonstration	DEM	0
Total		108

The completion of projects by region was as follows:

Region	Number
Africa	58
Asia and the Pacific	17
Europe and Central Asia	5
Latin America and the Caribbean	15
West Asia	11
Global	2
Total	108

See Annex II, Completed Non-Investment Projects for details.

## III. GLOBAL AND REGIONAL PROJECT HIGHLIGHTS

#### (a) Global Projects

During this APR reporting period, UNEP implemented two global projects:

- Compliance Assistance Programme: 2018 (GLO/SEV/80/TAS/341)
- Compliance Assistance Programme: 2019 (GLO/SEV/82/TAS/347)

#### (b) Regional Projects

During this APR reporting period, UNEP implemented three regional projects:

- HCFC phase-out management plan for PIC countries through regional approach (stage I, second tranche)
- Development of stage II of HCFC phase-out management plans for PIC countries through regional approach
- Promoting alternative refrigerants in air-conditioning for high ambient countries in West Asia (PRAHA-II)

### IV. Performance Indicators

#### (a) Agency Business Plan Performance Goals

Through decision 80/37, the Executive Committee adopted the following performance indicators for UNEP for 2018:<sup>4</sup>

Type of indicator	Short title	Calculation	2018 target	UNEP assessment of 2018 results achieved
Planning--Approval	Tranches approved	Number of tranches approved vs. those planned*	65	29
Planning--Approval	Projects/activities approved	Number of projects/activities approved vs. those planned (including project preparation activities) **	179	145
Implementation	Funds disbursed	Based on estimated disbursement in progress report	US \$14,909,366	US \$17,756,026
Implementation	ODS phase-out	ODS phase-out for the tranche when the next tranche is approved vs. those planned per business plans	172.9 ODP tonnes	122.09 ODP tonnes
Implementation	Project completion for activities	Project completion vs. planned in progress reports for all activities (excluding project preparation)	130	108
Administrative	Speed of financial completion	The extent to which projects are financially completed 12 months after project completion	14	14

<sup>4</sup> UNEP/OzL.Pro/ExCom/77/30, Annex VI.

Type of indicator	Short title	Calculation	2018 target	UNEP assessment of 2018 results achieved
Administrative	Timely submission of project completion reports	Timely submission of project completion reports vs. those agreed	On time	Individual PCRs (8 PCR submitted out of 15 PCRs due) and MYA PCRs (1 PCRs submitted out of 5 PCRs due)
Administrative	Timely submission of progress reports	Timely submission of progress reports and business plans and responses unless otherwise agreed	On time	On time

\* The target of an agency would be reduced if it could not submit a tranche owing to another cooperating or lead agency, if agreed by that agency.

\*\* Project preparation should not be assessed if the Executive Committee has not taken a decision on its funding.

#### **(b) Cumulative Completed Investment Projects**

Not applicable to UNEP.

#### **(c) Cumulated Completed Non-Investment Projects**

UNEP has completed a total of 106 non-investment projects excluding project preparation assistance. Of the total amount of US\$ 27,209,515 approved 90.5% has been disbursed. It took an average 8 months from first approval and 36 months from approval to completion. The breakdown and details are provided in the Annexes.

#### **(d) Cumulative Ongoing Investment Projects**

Not applicable to UNEP.

#### **(e) Cumulative Ongoing Non-Investment Projects**

UNEP has 293 ongoing non-investment projects excluding project preparation assistance & Compliance Assistance Programme. Of the total amount of US\$ 31,348,978 approved 14.5 % has been disbursed. It took an average of 17 months from approval for the first disbursement (i.e. when expenditure report is submitted by the partner country and recorded in UMOJA). The average number of months from approval to planned completion is 38 months (as per agreements the duration of tranches, especially in LVCs, is 36 or more months). The breakdown and details are provided in the Annexes.

