

EP

الأمم المتحدة

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/12
4 June 2018

برنامج
الأمم المتحدة
للبيئة



ARABIC
ORIGINAL: ENGLISH

اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف
لتنفيذ بروتوكول مونتريال
الاجتماع الحادي والثمانون
مونتريال، من 18 إلى 22 يونيو/حزيران 2018

تحديث لحالة تنفيذ خطة الأعمال المجمعّة للصندوق المتعدد الأطراف والتخطيط المالي لفترة السنوات الثلاث 2018-2020

المقدمة

1. هذه الوثيقة مكوّنة من:

الجزء الأول: تحديث لحالة تنفيذ خطة الأعمال لفترة السنوات الثلاث 2018-2020

الجزء الثاني: التخطيط المالي لفترة السنوات الثلاث 2018-2020

الجزء الثالث: برنامج العمل الثنائي لكلّ من كندا وألمانيا لفترة 2018-2020

التوصيات

إن وثائق ما قبل دورات اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف لتنفيذ بروتوكول مونتريال
قد تصدر دون إخلال بأي قرار تتخذه اللجنة التنفيذية بعد صدورها.

الجزء الأول: تحديث لحالة تنفيذ خطة الأعمال لفترة السنوات الثلاث 2018-2020

2. قامت اللجنة التنفيذية في اجتماعها الثمانين بتعديل خطة الأعمال المراجعة تماشيًا مع أحكام المقرر 34/80(ب) و(ج)(1)-(4). وبلغت قيمة خطة الأعمال المراجعة المعدلة لفترة 2018-2020 638,466,537 دولارًا أمريكيًا. أما كندا فرفعت إلى الاجتماع الحادي والثمانين برنامج عملها لفترة 2018-2020 للمرة الأولى في حين أن ألمانيا عدلت برنامج عملها تماشيًا مع المقرر 35/80(ب). ومع الأخذ في الحسبان برنامجي كندا وألمانيا للفترة 2018-2020، بلغت قيمة خطة الأعمال المراجعة المعدلة لفترة 2018-2020 637,762,844 دولارًا أمريكيًا.

3. كما قرّرت اللجنة التنفيذية في اجتماعها الثمانين أن تعدّل أيضًا خطة الأعمال المراجعة لفترة 2018-2020 بوضع معدلات تناسبية، إعمالًا لأيّ مقرر يتخذه الاجتماع التاسع والعشرين للأطراف بشأن مستوى تجديد موارد الصندوق المتعدد الأطراف لفترة الثلاث سنوات 2018-2020، والأنشطة الجديدة المتعلقة بالهيدروكلوروفلوروكربون والهيدروفلوروكربون بغية تحديد الميزانية الإجمالية لخطة أعمال الفترة 2018-2020 (المقرر 34/80(ج)(5)).

4. وكانت الأطراف اعتمدت في اجتماعها التاسع والعشرين في جملة ما اعتمدت ميزانية 540,000,000 دولار أمريكي على أساس الفهم بأن 34,000,000 دولار أمريكي من تلك الميزانية سوف تدبّر من مساهمات متوقعة مستحقة للصندوق المتعدد الأطراف ومن مصادر أخرى لفترة الثلاث سنوات 2015-2017 وأن مبلغ 6,000,000 دولار أمريكي سوف يتم تدبيره من الفوائد المستحقة للصندوق أثناء فترة الثلاث سنوات 2018-2020. كما اعتمدت الأطراف جدول الإشتراكات في الصندوق على أساس تجديد موارد قدرها 166,666,667 دولارًا أمريكيًا لكل عام من أعوام فترة السنوات الثلاث. وقرّرت أنه يتعيّن على اللجنة التنفيذية أن تتخذ من التدابير ما يضمن، بقدر الإمكان، ربط الميزانية ككل في موعد غايته نهاية عام 2020 (المقرر 1/XXIX).

5. بعد مقارنة خطة الأعمال المراجعة المعدلة البالغة 637,762,844 دولارًا أمريكيًا مع الميزانية التي اعتمدها الأطراف، يتضح أن الخطة تتجاوز قيمة الميزانية بـ 97,762,844 دولارًا أمريكيًا. وعليه فإنه تمّ تعديل الأنشطة الجديدة البالغة قيمتها 157,531,383 دولارًا أمريكيًا تعديلاً تناسبيًا إلى 59,768,539 دولارًا أمريكيًا. وتشتمل هذه الأنشطة الجديدة على المقترحات الجديدة للمرحلتين الأولى والثانية من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للبلدان غير المنخفضة الاستهلاك والمساعدة الفنية في مجال المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية والمرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في الصين وأنشطة الاستثمار والتدليل على المواد الهيدروفلوروكربونية.

6. وفي ضوء خطة الأعمال المراجعة المعدلة والتعديلات الإضافية مراعاة للميزانية التي أقرتها الأطراف في تجديد موارد الصندوق للفترة 2018-2020، تمّ تخصيص الموارد في خطة الأعمال المراجعة والمعدلة تناسبيًا للصندوق المتعدد الأطراف للفترة 2018-2020 على النحو المبين في الجدول 1.

الجدول 1. تخصيص الموارد في خطة الأعمال المراجعة والمعدلة تناسبيًا للصندوق المتعدد الأطراف للفترة 2018-2020 (دولار أمريكي)

المجموع	2020	2019	2018	البند
				مطلوب من أجل الامتثال
346,742,772	101,279,996	86,592,901	158,869,875	خطط إدارة إزالة المواد الهيدروفلوروكربونية والمقررة
26,812,998	8,937,666	8,937,666	8,937,666	إنتاج المواد الهيدروفلوروكربونية - المرحلة الثانية
262,777		262,777		المرحلة الأولى من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروفلوروكربونية
649,506		465,566	183,939	المرحلة الأولى من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروفلوروكربونية - التمويل الإضافي
2,781,558	44,300	518,850	2,218,408	إعداد خطط إدارة إزالة المواد الهيدروفلوروكربونية - المرحلة الثانية - البلدان المنخفضة الاستهلاك
1,962,786		890,450	1,072,336	إعداد خطط إدارة إزالة المواد الهيدروفلوروكربونية - المرحلة الثانية - البلدان غير المنخفضة الاستهلاك
9,417,984	9,067,642	268,545	81,798	المرحلة الثانية من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروفلوروكربونية - البلدان المنخفضة الاستهلاك
22,583,461	11,276,719	5,816,106	5,490,635	المرحلة الثانية من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروفلوروكربونية - البلدان غير المنخفضة الاستهلاك
1,765,800	588,600	588,600	588,600	التحقق من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروفلوروكربونية*
151,763			151,763	المساعدة الفنية بشأن المواد الهيدروفلوروكربونية
413,131,405	131,194,923	104,341,462	177,595,020	المجموع الفرعي
				الأنشطة المتعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية
3,295,151			3,295,151	المواد الهيدروفلوروكربونية - أنشطة تدليلية
9,095,000			9,095,000	المواد الهيدروفلوروكربونية - أنشطة تكميلية
6,012,883	811,931	2,922,953	2,277,999	المواد الهيدروفلوروكربونية - استثمار
32,100			32,100	المواد الهيدروفلوروكربونية - إعداد الاستثمار

المجموع الفرعي	18,435,134	811,931	2,922,953	14,700,250
المصاريف العادية				
برنامج المساعدة على الإمتثال	33,912,122	11,639,772	11,300,749	10,971,601
الوحدة الرئيسية	17,795,949	5,961,294	5,931,915	5,902,741
التعزيز المؤسسي	34,823,174	13,847,292	7,128,429	13,847,453
مصاريف الأمانة واللجنة التنفيذية والرصد والتقييم ناقص التمويل الكندي المقابل	20,402,216	6,954,313	6,799,233	6,648,670
أمين الخزانة	1,500,000	500,000	500,000	500,000
المجموع الفرعي	108,433,461	38,902,670	31,660,326	37,870,465
المجموع	540,000,000	170,909,524	138,924,741	230,165,735
حسب الوكالة				
كندا	560,530			560,530
فرنسا	771,664	692,895		78,769
ألمانيا	9,515,581	1,988,661	1,038,050	6,488,870
إيطاليا	848,633	100,494		748,139
اليابان	576,729	90,400	120,232	366,097
اسبانيا	1,192,731			1,192,731
برنامج الأمم المتحدة الإنمائي	145,820,336	52,091,504	33,552,616	60,176,215
برنامج الأمم المتحدة للبيئة	92,526,206	32,509,741	21,023,944	38,992,522
منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية	158,970,499	43,834,354	43,523,604	71,612,541
البنك الدولي	105,549,074	31,558,562	31,778,462	42,212,051
التحقق من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروفلوروكربونية و* الكربونية	1,765,800	588,600	588,600	588,600
مصاريف الأمانة واللجنة التنفيذية والرصد والتقييم ناقص التمويل الكندي المقابل	20,402,216	6,954,313	6,799,233	6,648,670
أمين الخزانة	1,500,000	500,000	500,000	500,000

* تَقَرُّ اللجنة التنفيذية بصورة سنوية التمويل لإعداد تقارير التحقق من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروفلوروكربونية للبلدان المنخفضة الاستهلاك.

