

Distr.  
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/75/5

21 October 2015

ARABIC

ORIGINAL: ENGLISH

برنامج  
الأمم المتحدة  
للبيئة



اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف  
لتنفيذ بروتوكول مونتريال  
الاجتماع الخامس والسبعون  
مونتريال، 16-20 نوفمبر/ تشرين الثاني 2015

## تحديث عن تنفيذ خطط الأعمال للفترة 2015-2017

### تقديم

1. تتألف هذه الوثيقة من:

- معلومات محدثة عن حالة تنفيذ خطط العمل للأعوام 2015-2017.
- ملاحظات أمانة الصندوق؛ و
- التوصيات.

2. يعرض الجدول 1 مخصصات خطة الأعمال المجمعة للفترة 2015-2017 الخاصة بالصندوق متعدد الأطراف والاتفاقات المتعددة السنوات (اتفاقات متعددة السنوات) التي وافقت اللجنة التنفيذية والأمانة العامة على تمويلها من حيث المبدأ بعد عام 2017، بصيغتها المعدلة وذلك في اجتماعها الثالث والسبعين (المقرر 73 / 27).

## الجدول 1: تخصيص الموارد لخطة الأعمال المجمعة للفترة 2015-2017 الخاصة بالصندوق متعدد الأطراف (دولار أمريكي)

مطلوب حسب النموذج	2015	2016	2017	المجموع	الاتفاقات متعددة السنوات الموافق عليها بعد عام 2017
<b>مطلوب للامتثال</b>					
الاتفاقات متعددة السنوات الموافق عليها	111,546,411	46,511,837	7,243,139	165,301,387	17,216,016
خطة إدارة إزالة إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية - المرحلة الثانية			10,279,188	10,279,188	
خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية والمشروعات الاستثمارية لخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية - المرحلة الأولى	537,300	2,897,597	735,382	4,170,280	
إعداد خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية - المرحلة الثانية	1,384,534	446,091	324,459	2,155,084	
خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية والمشروعات الاستثمارية لخطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية - المرحلة الثانية	22,145,901	92,953,032	100,696,568	215,795,501	
تقارير التحقق لخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية*	540,000	540,000	540,000	1,620,000	
الاستثمار والمساعدة الفنية لبروميد الميثيل	376,920			376,920	
مشاريع التجريب البديلة المحتملة للاحتراز العالمي المنخفض	10,000,000			10,000,000	
دراسات الجدوى الخاصة بالتبريد للمناطق	400,000			400,000	
<b>المجموع الكلي</b>	<b>146,931,067</b>	<b>143,348,557</b>	<b>119,818,736</b>	<b>410,098,360</b>	
التكاليف القياسية					
برنامج مساعدات الامتثال لليونيب	10,699,219	11,020,196	11,350,801	33,070,216	
الوحدة الرئيسية (برنامج الأمم المتحدة الإنمائي، اليونيدو، البنك الدولي)	5,806,430	5,847,075	5,888,004	17,541,509	
التعزيز المؤسسي	9,488,669	6,549,650	9,548,669	25,586,987	
تكاليف الأمانة العامة/اللجنة التنفيذية تكاليف الرصد والتقييم (باستثناء التمويل المناظر الكندي)	6,440,604	6,566,385	6,695,939	19,702,928	
أمين الخزينة	500,000	500,000	500,000	1,500,000	
<b>المجموع الفرعي</b>	<b>32,934,922</b>	<b>30,483,306</b>	<b>33,983,413</b>	<b>97,401,641</b>	
<b>المجموع الكلي</b>	<b>179,865,988</b>	<b>173,831,863</b>	<b>153,802,149</b>	<b>507,500,000</b>	
<b>حسب الوكالة</b>					
ثنائية	3,571,205	2,186,866	3,606,730	9,364,802	1,129,520
برنامج الأمم المتحدة الإنمائي	39,787,146	37,377,214	38,368,049	115,532,409	2,232,790
اليونيب	23,945,571	23,608,920	21,922,665	69,477,156	4,910,380
اليونيدو	38,788,192	54,093,589	46,073,304	138,955,084	5,413,873
البنك الدولي	55,893,270	48,958,889	36,095,463	140,947,622	3,529,453
تقارير التحقق لخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية*	540,000	540,000	540,000	1,620,000	
مشاريع التجريب البديلة للاحتراز العالمي المنخفض	10,000,000			10,000,000	
دراسات الجدوى الخاصة بالتبريد للمناطق	400,000			400,000	
تكاليف الأمانة العامة/اللجنة التنفيذية تكاليف الرصد والتقييم (باستثناء التمويل المناظر الكندي)	6,440,604	6,566,385	6,695,939	19,702,928	
أمين الخزينة	500,000	500,000	500,000	1,500,000	

\* وافقت اللجنة التنفيذية على التمويل لإعداد تقارير التحقق لخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للبلدان ذات حجم الاستهلاك المنخفض على أساس سنوي.

