

EP

الأمم المتحدة

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/64/9

13 June 2011

ARABIC

ORIGINAL: ENGLISH

برنامج
الأمم المتحدة
للبيئة



اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف
لتنفيذ بروتوكول مونتريال
الاجتماع الرابع والستون
مونتريال، 25 - 29 يوليو/تموز 2011

التقرير المرحلي المجمع حتى 31 ديسمبر/كانون الأول 2010

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

1- يوجز هذا التقرير المرحلي المجمع التقدّم والمعلومات المالية المقدمة من الوكالات الثنائية والمنفذة¹ في شكل نص سردي وقاعدة بيانات. ودمجت الأمانة قواعد البيانات الواردة من جميع الوكالات لإعداد هذا التقرير الذي يتكون من ثلاثة أجزاء ومرفقين. ويوجز الجزء الأول التقدّم في التنفيذ على المستوى القطري ويوجز الجزء الثاني الأنشطة حتى نهاية عام 2010 ويحتوي الجزء الثالث على تعليقات أمانة الصندوق وتوصياتها. ويشتمل المرفق الأول على بيانات عن تنفيذ المشروعات، حسب البلد ويتناول المرفق الثاني بالتحليل بيانات واردة من التقارير المرحلية.

الجزء الأول: موجز عن التقدّم في التنفيذ على المستوى القطري

2- يرد في هذا القسم موجز للتقدّم في التنفيذ على المستوى القطري والاتفاقات المتعددة السنوات.

موجز للتقدّم خلال عام 2010 على المستوى القطري

3- استعرضت الأمانة حالة التنفيذ لكل بلد على حده آخذة في الحسبان التأخيرات في التنفيذ التي حدثت فيما يتعلق بتواريخ الإكمال المزمعة التي أبلغ عنها في عام 2009، والأثر المحتمل لهذه التأخيرات على الإزالة ومعدل المدفوعات المزمعة. واستنادا إلى تواريخ الإكمال المزمعة المبلغ عنها في التقارير المرحلية لعام 2009 والنتائج المبلغ عنها في التقارير المرحلية لعام 2010، أكملت الوكالات 38 في المائة من المشروعات التي كانت تخطط لإكمالها في عام 2010 وحقت نسبة 32 في المائة من الإزالة المستهدفة.

الاتفاقات المتعددة السنوات

4- في سياق تحقيق الامتثال لتدبير واحد أو أكثر من تدابير الرقابة لبروتوكول مونتريال، وافقت اللجنة التنفيذية على 223 اتفاقا من الاتفاقات المتعددة السنوات (بما في ذلك الموافقات في الاجتماع الثالث والستين). ويتناول الاتفاق المتعدد السنوات استيفاء بلد ما لمتطلبات بروتوكول مونتريال فيما يتعلق بمجموعة أو أكثر من المواد الخاضعة للرقابة.

5- ويرد في الجدولين 1 و2 توزيع الاتفاقات المتعددة السنوات المشمولة بهذا التقرير المرحلي.

الجدول 1

توزيع الاتفاقات المتعددة السنوات

| الاتفاق (مجموع الاتفاقات) | الطرف |
|---|--|
| الخطط الوطنية لإزالة المواد المستنفدة للأوزون أو المواد الكلوروفلوروكربونية (116) | أفغانستان وألبانيا والجزائر وأنتيغوا وبربودا والأرجنتين وجزر البهاما والبحرين وبنغلاديش وبليز وبنين وبوليفيا (دولة - المتعددة القوميات) والبوسنة والهرسك وبوتسوانا والبرازيل وبوركينا فاسو وبوروندي وكمبوديا والكاميرون والرأس الأخضر وجمهورية أفريقيا الوسطى وتشاد وشيلي وكولومبيا وجزر القمر والكونغو وكوستاريكا وكوت ديفوار وكرواتيا وكوبا وجمهورية الكونغو الديمقراطية وجمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية وجيبوتي ودومينيكا والجمهورية الدومينيكية وإكوادور ومصر والسلفادور وغينيا الاستوائية وإريتريا وغابون وغامبيا وجورجيا وغانا وغرينادا وغواتيمالا وغينيا وغينيا بيساو وغيانا وهائتي وهندوراس والهند وإندونيسيا وإيران (جمهورية - الإسلامية) والعراق وكينيا والكويت وقيرغيزستان وجمهورية لاو الديمقراطية الشعبية ولبنان وليسوتو وليبيريا والجمهورية العربية الليبية ومدغشقر وملايو وماليزيا وملديف ومالي وموريتانيا وموريشيوس والمكسيك ومنغوليا والجزر الأسود وموزامبيق وناميبيا ونيبال ونيكاراغوا والنيجر ونيجيريا وعمان وبنما وبابوا غينيا الجديدة وباراغواي وبيرو والفلبين وقطر وجمهورية مولدوفا ورومانيا ورواندا وسانت كيتس ونيفس وسانت لوسيا وسانت فنسنت وغرينادين وساموا وسان تومي وبرينسيبي والمملكة العربية السعودية والسنغال وصربيا وسيشيل وسيراليون والسودان وسورينام وسوازيلند والجمهورية العربية السورية وتايلند وجمهورية مقدونيا البوغوسلافية السابقة وتوغو وترينيداد وتوباغو وتونس وتركيا وأوغندا وجمهورية تنزانيا المتحدة وأوروغواي وفنزويلا (جمهورية - البوليفارية) وقبيل نام واليمن وزامبيا وزمبابوي |

¹ لم تكن بيانات التقارير المرحلية لفنلندا وإسرائيل وسويسرا متاحة لإدراجها في هذا التقرير. وأدرجت بيانات من تقاريرها المرحلية لعام 2009، إلى جانب معلومات عن الموافقة على المشروعات في حالة البلدان الموافق عليها في عام 2010.

| الطرف | الاتفاق (مجموع الاتفاقات) |
|--|--|
| أفغانستان وأرمينيا وبليز وبنن وبوتان وبوركينا فاسو وكمبوديا وتشاد وشيلي وكولومبيا والكونغو وجزر كوك وكرواتيا ودومينيكا وجمهورية الكونغو الديمقراطية وغابون وجورجيا وغانا وغرينادا وغيانا وهندوراس وإيران (جمهورية - الإسلامية) وكيريباس وقيرغيزستان وجمهورية لاو الديمقراطية الشعبية وليبيريا ومدغشقر وملاوي وملديف ومالي وجزر مارشال وموريشيوس وميكرونيزيا (ولايات - الموحدة) ومنغوليا والجيل الأسود وناميبيا وناورو وتنجيريا ونيوي وباكستان وبالاو وبابوا غينيا الجديدة وباراغواي ومنطقة البلدان الجزرية في المحيط الهادئ وجمهورية مولدوفا وساموا وسان تومي وبرينسيبي وصربيا وسيشيل وجزر سليمان وسري لانكا وسوازيلند وجمهورية مقدونيا اليوغوسلافية السابقة وتيمور ليشتي وتوغو وتونغا وتركمانستان وتوفالو وفانواتو وفنزويلا (جمهورية - البوليفارية) وفييت نام | خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (61) |
| الأرجنتين والصين والهند والمكسيك وفنزويلا (جمهورية - البوليفارية) | اتفاقات إزالة إنتاج المواد الكلوروفلوروكربونية (5) |
| الصين | خطط إزالة إنتاج الهالونات (1) |
| جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية ورومانيا | إنتاج المواد المستنفدة للأوزون (2) |
| الصين | إنتاج بروميد الميثيل (1) |
| الصين | إنتاج كلوروفورم الميثيل (1) |
| الصين (2) وجمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية وباكستان | اتفاق قطاعي لإزالة رابع كلوريد الكربون (الاستهلاك أو الإنتاج) (5) |
| الصين | خطة الإزالة المعجلة للمواد الكلوروفلوروكربونية ورابع كلوريد الكربون والهالونات (1) |
| الهند | الإنتاج المعجل للمواد الكلوروفلوروكربونية (1) |

6- ويصل مجموع تكاليف اتفاقات إزالة قطاع الاستهلاك، المشار إليها في الجدول 2، بالنسبة للصندوق (الموافق عليها من حيث المبدأ) إلى 289.1 مليون دولار أمريكي، بما في ذلك رسوم الوكالة. ومن هذا المبلغ، تم تحويل 282.5 مليون دولار أمريكي إلى الوكالات.

الجدول 2

اتفاقات إزالة قطاع الاستهلاك

| الطرف | القطاع (مجموع الاتفاقات) |
|--|-----------------------------|
| الصين | الرهاوي (1) |
| الصين (الجزء المتعلق بالاستهلاك في خطة قطاع الهالونات في الصين) | الهالونات (1) |
| الأرجنتين وشيلي والصين وكوستاريكا وغواتيمالا وهندوراس وكينيا ولبنان والجمهورية العربية الليبية وملاوي والمكسيك والمغرب (2) والجمهورية العربية السورية وتايلند وتركيا وفييت نام واليمن وزمبابوي | بروميد الميثيل (19) |
| الصين ونيجييريا | المذيبات (2) |
| الجزائر وباكستان | خطط إدارة غازات التبريد (2) |
| الصين | خدمة التبريد (1) |
| الصين وجمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية | التبريد المنزلي (2) |
| الصين | التبغ (1) |

7- وتقدم الوكالات المنفذة تقريرا مرحليا عن معظم برامج الإزالة القطاعية في طلباتها المتعلقة بتمويل برامج العمل السنوية. وقد ألغت اللجنة التنفيذية أحد الاتفاقات المتعددة السنوات، وهو يتعلق بإزالة جميع الاستخدامات المتبقية لبروميد الميثيل في تطبيق مراقبة الآفات في التربة في شيلي. وتم الإلغاء بناء على طلب من حكومة شيلي.

8- ويعرض الجدول 3 عددا من الاتفاقات المتعددة السنوات والمشروعات الفردية الجارية.

الجدول 3

الاتفاقات المتعددة السنوات والمشروعات الفردية الجارية

| المجموع | وكالة ثنائية | البنك الدولي | اليونيدو | اليونيب | اليونديبي | |
|------------|--------------|--------------|------------|------------|-----------|----------------------------|
| 286 | 34 | 24 | 80 | 91 | 57 | الاتفاقات المتعددة السنوات |
| 82 | 10 | 6 | 30 | 5 | 31 | تشمل إزالة |
| 51 | 15 | 5 | 6 | 18 | 7 | لا تشمل إزالة |
| 133 | 25 | 11 | 36 | 23 | 38 | المجموع الفرعي |
| 419 | 59 | 35 | 116 | 114 | 95 | المجموع |

9- ويصل مجموع عدد الاتفاقات المتعددة السنوات الجارية إلى 268 اتفاقا (بما في ذلك شرائح متعددة لبعض المشروعات). ويصل مجموع عدد المشروعات الفردية المتعلقة بالاستثمار/التدريب/المساعدة التقنية/المشروعات التبديلية إلى 133، منها 82 مشروعا تؤدي إلى إزالة بعض المواد المستفدة للأوزون. وينفذ اليونديبي أكبر عدد من المشروعات الفردية (38) وتليه اليونيدو (36) ثم الوكالات الثنائية (25) واليونيب (23). ولا ينفذ البنك الدولي إلا 11 مشروعا فرديا. وينفذ اليونيب أكبر عدد من الاتفاقات المتعددة السنوات (91) وتليه اليونيدو (80) ثم اليونديبي (57) والوكالات الثنائية (كندا وفرنسا وألمانيا وإيطاليا واليابان وإسبانيا والسويد وسويسرا) (34) والبنك الدولي (24).

الجزء الثاني: موجز عن التقدم حتى نهاية عام 2010

10- يوفر المرفق الثاني تحليلا تفصيليا للبيانات الواردة في التقارير المرحلية. وفيما يلي موجز للتقدم في تنفيذ المشروعات والأنشطة التي يدعمها الصندوق المتعدد الأطراف، حتى 31 ديسمبر/كانون الأول عام 2010:

(أ) **الإزالة:** تمت إزالة 447 336 طنا من قدرات استنفاد الأوزون بنهاية عام 2010 من مجموع متوقع يبلغ 454 321 طنا من قدرات استنفاد الأوزون من مشروعات موافق عليها حتى نهاية عام 2010 (مع استبعاد المشروعات الملغاة والمحولة). وفي عام 2010 وحده، تمت إزالة 7 375 طنا من قدرات استنفاد الأوزون (بما في ذلك الإنتاج) وتمت الموافقة على إزالة 3 210 أطنان من قدرات استنفاد الأوزون.

(ب) **المدفوعات/الموافقات:** صُرف مبلغ 2.1 بليون دولار أمريكي من مجموع 2.31 بليون دولار أمريكي موافق على صرفه حتى نهاية عام 2010 (بخلاف رسوم الوكالات). ويمثل ذلك معدل صرف نسبته 91 في المائة. وفي عام 2010، صُرف مبلغ 89.2 مليون دولار أمريكي وتمت الموافقة على صرف مبلغ آخر قدره 88.7 مليون دولار أمريكي.

(ج) **جدوى التكاليف:** وصل متوسط جدوى التكاليف إلى 3.98 دولار أمريكي/كغ للمشروعات المكتملة و7.21 دولار أمريكي/كغ للمشروعات الجارية.

(د) **عدد المشروعات المكتملة:** تم إكمال 5 498 مشروعا من أصل 6 327 مشروعا (بخلاف المشروعات المغلقة أو المحولة) التي تمويلها أمانة الصندوق بحلول نهاية عام 2010 ويمثل ذلك معدل إكمال نسبته 78 في المائة.

(هـ) **سرعة التسليم-المشروعات الاستثمارية:** أكملت المشروعات الاستثمارية بعد 34 شهرا في المتوسط من موافقة اللجنة التنفيذية عليها. وتم صرف أول دفعة من المدفوعات في إطار هذه المشروعات بعد 15 شهرا في المتوسط من الموافقة عليها. وفيما يتعلق بالوكالات، تم صرف أول

دفعة للمشروعات المكتملة بعد 13 شهرا من الموافقة عليها في حالة اليونديبي وثمانية أشهر في حالة اليونيدو و21 شهرا في حالة البنك الدولي.

