

Distr.  
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/76/5

6 April 2016

ARABIC

ORIGINAL: ENGLISH

برنامج  
الأمم المتحدة  
للبيئة



اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف  
لتنفيذ بروتوكول مونتريال  
الاجتماع السادس والسبعون  
مونتريال، 9 - 13 مايو / أيار 2016

تحديث عن حالة تنفيذ خطة الأعمال المجمعة للفترة 2016-2018 للصندوق المتعدد الأطراف

مقدمة

1- تتألف هذه الوثيقة من:

- حالة تنفيذ خطط الأعمال للفترة 2016-2018
- خطة أعمال ألمانيا للفترة 2016-2018
- تقارير عن الحوارات المعنية بمؤشرات الأداء النوعي
- التوصيات

2- يعرض الجدول 1 مخصصات خطة الأعمال المجمعة للفترة 2016-2018 للصندوق المتعدد الأطراف حسب التعديل الذي أجرته اللجنة التنفيذية والأمانة في الاجتماع الخامس والسبعين (القرار 22/75).

## الجدول 1- تخصيص الموارد لخطة الأعمال المجمعدة للفترة 2016 - 2018 للصندوق المتعدد الأطراف (دولار أمريكي)

الاتفاقات المتعددة السنوات الموافق عليها لما بعد عام 2018	المجموع	2018	2017	2016	الوصف
<b>مطلوب للامتثال</b>					
12,280,732	45,688,574	12,168,509	11,252,488	22,267,577	الاتفاقات المتعددة السنوات الموافق عليها
	107,000	0	0	107,000	إعداد خطة إدارة إزالة إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية - المرحلة الأولى
	532,500	532,500	0	0	خطة إدارة إزالة إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية - المرحلة الأولى
	43,748,571	21,874,286	21,874,286	0	خطة إدارة إزالة إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية - المرحلة الثانية
	3,348,887	330,800	2,453,989	564,098	خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية والمشروعات الاستثمارية لخطة الإزالة - المرحلة الأولى
	5,834,369	3,611,279	408,336	1,814,755	إعداد خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية - المرحلة الثانية
	388,663,926	162,070,506	111,687,003	114,906,417	خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية والمشروعات الاستثمارية للخطة - المرحلة الثانية
	22,600	22,600	0	0	إعداد خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية - المرحلة الثالثة
	1,765,800	588,600	588,600	588,600	التحقق من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية*
	7,674,500	0	0	7,674,500	المشروعات الإيضاحية للبدائل ذات إمكانية الاحترار العالمي المنخفض
<b>12,280,732</b>	<b>497,386,728</b>	<b>201,199,080</b>	<b>148,264,702</b>	<b>147,922,946</b>	<b>المجموع الفرعي</b>
	0				<b>التكاليف القياسية</b>
	33,498,732	11,497,882	11,162,993	10,837,857	برنامج اليونيب للمساعدة على الامتثال
	17,627,821	5,916,976	5,875,845	5,835,000	الوحدة الأساسية (اليونديبي، اليونيدو، البنك الدولي)
	32,432,498	11,210,431	9,918,458	11,303,609	التعزيز المؤسسي
	17,281,623	5,892,686	5,759,245	5,629,692	الأمانة/ اللجنة التنفيذية/ الرصد والتقييم (باستثناء التمويل الكندي المماثل)
	1,500,000	500,000	500,000	500,000	أمين الصندوق
	<b>102,340,673</b>	<b>35,017,975</b>	<b>33,216,541</b>	<b>34,106,158</b>	<b>المجموع الفرعي</b>
<b>12,280,732</b>	<b>599,727,401</b>	<b>236,217,054</b>	<b>181,481,243</b>	<b>182,029,104</b>	<b>المجموع الكلي</b>
<b>حسب الوكالة</b>					
	12,385,594	6,347,676	3,695,404	2,342,514	ثنائية
	133,330,325	58,554,541	29,260,832	45,514,953	اليونديبي
	75,249,188	27,822,360	21,415,427	26,011,401	اليونيب
	197,361,572	73,389,231	59,338,893	64,633,448	اليونيدو
	160,853,299	63,121,960	60,922,843	36,808,496	البنك الدولي
	1,765,800	588,600	588,600	588,600	التحقق من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية*
	17,281,623	5,892,686	5,759,245	5,629,692	الأمانة/ اللجنة التنفيذية/ الرصد والتقييم (باستثناء التمويل الكندي النظير)
	1,500,000	500,000	500,000	500,000	أمين الصندوق

\* وافقت اللجنة التنفيذية على تمويل إعداد تقارير التحقق من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للبلدان ذات الاستهلاك المنخفض على أساس سنوي.

