

EP

الأمم المتحدة

Distr.

GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/61/13

8 June 2010

ARABIC

ORIGINAL: ENGLISH

برنامج
الأمم المتحدة
للبيئة



اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف
لتنفيذ بروتوكول مونتريال
الاجتماع الحادي والستون
مونتريال، 5-9 يوليو/تموز 2010

تقرير مرحلي مجمع
لغاية 31 ديسمبر/كانون الأول 2009

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 المحرز والمعلومات المالية الواردة من الوكالات المنفذة والثنائية¹ في شكل سردي وعلى هيئة قواعد بيانات. وقامت الأمانة بدمج قواعد البيانات الواردة من جميع الوكالات لإعداد هذا التقرير، الذي يتألف من ثلاثة أجزاء وثلاثة مرفقات. الجزء الأول موجز بالتقدم المحرز في التنفيذ على المستوى القطري، والجزء الثاني موجز للأنشطة المنفذة حتى نهاية عام 2009، ويتضمن الجزء الثالث التعليقات والتوصيات المقدمة من أمانة الصندوق. ويتضمن المرفق الأول بيانات تنفيذ المشروع حسب البلدان، أما المرفق الثاني فهو تحليل لبيانات التقارير المرحلية. ويتضمن المرفق الثالث التعديلات المقترحة على قائمة المشروعات الموافق عليها.

الجزء الأول: موجز التقدم المحرز في التنفيذ على الصعيد القطري

2- يضم هذا القسم موجزا للتقدم المحرز في التنفيذ على الصعيد القطري، وبالنسبة للاتفاقات متعددة السنوات.

موجز التقدم المحرز خلال عام 2009 على الصعيد القطري

3- استعرضت الأمانة حالة التنفيذ في كل بلد على حدة مع مراعاة التأخيرات التي حدثت في التنفيذ فيما يتعلق بتواريخ الإنهاء المزمعة والمبلغ عنها في عام 2008، والأثر المحتمل لهذه التأخيرات على الإزالة، والمعدل المقرر للمدفوعات، ومعدل الإكمال في ضوء بيانات استهلاك المواد المستنفدة للأوزون المبلغ عنها من قبل بلدان المادة 5. وتستند الإشارة إلى "صافي انبعاثات المواد المستنفدة للأوزون بسبب التأخيرات" إلى تطبيق المتوسط الشهري لكمية المواد المستنفدة للأوزون المطلوب إزالتها في المشروع مضروباً في عدد أشهر التأخير.

4- ومن بين البلدان التي أبلغت عن بيانات عام 2009، لم يزد الاستهلاك في عام 2009 إلا في الأرجنتين ومنغوليا (بكمية تبلغ 29,7 طناً و 0,3 طناً من قدرات استنفاد الأوزون، على التوالي)، الأمر الذي قد تكون له صلة بالتأخيرات في التنفيذ.

5- وبناء على المواعيد المقررة للإكمال التي قدمتها الوكالات الثنائية والوكالات المنفذة عملاً بالمقرر 38/53 أو تواريخ الإكمال المقررة والمبلغ عنها في التقارير المرحلية لعام 2008، والنتائج المبلغ عنها في التقارير المرحلية لعام 2009، فقد أكملت الوكالات نسبة 44 في المائة من المشروعات التي خططت لانتهاء منها في 2009 وحققت نسبة 92 في المائة من الإزالة المقررة.

الاتفاقات المتعددة السنوات

6- في إطار تحقيق الامتثال لواحد أو أكثر من تدابير الرقابة لبروتوكول مونتريال، وافقت اللجنة التنفيذية على 163 اتفاقاً متعدد السنوات (بما في ذلك الموافقات التي تمت في الاجتماع الستين). ويتناول الاتفاق المتعدد السنوات التزام بلد ما باستيفاء شروط بروتوكول مونتريال فيما يتعلق بمجموعة أو أكثر من مجموعات المواد الخاضعة للرقابة.

7- ويرد في الجدولين 1 و 2 تفصيل الاتفاقات المتعددة السنوات التي يغطيها هذا التقرير المرحلي.

¹ لم تكن بيانات التقارير المرحلية لإسرائيل والبرتغال وسويسرا متاحة لإدراجها في هذا التقرير. ويتضمن التقرير البيانات الواردة في التقارير المرحلية لهذه البلدان عن عام 2008 مع المعلومات المتعلقة بالموافقة على المشروعات التي تمت الموافقة عليها في 2009.

الجدول 1

تفصيل الاتفاقات المتعددة السنوات

الاتفاق (مجموع الاتفاقات)	الأطراف
الخطط الوطنية لإزالة المواد المستنفدة للأوزون أو المواد الكلوروفلوروكربونية (116)	أفغانستان، ألبانيا، الجزائر، أنتيغوا وباربودا، الأرجنتين، جزر البهاما، البحرين، بنغلاديش، بليز، بنن، بوليفيا (دولة... المتعددة القوميات)، البوسنة والهرسك، بوتسوانا، البرازيل، بوركينا فاسو، بوروندي، كمبوديا، الكاميرون، الرأس الأخضر، جمهورية أفريقيا الوسطى، تشاد، شيلي، كولومبيا، جزر القمر، الكونغو، كوستاريكا، كوت ديفوار، كرواتيا، كوبا، جمهورية الكونغو الديمقراطية، جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية، جيبوتي، نوميكا، الجمهورية الدومينيكية، إكوادور، مصر، السلفادور، غينيا الاستوائية، إريتريا، غابون، غامبيا، جورجيا، غانا، غرينادا، غواتيمالا، غينيا، غينيا-بيساو، غيانا، هايتي، هندوراس، الهند، إندونيسيا، جمهورية إيران الإسلامية، العراق، كينيا، الكويت، قيرغيزستان، جمهورية لاو الديمقراطية الشعبية، لبنان، ليسوتو، ليبيريا، الجماهيرية العربية الليبية، مدغشقر، ملاوي، ماليزيا، ملديف، مالي، موريتانيا، موريشيوس، المكسيك، منغوليا، الجبل الأسود، موزامبيق، ناميبيا، نيبال، نيكاراغوا، النيجر، نيجيريا، عمان، بنما، بابوا غينيا الجديدة، باراغواي، بيرو، الفلبين، قطر، جمهورية مولدوفا، رومانيا، رواندا، سانت كيتس ونيفس، سانت لوسيا، سانت فنسنت وجزر غرينادين، 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، أوروغواي، جمهورية فنزويلا البوليفارية، فييت نام، اليمن، زامبيا، زيمبابوي
خط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (2)	ملديف، جمهورية مقدونيا اليوغوسلافية السابقة
اتفاقات إزالة إنتاج المواد الكلوروفلوروكربونية (5)	الأرجنتين، الصين، الهند، المكسيك، جمهورية فنزويلا البوليفارية
خطط إزالة إنتاج الهالونات (1)	الصين
إنتاج المواد المستنفدة للأوزون (2)	جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية، رومانيا
إنتاج بروميد الميثيل (1)	الصين
إنتاج كلوروفورم الميثيل (1)	الصين
الاتفاق القطاعي لخطة إزالة رابع كلوريد الكربون (الاستهلاك أو الإنتاج) (5)	الصين (2)، الهند، جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية، باكستان
خطة التعجيل بإزالة المواد الكلوروفلوروكربونية ورابع كلوريد الكربون والهالونات (1)	الصين
خطة التعجيل بإنتاج المواد الكلوروفلوروكربونية (1)	الهند

8 - تمثل اتفاقات الإزالة القطاعية للاستهلاك، المشار إليها في الجدول 2، تكلفة إجمالية للصندوق (متفق عليها من حيث المبدأ) وتبلغ 289,13 مليون دولار أمريكي، شاملة رسوم الوكالات. وتم تحويل 281,13 مليون دولار أمريكي من هذا المبلغ إلى الوكالات.

الجدول 2

اتفاقات الإزالة القطاعية للاستهلاك

القطاعات (مجموع الاتفاقات)	الأطراف
الرهاوي (1)	الصين
الهالونات (1)	الصين (الجزء الخاص بالاستهلاك في الخطة القطاعية للهالونات في الصين)
بروميد الميثيل (19)	الأرجنتين، شيلي، الصين، كوستاريكا، غواتيمالا، هندوراس، كينيا، لبنان، الجماهيرية العربية الليبية، ملاوي، المكسيك، المغرب (2)، الجمهورية العربية السورية، تايلند، تركيا، فييت نام، اليمن، زمبابوي
المذيبات (2)	الصين، نيجيريا
خطة إدارة غازات التبريد (2)	الجزائر، باكستان
خدمة التبريد (1)	الصين
التبريد المنزلي (2)	الصين، جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية
التبغ (1)	الصين

9 - تقدم الوكالات المنفذة التقارير المرحلية المتعلقة بمعظم برامج الإزالة القطاعية في طلباتها لتمويل برامج العمل السنوية.

10 - وقد ألغت اللجنة التنفيذية أحد الاتفاقات المتعددة السنوات، وكان يتعلق بإزالة جميع الاستعمالات المتبقية لبروميد الميثيل في مجال التطبيقات الخاصة بمكافحة آفات التربة في شيلي. وكان الإلغاء بناء على طلب حكومة شيلي.

11 - ويرد بالجدول 3 عدد الاتفاقات المتعددة السنوات والمشروعات الفردية الجارية.

الجدول 3

عدد الاتفاقات المتعددة السنوات والمشروعات الفردية الجارية

المجموع	اتفاقات ثنائية	البنك الدولي	اليونيدو	اليونيب	اليونديبي	
308	45	33	69	87	74	المشروعات المتعددة السنوات
92	19	10	23	12	28	مع الإزالة
66	16	5	6	24	15	بدون الإزالة
158	35	15	29	36	43	المجموع الفرعي
466	80	48	98	123	117	المجموع

12 - يبلغ العدد الإجمالي للاتفاقات المتعددة السنوات الجارية 308 اتفاقات (بما في ذلك الشرائح المتعددة في بعض المشروعات). ويبلغ العدد الإجمالي للمشروعات الفردية الاستثمارية/التدريب/المساعدة التقنية/المشروعات التدرجية 158، منها 92 مشروعاً تؤدي إلى إزالة بعض المواد المستنفدة للأوزون. وينفذ برنامج الأمم المتحدة الإنمائي (اليونديبي) أكبر عدد من المشروعات الفردية (43) ويليه برنامج الأمم المتحدة للبيئة (اليونيب) (36)، فالوكالات الثنائية (35)، ثم منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية (اليونيدو) (29). ولا ينفذ البنك الدولي سوى 15 مشروعاً فردياً. ويُنفذ العدد الأكبر من الاتفاقات المتعددة السنوات عن طريق اليونيب (87) يليه اليونديبي (74)، ثم اليونيدو (69)، ثم الوكالات الثنائية (كندا وفرنسا وألمانيا وإيطاليا واليابان وإسبانيا والسويد وسويسرا) (45)، والبنك الدولي (33).

الجزء الثاني: موجز التقدم المحرز حتى نهاية عام 2009

13 - يتضمن المرفق الثاني تحليلاً تفصيلياً للبيانات الواردة في التقارير المرحلية. وفيما يلي موجز للتقدم المحرز في تنفيذ المشروعات والأنشطة التي يدعمها الصندوق المتعدد الأطراف، حتى 31 ديسمبر/كانون الأول 2009:

(أ) الإزالة: تمت إزالة 446 259 طنًا من قدرات استنفاد الأوزون بحلول نهاية عام 2009، من مجموع 454 635 طنًا من قدرات استنفاد الأوزون كان من المتوقع إزالتها من مشروعات تمت الموافقة عليها حتى نهاية عام 2009 (مع استبعاد المشروعات الملغاة والمحوّلة). وقد تمت في عام 2009 وحده إزالة 32 489 طنًا من قدرات استنفاد الأوزون (بما في ذلك الإنتاج) والموافقة على إزالة 7 229 طنًا من قدرات استنفاد الأوزون.

