

# EP

# الأمم المتحدة

Distr.

GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/67/10

22 June 2012

ARABIC

ORIGINAL: ENGLISH

برنامج



الأمم المتحدة



للبيئة

اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف

لتنفيذ بروتوكول مونتريال

الاجتماع السابع والستون

بانكوك، 16-20 يولييه/تموز 2012

التقرير المرحلي المجمع حتى 31 ديسمبر/كانون الأول 2011

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 التقدم والمعلومات المالية المقدمة من الوكالات الثنائية والمنفذة<sup>1</sup> في شكل نص سردي وقاعدة بيانات. وجمعت الأمانة قواعد البيانات الواردة من جميع الوكالات لإعداد هذا التقرير الذي يتكون من ثلاثة أجزاء ومرفقين. ويوجز الجزء الأول التقدم في التنفيذ على المستوى القطري ويوجز الجزء الثاني الأنشطة حتى نهاية عام 2011 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 التقدم في التنفيذ على المستوى القطري

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

#### موجز للتقدم خلال عام 2011 على المستوى القطري

3. استعرضت الأمانة حالة التنفيذ لكل بلد على حده آخذة في الحسبان التأخيرات في التنفيذ التي حدثت فيما يتعلق بتواريخ الإكمال المقررة التي أبلغ عنها في عام 2010، والأثر المحتمل لهذه التأخيرات على الإزالة ومعدل المدفوعات المزمعة. واستنادا إلى تواريخ الإكمال المزمعة المبلغ عنها في التقارير المرحلية لعام 2010 والنتائج المبلغ عنها في التقارير المرحلية لعام 2011، أكملت الوكالات 55 في المائة من المشروعات التي كانت تخطط لإكمالها في عام 2011 وحقت نسبة 10 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 285 اتفاقا من الاتفاقات المتعددة السنوات (بما في ذلك الموافقات في الاجتماع السادس والستين). ويتناول الاتفاق المتعدد السنوات استيفاء بلد ما لمتطلبات بروتوكول مونتريال فيما يتعلق بمجموعة أو أكثر من المواد الخاضعة للرقابة.

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

### الجدول 1

#### توزيع الاتفاقات المتعددة السنوات

الطرف	الاتفاق (مجموع الاتفاقات)
أفغانستان، ألبانيا، الجزائر، أنتيغوا وبربودا، الأرجنتين، جزر البهاما، البحرين، بنغلاديش، بليز، بنين، بوليفيا (دولة متعددة القوميات)، البوسنة والهرسك، بوتسوانا، البرازيل، بوركينا فاسو، بروندي، كمبوديا، الكامرون، الرأس الأخضر، وجمهورية أفريقيا الوسطى، وتشاد، شيلي، كولومبيا، جزر القمر، الكونغو، وكوستاريكا، وكوت ديفوار، كرواتيا، كوبا، جمهورية الكونغو الديمقراطية، جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية، جيبوتي، دومينيكا، جمهورية الدومينيكان، والإكوادور ومصر والسلفادور وغينيا الاستوائية وإريتريا واليابون وغامبيا، جورجيا، غانا، غرينادا، غواتيمالا، غينيا، غينيا بيساو، غويانا، هايتي، هندوراس، الهند، اندونيسيا، إيران (جمهورية الإسلامية)، العراق، كينيا، الكويت، قيرغيزستان، جمهورية لاو الديمقراطية الشعبية، لبنان، ليسوتو، ليبيريا، ليبيا، مدغشقر، ملاوي، ماليزيا، جزر المالديف، مالي، موريتانيا، موريشيوس، المكسيك، منغوليا، الجبل الأسود، موزمبيق، ناميبيا، نيبال، نيكاراغوا، النيجر، نيجيريا، عمان، بنما، بابوا غينيا الجديدة، باراغواي، بيرو، الفلبين، وقطر	الخطط الوطنية لإزالة المواد المستنفدة للأوزون أو المواد الكلوروفلوروكربونية (116)

<sup>1</sup> لم تكن بيانات التقارير المرحلية للجمهورية التشيكية وإسرائيل وسويسرا متاحة لإدراجها في هذا التقرير. وأدرجت بيانات من تقاريرها المرحلية لعام 2010، إلى جانب معلومات عن الموافقة على المشروعات في حالة البلدان الموافق عليها في عام 2011.

الطرف	الاتفاق (مجموع الاتفاقات)
جمهورية مولدوفا، رومانيا، رواندا، سانت كيتس ونيفيس، سانت لوسيا، سانت فنسنت وجرينادين، ساموا، سان تومي وبرينسيبي، المملكة العربية السعودية، السنغال، صربيا، سيشيل، سيراليون، السودان، سورينام، سوازيلند، الجمهورية العربية السورية، تايلند، جمهورية مقدونيا اليوغوسلافية السابقة، توغو، ترينيداد وتوباغو، تونس، تركيا، أوغندا، جمهورية تنزانيا المتحدة، وأوروغواي، وفنزويلا (الجمهورية البوليفارية)، فييت نام، اليمن، زامبيا، زيمبابوي	خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (123)
أفغانستان، ألبانيا، الجزائر، أنغولا، أنتيغوا وبربودا، الأرجنتين، أرمينيا، جزر البهاما (في)، وبنغلاديش، بليز، بنن، بوتان، بوليفيا (دولة المتعددة القوميات)، البوسنة والهرسك، البرازيل، بروني دار السلام، بوركينا فاسو، بوروندي، كمبوديا، الكامبيرون، الرأس الأخضر، جمهورية أفريقيا الوسطى، وتشاد، وشيلي، والصين (مع سبعة قطاعات فرعية)، وكولومبيا، جزر القمر، الكونغو، جزر كوك، كوستاريكا، كوت ديفوار، وكرواتيا، الديمقراطية جمهورية الكونغو، كوبا، جيبوتي، دومينيكا، جمهورية الدومينيكان، اكوادور، مصر، السلفادور، غينيا الاستوائية، فيجي، الغابون، غامبيا، جورجيا، غانا، غرينادا، غواتيمالا، غينيا، غينيا بيساو، غويانا، هندوراس، الهند، اندونيسيا، إيران (جمهورية الإسلامية)، العراق، جامايكا، الأردن، كينيا، كيريباتي، الكويت، قيرغيزستان، جمهورية لاو الديمقراطية الشعبية، لبنان، ليسوتو، ليبيريا، مدغشقر، ملاوي، ماليزيا، جزر المالديف، مالي، جزر مارشال، موريشيوس، المكسيك، ميكرونيزيا (ولايات)، منغوليا، الجبل الأسود، المغرب، موزامبيق، ناميبيا، ناورو، نيبال، نيكاراغوا، النيجر، ونيجيريا، نيوي، وسلطنة عمان، باكستان، بالاو، بنما، بابوا غينيا الجديدة، باراغواي، والموافة المسبقة عن علم الإقليم، وقطر، وجمهورية مولدوفا، رواندا، سانت كيتس ونيفيس، سانت لوسيا، سانت فنسنت وجرينادين، ساموا، سان تومي وبرينسيبي، السنغال، صربيا، سيشيل، سيراليون، جزر سليمان، سري لانكا، السودان، سورينام، سوازيلند، جمهورية مقدونيا اليوغوسلافية السابقة، وتيمور الشرقية، توغو، تونغوا، ترينيداد وتوباغو، تركمانستان، توفالو، وأوروغواي، فانواتو، فنزويلا (الجمهورية البوليفارية)، فييت نام، زامبيا، زيمبابوي	اتفاقات إزالة إنتاج المواد الكلوروفلوروكربونية (5)
الصين	خطط إزالة إنتاج الهالونات (1)
الديمقراطية الشعبية جمهورية كوريا، ورومانيا	إنتاج المواد المستنفدة للأوزون (2)
الصين	إنتاج بروميد الميثيل (1)
الصين	إنتاج كلوروفلورو الميثيل (1)
الصين (2)، الهند، جمهورية 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 استهلاك المواد غير الهيدروكلوروفلوروكربون، 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 استهلاك مواد غير الهيدروكلوروفلوروكربون

القطاع (مجموع الاتفاقات)	الطرف
الرغاوى (1)	الصين
الهالونات (1)	الصين (الجزء المتعلق بالاستهلاك في خطة قطاع الهالونات في الصين)
بروميد الميثيل (19)	الأرجنتين وشيلي والصين وكوستاريكا وغواتيمالا وهندوراس وكينيا، لبنان، ليبيا، ملاوي، المكسيك، المغرب (2)، الجمهورية العربية السورية، تايلند، تركيا، فييت نام، اليمن، زيمبابوي
المذيبات (2)	الصين ونيجييريا
خطط إدارة غازات التبريد (2)	الجزائر وباكستان
خدمة التبريد (1)	الصين
التبريد المنزلي (2)	الصين وجمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية
التبغ (1)	الصين

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 مكافحة الآفات في التربة في شيلي. وتم الإلغاء بناء على طلب من حكومة شيلي.

8. ويعرض الجدول 3 عدد الاتفاقات المتعددة السنوات والمشروعات الفردية الجارية.