## حالة تنفيذ خطط الأعمال للعام 2015

3. يُحدّد الجدول 2 الموافقات التي تمت في الاجتماع الرابع والسبعين، والتقارير المقدمة من الوكالة إلى الاجتماع الخامس والسبعين (حتى 13 أكتوبر 2015)، ورصيد الأموال من المشروعات في خطط الأعمال لعام 2015. وبلغ إجمالي التمويل المعتمد من قبل الوكالات للاجتماع الرابع والسبعين مبلغ 59,400,495 دولارا أمريكيا.

الجدول 2: خطة الأعمال لعام 2015 والموافقات المقدمة في الاجتماع الرابع والسبعين والطلبات المقدمة إلى الاجتماع الخامس والسبعين، والرصيد حسب الوكالة (دولار أمريكي)\*

بنود الميزانية	القيمة الإجمالية في خطة الأعمال	الاعتمادات في الاجتماع الرابع والسبعين	الطلبات المقدمة إلى الاجتماع الخامس والسبعين**	الرصيد أعلى/أقل من مستويات خطة العمل
وكالات ثنائية	3,571,205	599,871	5,644,349	2,673,015-
برنامج الأمم المتحدة الإنمائي	39,787,146	5,662,464	31,736,305	2,388,377
اليونيب	23,945,571	8,972,563	17,262,052	2,289,044-
اليونيدو	38,788,192	7,607,082	34,700,456	3,519,346-
البنك الدولي	55,893,270	35,860,385	40,695,606	20,662,721-
تقارير التحقق لخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية	540,000	0	537,600	2,400
مشاريع التجريب البديلة للاحتراق العالمي المنخفض	10,000,000	598,130	6,079,767	3,322,103
دراسات الجدوى الخاصة بالتبريد للمناطق	400,000	100,000	200,000	100,000
المجموع الفرعي (الوكالات)	<b>172,925,384</b>	<b>59,400,495</b>	<b>136,856,135</b>	<b>23,331,246-</b>
تكاليف الأمانة العامة/اللجنة التنفيذية/أمين الخزينة (باستثناء التمويل المناظر الكندي)	6,440,604		6,440,604***	0
أمين الخزينة	500,000		500,000	0
المجموع الفرعي (التكاليف المعيارية)	<b>6,940,604</b>	<b>0</b>	<b>6,940,604</b>	<b>0</b>
<b>المجموع</b>	<b>179,865,988</b>	<b>59,400,495</b>	<b>143,796,739</b>	<b>23,331,246-</b>

\* بما في ذلك تكاليف الوحدة الأساسية.

\*\* حتى 13 أكتوبر 2015.

\*\*\* المقدر. انظر الموافقات للأعوام 2015 و 2016 و 2017 و 2018، والميزانيات المقترحة لأمانة الصندوق (UNEP/OzL.Pro/ExCom/75/82).

4. بلغ إجمالي التمويل المقدم من الوكالات إلى الاجتماع الخامس والسبعين (حتى 13 أكتوبر 2015) 136,856,135 دولارا أمريكيا. وهذا المبلغ وقدره 44,971,512 دولارا أمريكيا هو أعلى من قيمة خطة العمل المجمعة لعام 2015 البالغة 91,884,623 دولارا أمريكيا لأجل هذه الأنشطة. وعلاوة على ذلك، لم يدرج مبلغ 39,144,314 دولارا أمريكيا في خطة عمل 2015. وتشمل هذه الأنشطة ما يلي:

- قوائم الجرد الوطنية/ الدراسات الاستقصائية عن بدائل المواد المستفدة للأوزون في 44 بلدا. ويتضمن المرفق الأول بدائل لقوائم جرد/ مسوحات عن المواد المستفدة للأوزون وفقا للمقرر 9/XXVI، الذي قدمته الوكالات المنفذة، وهو ليس مطلوباً للامتثال<sup>1</sup>؛
- المرحلة الأولى من خطة إدارة إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للصين (البنك الدولي)؛
- إعداد مشروع للمرحلة الثانية من خطة إدارة إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للصين (البنك الدولي)؛
- إعداد مشروع المرحلة الثانية من خطة إدارة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لكينيا (فرنسا)؛

<sup>1</sup> يمكن العثور على هذه الأنشطة في الوثائق حول التعاون الثنائي (UNEP/OzL.Pro/ExCom/75/28) والتعديلات الخاصة ببرنامج عمل الوكالات المنفذة (UNEP/OzL.Pro/ExCom/75/29-32).