## حالة تنفيذ خطط الأعمال لعام 2016

3- يحدد الجدول 2 الطلبات المقدمة إلى الاجتماع السادس والسبعين حسب الوكالة (حسبما ورد في 29 مارس/ آذار 2016)، ورصيد الأموال من المشروعات الواردة في خطط الأعمال لعام 2016.

الجدول 2- خطة الأعمال المجمع لعام 2016، والطلبات المقدمة إلى الاجتماع السادس والسبعين، والرصيد (دولار أمريكي)\*

الرصيد (أعلى)/ أقل من مستويات خطة الأعمال	طلبات الاجتماع السادس والسبعين	إجمالي القيمة في خطة الأعمال	بندود الميزانية
868,324	1,474,190	2,342,514	الوكالات الثنائية
10,183,604	35,331,349	45,514,953	اليونانديبي
21,918,578	4,092,823	26,011,401	اليونيب
50,882,706	13,750,742	64,633,448	اليونيدو
27,385,038	9,423,458	36,808,496	البنك الدولي
588,600	0	588,600	التحقق من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية
<b>111,826,850</b>	<b>64,072,562</b>	<b>175,899,412</b>	<b>المجموع الفرعي (الوكالات)</b>
5,629,692	0	5,629,692	الأمانة/ اللجنة التنفيذية/ الرصد والتقييم (باستثناء النظير الكندي)
500,000	0	500,000	أمين الصندوق
<b>6,129,692</b>	<b>0</b>	<b>6,129,692</b>	<b>المجموع الفرعي (التكاليف القياسية)</b>
<b>117,956,542</b>	<b>64,072,562</b>	<b>182,029,104</b>	<b>المجموع</b>

\* بما في ذلك تكاليف الوحدة الأساسية.

4- يبلغ إجمالي التمويل المقدم من الوكالات الثنائية والمنفذة إلى الاجتماع السادس والسبعين (حسبما ورد في 29 مارس/ آذار 2016) 64,072,562 دولار أمريكي، وهو أعلى بقيمة 18,250,437 دولار أمريكي من قيمته الواردة في خطة الأعمال المجمع لعام 2016. ويشمل هذا المبلغ القيمة 7,159,128 دولار أمريكي المرتبطة بالأنشطة التالية التي لم تذكر في خطة الأعمال لعام 2016:

(أ) المرحلة الأولى من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لأنتيغوا وباربودا (اليونيب)<sup>1</sup>، والكاميرون (اليونيدو)، وهايتي (اليونيب)، وسانت لوسيا (اليونيب)، وتونس (فرنسا واليونيب واليونيدو)؛

(ب) وإعداد المشروع للمرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لجمهورية الكونغو الديمقراطية (برنامج الأمم المتحدة الإنمائي)، والإكوادور (اليونيدو) وبيرو (برنامج الأمم المتحدة الإنمائي)<sup>2</sup>؛

(ج) والمرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لفرنزويلا (جمهورية - البوليفارية) (برنامج الأمم المتحدة الإنمائي)؛

(د) وقوائم الجرد الوطنية / الدراسات الاستقصائية لبدائل المواد المستنفدة للأوزون في الأردن<sup>3</sup>،

(هـ) والمشروعات الإيضاحية للبدائل ذات إمكانية الاحترار العالمي (المقدمة بموجب القرار 40/72)<sup>4</sup> للصين (برنامج

<sup>1</sup> سحبت الوكالة المنفذة المعنية طلب تمويل أنتيغوا وباربودا في وقت لاحق. وأدرجت طلبات التمويل للكاميرون وتونس في خطط أعمال عام 2017، في حين أدرجت طلبات التمويل لهائتي وسانت لوسيا في خطط أعمال عام 2018.

<sup>2</sup> أدرجت طلبات التمويل لجمهورية الكونغو الديمقراطية وبيرو في خطط الأعمال لعام 2017 في حين أدرجت طلبات التمويل للإكوادور في خطط أعمال عام 2018. وسحبت الوكالات المنفذة هذه الطلبات في وقت لاحق.

<sup>3</sup> الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/76/17

<sup>4</sup> خصص مبلغ 10 مليون دولار أمريكي للمشروعات الإيضاحية للبدائل ذات إمكانية الاحترار العالمي المنخفض. واعتباراً من الاجتماع الخامس والسبعين، تمت الموافقة على 1,433,265 دولار أمريكي وتبقى رصيد قيمته 8,566,735 دولار أمريكي. وقدم ثمانية عشر مشروعاً إيضاحياً بقيمة

الأمم المتحدة الإنمائي)، وكولومبيا (برنامج الأمم المتحدة الإنمائي)، ومصر (برنامج الأمم المتحدة الإنمائي)، والمملكة العربية السعودية (البنك الدولي واليونيدو)، وجنوب أفريقيا (اليونيدو)، وتايلاند (البنك الدولي)؛ ومنطقة أوروبا (الاتحاد الروسي) والعالمية (اليونيب).