## الجدول 3

### الاتفاقات المتعددة السنوات والمشروعات الفردية الجارية

المجموع	وكالة ثنائية	البنك الدولي	اليونيدو	اليونيب	اليونديبي	
391	38	20	121	121	91	الاتفاقات المتعددة السنوات
52	5	5	24	2	16	مشروعات فردية (مشروعات استثمار/تدريب/مساعدة تقنية/تدليلية)
44	11	4	9	12	8	لا تشمل إزالة
96	16	9	33	14	24	المجموع الفرعي
<b>487</b>	<b>54</b>	<b>29</b>	<b>154</b>	<b>135</b>	<b>115</b>	<b>المجموع</b>

9. ويصل مجموع عدد الاتفاقات المتعددة السنوات الجارية إلى 391 اتفاقا (بما في ذلك شرائح متعددة لبعض المشروعات). ويصل مجموع عدد المشروعات الفردية المتعلقة بالاستثمار/التدريب/المساعدة التقنية/المشروعات التبدلية إلى 96، منها 52 مشروعا تؤدي إلى إزالة بعض المواد المستنفدة للأوزون. وينفذ اليونيدو أكبر عدد من المشروعات الفردية (33) وتليه اليونيدو (24) ثم الوكالات الثنائية (16) واليونيب (14). ولا ينفذ البنك الدولي إلا 9 مشروعات فردية. وينفذ اليونيب واليونيدو أكبر عدد من الاتفاقات المتعددة السنوات (121) ثم اليونديبي (91) والوكالات الثنائية (استراليا وكندا وفرنسا وألمانيا وإيطاليا واليابان وإسبانيا وسويسرا) (38) والبنك الدولي (20).

### الجزء الثاني: موجز عن التقدم حتى نهاية عام 2011

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 2011:

- (أ) **الإزالة:** تمت إزالة 447,819 طنا بقدرات استنفاد الأوزون بنهاية عام 2011 من مجموع متوقع يبلغ 453,964 طنا بقدرات استنفاد الأوزون من مشروعات موافق عليها حتى نهاية عام 2011 (مع استبعاد المشروعات الملغاة والمحوّلة). وفي عام 2011 وحده، تمت إزالة 1,063 طنا بقدرات استنفاد الأوزون (بما في ذلك إنتاج برميد الميثيل) وتمت الموافقة على إزالة 949 أطنان بقدرات استنفاد الأوزون.
- (ب) **المدفوعات/الموافقات:** صُرف مبلغ 2.18 بليون دولار أمريكي من مجموع 2.51 بليون دولار أمريكي موافق على صرفه حتى نهاية عام 2011 (بخلاف رسوم الوكالات). ويمثل ذلك معدل صرف نسبته 87 في المائة. وفي عام 2011، صُرف مبلغ 81.6 مليون دولار أمريكي وتمت الموافقة على صرف مبلغ آخر قدره 207.1 مليون دولار أمريكي.
- (ج) **مردودية التكاليف:** وصل متوسط مردودية التكاليف إلى 4.01 دولار أمريكي/كغ للمشروعات المكتملة و15.15 دولار أمريكي/كغ للمشروعات الجارية.
- (د) **عدد المشروعات المكتملة:** تم إكمال 5,822 مشروعا من أصل 6,583 مشروعا (بخلاف المشروعات المغلقة أو المحوّلة) التي تمولها أمانة الصندوق بحلول نهاية عام 2011 ويمثل ذلك معدل إكمال نسبته 88 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 وتسعة أشهر في حالة اليونيدو و23 شهرا في حالة البنك الدولي.
- (و) **سرعة التسليم-المشروعات غير الاستثمارية:** أكملت المشروعات غير الاستثمارية بعد 37 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 13 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 1,341 نشاطا من أصل 1,470 نشاطا من أنشطة إعداد المشروعات موافق عليها حتى نهاية 2011. ورحلت الوكالات المنفذة أرصدة تبلغ 7.93 مليون دولار أمريكي من عام 2011 (بما في ذلك نحو 2.15 مليون دولار أمريكي لأنشطة مكتملة بشأن إعداد المشروعات)، وسيكون هذا المبلغ متاحا للأنشطة الجديدة الخاصة بإعداد المشروعات.
- (ح) **التأخيرات في التنفيذ:** تعاني المشروعات الاستثمارية الجارية البالغة 289 من تأخير مدته 18 شهرا في المتوسط.

## الجزء الثالث: تعليقات أمانة الصندوق وتوصياتها

### التعليقات

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

### التبسيط في التقرير المرحلي والمالي السنوي

12. جرى في معالجة الفقرات (ب)(1) إلى (4) من المقرر 16/66 بشأن تبسيط الإبلاغ عن التقدم في الوثيقة "تقارير الحالة والامتثال" (UNEP/OzL.Pro/ExCom/67/6). ونص المقرر 16/66 (د) على استخدام عمود واحد من العمودين المتضمنين الملاحظات في التقرير المرحلي والمالي السنوي للإبلاغ عن أحد البيانات غير المالية المتاحة المتعلقة بالمشروعات. وحاولت الوكالات المنفذة الامتثال للمقرر بالرغم من أنه لم يكن أمامها سوى عشرة أيام لتنفيذ مقرر الاجتماع السادس والستين. وأوضحت الأمانة متطلبات المقرر في تعليقاتها المقدمة للوكالات وقدمت مثالا على نوع المعلومات المطلوبة لتقارير خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية.

13. وجرى بالنسبة لعمودي الملاحظات تعديل المبادئ التوجيهية التشغيلية لتحديد العمودين على النحو التالي:

"الملاحظات/ ملاحظات (أحدث المعلومات) ينبغي للوكالات المنفذة أن تحدد التقدم المحرز صوب تحقيق أهداف المشروعات/ الأنشطة من خلال المعالم البارزة التي تحققت والإجراءات اللازمة لتحقيق الأهداف التالية. وينبغي أن يستخدم هذا القسم لبيان ما إذا كانت شروط الموافقة قد تحققت، والتقدم صوب تحقيق هذه الشروط. وفي حين أن بيانات التقرير المرحلي تستند إلى نقطة موجزة في 31 ديسمبر/ كانون الأول، يمكن أن تشير الملاحظات إلى أحدث خطوات التقدم وخاصة فيما يتعلق بأحدث شريحة من الاتفاقات المتعددة السنوات في عمود الملاحظات وتدرج أحدث المعلومات بعد 31 ديسمبر/ كانون الأول في عمود الملاحظات (أحدث المعلومات). وينبغي مراعاة الدروس المستفادة وفقا لأي إرشادات للرصد والتقييم مثل التدابير التي تتخذ لمعالجة المشكلات، عندما يتم تدمير المعدات التي تستخدم في عمليات الكلوروفلوروكربون، وعندما تقدم تقارير إكمال المشروعات وإنجاز أهداف خطة الأعمال. وينبغي تقديم أسباب أي تأخيرات في هذا القسم. وينبغي أن تتضمن المعلومات مايلي:

- 0 تقرير موجز عن التقدم الفعلي المحرز في السنة التقييمية؛
- 0 المعالم البارز التي تحققت خلال الفترة قيد الإبلاغ؛
- 0 هل كان هناك أي تأخير خلال العام؟ (نعم/لا)؛
- 0 فإذا كان الرد على ذلك بالإيجاب، تذكر أسباب التأخيرات والإجراءات المتخذة للتغلب عليها؛
- 0 هل توجد أي مشكلات متكررة جارية تعوق التنفيذ؟ (نعم/لا)؛
- 0 إذا كان الرد بالإيجاب، هل هناك أي إجراءات تتطلبها اللجنة التنفيذية للتغلب على المشكلات؟

14. وقدمت إحدى الوكالات في البداية معالم بارزة وأجابت بنعم أو لا على ما إذا كانت هذه المعالم البارزة قد تحققت في أحد عمودي الملاحظات. وأشارت الوكالات الأخرى إلى بعض المعالم البارزة دون أن تذكرها كلها. وأوضحت الأمانة ضرورة أن تذكر المعالم البارزة بجانب وصف الأنشطة التي تسري عليها وما إذا كانت قد استكملت جميعها، أو استكملت جزئيا مع انتظار المزيد منها أو لم تستكمل بجانب أسباب عدم اكتمالها. غير أنه ينبغي أنه لا يقتصر عمود الملاحظات على معالجة المعالم البارزة بل يتضمن معوقات تنفيذ المشروع والقضايا التي أثرت في التقرير المرحلي السابق أو تقرير الحالة المعني. وقد ترغب اللجنة التنفيذية في أن تحاط علما مع التقدير بالجهود التي تبذلها الوكالات المنفذة لمعالجة المقرر 16/66 (د) خلال الوقت المحدد المتاح لها وأن تشجعها على أن تنفذ

بالكامل جميع عناصر المبادئ التوجيهية التشغيلية بشأن عمودي الملاحظات في التقارير المرحلية والمالية السنوية التي تقدم بعد الاجتماع السابع والستين.

### حالة استكمال الأنشطة المتعلقة بالكلوروفلوروكربون بما في ذلك الاتفاقات المتعددة السنوات بشأن خطط إدارة الإزالة النهائية، وخطط الإزالة الوطنية وخطط إدارة غازات التبريد لإزالة الكلوروفلوروكربون

15. مازالت خطط إزالة الإزالة النهائية وخطط الإزالة الوطنية لإزالة الكلوروفلوروكربون والمواد المستنفدة للأوزون قيد التنفيذ في 54 بلداً. ولا يتوقع اكتمال الأنشطة الخاصة بإزالة الكلوروفلوروكربون والمواد المستنفدة للأوزون في البلدين التاليين حتى عام 2013: هايتي وإكوادور. ويجري تنفيذ خطط إدارة غازات التبريد في باربادوس وبروناي دار السلام والمالديف وسري لانكا واليمن بواسطة اليونديبي واليونيب.