(و) **سرعة التسليم-المشروعات غير الاستثمارية:** أكملت المشروعات غير الاستثمارية بعد 36 شهرا في المتوسط من موافقة اللجنة التنفيذية عليها. وتم صرف أول دفعة من المدفوعات في إطار هذه المشروعات غير الاستثمارية بعد 11 شهرا في المتوسط من الموافقة عليها. وفيما يتعلق بالوكالات، تم صرف أول دفعة من المدفوعات للمشروعات غير الاستثمارية المكتملة بعد 12 شهرا من الموافقة عليها في حالة اليونديبي وتسعة أشهر في حالة اليونيب وتسعة أشهر في حالة اليونيدو و16 شهرا في حالة البنك الدولي.

(ز) **إعداد المشروعات:** تم إكمال 1 215 نشاطا من أصل 1 457 نشاطا من أنشطة إعداد المشروعات الموافق عليها حتى نهاية 2010. ورحلت الوكالات المنفذة أرصدة تبلغ 13.3 مليون دولار أمريكي من عام 2010 (بما في ذلك نحو 914 269 دولارا أمريكيا لأنشطة مكتملة بشأن إعداد المشروعات)، وسيكون هذا المبلغ متاحا للأنشطة الجديدة الخاصة بإعداد المشروعات.

(ح) **التأخيرات في التنفيذ:** تعاني المشروعات الاستثمارية الجارية من تأخير مدته 22 شهرا في المتوسط.

الجزء الثالث: تعليقات أمانة الصندوق وتوصياتها

التعليقات

11- تتناول تعليقات الأمانة الواردة في هذه الوثيقة المسائل العامة التي تم تبيينها أثناء استعراض التقارير المرحلية للوكالات. ويتم تناول معظم المسائل بالتفصيل في فرادى التقارير المرحلية.

حالة إكمال الاتفاقات المتعددة السنوات الخاصة بخطط إدارة الإزالة النهائية وخطط الإزالة الوطنية وخطط إدارة غازات التبريد المتعلقة بإزالة المواد الكلوروفلوروكربونية

12- لا تزال هناك خطط لإدارة الإزالة النهائية أو خطط إزالة وطنية تتعلق بإزالة المواد الكلوروفلوروكربونية والمواد المستنفدة للأوزون قيد التنفيذ في 91 بلدا.

13- ولا يتوقع إكمال أنشطة إزالة المواد الكلوروفلوروكربونية والمواد المستنفدة للأوزون في البلدان التالية حتى عام 2012: البحرين والبرازيل وشيلي وكوبا ودومينيكا والجمهورية الدومينيكية والسلفادور وهايتي والعراق وبيرو وسانت كيتس ونيفس والمملكة العربية السعودية وسيراليون وسوازيلند وتايلند واليمن.

14- ويقوم اليونديبي واليونيب بتنفيذ خطط إدارة غازات التبريد في بربادوس وبروني دار السلام وغينيا بيساو وهايتي والكويت وملديف وميانمار ونيكاراغوا وبيرو وسري لانكا وسورينام واليمن. وقد تمت الموافقة على عدد من هذه الأنشطة في السنوات الأخيرة وتنفذ العديد منها أنشطة استرداد وإعادة تدوير لتلبية الاحتياجات المحلية الثانوية لخدمة الأجهزة المركبة القائمة العاملة بالمواد الكلوروفلوروكربونية. وبدأت بلدان عديدة بالفعل في إدراج خطط إدارة الإزالة النهائية في خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية الخاصة بها في ضوء المقرر 11/60(ب). وقد ترغب اللجنة التنفيذية في حث البلدان التي تخطط لإكمال خطط إدارة غازات التبريد وخطط إدارة الإزالة النهائية وخطط الإزالة الوطنية التي تتعلق بإزالة المواد الكلوروفلوروكربونية بحلول عام 2012 على بذل أقصى الجهود الممكنة لإدراج هذه الأنشطة في خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية.

خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وإعداد مشاريع إزالة هذه المواد والشروع في تنفيذ الخطط الموافقة عليها حتى عام 2010

15- وافقت اللجنة التنفيذية حتى الآن على 292 خطة من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية ونشاطا لإعداد مشاريع لهذه المواد في 133 بلدا مما نتج عنه الموافقة على أنشطة لهذه الخطط في 61 بلدا تبلغ قيمتها 67.6 مليون دولار أمريكي ووفق على مبلغ 33.4 مليون دولار أمريكي لأنشطة الشريحة السنوية الأولى. وتتناول هذه الموافقات الامتثال لأهداف الإزالة الكاملة للأعوام 2015 و2020 و2040 على النحو التالي:

- المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للفترة 2011-2015 في حالة 13 بلدا؛
- المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للفترة 2011-2020 في حالة 28 بلدا و12 من البلدان الجزرية في المحيط الهادئ؛
- خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في حالة 8 من البلدان ذات حجم الاستهلاك المنخفض لتحقيق الإزالة الكاملة لهذه المواد في عام 2040 (بوتان وكمبوديا وكرواتيا وملديف وموريشيوس وناميبيا وبابوا غينيا الجديدة وسيشيل).

16- ووافقت اللجنة أيضا على مشروعات فردية وتدليلية في قطاع المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في الجزائر والأرجنتين وبنغلاديش والبرازيل والصين وكولومبيا والجمهورية الدومينيكية ومصر والهند وإندونيسيا وإيران (جمهورية - الإسلامية) والأردن ولبنان وماليزيا والمكسيك والمغرب والفلبين والمملكة العربية السعودية وسري لانكا والسودان والجمهورية العربية السورية وتركيا وفنزويلا (جمهورية - البوليفارية). كما حصلت أربع من هذه البلدان على تمويل لخطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية.

إعداد خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

17- لاحظت اللجنة التنفيذية مع القلق في اجتماعها الحادي والستين وفي سياق استعراض التقارير المرحلية حتى 31 ديسمبر/كانون الأول 2009 أنه من المتوقع أن يستغرق إعداد هذه الخطط وقتا أطول من الوقت المخطط وذلك للسنة الثانية على التوالي وحثت الوكالات الثنائية والمنفذة على إكمال إعداد هذه الخطط بأسرع ما يمكن وبالتشاور الوثيق مع وحدات الأوزون الوطنية (المقرر 11/61(ج)).

18- ولم تتلق 48 بلدا تمويلا لخطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية ولكنها تلقت تمويلا لإعداد مشروعات هذه الخطط (قدم 26 بلدا الخطط الخاصة بها إلى الاجتماع الرابع والستين). ولا تزال هناك تأخيرات في إكمال إعداد هذه الخطط. وحاولت الأمانة تقييم الحالة العامة لإعداد هذه الخطط مع مراعاة أن تنفيذ معظم المشروعات يستغرق ثلاث سنوات وأن تجميد المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية يبدأ في عام 2013، مما يؤكد على أهمية تقديم طلبات هذه الخطط في موعد لا يتجاوز عام 2011.

19- وصنفت الأمانة حالة إعداد خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية حسب الوكالة المنفذة الرئيسية لتقديم فكرة إلى اللجنة التنفيذية عن الحالة العامة من حيث إعداد الخطط في البلدان التي لم تقدم حتى الآن خططا إلى اللجنة كي تنظر فيها. ويعرض الجدول 4 نتائج تقييم الأمانة من المراحل الأولية لإكمال هذه الخطط.

الجدول 4

المرحلة من الإعداد لخطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية التي يتعين تقديمها بعد الاجتماع الرابع والستين

| المجموعة الكلي | البنك الدولي | اليونيدو | اليونيب | اليونديبي | ألمانيا | المرحلة من الإعداد |
|----------------|--------------|-----------|-----------|-----------|----------|---|
| 9 | | | 7 | 2 | | الانتهاء من إعداد خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية؛ إكمال المسح. |
| 12 | | 3 | 5 | 2 | 2 | يجري إعداد خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية؛ إكمال المسح. |
| 9 | 1 | 4 | 3 | 1 | | يجري إعداد خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية؛ يجري تنفيذ المسح. |
| 6 | | 3 | 2 | | 1 | مشروع خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية متاح أو تم الانتهاء منه؛ إكمال المسح. |
| 8 | | 5 | | 3 | | إكمال المسح. |
| 7 | | 3 | 3 | 1 | | يجري تنفيذ المسح. |
| 7 | 1 | | 5 | 1 | | المرحلة الأولية |
| 58 | 2 | 18 | 25 | 10 | 3 | المجموع الكلي |

20- يبين الجدول 4 أن 58 بلدا ستقدم خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية الخاصة بها بعد الاجتماع الرابع والستين، منها 7 في المرحلة الأولية (بربادوس وبروني دار السلام وإريتريا وهايتي وموريتانيا وبيرو والفلبين). وهناك خطط في مختلف مراحل الإكمال وانتهت 35 بلدا من إجراء المسوحات الخاصة بها في حين أن 23 بلدا لم تنته منها.

21- وطلبت الأمانة إلى الوكالات المنفذة تفسير أسباب التأخيرات. وترد الأسباب بالتفصيل في تعليقات الأمانة على التقرير المرحلي لكل وكالة.

22- وأشارت جميع الوكالات إلى أن بعض التأخيرات تعزى إلى عدم وجود سياسات عامة ومبادئ توجيهية تتعلق بإزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية حتى الاجتماع الستين للجنة التنفيذية. وذكر اليونديبي واليونيب واليونيدو مسائل تتعلق بتحديد مؤسسة محلية و/أو الاستعانة بخبراء والتركيز على أنشطة إكمال خطط إزالة المواد الكلوروفلوروكربونية وعدم إكمال المسوحات الخاصة بالمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. وتشتمل الأسباب الأخرى التي ذكرتها الوكالات على الحكومات والتغيير في الحكومات وعدم الاستقرار السياسي و/أو الحالات الأمنية والتركيز على المشروعات الاستثمارية قبل خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وحجم البلد وجمع البيانات وعدم اليقين حول أدوار ومسؤوليات الوكالات المنفذة في البلد لدعم متطلبات الإزالة لعامي 2013 و2015.

23- وقد ترغب اللجنة التنفيذية في حث البلدان التي تبدو في المرحلة الأولية من إعداد خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية على أن تعجل جهودها لتقديم الخطة الخاصة بها بأسرع ما يمكن للتمكن من بدأ الأنشطة الرامية إلى تيسير الامتثال لتدابير التجميد في عام 2013 وتدابير الرقابة لعام 2015 فيما يتعلق بإزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية.

المشروعات التدليلية المتعلقة بالمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

24- وافقت اللجنة التنفيذية على 12 مشروعا تدلليا بشأن المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، بما في ذلك ثمانية في قطاع الرغاوى و4 في قطاع التبريد. وتم الانتهاء حتى الآن من مشروعين تدلليين في قطاع الرغاوى. ولا تزال

المشروعات العشرة المتبقية قيد التنفيذ. وسيتم الانتهاء من ثمانية من هذه المشروعات في عام 2011 ومن مشروعات في عام 2013.

المشروعات الفردية المتعلقة بالمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

25- وافقت اللجنة التنفيذية على 40 مشروعا فرديا بشأن المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، بما في ذلك 25 مشروعا استثماريا و14 مشروع مساعدة تقنية ونشاط واحد للتدريب. وأكمل 13 مشروعا في عام 2007 أو عام 2008. ولا يزال هناك 27 مشروعا متبقيا قيد التنفيذ. وستكتمل أربعة من هذه المشروعات في عام 2011 وتسعة في عام 2012 و14 في عام 2013.

خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

26- من أصل 61 خطة من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وافقت عليها اللجنة التنفيذية حتى الآن، لم يشر إلى التوقيع على 26 وثيقة/اتفاق مشروع. وتبرز تعليقات الأمانة على التقارير المرحلية لفرادى الوكالات أهمية هذه المرحلة الرئيسية الأولى. وقد ترغب اللجنة التنفيذية في حث الوكالات الثنائية والمنفذة على التعجيل بالانتهاء من التوقيع على وثيقة/اتفاق المشروع المطلوب للتمكين من الشروع في تنفيذ الخطط الموافق عليها والإحاطة علما بأنه لم يتم التوقيع على 26 وثيقة/اتفاق مشروع من أصل 61 خطة موافق عليها.

التأخيرات في التنفيذ والمشروعات الاستثمارية الجارية لإزالة المواد الكلوروفلوروكربونية

27- ترد قائمة تشمل 33 مشروعا من المشروعات التي تعاني من تأخيرات في التنفيذ مرفقة بهذا التقرير، وسيقدم تقرير عن هذه التأخيرات إلى الاجتماع الخامس والستين. وهناك 18 مشروعا استثماريا فرديا جاريا تتناول إزالة المواد الكلوروفلوروكربونية في 13 بلدا. ومن المقرر الانتهاء من عشرة من هذه المشروعات في عام 2011 وثلاثة في عام 2012 وثلاثة في عام 2013 ومشروع واحد في عام 2014 ومشروع واحد في عام 2015. والمشروعات المقرر إكمالها بعد عام 2011 تشمل على: المشروعات المتعلقة بأجهزة الاستنشاق المزودة بمقياس للجرعات في الأرجنتين وبنغلاديش وكولومبيا والصين والهند (2) وباكستان؛ ومشروع واحد خاص بقطاع الأيروسولات الصيدلانية في الصين. وقد ترغب اللجنة التنفيذية في حث البلدان المعنية على التعجيل بإكمال هذه المشروعات الفردية لإزالة المواد الكلوروفلوروكربونية المقرر الانتهاء منها بعد عام 2011.