حالة تنفيذ خطط الأعمال لعام 2018

7. يبلغ إجمالي التمويل المتوفر لعام 2018 230,165,735 دولارًا أمريكيًا. وتبلغ طلبات التمويل المقدمة إلى الإجتماع الحادي والثمانين قيمة 94,120,556 دولارًا أمريكيًا. وإن أقرت طلبات تمويل كلِّ مقترحات المشاريع المقدمة على حالها، سيبقى في الخزينة رصيد 136,045,179 دولارًا أمريكيًا من الميزانية المخصصة لعام 2018 في خطة الأعمال على النحو المبين في الجدول 2.

الجدول 2. خطة الأعمال المجمعة لعام 2018 والطلبات المقدمة إلى الاجتماع الحادي والثمانين والرصيد (دولار أميركي)*

بنود الميزانية	القيمة الإجمالية في خطة الأعمال	الطلبات المقدمة إلى الاجتماع الحادي والثمانين**	الرصيد (أعلى/أقل) من مخصصات خطة الأعمال
وكالات التعاون الثنائي	9,435,137	2,894,312	6,540,825
برنامج الأمم المتحدة الإنمائي	60,176,215	16,571,264	43,604,951
برنامج الأمم المتحدة للبيئة	38,992,522	13,005,060	25,987,462
منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية	71,612,541	31,429,225	40,183,316
البنك الدولي	42,212,051	30,220,695	11,991,356
تقارير التحقق من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروفلوروكربونية و* الكربونية	588,600		588,600
المجموع الفرعي (وكالات)	223,017,065	94,120,556	128,896,509
مصاريف الأمانة واللجنة التنفيذية والرصد والتقييم (في ما عدا التمويل الكندي المقابل)	6,648,670		6,648,670
أمين الخزانة	500,000		500,000
المجموع الفرعي (مصاريف عامة)	7,148,670	0	7,148,670
المجموع	230,165,735	94,120,556	136,045,179

* شاملة تكاليف الوحدة الرئيسية.

** في تاريخ 3 يونيو/حزيران 2018.

8. تساوي المشاريع المقترحة والمقدمة إلى الاجتماع الحادي والثمانين 94,120,556 دولارًا أمريكيًا أي أنها تزيد بمبلغ 37,261,524 دولارًا أمريكيًا على الميزانية المخصصة لعام 2018 في خطة الأعمال ومنها مبلغ 11,324,707 دولار أمريكي متعلق بمقترحات مشاريع غير واردة أصلاً في خطة الأعمال لعام 2018¹.

¹ إعداد مشروع المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروفلوروكربونية في ليسوتو (ألمانيا)؛ وأنشطة تمكينية متعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية في بنغلاديش (برنامج الأمم المتحدة للبيئة) وجمهورية الكونغو الديمقراطية (برنامج الأمم المتحدة للبيئة) ومصر (منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية) والكويت (برنامج الأمم المتحدة للبيئة) والمغرب (منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية) ونيكاراغوا (منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية) وباراغواي (برنامج الأمم المتحدة للبيئة) وجمهورية فنزويلا البوليفارية (منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية)؛ وأنشطة استثمارية خاصة بالمواد الهيدروفلوروكربونية في الأرجنتين (منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية) والصين (برنامج الأمم المتحدة الإنمائي) وكولومبيا (برنامج الأمم المتحدة الإنمائي) ومصر (برنامج الأمم المتحدة الإنمائي) وجمهورية إيران الإسلامية (منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية) والأردن (منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية) والمكسيك (برنامج الأمم المتحدة الإنمائي) وزمبابوي (برنامج الأمم المتحدة الإنمائي).

9. وتبلغ أنشطة خفض المواد الهيدروفلوروكربونية المقدمة إلى الإجتماع الحادي والثمانين قيمة 21,912,004 دولار أمريكي ومنها مبلغ 11,290,807 دولار أمريكي متعلق بمقترحات مشاريع غير واردة أصلاً في خطة الأعمال لعام 2018. وفي المرفق الأول من هذه الوثيقة قائمة بالمشاريع المتعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية التي رفعتها الوكالات المنفذة إلى الإجتماع الحادي والثمانين.

10. ويبين الجدول 3 قيمة الأنشطة² الواردة في خطة الأعمال المجمععة لعام 2018 والتي لم ترفع إلى الإجتماع الحادي والثمانين. أما القائمة بالأنشطة عينها فتورد في المرفق الثاني من هذا التقرير.

الجدول 3. الأنشطة الواردة في خطة الأعمال المجمععة لعام 2018 والتي لم تقدم بعد

الوكلة	القيمة (دولار أمريكي)
وكالات التعاون الثنائي	7,220,054
برنامج الأمم المتحدة الإنمائي	52,094,556
برنامج الأمم المتحدة للبيئة	27,026,438
منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية	47,427,667
البنك الدولي	31,774,728
تقارير التحقق من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروفلوروكربونية	588,600
المجموع	166,132,043

الإلتزامات الآجلة

11. إنَّ المبلغ الإجمالي للإلتزامات الآجلة القائمة بالنسبة إلى الخطط المتعددة السنوات للفترة 2018-2031 هو 892,17 مليون دولار أمريكي مع الإفتراض أنَّ اللجنة التنفيذية ستقرّ طلبات التمويل للخطط المتعددة السنوات المرفوعة إلى الإجتماع الحادي والثمانين على النحو المبين في الجدول 4.

الجدول 4. الإلتزامات الآجلة (2018-2031) (ملايين من الدولار الأمريكي)

الفئة	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2030	2031	المجموع
مقرر من حيث المبدأ	159,490	86,593	102,854	94,677	46,347	36,076	27,748	28,407	32,043	212	57	614,503
مقدم إلى الإجتماع 81	35,638	28,587	34,387	28,587	34,103	28,587	29,805	29,384	28,587	0	0	277,665
المجموع	195,128	115,180	137,241	123,264	80,449	64,663	57,554	57,791	60,630	212	57	892,168

الجزء الثاني: التخطيط المالي لفترة السنوات الثلاث 2018-2020

12. أجرت الأمانة التخطيط المالي لفترة السنوات الثلاث 2018-2020 أخذة في الإعتبار أحكام المقرر 1/XXIX بشأن مستوى تجديد الموارد والإرتباطات والموارد المتوفرة في ضوء التدفق النقدي المتوقع في خلال فترة السنوات الثلاث.

الإرتباطات والموارد المتوفرة في خلال الفترة 2018-2020

13. يدخل الصندوق المتعدد الأطراف فترة السنوات الثلاث 2018-2020 وهو على الإرتباطات التالية المتعهد بها في الفترة الثلاثية السابقة: إتفاقات متعددة السنوات بقيمة 346,74 مليون دولار أمريكي ومصاريف عادية بقيمة 108,43 مليون دولار أمريكي (من تعزيز مؤسسي ومصاريف اجتماعات اللجنة التنفيذية ومصاريف تشغيل أمانة الصندوق بما في ذلك أنشطة الرصد والتقييم وكلفة أمين الخزانة وبرنامج المساعدة على الإمتثال التابع لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة ومصاريف الوحدة الرئيسية لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي ومنظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية والبنك الدولي). وبعد احتساب الإرتباطات السابقة كلها، فإنَّ الرصيد المتوفر لإنجاز أنشطة جديدة يساوي 84,82 مليون دولار أمريكي على النحو المبين في الجدول 5.