(ب) المدفوعات/الموافقات: صُرف مبلغ 2 بليون دولار أمريكي من مجموع 2,22 بليون دولار أمريكي تمت الموافقة على صرفها حتى نهاية عام 2009 (بعد استبعاد رسوم الوكالات). ويمثل هذا نسبة صرف تبلغ 90 في المائة. وفي عام 2009، صُرف مبلغ 118,97 مليون دولار أمريكي وتمت الموافقة على صرف مبلغ آخر قدره 77,41 مليون دولار أمريكي.

- (ج) **جدوى التكاليف:** بلغ متوسط الجدوى لتكاليف المشروعات الاستثمارية 3,91 دولارات أمريكية/كيلوغرام بالنسبة للمشروعات المكتملة و6,46 دولارات أمريكية/كيلوغرام بالنسبة للمشروعات الجارية.
- (د) **عدد المشروعات المكتملة:** تم الانتهاء من 190 مشروعاً من أصل 104 مشروعاً (مع استبعاد المشروعات المغلقة أو المحولة) ممولة من الصندوق بحلول نهاية عام 2009. ويمثل هذا نسبة إنجاز تبلغ 85 في المائة.
- (هـ) **سرعة التسليم-المشروعات الاستثمارية:** تم إكمال المشروعات الاستثمارية بعد 34 شهراً، في المتوسط، من موافقة اللجنة التنفيذية عليها. وتم صرف أول دفعة من المدفوعات في إطار هذه المشروعات بعد 15 شهراً، في المتوسط، من الموافقة عليها. وعلى أساس كل وكالة على حدة، تم صرف الدفعة الأولى للمشروعات المكتملة بعد 13 شهراً من الموافقة عليها بالنسبة لليونديبي، وتسعة أشهر لليونيدو، و24 شهراً للبنك الدولي.
- (و) **سرعة التسليم-المشروعات غير الاستثمارية:** تم إكمال المشروعات غير الاستثمارية بعد 35 شهراً، في المتوسط، من موافقة اللجنة التنفيذية عليها. وتم صرف أول دفعة من المدفوعات في إطار هذه المشروعات بعد 11 شهراً، في المتوسط، من الموافقة عليها. وعلى أساس كل وكالة على حدة، تم صرف الدفعة الأولى للمشروعات غير الاستثمارية المكتملة بعد 14 شهراً من الموافقة عليها بالنسبة لليونديبي، وثمانية أشهر لليونيب، وتسعة أشهر لليونيدو، و17 شهراً للبنك الدولي.
- (ز) **إعداد المشروعات:** من بين أنشطة إعداد المشروعات التي بلغت 1 421 نشاطاً تمت الموافقة عليها حتى نهاية عام 2009، تم الانتهاء من 1 150 نشاطاً. وقامت الوكالات المنفذة بترحيل أرصدة بلغت قيمتها 17,53 مليون دولار أمريكي من عام 2009 (بما في ذلك 351 640 دولاراً أمريكياً تقريباً لإعداد المشروعات المكتملة)، وهذه الأرصدة متاحة لأنشطة إعداد المشروعات الجديدة.
- (ح) **التأخيرات في التنفيذ:** تعاني المشروعات الاستثمارية الجارية من تأخير يصل إلى 19 شهراً في المتوسط. وأرقت بهذا التقرير قائمة تضم 34 مشروعاً تعاني من حالات تأخير في التنفيذ، وسوف يقدم إلى الاجتماع الثاني والستين تقرير عن حالات التأخير المذكورة. ويصل المستوى الإجمالي لصافي انبعاثات المواد المستنفدة للأوزون نتيجة لحالات التأخير في التنفيذ إلى 11 138 طنناً من قدرات استنفاد الأوزون وهو أعلى قليلاً من المستوى المبلغ عنه في العام الماضي (11 099 طنناً من قدرات استنفاد الأوزون).

الجزء الثالث: تعليقات وتوصيات أمانة الصندوق

التعليقات:

- 14 - تتناول تعليقات الأمانة في هذه الوثيقة مسائل مشتركة تم تبينها أثناء استعراض التقارير المرحلية للوكالات. ومعظم القضايا تجري معالجتها بالتفصيل في التقارير المرحلية الفردية.
- 15 - تسلط تعليقات الأمانة على التقارير المرحلية الفردية الضوء على بطء الصرف والتنفيذ في الاتفاقات المتعددة السنوات التي لم تتم فيها التوقيعات الضرورية على وثائق المشروعات، ولم يتم الحصول على الموافقات على مذكرات التفاهم أو اتفاقات المنح بشأنها. وقد أدى بطء التقدم إلى تأخيرات في الإنجاز المقرر. وبالنسبة

للمشروعات الفردية، تشير التعليقات في التقارير المرحلية إلى حالات التأخير في التنفيذ المذكورة، وكذلك ببطء تنفيذ أنشطة التعزيز المؤسسي، وخطط إدارة التبريد، ومشروعات أجهزة الاستنشاق المزودة بمقياس للجراجات، والمبردات، وبنوك الهالونات، وبروميد الميثيل، فضلا عن حالات التأخير في إعداد المشروعات الخاصة بخطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، وحالة تنفيذ نظم إصدار التراخيص/الأنصبة/التشريعات/اللوائح الخاصة بالتعجيل بالجدول الزمنية لإزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، والجهود المبذولة لتوفير التمويل المشترك لخطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية قيد الإعداد. وهناك أيضا مسائل إدارية تتعلق بعدم الرد على الأسئلة التي توجهها الأمانة، وأوجه التناقض في البيانات. وعادة ما تطلب اللجنة التنفيذية تقارير حالة إضافية عن تلك المشروعات على أساس كل وكالة على حدة.

16 - يجري تسليط الضوء في هذه الوثيقة على المسائل الخمس التالية: حالة مشروعات أجهزة الاستنشاق المزودة بمقياس للجراجات، ومشروعات التبريد، وإعداد خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، وحالة التعديلات على نظم إصدار التراخيص المتعلقة بالمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، والجهود المبذولة لتوفير التمويل المشترك لخطط إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية.

تقرير حالة عن تنفيذ مشروعات أجهزة الاستنشاق المزودة بمقياس للجراجات

17 - ترتبط مسألة تنفيذ مشروعات أجهزة الاستنشاق المزودة بمقياس للجراجات باحتمال وجود ضرورة للترشحات لاستعمالات جوهرية. وقدمت عدة بلدان استكمالات فيما يتعلق بحالة مشروعات الاستثمار في أجهزة الاستنشاق المزودة بمقياس للجراجات في الوقت الراهن، بما في ذلك تقدير كميات الكلوروفلوروكربون-11 والكلوروفلوروكربون-12 التي ستكون مطلوبة في عام 2011 وما بعده، والمواعيد المتوقعة للتحويل واعتماد أجهزة الاستنشاق المزودة بمقياس للجراجات التي يستخدم فيها الهيدروفلوروكربون.

18 - في أوروغواي وكولومبيا وكوبا، كان من المتوقع الانتهاء من المشروعات بحلول نهاية عام 2010، ولن ترد طلبات ترشيح لاستعمالات جوهرية في عام 2011 نظرا لعدم وجود استهلاك متوقع بعد نهاية عام 2010. وفي حالة المكسيك، أشارت حكومة المكسيك إلى أنها لن تتقدم بطلب لترشحات لاستعمالات جوهرية لعام 2011 نظرا لتوافر مخزون من المواد الكلوروفلوروكربونية.

19 - وفي مصر كان التقدم المحرز بطيئا. ونتيجة لذلك، من المحتمل أن تلزم بعض ترشحات إضافية لاستعمالات جوهرية فيما يتعلق بالمواد الكلوروفلوروكربونية لعام 2011، ولكن من المفروض أن يلبي هذا الطلب من مخزونات المواد الكلوروفلوروكربونية الحالية المشتراة في عام 2010.

20 - ونقدمت خمسة بلدان بطلبات ترشيح لاستعمالات جوهرية في عام 2011 فيما يتعلق بأجهزة الاستنشاق المزودة بمقياس للجراجات التي تستخدم فيها المواد الكلوروفلوروكربونية. ومن بين هذه البلدان، أشارت بنغلاديش والصين والهند وباكستان جميعا إلى أن الأمر سيستلزم بعض كميات من المواد الكلوروفلوروكربونية في عام 2011.

(أ) ففي بنغلاديش، الطلب المقدم للترشيح لاستعمالات جوهرية لعام 2011 كميته 113,72 طنا من قدرات استنفاد الأوزون ومن المقدر أن تكون الاحتياجات لعام 2012 حوالي 71,3 طنا من قدرات استنفاد الأوزون. ويتوقع إكمال عملية التحويل من أجهزة الاستنشاق المزودة بمقياس للجراجات المعتمدة على المواد الكلوروفلوروكربونية إلى بدائل أخرى بعد عام 2012.

(ب) وفي الصين، الطلب المقدم للترشيح لاستعمالات جوهرية لعام 2011 كميته 809,1 طنا من قدرات استنفاد الأوزون. ويعاني المشروع من بعض التأخير وليس من المتوقع الموافقة على منتجات بديلة حتى نهاية عام 2013.

(ج) وفي جمهورية إيران الإسلامية، الطلب المقدم للترشيح لاستعمالات جوهرية لعام 2011 كميته 105 أطنان من قدرات استنفاد الأوزون. وقدم طلب الترشيح لاستعمالات جوهرية لعام 2011 احتياطيا للطوارئ في حال حدوث تأخيرات، ولكن لم يبلغ عن أي تأخير. ومن غير المتوقع تقديم طلبات ترشيح لاستعمالات جوهرية في جمهورية إيران الإسلامية في عام 2012.

(د) وفي الهند، الطلب المقدم للترشيح لاستعمالات جوهرية لعام 2011 كميته 192,34 طنا من قدرات استنفاد الأوزون. وستوجد في الأسواق بعض أجهزة الاستنشاق المزودة بمقياس للجرعات التي يستخدم فيها الهيدروفلوروكربون والكلوروفلوروكربون بحلول منتصف عام 2010. ولا يمكن في الوقت الحالي تقدير الكميات المطلوبة من المواد الكلوروفلوروكربونية للفترة من 2012 إلى حين الإزالة الكاملة، بالرغم من أن التوقعات تشير إلى أن المستويات المطلوبة لعام 2012 ستكون أقل منها في عام 2011.

(هـ) وفي باكستان، الطلب المقدم للترشيح لاستعمالات جوهرية لعام 2011 كميته 39,6 طنا من قدرات استنفاد الأوزون. ويتوقع الانتهاء من أنشطة التحويل من أجهزة الاستنشاق المزودة بمقياس للجرعات التي تعتمد على المواد الكلوروفلوروكربونية إلى بدائل أخرى بحلول نهاية 2013. وتقدر كمية الاحتياجات من المواد الكلوروفلوروكربونية لهذه الأجهزة بـ24,1 طنا من قدرات استنفاد الأوزون لعام 2012. وليس من الممكن تقدير الاحتياجات فيما بعد عام 2012.

21- وتعالج حالات التأخير في تنفيذ الأنشطة الخاصة بأجهزة الاستنشاق المزودة بمقياس للجرعات في سياق تعليقات الأمانة في كل من التقارير المرحلية الفردية.