التعزيز المؤسسي

28- لدى 135 بلدا مشروعات تعزيز مؤسسي جارية ووفق عليها بمبلغ 17.7 مليون دولار أمريكي. غير أن لدى 21 بلدا مشروعات تعزيز مؤسسي موافق عليها ولكن لم يتم التوقيع على وثيقة/اتفاق المشروع. ويجب أن توقع البلدان على هذه الاتفاقات من أجل الحصول على التمويل. ولم تقدم ثمانية بلدان أخرى التقارير المرحلية والمالية المطلوبة لتمكين صرف التمويل. وتتناول تقارير فرادى الوكالات المنفذة المشروعات التي تشهد صعوبات والتي طلب بشأنها تقديم تقارير إضافية عن الحالة إلى الاجتماع الخامس والستين. وقد ترغب اللجنة التنفيذية في الإحاطة علما بأن 21 بلدا من البلدان التي لديها مشروعات تعزيز مؤسسي موافق عليها ليس لديها وثائق/اتفاقات المشروعات الموقع عليها والمطلوبة للشروع في تنفيذ المشروعات ولدى ثمانية بلدان تقارير مرحلية ومالية معلقة يتعين تقديمها لسرف التمويل.

أنشطة التبادل على التخلص من المواد المستنفدة للأوزون وأنشطة إعداد المشروعات

29- وافقت اللجنة التنفيذية على 18 مشروعا من مشروعات التخلص من المواد المستنفدة للأوزون بما في ذلك مشروع تدليلي واحد ومشروعان للمساعدة التقنية و15 نشاطا لإعداد المشروعات في 14 بلدا ومنطقتين (مشروع عالمي ومشروع في آسيا والمحيط الهادئ). وتم الانتهاء حتى الآن من مشروعين، بما في ذلك مشروع مساعدة تقنية ونشاط لإعداد أحد المشروعات. ولا تزال المشروعات الـ 16 المتبقية قيد التنفيذ بما في ذلك 12 نشاطا تحضيريا في

البلدان التالية التي لم تقدم بشأنها مشروعات: الجزائر والبرازيل والصين وكولومبيا والهند وإندونيسيا ولبنان والمكسيك (مشروع للبنك الدولي) ونيجيريا والفلبين وتركيا.

30- وسيكون لأنشطة التخلص من المواد المستنفدة للأوزون أثر أكبر كلما كان التنفيذ مبكرا وخاصة إذا كانت مشروعات تدللية تهدف إلى تأكيد جدوى النشاط. وعلى الرغم من أن الوكالات المنفذة أشارت إلى أن جميع أنشطة إعداد المشروعات ستؤدي إلى تقديم طلبات للمشروعات في عام 2011 باستثناء ثلاثة أنشطة، فقد تأخر تنفيذ عدد من الأنشطة التحضيرية ولا تزال في مراحل التنفيذ الأولية. وبالإضافة إلى ذلك، أشارت الوكالات المنفذة وبلدان المادة 5 إلى إيلاء الأولوية لإكمال المرحلة الأولى من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية قبل تقديم الطلبات المتعلقة بالمشروعات التدللية. وقد ترغب اللجنة التنفيذية في حث البلدان التي لديها أنشطة تحضيرية معلقة تتعلق بالمشروعات التدللية للتخلص من المواد المستنفدة للأوزون على أن تعجل بتقديم طلباتها.

مشروعات تبريد المباني

31- وافقت اللجنة التنفيذية على 20 مشروعا من المشروعات المتعلقة بتبريد المباني قيمتها 17.2 مليون دولار أمريكي منها 11 مشروعا تدلليا و8 مشروعات استثمارية ومشروع واحد للمساعدة التقنية. وأكملت 10 مشروعات لتبريد المباني (3 مشروعات تدللية و7 مشروعات استثمارية) ولا تزال 10 مشروعات قيد التنفيذ (8 مشروعات تدللية ومشروع استثماري ومشروع مساعدة تقنية).

32- ووافقت اللجنة التنفيذية في اجتماعها السابع والأربعين على عدة مشروعات متعلقة بتبريد المباني مع اشتراط الحصول على موارد مالية من خارج الصندوق المتعدد الأطراف نتيجة الوفورات في الطاقة المرتبطة بهذه المشروعات وبالنظر إلى أن معظم البلدان تلقت بالفعل تمويلا كاملا لاتفاقات إزالة المواد الكلوروفلوروكربونية (المقرر 26/47). وتلقت جميع المشروعات تمويلا مشتركا على الرغم من أن مستويات الصرف لا تزال منخفضة جدا لجميع المشروعات التدللية المشار إليها. وقد ترغب اللجنة التنفيذية في الإحاطة علما بأنه تم الحصول على تمويل مشترك للمشروعات التدللية المتعلقة بتبريد المباني.

المشروعات المتعلقة بأجهزة الاستنشاق المزودة بمقياس للجرعات

33- وافقت اللجنة التنفيذية على 23 مشروعا متعلقا بأجهزة الاستنشاق المزودة بمقياس للجرعات قيمتها 49.1 مليون دولار أمريكي منها 12 مشروعا استثماريا و11 مشروعا للمساعدة التقنية. وأكملت 8 مشروعات ولا يزال الـ15 مشروعا المتبقيا قيد التنفيذ (بما في ذلك 10 مشروعات استثمارية و5 مشروعات مساعدة تقنية).

34- وتتعلق مسألة تنفيذ المشروعات الخاصة بأجهزة الاستنشاق المزودة بمقياس للجرعات بالحاجة الممكنة لتسميات الاستخدامات الأساسية. وحسبما أشير أعلاه، من المزمع إكمال ثمانية مشروعات تتعلق بهذه الأجهزة وبالأيروسولات بعد عام 2011. وعلى الرغم من أن هذه المشروعات شهدت تأخيرات، إلا أن كلها، باستثناء مشروع واحد،² تجاوزت المراحل الأولية وتتجه نحو مرحلة الاختبار والتسجيل والإنتاج التجاري. وتنفذ البدائل بنجاح ومن المزمع الانتهاء من مشروعين في عام 2011. وقد ترغب اللجنة التنفيذية في الإحاطة علما بأن مشروعات إزالة المواد الكلوروفلوروكربونية المستخدمة في أجهزة الاستنشاق المزودة بمقياس للجرعات مستمرة ولكن سيتم الانتهاء من جزء كبير منها بعد عام 2011.

الإبلاغ غير الكامل

35- لم تقدم اليونيدو ردودا على عدد من أسئلة الأمانة فيما يتعلق بالحالة الأخيرة للمشروعات المتوقع إكمال أنشطتها في الربع الأول من عام 2011 وبشأن الشروع في الأنشطة المتعلقة بخطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية والتعزيز المؤسسي الموافق عليها في الاجتماع الأخير من عام 2010 من حيث ما إذا

² يتناول المشروع المتأخر في التقرير المرحلي للوكالة.

كان تم التوقيع على وثائق المشروعات. وأشارت اليونيدو إلى أنها ستقدم معلومات عن الأنشطة المنفذة بين 1 يناير/كانون الثاني و31 ديسمبر/كانون الأول 2011 في التقرير المرحلي لعام 2011. كما التمس اليونيب توضيحا بشأن أسئلة الأمانة حول المشروعات الموافق عليها في الاجتماع الثاني والستين. وقامت الأمانة بإبلاغ الوكالتين بأن المبادئ التوجيهية التشغيلية تسمح بإدراج معلومات حديثة عن الحالة في العمود الخاص بالملاحظات الوارد في قاعدة بيانات التقارير المرحلية على الرغم من أن المعلومات المالية يجب أن تغطي الفترة حتى 31 ديسمبر/كانون الأول 2010. وطلبت الأمانة معلومات بشأن حالة التوقيع على وثيقة/اتفاق منحة المشروع بوصف ذلك مؤشرا عن الشروع في تنفيذ المشروعات الموافق عليها في الاجتماع الثاني أو الاجتماع الثالث من السنة من أجل تجنب استلام ردود مثل "موافق عليه مؤخرا" في العمود الخاص بالملاحظات وانتظار نحو 1.5 سنة للحصول على أول تقرير بشأن ما إذا كان تم التوقيع على وثيقة/اتفاق المشروع للشروع في تنفيذ هذه المشروعات. ويعتبر ذلك مهما جدا لخطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية الموافق عليها في الاجتماع الأخير من هذه السنة لأنه بدون معلومات عن الشروع في تنفيذ المشروع في عام 2012 كجزء من التقرير المرحلي لعام 2011 الذي يغطي الفترة حتى 31 ديسمبر/كانون الأول 2011، لن يتيسر إبلاغ اللجنة بالمشاكل المحتملة في أنشطة بداية التنفيذ إلا بعد موعد تدابير الرقابة الأولى في عام 2013 في سياق التقارير المرحلية لعام 2012 التي تغطي الفترة حتى 31 ديسمبر/كانون الأول 2012. وفي سياق التقرير المرحلي لكل وكالة، تطلب الأمانة تقارير إضافية عن الحالة للحصول على المعلومات المطلوبة من الوكالات المنفذة. وتجدر الإشارة إلى أن عدم الرد يعتبر بمثابة عدم الإبلاغ في الوقت المناسب وبالتالي يترتب عليه آثار من حيث تقييم أداء الوكالات المنفذة. وبالإضافة إلى ذلك، يمثل الإبلاغ عن التقدم عنصرا من عناصر التكاليف الإدارية للوحدة الأساسية. وقد ترغب اللجنة التنفيذية في أن تطلب إلى أمانة الصندوق استعراض العقوبات المفروضة نتيجة عدم الإبلاغ عن المشروعات التي تدعمها الوكالات المنفذة وآليات التمويل المماثلة في سياق استعراض التكاليف الإدارية عملا بالمقرر 25/62(ج) بغية توفير حافز للإبلاغ والرد في الوقت المناسب إلى جانب العقوبة المفروضة في حالة عدم الإبلاغ.

التواريخ المزمعة للإكمال لتعكس إكمال المشروع المعروف

36- سألت الأمانة أيضا عدة وكالات إذا كانت الأنشطة التي لديها تواريخ إكمال يسبق تاريخ التقديم المطلوب في مايو/أيار 2011 قد أكملت بالفعل. وفي حالة معظم الوكالات، كانت تواريخ الإكمال المزمعة تمثل التواريخ الفعلية حيث أن لدى الوكالات معلومات عن أحدث حالة للمشروعات مما يمكنها من الإشارة إلى تواريخ الإكمال الفعلية. غير أن اليونيدو أشارت إلى أن تواريخ الإكمال المزمعة لعام 2011 تحدد في نهاية فترة الإبلاغ وليس في مايو/أيار حيث لن يتم الإبلاغ عن تواريخ الإكمال الفعلية حتى مايو/أيار 2012. وعلى الرغم من أن التقرير المرحلي يقدم معلومات تغطي الفترة حتى 31 ديسمبر/كانون الأول، فإنه من غير المنطقي الإبلاغ عن تاريخ إكمال مزمع لا يعبر بشكل صحيح عن الإكمال الفعلي للمشروعات التي أكملت قبل تقديم التقرير المرحلي السنوي. وبالإضافة إلى ذلك، إذا أبلغت جميع الوكالات عن هذه المعلومات بانتظام، ستكون هناك أسئلة أقل موجهة إلى الوكالات وسيكون لدى اللجنة فكرة أكثر دقة عن التقدم المحرز في تقريرها المرحلي السنوي. ولذلك، قد ترغب اللجنة التنفيذية في مطالبة الوكالات الثنائية والمنفذة بأن تشير إلى تواريخ الإكمال المزمعة للأنشطة المكتملة قبل تقديم التقرير المرحلي الذي يشير إلى الإكمال الفعلي للمشروع.

التكاليف الإدارية

37- صُرف 260 997 310 دولارات أمريكية للتكاليف الإدارية من أصل مبلغ صافي قدره 2 305 540 135 دولارا أمريكيا موافق عليه لتنفيذ المشروعات، مما نتج عنه معدل شامل للتكاليف الإدارية نسبته 11.32 في المائة منذ بداية عمل الصندوق المتعدد الأطراف في عام 1990. وفي عام 2010، تم صرف مبلغ 12 561 547 دولارا أمريكيا للتكاليف الإدارية من أصل مبلغ 88 714 462 دولارا أمريكيا موافق عليه، مما نتج عنه معدل شامل للتكاليف الإدارية نسبته 14.16 في المائة وهو ما يعكس انخفاض مستوى الأموال الموافق عليها على أساس سنوي ولكنه يعكس أيضا تغيير حفاظات الوكالات المنفذة لمعالجة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. وقدمت الأمانة معلومات بشأن التكاليف الإدارية حسب الوكالة في تعليقاتها على التقارير المرحلية للوكالات. ويتغير حجم وعدد

الأنشطة الواردة في حافظات الوكالات المنفذة الأربع. ويمكن تبسيط متطلبات الإبلاغ وتقديمها آليا لخفض الأعباء الإدارية حيثما يكون مناسباً. وقد تكون هناك حاجة إلى توضيحات تتعلق ببند تكاليف المشروعات أو التكاليف الإدارية لضمان اتساق الإبلاغ بين الوكالات المنفذة. وحسبما ذكر أعلاه، من المتوقع استعراض التكاليف الإدارية وفقاً للمقرر 25/62(ج). وقد ترغب اللجنة التنفيذية في النظر في ما إذا كان ينبغي توفير المزيد من التوجيه فيما يتعلق باستعراض التكاليف الإدارية في ضوء الأدوار المتغيرة للوكالات المنفذة الأربع.