5- يعرض الجدول 3 القيمة للأنشطة المدرجة في خطة الأعمال الموحدة لعام 2016 ولكنها لم تقدم إلى الاجتماع السادس والسبعين. وترد قائمة بهذه الأنشطة<sup>5</sup> في المرفق الأول بهذا التقرير.

### الجدول 3. الأنشطة الواردة في خطة الأعمال الموحدة لعام 2016 التي لم تقدم بعد

الوكالة	القيمة (دولار أمريكي)
ثنائية	2,269,064
برنامج الأمم المتحدة الإنمائي	19,054,600
اليونيب	21,654,137
اليونيدو	52,595,867
البنك الدولي	33,915,020
<b>المجموع</b>	<b>129,488,687</b>

### تخصيص الموارد لفترة الثلاث سنوات 2015 - 2017

6- يبلغ إجمالي الموارد التي وافقت عليها الأطراف في بروتوكول مونتريال لفترة الثلاث سنوات 2015 - 2017<sup>6</sup> 507,500,000 دولار أمريكي. وخصص منه مبلغ 191,476,898 دولار أمريكي للأنشطة المعتمدة في عام 2015، مع بقاء مبلغ قدره 316,023,102 دولار أمريكي لعامي 2016 و 2017.

7- تبلغ قيمة الأنشطة المقدمة إلى الاجتماع السادس والسبعين، والأنشطة المتبقية في خطة الأعمال وتشغيل الأمانة/ اللجنة التنفيذية/ الرصد والتقييم وأمين الصندوق لعامي 2016 و 2017، 424,830,187 دولار أمريكي، وهو ما يتجاوز الموارد المتاحة بقيمة 108,807,085 دولار أمريكي على النحو المبين في الجدول 4. وقد يزيد طلب أنشطة المرحلة الثانية الجديدة من خطة الإزالة المقدم إلى الاجتماع السابع والسبعين العجز إذا كانت قيمته أعلى من تلك المذكورة في خطط الأعمال. ويمكن أن يزيد العجز إذا كانت قيمة الفائدة المستحقة والمساهمات الواجب سدادها أقل من تلك المذكورة في تجديد الموارد. وسيتم إصدار إضافة لمعالجة، في جملة أمور، تخصيص الموارد لعامي 2016 و 2017 استناداً إلى التوصيات الواردة في الوثائق المقدمة إلى الاجتماع السادس والسبعين.

### الجدول 4: تخصيص الموارد لعامي 2016 و 2017 (دولار أمريكي)

المجموع	2017	2016	الوصف
316,023,102	153,800,000	162,223,102	تخصيص الموارد المعدل (أ)*
			تكاليف المشروع
236,187,834	118,582,441	117,605,393	الطلب المقدم إلى الاجتماع السادس والسبعين
176,253,416	111,249,909	65,003,507	قيم خطط الأعمال الأخرى
412,441,250	229,832,350	182,608,900	إجمالي تكاليف المشروع (ب)
			التكاليف المتكررة

إجمالية قدرها 16,595,286 دولار أمريكي إلى الاجتماع السادس والسبعين. ويمكن الحصول على لمحة عامة عن المشروعات والإيضاحية من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/76/12

<sup>5</sup> تشمل هذه الأنشطة: 157 نشاطاً للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لعدد 73 بلداً (105,3 مليون دولار أمريكي)، و51 نشاطاً لتعزيز المؤسسي (7,5 مليون دولار أمريكي)؛ برنامج المساعدة على الامتثال التابع لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة (10,8 مليون دولار أمريكي)؛ والوحدة الأساسية 5,8 مليون دولار أمريكي).

<sup>6</sup> المقرر 10/XXVI

11,388,937	5,759,245	5,629,692	الأمانة/ اللجنة التنفيذية/ الرصد والتقييم
1,000,000	500,000	500,000	أمين الصندوق
12,388,937	6,259,245	6,129,692	المجموع الفرعي للتكاليف المتكررة (ج)
424,830,187	236,091,595	188,738,592	مجموع التكاليف (د) = (ب) + (ج)
<b>(108,807,085)</b>	<b>-82,291,595</b>	<b>(26,515,490)</b>	الرصيد (هـ) = (أ) - (د)

(\* الموارد المتاحة من تجديد الموارد للفترة 2015 - 2017 التي وافقت عليها الأطراف.

8- قدمت الأمانة في الاجتماع التنسيقي المشترك بين الوكالات<sup>7</sup> تحديثًا عن تنفيذ خطط الأعمال للفترة 2015-2017 عقب الاجتماع الخامس والسبعين، مشيرة إلى أن الطلب المخطط للشريحة الثانية من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية ستتجاوز قيمته المماثلة الواردة في خطط الأعمال بما يقرب من 50 مليون دولار أمريكي لفترة الثلاث سنوات 2015 - 2017. وعلى الرغم من أن مسألة تخصيص الموارد ستصبح أكثر وضوحًا بعد النظر في مقترحات التمويل في الاجتماع السادس والسبعين، سوف يجب تخفيض مستوى تمويل شرائح المرحلة الجديدة من خطة الإزالة لكي تبقى ضمن حدود ميزانية فترة الثلاث سنوات 2015 - 2017 مما يضمن تمويل جميع أنشطة المرحلتين الأولى والثانية من خطط الإزالة لجميع البلدان العاملة بالمادة 5 المدرجة في خطة الأعمال الموحدة.