### **V. STATUS OF AGREEMENTS AND PROJECT PREPARATION (WHERE APPLICABLE), BY COUNTRY**

#### **(a) Agreements to be signed/executed/finalized and when they will be ready for disbursing**

In 2018, UNEP assisted the following 40 countries with the preparation and submission of their IS renewal requests, and then with the establishment of agreements for the project implementation:

ExCom-81

Bahrain	Congo	Gabon	Kyrgyzstan	Mauritania	Seychelles
Belize	Djibouti	Grenada	Lao, PDR	Nepal	Sudan
Burundi	Dominica	Guatemala	Maldives	Nicaragua	
Cape Verde	Equatorial Guinea	Kuwait	Mali	Saint Kitts and Nevis	

ExCom-82

Barbados	Iraq	Mozambique	Sao Tome and Principe	Uganda
Brunei Darussalam	Lesotho	Niue	Sierra Leone	Vietnam
Dominican Republic	Madagascar	Paraguay	Togo	
Fiji	Malawi	Republic of Moldova	Tuvalu	

These renewals represent 38% of all of the IS projects in UNEP's project portfolio:

Region	Total number of countries assisted by UNEP for IS	Number of IS renewals approved in 2018
Africa	48	18
Asia Pacific	26	8
West Asia	5	3
Europe & Central Asia	3	2
Latin America & Caribbean	22*	9
Total	104	40

\*IS project for El Salvador is incorporated into HPMP until 2020.

**(b) Project Preparation by country, approved amount, and amount disbursed**

UNEP has completed 2 project preparation activities totaling US\$ 80,000, of which 28.5 % has been disbursed. It took an average 26 months from approval to planned completion. As of 31 December 2018, UNEP also has 29 ongoing project preparation activities totaling US\$ 1,106,857, of which 2.97% has been disbursed.

**VI. ADMINISTRATIVE ISSUES (OPERATIONAL, POLICY, FINANCIAL, AND OTHER ISSUES)**

**(a) Meetings Attended**

UNEP participated in the following global Montreal Protocol meetings in 2018:

Meeting	Date and venue
1 <sup>st</sup> Inter-Agency Coordination meeting	6-8 March Montreal, Canada
81 <sup>st</sup> Executive Committee meeting	18-22 June Montreal, Canada
60 <sup>th</sup> Implementation Committee meeting	8 July Vienna, Austria
40 <sup>th</sup> Open-Ended Working Group meeting	11-14 July Vienna, Austria
2 <sup>nd</sup> Inter-Agency Coordination meeting	4-6 September Montreal, Canada
61 <sup>st</sup> Implementation Committee meeting	3 November Quito, Ecuador
30 <sup>th</sup> Meeting of the Parties to the Montreal Protocol	5-9 November Quito, Ecuador
82 <sup>nd</sup> Executive Committee meeting	3-7 December Montreal, Canada

UNEP will provide an update of the regional/national meetings in which it participated in 2018, as well as meetings organized by CAP itself, in the 2020 CAP Work Programme and Budget which is being submitted to the 84<sup>th</sup> meeting of the Executive Committee.

**(b) Implementing Agency and Other Co-operation**

UNEP’s work under the Multilateral Fund is performed in close cooperation and coordination with the Multilateral Fund Secretariat, Ozone Secretariat, the other Implementing Agencies (UNDP, UNIDO, World Bank), bilateral agencies, and other partners at the international, regional and national levels.

Regional Network meetings. UNEP invited the Multilateral Fund Secretariat, Ozone Secretariat, and other Implementing Agencies to all of the main meetings of the Regional Networks of Ozone Officers. This action facilitated the work of the Secretariats and agencies by providing a convenient platform for conveying their key messages to Article 5 countries in a given region, easy access to Ozone Officers and partners for bilateral discussions on compliance issues, and opportunities to discuss and advance their agency’s project preparation and implementation activities.

HPMP implementation. UNEP implements many of its projects on the ground in countries jointly with other Implementing Agencies, where each agency co-implements complementary parts of a single project. For example, in 2018 UNEP was the Lead Agency for the HPMP implementation for 72 Article 5 countries, and the Cooperating Agency for the HPMPs of 30 countries. UNEP cooperated with UNIDO 53 countries, UNDP 27 countries, Germany 1 country, and Japan 1 country for HPMP implementation.