- المرحلة الأولى من خطط إدارة إزالة إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لبوليفيا (دولة متعددة القوميات (اليونيدو)، وبوتسوانا (اليونيب واليونيدو)، والصين (ألمانيا)، وجمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية (اليونيب واليونيدو)، وليبيا (اليونيدو) ونيجيريا (اليونيدو)؛ و
- المرحلة الثانية من خطط إدارة إزالة إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للبرازيل (ألمانيا)، كولومبيا (ألمانيا واليونيب)، وغيانا (برنامج الأمم المتحدة الإنمائي واليونيب)، عمان (اليونيب واليونيدو) والسودان (اليونيدو)

5. قدمت الوكالات المنفذة مبلغ 6,079,767 دولارا امريكا لثمانية مشاريع تجريبية في سبع دول وهي (الصين، وكولومبيا، ومصر، والمغرب، والمملكة العربية السعودية (مشروعان) وجنوب أفريقيا وتايلند) من مبلغ 10 مليون دولارا امريكا المخصص لمشاريع التجريب للاحتراز العالمي المنخفض، ومبلغ 200,000 دولارا امريكا من المبلغ المخصص و قدره 400,000 دولارا امريكا لدراسات الجدوى للتبريد الخاصة بالمناطق لبلدين هما (مصر والكويت)، على النحو الوارد في المرفق الثاني لهذه الوثيقة.

6. ويتناول الجدول 3 القيمة المتبقية لأنشطة لم تقدم إلى الاجتماع الخامس والسبعين والتي تم تضمينها في خطة العمل المجمعة لعام 2015.

### الجدول 3: باقي الأنشطة المدرجة في خطة عمل عام 2015 والمشاريع التي لم تقدم بعد (بالدولار الأمريكي)

الوكالة	القيمة (بالدولار الأمريكي)
وكالات ثنائية	1,542,603
برنامج الأمم المتحدة الإنمائي	11,230,462
اليونيب	4,381,186
اليونيدو	5,925,558
البنك الدولي	5,387,237
المجموع	28,467,046

7. تُورد قائمة بجميع أنشطة خطة العمل التي لم يتم تقديمها بعد من الوكالات في المرفق الثالث لهذه الوثيقة. وتشمل هذه الأنشطة: 89 نشاطا بالمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية عن 40 دولة بقيمة 25,12 مليون دولارا امريكا؛ ونشاط واحد ل MB بقيمة 228,900 دولارا امريكا، و 26 نشاطا ل IS بقيمة 3,12 مليون دولارا امريكا.

### خطط الأعمال للأعوام 2015-2017

8. يُحدّد الجدول 4<sup>2</sup> قيمة الأنشطة التي تمت الموافقة عليها في الاجتماع الرابع والسبعين أو تم تقديمها إلى الاجتماع الخامس والسبعين (حتى 13 أكتوبر 2015) للاتفاقات متعددة السنوات والأنشطة الأخرى، مقابل قيمها في خطط الأعمال للأعوام 2015 2017. ويدل هذا على أن مدى هذه الموافقات والطلبات إما يتجاوز، أو هو أقل من، القيم المخصصة له في خطط الأعمال.

<sup>2</sup> تتناول الجداول 2 و3 فقط السنة الأولى من فترة الثلاث سنوات في حين يتناول الجدول 4 ثلاث سنوات من البيانات.

الجدول 4: خطط الأعمال للفترة 2015-2017 والموافقات والطلبات المقدمة إلى الاجتماع الرابع والسبعين (بالدولار الأمريكي)\*

الاجتماع	قيمة خطة العمل للموافقات والطلبات المقدمة (من 2015 إلى 2017)	الموافقات/الطلبات (من 2015 إلى 2017)	الرصيد (أعلى/أقل من مستويات خطة العمل)
الاجتماع الرابع والسبعين	83,591,973	70,284,773	13,307,200
الاجتماع الخامس والسبعين	126,837,848	163,232,165	36,394,317-
المجموع	210,429,821	233,516,938	23,087,117-

\* لا يشمل المبلغ بعد عام 2017  
الالتزامات المرحلة

9. سوف يتم إصدار إضافة إلى هذه الوثيقة قبل الاجتماع الخامس والسبعين لتغطية مدى توافق الالتزامات الآجلة المرتبطة بالمراحل الجديدة الأولى أو الثانية من الخطط المقدمة للموافقة عليها في الاجتماع الخامس والسبعين، مع المبالغ المرتبطة بها في خطط الأعمال للأعوام 2015-2017.