مشروعات التبريد

22 - وافقت اللجنة التنفيذية في اجتماعها السابع والأربعين على عدة مشروعات تبريد، بشرط الحصول على موارد مالية لها من خارج الصندوق المتعدد الأطراف، بالنظر إلى الوفورات في الطاقة المرتبطة بهذه المشروعات، وإلى أن معظم البلدان قد حصلت بالفعل على اتفاقات تمويل كامل لإزالة المواد الكلوروفلوروكربونية (المقرر 33/46). وبالرغم من أن الوكالات المنفذة قامت بقدر كبير من العمل لابتنكار نهج خلاق في هذا المجال، فإن عدة مشروعات للتبريد لم تبدأ عملها بعد أو ما زالت في مراحل التنفيذ الأولي.

23 - وتأخر تنفيذ العديد من هذه المشروعات في انتظار الحصول على التمويل المشترك الضروري. وكان قد تم صرف الموارد من الصندوق المتعدد الأطراف إلى الوكالات في نهاية عام 2005، بعد اعتمادها في نوفمبر/تشرين الثاني 2005. وتحرز بعض المشروعات شيئا من التقدم وبها مستويات كبيرة من الصرف كمشروعات المبردات في كوبا (CUB/REF/47/DEM/36) (اليونديبي)، وفي أوروبا الشرقية (EUR/REF/47/DEM/06) (اليونيدو)، وفي الجمهورية العربية السورية (SYR/REF/47/DEM/93) (اليونيدو)، ولكنها جميعا تعاني من التأخير. ولم يتم تسلم مبلغ التمويل المشترك بأكمله بالنسبة لمشروع المبردات في البرازيل (BRA/REF/47/DEM/275) (اليونديبي)، وتم الحصول على تمويل مشترك في نوفمبر/تشرين الثاني 2009 لكولومبيا (COL/REF/47/DEM/65) (اليونديبي). ولم يكن قد تم صرف أي من مبلغ الـ6,9 ملايين دولار أمريكي الموافق عليه لمشروع المبردات العالمي للبنك (GLO/REF/47/DEM/268) حتى نهاية 2009؛ وبالرغم من حصول بعض المشروعات على تمويل مشترك، فلا ينطبق هذا عليها جميعا. ولم يُبلغ عن أي صرف لمشروع المبردات في منطقة البحر الكاريبي (LAC/REF/47/DEM/36) (اليونديبي) بالرغم من الإفادة باستبدال سبعة مبردات مبان. وكانت كمية المنصرف قليلة (رغم الحصول على تمويل مشترك) لمشروع التبريد في أفريقيا (AFR/REF/48/DEM/37) (اليونيدو/فرنسا).

24- قد ترغب اللجنة التنفيذية في أن تحيط علما بحالات التأخير في مشروعات التبريد وأن تشجع الوكالات

المنفذة على تطبيق الدروس المستفادة من مشروعات التبريد في مشروعات المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في المستقبل.

إعداد خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

25 - أحاطت اللجنة التنفيذية علماً، مع القلق، في اجتماعها الثامن والخمسين، في سياق استعراضها للتقارير المرحلية لعام 2009، بأن أنشطة إعداد خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية يتوقع أن تستغرق فترة أطول مما هو مخطط أصلاً، بصفة عامة وحثت الوكالات المنفذة على إكمال إعداد خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، أخذاً في الاعتبار بصفة خاصة المقرر 39/54 (هـ وح) (المقرر 8/58(أ)(2)).

26 - ما زالت توجد حالات تأخير في الانتهاء من إعداد خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. وحاولت الأمانة تقييم الحالة العامة لعملية إعداد خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، أخذاً في الاعتبار أن تنفيذ معظم المشروعات يستغرق سنوات، وأن تجميد خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية يبدأ في عام 2013، الأمر الذي يُبرز أهمية تقديم خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في عام 2010، أو في عام 2011 على أكثر تقدير. وقد قسمت الأمانة حالة إعداد خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في جميع أنشطة الوكالات المنفذة إلى فئات لكي تعطي اللجنة التنفيذية فكرة عن الحالة العامة لتلك الأنشطة من حيث إعداد الخطط. ويقدم الجدول 4 نتائج التقييم الذي قامت به الأمانة بدءاً من المراحل الأولى للموافقة على قيام الوكالة الفائزة بإعداد خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

الجدول 4

مرحلة إعداد خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

المجموع	البنك الدولي	يونيدو	يونيب	يونديبي	ألمانيا	مرحلة الإعداد
14			13		1	الإعداد الموافق عليه في عام 2010
40	2	6	25	5	2	مرحلة البدء
70	1	16	28	19	6	يجري إعداد خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية؛ يجري القيام بالدراسة الاستقصائية
15		6	3	5	1	يجري إعداد خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية؛ أكملت الدراسة الاستقصائية
3		0	1	2		قدمت إلى الاجتماع الحادي والستين
2		1	1			تمت الموافقة على خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية
144	3	29	71	31	10	المجموع

27 - يتبين من الجدول 4 أنه لم تتم الموافقة إلا على خطتين لإدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، وأنه تم تقديم ثلاث خطط إلى الاجتماع الحادي والستين. والخطط الـ139 الباقية في مراحل مختلفة من الإكمال، وقد أكملت 15 منها الدراسات الاستقصائية بينما لم تكمل الخطط الـ124 الباقية مرحلة الدراسة الاستقصائية.

28 - طلبت الأمانة إلى الوكالات المنفذة أن توضح أسباب حالات التأخير. وترد الأسباب التفصيلية في تعليقات الأمانة على خطة الأعمال الخاصة بكل وكالة.

29 - نسبت جميع الوكالات بعض التأخيرات إلى عدم وجود سياسات عامة ومبادئ توجيهية فيما يتعلق بإزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية حتى الاجتماع الستين للجنة التنفيذية، بما في ذلك الافتقار إلى اليقين بشأن تمويل التحويل الثاني والمشروعات المؤهلة. وأبلغ اليونديبي واليونيدو عن وجود عدة حالات تأخير فيما يتعلق بتأخير وصول بيانات الاستقصاء، بما في ذلك الاحتياج إلى بيانات إضافية، والتحقق، والصعوبات المواجهة في جمع البيانات.

30 - أشارت جميع الوكالات إلى مسائل تتعلق بالحكومة والتغييرات داخل الحكومات باعتبارها من أسباب التأخير، ومنها انعدام الاتصال مع وحدة الأوزون الوطنية أو تعيين موظفي الوحدة مؤخرًا. وعزى اليونيب حالات التأخير أيضا إلى تأخر الحكومات في التوقيع على مذكرات التفاهم. وأفاد اليونديبي واليونيب وألمانيا بوجود تأخير أو أكثر ناجم عن تركيز البلدان على الانتهاء من أنشطتها الخاصة بالمواد الكلوروفلوروكربونية (الخطط الوطنية للإزالة، والمبادرات، والمبادرات الخاصة بأجهزة الاستنشاق المزودة بمقاييس للجرعات).

31 - أبلغ اليونديبي واليونيب واليونيدو جميعا بحالات تأخير في بدء الأنشطة بما في ذلك تأخيرات في تعيين الخبراء الوطنيين، وأفادت اليونيدو بوجود صعوبة في تحديد مؤسسة محلية في إحدى الحالات. وأشار كل من اليونيب واليونديبي إلى أن من أسباب التأخير عدم الاستقرار السياسي وسوء الأحوال الأمنية.

32 - قد ترغب اللجنة التنفيذية، للسنة الثانية، في أن تحيط علما مع الفلق بأن أنشطة إعداد خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية من المتوقع أن تستغرق فترة أطول مما كان مقررا في العام السابق بصفة عامة، وتحث الوكالات الثنائية والمنفذة على إكمال إعداد خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بأسرع ما يمكن.

حالة التعديلات على نظم إصدار التراخيص، والأنظمة، والتشريعات لتغطية المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

33 - تنص المبادئ التوجيهية لخطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية على أنه "ينبغي إيلاء النظر لمنح تمويل للمساعدة في إدراج تدابير الرقابة على المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في التشريعات واللوائح ونظم إصدار التراخيص كجزء من تمويل إعداد خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية حسب الحاجة وتأكيدا لتنفيذ ذلك كشرط أساسي لتمويل تنفيذ الخطة" (المقرر 39/54 (ه)). وقد سألت الأمانة عن مدى تناول عمليات الإعداد لموضوع الأنظمة والتشريعات، فلم تتلق معلومات عن ذلك في عدة حالات. وتعتبر التغييرات اللازمة للتواءم مع التدابير المعجلة لمراقبة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية أداة أساسية لضمان الامتثال. ويعرض الجدول 5 حالة إدخال التعديلات للتواءم مع التدابير المعجلة لمراقبة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية حسب الوكالة القائدة.

الجدول 5

حالة إدخال التدابير المعجلة لمراقبة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية
في نظم إصدار التراخيص/الحصص واللوائح والتشريعات

مرحلة الإعداد	ألمانيا	يونان	يونيدو	البنك الدولي	المجموع
لا يوجد نظام لإصدار التراخيص		1			1
غير مستكملة	9	15	2	10	38
لا ينطبق - صدرت الموافقة في 2010	1	13			14
لم يجر توفيرها		8	1	10	19
جارٍ العمل في استكمالها		2	26	6	34
مستكملة		5	28	4	38
المجموع	10	30	71	3	144

34 - يُظهر الجدول 5 أن 38 من أصل 188 بلدا لديها خطط لإدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية قامت بتحديث احتياجاتها لتشمل التدابير المعجلة لمراقبة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. وينبغي الإشارة إلى أنه كثيرا ما كان يصعب التأكد مما إذا كانت قد تم استكمال تدابير مراقبة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية أو لم تستكمل. فكانت ردود الوكالات في كثير من الأحيان غير واضحة وأحيانا متناقضة. وفي بعض الحالات كانت الوكالة ترد بأن نظام إصدار التراخيص قد استكمل ولكن دون استكمال نظم الحصص اللازمة لتنفيذ تدابير الرقابة الجديدة. وحاولت الأمانة بالفعل أن تحدد ما إذا كان قد تم أداء ما يلزم للاستكمال بغية التواءم مع البرنامج المعجل لإزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. علاوة على ذلك، ورغم أن الأمانة زودت الوكالات بتقييماتها للتعديلات الخاصة بالمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، لم تعلق الوكالات على تلك التقييمات.

35 - قد ترغب اللجنة التنفيذية في أن تطلب إلى الوكالات الثنائية والمنفذة التحقق من المعلومات الواردة في تقييم الأمانة لحالة التعديلات على إصدار تراخيص المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، وتقديم المعلومات عن آخر حالاتها إلى الاجتماع الثاني والستين للجنة التنفيذية.

التمويل المشترك في خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

36 - تشجع المبادئ التوجيهية المتعلقة بالمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية أيضا البلدان والوكالات المنفذة على استكشاف الحوافز المالية والفرص المتاحة للحصول على موارد إضافية لزيادة المنافع البيئية الناتجة عن خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية إلى الحد الأقصى (المقرر 39/54(ح)). وقد سألت الأمانة أيضا عن مدى إمكانية أن تتضمن خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية الجاري إعدادها اقتراحات بالتمويل المشترك. وأفادت إحدى الوكالات، وهي البنك الدولي، بأنها قد بدأت في إجراء حوار ضمن أنشطتها الخاصة بإعداد خطط إزالة هذه المواد بشأن إمكانية توفير تمويل مشترك لتغطية التكاليف المتعلقة بالمنافع المناخية المترتبة على أنشطة إعداد خطط إدارة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. وقال البنك إنه قد فعل ذلك بالنسبة

لمشروعاته في الفلبين (PHI/PHA/55/PRP/84) وفيت نام (VIE/PHA/55/PRP/50)، حيث أقام اتصالات مع مراكز تنسيق مرفق البيئة العالمية في البلدين المذكورين. وأبلغ اليونيب بأنه تم الحصول على بعض التمويل المشترك، المالي والعيني، في عام 2008 بموجب المشروع العالمي "التدريب على التنفيذ المتكامل في إطار بروتوكول مونتريال من خلال مبادرة الجمارك الخضراء" (GLO/SEV/52/TAS/283).