#### التأخيرات في التنفيذ والمشروعات الاستثمارية الجارية لإزالة الكلوروفلوروكربون

16. ترفق بهذا التقرير قائمة تضم 27 مشروعاً تعاني من تأخيرات في التنفيذ، وسوف يقدم تقرير عن هذه التأخيرات إلى الاجتماع الثامن والستين. وهناك 16 مشروعاً استثمارية فردياً جارياً تعالج إزالة الكلوروفلوروكربون في 11 بلداً. وتحمل ثمانية من هذه المشروعات مواعيد اكتمال مقررة في 2012، وخمسة في 2013، ومشروعان في 2014، ومشروع واحد في 2015. وتشمل تلك المشروعات التي تحمل مواعيد اكتمال بعد عام 2012 مشروعات لأجهزة الاستنشاق بمقياس لتحديد الجرعة في الأرجنتين (الاكتمال في 2014) والصين (الاكتمال في 2015)، والهند (مشروعان) (الاكتمال في 2013) وباكستان (الاكتمال في 2013) ومشروع لتبريد المباني في كوت ديفوار (الاكتمال في 2014) ومشروع المذيبات في الصين (الاكتمال في 2013). وقد ترغب اللجنة التنفيذية في حث البلدان المعنية على الإسراع باستكمال هذه المشروعات الفردية المتعلقة بإزالة الكلوروفلوروكربون التي تحمل مواعيد اكتمال مقررة بعد 2012).

#### تقارير المشروعات المستكملة

17. يتم تقديم تقارير المشروعات المستكملة بعد اكتمال تنفيذها بستة أشهر. وقد ووفق على الصيغة الخاصة بهذه المشروعات وقد اختبأها هذا العام. وطلب كبير موظفي الرصد والتقييم من الوكالات بيان عدد تقارير المشروعات المستكملة التي تعتمز تقديمها قبل نهاية عام 2012. وهناك 97 تقريراً متأخراً من تقارير المشروعات المستكملة للاتفاقات المتعددة السنوات على النحو المبين في الجدول التالي:

#### الجدول 4

#### عدد الاتفاقات المتعددة السنوات التي حان وقت تقديم تقارير استكمال مشروعاتها

عدد الاتفاقات المتعددة السنوات	المادة/ القطاع
59	الكلوروفلوروكربون
2	رباعي كلوريد الكربون
4	قطاعات الكلوروفلوروكربون
1	الهالونات
7	بروميد الميثيل
14	المواد المستنفدة للأوزون
2	عامل التصنيع
8	الإنتاج
97	المجموع

18. ووفق علي معظم خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية دون الاستفادة من الدروس المكتسبة من تنفيذ خطط إدارة الإزالة النهائية وخطط الإزالة الوطنية. ولقد كان يمكن أن تيسر الدروس المستفادة من خطة إدارة إزالة نهائية أو خطة إزالة وطنية تنفيذ المرحلة الثانية من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في عدم توافر تقارير المشروعات المستكملة للمرحلة الأولى. ولانتوقع الأمانة أي تقديمات للمرحلة الثانية من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية حتى بعد الاجتماع الستين أو الحادي والستين للجنة التنفيذية. وعلاوة على ذلك، ونظرا لأن موعد اكتمال المرحلة الأولى من هذه الخطط في معظم البلدان التي لاينخفض فيها حجم الاستهلاك هو عام 2015، فإن من المستبعد أن تتوافر تقارير المشروعات المستكملة الكاملة للمرحلة الأولى من هذه الخطط لدى الموافقة على المرحلة الثانية. ومع ذلك ينبغي تقديم تقارير المشروعات المستكملة للمرحلة الأولى من هذه الخطط في أسرع وقت ممكن لمعالجة الظروف النوعية لإزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. وقد ترغب اللجنة التنفيذية في أن تطلب من الوكالات المنفذة تقديم تقارير المشروعات المستكملة بالنسبة للاتفاقات المتعددة السنوات المتأخرة في موعد لايتجاوز الاجتماع السبعين، وتقديم تقارير المشروعات المستكملة للمرحلة الأولى من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في موعد لايتجاوز تقديم الشريحة الثانية للمرحلة الثانية من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية.

#### المحاسبة بشأن الأموال التي ستستخدم في تنفيذ خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

19. قام الكثير من البلدان بإعادة توجيهه أو سوف تقوم بإعادة توجيهه أرصدة الأموال المخصصة لخطط إدارة الإزالة النهائية إلى خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. وقد حثت اللجنة التنفيذية خلال اجتماعها الرابع والستين البلدان التي تعترم استكمال خططها الخاصة بإدارة التبريد، وخططها الخاصة بإدارة الإزالة النهائية وخطط الإزالة الوطنية لإزالة الكلوروفلوروكربون بحلول عام 2012 إلى أن تبذل قصارى جهدها لإدراج هذه الأنشطة في خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المقرر 6/64 (ب)(1)) ويمثل ذلك مسألة محاسبية بالنظر إلى أن هذه الأموال المخصصة لإزالة الكلوروفلوروكربون يجري تخصيص لإزالة الهيدروكلوروفلوروكربون.

20. وهناك الكثير من خطط الإزالة المستدامة التي لديها أرصدة متبقية يبلغ مجموعها 4.37 مليون دولار أمريكي. وردا على استفسارات الأمانة، أشارت الوكالات المنفذة إلى أن أي رصيد متبقي من خطط الإزالة الوطنية/ خطط إدارة الإزالة النهائية الثابتة من الجزائر ونيكاراغوا وقطر، وساموا، وسانت كيتس، ونيفيس والمملكة العربية السعودية سوف يستخدم في الأنشطة الخاصة بالهيدروكلوروفلوروكربون. وسيتعين حساب هذا التمويل في عملية استكمال المشروعات الخاصة بالأنشطة المتعلقة بالكلوروفلوروكربون أي أن من الضروري أن تشير تقارير المشروعات المستكملة التي حجم ما استخدم من هذه الأموال لأغراض أخرى غير الهدف الأصلي للمشروع. وعلاوة على ذلك يتعين أن يكون لاستخدام هذه الأموال للأنشطة المتعلقة بالهيدروكلوروفلوروكربون تأثير إيجابي على إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في ضوء ما حددته اللجنة التنفيذية من القيمة البالغة 4.50 دولار أمريكي للطن المتري للأنشطة في قطاع خدمة الهيدروكلوروفلوروكربون. وقد ترغب اللجنة التنفيذية في أن تطلب من الوكالات المنفذة تحديد كمية الأموال المستخدمة في الأنشطة الخاصة بالهيدروكلوروفلوروكربون المستخلصة من أرصدة الأنشطة الخاصة بالكلوروفلوروكربون في تقارير المشروعات المستكملة لكل منها.

#### **خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وإعداد مشروع إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون والشروع في خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية التي ووفق عليها حتى 2011**

21. وافقت اللجنة التنفيذية، حتى الآن، على 295 خطة لإدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وأنشطة إعداد مشروع إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون في 133 بلدا أسفر عن الموافقة على أنشطة لخطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في 122 بلدا وإقليم بلدان جزر المحيط الهادي بقيمة تبلغ 491.2 مليون دولار



أمريكي من حيث المبدأ ووفق لها على 243.7 مليون دولار أمريكي لأنشطة الشرائح. وتعالج هذه الموافقات الامتثال مع أهداف 2015 و2020 والإزالة الكاملة للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في 2040 على النحو التالي:

- المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للفترة ما بين 2011 و2015 لعدد 23 بلدا (9 بلدان ينخفض فيها حجم الاستهلاك و14 بلدان من غير تلك التي ينخفض فيها حجم الاستهلاك)؛
- المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للفترة ما بين 2011 و2020 لعدد 78 بلدا (60 بلدان ينخفض فيها حجم الاستهلاك و18 بلدان من غير تلك التي ينخفض فيها حجم الاستهلاك)؛
- خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لعدد 9 بلدان ينخفض فيها حجم الاستهلاك لمعالجة الإزالة الكاملة للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في 2040 (بوتان وكمبوديا وكرواتيا ومالديف وموريشيوس وناميبيا وبابوا غينيا الجديدة وسان فينسنت وغرينادين وسيشيل).

22. كما وافقت اللجنة على قطاع الهيدروكلوروفلوروكربون والمشروعات الفردية الاستثمارية والتدليلية في البرازيل والصين وكولومبيا ومصر والمكسيك والفلبين والمملكة العربية السعودية والجمهورية العربية السورية وتركيا. وحصلت البلدان الخمسة الأولى المدرجة أعلاه على تمويل لخطط إدارة الإزالة.

#### إعداد خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

23. لاحظت اللجنة التنفيذية بقلق، لدى استعراضها لعملية إعداد خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في الاجتماعات السابقة، أنه كان يتوقع لأنشطة إعداد هذه الخطط أن تستغرق وقتا أطول عما كان مقررا وحثت الوكالات الثنائية والمنفذة استكمال وضع هذه الخطط في أسرع وقت ممكن بالتشاور الوثيق مع وحدات الأوزون الوطنية (المقرر 11/61(ج)).

24. ولم تحصل 22<sup>2</sup> بلدا حتى الآن على تمويل لخطط إدارة الإزالة إلا أنها حصلت على أموال لإعداد مشروع خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (قدمت خمسة بلدان خططها لإدارة الإزالة المذكورة إلى الاجتماع السابع والستين، ويتوقع أن يقدم 17 بلدا خططه إلى الاجتماع الثامن والستين أو بعد ذلك). وما زالت هناك تأخيرات في استكمال وضع خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. وحاولت الأمانة تقييم الحالة الشاملة لوضع هذه الخطط مع مراعاة أن تنفيذ معظم المشروعات يستغرق ثلاث سنوات وأن تجميد خطط إدارة الإزالة المذكورة يبدأ في 2013 مما يؤكد أهمية تقديم طلبات الخطة في موعد أقصاه في 2012.