التوصيات

38- قد ترغب اللجنة التنفيذية في:

(أ) الإحاطة علماً بما يلي:

(1) التقرير المرحلي المجمع للصندوق المتعدد الأطراف بصيغته الواردة في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/64/9؛

(2) أنه:

(أ) لم يتم الإبلاغ عن التوقيع على وثيقة/اتفاق المشروع في حالة 26 خطة من أصل 61 خطة لإدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية؛

(ب) ليس لدى 21 بلداً من البلدان التي لديها مشروعات تعزيز مؤسسي موافق عليها وثائق/اتفاقات المشروعات الموقع عليها والمطلوبة للشروع في تنفيذ المشروعات ولدى ثمانية بلدان تقارير مرحلية ومالية معلقة يتعين تقديمها لأصرف التمويل؛

(ج) تم الحصول على تمويل مشترك للمشروعات التدليلية المتعلقة بتبريد المباني؛

(د) يتقدم تنفيذ مشروعات إزالة المواد الكلوروفلوروكربونية المستخدمة في أجهزة الاستنشاق المزودة بمقاييس للجرعات ولكن سيكتمل معظمها بعد عام 2011؛

(ب) حث:

(1) البلدان التالية التي تخطط لإكمال خطط إدارة غازات التبريد وخطط إدارة الإزالة النهائية وخطط الإزالة الوطنية الخاصة بها لإزالة المواد الكلوروفلوروكربونية بحلول عام 2012 على بذل أقصى جهد ممكن لإدماج هذه الأنشطة في خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية حسب الاقتضاء: بربادوس وبروني دار السلام وغينيا بيساو وهايتي والكويت وملديف وميانمار ونيكاراغوا وبيرو وسري لانكا وسورينام واليمن؛

(2) الوكالات الثنائية والمنفذة على التعجيل بالانتهاء من التوقيع اللازم على وثيقة/اتفاق المشروع للتمكين من الشروع في تنفيذ خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية الموافق عليها؛

(3) البلدان التالية التي تبدو خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية الخاصة بها في مرحلة أولية من الإعداد على التعجيل بجهودها الرامية إلى تقديم خططها بأسرع ما يمكن للتمكين من الشروع في تنفيذ الأنشطة التي تيسر الامتثال لتدابير التجميد في عام 2013 والرقابة في عام 2015 المتعلقة بإزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية: بربادوس وبروني دار السلام وإريتريا وهايتي وموريتانيا وبيرو والفلبين؛

(4) البلدان التالية على التعجيل بإتمام المشروعات الاستثمارية الفردية الخاصة بها لإزالة المواد الكلوروفلوروكربونية المزمع إكمالها بعد عام 2011:

(أ) الأرجنتين وبنغلاديش وكولومبيا والصين والهند (2) وباكستان فيما يتعلق بمشروعات أجهزة الاستنشاق المزودة بمقياس للجرعات؛

(ب) الصين فيما يتعلق بمشروع قطاع الأيروسولات الصيدلانية؛

(5) البلدان التالية التي لديها أنشطة تحضيرية معلقة لمشروعات تدليلية للتخلص من المواد المستنفدة للأوزون على التعجيل بتقديم طلباتها: الجزائر والبرازيل والصين وكولومبيا والهند واندونيسيا ولبنان والمكسيك (مشروع للبنك الدولي) ونيجيريا والفلبين وتركيا؛

(ج) مطالبة:

(1) أمانة الصندوق باستعراض العقوبات المالية المنطبقة على عدم الإبلاغ عن المشروعات في الآليات المالية المماثلة والمنظمات الدولية الأخرى في سياق استعراض التكاليف الإدارية عملاً بالمقرر 25/62(ج) بغية توفير حافز للإبلاغ في الوقت المناسب وسرعة الاستجابة إلى جانب عقوبات مالية في حالة عدم الأداء؛

(2) الوكالات الثنائية والمنفذة بالإشارة إلى تواريخ الإكمال المزمعة للأنشطة المكتملة قبل تقديم التقرير المرحلي والمالي السنوي الذي يعكس الإكمال الفعلي للمشروع؛

(د) النظر فيما إذا كان ينبغي توفير المزيد من التوجيه فيما يتعلق باستعراض التكاليف الإدارية في ضوء الأدوار المتغيرة للوكالات المنفذة الأربع.

Annex I

PROJECT IMPLEMENTATION BY COUNTRY

| Country | Phased Out in 2010 | Percentage of Planned Phase-out Achieved in 2010 | Estimated Funds Disbursed in 2010 (US\$) | Funds Disbursed in 2010 (US\$) | Percentage of Funds Disbursed over Estimation in 2010 | Percentage of Planned Projects Completed in 2010 |
|---|--------------------|--|--|--------------------------------|---|--|
| Afghanistan | 0.0 | | 87,482 | 111,250 | 127% | 67% |
| Albania | 4.4 | 100% | 159,036 | 142,567 | 90% | 0% |
| Algeria | 80.0 | 50% | 870,551 | 711,011 | 82% | 43% |
| Angola | 0.0 | | 97,200 | 48,664 | 50% | 33% |
| Antigua and Barbuda | 0.0 | | 137,000 | 9,842 | 7% | 0% |
| Argentina | 208.0 | 0% | 2,733,089 | 1,704,132 | 62% | 20% |
| Armenia | 0.0 | | 122,241 | 141,641 | 116% | 100% |
| Bahamas (the) | 0.0 | | 85,000 | 12,964 | 15% | 50% |
| Bahrain | 0.0 | | 437,630 | 114,793 | 26% | 20% |
| Bangladesh | 21.9 | | 1,130,438 | 2,361,128 | 209% | 33% |
| Barbados | 0.0 | 0% | 169,913 | 40,146 | 24% | 20% |
| Belize | 0.0 | | 103,441 | 106,799 | 103% | 60% |
| Benin | 0.0 | 0% | 216,321 | 96,254 | 44% | 25% |
| Bhutan | 0.0 | | 50,344 | 19,615 | 39% | 75% |
| Bolivia (Plurinational State of) | 0.0 | | 202,712 | 120,147 | 59% | 0% |
| Bosnia and Herzegovina | 4.1 | 0% | 55,002 | 86,804 | 158% | 0% |
| Botswana | 0.0 | | 151,366 | 147,020 | 97% | 0% |
| Brazil | 0.0 | | 2,512,322 | 3,256,134 | 130% | 50% |
| Brunei Darussalam | 9.6 | 100% | 216,237 | 0 | 0% | 50% |
| Burkina Faso | 2.0 | | 63,474 | 48,709 | 77% | 100% |
| Burundi | 0.0 | | 295,871 | 174,313 | 59% | 50% |
| Cambodia | 0.3 | 100% | 82,514 | 172,013 | 208% | 80% |
| Cameroon | 24.0 | 100% | 284,766 | 175,383 | 62% | 0% |
| Cape Verde | 0.0 | 0% | 150,344 | 69,461 | 46% | 33% |
| Central African Republic (the) | 0.0 | 0% | 200,417 | 8,578 | 4% | 0% |
| Chad | 0.0 | | 100,780 | 67,200 | 67% | 75% |
| Chile | 32.9 | | 431,684 | 536,594 | 124% | 71% |
| China | 2,183.0 | 43% | 25,981,339 | 25,284,526 | 97% | 27% |
| Colombia | 0.0 | | 723,576 | 1,511,608 | 209% | 20% |
| Comoros (the) | 0.0 | | 104,526 | 72,295 | 69% | 50% |
| Congo (the) | 1.8 | | 141,097 | 101,720 | 72% | 33% |
| Cook Islands (the) | 0.5 | 100% | 64,777 | 26,500 | 41% | 33% |
| Costa Rica | 23.0 | | 500,053 | 390,408 | 78% | 50% |
| Cote d'Ivoire | 0.0 | 0% | 299,889 | 238,150 | 79% | 40% |
| Croatia | 0.0 | | 168,636 | 109,046 | 65% | 50% |
| Cuba | 0.0 | | 610,729 | 816,089 | 134% | 57% |
| Democratic Republic of the Congo (the) | 58.2 | 100% | 303,949 | 97,966 | 32% | 0% |
| Democratic People's Republic of Korea (the) | 114.8 | 100% | 432,369 | 234,092 | 54% | 33% |
| Djibouti | 0.0 | 0% | 166,216 | 37,300 | 22% | 0% |
| Dominica | 0.7 | | 200,204 | 120,373 | 60% | 25% |
| Dominican Republic (the) | 0.0 | | 417,474 | 251,559 | 60% | 50% |
| Ecuador | 0.0 | | 245,767 | 65,790 | 27% | 0% |
| Egypt | 14.0 | 0% | 2,386,188 | 2,938,356 | 123% | 25% |

| Country | Phased Out in 2010 | Percentage of Planned Phase-out Achieved in 2010 | Estimated Funds Disbursed in 2010 (US\$) | Funds Disbursed in 2010 (US\$) | Percentage of Funds Disbursed over Estimation in 2010 | Percentage of Planned Projects Completed in 2010 |
|--|--------------------|--|--|--------------------------------|---|--|
| El Salvador | 0.0 | | 300,352 | 262,604 | 87% | 0% |
| Equatorial Guinea | 0.0 | 0% | 221,383 | 12,819 | 6% | 33% |
| Eritrea | 0.0 | | 220,417 | 80,447 | 36% | 0% |
| Ethiopia | 0.0 | 0% | 131,597 | 10,978 | 8% | 40% |
| Fiji | 0.0 | | 118,276 | 50,555 | 43% | 67% |
| Gabon | 0.0 | | 66,794 | 19,376 | 29% | 25% |
| Gambia (the) | 0.0 | | 88,334 | 101,207 | 115% | 50% |
| Georgia | 7.2 | 100% | 146,340 | 187,998 | 128% | 100% |
| Ghana | 0.0 | | 68,028 | 120,405 | 177% | 67% |
| Global | 0.0 | | 11,510,362 | 9,020,824 | 78% | 75% |
| Grenada | 0.0 | | 132,720 | 79,744 | 60% | 75% |
| Guatemala | 0.0 | | 614,403 | 110,840 | 18% | 20% |
| Guinea | 2.9 | 100% | 37,023 | 211,578 | 571% | 50% |
| Guinea-Bissau | 0.0 | | 164,517 | 222,024 | 135% | 0% |
| Guyana | 0.0 | | 199,448 | 98,084 | 49% | 33% |
| Haiti | 13.3 | | 345,381 | 52,476 | 15% | 25% |
| Honduras | 39.7 | 100% | 481,682 | 395,608 | 82% | 38% |
| India | 2,249.8 | 67% | 12,380,670 | 8,740,036 | 71% | 17% |
| Indonesia | 16.3 | 100% | 794,880 | 876,905 | 110% | 64% |
| Iran (Islamic Republic of) | 96.4 | 0% | 2,124,822 | 1,665,554 | 78% | 21% |
| Iraq | 0.0 | | 1,935,769 | 1,574,089 | 81% | 33% |
| Jamaica | 0.0 | 0% | 94,975 | 28,527 | 30% | 33% |
| Jordan | 0.0 | | 338,228 | 370,482 | 110% | 33% |
| Kenya | 32.0 | 0% | 494,080 | 359,813 | 73% | 63% |
| Kiribati | 0.0 | | 51,727 | 66,227 | 128% | 50% |
| Kuwait | 15.0 | 100% | 519,318 | 79,847 | 15% | 17% |
| Kyrgyzstan | 5.0 | | 143,860 | 163,039 | 113% | 75% |
| Lao People's Democratic Republic (the) | 0.0 | 0% | 243,131 | 143,427 | 59% | 50% |
| Lebanon | 27.9 | 0% | 721,018 | 608,276 | 84% | 29% |
| Lesotho | 0.0 | | 118,000 | 93,581 | 79% | 0% |
| Liberia | 0.0 | | 123,500 | 117,064 | 95% | 50% |
| Libyan Arab Jamahiriya (the) | 15.0 | 0% | 494,911 | 396,876 | 80% | 0% |
| Madagascar | 0.0 | 0% | 97,353 | 64,459 | 66% | 25% |
| Malawi | 0.0 | | 123,079 | 162,635 | 132% | 50% |
| Malaysia | 0.0 | | 1,421,950 | 987,136 | 69% | 50% |
| Maldives | 0.0 | | 74,921 | 122,796 | 164% | 100% |
| Mali | 0.0 | | 152,904 | 252,860 | 165% | 67% |
| Marshall Islands (the) | 0.0 | | 62,500 | 77,000 | 123% | 50% |
| Mauritania | 0.0 | | 339,706 | 134,798 | 40% | 0% |
| Mauritius | 0.0 | | 98,000 | 38,000 | 39% | 67% |
| Mexico | 77.0 | | 3,544,915 | 3,238,620 | 91% | 25% |
| Micronesia (Federated States of) | 0.0 | 0% | 44,028 | 83,267 | 189% | 50% |
| Republic of Moldova (the) | 0.0 | | 243,098 | 255,428 | 105% | 75% |
| Mongolia | 3.3 | 100% | 41,931 | 41,629 | 99% | 75% |
| Montenegro | 2.2 | 100% | 70,500 | 58,705 | 83% | 50% |
| Morocco | 86.4 | 80% | 916,396 | 558,829 | 61% | 17% |
| Mozambique | 0.0 | | 181,860 | 108,871 | 60% | 0% |
| Myanmar | 0.0 | 0% | 137,866 | 14,532 | 11% | 0% |