² الأنشطة هي 195 نشاطاً متعلقاً بالمواد الهيدروفلوروكربونية في 100 بلد (132,4 مليون دولار أمريكي) و 21 نشاطاً متعلقاً بالمواد الهيدروفلوروكربونية في 20 بلداً (5,8 مليون دولار أمريكي) و 67 نشاطاً تعزيزي مؤسسي (11,07 مليون دولار أمريكي) والوحدة الرئيسية (5,9 مليون دولار أمريكي) وبرنامج المساعدة على الإمتثال (10,97 مليون دولار أمريكي).

جدول 5. الإرتباطات والموارد المتوفرة للأنشطة الجديدة في خلال الفترة 2018-2020

الفئة	2018	2019	2020	المجموع
الدخل (الف)	180,000,000	180,000,000	180,000,000	540,000,000
الإرتباطات السابقة				
الشرائح السنوية للخطط المتعددة السنوات المقررة	158,869,875	86,592,901	101,279,996	346,742,772
إرتباطات التمويل الأخرى				
التعزيز المؤسسي	13,847,453	7,128,429	13,847,292	34,823,174
برنامج المساعدة على الإمتثال (برنامج الأمم المتحدة للبيئة)	10,971,601	11,300,749	11,639,772	33,912,122
الوحدة الرئيسية للوكالات (اليونديبي واليونيدو والبنك الدولي)	5,902,741	5,931,915	5,961,294	17,795,949
مصاريف الأمانة/اللجنة التنفيذية	6,648,670	6,799,233	6,954,313	20,402,216
أمين الخزانة	500,000	500,000	500,000	1,500,000
مجموع الإرتباطات (باء)	196,740,340	118,253,227	140,182,666	455,176,233
الموارد المتوفرة للأنشطة الجديدة (جيم = ألف - باء)	-16,740,340	61,746,773	39,817,334	84,823,767
الأنشطة الجديدة، خطة الأعمال 2018-2020 المعدلة تناسبياً				
المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية	18,725,145	17,748,561	29,914,927	66,388,633
المواد الهيدروفلوروكربونية - المجموعة الأولى	13,309,250	2,922,953	811,931	17,044,134
المواد الهيدروفلوروكربونية - المجموعة الثانية	1,391,000	0	0	1,391,000
مجموع الأنشطة الجديدة (دال)	33,425,395	20,671,514	30,726,858	84,823,767
الرصيد (هاء = جيم - دال)	-50,165,735	41,075,259	9,090,476	0

14. بعد احتساب الأنشطة الجديدة في خطة الأعمال 2018-2020 المعدلة تناسبياً، يظهر نقص بقيمة 50,17 مليون دولار في التمويل لعام 2018. إنَّما الموارد المتوفرة في عامي 2019 و2020 من شأنها أن تعوّض عن النقص في عام 2018.

العوامل الأخرى التي من شأنها أن تؤثر على التخطيط المالي والتدفق النقدي في خلال فترة السنوات الثلاث 2018-

15. تؤثر على التدفق المالي في الصندوق المتعدد الأطراف عوامل عدّة منها تحصيل التبرعات المعلن عنها للفترة 2018-2020 والفائدة المحتملة تراكمها والخسارة أو الربح المحتمل أن تسجله آلية أسعار الصرف الثابتة وسداد الاشتراكات المتأخرة المحتسبة في الرصيد المرّحل والأرصدة المحتملة استرجاعها جراء إلغاء المشاريع أو بعد إنجازها والتبرعات الإضافية للأنشطة المتعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية. ويرد في الفقرات التالية المزيد من الشرح لتأثير كلّ من هذه العوامل على التخطيط المالي والتدفق النقدي في خلال فترة السنوات الثلاث 2018-2020.

تحصيل التبرعات المعلن عنها

16. بلغت التبرعات المدفوعة في خلال فترة السنوات الثلاث 2015-2017 نسبة 98,1 في المئة³. وفي ضوء نسبة التبرعات المدفوعة سابقاً، يتوقع عدم تحصيل مبلغ 3,2 مليون دولار أمريكي من أصل 166,67 مليون دولار أمريكي من التبرعات المعلن عنها في خلال فترة السنوات الثلاث 2018-2020.

سداد الاشتراكات المتأخرة المحتسبة في الرصيد المرّحل

17. رحّلت الأطراف مبلغ 34 مليون دولار من حساب فترة السنوات الثلاث 2015-2017 والذي يمثل الإشتراكات غير المسددة والمتوقع تحصيلها (بقيمة 29,798,528 دولارًا أمريكيًا والتي من المتوقع عدم تحصيل 10,452,429 دولارًا أمريكيًا منها) والفائدة المحتملة استحقاقها (150,000 دولار أمريكي) والخسارة المحتملة لآلية أسعار الصرف الثابتة (2,60 مليون دولار أمريكي) لغاية نهاية عام 2017. وفي ضوء المعلومات المحيطة في نهاية عام 2017، يصل المبلغ المرّحل فعلاً إلى 37,4 مليون دولار أمريكي كما يرد أدناه:

³ في تاريخ 3 مايو/أيار 2018، على النحو المبين في المرفق الأول من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/3، حالة المساهمات والمصرفات.

(أ) تراجعت قيمة الإشتراكات المتأخرة في الصندوق المتعدد الأطراف وغير المتوقع تحصيلها من 10,452,429 دولارًا أمريكيًا إلى 8,536,555 دولارًا أمريكيًا بعد أن قام طرف لم يتوقع تحصيل متأخراته بسداد ما كان عليه من اشتراكات متأخرة؛

(ب) بلغت الفائدة المستحقة مبلغ 1,5 مليون دولار أمريكي؛

(ج) كانت الخسارة التي تكبّدها آلية أسعار الصرف الثابتة أعلى بقليل ممّا كان متوقعًا (400,77 دولار أمريكي).

18. إنّ المبلغ المرحّل فعلاً هو 37,425,124 دولارًا أمريكيًا بما في ذلك مبلغ 21,261,973 دولارًا أمريكيًا من الإشتراكات غير المسددة. وتعتبر كلّ المبالغ المرحلة قابلة للتحويل.

الفائدة المحتمل تراكمها في خلال فترة السنوات الثلاث 2018-2020

19. وصل إجمالي الفائدة المتراكمة في خلال فترة السنوات الثلاث 2015-2017 إلى 7,452,756 دولارًا أمريكيًا⁴ بمعدل سنوي قدره 2,48 مليون دولار أمريكي. وعلى هذا الأساس، يمكن تقدير تراكم فائدة بقيمة مليوني دولار أمريكي في كل سنة من سنوات الفترة الثلاثية.

الربح/الخسارة من آلية أسعار الصرف الثابتة

20. يصعب التنبؤ بالآثار المحتملة لآلية أسعار الصرف الثابتة على البلدان المؤهلة لاستخدامها في خلال فترة السنوات الثلاث 2018-2020⁵ نظرًا لتقلب أسعار العملات مقارنة بالدولار الأمريكي. إنّ الوثيقة عن حالة المساهمات والمصرفيات⁶ التي رفعت إلى الاجتماع الحادي والثمانين تشير إلى أنّ آلية أسعار الصرف الثابتة سجّلت من تاريخ تأسيسها في عام 2000 إلى 31 ديسمبر/كانون الأول 2017 خسارة تراكمية تمثّل 36,142,710 دولار أمريكي وأنّ أكبر خسارة تراكمية سجّلتها كانت في خلال فترة السنوات الثلاث 2015-2017 (47,156,870 دولارًا أمريكيًا). إلّا أنّ تحسن قيمة الدولار الأمريكي مقابل العملات الأخرى التي تستعملها الأطراف المساهمة في نهاية عام 2017 سمح للآلية أن تسجّل ربحًا مستحقًا بقدر 1,60 مليون دولار أمريكي منذ 1 يناير/كانون الثاني 2018.

21. ويحتسب الربح المتوقع بعشرة مليون دولار أمريكي في العام استنادًا إلى معدّل سعر الصرف المعمول به في الأمم المتحدة للفترة ديسمبر/كانون الأول 2017 وأبريل/نيسان 2018 مع الافتراض أنّ المعدّل سيستقرّ في خلال فترة السنوات الثلاث 2018-2020. أمّا إذا احتسب الربح على أساس معدّل أسعار الصرف الذي تتبأت به Trading Economics على موقعها الشبكي⁷ لفترة السنوات الثلاث 2018-2020، فإن الربح المتوقع قد يناهز 5 مليون دولار أمريكي في السنة.