25. وحققت الأمانة حالة وضع خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بحسب الوكالة المنفذة الرئيسية لتزويد اللجنة التنفيذية بفكرة عن الحالة الشاملة من حيث إعداد الخطة في تلك البلدان التي لم تقدم بشأنها هذه الخطط للجنة للنظر. ويقدم الجدول 5 نتائج تقييم الأمانة منذ المراحل الأولى للخطط وحتى اكتمالها.

<sup>2</sup> باستثناء جنوب السودان التي لم تبلغ عنها بعد البيانات الخاصة بها.

## الجدول 5

**مرحلة وضع خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية التي ستقدم  
أو يعاد تقديمها أو ترجأ بعد الاجتماع السابع والستين**

مرحلة التنمية	ألمانيا	اليونان	اليونان	اليونان	البنك الدولي	المجموع الكلي
الانتهاء من إعداد الخطة وتقديمها إلا أنه يوافق عليها بعد	1					1
الانتهاء من إعداد الخطة وتقديمها إلا أنها أرجئت/ يعاد تقديمها		2	2		1	5
يجري إعداد الخطة أو تم الانتهاء منها		4	5			9
المسح جاري				1		1
المرحلة الأولية / لم تبدأ			1			1
<b>المجموع الكلي</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>17</b>

26. ويبين الجدول 5 أن 17 بلدا سوف تقدم أو تعيد تقديم خططها بعد الاجتماع السابع والستين وأن هذه الخطط في مراحل مختلفة من الاكتمال. وترد أسباب التأخيرات في إعداد هذه الخطط بالتفصيل من تعليقات الأمانة على التقرير المرحلي لكل وكالة وتشمل: الصعوبات في الشروع في الأنشطة واستكمال أنشطة الكلوروفلوروكربون، الحكومة والتغييرات في الحكومة، عدم الاستقرار السياسي و/أو الأوضاع الأمنية، وإعادة فحص تكنولوجيا الهيدروكربونات، والمعوقات الإدارية التي لم تحل، ومراجعة بيانات استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون من خلال مراجعة تحقق الاستهلاك وزيادة تنقيح إستراتيجية المشروع.

27. وقد ترغب اللجنة التنفيذية في حث تلك البلدان على الإسراع في جهودها لتقديم خططها المذكورة في أسرع وقت ممكن للتمكن من بدء الأنشطة لتيسير الامتثال لتجميد عام 2013 وتدابير الرقابة لعام 2015 بشأن إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون.

### المشروعات التبادلية للهيدروكلوروفلوروكربون

28. وافقت اللجنة التنفيذية على 15 مشروعا تبادليا للهيدروكلوروفلوروكربون تشمل تسعة مشروعات في قطاع الرغاوي وأربعة في قطاع التبريد، ومشروعين في قطاع المذيبات. وحتى لم يستكمل حتى الآن سوى أربعة مشروعات تبادلية في قطاع الرغاوي. أما المشروعات الإحدى عشرة المتبقية فمازالت قيد التنفيذ. وسوف تستكمل هذه المشروعات في 2012 و2013.

### المشروعات الفردية للهيدروكلوروفلوروكربون

29. وافقت اللجنة التنفيذية على 29 مشروعا فرديا للهيدروكلوروفلوروكربون تشمل 10 مشاريع استثمارية و18 مشروعا للمساعدات التقنية ونشاط تدريبي واحد. وانتهى العمل من أربع عشر مشروعا. ومازالت المشروعات الخمسة عشرة المتبقية قيد التنفيذ. وسوف يستكمل ثمانية من هذه المشروعات في 2012، وثلاثة مشروعات في 2013 وأربعة مشروعات في 2014. وقد تعرضت للمشروعات الأربعة التي سوف تستكمل في 2014 لتأخيرات تبلغ في المتوسط 10 أشهر.

## خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

30. من بين الخطط البالغة 123 التي وافقت عليها اللجنة التنفيذية حتى الآن، لم توقع على وثائق المشروع/ خطاب الاتفاق كل من بهوتان وشيلي وجورجيا وغويانا وساموا وفيت نام. وأبرزت الأمانة أهمية هذا المعلم البارز الأول وأدرجت توصيات تتعلق بهذه المشروعات في التقارير المرحلية للوكالات الفردية.

### التعزيز المؤسسي

31. لدى 134 بلدا مشروعات جارية للتعزيز المؤسسي ووفق عليها بمبلغ 16.1 مليون دولار أمريكي. وأبلغ اليونيب عن بطء التنفيذ في هايتي (HAI/SEV/59/INS/16) نتيجة للتحديات المؤسسية على المستوى الوطني والتغييرات في الحكومة ووحدة الأوزون الوطنية وتجمد مشروع التعزيز المؤسسي في موريتانيا (MAU/SEV/57/INS/23) منذ عام 2009 انتظارا لإكمال مراجعة أنشطة اليونيب في البلد. وأشار اليونديبي إلى أن وثيقة المشروع في جورجيا (GEO/SEV/63/INS/31) لم توقع بعد، وأن التوقيع على وثيقة المشروع في ترينداد وتوباغو (TRI/SEV/59/INS/24) قد تأخر نتيجة للتحديات الإدارية إلا أنها وقعت الآن. وأبلغت اليونيدو عن توقيع اتفاقات مع جميع البلدان وأن تنفيذ المشروعات قد بدأ في جميعها باستثناء قطر حيث لم تبلغ الحكومة بعد عن تعيين الموظفين في وحدة الأوزون الوطنية: وتعالج هذه المشروعات في التقارير المرحلية للوكالات المختلفة.

### أنشطة التديل على التخلص من المواد المستفدة للأوزون وأنشطة إعداد المشروعات

32. وافقت اللجنة التنفيذية على 24 مشروعا من مشروعات التخلص من المواد المستفدة للأوزون تشمل أربعة مشروعات تديلية، ومشروعين للمساعدات التقنية و18 نشاطا لإعداد المشروعات في 16 بلدا، وإقليمين (إقليم أوروبا وآسيا الوسطى وإقليم آسيا والمحيط الهادئ) وحتى الآن انتهى العمل من خمسة مشروعات تشمل مشروع واحد للمساعدات التقنية، وأربعة مشروعات للإعداد. ويجري تنفيذ المشروعات التسعة عشرة الباقية التي تشمل أنشطة المواد في البلدان التالية التي لم تقدم مشروعاتها بعد: الجزائر والبوسنة والهرسك والبرازيل، والصين، وكرواتيا، وجورجيا، والهند، واندونيسيا، ولبنان، والمكسيك، والجبل الأسود، ونيجيريا والفلبين وتركيا وتوركمنستان.

### مشروعات تبريد المباني

33. وافقت اللجنة التنفيذية على 20 مشروعا لتبريد المباني بمبلغ 17.2 مليون دولار أمريكي تشمل أحد عشر مشروعا تديليا وثمانية مشروعات استثمارية ومشروع للمساعدة التقنية. وانتهى العمل من عشرة مشروعات لتبريد المباني (3 تديلية و7 استثمارية) ويجري تنفيذ عشرة مشروعات (8 تديلية ومشروع واحد استثماري ومشروع للمساعدة التقنية).

### مشروعات أجهزة الاستنشاق المزودة بمقياس الجرعات

34. وافقت اللجنة التنفيذية على 23 مشروعا لأجهزة الاستنشاق المزودة بمقياس للجرعات بمبلغ 49.1 مليون دولار أمريكي تشمل 12 مشروعا استثماريا و11 مشروعا للمساعدة التقنية. واستكمل العمل في 14 مشروعا، ويجري تنفيذ المشروعات التسعة الباقية (تشمل 8 مشروعات استثمارية ومشروع للمساعدة التقنية). وتتعلق مسألة تنفيذ مشروعات أجهزة الاستنشاق المزودة بمقياس للجرعات باحتمال الحاجة إلى تعيينات للاستخدامات الضرورية. وكما أشير أعلاه، فإن من المقرر الانتهاء من ستة مشروعات استثمارية لأجهزة الاستنشاق المزودة بمقياس للجرعات والايروسول الصيدلاني بعد عام 2012.

## التكاليف الإدارية

35. صرف 282,027,843 دولاراً أمريكياً للتكاليف الإدارية من أصل مبلغ صافي قدره 2,509,822,713 دولاراً أمريكياً لتنفيذ المشروعات ما نتج عنه معدل شامل للتكاليف الإدارية نسبته 11.24 في المائة منذ بداية الصندوق المتعدد الأطراف عام 1990. وفي عام 2011 صرف مبلغ 21,714,690 دولاراً أمريكياً للتكاليف الإدارية من أصل مبلغ 207,108,228 دولاراً أمريكياً ووفق عليه مما أسفر عن معدل شامل للتكاليف الإدارية بنسبة 10.48 في المائة. وقدمت الأمانة معلومات عن التكاليف الإدارية بحسب الوكالة في تعليقاتها على التقارير المرحلية للوكالات.