| Country | Phased Out in 2010 | Percentage of Planned Phase-out Achieved in 2010 | Estimated Funds Disbursed in 2010 (US\$) | Funds Disbursed in 2010 (US\$) | Percentage of Funds Disbursed over Estimation in 2010 | Percentage of Planned Projects Completed in 2010 |
|---|--------------------|--|--|--------------------------------|---|--|
| Namibia | 0.0 | | 82,310 | 62,999 | 77% | 75% |
| Nauru | 0.0 | | 23,877 | 53,377 | 224% | 100% |
| Nepal | 0.0 | | 253,271 | 184,868 | 73% | 75% |
| Nicaragua | 0.0 | 0% | 220,776 | 332,610 | 151% | 0% |
| Niger (the) | 4.8 | 100% | 188,660 | 174,724 | 93% | 57% |
| Nigeria | 45.9 | 100% | 609,285 | 995,060 | 163% | 75% |
| Niue | 0.0 | | 45,400 | 44,000 | 97% | 0% |
| Oman | 6.9 | 31% | 310,000 | 188,967 | 61% | 40% |
| Pakistan | 0.0 | | 363,181 | 449,046 | 124% | 80% |
| Palau | 0.0 | | 68,766 | 72,266 | 105% | 0% |
| Panama | 0.0 | | 620,395 | 588,063 | 95% | 20% |
| Papua New Guinea | 0.0 | | 61,000 | 61,000 | 100% | 100% |
| Paraguay | 31.8 | | 440,986 | 344,420 | 78% | 20% |
| Peru | 20.1 | 39% | 567,282 | 18,523 | 3% | 20% |
| Philippines (the) | 368.3 | | 2,927,047 | 585,750 | 20% | 63% |
| Qatar | 0.0 | 0% | 238,000 | 52,669 | 22% | 0% |
| Region: AFR | 27.0 | 62% | 764,110 | 395,051 | 52% | 14% |
| Region: ASP | 0.0 | | 138,565 | 254,932 | 184% | 0% |
| Region: EUR | 0.0 | | 185,869 | 97,614 | 53% | |
| Region: LAC | 0.0 | | 263,872 | 21,298 | 8% | 33% |
| Romania | 59.4 | 100% | 381,352 | 394,706 | 104% | 75% |
| Rwanda | 0.0 | | 264,806 | 126,481 | 48% | 33% |
| Saint Kitts and Nevis | 2.0 | | 225,351 | 92,439 | 41% | 25% |
| Saint Lucia | 4.2 | | 130,496 | 81,437 | 62% | 67% |
| Saint Vincent and the Grenadines | 0.0 | | 168,834 | 76,945 | 46% | 33% |
| Samoa | 0.0 | | 34,000 | 49,947 | 147% | 75% |
| Sao Tome and Principe | 0.0 | 0% | 160,269 | 83,836 | 52% | 50% |
| Saudi Arabia | 0.0 | 0% | 977,544 | 345,876 | 35% | 0% |
| Senegal | 0.0 | 0% | 202,887 | 115,642 | 57% | 20% |
| Serbia | 2.6 | 100% | 428,055 | 257,015 | 60% | 17% |
| Seychelles | 0.0 | 0% | 91,600 | 76,600 | 84% | 100% |
| Sierra Leone | 0.4 | 100% | 302,396 | 304,439 | 101% | 71% |
| Solomon Islands | 0.0 | | 63,099 | 77,599 | 123% | 50% |
| Somalia | 0.0 | | 54,585 | 82 | 0% | 67% |
| South Africa | 0.0 | | 55,000 | 95,151 | 173% | 0% |
| Sri Lanka | 0.0 | 0% | 505,666 | 297,985 | 59% | 38% |
| Sudan (the) | 60.0 | 100% | 273,392 | 166,613 | 61% | 33% |
| Suriname | 0.0 | | 238,136 | 66,687 | 28% | 17% |
| Swaziland | 0.0 | | 217,699 | 58,184 | 27% | 33% |
| Syrian Arab Republic | 491.4 | 100% | 1,294,215 | 451,951 | 35% | 67% |
| Thailand | 501.6 | 0% | 3,849,475 | 1,791,672 | 47% | 44% |
| The former Yugoslav Republic of Macedonia | 5.0 | 100% | 70,700 | 107,892 | 153% | 75% |
| Timor-Leste | 0.0 | | 54,000 | 64,000 | 119% | 33% |
| Togo | 0.0 | | 174,995 | 195,718 | 112% | 60% |
| Tonga | 0.0 | 0% | 61,883 | 41,383 | 67% | 67% |
| Trinidad and Tobago | 0.0 | | 253,308 | 102,419 | 40% | 0% |
| Tunisia | 172.5 | | 973,765 | 172,935 | 18% | 0% |

| Country | Phased Out in 2010 | Percentage of Planned Phase-out Achieved in 2010 | Estimated Funds Disbursed in 2010 (US\$) | Funds Disbursed in 2010 (US\$) | Percentage of Funds Disbursed over Estimation in 2010 | Percentage of Planned Projects Completed in 2010 |
|------------------------------------|--------------------|--|--|--------------------------------|---|--|
| Turkey | 58.0 | | 392,000 | 433,698 | 111% | 0% |
| Turkmenistan | 0.0 | | 157,576 | 159,278 | 101% | 100% |
| Tuvalu | 0.0 | 0% | 47,158 | 20,903 | 44% | 50% |
| Uganda | 0.0 | 0% | 159,881 | 95,619 | 60% | 25% |
| United Republic of Tanzania (the) | 0.0 | | 273,832 | 158,110 | 58% | 20% |
| Uruguay | 29.9 | | 328,518 | 258,452 | 79% | 50% |
| Vanuatu | 0.0 | | 53,546 | 22,547 | 42% | 33% |
| Venezuela (Bolivarian Republic of) | 0.0 | 0% | 764,790 | 777,208 | 102% | 25% |
| Viet Nam | 0.0 | | 543,394 | 593,339 | 109% | 50% |
| Yemen | 10.2 | 3% | 1,164,831 | 403,464 | 35% | 25% |
| Zambia | 0.0 | 0% | 267,757 | 124,957 | 47% | 0% |
| Zimbabwe | 0.0 | 0% | 343,608 | 224,964 | 65% | 25% |
| Total | 7,374.6 | 32% | 111,247,977 | 89,245,228 | 80% | 38% |

Annex II

ANALYSIS OF PROGRESS REPORT DATA

1. In the databases submitted to the Fund Secretariat implementing and bilateral agencies provided detailed information on their respective shares of the 6,611 projects (including closed and transferred projects) approved by the Executive Committee through to 31 December 2010. In 2010, 231 new projects and activities were approved. The Executive Committee requested that detailed information on a project-by-project basis be made available to Committee members, with a printout available upon request (decision 19/23). The database for the Consolidated Progress Report is provided on the Executive Committee's intranet in the spreadsheet programme, Microsoft Excel 2002.

OVERVIEW OF APPROVED FUNDING

2. The Executive Committee approved around US \$2.31 billion for the implementation of investment and non-investment projects through to the end of 2010. In addition, about US \$261 million has been approved for agency fees and administrative support. This level of funding is expected to result in the phase-out of 454,321 ODP tonnes of ODS consumption and production. Table 1 summarises the level of approved funding, by sector and by agency, and indicates that most approvals of the Executive Committee have been in the refrigeration (US \$550.9 million) and foam (US \$399.5 million) sectors.

Table 1

APPROVED FUNDING BY SECTOR AND AGENCY AS AT 31 DECEMBER 2010

| Item | UNDP (US\$) | UNEP (US\$) | UNIDO (US\$) | World Bank (US\$) | Bilaterals (US\$) | Grand Total (US\$) |
|----------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|
| Sector | | | | | | |
| Aerosol | 26,923,688 | 932,000 | 33,860,167 | 23,058,919 | 2,111,400 | 86,886,174 |
| Destruction | 755,200 | 157,200 | 425,000 | 400,000 | 30,000 | 1,767,400 |
| Foam | 170,438,344 | 0 | 86,211,858 | 134,920,254 | 7,928,002 | 399,498,457 |
| Halon | 5,150,546 | 780,640 | 1,421,626 | 70,766,852 | 6,544,861 | 84,664,525 |
| Fumigants | 20,205,468 | 2,648,004 | 71,704,015 | 6,915,142 | 17,759,519 | 119,232,147 |
| Multiple Sectors | 40,000 | 0 | 139,978 | 2,341,168 | 0 | 2,521,146 |
| Other | 0 | 0 | 11,317,246 | 5,059,360 | 0 | 16,376,606 |
| Phase-out Plan | 66,034,768 | 21,580,779 | 71,855,183 | 91,026,676 | 31,490,882 | 281,988,288 |
| Process Agent | 1,293,034 | 0 | 6,350,222 | 114,342,497 | 0 | 121,985,753 |
| Production | 0 | 0 | 46,775,103 | 264,435,120 | 10,000,000 | 321,210,223 |
| Refrigeration | 136,250,037 | 13,647,329 | 176,753,422 | 184,233,391 | 40,055,849 | 550,940,029 |
| Severall | 40,846,610 | 137,515,415 | 8,685,306 | 26,659,391 | 4,477,034 | 218,183,757 |
| Solvents | 63,280,531 | 198,860 | 23,271,277 | 10,147,394 | 2,308,714 | 99,206,775 |
| Sterilant | 417,628 | 0 | 0 | 661,227 | 0 | 1,078,855 |
| Sub-Total | 531,635,853 | 177,460,227 | 538,770,403 | 934,967,391 | 122,706,261 | 2,305,540,135 |
| Agency fees/administrative costs | 73,487,820 | 16,043,495 | 69,812,465 | 90,839,400 | 10,814,131 | 260,997,310 |
| GRAND TOTAL | 605,123,673 | 193,503,722 | 608,582,868 | 1,025,806,791 | 133,520,392 | 2,566,537,445 |

ANNUAL SUMMARIES

3. Table 2 presents an overview of status, by year. The data is presented according to the year when a project was approved by the Executive Committee. It treats all approvals (investment and non-investment projects) equally (i.e., an investment project or annual funding tranche of a multi-year

agreement of US \$1 million is considered one project as is a country programme preparation of US \$30,000).

4. Key indicators from the annual summary in Table 2 are: the percentage of projects completed, ODP phased out, and percentage of funds disbursed. In reviewing the data on funds disbursed, it should be noted that there are four types of disbursements: during implementation, after implementation, for retroactively-financed projects, and for time-sensitive projects.

Table 2

ANNUAL SUMMARY

| Year approved | Number of approvals* | Number completed | Per cent completed | Consumption ODP to be phased out* | Consumption ODP phased out* | Per cent of consumption ODP phased out | Production ODP to be phased out* | Production ODP phased out* | Per cent of production ODP phased out | Approved funding plus adjustment (US\$) | Funds disbursed (US\$) | Per cent of funds disbursed | Balance (US\$) | Estimated disbursement in current year (US\$) |
|---------------|----------------------|------------------|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------|--|----------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|---|------------------------|-----------------------------|--------------------|---|
| 1991 | 68 | 68 | 100% | 536 | 600 | 112% | 0 | 0 | 0% | 7,950,771 | 7,950,771 | 100% | 0 | 0 |
| 1992 | 176 | 176 | 100% | 18,861 | 18,696 | 99% | 0 | 0 | 0% | 41,261,377 | 41,261,376 | 100% | 0 | 0 |
| 1993 | 217 | 217 | 100% | 4,483 | 5,056 | 113% | 0 | 0 | 0% | 73,198,586 | 73,198,586 | 100% | 0 | 0 |
| 1994 | 379 | 378 | 100% | 18,599 | 19,194 | 103% | 1,200 | 1,200 | 100% | 128,665,030 | 128,630,290 | 100% | 34,740 | 34,741 |
| 1995 | 355 | 354 | 100% | 13,746 | 13,477 | 98% | 0 | 0 | 0% | 111,232,255 | 111,188,309 | 100% | 43,946 | 0 |
| 1996 | 257 | 257 | 100% | 10,508 | 10,180 | 97% | 0 | 0 | 0% | 83,946,939 | 83,797,866 | 100% | 149,073 | 119,259 |
| 1997 | 532 | 531 | 100% | 29,877 | 29,705 | 99% | 11,739 | 11,739 | 100% | 154,314,938 | 153,976,735 | 100% | 338,203 | 338,000 |
| 1998 | 422 | 422 | 100% | 15,966 | 15,895 | 100% | 5,826 | 5,826 | 100% | 99,881,146 | 99,630,264 | 100% | 250,882 | 117,103 |
| 1999 | 547 | 544 | 99% | 17,355 | 17,046 | 98% | 5,970 | 5,970 | 100% | 153,527,603 | 152,005,685 | 99% | 1,521,918 | 455,357 |
| 2000 | 426 | 424 | 100% | 11,813 | 11,972 | 101% | 8,793 | 8,793 | 100% | 109,877,349 | 109,343,420 | 100% | 533,929 | 115,201 |
| 2001 | 423 | 421 | 100% | 16,004 | 15,642 | 98% | 8,384 | 8,384 | 100% | 130,396,753 | 130,113,549 | 100% | 283,204 | 220,199 |
| 2002 | 360 | 353 | 98% | 16,054 | 16,081 | 100% | 7,943 | 7,943 | 100% | 162,899,264 | 161,085,987 | 99% | 1,813,277 | 1,424,413 |
| 2003 | 247 | 243 | 98% | 10,221 | 11,015 | 108% | 7,421 | 7,421 | 100% | 157,411,489 | 156,044,189 | 99% | 1,367,300 | 996,648 |
| 2004 | 271 | 251 | 93% | 10,656 | 10,649 | 100% | 17,315 | 17,315 | 100% | 162,747,706 | 159,808,275 | 98% | 2,939,431 | 1,973,532 |
| 2005 | 255 | 227 | 89% | 30,145 | 32,637 | 108% | 58,864 | 59,444 | 101% | 190,445,993 | 170,161,752 | 89% | 20,284,240 | 6,839,868 |
| 2006 | 261 | 234 | 90% | 9,017 | 8,559 | 95% | 21,321 | 20,974 | 98% | 122,979,162 | 112,691,517 | 92% | 10,287,646 | 5,152,330 |
| 2007 | 214 | 166 | 78% | 9,312 | 7,327 | 79% | 17,285 | 17,285 | 100% | 121,384,265 | 110,681,820 | 91% | 10,702,445 | 5,153,654 |
| 2008 | 358 | 149 | 42% | 8,991 | 7,708 | 86% | 19,677 | 19,644 | 100% | 125,208,707 | 94,516,177 | 75% | 30,692,530 | 14,956,619 |
| 2009 | 328 | 77 | 23% | 6,539 | 2,424 | 37% | 690 | 690 | 100% | 79,496,339 | 39,485,265 | 50% | 40,011,074 | 22,145,306 |
| 2010 | 231 | 6 | 3% | 3,210 | 846 | 26% | 0 | 0 | 0% | 88,714,462 | 2,764,760 | 3% | 85,949,702 | 28,262,534 |
| Total | 6,327 | 5,498 | 87% | 261,893 | 254,708 | 97% | 192,428 | 192,628 | 100% | 2,305,540,135 | 2,098,336,594 | 91% | 207,203,540 | 88,304,764 |

*Excludes Closed and Transferred Projects

5. Of the US \$2.31 billion in approved funding (including adjustments), the agencies (including bilateral agencies) have disbursed around US \$2.1 billion. Projects approved by the Executive Committee have thus far resulted in the permanent annual phase-out of 447,336 ODP tonnes of consumption and production of which 426,850 ODP tonnes is from completed projects and 20,486 ODP tonnes is from ongoing projects. Table 2 indicates that the percentage phased out in 1991, 1993, 1994, 2000, 2003 and 2005 exceeds 100 per cent. This is due to the phase-out of larger amounts of consumption than those originally indicated in some of the project proposals.