#### ملاحظات الأمانة العامة

10. قدمت الأمانة باختصار آخر ما استجد في الاجتماع التنسيق<sup>3</sup> المشترك بين الوكالات عن تنفيذ خطط الأعمال للسنوات 2015-2017 عقب الاجتماع الرابع والسبعين، مشيرة إلى أن شرائح خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية تزيد قيمتها عن 20 مليون دولارا أمريكيا، وسوف لن تقدم للاجتماع الخامس والسبعين. وبعد المناقشة، تم الاتفاق على أنه يجب أن تضاف جميع المشاريع والأنشطة في خطة الأعمال لعام 2015 التي لم تقدم إلى الاجتماع الخامس والسبعين، إلى خطة العمل لعام 2016<sup>4</sup>.

11. في عام 2015، أسفر التقديم في وقت متأخر لشرائح الخطط الخاصة بإدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية عن تعويض فعال لتقديمها المبكر في الصين. ومع ذلك، فقد حدثت أرسدة مرحلة ضخمة من فترة السنوات الثلاث<sup>5</sup> السابقة، وقد طلبت الأطراف إلى اللجنة التنفيذية باتخاذ الإجراءات لضمان، إلى أقصى حد ممكن، أنه قد تم الالتزام بكل الميزانية لفترة السنوات الثلاث وذلك بحلول نهاية فترة الثلاث سنوات<sup>6</sup> منذ الاجتماع الثامن للأطراف (المقرر 4/VIII، الفقرة 5). وجرت مناقشة في الاجتماع التنسيق المشترك بين الوكالات عن الإجراءات الممكنة التي يمكن النظر فيها على الاستفادة الكاملة من الميزانية الحالية، بما في ذلك: السماح بتقديم شريحة مقدما للجدول الوارد في اتفاق خطة إدارة إزالة إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، إذا تم استيفاء كافة الشروط للموافقة عليها؛ وتجنب تخطيط الشريحة الأخيرة من المشاريع متعددة السنوات إلى الاجتماع النهائي لفترة الثلاث سنوات 2015-2017؛ والأخذ في الاعتبارمراجعة الاتفاقات بشأن الشرائح المتأخرة، على أساس كل حالة على حدة، لإتاحة الفرصة لتقديم أكثر من شريحة إلى الاجتماع نفسه، وخاصة في السنة الثالثة من فترة الثلاث

<sup>3</sup> عُقد في مونتريال من 31 أغسطس إلى 2 سبتمبر 2015.

<sup>4</sup> قد قدمت توصية لمعالجة هذه المسألة في إطار خطة العمل الممجة للصندوق المتعدد الأطراف للأعوام 2016-2018 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/75/21).

<sup>5</sup> مبلغ 64,000,000 دولارا أمريكيا من فترة السنوات الثلاث 2012-2014 (المقرر XXVI / 10)، ومبلغ 34,900,000 دولارا أمريكيا من فترة السنوات الثلاث 2009-2011 (المقرر XXIII / 15)، ومبلغ 73,900,000 دولارا أمريكيا من فترة السنوات الثلاث 2006-2008 (المقرر XX / 10)، ومبلغ 59,600,000 دولارا أمريكيا من فترة السنوات الثلاث 2003-2005 (المقرر XVII / 40)، ومبلغ 76,000,000 دولارا أمريكيا من فترة الثلاث سنوات 2000-2002 (المقرر XIV / 39)، ومبلغ 35,700,000 دولارا أمريكيا من فترة السنوات الثلاث 1997-1999 (المقرر XI / 7)، ومبلغ 74,000,000 دولارا أمريكيا من فترة السنوات الثلاث 1994-1996 (المقرر VIII / 4)، ومبلغ 55 مليون دولارا أمريكيا من التمويل الأصلي للصندوق متعدد الأطراف (المقرر V / 9).

<sup>6</sup> الفقرة الثالثة من كل المقررات 10/XXVI، 15/XXIII، 10/XX، 40/XVII، 39/XIV، 7/XI، والفقرة الخامسة من المقرر 4/VIII.