الأرصدة المحتمل استرجاعها جراء إلغاء المشاريع أو بعد إنجازها

22. من شأن التدفق النقدي أن يتأثر أيضًا بقيمة الأرصدة المسترجعة جراء إلغاء المشاريع أو بعد إنجازها. لكنّه من الصعب احتساب قيمة الأموال التي قد تستردّ في خلال فترة السنوات الثلاث 2018-2020. وكان معدل المبالغ المستردة في فترة السنوات الثلاث 2015-2017 يساوي 5,5 مليون دولار أمريكي في السنة أي ما تراوح بين 3,3 مليون دولار أمريكي في عام 2015 و7,5 مليون دولار أمريكي في عام 2017. وتحت الأمانة بشدة وكالات التعاون الثنائي والوكالات المنفذة على ردّ أرصدة المشاريع التي انجز تنفيذها أو التي تمّ إلغاؤها.

⁴ في تاريخ 3 مايو/أيار 2018، على النحو المبين في المرفق الأول من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/3، حالة المساهمات والمصرفيات.

⁵ إتفقت الأطراف في اجتماعها التاسع والعشرين على تمديد آلية أسعار الصرف الثابتة إلى فترة السنوات الثلاث 2018-2020 (المقرر 2/29).

⁶ UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/3.

⁷ <https://tradingeconomics.com/forecast/currency>

التبرعات الإضافية للأنشطة المتعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية

23. ثمة عامل آخر من شأنه أن يؤثر على التدفق النقدي وهو أرصدة التبرعات التي قدمتها مجموعة من 17 بلدًا من غير البلدان المشمولة بالمادة الخامسة لتمويل الأنشطة المتعلقة بخفض استهلاك المواد الهيدروفلوروكربونية. وتتضمن الوثيقة المعنونة "نظرة عامة على القضايا التي تمّ تبينها أثناء استعراض المشروعات" والتي رفعتها الأمانة إلى الاجتماع الحادي والثمانين⁸ لمحة عن مجمل الأنشطة المتعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية المقدمة حتى تسترشد اللجنة التنفيذية في أمر تمويلها من الإشتراكات أو من التبرعات الإضافية.

الإفتراضات من أجل تخصيص كل الموارد في ميزانية 2018-2020

24. من شأن عدم اليقين المحيط بالتدفق النقدي إلى الصندوق المتعدد الأطراف أن يؤثر على عملياته. لذلك من الضروري رصد الميزانية من خلال عملية التخطيط لكفالة توفر الموارد الكافية لتمويل الأنشطة المخطط لها. إنّ الميزانية الكاملة المعتمدة لفترة السنوات الثلاث 2018-2020 والمحددة بـ540 مليون دولار أمريكي تكون متاحة لتمويل البرامج في فترة السنوات الثلاث 2018-2020 إن توفرت الشروط التالية:

- (أ) دفعت التبرعات المتفق عليها كاملة في خلال فترة السنوات الثلاث بحلول شهر يونيو/حزيران من كل عام بموجب الفقرة السابعة من المقرر 6/XI؛
- (ب) وستواصل الأطراف التي سددت التبرعات المعلن عنها في الماضي بدفعها وتقوم بدفع 973.21.261 دولار أمريكي من المتأخر من اشتراكاتها عن الفترة الثلاثية المنقضية؛
- (ج) وتراكت فائدة تساوي 6 مليون دولار أمريكي؛
- (د) ولم تسجل آلية أسعار الصرف الثابتة أيّ ربح ولم تتحمّل أيّ خسارة.

تعليقات الأمانة

25. بالاستناد إلى خطة الأعمال المعدلة تناسبياً والتي اعتمدها اللجنة التنفيذية، أدرجت وكالات التعاون الثنائي والوكالات المنفذة أنشطة بقيمة إجمالية تساوي 230,17 مليون دولار أمريكي (بما في ذلك مبلغ 196,74 مليون دولار أمريكي المرتبط أصلاً بخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية والمصاريف العادية) في خطة الأعمال لعام 2018. إنّ قيمة الأنشطة تتخطى بمبلغ 50,17 مليون دولار أمريكي الميزانية السنوية المتمثلة بـ180 مليون دولار أمريكي لكل عام من أعم الفترة الثلاثية.

26. إلا أنه يمكن تمويل ميزانية خطة الأعمال لعام 2018، إذا تمّ تلقي كلّ اشتراكات عام 2018 في خلال السنة ذاتها؛ وإذا لم تسجل آلية أسعار الصرف الثابتة أيّ ربح ولم تتحمّل أيّ خسارة؛ وإذا دفعت كلّ متأخرات الإشتراكات وهي تبلغ 21,261,973 دولارًا أمريكيًا؛ وإذا تراكت فائدة بقيمة مليوني دولار أمريكي؛ وإذا تمّ تمويل الأنشطة المتعلقة بخفض المواد الهيدروفلوروكربونية المقدمة إلى الاجتماع الحادي والثمانين من التبرعات الإضافية؛ وإذا استرجعت الأرصدة المحتملة من المشاريع المنجزة في عام 2018. وإن توفرت هذه الشروط فتصبح الميزانية 230 مليون دولار أمريكي في عام 2018 و139 مليون دولار أمريكي في عام 2019 و171 مليون دولار أمريكي في عام 2020.

⁸ الجزء الخاص بالمشاريع المتعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية المقدمة إلى الاجتماع الحادي والثمانين في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/14.

27. ويتضح أيضًا من تحليل التخطيط المالي والتدفق النقدي لفترة السنوات الثلاث 2018-2020 أنه من الممكن تسجيل ربح من الدخل المحتمل في خلال الفترة الثلاثية عند الأخذ في الحسبان العوامل والاتجاهات السالفة الذكر. إنَّما يكون الربح المحتمل محدودًا إن لم تدفع المتأخرات المرحّلة من فترة السنوات الثلاث 2015-2017 والتبرعات المعلن عنها لفترة السنوات الثلاث 2018-2020 في أجلها المحدد.

28. وبالإضافة، يبيّن تحليل الأرقام الواردة في خطط الأعمال المجمعّة والتمويل الذي أقرّ في خلال الفترات الثلاثية الست الأخيرة أن اللجنة التنفيذية تقرّ عادة زهاء 84 في المئة من التمويل الذي تطلبه وكالات التعاون الثنائي والوكالات المنفذة للمشاريع والأنشطة المقترحة. وقد ترغب اللجنة التنفيذية في أن تهيب بالوكالات المنفذة تقديم كلّ المشاريع والأنشطة المعتمدة في خطة الأعمال بغية استخدام الموارد المتاحة في خلال فترة السنوات الثلاث 2018-2020 بصورة تامة.

الجزء الثالث: برامج العمل الثنائي لكلّ من كندا وألمانيا لفترة 2018-2020

كندا

29. قدّمت حكومة كندا إلى الإجتماع الحادي والثمانين برنامج عملها للسنوات 2018-2020. ويرد تخصيص الموارد في برنامج عمل كندا للفترة 2018-2020 في الجدول 7، مع العلم أنّ نسبة عشرين في المئة من التبرعات السنوية المعلنّة لكندا لعام 2018 تساوي 1,472,267 دولارًا أمريكيًا.

الجدول 7. تخصيص الموارد لكندا (دولار أمريكي)*

الفئة	2018	2019	**2020	المجموع
الأنشطة المتعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية	1,039,837	0	0	1,039,837
المجموع	1,039,837	0	0	1,039,837

* شاملة تكاليف دعم الوكالة.
** ما من أنشطة بعد عام 2020.

30. ويشتمل برنامج عمل كندا لعام 2018 على أنشطة تمكينية متعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية بقيمة 267,500 دولار أمريكي في أربعة بلدان (بنغلاديش وكوبا والسلفادور وبنما) ومشاريع استثمارية متعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية بقيمة 772,337 دولارًا أمريكيًا في بلدين (الجمهورية الدومينيكية والمكسيك).

ألمانيا

31. وقد أشارت اللجنة التنفيذية في اجتماعها الثمانين إلى أنها ستعيد النظر في برنامج عمل ألمانيا للفترة 2018-2020 في اجتماعها الحادي والثمانين مراعاة لنسبة عشرين في المئة من المخصصات الثنائية والمنهج العام المعتمد في وثيقة التخطيط المالي لفترة السنوات الثلاث 2018-2020 (المقرر 35/80(ب)). ويعرض الجدول 8 آثار عملية تجديد الموارد على برنامج العمل الذي ترفعه ألمانيا إلى الاجتماع الحادي والثمانين. إنَّ برنامج عمل ألمانيا لفترة السنوات الثلاث 2018-2020 لا يتجاوز نسبة 20 في المئة من اشتراكات ألمانيا للفترة الثلاثية.