6. All projects and activities approved between 1991 and the end of 1998 have now been completed, with the exception of an institutional strengthening project in Uganda (UNEP implementation), a refrigeration project in Argentina (World Bank implementation) and a recovery and recycling technical assistance projects in Morocco (France implementation).

SUMMARY DATA BY PROJECT TYPE

7. The Executive Committee approves several different types of projects including: country programme preparation, demonstration projects, institutional strengthening, investment projects (including annual tranches of MYAs), training projects and technical assistance. Technical assistance includes UNEP's clearing house and networking activities as well as publications, refrigerant management plans, and recovery and recycling projects. A summary of the status of projects, by category, is presented in Table 3.

Table 3

SUMMARY DATA BY PROJECT TYPE

| Type | Number of approvals * | Number completed | Per cent completed | Approved funding (US\$) | Adjustment (US \$) | Funds disbursed (US \$) | Per cent of funds disbursed | Balance (US\$) | Estimated disbursement in current year (US \$) |
|--------------------------------------|-----------------------|------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------------|--|
| Country Programme Preparation | 165 | 165 | 100% | 8,529,659 | -1,246,579 | 7,266,559 | 100% | 16,521 | 14,463 |
| Demonstration Projects | 98 | 77 | 79% | 49,668,261 | -1,012,571 | 22,888,607 | 47% | 25,767,084 | 7,169,523 |
| Institutional Strengthening Projects | 757 | 589 | 78% | 80,843,420 | 1,995,977 | 69,178,176 | 84% | 13,661,222 | 9,308,579 |
| Investment Projects | 2,481 | 2,240 | 90% | 1,914,885,769 | -41,691,556 | 1,741,110,037 | 93% | 132,084,174 | 41,808,034 |
| Project Preparation | 1,457 | 1,215 | 83% | 89,509,564 | -13,597,419 | 62,582,673 | 82% | 13,329,472 | 10,530,292 |
| Technical Assistance Projects | 1,047 | 895 | 85% | 202,458,582 | -10,794,593 | 169,928,990 | 89% | 21,735,000 | 18,914,681 |
| Training Projects | 322 | 317 | 98% | 26,355,758 | -364,137 | 25,381,553 | 98% | 610,068 | 559,192 |
| GRAND TOTAL | 6,327 | 5,498 | 87% | 2,372,251,013 | -66,710,877 | 2,098,336,594 | 91% | 207,203,540 | 88,304,764 |

*Excludes Closed and Transferred Projects.

8. Of the 6,327 projects approved by the Executive Committee, 2,481 (about 39 per cent) are classified as investment projects. Investment projects represent around US \$1.9 billion of the US \$2.31 billion approved for activities under the Multilateral Fund (81 per cent of the total funds approved). The second largest number of projects, in terms of approved funding, is classified as technical assistance, for which the Committee has approved a total of over US \$191.7 million.

9. By the end of 2010, 100 per cent of country programme preparation projects had been completed and 82 per cent of the funds allocated for project preparation activities had been disbursed.

10. By the end of 2010, 90 per cent of investment projects had been completed, 79 per cent of demonstration projects had been completed, and 84 per cent of approved funds had been disbursed for institutional strengthening projects.

COMPLETED PROJECTS

11. Completed projects/activities are defined in decisions 17/22 and 19/23 as projects that have been commissioned and where the ODS addressed has been phased out. A further decision (decision 28/2) extends the definition to cover situations where no further use of CFCs in the sectors covered is in evidence, where an alternative product is being produced (and/or production has begun), and where the equipment using CFCs has been destroyed/dismantled/rendered unusable with respect to ODSs. Work

programme activities without an ODS phase-out are considered completed when the activity is finished (e.g., for a workshop, when it has been conducted).

12. Overall, 99.6 per cent of the funds approved for completed investment projects have been disbursed. The reason that 100 per cent of funds have not been disbursed for completed projects is that it may take from six months to one year to finalise accounting records.

Completed Investment Projects

13. Table 4 presents information on investment projects that have been completed since 1991. The table presents the data in total, followed by data according to region, sector, implementation characteristics, and disbursement method.

Table 4

CUMULATIVE COMPLETED INVESTMENT PROJECTS

| Item | Number of projects | Approved funds plus adjustment (US \$) | Per cent of funds disbursed | Consumption ODP phased out** | Production ODP phased out** | Average number of months from approval to first disbursement | Average number of months from approval to completion | Overall cost-effectiveness to the fund (US\$/kg.) |
|---|--------------------|--|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------|--|--|---|
| GRAND TOTAL | 2,240 | 1,645,588,564 | 99.6% | 222,152 | 191,246 | 15 | 34 | \$3.98 |
| Region | | | | | | | | |
| Africa | 323 | 116,666,044 | 99% | 13,817 | 0 | 12 | 35 | \$8.44 |
| Asia & Pacific | 1,310 | 1,207,162,397 | 100% | 177,038 | 171,570 | 16 | 35 | \$3.46 |
| Europe | 98 | 55,697,989 | 99% | 7,097 | 175 | 10 | 27 | \$7.66 |
| Latin America and Caribbean | 509 | 266,062,135 | 100% | 24,199 | 19,501 | 14 | 34 | \$6.09 |
| Global | n/a | 0 | 0% | 0 | 0 | n/a | n/a | n/a |
| Sector | | | | | | | | |
| Aerosol | 115 | 32,449,047 | 98% | 25,274 | 0 | 16 | 38 | \$1.28 |
| Destruction | 0 | 0 | 0% | 0 | 0 | n/a | n/a | n/a |
| Foam | 980 | 347,220,187 | 100% | 65,340 | 0 | 15 | 33 | \$5.31 |
| Fumigants | 78 | 68,621,365 | 99% | 5,121 | 0 | 9 | 46 | \$13.40 |
| Halon | 38 | 71,440,706 | 99% | 42,111 | 41,958 | 17 | 30 | \$0.85 |
| Multiple Sectors* | 4 | 2,287,376 | 100% | 419 | 0 | 28 | 78 | \$5.46 |
| Other | 8 | 16,059,360 | 100% | 1,574 | 0 | 12 | 20 | \$10.20 |
| Phase-out Plan | 215 | 168,067,390 | 99% | 29,350 | 10,988 | 12 | 29 | \$4.17 |
| Process Agent | 28 | 119,157,121 | 100% | 6,088 | 49,344 | 10 | 25 | \$2.15 |
| Production | 52 | 309,023,357 | 100% | 0 | 88,956 | 9 | 14 | \$3.47 |
| Refrigeration | 596 | 418,664,757 | 100% | 39,735 | 0 | 16 | 39 | \$10.54 |
| Solvents | 123 | 91,524,043 | 100% | 7,079 | 0 | 20 | 31 | \$12.93 |
| Sterilant | 3 | 1,073,855 | 100% | 60 | 0 | 15 | 34 | \$17.77 |
| Implementation Characteristics | | | | | | | | |
| Agency Implementation | 1,441 | 609,106,094 | 100% | 79,340 | 17,041 | 11 | 32 | \$6.32 |
| National Implementation | 799 | 1,036,482,470 | 100% | 142,812 | 174,205 | 22 | 38 | \$3.27 |
| Time or Objective-sensitive Accounts | | | | | | | | |
| Time-Sensitive | 0 | 0 | 0% | 0 | 0 | n/a | n/a | n/a |
| Objective-Sensitive | 2,240 | 1,645,588,564 | 100% | 222,152 | 191,246 | 15 | 34 | \$3.98 |

| Item | Number of projects | Approved funds plus adjustment (US \$) | Per cent of funds disbursed | Consumption ODP phased out** | Production ODP phased out** | Average number of months from approval to first disbursement | Average number of months from approval to completion | Overall cost-effectiveness to the fund (US\$/kg.) |
|--|--------------------|--|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------|--|--|---|
| Disbursement Method | | | | | | | | |
| During Implementation | 2,156 | 1,614,346,356 | 100% | 217,542 | 190,746 | 15 | 35 | \$3.95 |
| After Implementation | 48 | 17,103,621 | 100% | 2,509 | 0 | 21 | 24 | \$6.82 |
| Retroactive Funding | 36 | 14,138,587 | 100% | 2,100 | 500 | 15 | 8 | \$5.44 |
| * No funds are listed for the multiple sector investment project, but are recorded in appropriate sector. | | | | | | | | |
| ** Total phased out for the Fund is 447,336 includes 13,452 from completed non-investment projects and 20,486 from ongoing projects. | | | | | | | | |
| Note: The sum of each section (Region, Sector, etc.) equals the Grand Total. | | | | | | | | |

14. As of 31 December 2010, investment projects representing around US \$1.65 billion have been completed, resulting in the permanent phase-out of 413,398 ODP tonnes³ with an overall cost-effectiveness of US \$3.98/kg ODP phased out.

15. The average time from approval to first disbursement was 15 months and the average project duration was 34 months. Project duration is only slightly impacted by retroactive projects (i.e., projects funded after phase-out) since they represent only around two per cent of the total number of completed investment projects.

16. On a regional basis, 1,310 investment projects were completed in the Asia and Pacific region, 509 investment projects in Latin America and the Caribbean, 323 in Africa, and 98 in Europe.

Completed Non-Investment Projects

17. Table 5 presents data on cumulative completed non-investment projects. Since 1991, 2,043 non-investment projects have been completed, representing funding support from the Multilateral Fund of around US \$284.1 million. Ninety-eight (98) per cent of the funds for completed non-investment projects have been disbursed. Fifty-three (53) per cent of completed non-investment funding is in the sector identified as “several”, which means those projects that have an impact on more than one sector (such as UNEP’s clearinghouse and networking activities).

Table 5

CUMULATIVE COMPLETED NON-INVESTMENT PROJECTS

| Item | Number of projects | Approved funds plus adjustment (US \$) | Per cent of funds disbursed | Average number of months from approval to first disbursement | Average number of months from approval to completion |
|-----------------------------|--------------------|--|-----------------------------|--|--|
| GRAND TOTAL | 2,043 | 284,097,252 | 98% | 11 | 36 |
| Region | | | | | |
| Africa | 569 | 50,669,560 | 99% | 11 | 37 |
| Asia & Pacific | 589 | 73,132,819 | 99% | 13 | 38 |
| Europe | 126 | 11,688,441 | 98% | 10 | 34 |
| Latin America and Caribbean | 502 | 61,304,955 | 97% | 12 | 40 |
| Global | 257 | 87,301,477 | 98% | 6 | 22 |

³ Total phased out for the Fund includes 413,398 ODP tonnes from completed investment projects, 13,452 ODP tonnes from completed non-investment projects and 20,486 from ongoing projects.

| Item | Number of projects | Approved funds plus adjustment (US \$) | Per cent of funds disbursed | Average number of months from approval to first disbursement | Average number of months from approval to completion |
|---|--------------------|--|-----------------------------|--|--|
| Sector | | | | | |
| Aerosol | 25 | 2,110,635 | 96% | 11 | 36 |
| Destruction | 1 | 250,000 | 100% | 17 | 22 |
| Foam | 21 | 3,879,359 | 93% | 17 | 31 |
| Fumigants | 119 | 18,495,001 | 99% | 8 | 35 |
| Halon | 78 | 11,117,843 | 97% | 16 | 43 |
| Multiple Sectors | 1 | 53,792 | 100% | 56 | 58 |
| Other | 1 | 76,499 | 100% | 7 | 38 |
| Phase-out Plan | 107 | 11,638,771 | 96% | 10 | 33 |
| Process Agent | 0 | 0 | 0% | n/a | n/a |
| Production | 0 | 0 | 0% | n/a | n/a |
| Refrigeration | 584 | 65,353,801 | 97% | 15 | 48 |
| Several | 1,075 | 168,299,207 | 99% | 9 | 30 |
| Solvents | 31 | 2,822,344 | 99% | 11 | 25 |
| Sterilant | 0 | 0 | 0% | n/a | n/a |
| Implementation Characteristics | | | | | |
| Agency Implementation | 1,677 | 217,883,067 | 99% | 10 | 35 |
| National Implementation | 366 | 66,214,184 | 97% | 15 | 43 |
| Time or Objective-sensitive Accounts | | | | | |
| Time-Sensitive | 609 | 63,186,567 | 99% | 10 | 35 |
| Objective-Sensitive | 1,434 | 220,910,685 | 98% | 12 | 37 |
| Disbursement Method | | | | | |
| During Implementation | 2,018 | 281,804,137 | 98% | 11 | 36 |
| After Implementation | 25 | 2,293,115 | 100% | 14 | 21 |
| Retroactive Funding | 0 | 0 | 0% | n/a | n/a |

18. The average time from approval to first disbursement for non-investment projects is much shorter than for investment projects (11 versus 15 months). Non-investment projects have been completed, on average, 36 months after they were approved by the Executive Committee. This figure is influenced by the large number of projects (1,075 of 2,043) classified in the sector called "several", which had an average time from approval to completion of 30 months. Non-investment projects in the other sectors (e.g., *inter alia*, solvent and multiple sectors) were completed between 22 and 58 months after they had been approved.

19. Almost all projects (1,677 of 2,043) were implemented by the agency concerned rather than through national implementation. Agency implementation of non-investment projects normally does not require legal agreements, which may explain the shorter period of time (35 months) compared with nationally-implemented non-investment projects (43 months).

20. Non-investment projects include work programme activities, excluding project preparation.

ONGOING PROJECTS

21. Ongoing projects are all projects that have been approved by the Executive Committee and were under implementation as of 31 December 2010. Key indicators in the database of progress towards implementing ongoing projects include:

- (a) Percentage of funds disbursed and percentage of projects that have begun disbursing funds;

- (b) The level of funding expected to be disbursed by the end of the year (funds disbursed plus estimated disbursements in 2010) as a percentage of the approved funding;
- (c) The average length of projected delay in implementation (project completion per proposal and currently planned date of completion); and
- (d) Information provided by the implementing agencies in the remarks column of the project-by-project listing in the database.

Ongoing Investment Projects

22. Table 6 presents information on the status of investment projects under implementation by region, sector, and implementation characteristics.