37 - باستثناء الحالتين المذكورتين أعلاه، لم يدرج البنك والوكالات الأخرى أي أنواع من التمويل المشترك لخطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. وأشار اليونيب إلى أنه سيحاول الحصول على تمويل مشترك خلال المرحلة الثانية من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. وأشارت اليونيب إلى أنها ستتعامل مع هذه المسألة على أساس كل حالة على حدة عند تقديم مشروعات الاستثمار أو خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. ولم يضطلع اليونيب بأي أنشطة متعلقة بالتمويل المشترك لأنشطة إعداد هذه الخطط.

38 - وبصفة عامة، لا يبدو أن الوكالات المنفذة قد قامت بمحاولة كبيرة لزيادة الأموال المتاحة لخطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية إلى أقصى حد خلال مرحلة الإعداد. وكان القصد من توقع أن تلتزم الوكالات التمويل المشترك خلال إعداد خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية هو تجنب التجربة التي مرت بها في قطاع التبريد، الذي التمس فيه التمويل المشترك في مرحلة متأخرة، مما أدى إلى حالات تأخير طويلة في تنفيذ المشروعات.

39 - قد ترغب اللجنة التنفيذية في الإحاطة علماً بضرورة أن تبلغ الوكالات الثنائية والمنفذة جميع البلدان بأن خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية التي لا تتضمن تمويلاً مشتركاً في مرحلة تقديمها إلى اللجنة التنفيذية طلباً للموافقة عليها قد لا تحقق تماماً أقصى قدر من التمويل لهذه الخطط، وأن السعي للحصول على التمويل المشترك بعد الموافقة على خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية قد يؤدي إلى حالات تأخير في التنفيذ.

التغييرات التي تطرأ على القيمة بالأطنان في قائمة المشروعات الموافق عليها

40 - لدى استعراض القيم مقدرة بالأطنان ومضاهاتها بالقيم الواردة في الانفاقات المتعددة السنوات، تبينت الأمانة بعض التناقضات في الكميات الناتجة. وأبلغت الأمانة الوكالات بهذه التعديلات، وطلبت الوكالات تقديم هذه المعلومات إلى اللجنة التنفيذية لاتخاذ قرار بتعديل القيم مقدرة بالأطنان. ويتضمن المرفق الثالث التعديلات المقترحة على قائمة المشروعات الموافق عليها والأرقام المعدلة لقيم الاستهلاك والإنتاج في هذه المشروعات مقدرة بالأطنان. وقد ترغب اللجنة التنفيذية في الإحاطة علماً بالتعديلات على القائمة.

التوصيات

41 - قد ترغب اللجنة التنفيذية في:

(أ) أن تحيط علماً:

(1) بالتقرير المرحلي المجمع للصدوق المتعدد الأطراف الوارد في الوثيقة
UNEP/OzL.Pro/ExCom/61/13؛

(2) بحدوث حالات تأخير في كثير من مشروعات التبريد التي وافقت عليها اللجنة التنفيذية وتشجع الوكالات المنفذة على تطبيق الدروس المستفادة من مشروعات التبريد في مشروعات المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في المستقبل؛

(3) مع القلق، بأن من المتوقع، للسنة الثانية، أن تستغرق أنشطة إعداد خطط إدارة

إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية فترة أطول مما كان مقررا في العام
الأسبق بصفة عامة، وتحث الوكالات الثنائية والمنفذة على إكمال إعداد خطط
إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بأسرع ما يمكن؛

(4) بانه ينبغي للوكالات الثنائية والمنفذة أن تبلغ جميع البلدان بأن خطط إدارة إزالة
المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية التي لا تتضمن تمويلا مشتركا في مرحلة
تقديمها إلى اللجنة التنفيذية طلبا للموافقة عليها قد لا تحقق تماما أقصى قدر من
التمويل لهذه الخطط، وأن السعي للحصول على التمويل المشترك بعد الموافقة
على خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية قد يؤدي إلى حالات
تأخير في التنفيذ؛

(5) بالتعديلات على القيم مقدرة بالأطنان في قائمة المشروعات الموافق عليها وذلك
بالنسبة للمشروعات الواردة في المرفق الثالث بالوثيقة
؛UNEP/OzL.Pro/ExCom/61/13

(ب) أن تطلب إلى الوكالات الثنائية والمنفذة التحقق من المعلومات الواردة في تقييم الأمانة
لحالة التعديلات على نظم إصدار تراخيص المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وتقديم
معلومات عن آخر حالاتها إلى اللجنة التنفيذية في اجتماعها الثاني والستين.

Annex I

PROJECT IMPLEMENTATION BY COUNTRY

Country	Phased Out in 2009	Percentage of Planned Phase-out Achieved in 2009	Estimated Funds Disbursed in 2009 (US\$)	Funds Disbursed in 2009 (US\$)	Percentage of Funds Disbursed over Estimation in 2009	Percentage of Planned Projects Completed in 2009	Net Emission due to delay in 2009 (actual versus Revised Planned Date of Completion)	Net Emission due to delay in 2009 (actual versus Date of Completion per Proposal)	Changes in A7 or CP Data (2009Vs2008) (Excluding HCFC)
Afghanistan	0		8,668	2,436	28%	50%	0	0	
Albania	0	0%	195,090	115,959	59%	50%	1	1	No 2009 A7 or CP Data
Algeria	123		342,467	552,905	161%	0%	16	16	-109.6
Angola	0		130,420	33,220	25%	67%	0	0	
Antigua and Barbuda	0		155,524	28,524	18%		0	0	
Argentina	28	0%	2,578,182	2,930,853	114%	40%	1,620	1,526	29.7
Armenia	0		85,000	69,728	82%	0%	0	0	
Bahamas (the)	0		245,699	131,645	54%	33%	0	0	
Bahrain	20		597,920	332,356	56%	0%	0	0	
Bangladesh	293		876,817	261,515	30%	0%	-68	-68	-30.8
Barbados	13	0%	207,413	36,940	18%	0%	-38	-38	-1.1
Belize	16	100%	155,237	240,063	155%	75%	-19	-19	No 2009 A7 or CP Data
Benin	4	100%	209,999	212,545	101%	67%	0	0	
Bhutan	0		99,297	87,150	88%	33%	0	0	
Bolivia (Plurinational State of)	27	100%	200,029	297,436	149%	67%	12	12	No 2009 A7 or CP Data
Bosnia and Herzegovina	121		174,001	42,300	24%		-207	-207	-8.8
Botswana	0		138,661	94,295	68%	67%	0	0	
Brazil	440	100%	3,425,486	4,328,456	126%	25%	-127	-127	-232.5
Brunei Darussalam	52	0%	258,251	31,514	12%	0%	-176	-176	No 2009 A7 or CP Data
Burkina Faso	5	100%	268,127	224,022	84%	25%	-4	-4	0.0
Burundi	0		241,546	34,760	14%	0%	0	0	
Cambodia	12		88,486	335,264	379%	67%	0	0	
Cameroon	0		244,023	260,159	107%	100%	13	13	No 2009 A7 or CP Data
Cape Verde	0		221,232	193,250	87%	0%	-1	-1	No 2009 A7 or CP Data
Central African Republic (the)	1	0%	247,605	134,452	54%	25%	1	1	No 2009 A7 or CP Data
Chad	7	100%	168,775	183,193	109%	33%	-6	-6	No 2009 A7 or CP Data
Chile	194	100%	509,767	391,997	77%	100%	-637	-637	No 2009 A7 or CP Data
China	21,826	100%	35,143,121	38,914,938	111%	77%	-180	-180	No 2009 A7 or CP Data

Country	Phased Out in 2009	Percentage of Planned Phase-out Achieved in 2009	Estimated Funds Disbursed in 2009 (US\$)	Funds Disbursed in 2009 (US\$)	Percentage of Funds Disbursed over Estimation in 2009	Percentage of Planned Projects Completed in 2009	Net Emission due to delay in 2009 (actual versus Revised Planned Date of Completion)	Net Emission due to delay in 2009 (actual versus Date of Completion per Proposal)	Changes in A7 or CP Data (2009Vs2008) (Excluding HCFC)
Colombia	89	100%	1,533,620	1,995,813	130%	0%	-248	-248	-174.8
Comoros (the)	0	100%	221,723	168,295	76%	33%	0	0	
Congo (the)	0		251,850	191,708	76%	50%	0	0	
Democratic Republic of the Congo (the)	14	43%	836,758	759,090	91%	40%	-4	-4	-4.6
Cook Islands (the)	0	0%	47,277	15,000	32%	0%	0	0	
Costa Rica	101		356,195	660,571	185%	0%	-75	-75	-29.0
Cote D'Ivoire	0		244,679	308,418	126%	50%	-58	-58	No 2009 A7 or CP Data
Croatia	22		198,881	120,863	61%		0	0	
Cuba	220	100%	1,226,268	2,136,448	174%	50%	-102	-117	-74.4
Cyprus	0		0	0			0	0	
Djibouti	1		193,707	288,262	149%	50%	0	0	
Dominica	0		182,853	77,212	42%	33%	0	0	
Dominican Republic (the)	100		417,418	359,337	86%		0	0	
Ecuador	95	100%	759,249	277,460	37%	88%	-83	-83	No 2009 A7 or CP Data
Egypt	223	100%	3,161,615	2,667,849	84%	100%	-175	-175	19.1
El Salvador	46		294,905	227,836	77%	75%	0	0	
Equatorial Guinea	0		130,122	93,739	72%	33%	0	0	
Eritrea	0		277,000	16,583	6%	0%	0	0	
Ethiopia	0	0%	216,709	117,612	54%	0%	6	6	No 2009 A7 or CP Data
Fiji	2		149,440	25,028	17%	50%	-4	-4	No 2009 A7 or CP Data
Gabon	2		192,343	231,746	120%	33%	0	0	
Gambia (the)	4		148,887	144,534	97%	100%	0	0	
Georgia	3	0%	181,679	228,717	126%	50%	4	4	No 2009 A7 or CP Data
Ghana	0	100%	149,300	198,908	133%	100%	0	0	
Global	0		11,814,723	8,935,584	76%	56%	0	0	
Grenada	3		200,664	156,187	78%	20%	0	0	
Guatemala	197	100%	327,122	319,798	98%	75%	-270	-270	65.5
Guinea	0		202,352	148,920	74%	33%	0	0	
Guinea-Bissau	12		273,774	207,229	76%	0%	-44	-44	No 2009 A7 or CP Data
Guyana	8		148,538	169,308	114%	50%	0	0	
Haiti	62	0%	108,040	103,267	96%	25%	-204	-204	No 2009 A7 or CP Data
Honduras	205	100%	1,081,422	804,766	74%	71%	-300	-300	-59.5