سنوات إن تقديم شريحة في وقت مبكر من تاريخ استحقاقها قد يكون له تأثير سلبي على الامتثال وتخصيص الموارد التي تضمن أن جميع الشرائح يمكن الموافقة عليها على النحو المتفق عليه من قبل اللجنة التنفيذية، مما يؤكد على ضرورة التخطيط الجيد في تحديد توقيت وقيمة الشرائح في المرحلة الثانية من الاتفاقات. وفيما يتعلق بتقديم الشرائح قبل الاجتماع الأخير من العام، فقد تنظر اللجنة التنفيذية فيما إذا كان يمكن تقديم شرائح مقدما للاجتماع الأخير من فترة السنوات الثلاث، في سياق نظرها للتدفقات النقدية الخاصة بالميزانيات للأعوام 2016 و 2017 في الاجتماع الأول من عام 2016، وذلك على النحو المتوخى في المقرر 3/74 (د)<sup>7</sup>. أما فيما يتعلق بتقديم شرائح متعددة لنفس الاجتماع، فتجدر الإشارة إلى أن اللجنة التنفيذية قد طلبت إلى الدول التي كان لها أكثر من شريحة متأخرة خاصة بخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، بسبب تأخيرات كبيرة في تنفيذ تقديم خطة عمل منقحة، أن تأخذ بعين الاعتبار إعادة توزيع الشرائح المطلوبة واللاحقة.

## التوصيات

12. قد ترغب اللجنة التنفيذية في:

(أ) ملاحظة ما يلي:

(1) التحديث في تنفيذ خطط الأعمال للأعوام 2015-2017 الواردة في الوثيقة/UNEP/OzL.Pro/ExCom/75;

(2) لم تقدم الأنشطة التي بلغت 28,467,046 دولارا امريكا في خطة العمل 2015 إلى الاجتماع الخامس والسبعين، لكن قد تم أدراج العديد من هذه الأنشطة في خطط أعمال الوكالات الثنائية والمنفذة للعام 2016؛

(ب) وفيما يتعلق بالإجراءات للاستفادة الكاملة من ميزانية الثلاث سنوات وفقا للمقرر XXVI / 10:

(1) تشجيع الوكالات الثنائية والمنفذة للتخطيط بعناية توقيت وقيمة الشرائح في اتفاقات المرحلة الثانية من خطط ادارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للحد من الكميات المرحلة المحتملة من الطلبات المتأخرة؛

(2) الإشارة إلى أنه ينبغي للبلدان في إطار المادة 5 التي طلب إليها شرائح متعددة لنفس الاجتماع بسبب تأخيرات كبيرة في التنفيذ أن تقدم خطط عمل منقحة لتأخذ في الاعتبار إعادة توزيع الشرائح المستحقة؛ و

(3) النظر في ما إذا كانت الشرائح المستحقة إلى الاجتماع الأخير لفترة الثلاث سنوات قد قدمت إلى الاجتماع الأول من العام الأخير لفترة الثلاث سنوات، في سياق نظرها من التدفقات النقدية لميزانيتي عامي 2016 و 2017، في الاجتماع الأول من عام 2016 على النحو المتوخى في المقرر 3/74 (د).

7 للنظر في توافر التدفق النقدي لميزانيتي عامي 2016 و 2017 في الاجتماع الأول من عام 2016 في ضوء تحصيل الفائدة، والارجاع غير المتوقع من الأرصد غير المستخدمة للمشروعات/ الاتفاقات، ودفع التبرعات المعلنة من السنوات الثلاث السابقة قبل إعادة التزويد بالمال السابقة، وأي خسائر ناجمة عن عدم دفع التعهدات المتوقعة لإعادة التزويد بالمال الأخيرة، وأي خسائر أو مكاسب بسبب آلية سعر الصرف الثابت (المقرر 3/74 (د)).

Annex I

INVENTORIES/SURVEYS OF ALTERNATIVES TO ODS

Country	Agency	Amount requested including support costs
Bahamas (the)	UNEP	22,600
Bahrain	UNEP	67,800
Bahrain	UNIDO	54,500
Bangladesh	UNDP	59,950
Belize	UNEP	45,200
Burundi	UNEP	79,100
Cameroon	UNIDO	119,900
Central African Republic (the)	UNEP	79,100
Colombia	Germany	73,450
Congo (the)	UNEP	79,100
Cook Islands (the)	UNEP	22,600
Cuba	UNDP	76,300
Democratic Republic of the Congo (the)	UNEP	124,300
Dominican Republic (the)	UNDP	59,950
Fiji	UNEP	39,550
Gabon	UNEP	124,300
Guinea-Bissau	UNEP	45,200
Iraq	UNEP	124,300
Kiribati	UNEP	45,200
Kuwait	UNEP	67,800
Kuwait	UNIDO	54,500
Libya	UNIDO	119,900
Mali	UNEP	79,100
Marshall Islands (the)	UNEP	45,200
Mauritania	UNEP	124,300
Mauritius	Germany	79,100
Morocco	UNEP	124,300
Nauru	UNEP	45,200
Niue	UNEP	45,200
Palau	UNEP	45,200
Papua New Guinea	Germany	45,200
Paraguay	UNDP	76,300
Peru	UNDP	119,900
Philippines (the)	World Bank	141,700
Saint Lucia	UNEP	45,200
Samoa	UNEP	22,600
Saudi Arabia	UNEP	305,100