#### الالتزامات الأجلية وتحليل التدفقات النقدية

9- سيتم إصدار إضافة لهذه الوثيقة قبل الاجتماع السادس والسبعين من أجل التقييم الأكثر دقة للالتزامات الأجلية المرتبطة بالمرحلة الثانية الجديدة من خطط الإزالة المقدمة إلى الاجتماع السادس والسبعين، ومن أجل تحليل مدى توافر الإيراد النقدي في ضوء تحصيل الفائدة، وإعادة الأرصدة من المشروعات، ودفع التبرعات المتعهد بها من الثلاث سنوات السابقة، وآلية سعر الصرف الثابت (المقرر 3/74 (د)).

#### خطط الأعمال الثنائية لألمانيا للفترة 2016-2018

10- طلبت اللجنة التنفيذية في اجتماعها السادس والسبعين من حكومة ألمانيا ذكر كيفية ترشيدها لباقي أنشطة خطة أعمالها الجديدة التي تبلغ قيمتها 1,900,000 دولار أمريكي في عامي 2016 و 2017 مع الأخذ بعين الاعتبار الموافقات والالتزامات الأجلية في الاجتماع الخامس والسبعين، وتقديم تقريراً إلى الاجتماع السادس والسبعين (المقرر 23/75 (ب)).

11- استجابة للمقرر 23/75 (ب)، يبين الجدول 5 أنشطة خطة أعمال ألمانيا المعدلة خلال عام 2020.

الجدول 5- خطة أعمال ألمانيا المعدلة للفترة 2016 - 2018 شاملة الموافقات الفعلية لعام 2015 والأنشطة المقررة للفترة 2018 - 2020 (دولار أمريكي)

الوصف	2015	2016	2017	2015-2017	2018	2019	2020	2018-2020
20% من التبرعات المتعهد بها*	2,886,342	2,886,342	2,886,342	8,659,026	2,886,342	2,886,342	2,886,342	8,659,026
تأجيل	659,452			659,452				0
الموافقات والاتفاقات المتعدد السنوات المعتمدة	3,998,957	702,268	1,722,042	6,423,267	4,477,456		1,576,849	6,054,305
أنشطة خطة الأعمال (خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية الجديدة)		976,000	600,000	1,576,000	2,400,000	1,122,000		3,522,000
الرصيد	(1,772,067)	1,208,074	564,300	307	(3,991,114)	1,764,342	1,309,493	(917,279)

\* بافتراض نفس مستوى تجديد الموارد لفترة الثلاث سنوات 2015 - 2017

<sup>7</sup> مونتريال، 1 إلى 2 مارس/ آذار 2016

12- ستكون قيمة خطة أعمال ألمانيا أقل من ميزانية الثلاث سنوات 2015-2017 بقيمة 307 دولار أمريكي باستثناء التحويل المتوقع من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لأفغانستان إلى الوكالة المنفذة التي تبلغ قيمة شريحتها لعام 2017 93,790 دولار أمريكي. وتتجاوز قيمة الأنشطة الواردة في خطة الأعمال للفترة 2018-2020 (أي 6,1 مليون دولار أمريكي) الأرقام الإرشادية للسنوات الثلاث القادمة بقيمة 917,279 دولار أمريكي، وهو ما يمثل حوالي 11 في المئة من الرقم الإشاري للبرنامج الثنائي الألماني بقيمة 8,7 مليون دولار أمريكي. وذكرت ألمانيا أنها ستواصل تعديل وتوفيق خطة أعمالها لكي تتناسب مع مستوى تجديد الموارد الإرشادي بعد فترة الثلاث سنوات الحالية من خلال العمل مع الوكالات الثنائية الأخرى، وتحويل المشروعات أو العناصر الجديدة إلى الوكالات المنفذة، حسبما يستلزم الأمر من أجل البقاء ضمن حدود نسبة 20 في المائة من المساهمات للوكالات الثنائية.

### تقارير عن الحوارات المعنية بمؤشرات الأداء النوعي

13- في الاجتماع الخامس والسبعين، طلب من برنامج الأمم المتحدة الإنمائي واليونيب واليونيدو في جملة أمور إجراء مناقشات مفتوحة وبناءة مع وحدات الأوزون الوطنية فيما يتعلق بتقييمات الأداء النوعي على النحو المبين في القرار 16/75 (ب).