Table 6

CUMULATIVE ONGOING INVESTMENT PROJECTS

| Item | Number of projects | Approved funds plus adjustment (US\$) | Per cent of funds disbursed | Number of projects disbursing | Per cent of projects disbursing | Average number of months from approval to first disbursement | Average number of months from approval to planned completion | Average length of delay in project planned completion | Overall cost-effectiveness to the Fund (US\$/kg.)* |
|---|--------------------|---------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|---------------------------------|--|--|---|--|
| GRAND TOTAL | 241 | 215,849,071 | 42% | 171 | 71% | 12 | 41 | 22 | \$7.21 |
| Region | | | | | | | | | |
| Africa | 73 | 28,556,586 | 33% | 57 | 78% | 10 | 32 | 16 | \$7.12 |
| Asia & Pacific | 79 | 106,310,639 | 45% | 52 | 66% | 13 | 46 | 25 | \$6.58 |
| Europe | 21 | 12,530,354 | 11% | 18 | 86% | 12 | 37 | 22 | \$16.21 |
| Latin America and Caribbean | 68 | 68,451,492 | 45% | 44 | 65% | 12 | 47 | 23 | \$7.63 |
| Global | 0 | 0 | 0% | 0 | 0% | 0 | n/a | n/a | n/a |
| Sector | | | | | | | | | |
| Aerosol | 11 | 50,514,777 | 67% | 9 | 82% | 14 | 65 | 20 | \$23.35 |
| Destruction | 0 | 0 | 0% | 0 | 0% | n/a | n/a | n/a | n/a |
| Foam | 27 | 31,930,015 | 2% | 16 | 59% | 9 | 26 | 9 | \$50.67 |
| Fumigants | 31 | 26,805,328 | 47% | 26 | 84% | 11 | 54 | 13 | \$12.50 |
| Halon | 1 | 300,000 | 50% | 1 | 100% | 13 | 49 | 24 | #DIV/0! |
| Multiple Sectors | 0 | 0 | 0% | 0 | 0% | n/a | n/a | n/a | n/a |
| Other | 0 | 0 | 0% | 0 | 0% | n/a | n/a | n/a | n/a |
| Phaseout Plan | 144 | 68,469,831 | 45% | 98 | 68% | 12 | 38 | 23 | \$3.56 |
| Process Agent | 2 | 1,114,480 | 48% | 2 | 100% | 21 | 51 | 35 | \$557.24 |
| Production | 3 | 11,113,000 | 34% | 2 | 67% | 8 | 27 | 6 | \$12.29 |
| Refrigeration | 17 | 22,749,794 | 26% | 13 | 76% | 10 | 51 | 31 | \$4.91 |
| Solvents | 5 | 2,851,846 | 56% | 4 | 80% | 6 | 52 | 27 | \$14.74 |
| Sterilant | 0 | 0 | 0% | 0 | 0% | n/a | n/a | n/a | n/a |
| Implementation Characteristics | | | | | | | | | |
| Agency Implementation | 150 | 131,210,296 | 38% | 127 | 85% | 9 | 38 | 17 | \$8.33 |
| National Implementation | 91 | 84,638,775 | 47% | 44 | 48% | 18 | 47 | 28 | \$5.98 |
| Time or Objective-sensitive Accounts | | | | | | | | | |
| Time-Sensitive | 0 | 0 | 0% | 0 | 0% | n/a | n/a | n/a | n/a |
| Objective-Sensitive | 241 | 215,849,071 | 42% | 171 | 71% | 12 | 41 | 22 | \$7.21 |
| Disbursement Method | | | | | | | | | |
| During Implementation | 239 | 215,751,771 | 42% | 171 | 72% | 12 | 41 | 22 | \$7.21 |

| Item | Number of projects | Approved funds plus adjustment (US\$) | Per cent of funds disbursed | Number of projects disbursing | Per cent of projects disbursing | Average number of months from approval to first disbursement | Average number of months from approval to planned completion | Average length of delay in project planned completion | Overall cost-effectiveness to the Fund (US\$/kg.)* |
|----------------------|--------------------|---------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|---------------------------------|--|--|---|--|
| After Implementation | 2 | 97,300 | 0% | 0 | 0% | n/a | 51 | 60 | \$48.65 |
| Retroactive Funding | 0 | 0 | 0% | 0 | 0% | n/a | n/a | n/a | n/a |

*Based on the ODS to be phased out according to the proposal.

23. There are currently 241 investment projects under implementation. These projects represent approved funding (plus adjustments) of over US \$215.8 million. Around 42 per cent of the funds have already been disbursed. The overall average cost-effectiveness of ongoing investment projects is US \$7.21/kg ODP to be phased out, as approved.

24. Of the ongoing investment projects 33 per cent (79 out of 241) are for countries in the Asia and Pacific region, representing almost 49 per cent (US \$106.3 million) of the funds approved for ongoing investment projects. The Latin American and the Caribbean region has 68 investment projects under implementation, valued at US \$68.5 million, Africa has 73 projects (US \$28.6 million) and Europe has 21 projects (US \$12.5 million).

25. About 32 per cent of the funds approved for ongoing investment projects, representing around US \$68.5 million, are in the phase-out plan sector. The second largest funding allocation for ongoing investment projects is for the aerosol sector (US \$50.5 million) followed by the foam sector (US \$31.9 million). The remaining sectors have the following number of investment projects under implementation: fumigants (31), halon (1), process agent (2), production (3), refrigeration (17) and solvents (5).

26. Of the 241 ongoing investment projects, 71 per cent (171) have begun disbursing funds.

27. Most ongoing investment projects are under agency implementation (150 projects) but there are 91 projects under national implementation. Of agency-implemented ongoing investment projects, 85 per cent have begun disbursement compared with 48 per cent of nationally-implemented ongoing investment projects.

28. The average number of months from approval to first disbursement is 12 months. The average duration of an ongoing investment project is 41 months. Typically, ongoing investment projects are completed 22 months later than originally planned, which could be considered the average delay.

Ongoing Non-Investment Projects

29. Table 7 presents information on the status of non-investment projects under implementation by region, sector, and implementation characteristic.

Table 7

CUMULATIVE ONGOING NON-INVESTMENT PROJECTS

| Item | Number of projects | Approved funds plus adjustment (US\$) | Per cent of funds disbursed | Number of projects disbursing | Per cent of projects disbursing | Average number of months from approval to first disbursement | Average number of months from approval to planned completion | Average length of delay in project planned completion |
|---|--------------------|---------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|---------------------------------|--|--|---|
| GRAND TOTAL | 346 | 71,551,569 | 21% | 220 | 64% | 13 | 39 | 15 |
| Region | | | | | | | | |
| Africa | 112 | 12,671,557 | 33% | 66 | 59% | 10 | 37 | 14 |
| Asia & Pacific | 108 | 27,836,414 | 22% | 77 | 71% | 13 | 41 | 15 |
| Europe | 24 | 2,962,322 | 46% | 17 | 71% | 9 | 29 | 7 |
| Latin America and Caribbean | 92 | 11,616,714 | 23% | 55 | 60% | 17 | 41 | 18 |
| Global | 10 | 16,464,562 | 5% | 5 | 50% | 31 | 41 | 11 |
| Sector | | | | | | | | |
| Aerosol | 6 | 430,000 | 73% | 4 | 67% | 9 | 35 | 2 |
| Destruction | 2 | 682,400 | 1% | 1 | 50% | 4 | 28 | n/a |
| Foam | 6 | 3,544,904 | 43% | 5 | 83% | 7 | 24 | 9 |
| Fumigants | 12 | 2,208,942 | 54% | 10 | 83% | 13 | 69 | 32 |
| Halon | 5 | 931,175 | 40% | 4 | 80% | 21 | 82 | 47 |
| Multiple Sectors | 0 | 0 | 0% | 0 | 0% | n/a | n/a | n/a |
| Other | 0 | 0 | 0% | 0 | 0% | n/a | n/a | n/a |
| Phase-out Plan | 99 | 9,817,747 | 32% | 56 | 57% | 10 | 34 | 13 |
| Process Agent | 0 | 0 | 0% | 0 | 0% | n/a | n/a | n/a |
| Production | 0 | 0 | 0% | 0 | 0% | n/a | n/a | n/a |
| Refrigeration | 32 | 26,214,212 | 12% | 27 | 84% | 29 | 79 | 46 |
| Several | 183 | 27,682,189 | 19% | 112 | 61% | 11 | 32 | 9 |
| Solvents | 1 | 40,000 | 0% | 1 | 100% | 20 | 32 | 20 |
| Sterilant | 0 | 0 | 0% | 0 | 0% | n/a | n/a | n/a |
| Implementation Characteristics | | | | | | | | |
| Agency Implementation | 280 | 43,802,075 | 24% | 177 | 63% | 12 | 38 | 15 |
| National Implementation | 66 | 27,749,494 | 16% | 43 | 65% | 19 | 42 | 15 |
| Time or Objective-sensitive Accounts | | | | | | | | |
| Time-Sensitive | 166 | 17,247,928 | 26% | 101 | 61% | 11 | 32 | 9 |
| Objective-Sensitive | 180 | 54,303,641 | 20% | 119 | 66% | 15 | 45 | 21 |
| Disbursement Method | | | | | | | | |
| During Implementation | 345 | 71,450,369 | 21% | 220 | 64% | 13 | 39 | 15 |
| After Implementation | 1 | 101,200 | 0% | 0 | 0% | n/a | n/a | n/a |
| Retroactive Funding | 0 | 0 | 0% | 0 | 0% | n/a | n/a | n/a |

30. There are currently 346 non-investment projects under implementation, representing approved funding (plus adjustments) of around US \$71.6 million. Roughly 21 per cent of the funds for ongoing non-investment projects have been disbursed.

31. The largest amount of funding for non-investment projects, by region, is US \$27.8 million for the Asia and the Pacific region. Funding for ongoing non-investment projects in other regions is as follows: Latin America and the Caribbean, US \$11.6 million; Africa, US \$12.7 million; and, Europe, US \$2.96 million. Ongoing global activities are valued at a total of US \$16.5 million.

32. On a sectoral basis, most non-investment funding is applied to the “several” sector category (US \$27.7 million for 183 projects). There are 32 ongoing non-investment projects in the refrigeration

sector (US \$26.2 million), 99 in the phase-out plan sector (US \$9.8 million), 6 in the foam sector (US \$3.5 million), 12 in the fumigant sector (US \$2.2 million), 6 in the aerosol sector (US \$430,000) and 8 projects for all other sectors (US \$1.7 million).

33. Of the 346 ongoing non-investment projects, 64 per cent (220 projects) have begun disbursing funds.

34. The average number of months from approval to first disbursement is 13 months. On average, ongoing non-investment projects are completed 39 months from the date of approval, which represents a delay of 15 months.

PROJECT PREPARATION

35. Project preparation requests are included in annual work programmes and amendments to work programmes. Project preparation leads to investment projects in general and, in some cases, demonstration projects (in particular for methyl bromide) and the implementation of projects included in refrigerant management plans.

36. Table 8 presents data on both completed and ongoing project preparation activities. The implementing agencies have completed 1,215 project preparation activities for which there remains a balance of US \$13.3 million that has not yet been disbursed. On average, it has taken 87 months to complete project preparation.

Table 8

PROJECT PREPARATION

| Item | COMPLETED PROJECT PREPARATION | | | | | ONGOING PROJECT PREPARATION | | | | | | | |
|--------------------|-------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|--|--|-----------------------------|---------------------------------------|------------------------|-----------------------------|--|--|-------------------|---|
| | Number of projects | Approved funds plus adjustment (US\$) | Per cent of funds disbursed | Average number of months from approval to first disbursement | Average number of months from approval to completion | Number of projects | Approved funds plus adjustment (US\$) | Funds disbursed (US\$) | Per cent of funds disbursed | Average number of months from approval to first disbursement | Average number of months from approval to planned completion | Balance (US\$) | Estimated disbursement in current year (US\$) |
| GRAND TOTAL | 1,215 | 52,825,350 | 98% | 5 | 18 | 242 | 22,882,289 | 10,467,086 | 46% | 9 | 32 | 12,415,203 | 9,757,798 |
| Agency | | | | | | | | | | | | | |
| UNDP | 403 | 13,275,783 | 97% | 4 | 16 | 69 | 6,414,500 | 2,097,737 | 33% | 10 | 32 | 4,316,763 | 4,202,773 |
| UNEP | 104 | 2,847,597 | 93% | 9 | 23 | 69 | 5,840,100 | 3,003,230 | 51% | 10 | 34 | 2,836,870 | 2,836,870 |
| UNIDO | 356 | 10,949,687 | 97% | 6 | 22 | 72 | 6,728,750 | 3,302,492 | 49% | 6 | 32 | 3,426,258 | 1,200,231 |
| WORLD BANK | 256 | 22,055,815 | 100% | 5 | 13 | 17 | 2,619,200 | 1,140,820 | 44% | 16 | 29 | 1,478,380 | 1,161,640 |
| Bilaterals | 96 | 3,696,468 | n/a | n/a | n/a | 15 | 1,279,739 | 922,807 | 72% | n/a | n/a | 356,932 | 356,284 |
| Region | | | | | | | | | | | | | |
| Africa | 305 | 7,907,729 | 95% | 6 | 18 | 61 | 4,868,000 | 2,648,490 | 54% | 7 | 35 | 2,219,510 | 1,328,082 |
| Asia & Pacific | 449 | 25,849,915 | 99% | 5 | 18 | 103 | 11,068,789 | 5,010,305 | 45% | 9 | 30 | 6,058,484 | 5,030,624 |
| Europe | 90 | 3,487,645 | 98% | 6 | 19 | 10 | 1,150,000 | 531,883 | 46% | 8 | 31 | 618,117 | 154,005 |
| Latin Amer./Car. | 354 | 14,165,609 | 98% | 5 | 17 | 68 | 5,795,500 | 2,276,408 | 39% | 9 | 32 | 3,519,092 | 3,245,087 |
| Global | 17 | 1,414,453 | 99% | 6 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0% | n/a | n/a | 0 | 0 |
| Sector | | | | | | | | | | | | | |
| Aerosol | 44 | 1,227,385 | 99% | 6 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0% | n/a | n/a | 0 | 0 |
| Destruction | 1 | 40,000 | 97% | 4 | 12 | 14 | 795,000 | 190,412 | 24% | 7 | 28 | 604,588 | 383,130 |
| Foam | 188 | 5,998,506 | 94% | 4 | 16 | 30 | 2,080,000 | 644,885 | 31% | 6 | 25 | 1,435,115 | 1,028,202 |
| Fumigants | 110 | 2,809,803 | 100% | 5 | 15 | 4 | 125,000 | 28,037 | 22% | 8 | 80 | 96,963 | 30,002 |
| Halon | 27 | 844,636 | 99% | 5 | 19 | 0 | 0 | 0 | 0% | n/a | n/a | 0 | 0 |
| Multiple Sectors | 1 | 39,978 | 100% | 1 | 12 | 2 | 140,000 | 53,104 | 38% | 4 | 26 | 86,896 | 65,000 |
| Other | 2 | 240,747 | 100% | 11 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0% | n/a | n/a | 0 | 0 |