Country	Phased Out in 2009	Percentage of Planned Phase-out Achieved in 2009	Estimated Funds Disbursed in 2009 (US\$)	Funds Disbursed in 2009 (US\$)	Percentage of Funds Disbursed over Estimation in 2009	Percentage of Planned Projects Completed in 2009	Net Emission due to delay in 2009 (actual versus Revised Planned Date of Completion)	Net Emission due to delay in 2009 (actual versus Date of Completion per Proposal)	Changes in A7 or CP Data (2009Vs2008) (Excluding HCFC)
India	2,817	72%	10,598,161	10,859,531	102%	60%	238	238	No 2009 A7 or CP Data
Indonesia	158	100%	1,655,845	1,903,197	115%	40%	-191	-191	No 2009 A7 or CP Data
Iran (Islamic Republic of)	466	27%	3,253,991	3,592,941	110%	25%	343	343	-141.5
Iraq	0		100,000	191,074	191%	100%	-123	-123	No 2009 A7 or CP Data
Jamaica	0	0%	145,786	57,818	40%	0%	1	1	No 2009 A7 or CP Data
Jordan	13	100%	304,983	299,397	98%	100%	0	0	
Kenya	21	26%	416,073	355,267	85%	25%	112	112	No 2009 A7 or CP Data
Kiribati	0		49,227	30,000	61%	0%	0	0	
Democratic People's Republic of Korea (the)	0	0%	1,673,056	1,278,917	76%	33%	1,664	2,908	No 2009 A7 or CP Data
Kuwait	0		539,691	272,370	50%	33%	13	13	No 2009 A7 or CP Data
Kyrgyzstan	0		326,868	278,269	85%	0%	0	0	
Lao People's Democratic Republic (the)	0	0%	408,458	185,219	45%	50%	-15	-15	No 2009 A7 or CP Data
Lebanon	47	29%	1,151,213	971,942	84%	60%	48	48	No 2009 A7 or CP Data
Lesotho	0		65,600	32,600	50%	50%	0	0	
Liberia	9	8%	48,566	247,008	509%	100%	-10	-10	No 2009 A7 or CP Data
Libyan Arab Jamahiriya (the)	123		1,030,157	711,994	69%	100%	151	151	No 2009 A7 or CP Data
The former Yugoslav Republic of Macedonia	0		42,001	121,305	289%	0%	3	3	0.0
Madagascar	8	91%	248,634	190,629	77%	50%	-11	-11	No 2009 A7 or CP Data
Malawi	27		198,658	274,237	138%	50%	0	0	
Malaysia	443	100%	1,750,004	982,541	56%	33%	-39	-39	-77.4
Maldives	2		145,456	77,094	53%	100%	-8	-8	0.0
Mali	16		226,118	266,381	118%	67%	0	0	
Malta	0		0	0			0	0	
Marshall Islands (the)	0		30,822	0	0%	0%	0	0	
Mauritania	3		240,458	66,796	28%	25%	0	0	
Mauritius	0		174,874	76,874	44%	0%	0	0	
Mexico	1,418	100%	3,956,608	4,771,830	121%	60%	-144	-174	-133.8
Micronesia (Federated States of)	0	0%	26,028	12,000	46%	0%	0	0	
Mongolia	0	0%	37,241	50,311	135%	0%	3	3	0.3
Montenegro	3	100%	89,000	251,857	283%	100%	-2	-2	-0.1

Country	Phased Out in 2009	Percentage of Planned Phase-out Achieved in 2009	Estimated Funds Disbursed in 2009 (US\$)	Funds Disbursed in 2009 (US\$)	Percentage of Funds Disbursed over Estimation in 2009	Percentage of Planned Projects Completed in 2009	Net Emission due to delay in 2009 (actual versus Revised Planned Date of Completion)	Net Emission due to delay in 2009 (actual versus Date of Completion per Proposal)	Changes in A7 or CP Data (2009Vs2008) (Excluding HCFC)
Morocco	187	0%	1,084,155	754,936	70%	0%	19	19	-53.4
Mozambique	2	0%	158,995	183,335	115%	67%	-25	-25	No 2009 A7 or CP Data
Myanmar	0	0%	80,866	49,352	61%	25%	14	14	No 2009 A7 or CP Data
Namibia	0		54,275	59,465	110%	33%	0	0	
Nauru	0		38,877	15,000	39%	0%	0	0	
Nepal	8		121,645	104,409	86%	100%	-17	-17	No 2009 A7 or CP Data
Nicaragua	33	82%	332,388	156,925	47%	80%	-28	-28	No 2009 A7 or CP Data
Niger (the)	0		160,445	118,500	74%	0%	0	0	
Nigeria	482		1,683,324	2,037,073	121%		0	0	
Niue	0		16,177	0	0%	100%	0	0	
Oman	20	59%	195,346	168,783	86%	50%	15	15	-7.1
Pakistan	148	100%	390,203	308,105	79%	33%	-31	-31	-161.9
Palau	0		36,266	0	0%	100%	0	0	
Panama	66	100%	786,319	412,478	52%	25%	0	0	
Papua New Guinea	0	0%	87,060	106,445	122%	100%	-11	-11	No 2009 A7 or CP Data
Paraguay	69	0%	314,648	250,271	80%	50%	0	0	
Peru	81	57%	539,317	65,201	12%	60%	-49	-49	No 2009 A7 or CP Data
Philippines (the)	0		2,364,260	438,366	19%	0%	0	0	
Qatar	0	0%	195,600	119,085	61%	25%	2	2	No 2009 A7 or CP Data
Republic of Moldova (the)	10	100%	395,049	189,815	48%	33%	0	0	
Region: AFR	0	0%	595,867	172,694	29%	20%	26	26	
Region: ASP	0		115,000	6,435	6%	0%	0	0	
Region: EUR	0		300,000	341,159	114%	0%	0	0	
Region: LAC	0		474,872	67,620	14%	0%	0	0	
Romania	71	54%	1,058,001	1,092,258	103%	0%	-134	-134	No 2009 A7 or CP Data
Rwanda	5		292,942	223,499	76%	50%	0	0	
Saint Kitts and Nevis	1	100%	288,002	114,151	40%	60%	0	-1	No 2009 A7 or CP Data
Saint Lucia	0		185,064	59,337	32%	50%	1	1	No 2009 A7 or CP Data
Saint Vincent and the Grenadines	1	100%	169,492	35,257	21%	0%	0	0	
Samoa	0		17,029	68,029	399%	50%	0	0	
Sao Tome and Principe	0		267,391	175,494	66%	33%	0	0	
Saudi Arabia	250		1,309,501	609,788	47%	0%	-184	-184	-181.4

Country	Phased Out in 2009	Percentage of Planned Phase-out Achieved in 2009	Estimated Funds Disbursed in 2009 (US\$)	Funds Disbursed in 2009 (US\$)	Percentage of Funds Disbursed over Estimation in 2009	Percentage of Planned Projects Completed in 2009	Net Emission due to delay in 2009 (actual versus Revised Planned Date of Completion)	Net Emission due to delay in 2009 (actual versus Date of Completion per Proposal)	Changes in A7 or CP Data (2009Vs2008) (Excluding HCFC)
Senegal	0		124,499	221,845	178%	67%	18	18	No 2009 A7 or CP Data
Serbia	72	43%	652,001	859,391	132%	75%	-198	-201	-59.9
Seychelles	0		156,800	163,200	104%	50%	0	0	
Sierra Leone	52	0%	313,736	167,638	53%	0%	-91	-91	No 2009 A7 or CP Data
Slovenia	0			0			0	0	
Solomon Islands	0		30,599	0	0%	0%	0	0	
Somalia	0		50,902	26,000	51%	0%	0	0	
South Africa	0		1	30,523	3052300%		0	0	
Sri Lanka	2	0%	612,918	335,297	55%	20%	-3	-3	0.1
Sudan (the)	32	100%	338,900	277,105	82%	100%	-14	-14	-24.3
Suriname	9		335,736	283,751	85%	33%	-8	-8	0.0
Swaziland	4		232,644	148,788	64%	33%	0	0	
Syrian Arab Republic	101	4%	931,604	442,032	47%	50%	137	137	No 2009 A7 or CP Data
Thailand	208	0%	6,393,199	1,475,302	23%	0%	-412	-412	-111.6
Timor-Leste	0		40,000	36,000	90%	0%	0	0	
Togo	6		257,180	183,001	71%	50%	0	0	
Tonga	0	0%	59,383	30,000	51%	0%	0	0	
Trinidad and Tobago	0	0%	216,643	37,722	17%	0%	0	0	
Tunisia	170	100%	611,079	124,576	20%	0%	-158	-158	4.4
Turkey	0	0%	152,606	262,235	172%	50%	-152	-152	No 2009 A7 or CP Data
Turkmenistan	1		169,044	38,625	23%	25%	0	0	
Tuvalu	0	0%	47,158	0	0%	0%	0	0	
Uganda	0	0%	240,898	143,517	60%	33%	-20	-20	No 2009 A7 or CP Data
United Republic of Tanzania (the)	54	0%	169,512	187,126	110%	100%	-87	-87	No 2009 A7 or CP Data
Uruguay	98	100%	344,318	178,742	52%	50%	-44	-44	No 2009 A7 or CP Data
Vanuatu	0		30,796	9,750	32%	0%	0	0	
Venezuela (Bolivarian Republic of)	0		2,381,539	1,780,946	75%	100%	717	717	No 2009 A7 or CP Data
Viet Nam	59		510,198	364,243	71%	100%	0	0	
Yemen	14	100%	1,048,900	618,782	59%	50%	90	90	No 2009 A7 or CP Data
Zambia	4		240,638	157,231	65%	75%	0	0	
Zimbabwe	4		787,139	812,498	103%	50%	-7	-7	No 2009 A7 or CP Data

Country	Phased Out in 2009	Percentage of Planned Phase-out Achieved in 2009	Estimated Funds Disbursed in 2009 (US\$)	Funds Disbursed in 2009 (US\$)	Percentage of Funds Disbursed over Estimation in 2009	Percentage of Planned Projects Completed in 2009	Net Emission due to delay in 2009 (actual versus Revised Planned Date of Completion)	Net Emission due to delay in 2009 (actual versus Date of Completion per Proposal)	Changes in A7 or CP Data (2009Vs2008) (Excluding HCFC)
Grand Total	32,489	92%	133,268,474	118,966,498	89%	44%	39	1,141	

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 6,380 projects (including closed and transferred projects) approved by the Executive Committee through to 31 December 2009. In 2009, 329 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 \$2.22 billion for the implementation of investment and non-investment projects through to the end of 2009. In addition, about US \$248.73 million has been approved for agency fees and administrative support. This level of funding is expected to result in the phase-out of 454,635 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 \$526.7 million) and foam (US \$369.1 million) sectors.