14- واستجابة للمقرر 16/75 (ب)، اتصل برنامج الأمم المتحدة الإنمائي بالمسؤول عن الأوزون لبليز الذي ذكر أن التقييم "أقل من مرضي" في المعايير المتعلقة بتوقيت تقديم الخدمات كان خطأ وتطلب تعديل التقييم. والتقى اليونيب مع المسؤول عن الأوزون لبنما، ووضع مشروع خطة عمل لتنفيذ عناصر السياسة للمرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، وبدأ عملية الشراء للحصول على معرفات المواد المستنفدة للأوزون لتسليمها إلى البلد، وينفذ تطوير السياسات وأنشطة تدريب الجمارك. وفيما يخص جمهورية أفريقيا الوسطى، ذكر اليونيب أنه لم يتمكن من الاتصال بالمسؤول عن الأوزون بسبب الصعوبات الداخلية الحالية في البلد، ومع ذلك، اتصل بالمدير العام لوزارة البيئة الذي ذكر أنه سيتم تقديم المساعدة عندما يمكن إعادة بدء الأنشطة. والتقرير عن الحوارات التي أجرتها اليونيدو معلق وسيتم إدراجه في الإضافة.

### التوصيات

15- قد ترغب اللجنة التنفيذية في الإشارة إلى ما يلي:

(أ) المعلومات المحدثة عن حالة تنفيذ خطة أعمال الصندوق المتعدد الأطراف الموحدة للفترة 2016 - 2018 الواردة في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/76/5،

(ب) ومع التقدير، التقارير عن الحوارات التي أجراها برنامج الأمم المتحدة الإنمائي وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة مع وحدات الأوزون الوطنية فيما يتعلق بتقييمات الأداء النوعي، على النحو المطلوب في القرار 16/75 (ب)؛

(ج) خطة الأعمال المنقحة للفترة 2016-2018 المقدمة من حكومة ألمانيا.

**Annex I**  
**REMAINING ACTIVITIES REQUIRED FOR COMPLIANCE (2016)**

Country	Agency	Type	Chemical	Sector and Subsector	US\$'000	ODP t
Albania	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) (Stage I)	26	0.2
Algeria	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	329	
Algeria	UNIDO	PHA	HCFC	REF-Servicing (Stage I)	155	1.0
Algeria	UNIDO	PRP	HCFC	FOA-Rigid PU foam (Preparation of Stage II HPMP)	54	0.0
Algeria	UNIDO	PRP	HCFC	REF-Manufacturing (Stage II)	54	0.0
Algeria	UNIDO	PRP	HCFC	REF-Servicing (Stage II)	64	0.0
Angola	UNDP	PHA	HCFC	Stage I HPMP	21	0.2
Antigua and Barbuda	UNEP	PHA	HCFC	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (implementation)	45	
Argentina	IBRD	PHA	HCFC	FOA - Rigid PU foam (HPMP Stage II)	1,202	17.7
Argentina	UNIDO	PRP	HCFC	REF-Servicing (Stage II)	96	0.0
Armenia	UNEP	PHA	HCFC	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (implementation)	17	0.2
Armenia	UNDP	PHA	HCFC	Stage II HPMP (servicing)	53	0.5
Bahamas	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	85	
Bahamas	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) (Stage I)	66	0.3
Bahamas	UNIDO	PHA	HCFC	REF-Servicing (Stage I)	39	0.2
Bahrain	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) (Stage I)	141	1.0
Bangladesh	UNDP	INS	SEV	Several Ozone unit support	178	0.0
Bangladesh	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) (Stage I)	20	0.2
Bangladesh	UNEP	PRP	HCFC	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	34	
Barbados	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) (Stage I)	54	0.2
Barbados	UNDP	PHA	HCFC	Stage I HPMP	41	0.2
Belize	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) (Stage I)	108	0.4
Belize	UNDP	PHA	HCFC	Stage I HPMP	7	0.0
Burundi	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) (Stage I)	40	0.3
Burundi	UNIDO	PHA	HCFC	REF-Servicing (Stage I)	87	0.6
Cameroon	UNIDO	PHA	HCFC	REF-Assembly and charging of refrigeration equipment (Stage II)	755	8.1
Cameroon	UNIDO	PHA	HCFC	REF-Servicing (Stage II)	374	4.0
Cape Verde	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) (Stage I)	40	0.0
Central African Republic	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	85	
Central African Republic	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) (Stage I)	62	0.4
China	UNDP	INS	SEV	Several Ozone unit support	534	0.0
China	IBRD	PHA	HCFC	FOA - Rigid PU foam (HPMP Stage II)	25,278	412.5
China	UNIDO	PHA	HCFC	FOA-XPS (Stage II)	2,099	20.4
China	UNIDO	PHA	HCFC	FOA-XPS (Stage II)	14,007	115.2
China	UNIDO	PHA	HCFC	REF-Air conditioning (Stage II)	18,443	120.0
China	UNEP	PHA	HCFC	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (servicing sector, including enabling)	2,000	
Comoros (the)	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) (Stage I)	40	0.0
Cook Islands	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	85	