## التوصيات

36. قد ترغب اللجنة التنفيذية في:

(أ) أن تحاط علماً بمايلي:

(1) التقرير المرحلي المجمع للصندوق المتعدد الأطراف الوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/67/10؛

(2) مع التقدير بالجهود التي بذلتها الوكالات المنفذة لمعالجة المقرر 16/66 (د) خلال الوقت المحدد الذي أتيح لها إلا أنها تشجع الوكالات على أن تنفذ بالكامل جميع العناصر الواردة في المبادئ التوجيهية التشغيلية لعمودي الملاحظات في المشروعات المرحلية والمالية السنوية التي تقدم بعد الاجتماع السابع والستين؛

(ب) تحث البلدان على الإسراع باستكمال المشروعات الفردية التالية لإزالة الكلوروفلوروكربون التي تحمل مواعيد للاكتمال بعد عام 2012: مشروعات أجهزة الاستنشاق المزودة بمقياس للجرعات في الأرجنتين والصين والهند وباكستان، ومشروع واحد لتبريد المباني في كوت ديفوار، ومشروع واحد للمذيبات في الأرجنتين ومشروع لقطاع الايروسول الصيدلاني في الصين؛

(ج) تطلب من الوكالات المنفذة أن تقدم تقارير إكمال المشروعات بالنسبة للاتفاقات المتعددة السنوات القائمة في موعد لا يتجاوز الاجتماع السابعين، وتقديم المشروعات المستكملة للمرحلة الأولى من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في موعد لا يتجاوز تقديم الشريحة الثانية للمرحلة الثانية من هذه الخطط؛

(د) تطلب من الوكالات المنفذة أن تحدد في تقارير المشروعات المستكملة كمية الأموال المستخدمة في الأنشطة المتعلقة بالهيدروكلوروفلوروكربون المأخوذة من أرصدة الأنشطة المتعلقة بالكلوروفلوروكربون.

-----

Annex I

PROJECT IMPLEMENTATION BY COUNTRY

Country	Phased Out in 2011	Percentage of Planned Phase-out Achieved in 2011	Estimated Funds Disbursed in 2011 (US\$)	Funds Disbursed in 2011 (US\$)	Percentage of Funds Disbursed over Estimation in 2011	Percentage of Planned Projects Completed in 2011
Afghanistan	0.0		74,982	159,834	213%	100%
Albania	0.0		174,629	138,605	79%	67%
Algeria	81.5	100%	409,051	166,671	41%	17%
Angola	0.0		48,536	62,639	129%	50%
Antigua and Barbuda	0.0		184,458	27,419	15%	50%
Argentina	1.0	0%	2,774,777	1,390,867	50%	13%
Armenia	0.0		168,362	82,311	49%	0%
Bahamas (the)	0.0		132,036	20,332	15%	0%
Bahrain	0.0		404,829	99,370	25%	0%
Bangladesh	0.0		1,039,079	746,383	72%	100%
Barbados	0.0	0%	242,141	233,361	96%	67%
Belize	0.0		149,716	44,993	30%	50%
Benin	4.0	100%	206,334	189,418	92%	100%
Bhutan	0.0		58,229	41,485	71%	100%
Bolivia (Plurinational State of)	0.0		156,646	177,991	114%	33%
Bosnia and Herzegovina	0.0	0%	176,000	190,434	108%	25%
Botswana	0.0		252,346	157,044	62%	33%
Brazil	0.0		1,865,636	2,600,015	139%	100%
Brunei Darussalam	0.0		231,837	109,186	47%	100%
Burkina Faso	0.0		229,228	139,728	61%	
Burundi	3.1	100%	194,042	90,589	47%	40%
Cambodia	0.0		171,600	113,167	66%	100%
Cameroon	14.5	100%	235,323	309,680	132%	80%
Cape Verde	0.0	0%	101,102	13,036	13%	67%
Central African Republic (the)	1.3	100%	281,830	170,516	61%	67%
Chad	0.0		260,597	65,560	25%	0%
Chile	0.0		572,323	380,674	67%	50%
China	315.8	4%	10,871,837	29,679,375	273%	80%
Colombia	0.0		1,899,205	3,125,949	165%	50%
Comoros (the)	0.0		81,107	54,886	68%	100%
Congo (the)	0.0		112,052	53,069	47%	50%
Cook Islands (the)	0.0		95,000	71,750	76%	100%
Costa Rica	0.0		376,724	331,941	88%	100%
Cote d'Ivoire	0.0	0%	196,071	42,095	21%	0%
Croatia	0.0	0%	147,707	251,512	170%	67%
Cuba	0.0		899,837	594,784	66%	100%
Cyprus	0.0		0	0		
Democratic People's Republic of Korea (the)	0.0		352,879	327,245	93%	100%
Democratic Republic of the Congo (the)	0.0	0%	539,393	532,129	99%	100%

Country	Phased Out in 2011	Percentage of Planned Phase-out Achieved in 201	Estimated Funds Disbursed in 2011 (US\$)	Funds Disbursed in 2011 (US\$)	Percentage of Funds Disbursed over Estimation in 2011	Percentage of Planned Projects Completed in 2011
Djibouti	0.0	0%	128,924	34,514	27%	20%
Dominica	0.0		238,801	49,041	21%	75%
Dominican Republic (the)	0.0		521,675	289,235	55%	100%
Ecuador	42.0	100%	753,422	402,681	53%	13%
Egypt	266.3	100%	1,965,057	1,911,897	97%	40%
El Salvador	0.0		217,303	138,777	64%	50%
Equatorial Guinea	0.0	0%	208,564	137,286	66%	33%
Eritrea	0.0		224,103	187,354	84%	0%
Ethiopia	0.0		129,661	39,500	30%	0%
Fiji	0.0		128,767	110,290	86%	
Gabon	0.0		217,574	46,159	21%	100%
Gambia (the)	0.0		69,389	17,966	26%	100%
Georgia	0.0		55,139	67,310	122%	100%
Ghana	0.0		119,257	176,403	148%	100%
Global	0.0		11,069,696	9,609,302	87%	63%
Grenada	0.0		211,676	68,154	32%	0%
Guatemala	0.0		601,854	299,477	50%	20%
Guinea	0.0		56,309	26,904	48%	50%
Guinea-Bissau	0.0	0%	114,862	51,256	45%	75%
Guyana	0.0		139,727	118,341	85%	100%
Haiti	0.0		374,185	219,668	59%	0%
Honduras	20.4	100%	357,234	276,930	78%	71%
India	0.0	0%	9,389,911	3,686,565	39%	60%
Indonesia	0.0		260,535	432,877	166%	100%
Iran (Islamic Republic of)	0.0		291,042	477,646	164%	88%
Iraq	0.0	0%	2,031,373	1,588,942	78%	50%
Jamaica	1.2	100%	154,364	54,804	36%	100%
Jordan	0.0	0%	831,272	637,320	77%	80%
Kenya	65.4	99%	356,753	212,009	59%	25%
Kiribati	0.0		13,000	28,250	217%	100%
Kuwait	0.0		525,154	102,583	20%	33%
Kyrgyzstan	0.0		163,588	109,317	67%	50%
Lao People's Democratic Republic (the)	0.0		287,504	200,465	70%	50%
Lebanon	0.0		217,254	209,548	96%	100%
Lesotho	0.0		84,419	66,500	79%	50%
Liberia	0.0		6,150	49,713	808%	100%
Libya	0.0	0%	337,909	78,794	23%	0%
Madagascar	0.0		150,793	98,666	65%	67%
Malawi	0.0		109,561	71,713	65%	67%
Malaysia	1.7		521,315	232,538	45%	100%
Maldives	0.0		470,999	69,633	15%	
Mali	0.0		25,629	71,978	281%	0%
Malta	0.0		0	0		

Country	Phased Out in 2011	Percentage of Planned Phase-out Achieved in 201	Estimated Funds Disbursed in 2011 (US\$)	Funds Disbursed in 2011 (US\$)	Percentage of Funds Disbursed over Estimation in 2011	Percentage of Planned Projects Completed in 2011
Marshall Islands (the)	0.0		13,000	30,000	231%	100%
Mauritania	0.0		260,973	18,618	7%	20%
Mauritius	0.0		60,000	11,000	18%	0%
Mexico	40.0	100%	2,043,610	1,924,040	94%	50%
Micronesia (Federated States of)	0.0		18,000	0	0%	100%
Mongolia	0.0		102,801	139,096	135%	100%
Montenegro	0.0		70,000	59,181	85%	0%
Morocco	32.0	100%	1,370,202	1,240,125	91%	67%
Mozambique	0.0	0%	86,927	115,376	133%	40%
Myanmar	0.0	0%	142,866	129,991	91%	86%
Namibia	0.0		46,811	51,811	111%	0%
Nauru	0.0		21,000	16,000	76%	0%
Nepal	0.0		195,337	117,012	60%	50%
Nicaragua	0.0	0%	225,233	130,269	58%	40%
Niger (the)	0.0		141,757	38,357	27%	67%
Nigeria	15.0		775,184	1,245,954	161%	25%
Niue	0.0		24,000	42,625	178%	100%
Oman	15.0	100%	110,524	173,610	157%	100%
Pakistan	0.0		984,850	335,377	34%	100%
Palau	0.0		24,000	24,000	100%	100%
Panama	0.0		257,962	208,725	81%	100%
Papua New Guinea	0.0		0	7,900		
Paraguay	0.0		310,465	191,229	62%	83%
Peru	0.0	0%	523,597	98,399	19%	25%
Philippines (the)	0.0		3,199,436	936,680	29%	100%
Qatar	0.0	0%	248,000	130,614	53%	43%
Region: AFR	0.0	0%	843,641	216,940	26%	20%
Region: ASP	0.0		378,233	338,163	89%	67%
Region: EUR	0.0		129,352	14,234	11%	0%
Region: LAC	0.0		849,872	0	0%	50%
Republic of Moldova (the)	0.0		131,564	68,234	52%	100%
Romania	0.0		153,700	216,253	141%	
Rwanda	0.0		175,905	69,117	39%	50%
Saint Kitts and Nevis	0.0		162,612	54,675	34%	0%
Saint Lucia	0.0		113,059	61,642	55%	0%
Saint Vincent and the Grenadines	0.0		129,852	77,630	60%	67%
Samoa	0.0		22,043	14,003	64%	100%
Sao Tome and Principe	0.7	100%	98,523	43,242	44%	100%
Saudi Arabia	0.0	0%	793,543	663,553	84%	0%
Senegal	0.0	0%	181,170	221,103	122%	50%
Serbia	0.0	0%	485,000	207,920	43%	38%
Seychelles	0.0		15,000	56,500	377%	100%
Sierra Leone	0.0		303,426	91,920	30%	50%