الجدول 8. آثار عملية تجديد الموارد على برنامج العمل الذي ترفعه ألمانيا إلى الاجتماع الحادي والثمانين

الوكالة	2018	2019	2020	المجموع
الف	3,220,267	3,220,267	3,220,267	9,660,800
باء	6,634,089	1,038,050	1,988,661	9,660,800
دال	-3,413,822	2,182,217	1,231,606	0

التوصيات

32. قد ترغب اللجنة التنفيذية في:

(أ) أن تأخذ علماً

(1) بالمعلومات المحيطة بشأن تنفيذ خطة الأعمال المجمعة للصندوق المتعدد الأطراف والتخطيط المالي لفترة السنوات الثلاث 2018-2020، على النحو الوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/12؛

(2) وبأنه قدّمت إلى الإجتماع الحادي والثمانين أنشطة لخفض المواد الهيدروفلوروكربونية بقيمة 21,912,004 دولار أمريكي بما في ذلك أنشطة بقيمة 11,290,807 دولار أمريكي لم ترد أصلاً في خطط الأعمال لفترة 2018-2020؛

(3) وبرنامجي العمل لفترة 2018-2020 اللذين قدمتهما كندا وألمانيا؛

(4) وبأنّ برنامجي عمل كندا وألمانيا لفترة 2018-2020 لا يتجاوزان نسبة 20 في المئة من المساهمة الثنائية لفترة الثلاثية؛

(ب) وأن تخصص الموارد بتحديد مبلغ 230 مليون دولار أمريكي للعام 2018 و139 مليون دولار أمريكي للعام 2019 و171 مليون دولار أمريكي لعام 2020 على أن تخصص أيّ موارد لم تخصص الآن في مرحلة لاحقة من فترة السنوات الثلاث 2018-2020؛

(ج) وأن تهيئ بالوكالات المنفذة تقديم كلّ المشاريع والأنشطة المعتمدة في خطة الأعمال بغية استخدام الموارد المتاحة في خلال فترة السنوات الثلاث 2018-2020 بصورة تامة؛

(د) وأن تستعرض التدفق النقدي لميزانية عام 2020 في الإجتماع الأخير من سنة 2019 في ضوء آخر المعلومات عن الفائدة المستحقة وأيّ أرصدة لمشاريع/اتفاقات تمّ استردادها بشكل غير متوقع وسداد التبرعات لفترة الثلاثية السابقة لعملية تجديد الموارد الأخيرة وأيّ خسارة لعدم سداد التبرعات المتوقعة جراء عملية تجديد الموارد الأخيرة وأيّ ربح أو خسارة في آلية أسعار الصرف الثابتة.

Annex I

HFC PHASE-DOWN ACTIVITIES SUBMITTED TO THE 81ST MEETING

Country	Agency	Type	Sector	Project Title	Amount requested (US\$)	Support costs requested (US\$)
Afghanistan	UNEP	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	150,000	10,500
Argentina	UNIDO	INV	REF	Conversion project for replacement of HFC-134a with isobutane (R 600a)/propane (R-290)-based refrigerant in the manufacture of domestic and commercial refrigeration equipment	1,840,755	128,853
Argentina	UNIDO	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	250,000	17,500
Bahrain	UNEP	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	150,000	10,500
Bangladesh	UNEP	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	61,000	4,270
Bangladesh	UNDP	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	14,000	980
Bangladesh	Canada	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	75,000	5,250
Benin	UNEP	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	150,000	10,500
Botswana	UNEP	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	150,000	10,500
Chad	UNEP	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	150,000	10,500
China	UNDP	INV	FOA	Conversion from C5+HFC-245fa to C5+HFOs in a domestic refrigerator manufacturer (Hisense Kelon)	757,558	53,029
China	UNIDO	PRP	FOA	Preparation for converting from HFC-134a to HFOs+CO2 with gluing technology in an extruded polystyrene foam manufacturer	30,000	2,100
Colombia	UNDP	INV	REF	Conversion from HFC-134a to isobutane in the manufacture of domestic refrigerators at Mabe	1,114,350	78,005
Comoros (the)	UNEP	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	50,000	3,500
Democratic Republic of the Congo (the)	UNEP	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	150,000	10,500
Cote D'Ivoire	UNEP	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	150,000	10,500
Cuba	Canada	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	75,000	5,250
Cuba	UNDP	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	75,000	5,250
Djibouti	UNEP	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	50,000	3,500
Dominican Republic (the)	Canada	INV	REF	Conversion of a commercial refrigerator manufacturing line at Fábrica de Refrigeradores Comerciales, SRL (FARCO) from HFC-134a and R-404A to propane (R-290) as refrigerant	80,000	10,400
Dominican Republic (the)	UNDP	INV	REF	Conversion of a commercial refrigerator manufacturing line at Fábrica de Refrigeradores Comerciales, SRL (FARCO) from HFC-134a and R-404A to propane (R-290) as refrigerant	99,825	8,984
Ecuador	UNIDO	INV	REF	Conversion of domestic and commercial refrigerator manufacturing at Ecasa from the use of HFC-134a and R-404A as the refrigerants to propane (R-290) and isobutane (R-600a)	199,480	17,953

Country	Agency	Type	Sector	Project Title	Amount requested (US\$)	Support costs requested (US\$)
Ecuador	UNIDO	INV	REF	Elimination of HFC-134a in the manufacturing of commercial refrigerators in Induglob	220,660	19,859
Egypt	UNDP	INV	FOA	Conversion of discontinuous panel manufacturing facility from HFC-134a to HFO blowing agent at Army Factory	224,694	15,729
Egypt	UNIDO	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	105,000	7,350
Egypt	UNEP	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	145,000	10,150
El Salvador	Canada	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	50,000	3,500
El Salvador	UNDP	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	100,000	7,000
Equatorial Guinea	UNEP	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	150,000	10,500
Ethiopia	UNEP	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	95,000	6,650
Georgia	UNEP	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	95,000	6,650
Grenada	UNIDO	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	50,000	3,500
Guinea-Bissau	UNEP	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	95,000	6,650
Guyana	UNEP	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	95,000	6,650
Honduras	UNEP	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	150,000	10,500
Indonesia	IBRD	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	250,000	17,500
Iran (Islamic Republic of)	UNIDO	INV	REF	Conversion from HFC-134a to HFO1234yf in mobile air-conditioning of the automotive sector	689,000	48,230
Iraq	UNEP	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	250,000	17,500
Jordan	UNIDO	INV	REF	Conversion of large commercial unitary roof top air-conditioning units of up to 400kW manufacturing facility from HFC (R134a, R407c, R410a) to propane R290 as refrigerant at Petra Engineering Industries Co.	1,637,610	114,633
Kenya	UNEP	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	150,000	10,500
Kiribati	UNEP	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	50,000	3,500
Kuwait	UNEP	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	250,000	17,500
Lao People's Democratic Republic (the)	UNEP	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	95,000	6,650
Lebanon	UNIDO	INV	REF	Conversion from HFC-134a and HFC-404A to R-600a and R-290 in domestic refrigeration at Lematic Industries	1,053,858	73,770
Libya	UNIDO	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	150,000	10,500
Madagascar	UNEP	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	150,000	10,500
Malawi	UNEP	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	150,000	10,500
Mali	UNEP	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	150,000	10,500
Marshall Islands (the)	UNEP	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	50,000	3,500
Mauritania	UNEP	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	150,000	10,500
Mexico	UNIDO	INV	REF	Conversion of commercial refrigeration manufacturing in two facilities from the use of HFC-134a and R-404A as the refrigerants to propane (R-290) and isobutane (R-600a) at Imbera	1,018,123	71,268