Country	Agency	Type	Chemical	Sector and Subsector	US\$'000	ODP t
Cote d'Ivoire	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	136	
Cote d'Ivoire	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) (Stage I)	168	1.8
Cote d'Ivoire	UNIDO	PHA	HCFC	REF-Servicing (Stage I)	495	5.6
Cuba	UNDP	PHA	HCFC	Stage I HPMP	152	1.6
Democratic People's Republic of Korea	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) (Stage I)	102	2.0
Democratic People's Republic of Korea	UNIDO	PHA	HCFC	REF-Servicing (Stage I)	139	2.9
Democratic People's Republic of Korea	UNIDO	PRP	PRO HCFC	Preparation of Production Sector HPMP (Stage I)	107	0.0
Democratic People's Republic of Korea	UNIDO	PRP	HCFC	REF-Manufacturing (Stage II)	30	0.0
Democratic People's Republic of Korea	UNIDO	PRP	HCFC	REF-Servicing (Stage II)	45	0.0
Democratic Republic of the Congo	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	85	
Democratic Republic of the Congo	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) (Stage I)	27	0.3
Democratic Republic of the Congo	UNDP	PHA	HCFC	Stage I HPMP	26	0.3
Democratic Republic of the Congo	UNEP	PHA	HCFC	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (implementation)	211	2.4
Dominica	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) (Stage I)	74	0.0
Dominican Republic	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	172	
Dominican Republic	UNEP	PHA	HCFC	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (implementation)	15	0.3
Dominican Republic	UNDP	PHA	HCFC	Stage II HPMP (servicing)	436	4.7
El Salvador	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) (Stage I)	176	1.4
El Salvador	UNDP	PHA	HCFC	Stage I HPMP	101	0.8
Equatorial Guinea	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) (Stage I)	40	0.2
Equatorial Guinea	UNIDO	PHA	HCFC	REF-Servicing (Stage I)	82	0.5
Eritrea	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	85	
Eritrea	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) (Stage I)	31	0.0
Eritrea	UNIDO	PHA	HCFC	REF-Servicing (Stage I)	44	0.0
Ethiopia	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	85	
Ethiopia	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) (Stage I)	62	0.3
Ethiopia	UNIDO	PHA	HCFC	REF-Servicing (Stage I)	76	0.4
Fiji	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	85	
Fiji	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) (Stage I)	47	0.3
Fiji	UNDP	PHA	HCFC	Stage I HPMP	65	0.4
Gabon	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan	57	1.0



Country	Agency	Type	Chemical	Sector and Subsector	US\$'000	ODP t
				(implementation) (Stage I)		
Gabon	UNIDO	PHA	HCFC	REF-Servicing (Stage I)	131	2.4
Gambia	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	85	
Gambia	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) (Stage I)	23	0.1
Gambia	UNIDO	PHA	HCFC	REF-Servicing (Stage I)	55	0.1
Global	UNEP	TAS	SEV	Global CAP 2018 work programme	10,838	
Global	UNDP	TAS	SEV	Core Unit Support	2,055	0.0
Global	UNIDO	TAS	SEV	Core Unit Funding	2,055	0.0
Global	IBRD	TAS	SEV	Agency Core Unit Costs	1,725	
Grenada	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) (Stage I)	95	0.1
Guinea	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) (Stage I)	73	0.8
Guinea	UNIDO	PHA	HCFC	REF-Servicing (Stage I)	172	2.0
Guinea-Bissau	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	85	
Guinea-Bissau	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) (Stage I)	57	0.2
Guinea-Bissau	UNIDO	PHA	HCFC	REF-Servicing (Stage I)	82	0.3
India	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) (Stage I)	97	1.4
India	UNEP	PHA	HCFC	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (implementation)	586	
India	UNDP	PHA	HCFC	Stage II HPMP (air conditioning)	3,861	23.6
India	UNDP	PHA	HCFC	Stage II HPMP (foam)	4,766	70.0
India	UNDP	PHA	HCFC	Stage II HPMP (refrigeration)	586	3.6
India	UNDP	PHA	HCFC	Stage II HPMP (refrigeration)	643	7.9
India	Germany	TAS	HCFC	REF-Servicing (Stage II)	385	3.9
Iran (Islamic Republic of)	UNDP	INS	SEV	Several Ozone unit support	238	0.0
Iran (Islamic Republic of)	Germany	PHA	HCFC	FOA (HPMP Stage II)	279	4.4
Iran (Islamic Republic of)	UNIDO	PHA	HCFC	REF-Manufacturing FOA (Stage II)	710	10.4
Iran (Islamic Republic of)	Germany	PHA	HCFC	REF-Servicing (Stage II)	306	3.1
Iran (Islamic Republic of)	UNEP	PHA	HCFC	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (implementation)	178	
Iran (Islamic Republic of)	UNDP	PHA	HCFC	Stage II HPMP (refrigeration)	922	5.6
Iran (Islamic Republic of)	UNDP	PHA	HCFC	Stage II HPMP (refrigeration)	1,136	13.9
Jordan	IBRD	INS	SEV	Renewal of Institutional Strengthening	202	
Kenya	France	PHA	HCFC	HCFC Phase Out Plan (Stage I)	198	2.2
Kuwait	UNIDO	PHA	HCFC	FOA-XPS (HPMP Stage I)	1,129	25.5
Kuwait	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) (Stage I)	372	8.0
Kuwait	UNIDO	PRP	HCFC	FOA-Rigid PU foam (Preparation of Stage II HPMP)	86	0.0
Kuwait	UNIDO	PRP	HCFC	REF-Air Conditioning (Stage II)	86	0.0
Kuwait	UNIDO	PRP	HCFC	REF-Servicing (Stage II)	32	0.0
Kuwait	UNEP	PRP	HCFC	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	68	
Kyrgyzstan	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	148	
Lebanon	UNDP	INS	SEV	Several Ozone unit support	212	0.0
Lesotho	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	85	
Libyan Arab Jamahiriya	UNIDO	INS	SEV	Institutional strengthening	93	0.0