Table 1

APPROVED FUNDING BY SECTOR AND AGENCY AS AT 31 DECEMBER 2009

Item	UNDP (US\$)	UNEP (US\$)	UNIDO (US\$)	World Bank (US\$)*	Bilaterals (US\$)	Grand Total (US\$)*
Sector						
Aerosol	26,947,317	932,000	33,860,167	22,958,919	2,111,400	86,809,803
Destruction	150,000	157,200	280,000	400,000	30,000	1,017,200
Foam	161,634,015	0	66,018,927	134,720,254	6,679,552	369,052,748
Halon	5,154,440	780,640	1,759,961	70,766,852	6,544,861	85,006,754
Fumigants	20,220,083	2,599,004	67,287,780	6,960,345	16,283,912	113,351,124
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	63,216,245	18,318,653	68,043,110	90,852,764	30,799,780	271,230,552
Process Agent	1,293,034	0	6,721,053	114,342,497	0	122,356,584
Production	0	0	46,775,103	264,435,120	10,000,000	321,210,223
Refrigeration	131,037,467	13,659,509	158,442,683	183,873,391	39,725,879	526,738,930
Several	37,639,686	124,490,874	7,866,649	26,106,297	4,396,534	200,500,040
Solvents	63,252,381	198,860	23,285,932	10,147,394	2,308,714	99,193,281
Sterilant	417,628	0	0	661,227	0	1,078,855
Sub-Total	511,002,296	161,136,740	491,798,589	933,625,588	118,880,632	2,216,443,846
Agency fees/administrative costs	69,965,396	14,899,629	64,305,330	89,225,612	10,334,550	248,730,518
GRAND TOTAL	580,967,692	176,036,370	556,103,919	1,022,851,200	129,215,183	2,465,174,364

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%	41,261,376	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%	128,665,031	128,630,290	100%	34,741	34,741
1995	355	354	100%	13,746	13,477	98%	0	0	0%	111,232,256	111,188,309	100%	43,947	1
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	530	100%	29,877	29,702	99%	11,739	11,739	100%	154,314,939	153,538,182	99%	776,757	775,289
1998	422	420	100%	15,966	15,694	98%	5,826	5,826	100%	99,901,349	99,608,876	100%	292,473	93,553
1999	547	542	99%	17,355	17,046	98%	11,468	11,468	100%	153,565,784	151,705,280	99%	1,860,504	1,149,340
2000	426	423	99%	11,813	11,972	101%	8,793	8,793	100%	109,935,280	109,087,140	99%	848,140	253,341
2001	423	418	99%	16,004	15,615	98%	7,864	7,868	100%	130,429,634	130,036,213	100%	393,422	342,679
2002	360	345	96%	16,194	16,221	100%	7,673	7,675	100%	162,927,552	160,488,812	99%	2,438,740	1,880,038
2003	247	236	96%	10,329	11,168	108%	7,421	7,421	100%	157,446,435	153,813,303	98%	3,633,132	2,178,996
2004	273	233	85%	10,808	10,739	99%	17,333	17,333	100%	162,821,382	157,678,197	97%	5,143,185	3,565,998
2005	259	212	82%	29,492	31,171	106%	58,814	58,883	100%	190,945,578	158,259,742	83%	32,685,836	15,078,000
2006	262	213	81%	8,504	7,925	93%	21,321	20,974	98%	123,600,717	108,335,830	88%	15,264,887	6,955,478
2007	214	116	54%	9,440	6,698	71%	17,285	17,285	100%	121,664,333	101,303,982	83%	20,360,351	11,297,221
2008	358	43	12%	8,479	6,468	76%	19,677	19,524	99%	125,230,561	62,277,598	50%	62,952,963	32,218,696
2009	329	9	3%	6,539	1,959	30%	690	690	100%	77,405,342	11,490,028	15%	65,915,314	40,882,592
Total	6,104	5,190	85%	257,532	249,581	97%	197,103	196,678	100%	2,216,443,846	2,003,650,380	90%	212,793,466	116,825,223

*Excludes Closed and Transferred Projects

5. Of the US \$2.22 billion in approved funding (including adjustments), the agencies (including bilateral agencies) have disbursed around US \$2 billion. Projects approved by the Executive Committee have thus far resulted in the permanent annual phase-out of 446,259 ODP tonnes of consumption and production of which 425,729 ODP tonnes is from completed projects and 20,530 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), two recovery and recycling technical assistance projects in Lebanon and Morocco (France implementation), a halon banking project in Argentina (World Bank implementation) and a methyl bromide demonstration project in Mexico (UNDP implementation).

SUMMARY DATA BY PROJECT TYPE

7. The Executive Committee approves several different types of projects including: country programme preparation, demonstration projects, institutional strengthening, project preparation, 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	164	99%	8,529,659	-1,246,579	7,256,437	100%	26,643	24,585
Demonstration Projects	87	71	82%	35,811,460	-1,004,493	20,043,225	58%	14,763,743	4,175,800
Institutional Strengthening Projects	701	525	75%	74,344,818	-85,657	62,668,884	84%	11,590,277	8,217,624
Investment Projects	2,402	2,157	90%	1,860,020,542	-40,761,425	1,675,597,607	92%	143,661,511	70,069,733
Project Preparation	1,421	1,150	81%	86,549,964	-13,457,588	55,562,832	76%	17,529,544	13,767,412
Technical Assistance Projects	1,006	811	81%	191,898,100	-10,165,643	157,301,481	87%	24,430,976	19,783,229
Training Projects	322	312	97%	26,382,008	-371,322	25,219,914	97%	790,773	786,840
GRAND TOTAL	6,104	5,190	85%	2,283,536,551	-67,092,706	2,003,650,380	90%	212,793,466	116,825,223

*Excludes Closed and Transferred Projects.

8. Of the 6,104 projects approved by the Executive Committee, 2,402 (about 39 per cent) are classified as investment projects. Investment projects represent around US \$1.82 billion of the US \$2.22 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 \$181.73 million.

9. By the end of 2009, 99 per cent of country programme preparation projects had been completed and 76 per cent of the funds allocated for project preparation activities had been disbursed.

10. By the end of 2009, 90 per cent of investment projects had been completed, 82 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 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	2,157	1,613,410,136	99%	217,019	195,848	15	34	\$3.91
Region								
Africa	293	111,881,826	99%	13,438	0	13	35	\$8.33
Asia & Pacific	1,277	1,185,914,118	99%	173,059	176,154	16	35	\$3.40
Europe	91	53,789,376	99%	6,929	175	10	26	\$7.57
Latin America and Caribbean	496	261,824,816	99%	23,593	19,519	14	34	\$6.07
Global	n/a	0	0%	0	0	n/a	n/a	n/a
Sector								
Aerosol	113	28,780,379	99%	25,108	0	16	38	\$1.15
Destruction	0	0	0%	0	0	n/a	n/a	n/a
Foam	976	344,840,665	100%	65,068	0	15	33	\$5.30
Fumigants	68	63,844,696	99%	4,661	0	10	44	\$13.70
Halon	37	70,872,706	100%	41,394	41,958	16	28	\$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	158	159,895,689	97%	26,474	10,988	12	28	\$4.27
Process Agent	26	116,479,366	94%	6,088	49,344	10	25	\$2.10
Production	49	299,623,357	98%	0	93,558	8	14	\$3.20
Refrigeration	593	418,177,968	100%	39,096	0	16	39	\$10.70
Solvents	122	91,474,719	100%	7,077	0	20	31	\$12.93
Sterilant	3	1,073,855	100%	60	0	15	34	\$17.77
Implementation Characteristics								
Agency Implementation	1,403	595,497,965	98%	76,811	17,041	11	32	\$6.35
National Implementation	754	1,017,912,171	99%	140,208	178,807	23	39	\$3.19
Time or Objective-sensitive Accounts								
Time-Sensitive	0	0	0%	0	0	n/a	n/a	n/a
Objective-Sensitive	2,157	1,613,410,136	99%	217,019	195,848	15	34	\$3.91
Disbursement Method								
During Implementation	2,073	1,582,167,928	99%	212,410	195,348	15	35	\$3.88
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 446,259 includes 12,862 from completed non-investment projects and 20,530 from ongoing projects.								
Note: The sum of each section (Region, Sector, etc.) equals the Grand Total.								

14. As of 31 December 2009, investment projects representing around US \$1.61 billion have been completed, resulting in the permanent phase-out of 412,867 ODP tonnes² with an overall cost-effectiveness of US \$3.91/kg ODP phased out.

² Total phased out for the Fund includes 412,867 ODP tonnes from completed investment projects, 12,862 ODP tonnes from completed non-investment projects and 20,530 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, 1,277 investment projects were completed in the Asia and Pacific region, 496 investment projects in Latin America and the Caribbean, 293 in Africa, and 91 in Europe.

Completed Non-Investment Projects

17. Table 5 presents data on cumulative completed non-investment projects. Since 1991, 1,883 non-investment projects have been completed, representing funding support from the Multilateral Fund of around US \$256.04 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	1,883	256,044,595	98%	11	35
Region					
Africa	525	46,654,368	98%	10	37
Asia & Pacific	533	65,902,225	99%	12	37
Europe	114	10,795,902	98%	10	35
Latin America and Caribbean	461	54,496,103	99%	12	40
Global	250	78,195,997	99%	5	22
Sector					
Aerosol	22	1,873,635	95%	11	35
Destruction	0	0	0%	n/a	n/a
Foam	19	3,186,359	100%	18	31
Fumigants	115	17,655,395	99%	8	34
Halon	71	9,916,167	99%	14	36
Multiple Sectors	1	53,792	100%	56	58
Other	1	76,499	100%	7	38
Phase-out Plan	60	7,280,499	96%	9	30
Process Agent	0	0	0%	n/a	n/a
Production	0	0	0%	n/a	n/a
Refrigeration	562	61,512,446	98%	14	46
Several	1,002	151,686,399	99%	8	30
Solvents	30	2,803,403	97%	11	25
Sterilant	0	0	0%	n/a	n/a
Implementation Characteristics					
Agency Implementation	1,561	198,962,163	98%	10	34
National Implementation	322	57,082,432	99%	15	42
Time or Objective-sensitive Accounts					
Time-Sensitive	544	55,874,239	98%	9	35
Objective-Sensitive	1,339	200,170,356	99%	11	36
Disbursement Method					
During Implementation	1,858	253,751,480	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, 35 months after they were approved by the Executive Committee. This figure is influenced by the large number of projects (1,002 of 1,883) 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 25 and 58 months after they had been approved.

19. Almost all projects (1,561 of 1,883) 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 (34 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 2009. 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	245	195,112,173	37%	155	63%	11	37	19	\$6.46
Region									
Africa	73	24,454,392	31%	47	64%	8	31	13	\$6.22
Asia & Pacific	88	111,053,176	33%	58	66%	14	38	20	\$6.64
Europe	21	6,582,397	54%	15	71%	10	35	20	\$12.77
Latin America and Caribbean	63	53,022,208	48%	35	56%	12	44	22	\$5.88
Global	0	0	0%	0	0%	0	n/a	n/a	n/a
Sector									
Aerosol	13	54,183,445	39%	9	69%	9	53	21	\$23.26
Destruction	0	0	0%	0	0%	n/a	n/a	n/a	n/a
Foam	8	5,399,928	28%	3	38%	16	31	9	\$15.30
Fumigants	33	25,750,278	47%	26	79%	10	57	18	\$12.68
Halon	2	868,000	45%	2	100%	24	79	47	\$1.99
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
Phase-out Plan	156	69,429,305	39%	92	59%	12	32	18	\$3.61
Process Agent	5	5,182,834	20%	3	60%	17	26	19	\$42.31
Production	6	20,513,000	28%	3	50%	6	23	12	\$20.87
Refrigeration	16	10,884,213	23%	12	75%	14	43	24	\$2.41
Solvents	6	2,901,170	49%	5	83%	6	41	16	\$14.79
Sterilant	0	0	0%	0	0%	n/a	n/a	n/a	n/a
Implementation Characteristics									
Agency Implementation	124	99,170,143	43%	100	81%	8	38	15	\$6.45
National Implementation	121	95,942,030	32%	55	45%	17	37	24	\$6.48
Time or Objective-sensitive Accounts									
Time-Sensitive	0	0	0%	0	0%	n/a	n/a	n/a	n/a
Objective-Sensitive	245	195,112,173	37%	155	63%	11	37	19	\$6.46
Disbursement Method									
During Implementation	245	195,112,173	37%	155	63%	11	37	19	\$6.46
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 245 investment projects under implementation. These projects represent approved funding (plus adjustments) of over US \$195.11 million. Around 37 per cent of the funds have already been disbursed. The overall average cost-effectiveness of ongoing investment projects is US \$6.46/kg ODP to be phased out, as approved.