Country	Agency	Type	Sector	Project Title	Amount requested (US\$)	Support costs requested (US\$)
Mexico	UNDP	INV	REF	Conversion of domestic refrigeration manufacturing facility from HFC-134a to isobutane as a refrigerant and conversion of compressors manufacturing facility from HFC-134a-based to isobutane-based at Mabe Mexico	2,533,662	177,356
Mexico	Canada	INV	REF	Conversion of domestic refrigeration manufacturing facility from HFC-134a to isobutane as a refrigerant at Mabe Mexico	584,988	74,349
Micronesia (Federated States of)	UNEP	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	50,000	3,500
Morocco	UNIDO	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	150,000	10,500
Mozambique	UNEP	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	150,000	10,500
Myanmar	UNEP	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	95,000	6,650
Nauru	UNEP	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	50,000	3,500
Nepal	UNEP	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	95,000	6,650
Nicaragua	UNIDO	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	150,000	10,500
Niger (the)	UNIDO	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	150,000	10,500
Niue	UNEP	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	50,000	3,500
Oman	UNEP	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	150,000	10,500
Pakistan	UNEP	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	250,000	17,500
Panama	Canada	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	50,000	3,500
Panama	UNDP	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	100,000	7,000
Paraguay	UNEP	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	75,000	5,250
Paraguay	UNDP	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	75,000	5,250
Saint Kitts and Nevis	UNEP	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	50,000	3,500
Samoa	UNEP	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	50,000	3,500
Sao Tome and Principe	UNEP	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	95,000	6,650
Saudi Arabia	UNEP	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	250,000	17,500
Sierra Leone	UNEP	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	95,000	6,650
Solomon Islands	UNEP	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	95,000	6,650
South Sudan	UNEP	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	95,000	6,650
Sri Lanka	UNEP	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	150,000	10,500
Swaziland	UNEP	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	95,000	6,650
United Republic of Tanzania (the)	UNEP	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	95,000	6,650
Tuvalu	UNEP	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	50,000	3,500
Uganda	UNEP	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	50,000	3,500
Vanuatu	UNEP	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	50,000	3,500
Venezuela (Bolivarian Republic of)	UNIDO	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	250,000	17,500
Zimbabwe	UNDP	INV	REF	Conversion from HFC-134a to isobutane in the manufacture of domestic refrigerators at Capri (SME Harare)	563,526	39,447
Total					20,433,089	1,478,915

Annex II

REMAINING ACTIVITIES IN THE 2018 BUSINESS PLAN

Country	Agency	Type	Chemical	Sector and Subsector	Value (\$000) 2018	ODP 2018
Afghanistan	UNEP	PRP	HCFC	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	68	
Algeria	UNIDO	PHA	HCFC	HPMP - Stage I	155	1.0
Algeria	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	329	
Antigua and Barbuda	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) (Stage I)	7	0.0
Antigua and Barbuda	UNEP	PHA	HCFC	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (implementation)	32	0.1
Antigua and Barbuda	UNIDO	PHA	HCFC	REF-Servicing (Stage II)	50	0.7
Antigua and Barbuda	UNEP	TAS	HFC	Enabling activities	54	
Antigua and Barbuda	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	85	
Argentina	UNDP	INS	SEV	Institutional Strengthening	427	0.0
Armenia	UNEP	PHA	HCFC	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (implementation)	58	0.8
Armenia	UNIDO	INS	SEV	Institutional Strengthening	164	0.0
Bahamas (the)	UNEP	TAS	HFC	Enabling activities	102	
Bahamas (the)	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	85	
Bangladesh	UNDP	INS	SEV	Institutional Strengthening	178	0.0
Barbados	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) (Stage I)	47	0.2
Barbados	UNEP	TAS	HFC	Enabling activities	102	
Barbados	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	150	
Belize	UNEP	PRP	HCFC	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	23	
Bolivia (Plurinational State of)	UNIDO	PRP	HCFC	REF-Servicing - Stage II	32	0.0
Bolivia (Plurinational State of)	UNEP	TAS	HFC	Enabling activities	102	
Bosnia and Herzegovina	UNIDO	PHA	HCFC	HPMP - Stage I	33	0.2
Bosnia and Herzegovina	UNIDO	PRP	HCFC	REF-Servicing - Stage II	32	0.0
Botswana	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) (Stage I)	102	0.6
Botswana	UNIDO	PHA	HCFC	HPMP - Stage I	150	1.0
Botswana	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	100	
Brazil	Germany	INV	HCFC	Stage II HCFC Phase-Out Management Plan	2,627	30.5
Brazil	UNDP	INV	HCFC	Stage II HPMP	7,670	92.5
Brazil	UNIDO	PHA	HCFC	HPMP - Stage II	3,659	44.1
Brazil	UNDP	INS	SEV	Institutional Strengthening	481	0.0
Brunei Darussalam	UNDP	INV	HCFC	Stage I Investment project/Sector Plans (Servicing Sector)	36	0.2
Brunei Darussalam	UNDP	PRP	HCFC	Stage II HPMP Preparation	10	0.0
Brunei Darussalam	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) (Stage I)	8	0.1
Brunei Darussalam	UNEP	PRP	HCFC	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	23	
Brunei Darussalam	UNEP	TAS	HFC	Enabling activities	161	
Brunei Darussalam	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	90	
Cameroon	UNIDO	PHA	HCFC	REF-Servicing (Stage II)	120	4.4

Country	Agency	Type	Chemical	Sector and Subsector	Value (\$000) 2018	ODP 2018
Cape Verde	UNEP	TAS	HFC	Enabling activities	102	
Central African Republic (the)	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) (Stage I)	62	0.4
Central African Republic (the)	UNEP	TAS	HFC	Enabling activities	161	
Chad	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) (Stage I)	51	0.5
Chad	UNEP	PRP	HCFC	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	45	
Chad	UNIDO	PRP	HCFC	REF-Servicing - Stage II	21	0.0
China	Germany	INV	HCFC	Stage II HPMP-TAS	336	5.2
China	IBRD	PHA	HCFC	FOA - Rigid PU foam (Stage II)	21,407	350.3
China	Japan	PHA	HCFC	HPMP Stage II - 2018 Tranche	90	1.4
China	UNDP	INV	HCFC	Stage II Investment project/Sector Plans (ICR Sector Plan)	12,780	209.1
China	UNDP	INV	HCFC	Stage II Investment project/Sector Plans (Solvents Sector Plan)	3,152	51.6
China	UNEP	PHA	HCFC	HPMP Stage II - Refrigeration servicing sector - 2018 Tranche	3,631	57.0
China	UNIDO	PHA	HCFC	FOA-XPS (Stage II)	8,520	139.4
China	UNIDO	PHA	HCFC	HPMP - Stage II	19,170	313.7
China	IBRD	DEM	HFC	Technology demonstration HFC-23 by-product conversion technology at Shandong Dongyue Chemical Co., Ltd.	2,233	
China	UNDP	DEM	HFC	Technology demonstration for HFC-23 by-product conversion	1,062	
China	UNDP	INS	SEV	Institutional Strengthening	534	0.0
Comoros (the)	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) (Stage I)	34	0.0
Comoros (the)	UNEP	PRP	HCFC	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	34	
Congo (the)	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) (Stage I)	28	0.3
Cook Islands (the)	UNEP	PRP	HCFC	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	34	
Cook Islands (the)	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	85	
Cote d'Ivoire	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) (Stage I)	314	3.4
Cote d'Ivoire	UNIDO	PHA	HCFC	HPMP Stage I	492	5.6
Cote d'Ivoire	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	136	
Cuba	UNDP	INV	HCFC	Stage I HPMP	108	1.1
Cuba	UNDP	PRP	HCFC	Stage II HPMP Preparation	60	0.0
Cuba	UNDP	INS	SEV	Institutional Strengthening	204	0.0
Democratic Republic of the Congo (the)	UNDP	INV	HCFC	Stage II HPMP (servicing)	48	3.9
Democratic Republic of the Congo (the)	UNEP	PHA	HCFC	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (implementation)	80	2.4
Democratic Republic of the Congo (the)*	UNIDO	TAS	HFC	Enabling activities	161	
Democratic Republic of the Congo (the)	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	85	
Djibouti	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) (Stage I)	50	0.1