Country	Phased Out in 2011	Percentage of Planned Phase-out Achieved in 201	Estimated Funds Disbursed in 2011 (US\$)	Funds Disbursed in 2011 (US\$)	Percentage of Funds Disbursed over Estimation in 2011	Percentage of Planned Projects Completed in 2011
Slovenia	0.0			0		
Solomon Islands	0.0		13,000	41,250	317%	100%
Somalia	0.0		109,902	86,945	79%	50%
South Africa	0.0		20,000	84,978	425%	0%
Sri Lanka	0.0	0%	570,033	278,140	49%	100%
Sudan (the)	50.3	100%	488,102	313,210	64%	40%
Suriname	0.0		225,645	232,436	103%	50%
Swaziland	0.0		243,051	126,238	52%	67%
Syrian Arab Republic	0.0		1,065,215	309,667	29%	14%
Thailand	0.0		3,412,412	655,720	19%	
The former Yugoslav Republic of Macedonia	0.0		33,900	84,296	249%	50%
Timor-Leste	0.0		85,000	78,226	92%	100%
Togo	0.0		274,413	102,279	37%	100%
Tonga	0.0		48,000	60,750	127%	100%
Trinidad and Tobago	0.0		189,775	117,855	62%	50%
Tunisia	0.0		1,168,756	286,657	25%	50%
Turkey	80.0		493,188	359,871	73%	40%
Turkmenistan	0.0		138,600	157,230	113%	
Tuvalu	0.0		86,256	110,131	128%	100%
Uganda	1.9		64,262	21,273	33%	0%
United Republic of Tanzania (the)	0.0		163,196	68,553	42%	0%
Uruguay	0.0		250,588	174,861	70%	67%
Vanuatu	0.0		91,000	65,250	72%	100%
Venezuela (Bolivarian Republic of)	0.0	0%	701,977	766,347	109%	80%
Viet Nam	5.2		494,525	543,332	110%	100%
Yemen	1.5	0%	720,969	647,058	90%	13%
Zambia	3.4	45%	199,844	131,869	66%	17%
Zimbabwe	0.0		230,935	163,090	71%	100%
<b>Grand Total</b>	<b>1,063.2</b>	<b>10%</b>	<b>88,304,759</b>	<b>81,642,979</b>	<b>92%</b>	<b>55%</b>



**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 6,877 projects (including closed and transferred projects) approved by the Executive Committee through to 31 December 2011. In 2011, 266 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 \$2.51 billion for the implementation of investment and non-investment projects through to the end of 2011. In addition, about US \$282 million has been approved for agency fees and administrative support. This level of funding is expected to result in the phase-out of 453,964 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 \$550.7 million) and phase-out plan (US \$464.5 million) sectors.

Table 1

**APPROVED FUNDING BY SECTOR AND AGENCY AS AT 31 DECEMBER 2011**

Item	UNDP (US\$)	UNEP (US\$)	UNIDO (US\$)	World Bank (US\$)	Bilaterals (US\$)	Grand Total (US\$)
<b>Sector</b>						
Aerosol	26,732,000	884,493	34,381,083	23,058,919	2,111,400	87,167,895
Destruction	983,200	157,200	1,387,915	400,000	565,000	3,493,315
Foam	172,261,055	0	86,467,349	135,070,254	7,958,002	401,756,660
Halon	4,998,783	780,640	1,819,126	70,333,833	6,147,361	84,079,743
Fumigants	20,205,468	2,685,504	73,294,181	7,035,142	17,259,519	120,479,813
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	121,801,224	27,805,889	142,192,087	135,510,199	37,176,279	464,485,679
Process Agent	1,293,034	0	6,346,571	114,342,497	0	121,982,102
Production	0	0	48,775,103	264,435,120	10,000,000	323,210,223
Refrigeration	136,193,108	13,492,333	176,783,062	184,263,391	40,004,428	550,736,323
Several	42,901,359	149,115,839	9,430,186	26,774,920	4,477,034	232,699,338
Solvents	63,623,155	198,860	23,271,277	10,147,394	2,514,330	99,755,016
Sterilant	417,628	0	0	661,227	0	1,078,855
<b>Sub-Total</b>	<b>591,450,015</b>	<b>195,120,758</b>	<b>615,605,164</b>	<b>979,433,424</b>	<b>128,213,353</b>	<b>2,509,822,713</b>
Agency fees/administrative costs	79,951,716	17,492,154	77,578,269	95,487,383	11,518,321	282,027,843
<b>GRAND TOTAL</b>	<b>671,401,730</b>	<b>212,612,912</b>	<b>693,183,433</b>	<b>1,074,920,807</b>	<b>139,731,674</b>	<b>2,791,850,556</b>

**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%	111,188,308	111,188,309	100%	-1	1
1996	257	257	100%	10,508	10,180	97%	0	0	0%	83,797,865	83,797,866	100%	0	0
1997	532	532	100%	29,877	29,727	99%	11,739	11,739	100%	154,314,938	154,314,939	100%	-1	0
1998	422	422	100%	15,966	15,895	100%	5,826	5,826	100%	99,881,146	99,680,368	100%	200,779	74,786
1999	546	544	100%	17,355	17,046	98%	5,970	5,970	100%	152,961,613	152,218,381	100%	743,232	313,681
2000	426	424	100%	11,812	11,972	101%	8,793	8,793	100%	109,597,327	109,348,619	100%	248,708	126,535
2001	423	423	100%	16,004	15,642	98%	8,384	8,384	100%	130,221,315	130,138,760	100%	82,554	24,902
2002	358	355	99%	15,982	16,027	100%	7,943	7,943	100%	162,759,054	161,805,885	99%	953,169	792,601
2003	247	246	100%	10,220	11,016	108%	7,421	7,421	100%	157,255,672	156,661,001	100%	594,670	310,293
2004	271	263	97%	10,656	10,651	100%	17,315	17,315	100%	162,676,051	160,476,418	99%	2,199,633	1,567,798
2005	255	242	95%	29,175	32,638	112%	58,864	58,933	100%	190,376,507	173,767,798	91%	16,608,709	4,793,171
2006	261	240	92%	8,817	8,718	99%	21,321	20,974	98%	122,906,269	114,873,259	93%	8,033,011	3,510,527
2007	214	186	87%	9,312	7,606	82%	17,285	17,285	100%	121,299,343	114,809,512	95%	6,489,831	2,474,016
2008	355	268	75%	8,976	7,769	87%	19,677	19,677	100%	124,923,832	105,533,995	84%	19,389,837	7,603,035
2009	325	171	53%	6,539	2,674	41%	690	690	100%	79,329,555	53,595,296	68%	25,734,260	13,915,026
2010	230	53	23%	3,160	1,053	33%	0	0	0%	88,149,926	28,008,406	32%	60,141,520	17,436,395
2011	266	3	1%	823	33	4%	126	0	0%	207,108,228	18,719,741	9%	188,388,487	69,969,657
<b>Total</b>	<b>6,583</b>	<b>5,822</b>	<b>88%</b>	<b>261,410</b>	<b>255,669</b>	<b>98%</b>	<b>192,554</b>	<b>192,150</b>	<b>100%</b>	<b>2,509,822,713</b>	<b>2,179,979,576</b>	<b>87%</b>	<b>329,843,137</b>	<b>122,947,165</b>

\*Excludes Closed and Transferred Projects

5. Of the US \$2.51 billion in approved funding (including adjustments), the agencies (including bilateral agencies) have disbursed around US \$2.18 billion. Projects approved by the Executive Committee have thus far resulted in the permanent annual phase-out of 447,819 ODP tonnes of consumption and production of which 434,890 ODP tonnes is from completed projects and 12,929 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), and a refrigeration project in Argentina (World Bank 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	-1,263,100	7,266,559	100%	0	0
Demonstration Projects	104	79	76%	53,825,143	-1,012,571	32,153,534	61%	20,659,039	6,760,911
Institutional Strengthening Projects	804	659	82%	85,953,354	1,901,710	75,827,463	86%	12,027,602	8,496,706
Investment Projects	2,587	2,298	89%	2,093,493,836	-42,950,038	1,787,213,528	87%	263,330,270	80,098,202
Project Preparation	1,470	1,341	91%	90,363,221	-13,890,718	68,537,552	90%	7,934,952	4,913,991
Technical Assistance Projects	1,131	959	85%	220,838,270	-11,867,325	183,386,912	88%	25,584,032	22,415,675
Training Projects	322	321	100%	26,355,758	-454,486	25,594,029	99%	307,243	261,680
<b>GRAND TOTAL</b>	<b>6,583</b>	<b>5,822</b>	<b>88%</b>	<b>2,579,359,241</b>	<b>-69,536,528</b>	<b>2,179,979,576</b>	<b>87%</b>	<b>329,843,137</b>	<b>122,947,165</b>

\*Excludes Closed and Transferred Projects.

8. Of the 6,583 projects approved by the Executive Committee, 2,587 (about 39 per cent) are classified as investment projects. Investment projects represent around US \$2.05 billion of the US \$2.51 billion approved for activities under the Multilateral Fund (82 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 \$208.97 million.