Enabling Activities projects. UNEP implements 89 EA projects approved at ExCom-80 (31 projects), ExCom-81 (49 projects) and ExCom-82 (9 projects). Out of 89 EA projects, UNEP is a sole lead agency for 79 projects and collaborating with the Government of Italy (3) and UNIDO (1) in four projects. Also, UNEP implements EA projects as a cooperating agency with UNDP (4) and UNIDO (2) in six projects.

**Other Issues**

No issues.

**Annex I: Country Developments**

**A. Highlights of projects and activities (other than IS)**

Included in the PR tables under column Remarks 2018 and Remarks (Latest information) 2019 (UP TO THE END OF JUNE)

**B. Institutional strengthening**

UNEP assisted the following 104 countries with the implementation of their IS projects in 2018:

Afghanistan	Fiji	Niger
Albania	Gabon	Niue
Algeria	Gambia	Palau
Angola	Grenada	Paraguay
Antigua and Barbuda	Guatemala	Peru
Bahamas	Guinea	Philippines
Bahrain	Guinea-Bissau	Republic of Moldova
Barbados	Guyana	Rwanda

Belize	Haiti	Saint Kitts and Nevis
Benin	Honduras	Saint Lucia
Bhutan	Iraq	Saint Vincent and the Grenadines
Bolivia	Jamaica	Samoa
Botswana	Kenya	Sao Tome and Principe
Brunei Darussalam	Kiribati	Saudi Arabia
Burkina Faso	Kuwait	Senegal
Burundi	Kyrgyzstan	Seychelles
Cambodia	Lao People's Democratic Republic	Sierra Leone
Cameroon	Lesotho	Solomon Islands
Cape Verde	Liberia	Somalia
Central African Republic	Madagascar	South Sudan
Chad	Malawi	Sudan
Comoros	Maldives	Suriname
Congo	Mali	Swaziland
Cook Islands	Marshall Islands	Tanzania
Cote d'Ivoire	Mauritania	Timor Leste
DPR Korea	Mauritius	Togo
DR Congo	Micronesia FS	Tonga
Djibouti	Mongolia	Tuvalu
Dominica	Morocco	Uganda
Dominican Republic	Mozambique	Vanuatu
Ecuador	Myanmar	Vietnam
El Salvador*	Namibia	Yemen
Equatorial Guinea	Nauru	Zambia
Eritrea	Nepal	Zimbabwe
Ethiopia	Nicaragua	

\*Included in HPMP stage 1

There has been turnover of Ozone Officers in some countries and some political instability in other countries which impacted the progress of implementation.

### C. Activities that were provided by UNEP from its administrative costs

As per the approved 2018 CAP Work Programme and Budget, UNEP funded one post from programme support costs in 2018 to provide administrative and financial support for the programme:

- 1 (one) post from programme support costs in 2018 to provide administrative and financial support for the programme:

### D. Activities conducted by UNEP to assist other agencies

Implementing joint activities with partner implementing agencies proved to be cost effective and strategic in meeting country and regional needs. Several examples are highlighted below:

- HPMP Lead Agency. In its role as Lead Agency for HPMPs, UNEP coordinated with and supported the activities of the Cooperating Agencies for project preparation, reporting and liaison with the National Ozone Unit and Multilateral Fund Secretariat.
- Joint missions to Article 5 countries. UNEP undertook a number of joint field missions with sister agencies UNDP and UNIDO for HPMPs implementation activities and addressing specific compliance issues. Such missions resulted in enhanced and coordinated delivery of services at the national level.

- Non-investment support in Article 5 countries where UNEP is not the Lead Agency: Upon request of the NOU or Implementing Agency, UNEP provided substantive non-investment services in several countries even though it does not have a project or Lead Agency role in that country.