<b>Country</b>	<b>Agency</b>	<b>Amount requested including support costs</b>
Senegal	UNEP	62,150
Solomon Islands	UNEP	45,200
Sudan (the)	UNIDO	119,900
Suriname	UNEP	45,200
Syrian Arab Republic	UNEP	124,300
Tonga	UNEP	22,600
Tuvalu	UNEP	45,200
Vanuatu	UNEP	22,600
Viet Nam	World Bank	49,050
<b>Total</b>		<b>3,464,400</b>

Annex II

**LOW-GWP DEMONSTRATION PROJECTS  
AND DISTRICT COOLING FEASIBILITY STUDIES**

Country	Agency	Type	Sector	Project title	Amount requested including support costs
<b>LOW-GWP DEMONSTRATION PROJECTS</b>					
China	UNDP	DEM	REF	Demonstration project for ammonia semi-hermetic frequency convertible screw refrigeration compressor unit in the industrial and commercial refrigeration industry at Fujian Snowman Co. Ltd.	2,581,121
Colombia	UNDP	DEM	FOA	Demonstration project to validate the use of HFOs for discontinuous panels in Article 5 countries through the development of cost-effective formulations	302,254
Egypt	UNDP	DEM	FOA	Demonstration of low cost options for the conversion to non-ODS technologies in polyurethane foams at very small users	363,800
Morocco	UNIDO	DEM	FOA	Demonstration of the use of low cost pentane foaming technology for the conversion to non-ODS technologies in polyurethane foams at small and medium enterprises	317,790
Saudi Arabia	World Bank	DEM	REF	Demonstration project at air-conditioning manufacturers to develop windows and packaged air-conditioners using lower global warming potential refrigerant	1,398,276
Saudi Arabia	UNIDO	DEM	FOA	Demonstration project for the phase-out of HCFCs by using HFO as foam blowing agent in the spray foam applications in high ambient temperatures	293,197
South Africa	UNIDO	DEM	FOA	Demonstration project on the technical and economic advantages of the vacuum assisted injection in discontinuous panel's plant retrofitted from HCFC-141b to pentane	398,432
Thailand	World Bank	DEM	FOA	Demonstration project at foam system houses to formulate pre-blended polyol for spray polyurethane foam applications using low-global warming potential blowing agent	424,897
<b>Total for demonstration projects</b>					<b>6,079,767</b>
<b>DISTRICT COOLING FEASIBILITY STUDIES</b>					
Egypt	UNEP	TAS	REF	Feasibility study addressing district cooling	30,762
Egypt	UNIDO	TAS	REF	Feasibility study addressing district cooling	69,238
Kuwait	UNEP	TAS	REF	Comparative analysis of three not-in-kind technologies for use in central air-conditioning	30,762
Kuwait	UNIDO	TAS	REF	Comparative analysis of three not-in-kind technologies for use in central air-conditioning	69,238
<b>Total for feasibility studies</b>					<b>200,000</b>



**Annex III**

**REMAINING ACTIVITIES REQUIRED FOR COMPLIANCE**

Country	Agency	Type	Chemical	Sector and Subsector	Value (\$000) 2015	ODP 2015
Algeria	UNIDO	INV	MBR	Phase-out of MBr in dates	229	1.8
Algeria	UNIDO	PHA	HCFC	REF-Servicing (Stage I)	155	1.0
Algeria	UNIDO	PRP	HCFC	FOA-Rigid PU foam - Preparation of Stage II HPMP	30	0.0
Algeria	UNIDO	PRP	HCFC	REF-Manufacturing - Preparation of Stage II HPMP	30	0.0
Algeria	UNIDO	PRP	HCFC	REF-Servicing - Preparation of Stage II HPMP	36	0.0
Antigua and Barbuda	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) (Stage I)	7	0.0
Argentina	UNDP	INS	SEV	Several Ozone unit support	333	0.0
Argentina	World Bank	PRP	HCFC	FOA - Rigid PU foam - PRP for HCFC Foam Sector Plan (Stage II)	161	
Argentina	UNIDO	PRP	HCFC	REF-Servicing - Preparation of Stage II HPMP	53	0.0
Armenia	UNDP	INV	HCFC	Stage I HPMP	34	0.1
Bahrain	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	60	
Bangladesh	UNDP	INS	SEV	Several Ozone unit support	139	0.0
Bangladesh	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) (Stage I)	20	0.2
Bolivia (Plurinational State of)	Germany	INV	HCFC	REF-Servicing (Stage I)	73	0.4
Botswana	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	78	
Cameroon	UNIDO	PHA	HCFC	REF-Servicing (Stage I)	64	1.0
Central African Republic (the)	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	60	
Central African Republic (the)	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) (Stage I)	62	0.4
Chile	UNDP	INV	HCFC	Stage I HPMP	121	1.4
Chile	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) (Stage I)	31	0.3
Democratic People's Republic of Korea (the)	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	130	
Democratic Republic of the Congo (the)	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	65	
Democratic Republic of the Congo (the)	UNDP	INV	HCFC	Stage I HPMP	26	0.3
Democratic Republic of the Congo (the)	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) (Stage I)	27	0.3