24. Of the ongoing investment projects 36 per cent (88 out of 245) are for countries in the Asia and Pacific region, representing almost 57 per cent (US \$111.05 million) of the funds approved for ongoing investment projects. The Latin American and the Caribbean region has 63 investment projects under implementation, valued at US \$53.02 million, Africa has 73 projects (US \$24.45 million) and Europe has 21 projects (US \$6.58 million).

25. About 36 per cent of the funds approved for ongoing investment projects, representing around US \$69.43 million, are in the phase-out plan sector. The second largest funding allocation for ongoing investment projects is for the aerosol sector (US \$54.18 million) followed by the fumigants sector (US \$25.75 million). The remaining sectors have the following number of investment projects under implementation: foam (8), halon (2), process agent (5), production (6), refrigeration (16) and solvents (6).

26. Of the 245 ongoing investment projects, 63 per cent (155) have begun disbursing funds.

27. Most ongoing investment projects are under agency implementation (124 projects) but there are 121 projects under national implementation. Of agency-implemented ongoing investment projects, 81 per cent have begun disbursement compared with 45 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 37 months. Typically, ongoing investment projects are completed 19 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	398	67,477,659	29%	268	67%	12	39	17
Region								
Africa	127	13,846,178	39%	84	66%	9	33	12
Asia & Pacific	130	19,675,273	36%	88	68%	15	45	21
Europe	24	2,944,063	48%	21	88%	10	35	14
Latin America and Caribbean	104	14,445,583	38%	70	67%	14	41	19
Global	13	16,566,562	2%	5	38%	14	39	12
Sector								
Aerosol	7	567,000	69%	7	100%	10	46	12
Destruction	2	407,200	35%	1	50%	17	20	4
Foam	6	3,631,804	3%	2	33%	7	22	7
Fumigants	14	3,014,242	57%	12	86%	14	70	34
Halon	13	2,480,245	45%	11	85%	27	89	51
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	110	11,519,087	46%	84	76%	10	31	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	50	19,015,919	21%	37	74%	25	80	46
Several	194	26,762,162	26%	114	59%	9	29	9
Solvents	2	80,000	0%	0	0%	n/a	16	4
Sterilant	0	0	0%	0	0%	n/a	n/a	n/a
Implementation Characteristics								
Agency Implementation	309	40,395,161	36%	214	69%	11	38	16
National Implementation	89	27,082,498	20%	54	61%	18	45	20
Time or Objective-sensitive Accounts								
Time-Sensitive	176	16,289,392	37%	102	58%	9	29	8
Objective-Sensitive	222	51,188,267	27%	166	75%	15	48	24
Disbursement Method								
During Implementation	397	67,376,459	29%	268	68%	12	39	17
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 398 non-investment projects under implementation, representing approved funding (plus adjustments) of around US \$67.48 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 \$19.68 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 \$14.45 million; Africa, US \$13.85 million; and, Europe, US \$2.94 million. Ongoing global activities are valued at a total of US \$16.57 million.

32. On a sectoral basis, most non-investment funding is applied to the “several” sector category (US \$26.76 million for 194 projects). There are 50 ongoing non-investment projects in the refrigeration sector (US \$19.02 million), 110 in the phase-out plan sector (US \$11.52 million), 6 in the foam sector

(US \$3.63 million), 14 in the fumigant sector (US \$3.01 million), 13 in the halon sector (US \$2.48 million) and 11 projects for all other sectors (US \$1.05 million).

33. Of the 398 ongoing non-investment projects, 67 per cent (268 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 39 months from the date of approval, which represents a delay of 17 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 1,150 project preparation activities for which there remains a balance of US \$17.53 million that has not yet been disbursed. On average, it has taken 17 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	1,150	48,668,721	99%	5	17	271	24,240,939	7,063,035	29%	7	23	17,177,904	13,449,498
Agency													
UNDP	380	11,535,548	99%	3	15	87	7,972,750	1,188,162	15%	8	22	6,784,588	6,784,588
UNEP	92	2,182,606	94%	9	23	78	5,855,500	2,732,684	47%	8	26	3,122,816	3,122,816
UNIDO	334	9,673,283	99%	6	22	75	6,783,750	1,749,878	26%	5	23	5,033,872	1,805,055
WORLD BANK	256	22,055,815	100%	5	13	12	2,144,200	573,313	27%	9	23	1,570,887	1,118,887
Bilaterals	88	3,221,469	n/a	n/a	n/a	19	1,484,739	818,998	55%	n/a	n/a	665,741	618,152
Region													
Africa	281	6,584,806	98%	6	18	77	5,650,000	2,293,548	41%	7	26	3,356,452	2,154,687
Asia & Pacific	427	24,396,000	100%	5	17	103	10,696,689	3,166,446	30%	7	22	7,530,243	6,185,515
Europe	82	2,964,636	98%	6	19	17	1,615,000	402,190	25%	7	21	1,212,810	426,547
Latin Amer./Car.	343	13,307,907	100%	5	16	74	6,279,250	1,200,852	19%	7	22	5,078,398	4,682,748
Global	17	1,415,372	99%	6	16	0	0	0	0%	n/a	n/a	0	0
Sector													
Aerosol	44	1,251,015	96%	6	17	0	0	0	0%	n/a	n/a	0	0
Destruction	0	0	0%	n/a	n/a	12	610,000	71,544	12%	5	19	538,456	370,566
Foam	177	5,238,506	100%	3	16	27	1,910,000	105,865	6%	3	17	1,804,135	1,337,397
Fumigants	108	2,719,803	100%	5	15	6	200,000	42,464	21%	7	64	157,536	38,102
Halon	27	844,636	99%	5	19	1	25,000	21,790	87%	21	n/a	3,210	1
Multiple Sectors	1	39,978	100%	1	12	2	140,000	4,574	3%	4	17	135,426	50,000
Other	2	240,747	100%	11	35	0	0	0	0%	n/a	n/a	0	0
Phase-out Plan	126	3,434,106	95%	8	18	192	19,502,939	6,681,994	34%	7	25	12,820,945	10,570,970
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	312	9,284,995	99%	6	19	29	1,795,000	134,804	8%	2	16	1,660,196	1,024,462
Several	283	21,984,445	100%	4	15	0	0	0	0%	n/a	n/a	0	0
Solvents	51	1,857,240	99%	6	25	2	58,000	0	0%	n/a	19	58,000	58,000
Sterilant	1	5,000	100%	1	9	0	0	0	0%	n/a	n/a	0	0
Implementation Type													
Agency	1,092	44,903,262	99%	5	17	186	16,295,189	5,875,253	36%	7	24	10,419,936	6,691,530
National	58	3,765,459	98%	7	19	85	7,945,750	1,187,782	15%	8	21	6,757,968	6,757,968
Time/Objective Accounts													
Time	115	10,501,101	100%	2	9	0	0	0	0%	n/a	n/a	0	0
Objective	1,035	38,167,620	99%	5	18	271	24,240,939	7,063,035	29%	7	23	17,177,904	13,449,498
Disbursement													
During Imp.	1,144	47,768,969	99%	5	17	271	24,240,939	7,063,035	29%	7	23	17,177,904	13,449,498
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 \$17.53 million carried over for project preparation activities in 2009. Ongoing project preparation activities are expected to take 23 months to complete. This is 6 months longer than for completed project preparation.

38. On a regional basis, most of the ongoing project development activities (38 per cent) are in Asia and the Pacific. Most of the ongoing project preparation is occurring in the phase-out plan sector (US \$19.5 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 2009, the Secretariat identified 34 projects with implementation delays, 17 of which had been classified with implementation delays in 2008. The total number of projects classified with implementation delays decreased in 2009 compared to 2008 (35 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 62nd Meeting of the Executive Committee.

41. A separate document entitled “Status on implementation of delayed projects and compliance” (UNEP/OzL.Pro/ExCom/61/6) addresses follow-up information on project implementation delays that had been identified in the 2009 Progress Report.

CLOSED AND TRANSFERRED PROJECTS

42. Table 9 presents a summary of closed and transferred projects. Closed projects are cancelled projects. Of the 239 cancelled projects, 93 were project preparation activities. The World Bank has the highest number of closed projects (92). 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/61/4). Six projects were cancelled and closed in 2009.

43. Transferred projects are projects that have been transferred from one agency to another. There are 37 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	53	8,733,461	-5,281,714	3,451,747	3,451,747	0	100%	338	217
World Bank	92	30,714,304	-29,352,224	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	239	57,384,404	-46,047,674	11,336,730	11,336,730	0	100%	1,825	1,351
Transferred Projects									
UNDP	13	1,208,942	-1,179,821	29,121	29,121	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	9	1,573,130	-1,573,130	0	0	0	0%	0	0
Bilaterals	11	2,717,274	-2,593,502	123,772	123,772	0	2%	0	0
Total	37	5,650,013	-5,497,120	152,893	152,893	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 and 18 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	PHI/FUM/44/TAS/76	Technical assistance for a national methyl bromide phase-out strategy	12 months delays
IBRD	THA/HAL/32/INV/134	Terminal halon-1211 and halon-1301 phase-out project for fire equipment manufacturers and suppliers converting to ABC powder, CO ₂ , HFC-227ea and inert gases	12 months delays
Israel	GLO/FUM/56/TAS/296	International methyl bromide compliance assistance workshop	12 months delays
Italy	DRC/SOL/56/INV/28	Umbrella project for terminal phase-out of ODS in the solvent sector (second phase)	12 months delays
Italy	YUG/SOL/56/INV/33	Terminal CTC phase-out project	12 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/27	National compliance action plan: MAC recovery/recycling and retrofit	12 months delays
Japan	SRL/PHA/43/TAS/28	National compliance action plan: recovery and recycling programme	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 and 18 months delays
Spain	PAR/FUM/47/TAS/15	Technical assistance to phase-out the use of methyl bromide	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)	18 months delays
UNDP	BRA/FOA/56/TAS/285	Pilot project for validation of methyl formate as a blowing agent in the manufacture of polyurethane foam (phase I)	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	CUB/ARS/41/INV/23	Phase-out of CFC consumption in the manufacture of aerosol metered dose inhalers (MDIs)	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	MEX/FOA/56/TAS/141	Pilot project for validation of methyl formate in microcellular polyurethane applications (phase I)	12 months delays
UNEP	AFR/SEV/45/TAS/33	Sub-regional project on harmonization of legislative and regulatory mechanisms to improve monitoring and control of ODS consumption in English-speaking Africa	12 months delays

Agency	Code	Project Title	Category of Delays
UNEP	CPR/SEV/43/TRA/413	Policy training for local authorities (third tranche)	12 months delays
UNEP	EQG/SEV/49/CPG/01	Project preparation for a country programme/refrigerant management plan	12 months delays
UNEP	GLO/REF/48/TAS/275	Global technical assistance programme in the chiller sector	12 and 18 months delays
UNEP	SIL/FUM/47/TAS/12	Methyl bromide communication programme	12 months delays
UNEP	SOM/SEV/35/TAS/01	Formulation of national phase out strategy	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	CPR/ARS/56/INV/473	Sector plan for phase-out of CFCs consumption in MDI sector	12 months delays
UNIDO	DOM/FUM/38/INV/33	Phase-out of methyl bromide in melon, flowers and tobacco	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	OMA/HAL/46/TAS/12	Halon consumption phase-out through a technical assistance programme and a halon recycling	12 months delays