9. By the end of 2011, 100 per cent of country programme preparation projects had been completed and 90 per cent of the funds allocated for project preparation activities had been disbursed.

10. By the end of 2011, 89 per cent of investment projects had been completed, 76 per cent of demonstration projects had been completed, and 86 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, 99.5 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.)
<b>GRAND TOTAL</b>	<b>2,298</b>	<b>1,687,908,127</b>	<b>99%</b>	<b>229,084</b>	<b>191,936</b>	<b>15</b>	<b>34</b>	<b>\$4.01</b>
<b>Region</b>								
Africa	344	119,913,893	99%	15,563	0	12	34	\$7.71
Asia & Pacific	1,325	1,222,988,260	99%	179,860	172,260	16	35	\$3.47
Europe	101	55,796,579	100%	7,110	175	10	27	\$7.66
Latin America and Caribbean	528	289,209,395	100%	26,551	19,501	14	34	\$6.28
Global	n/a	0	0%	0	0	n/a	n/a	n/a
<b>Sector</b>								
Aerosol	117	40,890,477	99%	25,480	0	16	39	\$1.60
Destruction	0	0	0%	0	0	n/a	n/a	n/a
Foam	980	347,140,165	100%	65,340	0	15	33	\$5.31
Fumigants	84	70,394,786	99%	5,422	0	9	45	\$12.98
Halon	39	71,476,177	100%	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
Phaseout Plan	257	189,805,675	98%	34,834	10,988	12	30	\$4.14
Process Agent	29	120,153,470	99%	6,088	49,344	10	25	\$2.17
Production	54	317,136,357	99%	0	89,646	9	15	\$3.54
Refrigeration	598	419,533,726	100%	40,656	0	16	39	\$10.32
Solvents	125	91,956,703	100%	7,100	0	20	31	\$12.95
Sterilant	3	1,073,855	100%	60	0	15	34	\$17.77
<b>Implementation Characteristics</b>								
Agency Implementation	1,470	624,324,637	100%	81,074	17,041	11	32	\$6.36
National Implementation	828	1,063,583,490	99%	148,010	174,895	22	38	\$3.29
<b>Disbursement Method</b>								
During Implementation	2,212	1,656,568,619	99%	224,472	191,436	15	35	\$3.98
After Implementation	50	17,200,921	99%	2,512	0	21	25	\$6.85
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 447,819 includes 13,870 from completed non-investment projects and 12,929 from ongoing projects.								
Note: The sum of each section (Region, Sector, etc.) equals the Grand Total.								

14. As of 31 December 2011, investment projects representing around US \$1.69 billion have been completed, resulting in the permanent phase-out of 421,020 ODP tonnes<sup>3</sup> with an overall cost-effectiveness of US \$4.01/kg ODP phased out.

<sup>3</sup> Total phased out for the Fund includes 447,819 ODP tonnes from completed investment projects, 13,870 ODP tonnes from completed non-investment projects and 12,929 from ongoing projects.

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, 1,325 investment projects were completed in the Asia and Pacific region, 528 investment projects in Latin America and the Caribbean, 344 in Africa, and 101 in Europe.

### Completed Non-Investment Projects

17. Table 5 presents data on cumulative completed non-investment projects. Since 1991, 2,183 non-investment projects have been completed, representing funding support from the Multilateral Fund of around US \$306.4 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
<b>GRAND TOTAL</b>	<b>2,183</b>	<b>306,447,159</b>	<b>98%</b>	<b>11</b>	<b>37</b>
<b>Region</b>					
Africa	610	54,761,309	98%	11	37
Asia & Pacific	643	78,766,629	99%	13	38
Europe	136	12,674,394	98%	10	34
Latin America and Caribbean	532	63,996,309	97%	12	41
Global	262	96,248,518	99%	5	22
<b>Sector</b>					
Aerosol	30	2,343,087	100%	11	35
Destruction	1	250,000	100%	17	22
Foam	23	4,831,027	94%	16	30
Fumigants	123	19,349,911	99%	8	37
Halon	77	10,862,017	99%	16	43
Multiple Sectors	1	53,792	100%	56	58
Other	1	76,499	100%	7	38
Phaseout Plan	144	14,679,577	97%	11	34
Process Agent	0	0	0%	n/a	n/a
Production	0	0	0%	n/a	n/a
Refrigeration	598	66,896,110	97%	15	48
Several	1,154	184,282,796	99%	9	31
Solvents	31	2,822,344	99%	11	25
Sterilant	0	0	0%	n/a	n/a
<b>Implementation Characteristics</b>					
Agency Implementation	1,789	234,822,032	99%	10	35
National Implementation	394	71,625,127	97%	16	42
<b>Disbursement Method</b>					
During Implementation	2,158	304,154,044	98%	11	37
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, 37 months after they were approved by the Executive Committee. This figure is influenced by the large number of projects (1,154 of 2,183) classified in the sector called “several”, which had an average time from approval to completion of 31 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 (1,789 of 2,183) 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 (42 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 2011. 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 2012) 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.)*
<b>GRAND TOTAL</b>	<b>289</b>	<b>350,374,970</b>	<b>27%</b>	<b>174</b>	<b>60%</b>	<b>11</b>	<b>43</b>	<b>18</b>	<b>\$15.15</b>
<b>Region</b>									
Africa	79	31,813,418	34%	56	71%	8	41	13	\$13.47
Asia & Pacific	102	241,832,533	27%	54	53%	14	44	21	\$18.45
Europe	24	13,010,910	13%	21	88%	11	43	25	\$17.11
Latin America and Caribbean	84	63,718,109	30%	43	51%	12	43	16	\$9.23

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.)*
Global	0	0	0%	0	0%	0	n/a	n/a	n/a
<b>Sector</b>									
Aerosol	10	42,445,190	73%	9	90%	16	63	21	\$21.56
Destruction	0	0	0%	0	0%	n/a	n/a	n/a	n/a
Foam	27	31,930,015	11%	18	67%	10	32	10	\$50.67
Fumigants	28	25,703,673	57%	23	82%	12	54	8	\$13.41
Halon	0	0	0%	0	0%	n/a	n/a	n/a	n/a
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	203	220,893,632	17%	106	52%	11	40	17	\$15.35
Process Agent	1	114,480	65%	1	100%	33	73	53	\$57.24
Production	2	5,000,000	18%	1	50%	3	51	14	\$14.71
Refrigeration	15	21,868,794	32%	13	87%	11	60	40	\$5.89
Solvents	3	2,419,186	57%	3	100%	3	67	25	\$13.99
Sterilant	0	0	0%	0	0%	n/a	n/a	n/a	n/a
<b>Implementation Characteristics</b>									
Agency Implementation	174	191,205,484	25%	127	73%	8	41	13	\$13.30
National Implementation	115	159,169,486	30%	47	41%	19	46	29	\$18.17
<b>Disbursement Method</b>									
During Implementation	289	350,374,970	27%	174	60%	11	43	18	\$15.15
After Implementation	0	0	0%	0	0%	n/a	n/a	n/a	n/a
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 289 investment projects under implementation. These projects represent approved funding (plus adjustments) of over US \$350.4 million. Around 27 per cent of the funds have already been disbursed. The overall average cost-effectiveness of ongoing investment projects is US \$15.15/kg ODP to be phased out, as approved.

24. Of the ongoing investment projects 35 per cent (102 out of 289) are for countries in the Asia and Pacific region, representing almost 69 per cent (US \$241.8 million) of the funds approved for ongoing investment projects. The Latin American and the Caribbean region has 84 investment projects under implementation, valued at US \$63.7 million, Africa has 79 projects (US \$31.8 million) and Europe has 24 projects (US \$13 million).

25. About 63 per cent of the funds approved for ongoing investment projects, representing around US \$220.9 million, are in the phase-out plan sector. The second largest funding allocation for ongoing investment projects is for the aerosol sector (US \$42.4 million) followed by the foam sector (US \$31.9 million). The remaining sectors have the following number of investment projects under implementation: fumigants (28), process agent (1), production (2), refrigeration (15) and solvents (3).

26. Of the 289 ongoing investment projects, 60 per cent (174) have begun disbursing funds.

27. Most ongoing investment projects are under agency implementation (174 projects) but there are 115 projects under national implementation. Of agency-implemented ongoing investment projects, 73 per cent have begun disbursement compared with 41 per cent of nationally-implemented ongoing investment projects.

28. The average number of months from approval to first disbursement is 11 months. The average duration of an ongoing investment project is 43 months. Typically, ongoing investment projects are completed 18 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
<b>GRAND TOTAL</b>	<b>343</b>	<b>75,242,139</b>	<b>29%</b>	<b>215</b>	<b>63%</b>	<b>12</b>	<b>37</b>	<b>11</b>
<b>Region</b>								
Africa	107	10,626,361	36%	74	69%	10	36	12
Asia & Pacific	113	32,287,221	40%	73	65%	12	38	8
Europe	21	2,650,068	49%	13	62%	6	30	5
Latin America and Caribbean	89	12,643,927	21%	49	55%	14	39	14
Global	13	17,034,562	7%	6	46%	27	32	8
<b>Sector</b>								
Aerosol	1	120,000	39%	1	100%	9	61	n/a
Destruction	5	2,308,315	10%	3	60%	5	32	5
Foam	5	4,566,536	43%	4	80%	7	30	16
Fumigants	10	1,390,912	37%	6	60%	15	58	24
Halon	5	542,500	11%	4	80%	14	56	29
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
Phaseout Plan	137	15,006,226	22%	72	53%	9	35	7
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	18	24,481,348	41%	16	89%	28	81	43
Several	159	26,228,635	21%	107	67%	11	33	9
Solvents	3	597,667	29%	2	67%	11	26	9
Sterilant	0	0	0%	0	0%	n/a	n/a	n/a
<b>Implementation Characteristics</b>								
Agency Implementation	276	46,129,726	30%	176	64%	11	37	10
National Implementation	67	29,112,413	28%	39	58%	16	39	11
<b>Disbursement Method</b>								
During Implementation	342	75,140,939	29%	215	63%	12	37	11
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 343 non-investment projects under implementation, representing approved funding (plus adjustments) of around US \$75.2 million. Roughly 29 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 \$32.3 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 \$12.6 million; Africa, US \$10.6 million; and, Europe, US \$2.65 million. Ongoing global activities are valued at a total of US \$17.03 million.