Country	Agency	Type	Chemical	Sector and Subsector	Value (\$000) 2018	ODP 2018
Djibouti	UNEP	PRP	HCFC	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	34	
Dominica	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) (Stage I)	74	0.0
Dominican Republic (the)	UNDP	INV	HCFC	Stage II HPMP (servicing)	614	6.0
Dominican Republic (the)	UNEP	PHA	HCFC	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (implementation)	113	1.0
Dominican Republic (the)	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	172	
Ecuador	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) (Stage I)	28	0.3
Ecuador	UNEP	PRP	HCFC	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	23	
Ecuador	UNIDO	PHA	HCFC	HPMP - Stage I, incl. FOA investment	93	1.0
Ecuador	UNIDO	PRP	HCFC	REF-Servicing (Stage II)	43	0.0
Ecuador	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	226	
Egypt	UNDP	INV	HCFC	Stage I HPMP	770	13.9
Egypt	UNIDO	PHA	HCFC	HPMP - Stage I, incl. FOA investment	250	4.5
El Salvador	UNDP	PRP	HCFC	Stage II HPMP Preparation	30	0.0
El Salvador	UNEP	PRP	HCFC	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	11	
Equatorial Guinea	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) (Stage I)	73	0.5
Equatorial Guinea	UNEP	PRP	HCFC	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	23	
Equatorial Guinea	UNIDO	PHA	HCFC	HPMP Stage I	82	0.5
Equatorial Guinea	UNIDO	PRP	HCFC	REF-Servicing - Stage II	11	0.0
Eritrea	UNEP	PRP	HCFC	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	23	
Eritrea	UNIDO	PRP	HCFC	REF-Servicing - Stage II	11	0.0
Eritrea	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	85	
Ethiopia	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	85	
Fiji	UNDP	PRP	HCFC	Stage II HPMP Preparation	12	0.0
Fiji	UNEP	PRP	HCFC	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	11	
Fiji	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	85	
Gabon	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) (Stage I)	57	1.0
Gambia (the)	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) (Stage I)	24	0.1
Gambia (the)	UNEP	PRP	HCFC	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	23	
Gambia (the)	UNIDO	PRP	HCFC	REF-Servicing - Stage II	11	0.0
Gambia (the)	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	85	
Georgia	UNDP	PRP	HCFC	Stage II HPMP Preparation	32	0.0
Ghana	UNDP	INS	SEV	Institutional Strengthening	191	0.0
Global	UNEP	TAS	SEV	Global CAP 2018 work programme	10,972	
Global	IBRD	TAS	SEV	Core Unit	1,735	
Global	UNDP	TAS	SEV	Core Unit	2,084	0.0
Global	UNIDO	TAS		Core Unit	2,084	0.0
Global	ALL	TAS	HCFC	HPMP Verification	589	
Grenada	UNEP	PRP	HCFC	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	34	

Country	Agency	Type	Chemical	Sector and Subsector	Value (\$000) 2018	ODP 2018
Guatemala	UNEP	PRP	HCFC	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	17	
Guatemala	UNIDO	PRP	HCFC	REF-Servicing - Stage II	27	0.0
Guinea	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) (Stage I)	130	1.4
Guinea	UNIDO	PHA	HCFC	HPMP Stage I	172	2.0
Guinea-Bissau	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	85	
Guyana	UNDP	INV	HCFC	Stage II HPMP (servicing)	71	0.2
Guyana	UNEP	PHA	HCFC	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (implementation)	74	0.2
Haiti	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) (Stage I)	96	0.4
Haiti	UNEP	TAS	HFC	Enabling activities	102	
Haiti	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	128	
Honduras	UNEP	PRP	HCFC	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	23	
Honduras	UNIDO	PRP	HCFC	REF-Servicing - Stage II	43	0.0
Honduras	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	85	
India	Germany	TAS	HCFC	Stage II HCFC Phase-Out Management Plan	2,224	34.3
India	UNDP	INV	HCFC	Stage II HPMP (air conditioning, foam and refrigeration)	15,631	250.3
India	UNEP	PHA	HCFC	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (implementation)	336	5.1
India	UNDP	INS	SEV	Institutional Strengthening	511	0.0
Indonesia*	UNDP	TAS	HFC	Enabling activities for Kigali Amendment	134	
Iran (Islamic Republic of)	Germany	INV	HCFC	FOA/Commercial Refrigeration (Stage II)	1,025	12.2
Iran (Islamic Republic of)	Italy	PHA	HCFC	HPMP Stage II	565	7.3
Iran (Islamic Republic of)	UNDP	INV	HCFC	Stage II HPMP (refrigeration)	1,706	22.9
Iran (Islamic Republic of)	UNEP	PHA	HCFC	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (implementation)	214	2.7
Iran (Islamic Republic of)	UNIDO	PHA	HCFC	FOA-Rigid PU foam (Stage II)	578	7.8
Iran (Islamic Republic of)	UNIDO	PHA	HCFC	HPMP - Stage II	47	0.6
Iran (Islamic Republic of)	UNDP	TAS	HFC	Enabling activities for Kigali Amendment	268	
Iran (Islamic Republic of)	UNDP	INS	SEV	Institutional Strengthening	238	0.0
Iraq	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) (Stage I)	248	2.8
Iraq	UNIDO	PHA	HCFC	HPMP - Stage I	226	2.7
Iraq	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	307	
Jamaica	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	85	
Jordan	IBRD	PHA	HCFC	FOA - Rigid PU foam (Stage II)	1,085	14.8
Jordan	UNIDO	PHA	HCFC	FOA-Rigid PU foam (Stage II)	264	3.6
Jordan	UNIDO	PHA	HCFC	HPMP - Stage II	315	4.3
Jordan	IBRD	INS	SEV	Institutional Strengthening	202	
Kiribati	UNEP	PRP	HCFC	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	34	
Kiribati	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	85	
Kuwait	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) (Stage I)	372	8.0
Kuwait	UNEP	PRP	HCFC	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	68	
Kuwait	UNIDO	PHA	HCFC	FOA-XPS (Stage I)	1,129	25.5
Kuwait	UNIDO	PRP	HCFC	FOA-Rigid PU foam (Stage II)	86	0.0

Country	Agency	Type	Chemical	Sector and Subsector	Value (\$000) 2018	ODP 2018
Kuwait	UNIDO	PRP	HCFC	REF-Air Conditioning (Stage II)	86	0.0
Kuwait	UNIDO	PRP	HCFC	REF-Servicing (Stage II)	32	0.0
Lao People's Democratic Republic (the)	UNEP	PRP	HCFC	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	34	
Lebanon	UNDP	INS	SEV	Institutional Strengthening	212	0.0
Lesotho	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	85	
Libyan Arab Jamahiriya	UNIDO	PHA	HCFC	HPMP - Stage I	204	2.7
Libyan Arab Jamahiriya	UNIDO	PRP	HCFC	FOA-Rigid PU foam (Stage II)	87	0.0
Libyan Arab Jamahiriya	UNIDO	PRP	HCFC	REF-Servicing (Stage II)	95	0.0
Madagascar	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	85	
Malawi	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	85	
Mali	UNDP	PRP	HCFC	Stage II HPMP Preparation	11	0.0
Mali	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) (Stage I)	59	0.5
Mali	UNEP	PRP	HCFC	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	33	
Marshall Islands (the)	UNEP	PRP	HCFC	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	34	
Mauritius	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	85	
Mexico	UNIDO	INV	HFC	Demonstration project to provide experience in ICCs and IOCs associated with the phase-down of HFCs to Fersa enterprise	92	
Micronesia (Federated States of)	UNEP	PRP	HCFC	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	34	
Micronesia (Federated States of)	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	85	
Mongolia	UNEP	PRP	HCFC	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	34	
Montenegro	UNIDO	PRP	HCFC	REF-Servicing - Stage II	32	0.0
Morocco	UNIDO	PHA	HCFC	HPMP - Stage I, incl. FOA investment	38	0.6
Morocco	UNIDO	INV	HFC	Demo project on conversion of domestic refrigeration manufacturing from R-134a to hydrocarbons in order to gain experience in ICCs and IOCs associated with the phase-down of HFCs	195	
Morocco	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	200	
Mozambique	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) (Stage I)	68	0.4
Mozambique	UNIDO	PHA	HCFC	HPMP - Stage I	82	0.5
Mozambique	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	103	
Myanmar	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	85	
Nauru	UNEP	PRP	HCFC	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	34	
Nauru	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	85	
Nepal	UNDP	PRP	HCFC	Stage II HPMP Preparation	10	0.0
Nepal	UNEP	PRP	HCFC	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	23	
Nicaragua	UNEP	PRP	HCFC	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	23	
Nicaragua	UNIDO	PRP	HCFC	REF-Servicing - Stage II	11	0.0
Nicaragua*	UNEP	TAS	HFC	Enabling activities	102	