Country	Agency	Type	Chemical	Sector and Subsector	Value (\$000) 2015	ODP 2015
Democratic Republic of the Congo (the)	UNEP	PHA	HCFC	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (implementation)	390	8.1
Democratic Republic of the Congo (the)	UNEP	PRP	HCFC	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	67	
Democratic Republic of the Congo (the)	UNEP	PRP	HCFC	Stage 2 and 3 - HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	32	
Democratic Republic of the Congo (the)	UNDP	PRP	HCFC	Stage II HPMP Preparation (refr servicing)	11	0.0
Democratic Republic of the Congo (the)	UNDP	PRP	HCFC	Stage II HPMP Preparation (refr servicing)	27	0.0
Dominican Republic (the)	UNDP	INV	HCFC	Stage II HPMP (overarching)	131	2.7
Ecuador	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	177	
Eritrea	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	60	
Guatemala	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	125	
Haiti	UNDP	INV	HCFC	Stage I HPMP	106	0.4
Haiti	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) (Stage I)	34	0.1
India	UNDP	INV	HCFC	Stage II HPMP (air conditioning)	1,226	12.7
India	UNDP	INV	HCFC	Stage II HPMP (foam)	3,652	78.4
India	UNDP	INV	HCFC	Stage II HPMP (refrigeration)	186	1.9
India	UNDP	INV	HCFC	Stage II HPMP (refrigeration)	537	7.5
India	Germany	TAS	HCFC	Ref-Servicing - Stage II HCFC Phase-Out Management Plan	251	4.9
Indonesia	UNDP	INV	HCFC	Stage II HPMP (overarching)	961	19.8
Indonesia	UNDP	INV	HCFC	Stage II HPMP (refrigeration)	11	0.2
Indonesia	UNDP	INV	HCFC	Stage II HPMP (refrigeration)	16	0.2
Indonesia	World Bank	PHA	HCFC	FOA - HCFC Foam Sector Plan (Stage II)	307	11.0
Iran (Islamic Republic of)	Germany	INV	HCFC	FOA - Stage II HCFC Phase-Out Management Plan	553	0.0
Iran (Islamic Republic of)	UNDP	INV	HCFC	Stage II HPMP (air conditioning)	489	5.0
Iran (Islamic Republic of)	UNDP	INV	HCFC	Stage II HPMP (refrigeration)	228	2.4
Iran (Islamic Republic of)	UNDP	INV	HCFC	Stage II HPMP (refrigeration)	1,181	16.5
Iran (Islamic Republic of)	UNIDO	PHA	HCFC	REF-Manufacturing - Stage II HPMP	678	7.0
Iran (Islamic Republic of)	UNIDO	PHA	HCFC	REF-Manufacturing FOA - Stage II HPMP	1,303	30.0
Iran (Islamic Republic of)	UNIDO	PHA	HCFC	REF-Servicing - Stage II HPMP	242	5.0
Iraq	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	240	