| Item | COMPLETED PROJECT PREPARATION | | | | | ONGOING PROJECT PREPARATION | | | | | | | |
|--------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|--|--|-----------------------------|---------------------------------------|------------------------|-----------------------------|--|--|----------------|---|
| | Number of projects | Approved funds plus adjustment (US\$) | Per cent of funds disbursed | Average number of months from approval to first disbursement | Average number of months from approval to completion | Number of projects | Approved funds plus adjustment (US\$) | Funds disbursed (US\$) | Per cent of funds disbursed | Average number of months from approval to first disbursement | Average number of months from approval to planned completion | Balance (US\$) | Estimated disbursement in current year (US\$) |
| Phase-out Plan | 167 | 6,280,730 | 94% | 8 | 21 | 156 | 17,489,289 | 9,201,218 | 53% | 9 | 34 | 8,288,071 | 6,871,313 |
| Process Agent | 9 | 694,384 | 100% | 8 | 19 | 0 | 0 | 0 | 0% | n/a | n/a | 0 | 0 |
| Production | 9 | 1,073,866 | 100% | 8 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0% | n/a | n/a | 0 | 0 |
| Refrigeration | 321 | 9,724,076 | 99% | 6 | 19 | 33 | 2,165,000 | 339,212 | 16% | 5 | 24 | 1,825,788 | 1,302,369 |
| Severals | 283 | 21,984,445 | 100% | 4 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0% | n/a | n/a | 0 | 0 |
| Solvents | 52 | 1,861,794 | 99% | 6 | 25 | 3 | 88,000 | 10,218 | 12% | 4 | 26 | 77,782 | 77,782 |
| Sterilant | 1 | 5,000 | 100% | 1 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0% | n/a | n/a | 0 | 0 |
| Implementation Type | | | | | | | | | | | | | |
| Agency | 1,135 | 47,305,874 | 99% | 5 | 17 | 174 | 16,482,789 | 8,369,349 | 51% | 8 | 32 | 8,113,440 | 5,555,025 |
| National | 80 | 5,519,476 | 94% | 8 | 20 | 68 | 6,399,500 | 2,097,737 | 33% | 10 | 32 | 4,301,763 | 4,202,773 |
| Time/Objective Accounts | | | | | | | | | | | | | |
| Time | 115 | 10,501,101 | 100% | 2 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0% | n/a | n/a | 0 | 0 |
| Objective | 1,100 | 42,324,249 | 98% | 6 | 19 | 242 | 22,882,289 | 10,467,086 | 46% | 9 | 32 | 12,415,203 | 9,757,798 |
| Disbursement | | | | | | | | | | | | | |
| During Imp. | 1,209 | 51,925,598 | 98% | 5 | 18 | 242 | 22,882,289 | 10,467,086 | 46% | 9 | 32 | 12,415,203 | 9,757,798 |
| After Imp. | 6 | 899,752 | 100% | 7 | 21 | 0 | 0 | 0 | 0% | n/a | n/a | 0 | 0 |
| Retroactive | 0 | 0 | 0% | n/a | n/a | 0 | 0 | 0 | 0% | n/a | n/a | 0 | 0 |

37. Bilateral and implementing agencies have a balance of US \$13.3 million carried over for project preparation activities in 2010. Ongoing project preparation activities are expected to take 32 months to complete. This is 14 months longer than for completed project preparation.

38. On a regional basis, most of the ongoing project development activities (43 per cent) are in Asia and the Pacific. Most of the ongoing project preparation is occurring in the phase-out plan sector (US \$17.5 million).

PROJECT IMPLEMENTATION DELAYS

39. The Executive Committee has defined projects with implementation delays as projects approved over 18 months with disbursement less than one per cent, or projects that are expected to be completed 12 months later than forecast in the last progress report (decision 22/61).

40. In 2010, the Secretariat identified 33 projects with implementation delays, 13 of which had been classified with implementation delays in 2009. The total number of projects classified with implementation delays decreased in 2010 compared to 2009 (34 projects). However, it should be noted that pursuant to decision 36/14, the following types of projects are no longer so classified: institutional strengthening, halon banking, customs training, recovery and recycling, and demonstration projects. Decision 36/14 does, however, request that the Secretariat continue to monitor these types of projects, as appropriate. A list of the projects with implementation delays is attached as an appendix to this Annex. The Executive Committee maintains a "watching brief" on these projects as per decision 23/4, and the bilateral and implementing agencies will be requested to report on these projects to the 65th meeting of the Executive Committee.

41. A separate document entitled "Status on implementation of delayed projects and compliance" (UNEP/OzL.Pro/ExCom/64/6) addresses follow-up information on project implementation delays that had been identified in the 2010 Progress Report.

CLOSED AND TRANSFERRED PROJECTS

42. Table 9 presents a summary of closed and transferred projects. Closed projects are cancelled projects. Of the 243 cancelled projects, 95 were project preparation activities. The World Bank has the highest number of closed projects (93). Remaining balances for closed projects are the result of possible unpaid commitments against these projects; however, projects should be classified as closed only after the balances have been returned. Bilateral and implementing agencies provide a report on any balances from cancelled projects in the context of the Report on Balances and Availability of Resources (UNEP/OzL.Pro/ExCom/64/4). Four projects were cancelled and closed in 2010.

43. Transferred projects are projects that have been transferred from one agency to another. There are 41 such transferred projects.

Table 9

CLOSED AND TRANSFERRED PROJECTS SUMMARY

| Agency | Number of Projects | Approved Funding (US\$) | Adjustments (US\$) | Approved Funding Plus Adjustment (US\$) | Funds Disbursed (US\$) | Balances (US\$) | Percent of Funds Disbursed | Consumption ODP to Be Phased Out | Consumption ODP Phased Out |
|-----------------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|---|------------------------|-----------------|----------------------------|----------------------------------|----------------------------|
| Closed Projects | | | | | | | | | |
| UNDP | 72 | 16,012,226 | -9,850,725 | 6,161,501 | 6,161,501 | 0 | 100% | 600 | 547 |
| UNEP | 5 | 680,000 | -659,000 | 21,000 | 21,000 | 0 | 100% | 0 | 0 |
| UNIDO | 56 | 10,491,761 | -5,990,081 | 4,501,680 | 4,501,680 | 0 | 100% | 1,112 | 338 |
| World Bank | 93 | 30,739,304 | -29,377,224 | 1,362,080 | 1,362,080 | 0 | 100% | 657 | 581 |
| Bilaterals | 17 | 1,244,413 | -904,011 | 340,402 | 340,402 | 0 | 16% | 231 | 6 |
| Total | 243 | 59,167,704 | -46,781,041 | 12,386,663 | 12,386,663 | 0 | 100% | 2,599 | 1,472 |
| Transferred Projects | | | | | | | | | |
| UNDP | 14 | 1,360,609 | -1,180,607 | 180,002 | 180,002 | 0 | 100% | 0 | 0 |
| UNEP | 4 | 150,667 | -150,667 | 0 | 0 | 0 | 0% | 0 | 0 |
| UNIDO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0% | 0 | 0 |
| World Bank | 10 | 1,633,130 | -1,633,130 | 0 | 0 | 0 | 0% | 0 | 0 |
| Bilaterals | 13 | 2,984,774 | -2,805,399 | 179,375 | 179,375 | 0 | 3% | 0 | 0 |
| Total | 41 | 6,129,180 | -5,769,803 | 359,377 | 359,377 | 0 | 100% | 0 | 0 |

Appendix

PROJECTS WITH IMPLEMENTATION DELAYS

| Agency | Code | Project Title | Category of Delays |
|-----------|--------------------|--|-------------------------|
| Australia | ASP/SEV/50/TAS/52 | Additional support for the regional strategy for 11 Article 5 countries in the Pacific (PIC strategy) | 12 months delays |
| Canada | JAM/FUM/47/TAS/22 | Technical assistance to phase-out the use of methyl bromide | 12 months delays |
| France | AFR/SEV/53/TAS/39 | African customs enforcement networks for preventing illegal trade of ODS in the African sub-regional trade organizations (CEMAC, COMESA, SACU and UEMOA) | 12 and 18 months delays |
| IBRD | ARG/REF/18/INV/39 | Elimination of CFC in the manufacturing plant of domestic refrigerators of Neba, S.A. | 12 months delays |
| IBRD | ARG/ARS/56/INV/159 | Phase-out of CFC consumption in the manufacture of aerosol MDIs | 12 months delays |
| IBRD | CPR/FOA/59/INV/493 | Conversion from HCFC-141b-based to HFC-245fa-based spray polyurethane foam at Harbin Tianshuo Building Materials Co. Ltd. | 12 months delays |
| IBRD | CPR/ARS/51/INV/447 | Phase-out of CFC consumption in the pharmaceutical aerosol sector (2007-2008 biennial programme) | 12 months delays |
| Italy | DRC/SOL/51/INV/25 | Umbrella project for terminal phase-out of ODS in the solvent sector (first phase) | 12 months delays |
| Italy | DRC/SOL/56/INV/28 | Umbrella project for terminal phase-out of ODS in the solvent sector (second phase) | 18 months delays |
| Italy | IND/ARS/56/INV/424 | Plan for phase-out of CFCs in the manufacture of pharmaceutical MDIs | 18 months delays |
| Japan | SRL/PHA/43/TAS/26 | National compliance action plan: incentive programme for commercial and industrial refrigeration end-users | 12 months delays |
| Japan | SRL/PHA/43/TAS/29 | National compliance action plan: monitoring the activities proposed in the plan | 12 months delays |
| Portugal | GLO/SEV/47/TAS/269 | Communication and cooperation support to Portuguese speaking countries (Angola, Cape Verde, East Timor, Guinea Bissau, Mozambique and Sao Tome and Principe) | 12 months delays |
| Spain | LAC/FUM/54/TAS/40 | Technical assistance to introduce chemical alternatives in countries which have rescheduled methyl bromide phase out plan (Argentina and Uruguay) | 12 months delays |
| UNDP | AFR/FUM/38/TAS/32 | Technical assistance for methyl bromide reductions and formulation of regional phase-out strategies for low-volume consuming countries | 12 months delays |
| UNDP | BGD/ARS/52/INV/26 | Phase-out of CFC consumption in the manufacture of aerosol MDIs (Beximco, Square Pharmaceutical and Acme Pharmaceutical) | 12 months delays |
| UNDP | CHI/REF/48/INV/160 | Terminal umbrella project for phase-out of the use of CFC-11, CFC-12 and R-502 (CFC-115) in the manufacture of refrigeration equipment | 12 months delays |

| Agency | Code | Project Title | Category of Delays |
|--------|--------------------|--|-------------------------|
| UNDP | COL/PAG/48/INV/66 | Phase-out of CTC as process agent in the elimination of nitrogen trichloride during chlorine production at Prodesal S.A. | 12 months delays |
| UNDP | FIJ/FUM/47/TAS/17 | Technical assistance project to install alternatives, achieve compliance and phase-out methyl bromide | 12 months delays |
| UNDP | MAL/FUM/43/TAS/151 | Technical assistance programme to install alternatives and phase-out all remaining non-QPS uses of methyl bromide | 12 months delays |
| UNDP | PAK/ARS/56/INV/71 | Plan for phase-out of CFCs in the manufacture of pharmaceutical MDIs | 18 months delays |
| UNEP | AFR/SEV/45/TAS/33 | Sub-regional project on harmonisation of legislative and regulatory mechanisms to improve monitoring and control of ODS consumption in English-speaking Africa | 12 months delays |
| UNEP | GLO/REF/48/TAS/275 | Global technical assistance programme in the chiller sector | 12 months delays |
| UNEP | KUW/PHA/57/TAS/15 | TPMP verification | 12 and 18 months delays |
| UNEP | LAC/SEV/51/TAS/39 | Latin American Customs Enforcement Network: Preventing illegal trade of ODS | 12 months delays |
| UNEP | ZAM/PHA/57/TAS/25 | TPMP verification | 12 months delays |
| UNIDO | ALG/REF/44/INV/62 | Conversion of CFC-11 to HCFC-141b and CFC-12 to HFC-134a technology in the last group of commercial refrigerator manufactures (refrigeration sector terminal project) | 12 months delays |
| UNIDO | ARG/SOL/41/INV/137 | Plan for phase-out of ODS in the solvent sector | 12 months delays |
| UNIDO | EGY/ARS/50/INV/92 | Phase-out of CFC consumption in the manufacture of aerosol metered dose inhalers (MDIs) | 12 months delays |
| UNIDO | IRQ/FOA/57/INV/06 | Conversion from CFC-11 to methylene chloride in the production of flexible slabstock foam at Al Hadi Co. | 18 months delays |
| UNIDO | KEN/SOL/57/TAS/47 | Technical assistance for the total phase-out of CTC and TCA in the solvent sector | 12 and 18 months delays |
| UNIDO | MEX/ARS/53/INV/135 | Phase-out of CFC consumption in the manufacture of aerosol MDIs | 12 months delays |
| UNIDO | SYR/FUM/49/TAS/95 | Methyl bromide national phase-out plan (soil fumigation) | 12 months delays |