Country	Agency	Type	Chemical	Sector and Subsector	Value (\$000) 2018	ODP 2018
Niger (the)	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) (Stage I)	141	1.3
Niger (the)	UNEP	PRP	HCFC	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	23	
Niger (the)	UNIDO	PHA	HCFC	HPMP - Stage I	97	0.9
Niger (the)	UNIDO	PRP	HCFC	REF-Servicing - Stage II	43	0.0
Nigeria	UNDP	INS	SEV	Institutional Strengthening	356	0.0
Niue	UNEP	PRP	HCFC	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	34	
Niue	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	85	
Oman	UNEP	PHA	HCFC	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (implementation)	67	0.7
Oman	UNIDO	PHA	HCFC	HPMP - Stage II	54	0.6
Oman	UNIDO	INS	SEV	Institutional Strengthening	94	0.0
Pakistan	UNEP	PHA	HCFC	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (implementation)	226	2.8
Pakistan	UNIDO	PHA	HCFC	HPMP - Stage II, incl. FOA & REF investment	2,118	27.4
Pakistan	UNDP	INS	SEV	Institutional Strengthening	307	0.0
Palau	UNEP	PRP	HCFC	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	34	
Panama	UNDP	INV	HCFC	Stage II HPMP	413	4.9
Paraguay	UNDP	INV	HCFC	Stage I HPMP (foam)	36	1.4
Paraguay	UNDP	PRP	HCFC	Stage II HPMP Preparation (refrigeration servicing)	32	0.0
Paraguay	UNEP	PRP	HCFC	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	34	
Paraguay	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	85	
Qatar	UNEP	PHA	HCFC	HPMP Stage I	170	4.3
Qatar	UNEP	PHA	HCFC	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (implementation)	75	2.0
Qatar	UNIDO	PHA	HCFC	HPMP Stage I	572	15.1
Region: ASP	UNEP	TAS	HCFC	Harmonization of safety and energy labelling standards in SA	152	
Republic of Moldova (the)	UNEP	PHA	HCFC	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (implementation)	29	0.0
Republic of Moldova (the)	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	89	
Rwanda	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) (Stage I)	34	0.2
Saint Lucia	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) (Stage I)	10	0.0
Saint Lucia	UNEP	PRP	HCFC	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	23	
Saint Lucia	UNIDO	PRP	HCFC	REF-Servicing - Stage II	11	0.0
Saint Vincent and the Grenadines	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) (Stage I)	116	0.1
Samoa	UNEP	PRP	HCFC	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	34	
Sao Tome and Principe	UNIDO	PRP	HCFC	REF-Servicing - Stage II	11	0.0
Sao Tome and Principe	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	85	
Saudi Arabia	UNIDO	PHA	HCFC	HPMP - Stage I	910	38.7
Saudi Arabia	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	256	

Country	Agency	Type	Chemical	Sector and Subsector	Value (\$000) 2018	ODP 2018
Senegal	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) (Stage I)	90	0.9
Senegal	UNEP	PRP	HCFC	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	23	
Senegal	UNIDO	PHA	HCFC	HPMP - Stage I	22	0.2
Senegal	UNIDO	PRP	HCFC	REF-Servicing (Stage II)	43	0.0
Serbia	UNIDO	PRP	HCFC	REF-Servicing - Stage II	27	0.0
Sierra Leone	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) (Stage I)	24	0.1
Sierra Leone	UNEP	PRP	HCFC	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	23	
Sierra Leone	UNIDO	PRP	HCFC	REF-Servicing - Stage II	11	0.0
Sierra Leone	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	110	
Solomon Islands	UNEP	PRP	HCFC	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	34	
Somalia	UNIDO	PRP	HCFC	FOA-Rigid PU foam (Stage II)	32	0.0
Somalia	UNIDO	PRP	HCFC	REF-Servicing (Stage II)	32	0.0
Somalia	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	85	
South Africa	Germany	TAS	HCFC	REF-Servicing (Stage II)	89	3.0
South Africa	UNIDO	PHA	HCFC	FOA-Rigid PU foam and REF (Stage I)	535	13.5
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	UNDP	INV	HCFC	Stage I CP/HPMP	55	0.1
South Sudan	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) (Stage I)	80	0.2
South Sudan	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	85	
Sri Lanka	UNDP	PRP	HCFC	Stage II HPMP Preparation	30	0.0
Sri Lanka	UNEP	PRP	HCFC	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	11	
Sri Lanka	UNDP	INS	SEV	Institutional Strengthening	184	0.0
Sudan (the)	UNIDO	PHA	HCFC	HPMP - Stage II	354	3.8
Suriname	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	94	
Swaziland	UNDP	PRP	HCFC	Stage II HPMP Preparation	11	0.0
Swaziland	UNEP	PRP	HCFC	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	23	
Swaziland	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	85	
Syrian Arab Republic	UNEP	TAS	HFC	Enabling activities	268	
Thailand	IBRD	PHA	HCFC	FOA - Rigid PU foam (Stage II)	298	12.8
Thailand	IBRD	PHA	HCFC	REF - Commercial refrigeration (Stage II)	307	5.5
Thailand	IBRD	PHA	HCFC	REF-Servicing (Stage II)	1,199	37.6
Thailand	IBRD	PHA	HCFC	Solvent (Stage II)	179	6.0
Thailand	IBRD	INV	HFC	Conversion from HFC to HFO-based or other low-GWP refrigerant in the production of commercial refrigeration equipment at Pattana Intercool and System Forms Co., Ltd.	325	
Thailand	IBRD	INS	SEV	Institutional Strengthening	475	
The Former Yugoslav Republic of Macedonia	UNIDO	PHA	HCFC	HPMP - Stage I, incl. FOA investment & IS	141	0.2
The Former Yugoslav Republic of Macedonia	UNIDO	PRP	HCFC	REF-Servicing - Stage II	32	0.0
Timor-Leste	UNEP	TAS	HFC	Enabling activities	54	
Timor-Leste	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	85	

Country	Agency	Type	Chemical	Sector and Subsector	Value (\$000) 2018	ODP 2018
Togo	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) (Stage I)	45	0.4
Togo	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	85	
Tonga	UNEP	PRP	HCFC	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	34	
Trinidad and Tobago	UNDP	PRP	HCFC	Stage II HPMP Preparation	64	0.0
Tunisia	France	PHA	HCFC	HPMP Stage I	79	0.4
Tunisia	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) (Stage I)	17	0.1
Tunisia	UNIDO	PHA	HCFC	HPMP - Stage I	116	0.6
Tunisia	UNIDO	INS	SEV	Institutional Strengthening	339	0.0
Turkey	UNIDO	PHA	HCFC	HPMP Stage I	1,711	52.6
Turkmenistan	UNIDO	PRP	HCFC	REF-Servicing - Stage II	32	0.0
Tuvalu	UNEP	PRP	HCFC	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	34	
Tuvalu	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	85	
Uganda	UNEP	PRP	HCFC	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	23	
Uganda	UNIDO	PRP	HCFC	REF-Servicing - Stage II	11	0.0
Uganda*	UNIDO	TAS	HFC	Enabling activities	18	0.0
Uganda	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	85	
United Republic of Tanzania (the)	UNEP	PRP	HCFC	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	23	
United Republic of Tanzania (the)	UNIDO	PRP	HCFC	REF-Servicing - Stage II	11	0.0
United Republic of Tanzania (the)	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	85	
Uruguay	UNDP	INV	HCFC	Stage II HPMP (rigid foam & servicing)	727	6.8
Vanuatu	UNEP	PRP	HCFC	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	34	
Vanuatu	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	85	
Venezuela (Bolivarian Republic of)	UNDP	INV	HCFC	Stage II HPMP	214	3.9
Venezuela (Bolivarian Republic of)	UNIDO	TAS	HCFC	HPMP - Stage II	615	11.2
Venezuela (Bolivarian Republic of)	UNDP	INS	SEV	Institutional Strengthening	391	0.0
Vietnam	IBRD	PHA	HCFC	FOA - Rigid PU foam & REF- (Air conditioning/Commercial ref/Servicing) (Stage II)	2,332	19.4
Vietnam	Japan	PHA	HCFC	HPMP Stage II	185	1.5
Vietnam	UNIDO	INV	HFC	HFC-related projects in the manufacturing sector at Nagakawa Vietnam Company to gain experience in ICCs and IOCs associated with the phase-down of HFCs	3	
Vietnam	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	152	
Yemen	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) (Stage I)	186	13.2
Yemen	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	218	
Zambia	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	85	

*Submitted to the 81st meeting by another implementing agency.