Country	Agency	Type	Chemical	Sector and Subsector	Value (\$000) 2015	ODP 2015
Iraq	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) (Stage I)	168	1.9
Jordan	World Bank	PHA	HCFC	HCFC Air-Conditioning Sector Plan (Stage I)	906	8.3
Jordan	World Bank	PHA	HCFC	HCFC Air-Conditioning Sector Plan (Stage I)	335	2.2
Kiribati	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	60	
Kuwait	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	105	
Kuwait	UNIDO	PRP	HCFC	FOA-Rigid PU foam - Preparation of Stage II HPMP	24	0.0
Kuwait	UNIDO	PRP	HCFC	REF-Air Conditioning - Preparation of Stage II HPMP	47	0.0
Kuwait	UNIDO	PRP	HCFC	REF-Servicing - Preparation of Stage II HPMP	27	0.0
Malaysia	UNDP	INV	HCFC	Stage II HPMP (air conditioning)	191	2.0
Malaysia	UNDP	INV	HCFC	Stage II HPMP (foam)	527	11.3
Malaysia	UNDP	INV	HCFC	Stage II HPMP (overarching)	329	7.5
Malaysia	UNDP	INV	HCFC	Stage II HPMP (refrigeration)	293	3.0
Marshall Islands (the)	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	60	
Morocco	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	156	
Morocco	Italy	PHA	HCFC	REF-Servicing (Stage I)	83	1.7
Mozambique	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	81	
Myanmar	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) (Stage I)	21	0.1
Myanmar	UNIDO	PHA	HCFC	REF-Servicing (Stage I)	65	0.3
Pakistan	UNIDO	PHA	HCFC	FOA-Rigid PU foam - Stage II HPMP	1,229	33.0
Pakistan	UNIDO	PHA	HCFC	REF-Servicing - Stage II HPMP	484	10.0
Panama	UNDP	INV	HCFC	Stage II HPMP (foam)	19	0.4
Panama	UNDP	INV	HCFC	Stage II HPMP (overarching)	61	1.3
Paraguay	UNDP	INV	HCFC	HCFC-INV: FOA sector (Stage I)	255	4.5
Peru	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	134	
Peru	UNDP	INV	HCFC	Stage I HPMP	27	0.3
Peru	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) (Stage I)	6	0.1
Peru	UNEP	PRP	HCFC	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	85	
Philippines (the)	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) (Stage I)	26	0.5
Philippines (the)	World Bank	PHA	HCFC	HCFC Refrigeration Sector Plan (Servicing) (Stage II)	144	3.0
Philippines (the)	World Bank	PHA	HCFC	REF-Air conditioning - (Stage II)	520	5.4
Qatar	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) (Stage I)	62	1.6
Qatar	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) (Stage I)	170	4.3
Qatar	UNIDO	PHA	HCFC	REF-Servicing (Stage I)	572	15.1

Country	Agency	Type	Chemical	Sector and Subsector	Value (\$000) 2015	ODP 2015
Saint Lucia	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) (Stage I)	11	0.0
Saint Lucia	UNIDO	PHA	HCFC	REF-Servicing (Stage I)	4	0.0
Sao Tome and Principe	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	61	
Saudi Arabia	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	200	
Saudi Arabia	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) (Stage I)	281	11.4
Somalia	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	60	
South Africa	UNIDO	PRP	HCFC	REF-Manufacturing - Preparation of Stage II HPMP	89	0.0
South Africa	UNIDO	PRP	HCFC	REF-Servicing - Preparation of Stage II HPMP	53	0.0
South Sudan	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	60	
South Sudan	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) (Stage I)	101	
Swaziland	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	60	
Syrian Arab Republic	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) (Stage I)	181	0.0
Syrian Arab Republic	UNEP	PRP	HCFC	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (preparation Stage-II)	57	
Thailand	World Bank	INS	SEV	Renewal of Institutional Strengthening	371	
Thailand	World Bank	PHA	HCFC	FOA/REF - AC - HCFC Phase-out Plan (Stage I)	1,070	10.2
Timor-Leste	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	60	
Timor-Leste	UNDP	INV	HCFC	Stage I HPMP	12	0.0
Timor-Leste	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) (Stage I)	19	0.0
Tunisia	France	PHA	HCFC	HCFC Phase Out Plan (Stage I)	444	2.3
Tunisia	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) (Stage I)	62	0.3
Tunisia	UNIDO	PHA	HCFC	REF-Servicing, RAC-Manufacturing, FOA-Rigid PU foam (Stage I)	512	2.8
Turkey	Italy	PHA	HCFC	REF-Servicing (Stage I)	83	1.7
Uruguay	UNDP	INV	HCFC	Stage II HPMP (foam)	45	1.0
Uruguay	UNDP	INV	HCFC	Stage II HPMP (overarching)	54	1.1
Venezuela (Bolivarian Republic of)	Italy	PHA	HCFC	REF-Servicing (Stage I)	55	1.4
Viet Nam	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	119	
Viet Nam	World Bank	PHA	HCFC	FOA - Rigid PU foam - HCFC Foam Sector Plan (Stage II)	573	15.9
Viet Nam	World Bank	PHA	HCFC	HCFC Air-Conditioning Sector Plan (Stage II)	662	7.2
Viet Nam	World Bank	PHA	HCFC	REF - Assembly and charging of refrigeration equipment (Stage II)	339	7.0
Yemen	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) (Stage I)	186	13.2

<b>Country</b>	<b>Agency</b>	<b>Type</b>	<b>Chemical</b>	<b>Sector and Subsector</b>	<b>Value (\$000) 2015</b>	<b>ODP 2015</b>
Zambia	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	66	

---