Country	Agency	Type	Chemical	Sector and Subsector	US\$'000	ODP t
Madagascar	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	85	
Malawi	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) (Stage I)	45	0.4
Malawi	UNIDO	PHA	HCFC	REF-Servicing (Stage I)	65	0.7
Malaysia	UNDP	PHA	HCFC	Stage I HPMP	515	5.2
Maldives	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	85	
Marshall Islands	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	85	
Mauritania	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) (Stage I)	86	1.7
Mauritania	UNDP	PHA	HCFC	Stage I HPMP	42	0.9
Mauritius	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	85	
Mexico	UNIDO	INS	SEV	Institutional strengthening	338	0.0
Mexico	UNIDO	PHA	HCFC	REF-Servicing (Stage II)	2,378	107.0
Mexico	UNEP	PHA	HCFC	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (implementation)	45	1.9
Mexico	Germany	TAS	HCFC	REF-Servicing (Stage II)	366	15.6
Micronesia (Federated States of)	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	85	
Mongolia	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) (Stage I)	78	0.2
Morocco	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	200	
Morocco	UNIDO	PHA	HCFC	FOA-Rigid PU foam (Stage II)	538	7.9
Morocco	Italy	PHA	HCFC	REF-Servicing (Stage II)	150	1.7
Morocco	UNIDO	PHA	HCFC	REF-Servicing (Stage II)	467	5.0
Mozambique	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) (Stage I)	34	0.2
Mozambique	UNIDO	PHA	HCFC	REF-Servicing (Stage I)	82	0.5
Myanmar	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	85	
Myanmar	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) (Stage I)	21	0.1
Namibia	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	85	
Nauru	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	85	
Nepal	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	85	
Niger	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) (Stage I)	141	1.3
Niger	UNIDO	PHA	HCFC	REF-Servicing (Stage I)	97	0.9
Nigeria	UNIDO	PHA	HCFC	REF-Manufacturing (Stage II)	1,634	10.0
Nigeria	UNDP	PHA	HCFC	Stage II HPMP (foam)	545	8.0
Nigeria	UNDP	PHA	HCFC	Stage II HPMP (servicing)	523	5.6
Pakistan	UNDP	INS	SEV	Several Ozone unit support	307	0.0
Panama	UNDP	PHA	HCFC	HCFC-INV: Foams (Stage I)	327	4.8
Panama	UNEP	PHA	HCFC	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (implementation)	22	0.2
Panama	UNDP	PHA	HCFC	Stage II HPMP (rigid foam)	57	0.8
Papua New Guinea	Germany	PHA	HCFC	Ref-Servicing & Institutional Strengthening (Stage I)	337	0.8
Paraguay	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	85	
Peru	UNEP	PHA	HCFC	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (implementation)	14	0.3
Philippines (the)	IBRD	PHA	HCFC	REF-Air conditioning (Stage II)	789	5.4
Philippines (the)	IBRD	PHA	HCFC	REF-Commercial refrigeration (Stage II)	277	3.0
Qatar	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) (Stage I)	170	4.3
Qatar	UNIDO	PHA	HCFC	REF-Servicing (Stage I)	160	4.2
Republic of Moldova	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	89	