32. On a sectoral basis, most non-investment funding is applied to the “several” sector category (US \$26.2 million for 159 projects). There are 18 ongoing non-investment projects in the refrigeration sector (US \$24.5 million), 137 in the phase-out plan sector (US \$15 million), 5 in the foam sector (US \$4.6 million), 5 in the destruction sector (US \$2.3 million), 10 in the fumigant sector (US \$1.4 million), 3 in the solvent sector (US \$597,667), 5 in the halon sector (US \$542,500) and one project in aerosol sector (US \$120,000).

33. Of the 343 ongoing non-investment projects, 63 per cent (215 projects) have begun disbursing funds.

34. The average number of months from approval to first disbursement is 12 months. On average, ongoing non-investment projects are completed 37 months from the date of approval, which represents a delay of 11 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 1,341 project preparation activities for which there remains a balance of US \$2.15 million that has not yet been disbursed. On average, it has taken 19 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\$)
<b>GRAND TOTAL</b>	<b>1,341</b>	<b>64,771,187</b>	<b>97%</b>	<b>6</b>	<b>19</b>	<b>129</b>	<b>11,433,707</b>	<b>5,645,067</b>	<b>49%</b>	<b>10</b>	<b>38</b>	<b>5,788,640</b>	<b>3,106,951</b>
<b>Agency</b>													
UNDP	429	15,571,982	96%	4	17	39	3,865,000	1,723,057	45%	13	40	2,141,943	856,777
UNEP	146	6,550,959	86%	9	26	28	2,113,000	1,226,901	58%	12	45	886,099	886,099
UNIDO	393	14,510,325	97%	6	23	46	3,697,407	1,937,897	52%	6	33	1,759,510	563,935
WORLD BANK	265	23,426,715	100%	5	13	11	1,428,300	495,160	35%	18	35	933,140	767,840
Bilaterals	108	4,711,207	n/a	n/a	n/a	5	330,000	262,052	79%	n/a	n/a	67,948	32,300
<b>Region</b>													
Africa	337	10,330,394	95%	6	20	32	2,558,000	1,578,605	62%	6	40	979,395	443,837
Asia & Pacific	510	32,250,767	97%	5	19	48	5,002,050	2,238,504	45%	11	37	2,763,546	1,572,114
Europe	96	4,079,616	99%	6	20	8	685,000	350,617	51%	9	32	334,383	131,858
Latin Amer./Car.	381	16,704,505	97%	5	18	41	3,188,657	1,477,340	46%	12	39	1,711,317	959,142
Global	17	1,405,905	100%	6	16	0	0	0	0%	n/a	n/a	0	0
<b>Sector</b>													
Aerosol	44	1,214,811	100%	6	17	0	0	0	0%	n/a	n/a	0	0
Destruction	4	160,000	90%	7	23	14	775,000	221,794	29%	8	33	553,206	230,092
Foam	196	6,698,427	96%	4	16	28	1,740,000	549,850	32%	7	32	1,190,150	446,171
Fumigants	113	2,889,698	99%	5	17	2	80,000	43,952	55%	5	34	36,048	35,333
Halon	27	836,728	100%	5	19	0	0	0	0%	n/a	n/a	0	0
Multiple Sectors	1	39,978	100%	1	12	2	140,000	68,331	49%	4	37	71,669	36,000
Other	2	240,747	100%	11	35	0	0	0	0%	n/a	n/a	0	0
Phaseout Plan	262	16,415,239	91%	8	26	63	7,408,707	4,304,561	58%	11	43	3,104,146	1,997,785
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	336	10,621,950	97%	6	19	19	1,260,000	435,650	35%	11	34	824,350	357,941
Several	283	21,969,991	100%	4	15	0	0	0	0%	n/a	n/a	0	0
Solvents	54	1,910,367	97%	6	25	1	30,000	20,929	70%	4	26	9,071	3,628
Sterilant	1	5,000	100%	1	9	0	0	0	0%	n/a	n/a	0	0
<b>Implementation Type</b>													
Agency	1,235	56,908,428	97%	5	19	90	7,568,707	3,922,010	52%	9	37	3,646,697	2,250,174
National	106	7,862,759	92%	9	24	39	3,865,000	1,723,057	45%	13	40	2,141,943	856,777
<b>Disbursement</b>													
During Imp.	1,335	63,871,435	97%	6	19	128	11,403,707	5,618,067	49%	10	38	5,785,640	3,103,951
After Imp.	6	899,752	100%	7	21	1	30,000	27,000	90%	5	9	3,000	3,000
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 \$2.15 million carried over for completed project preparation activities in 2011. Ongoing project preparation activities are expected to take 38 months to complete. This is 19 months longer than for completed project preparation.

38. On a regional basis, most of the ongoing project development activities (37 per cent) are in Asia and the Pacific. Most of the ongoing project preparation is occurring in the phase-out plan sector (US \$7.5 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 2011, the Secretariat identified 27 projects with implementation delays, 14 of which had been classified with implementation delays in 2010. The total number of projects classified with implementation delays decreased in 2011 compared to 2010 (33 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 68<sup>th</sup> meeting of the Executive Committee.

41. A separate document entitled “Status reports and compliance” (UNEP/OzL.Pro/ExCom/67/6) addresses follow-up information on project implementation delays that had been identified in the 2011 Progress Report.

## CLOSED AND TRANSFERRED PROJECTS

42. Table 9 presents a summary of closed and transferred projects. Closed projects are cancelled projects. Of the 249 cancelled projects, 99 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/67/--). Six projects were cancelled and closed in 2011.

43. Transferred projects are projects that have been transferred from one agency to another. There are 45 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
<b>Closed Projects</b>									
UNDP	78	16,947,886	-10,052,769	6,895,117	6,895,117	0	100%	671	601
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	100%	231	6
<b>Total</b>	<b>249</b>	<b>60,103,364</b>	<b>-46,983,085</b>	<b>13,120,279</b>	<b>13,120,279</b>	<b>0</b>	<b>100%</b>	<b>2,670</b>	<b>1,526</b>

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
<b>Transferred Projects</b>									
UNDP	16	1,639,859	-1,407,764	232,095	232,096	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	15	3,995,949	-3,702,899	293,050	293,050	0	100%	0	0
<b>Total</b>	<b>45</b>	<b>7,419,605</b>	<b>-6,894,460</b>	<b>525,145</b>	<b>525,146</b>	<b>0</b>	<b>100%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**Appendix**

**PROJECTS WITH IMPLEMENTATION DELAYS**

<b>Agency</b>	<b>Code</b>	<b>Project Title</b>	<b>Category of Delays</b>
Czech Republic (the)	EUR/SEV/57/TAS/07	Initiating regional cooperation to enforce ODS trade controls in Europe and Central Asia network countries (first tranche)	12 months delays
Czech Republic (the)	EUR/SEV/60/TAS/10	Initiating regional cooperation to enforce ODS trade controls in Europe and Central Asia network countries (second tranche)	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	CPR/ARS/51/INV/447	Phase-out of CFC consumption in the pharmaceutical aerosol sector (2007-2008 biennial programme)	12 months delays
Israel	GLO/FUM/56/TAS/296	International methyl bromide compliance assistance workshop	12 months delays
Italy	IND/ARS/56/INV/424	Plan for phase-out of CFCs in the manufacture of pharmaceutical MDIs	18 months delays
Japan	GLO/SEV/59/TRA/297	Training on alternative technologies to HCFCs	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	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
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	PAK/ARS/56/INV/71	Plan for phase-out of CFCs in the manufacture of pharmaceutical MDIs	12 months delays
UNEP	EUR/SEV/57/TAS/08	Initiating regional cooperation to enforce ODS trade controls in Europe and Central Asia network countries (first tranche)	12 months delays
UNEP	EUR/SEV/60/TAS/09	Initiating regional cooperation to enforce ODS trade controls in Europe and Central Asia network countries (second tranche)	12 and 18 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	18 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

<b>Agency</b>	<b>Code</b>	<b>Project Title</b>	<b>Category of Delays</b>
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	IRQ/REF/57/INV/07	Replacement of refrigerant CFC-12 with isobutane and foam blowing agent CFC-11 with cyclopentane in the manufacture of domestic refrigerators and chest freezers at Light Industries Company	12 months delays
UNIDO	IVC/REF/57/INV/32	ODS phase out in 50 existing centrifugal chillers units	12 months delays
UNIDO	KEN/FUM/65/INV/52	Technical assistance for the final elimination of methyl bromide in post harvest sector	12 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	MOZ/FUM/60/TAS/20	Technical assistance for the elimination of controlled uses of methyl bromide in soil fumigation	12 and 18 months delays
UNIDO	SYR/FUM/49/TAS/95	Methyl bromide national phase-out plan (soil fumigation)	12 months delays

----