ANNEX III

PROPOSED MODIFICATIONS TO THE INVENTORY OF APPROVED PROJECTS FOR
CONSUMPTION AND PRODUCTION TONNAGE

Code	Agency	Project Title	Inventory IMPACT (CONSU MPTION)	Inventory IMPACT (PRODU CTION)	Adjusted Inventory IMPACT (CONSU MPTION)	Adjusted Inventory IMPACT PRODUC TION
ALG/PHA/53/INV/67	UNIDO	National phase-out plan (first tranche)	50.5		130.5	0.0
ARG/FUM/48/INV/149	UNDP	Methyl bromide phase-out in tobacco and non-protected vegetable seedbeds (sixth tranche)	56.5	0.0	56.7	0.0
ARG/PHA/47/INV/148	IBRD	National CFC phase-out plan: 2006 work programme	1.5	0.0	0.0	0.0
ARG/PHA/53/INV/152	UNIDO	National CFC phase-out plan: 2008 work programme	400.0		1,509.5	0.0
BOL/PHA/51/INV/29	UNDP	Terminal phase-out management plan (first tranche)	0.1	0.0	0.2	0.0
BOL/PHA/51/TAS/28	Canada	Terminal phase-out management plan (first tranche)	0.0	0.0	15.3	0.0
COL/PHA/47/INV/63	UNDP	National phase-out plan for Annex A (Group I and II) substances: second implementation programme	805.8	0.0	805.9	0.0
CPR/FOA/56/INV/478	IBRD	Sector plan for phase-out of CFC-11 in the China foam sector: 2009 annual programme	0.0	0.0	3,492.0	0.0
CPR/HAL/23/INV/231	IBRD	Sector plan for halon phase-out in China: 1998 annual programme	9,939.0	11,739.0	0.0	0.0
CPR/HAL/26/INV/261	IBRD	Sector plan for halon phase-out in China: 1999 annual programme	5,370.0	5,826.0	5,370.0	5,970.0
CPR/HAL/29/INV/309	IBRD	Sector plan for halon phase-out in China: 2000 annual programme	3,712.0	5,970.0	5,370.0	5,970.0
CPR/HAL/32/INV/364	IBRD	Sector plan for halon phase-out in China: 2001 annual programme	1,389.0	1,980.0	1,389.0	1,989.0
CPR/HAL/35/INV/383	IBRD	Sector plan for halon phase-out in China: 2002 annual programme	2,889.0	2,160.0	2,889.0	2,169.0
CPR/OTH/48/INV/442	UNIDO	Tobacco sector plan for CFC-11 phase-out: annual programme for 2006-2007	150.0		300.0	0.0
CPR/PRO/27/INV/356	IBRD	Sector plan for CFC production phase-out: 1999 annual programme	0.0	5,497.6	0.0	0.0
CPR/PRO/33/INV/370	IBRD	Sector plan for CFC production phase-out: 2001 annual programme	0.0	3,800.0	0.0	4,320.0
CPR/PRO/36/INV/391	IBRD	Sector plan for CFC production phase-out: 2002 annual programme	0.0	3,298.0	0.0	3,568.0
CPR/PRO/45/INV/428	IBRD	Sector plan for CFC production phase-out: 2005 annual programme	0.0	6,500.0	0.0	6,550.0
CPR/PRO/56/INV/480	IBRD	Strategy for gradual phase-out of 1,1,1-trichloroethane (TCA) production (second stage programme)	0.0	79.0	0.0	79.2
CRO/PHA/49/TAS/29	UNIDO	Terminal CFC phase-out management plan (fourth tranche)	43.1		65.0	0.0
DRK/PHA/47/TAS/40	UNIDO	Implementation of the NPP: recovery and recycling (first tranche)	192.7		121.7	0.0
ELS/PHA/53/INV/21	UNDP	Terminal phase-out management plan for Annex A Group I substances (first tranche)	16.0	0.0	0.0	0.0
IDS/REF/41/INV/156	IBRD	Sector phase-out plan for elimination of CFCs in the refrigeration (MAC servicing) sector: 2004 annual programme	110.0	0.0	352.0	0.0
IDS/REF/44/INV/164	UNDP	Phase-out of CFCs in the refrigeration sector (servicing) (third tranche)	300.0	0.0	200.0	0.0
IDS/REF/44/INV/165	IBRD	Phase-out of CFCs in the refrigeration sector (MAC) (third tranche)	110.0	0.0	305.0	0.0
IDS/REF/48/INV/173	IBRD	Phase-out of CFCs in the refrigeration sector (MAC) (fourth tranche)	110.0	0.0	305.0	0.0
IDS/REF/48/INV/175	UNDP	Phase-out of CFCs in the refrigeration sector (servicing) (fourth tranche)	300.0	0.0	200.0	0.0

Code	Agency	Project Title	Inventory IMPACT (CONSUMPTION)	Inventory IMPACT (PRODUCTION)	Adjusted Inventory IMPACT (CONSUMPTION)	Adjusted Inventory IMPACT (PRODUCTION)
IDS/REF/51/INV/178	IBRD	Phase-out of CFCs in the refrigeration sector (MAC) (fifth tranche)	110.0	0.0	305.0	0.0
IDS/REF/51/INV/179	UNDP	Phase-out of CFCs in the refrigeration sector (servicing) (fifth tranche)	322.0	0.0	172.0	0.0
IDS/SOL/44/INV/162	UNIDO	Plan for terminal phase-out of ODS in the solvent sector	100.5		100.1	0.0
IND/PHA/45/INV/387	France	CTC phase-out plan for the consumption and production sectors: 2005 annual programme	1,385.0	0.0	0.0	0.0
IND/PHA/45/INV/388	Germany	CTC phase-out plan for the consumption and production sectors: 2005 annual programme	970.0	0.0	0.0	0.0
IND/PHA/45/INV/389	Japan	CTC phase-out plan for the consumption and production sectors: 2005 annual programme	533.0	0.0	0.0	0.0
IND/PHA/52/INV/408	IBRD	CTC phase-out plan for the consumption and production sectors: 2007 annual programme	420.0	420.0	400.0	400.0
IND/PHA/55/INV/422	IBRD	CTC phase-out plan for the consumption and production sectors: 2008 annual programme	440.0	440.0	400.0	400.0
IND/PRO/54/INV/417	IBRD	CFC production sector gradual phase-out: 2008 annual implementation plan	0.0	0.0	0.0	1,130.0
IND/REF/44/INV/379	UNDP	National CFC consumption phase-out plan focusing on the refrigeration service sector: 2005 work programme	158.0	0.0	0.0	0.0
IND/REF/47/INV/395	UNDP	National CFC consumption phase-out plan focusing on the refrigeration service sector: 2006 work programme	414.0	0.0	428.0	0.0
IND/REF/50/INV/403	UNDP	National CFC consumption phase-out plan focusing on the refrigeration service sector: 2007 work programme	138.0	0.0	639.0	0.0
IND/REF/50/INV/404	Germany	National CFC consumption phase-out plan focusing on the refrigeration service sector: 2007 work programme	358.0	0.0	158.0	0.0
IND/REF/50/TAS/405	UNEP	National CFC consumption phase-out plan focusing on the refrigeration service sector: 2007 work programme	0.0	0.0	101.5	0.0
IND/REF/54/INV/418	Switzerland	National CFC consumption phase-out plan focusing on the refrigeration service sector: 2008 work programme	3.2	0.0	211.1	0.0
IND/REF/54/INV/419	UNDP	National CFC consumption phase-out plan focusing on the refrigeration service sector: 2008 work programme	70.3	0.0	219.1	0.0
IND/REF/54/INV/421	Germany	National CFC consumption phase-out plan focusing on the refrigeration service sector: 2008 work programme	73.5	0.0	158.0	0.0
IRA/PHA/45/INV/169	Germany	National CFC phase-out plan: 2005 annual implementation programme	108.7	0.0	0.0	0.0
IRA/PHA/45/INV/171	France	National CFC phase-out plan: 2005 annual implementation programme	91.4	0.0	424.5	0.0
IRA/PHA/48/INV/176	Germany	National CFC phase-out plan: 2006 annual implementation programme	294.5	0.0	30.0	0.0
IRA/PHA/48/INV/177	UNIDO	National CFC phase-out plan: 2006 annual implementation programme	19.4		230.0	0.0
IRA/PHA/51/INV/181	Germany	National CFC phase-out plan: 2007 annual implementation programme	250.3	0.0	250.0	0.0
KEN/FUM/50/INV/41	Germany	Technology transfer leading to methyl bromide phase-out in soil fumigation in all other horticulture (third tranche)	12.0	0.0	17.0	0.0
KEN/FUM/53/INV/43	UNIDO	Technology transfer leading to methyl bromide phase-out in soil fumigation	21.0		53.0	0.0
KEN/PHA/44/INV/37	France	Terminal CFCs phase-out management plan (first tranche)	45.1	0.0	53.0	0.0
LEB/FUM/34/INV/44	UNIDO	Phase-out of methyl bromide for soil fumigation in strawberry production (first tranche)	6.0		26.1	0.0
LEB/FUM/47/INV/61	UNDP	Sector phase-out of methyl bromide in vegetables, cut flowers, and tobacco production (fifth tranche)	34.3	0.0	66.4	0.0

Code	Agency	Project Title	Inventory IMPACT (CONSUMPTION)	Inventory IMPACT (PRODUCTION)	Adjusted Inventory IMPACT (CONSUMPTION)	Adjusted Inventory IMPACT PRODUCTION
LIB/FUM/56/INV/30	Spain	Phase-out of methyl bromide in horticulture: tomatoes, cucumbers, peppers and others (second tranche)	55.0	0.0	40.0	0.0
MEX/PHA/50/INV/130	UNIDO	National CFC phase-out plan: 2006 work programme	400.0		1,435.0	0.0
MLW/FUM/43/INV/21	UNDP	Phase-out of all non-essential and non-QPS methyl bromide (fourth tranche)	29.7	0.0	47.7	0.0
MON/PHA/47/INV/10	Japan	Terminal phase-out management plan: first tranche	0.7	0.0	1.8	0.0
PAK/REF/41/TAS/56	UNIDO	Implementation of the RMP (institutional framework, customs empowerment, training service technicians, recovery and recycling) (first tranche)	36.0		55.0	0.0
PAN/PHA/47/INV/24	UNDP	National phase-out plan for Annex A (Group I) substances (second tranche)	36.5	0.0	36.4	0.0
PHI/PHA/54/INV/82	IBRD	National CFC phase-out plan: 2008 annual programme	53.0	0.0	421.3	0.0
ROM/PHA/51/INV/38	UNIDO	National CFC phase-out plan (third tranche)	14.9		48.9	0.0
SUD/PHA/44/INV/18	UNIDO	National CFC/CTC phase-out plan (first tranche)	16.8		17.4	0.0
SUD/PHA/50/INV/19	UNIDO	National CFC/CTC phase-out plan (second tranche)	70.3		70.0	0.0
TUR/FUM/47/INV/88	UNIDO	Phase-out of methyl bromide in protected tomato, cucumber and carnation crops (third and fourth tranches)	147.0		205.0	0.0
VEN/PHA/45/INV/105	UNIDO	National CFC phase-out plan: 2005 work programme	50.2		50.0	0.0
VEN/PHA/51/INV/109	UNIDO	National CFC phase-out plan: 2006 work programme	50.0		0.0	0.0
VEN/PRO/44/INV/101	IBRD	Phased reduction and closure of the entire CFC production: 2004 annual programme	0.0	1,487.0	0.0	1,469.0