Country	Agency	Type	Chemical	Sector and Subsector	US\$'000	ODP t
Republic of Moldova	UNEP	PHA	HCFC	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (implementation)	13	0.1
Republic of Moldova	UNDP	PHA	HCFC	Stage II HPMP (servicing)	25	0.0
Rwanda	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) (Stage I)	34	0.2
Rwanda	UNIDO	PHA	HCFC	REF-Servicing (Stage I)	60	0.3
Saint Lucia	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	85	
Saint Vincent and the Grenadines	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	85	
Saudi Arabia	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	256	
Saudi Arabia	UNIDO	PHA	HCFC	REF-Air conditioning (Stage I)	1,890	80.4
Serbia	UNIDO	INS	SEV	Institutional strengthening	180	0.0
Serbia	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) (Stage I)	16	0.0
Serbia	UNIDO	PHA	HCFC	REF-Servicing and REF-Manufacturing (Stage I)	73	0.2
Somalia	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	85	
Somalia	UNIDO	PHA	HCFC	FOA-Rigid PU foam (HPMP Stage I)	151	0.8
South Africa	UNIDO	PRP	HCFC	REF-Manufacturing (Stage II)	161	0.0
South Africa	UNIDO	PRP	HCFC	REF-Servicing (Stage II)	96	0.0
South Sudan	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) (Stage I)	110	
Suriname	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	94	
Suriname	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) (Stage I)	40	0.1
Suriname	UNIDO	PHA	HCFC	REF-Servicing (Stage I)	32	0.1
Swaziland	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	85	
Swaziland	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) (Stage I)	57	0.4
Thailand	IBRD	INS	SEV	Renewal of Institutional Strengthening	475	
Thailand	IBRD	PHA	HCFC	FOA/REF - AC (HPMP Stage I)	1,070	9.7
Thailand	IBRD	PRP	HCFC	PRP for HCFC Fire Fighting Sector Plan (Stage II)	63	
Thailand	IBRD	PRP	HCFC	PRP for HCFC Foam Sector Plan (Stage II)	79	
Thailand	IBRD	PRP	HCFC	PRP for Overall HPMP (Stage II)	71	
Thailand	IBRD	PRP	HCFC	PRP for HCFC Refrigeration Sector Plan (Commercial ref) (Stage II)	79	
Thailand	IBRD	PRP	HCFC	PRP for HCFC Refrigeration Sector Plan (Servicing) (Stage II)	63	
Thailand	IBRD	PRP	HCFC	PRP for HCFC Solvent Sector Plan (Stage II)	63	
The Former Yugoslav Republic of Macedonia	UNIDO	PHA	HCFC	REF-Servicing, FOA & INS (Stage I)	88	0.2
Timor-Leste	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) (Stage I)	19	0.0
Timor-Leste	UNDP	PHA	HCFC	Stage I HPMP	12	0.0
Timor-Leste	UNEP	PHA	HCFC	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (implementation)	19	0.0
Togo	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	85	
Togo	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) (Stage I)	70	0.7
Togo	UNIDO	PHA	HCFC	REF-Servicing (Stage I)	161	1.7
Trinidad and Tobago	UNDP	INS	SEV	Several Ozone unit support	91	0.0
Tunisia	UNIDO	PRP	HCFC	FOA-Rigid PU foam (Preparation of Stage II HPMP, Pre-blended polyol)	64	0.0

Country	Agency	Type	Chemical	Sector and Subsector	US\$'000	ODP t
Tunisia	UNIDO	PRP	HCFC	REF-Servicing (Stage II)	64	0.0
Tunisia	UNEP	PRP	HCFC	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	23	
Turkey	UNIDO	PHA	HCFC	REF-Servicing (Stage I)	1,711	52.6
Turkey	Italy	PHA	HCFC	REF-Servicing (Stage II)	150	1.7
Uganda	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	85	
Uganda	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) (Stage I)	27	0.0
Uganda	UNIDO	PHA	HCFC	REF-Servicing (Stage I)	44	0.0
United Republic of Tanzania	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	85	
Uruguay	UNDP	PHA	HCFC	Stage II HPMP (servicing)	186	2.0
Vanuatu	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	85	
Venezuela (Bolivarian Republic of)	UNDP	INS	SEV	Several Ozone unit support	391	0.0
Venezuela (Bolivarian Republic of)	Italy	PHA	HCFC	REF-Servicing (Stage II)	100	1.4
Viet Nam	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	152	
Viet Nam	IBRD	PHA	HCFC	FOA - Rigid PU foam (HPMP Stage II)	1,302	19.1
Viet Nam	IBRD	PHA	HCFC	REF - AC (Stage II)	1,177	7.2
Yemen	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	218	
Yemen	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) (Stage I)	186	13.2
Yemen	UNIDO	PRP	HCFC	REF-Manufacturing (Stage II)	41	0.0
Yemen	UNIDO	PRP	HCFC	REF-Servicing (Stage II)	73	0.0
Zambia	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	85	
Zambia	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) (Stage I)	40	0.2
Zambia	UNIDO	PHA	HCFC	REF-Servicing (Stage I)	76	0.4

-----